

# 04

**Tür-  
kommunikation  
Katalog  
2022/2023**

**ELCOM.**





**Der  
zuverlässige  
Partner für  
intelligente  
Lösungen.**

# Gemeinsam stärker



**Wir haben ein starkes Netzwerk aus Mitarbeitern, Partnern und Kunden, das selbst über schwere Krisen trägt.**



**Daniel Hager**  
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

**Liebe Kunden, Partner und Freunde der Hager Group,**

wir leben in einer Zeit, in der eine schnelle Anpassungsfähigkeit immer wichtiger wird. Bei unvorhersehbaren Veränderungen gilt es, seiner Linie treu zu bleiben, Ruhe zu bewahren und reflektiert sowie besonnen auf die Umstände zu reagieren. Dabei liegt eine besondere Stärke im Miteinander. Aufeinander zugehen, miteinander sprechen und wissen, was der Andere gerade am allermeisten braucht und wie wir ihn unterstützen können.

Uns bei der Hager Group hat das Jahr 2020 gezeigt, dass wir mit Mitarbeitern, Partnern und Kunden über ein starkes Netzwerk verfügen, das selbst über schwere Krisen trägt. Wir haben gelernt, wie schnell heute Ereignisse, die ihren Ursprung scheinbar weit weg von uns haben, globale Auswirkungen auf uns alle haben können. Dass unsere Welt immer enger zusammenwächst, bedeutet aber auch die Chance, dass wir Problemen schneller und effektiver gemeinsam begegnen können. Weil wir füreinander da sind und miteinander Lösungen finden.

Es ist nicht zuletzt diese Gewissheit, die mich optimistisch nach vorne blicken lässt. Es liegt an uns, die Herausforderungen dieser Zeit in Chancen umzumünzen.

Nie war das Bewusstsein für die Bedeutung unserer Lebens- und Arbeitsumgebung so ausgeprägt wie heute. Und nie zuvor war die Gelegenheit für uns, einen positiven Einfluss auf die Gestaltung dieser wichtigen Lebensräume zu nehmen, so greifbar wie heute.

Lassen Sie uns gemeinsam mutig sein und Ideen entwickeln, wie unser Beitrag zu einer klimaneutralen Welt aussieht. Als Familienunternehmen, das sich zu einer nachhaltigen Wirtschaftsweise verpflichtet, freuen wir uns darauf, mit Ihnen an Lösungen zu arbeiten, die unsere Welt von morgen sicherer, sauberer und komfortabler machen.

Gemeinsam unsere Zukunft gestalten: Das ist unser Anspruch. Dafür setzen wir, wie in den letzten 66 Jahren, auf den engen Austausch mit Ihnen.

Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Daniel Hager', with a long horizontal stroke extending to the right.

Daniel Hager



**01 Design und Technologie**



6

**02 2Draht-Technik Video/Audio**



54

**03 i2Audio**



142

**04 1+n Audio**



182

**05 Zugangskontrolle**



198

**06 Sets**



204

**07 Ersatzteile**



210

**08 Manufaktur**



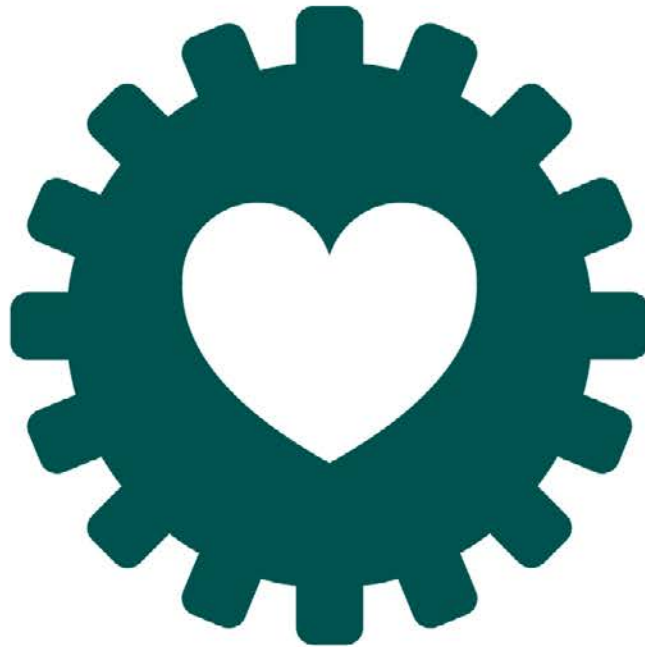
234

**09 Anhang**

252

# Design und Technologie

ELCOM verbindet Menschen, Technologien, Materialien und Design. Modernste Kommunikationssysteme erzeugen Nähe – und sorgen für Sicherheit und Schutz. Sie schaffen Klarheit und Zuverlässigkeit, geben Orientierung und bringen ein Stück neue Qualität ins Leben. Ihre Bedienung, ihre Ergonomie und auch ihre Funktion sind ein Ergebnis der langjährigen Zusammenarbeit mit unseren Kunden.



---

Highlights	8
drehfix® Adressierung	16
Designübersicht Innen-/Außenstationen	18
ELCOM.TOUCH – Perfekt abgestimmt	20
ELCOM.BVF/BFT – Klare Linie, klare Funktion	26
ELCOM.ONE – Design mit System	30
ELCOM.ESTA – Dezente Eleganz	36
ELCOM.STABILA – Beständig und robust	40
ELCOM.MODESTA – Das modulare System	44

---

# Highlights: Sets ELCOM.HOME

Der Schlüssel einer guten Installation liegt in der richtigen Kombination. Die machen wir Ihnen jetzt noch leichter: mit den neuen Sets ELCOM.HOME in acht attraktiven Ausführungen. Alle punkten mit zukunftssicherer 2-Draht-Technik, bausubstanzschonender Aufputzmontage und robustem Kunststoff. So schließen Sie Ihre Kunden noch schneller und günstiger an moderne Türkommunikation an. Ideal für die effiziente Erstausrüstung oder Nachrüstung von Ein- und Zweifamilienhäusern.



Set ELCOM.HOME Video  
anthrazitgrau, REP502Y





Abbildung links:  
Set ELCOM.HOME Video  
- Anthrazit REP502Y  
- Weiß REP512Y

Abbildung rechts:  
Set ELCOM.HOME Audio  
- Anthrazit REP102Y  
- Weiß REP112Y

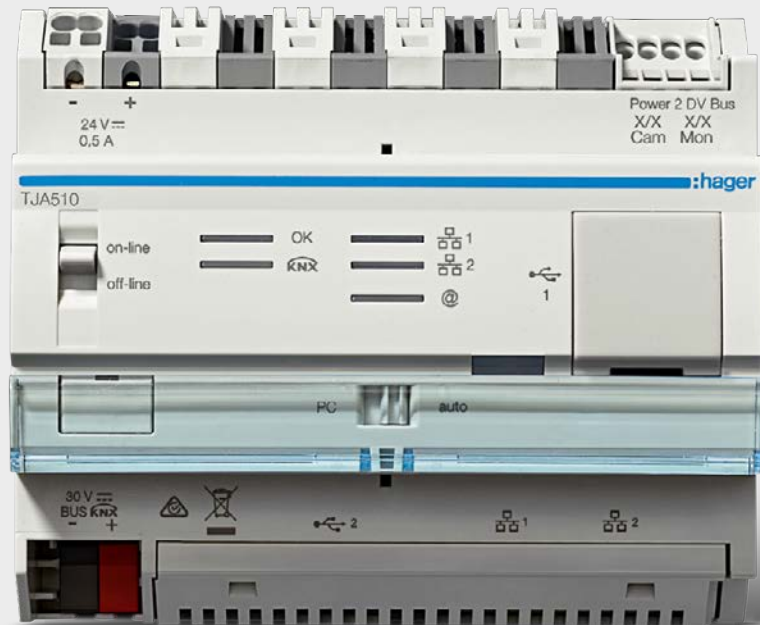
## Ein Set Alles drin

Die neuen Sets ELCOM.HOME stehen Ihnen als Audio- und Video-Version zur Verfügung. Alle Sets sind montagefertig verpackt. Für den Elektrofachbetrieb und für den Großhandel heißt das: eine Bestellreferenz, einfache Lagerhaltung, leichter Transport. Und da alles in einer Verpackung ist, wird auf der Baustelle nichts vergessen.

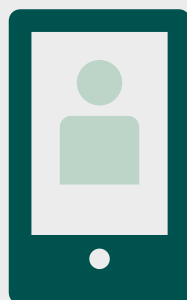
### Außen robust, Innen intuitiv

Viele Kunden möchten in wärmege-dämmten Gebäuden keine UP-Geräte einsetzen, um Bausubstanz und Haus-isolierung nicht zu beschädigen. Mit den neuen Außenstationen im Set ELCOM.HOME kommen wir diesem Anliegen entgegen. Das AP-Gehäuse ist aus robustem Kunststoff gefertigt und wird ohne sichtbare Verschraubungen an der Außenfassade fixiert, wahlweise in anthrazit oder weiß.

Darunter befindet sich die bewährte Technik von ELCOM.ONE. Die Video-Außenstation ist mit einer kompakten Kamera-/Lautsprechereinheit ausgestattet, die Besucher und Umfeld großräumig einfängt. Das Kamerabild wird auf dem 3,5“ Display der Video-Innenstation perfekt wiedergegeben. Die intuitive Touch- und Wisch-Oberfläche macht Ihren Kunden die Bedienung so leicht wie die Handhabung ihres Smartphones.



Access Gate TJA510



# Highlights: Access Gate

Das neue Access Gate wird in die Technikzentrale eingesetzt und verpolungssicher verdrahtet. Einmal konfiguriert, bekommen Ihre Kunden jeden Türruf auf ihr Smartphone oder Tablet gesendet und können von zu Hause oder unterwegs reagieren: zum Beispiel Sprechkontakt aufnehmen, dem Paketboten sagen, wo er die Sendung abgeben soll, die Tür öffnen oder, bei unerwünschtem Besuch, geschlossen halten. Über den Bildspeicher können Ihre Kunden außerdem abfragen, wer wann vor der Tür stand und bei Bedarf Kontakt aufnehmen oder eine Nachricht senden.

## Kompaktes Bauteil

Das Access Gate beansprucht nur sechs Platzeinheiten auf der Hutschiene. Ebenso „kompakt“ ist die Inbetriebnahme, sowohl vom Zeit- als auch vom Personalaufwand her: Über den verpolungssicheren 2Draht Bus wird das Access Gate in die bestehende Türsprechanlage integriert und mittels Netzwerkanschluss in das Heimnetzwerk eingebunden.

Die bewährte Premium-Qualität von Hager sorgt für lange Lebensdauer ohne Wartungsaufwand.

## Komplexe Funktionen

So einfach der Anschluss, so vielfältig sind die Komfort- und Sicherheitsfunktionen, zum Beispiel:

- Türruf aufs Smartphone oder Tablet (über das hauseigene WLAN oder Internet)
  - Remote-Zugriff für Einfamilienhäuser
  - Integrierter Bildspeicher, abrufbar über App oder neue Innenstation ELCOM. TOUCH Video Komfort REA6\*\*Y\*
  - Einbindung externer IP-Kameras
- u. v. m.

\*\* Kein Abruf der Bildspeicherfunktion über die Innenstation ELCOM.TOUCH REK621Y (Standardmodell) möglich. Der Bildspeicher des Access Gate kann in diesem Fall nur über App auf mobilen Endgeräten eingesehen werden.



Handhörer-Innenstation  
ELCOM.FON, REK241Y

# Highlights: ELCOM.FON

Bekannte Technik in brillanter Optik: Mit der neuen Handhörer-Innenstation ELCOM.FON halten Ihre Kunden einen Klassiker in neuem „Look and Feel“ in der Hand. Er besticht durch flache Optik, gefällt durch gute Haptik und überzeugt durch einfache Handhabung und günstigen Anschaffungspreis. Ideal für ältere Menschen sowie große Objekte mit vielen Innenstationen, z. B. im sozialen Wohnungsbau.

## Große Zeichen, gute Haptik

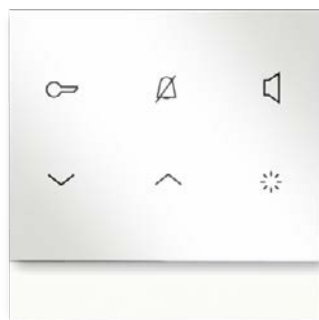
Das neue ELCOM.FON ist selbsterklärend für jeden, der schon einmal einen Telefonhörer in der Hand gehalten hat. Die Sprechfunktion wird durch Abheben des Hörers aktiviert – es muss keine zusätzliche Taste gedrückt werden. Nach dem Sprechen wird der Hörer einfach wieder eingehängt, was durch die Magnetunterstützung besonders treffsicher gelingt.

Mit vier druckmechanischen Tasten, die mit verwechslungssicheren Großdruck-Piktogrammen versehen sind, können Zusatzfunktionen eingerichtet werden:

- 01** Klingeltonauswahl (16 Töne), Regulierung von Lautstärke und Mikrofonempfindlichkeit
- 02** Beleuchtungssteuerung, z. B. Treppenlicht
- 03** Stummschaltung
- 04** Türöffner

## Voll kompatibel

Die Handhörer-Innenstation ELCOM.FON ist nur in weiß erhältlich und kann problemlos mit der Audio-Innenstation ELCOM.TOUCH kombiniert werden, z. B. als günstige Ergänzung für eine Einliegerwohnung. Der passende Designrahmen – wahlweise eckig (Bild) oder abgerundet – erzeugt perfekte Harmonie mit den Schalterserien von Berker.



Innenstation ELCOM.  
TOUCH Audio, REA111Y  
mit Designrahmen eckig

# Highlights: Elcom Paketbox Interface für Renz und s: stebler



Um Pakete abzuholen oder aufzugeben, musste man früher zur Post gehen und lange anstehen. Heute geht das einfacher: Immer mehr Gebäude sind mit diesen praktischen Paketboxen ausgestattet. Mit der Elcom Schnittstelle können die Paketboxen der Marktführer Renz (Deutschland) und s: stebler (Schweiz/Österreich) mit der Elcom Türkommunikation verbunden werden.

#### **Wir machen die Paketbox zur Außenstation mit dem Paketbox Interface**

Das Display der Paketbox kann auch für Anrufe in die Wohnungen genutzt werden, dadurch wird keine zusätzliche Elcom Außenstation benötigt. Dadurch werden Komfort und Sicherheit perfekt miteinander kombiniert, eine Nachrüstung bestehender 2Draht-Installationen ist problemlos möglich.

#### **Offen für alles**

Paketboxen werden dezentral am oder im Gebäude aufgestellt und erlauben das zeitunabhängige Empfangen und Verschicken von Sendungen jeder Art und Größe, z. B. Briefen, Päckchen, Paketen oder Textilien. Die intelligenten Übergabe-Plattformen kooperieren mit den wichtigsten Lieferdiensten und kommunizieren per Steuereinheit oder App mit dem Empfänger. Das spart wertvolle Zeit für Paketboten, enthebt die Bewohner der Anwesenheitspflicht und bietet maximale Zuverlässigkeit in der Zustellung. 2Draht-Installationen ist problemlos möglich.

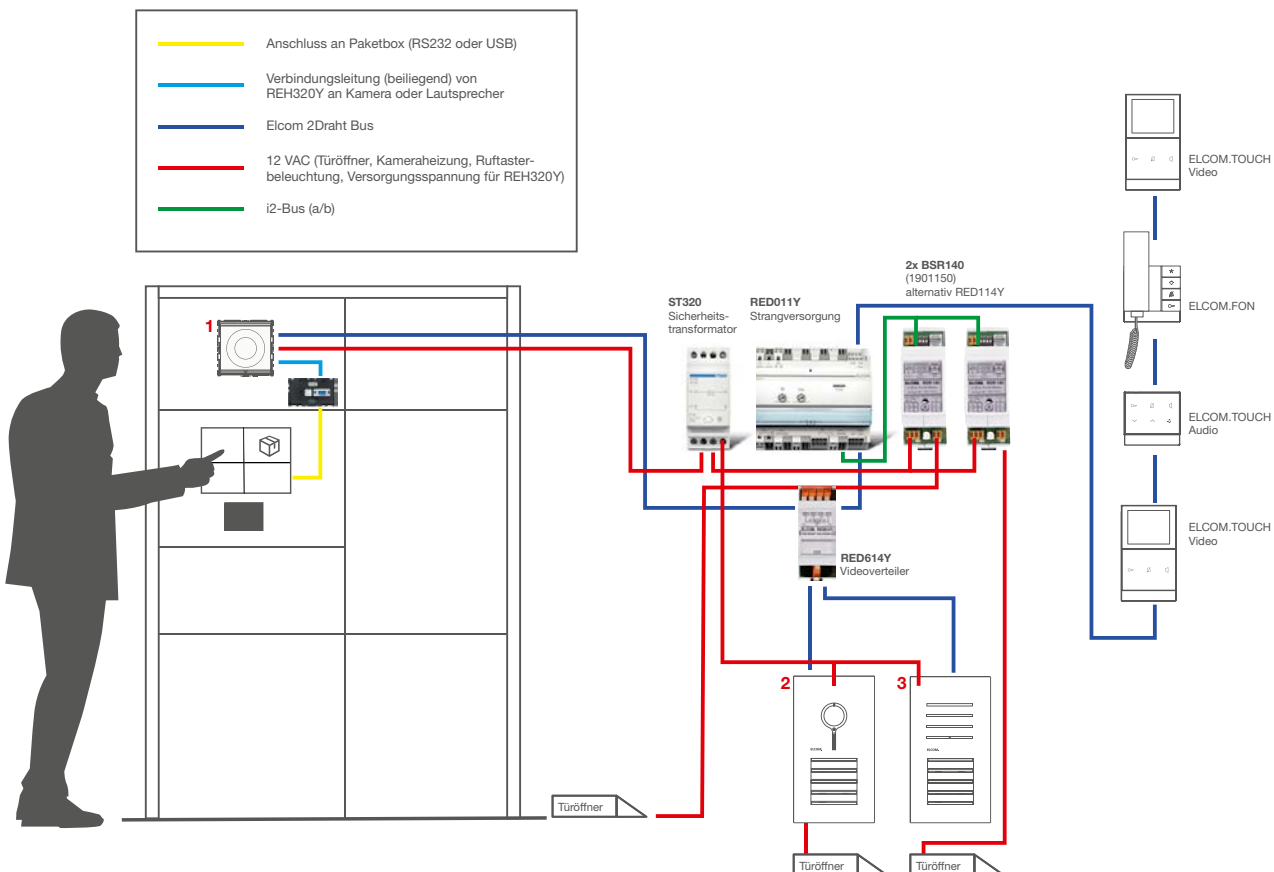
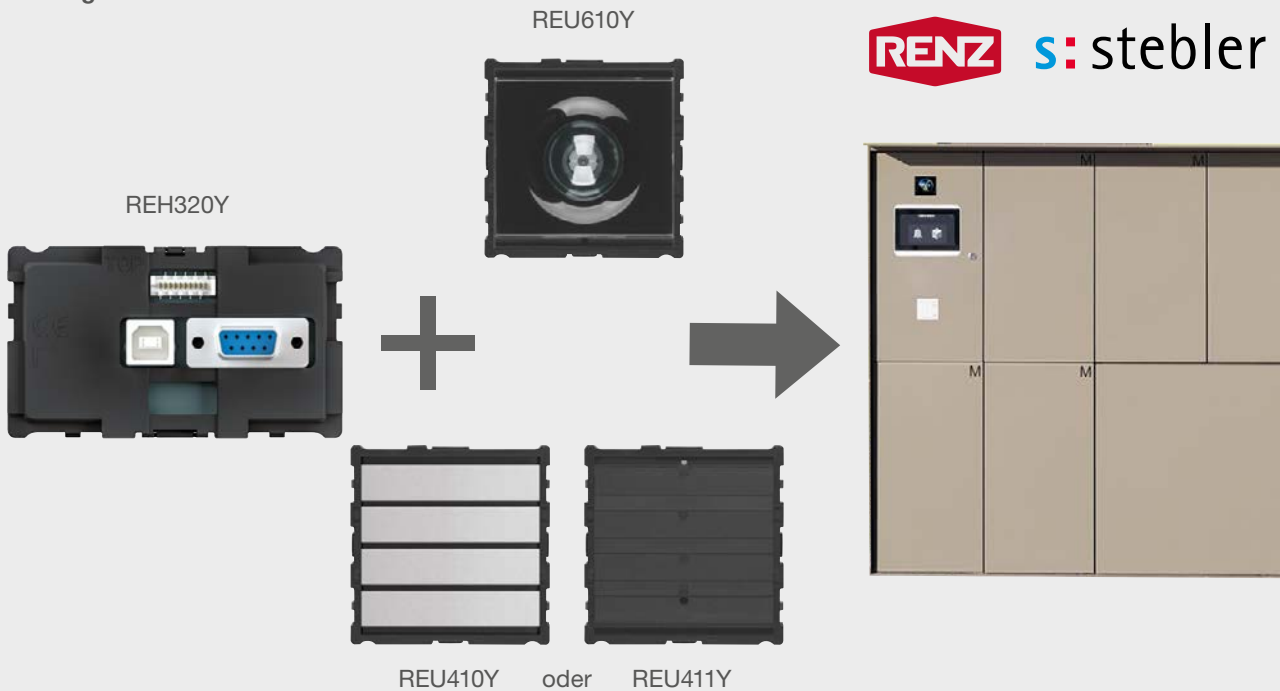


**Möglichkeiten:**

- Anbindung von ELCOM 2Draht Türkommunikation an Paketboxen der Firmen s: stebler (stebler.ch) oder RENZ (renzgroup.de) mittels Paketbox Interface
- Das Interface funktioniert nur zusammen mit s: stebler oder RENZ
- Das Interface wird an das Kamera- oder das Lautsprecher-Modul angeschlossen
- Anschluss wie ELCOM-Ruftasteranschlussmodul

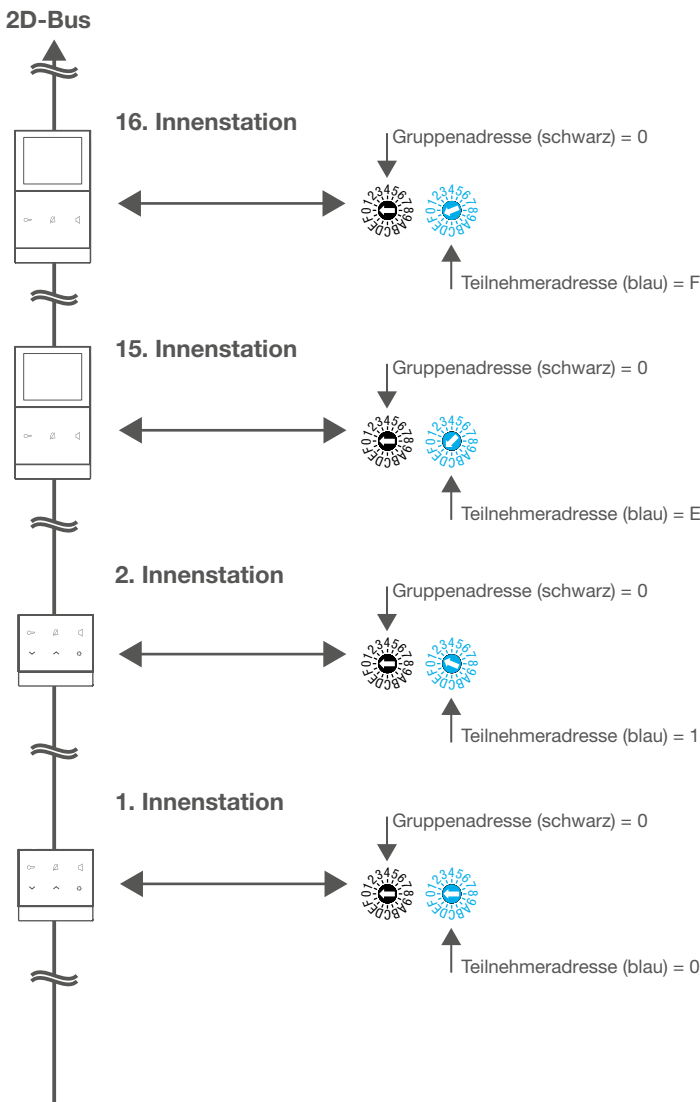


**Benötigte Produkte**

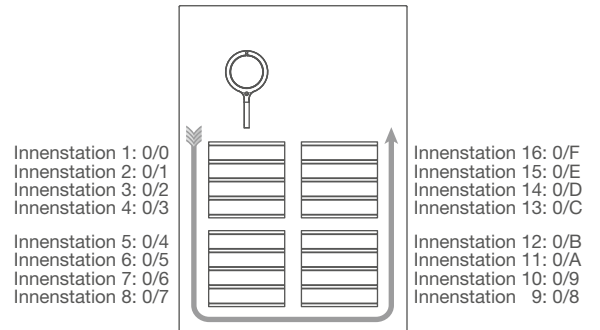


# drehfix® Adressierung

Was Geschwindigkeit und Flexibilität bei der Adressierung der Teilnehmer angeht, ist das Arbeiten mit dem drehfix® Codierschalter unübertroffen - er erlaubt sogar eine unkomplizierte Ein-Mann-Inbetriebnahme. Die Außenstationen ELCOM.ONE erledigen das sogar ganz allein: Nach dem ersten Zuschalten der Systemspannung adressieren sie sich automatisch nach einem festgelegten Schema durch. Es besteht auch die Möglichkeit, die Adressen mit Hilfe der integrierten 7-Segment-Anzeige selbst zu vergeben.



## Automatische Ruftaster-Adressierung





## Einfache und praxis- gerechte Lösung

Jede Innenstation besitzt zur Adressierung einen schwarzen und einen blauen Drehschalter. Der schwarze Drehschalter legt die Gruppenadresse fest, der blaue die Teilnehmeradresse. Um einen Ruftaster mit einer oder mehreren Innenstationen zu verbinden, muss an der Innenstation lediglich die entsprechende Gruppen- und Teilnehmeradresse des Tasters zugeordnet werden.



**01**  
Der blaue Drehschalter  
legt die Teilnehmeradresse fest

**02**  
Der schwarze Drehschalter  
legt die Gruppenadresse fest

# Innenstationen



### ELCOM.TOUCH Video

- Großer Farbbildschirm (3,5" / 8,9 cm)
- Passend zum Schalterdesign
- Sehr flach (nur 16 mm)
- Touchbedienung

Seite 60



### ELCOM.TOUCH Video Komfort

- Bildspeicher nur in Kombination mit Access Gate TJA510
- 8 Komfortfunktionen
- Portamatfunktion

Seite 60



### ELCOM.TOUCH Audio

- 7 Innenstationen x 23 Rahmen ergibt 161 Kombinationen
- Passend zum Schalterdesign
- Sehr flach (nur 16 mm)
- Touchbedienung

Seite 62



### ELCOM.FON

- Hörer mit Magnethalter
- Reedkontakt
- Passend zum Schalterdesign
- Drucktaster

Seite 64



### ELCOM.BVF-510 Video

- Großer Farbbildschirm (3,5" / 8,9 cm)
- Sehr flach (nur 20 mm)
- Kapazitive Tasten

Seite 65



### ELCOM.BVF-540 Video

- Großer Farbbildschirm (3,5" / 8,9 cm)
- Sehr flach (nur 20 mm)
- Kapazitive Tasten
- 4 programmierbare Tasten

Seite 65



### ELCOM.BFT-510/210

- Freisprechstelle
- Sehr flach (nur 20 mm)
- Kapazitive Tasten

Seite 66



### ELCOM.BFT-540/240

- Freisprechstelle
- Sehr flach (nur 20 mm)
- Kapazitive Tasten
- 4 programmierbare Tasten

Seite 66



### ELCOM.BFT-200

- Freisprechstelle
- Status LED
- 4 Tasten
- 16 Rufmelodien

Seite 149



### ELCOM.BHT-200

- Hörer mit Magnethalter
- Reedkontakt
- 4 Tasten
- 16 Rufmelodien

Seite 149



### ELCOM.HAT-402

- Hörer mit Magnethalter
- Reedkontakt
- 2 Tasten
- 1 Rufmelodie

Seite 184

# Außenstationen



2D

## ELCOM.ONE Video

- Edelstahl
- AP/UP Installation
- Plug-and-play
- Zustandsanzeige optional

Seite 88



2D

## ELCOM.ONE Audio

- Edelstahl
- AP/UP Installation
- Plug-and-play
- Zustandsanzeige optional

Seite 88



2D

## ELCOM.ESTA Video Tasterprogramm ZENTRA

- Edelstahl
- UP Installation
- drehfix®
- Eckige Taster ZENTRA

Seite 94



2D

## ELCOM.ESTA Video Tasterprogramm KONTUR

- Edelstahl
- UP Installation
- drehfix®
- Runde Taster KONTUR

Seite 95



2D i2 1+n

## ELCOM.ESTA Audio Tasterprogramm ZENTRA

- Edelstahl
- UP Installation
- drehfix® (2D und i2)
- Eckige Taster ZENTRA

Seite 97



2D i2 1+n

## ELCOM.ESTA Audio Tasterprogramm KONTUR

- Edelstahl
- UP Installation
- drehfix® (2D und i2)
- Runde Taster KONTUR

Seite 98



2D i2 1+n

## ELCOM.STABILA Video Tasterprogramm ZENTRA

- Aluminium, weiß oder RAL
- AP/UP Installation
- drehfix® (2D und i2)
- Eckige Taster ZENTRA

Seite 100



2D

## ELCOM.STABILA Audio Tasterprogramm ZENTRA

- Aluminium, weiß oder RAL
- AP/UP Installation
- drehfix® (2D und i2)
- Eckige Taster ZENTRA

Seite 104



2D i2 1+n

## ELCOM.ONE Briefkasten

- Edelstahl
- Mauerdurchwurf
- Video/Audio
- Plug-and-Play

Seite 92



2D i2 IP

## ELCOM.MODESTA Modulrahmen

- Edelstahl
- AP/UP
- Modularer Aufbau
- Mehr als 20 Funktionsmodule

Seite 110



2D IP

## ELCOM.MODESTA Standsäulen

- Edelstahl
- Briefkasten möglich
- Modularer Aufbau
- Mehr als 20 Funktionsmodule

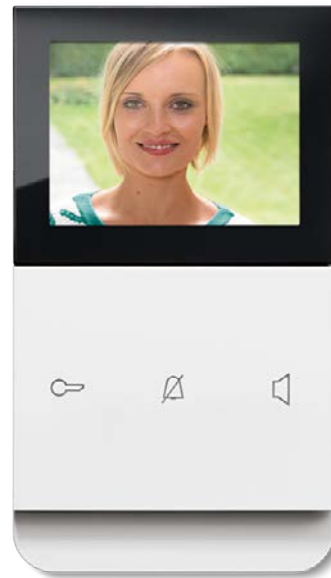
Seite 108

# ELCOM.TOUCH perfekt abgestimmt

Design und  
Technologie



Abgerundete Rahmen oder eckige? Mit den Innenstationen ELCOM.TOUCH hat man die freie Wahl. Die Formensprache beim Design der Wohnausstattung bleibt durchgängig, denn die Innenstationen passen perfekt zu Schalterprogrammen von Berker. Purismus im Design – höchste Bild- und Tonqualität bei der Anwendung.



# ELCOM.TOUCH Video Produktbeispiele



ELCOM.TOUCH Video anthrazit matt  
Rahmen: eckig/anthrazit matt



ELCOM.TOUCH Video  
polarweiß glänzend  
Rahmen: eckig/polarweiß  
glänzend



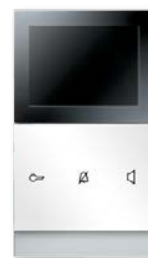
ELCOM.TOUCH Video  
alu matt  
Rahmen: eckig/alu matt



ELCOM.TOUCH Video  
anthrazit matt  
Rahmen: eckig/Edelstahl



ELCOM.TOUCH Video  
polarweiß glänzend  
Rahmen: eckig/Glas  
polarweiß



ELCOM.TOUCH Video  
polarweiß glänzend  
Rahmen: eckig/  
Aluminium matt





ELCOM.TOUCH Video polarweiß glänzend, Rahmen eckig/polarweiß mit Schalter Berker K.1

## Abmessungen

**Innenstationen Video inklusive Rahmen**  
B 93 x H 163,5 x T 16 mm

## Farbe/Material

**Kunststoff, glänzend**  
weiß  
polarweiß  
schwarz

**Kunststoff, matt**  
weiß  
polarweiß  
anthrazit  
alu

## Rahmen eckig

**Kunststoff, glänzend**  
weiß  
polarweiß  
schwarz

**Kunststoff, matt**  
weiß  
polarweiß  
anthrazit  
alu lackiert

**Metall**  
Aluminium, mattiert  
Edelstahl, mattiert  
Edelstahl, gebürstet

**Glas**  
polarweiß  
alu  
schwarz

## Rahmen rund

**Kunststoff, glänzend**  
weiß  
polarweiß  
schwarz

**Kunststoff, matt**  
weiß  
polarweiß  
anthrazit  
alu lackiert

**Metall**  
Aluminium, mattiert  
Edelstahl, mattiert  
Edelstahl, gebürstet

**Glas**  
polarweiß  
schwarz



ELCOM.TOUCH Video, polarweiß matt  
Rahmen: rund/  
Aluminium



ELCOM.TOUCH Video schwarz glänzend  
Rahmen: rund/  
anthrazit matt



ELCOM.TOUCH Video polarweiß glänzend  
Rahmen: rund/  
schwarz glänzend

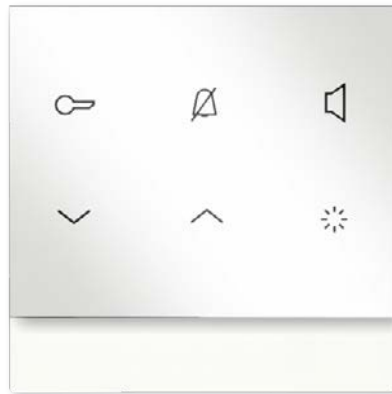


ELCOM.TOUCH Video, schwarz glänzend  
Rahmen: rund/  
Glas schwarz



ELCOM.TOUCH Video, polarweiß glänzend  
Rahmen: rund/  
polarweiß glänzend

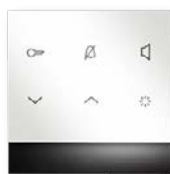
# ELCOM.TOUCH Audio Produktbeispiele



ELCOM.TOUCH Audio polarweiß glänzend  
Rahmen: eckig/polarweiß glänzend



ELCOM.TOUCH Audio,  
polarweiß glänzend  
Rahmen: eckig/  
polarweiß glänzend



ELCOM.TOUCH Audio,  
polarweiß glänzend  
Rahmen: eckig/Glas  
schwarz



ELCOM.TOUCH Audio,  
anthrazit  
Rahmen: eckig/  
anthrazit matt



ELCOM.TOUCH Audio,  
Aluminium matt  
Rahmen: eckig/  
Glas schwarz



ELCOM.TOUCH Audio,  
anthrazit  
Rahmen: eckig/  
Edelstahl mattiert





ELCOM.TOUCH Audio, polarweiß glänzend, Rahmen rund/Glas polarweiß

## Abmessungen

**Innenstationen Audio  
inklusive Rahmen**  
B 93 x H 92,5 x T 16 mm

## Farbe/Material

**Kunststoff, glänzend**  
weiß  
polarweiß  
schwarz

**Kunststoff, matt**  
weiß  
polarweiß  
anthrazit  
alu

## Rahmen eckig

**Kunststoff, glänzend**  
weiß  
polarweiß  
schwarz

**Kunststoff, matt**  
weiß  
polarweiß  
anthrazit  
alu lackiert

**Metall**  
Aluminium, Metall mattiert  
Edelstahl, Metall mattiert  
Edelstahl, Metall gebürstet

**Glas**  
polarweiß  
alu  
schwarz

## Rahmen rund

**Kunststoff, glänzend**  
weiß  
polarweiß  
schwarz

**Kunststoff, matt**  
weiß  
polarweiß  
anthrazit  
alu lackiert

**Metall, mattiert**  
Aluminium, Metall mattiert  
Edelstahl, Metall mattiert  
Edelstahl, Metall gebürstet

**Glas**  
polarweiß  
schwarz



ELCOM.TOUCH Audio,  
polarweiß glänzend  
Rahmen: rund/  
polarweiß glänzend



ELCOM.ONE Audio  
schwarz glänzend  
Rahmen: rund/  
Aluminium mattiert



ELCOM.TOUCH Audio,  
polarweiß glänzend  
Rahmen: rund/  
Glas polarweiß



ELCOM.TOUCH Audio,  
polarweiß glänzend  
Rahmen: rund/  
Edelstahl mattiert



ELCOM.TOUCH Audio,  
anthrazit matt  
Rahmen: rund/  
Aluminium

# ELCOM.BVFB/BFT

## Klare Linie, klare Funktion





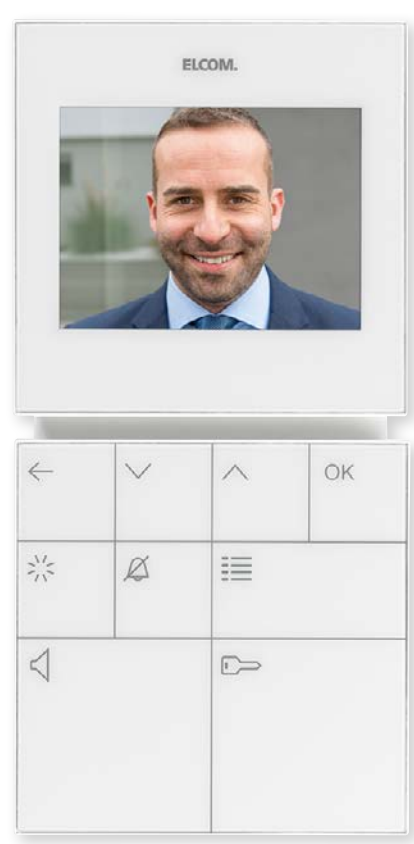
ELCOM.BVF-540  
Video, weiß glänzend

### **ELCOM.BVF-510/540**

Klar und unaufdringlich im Design. Großzügig und logisch in der Bedienung. Ergonomisch für jede Altersklasse. Durchdacht in Form und Funktionsumfang. Ideal für die Standardausrüstung von Wohnobjekten. Die perfekte Investition.

Video-Türkommunikation mit großem 3,5" (89 mm) TFT-Display und kompakten Geräte-Abmessungen. Kombiniert mit komfortabler Touchsensor-Bedienung und moderner Onscreen-Menüführung. Das zeitlos prägnante Erscheinungsbild eignet sich hervorragend für anspruchsvolle Innenraumkonzepte. Ein echtes Highlight.

# ELCOM.BVF/BFT Produktbeispiele



ELCOM.BVF-540 Video, weiß glänzend



ELCOM.BFT-540 Audio, schwarz glänzend

## Abmessungen    Farbe/Material

**Innenstationen Video/Audio**  
B 96 x H 196 x T 20 mm

**Kunststoff, glänzend**  
weiß  
schwarz



ELCOM.BVF-540  
Video, weiß  
glänzend



ELCOM.BVF-510  
Video, schwarz  
glänzend



ELCOM.BFT-540  
Audio, weiß  
glänzend



ELCOM.BFT-510  
Audio, schwarz  
glänzend



ELCOM.BFT-240  
Audio, schwarz  
glänzend



ELCOM.BFT-210  
Audio, weiß  
glänzend

# ELCOM.ONE

## Design mit System

Design und  
Technologie





Mit den klassisch gestalteten und eleganten Außenstationen ELCOM.ONE gelingt in jedem Fall ein perfekter Auftritt – Tag für Tag neu. Dafür sorgen eine ganze Reihe von Faktoren: Das Material Edelstahl beeindruckt durch seinen hochwertigen Look und ist äußerst robust. Die schraubenlose und nicht sichtbare Befestigung verleiht ELCOM.ONE eine ganz besondere Optik und verstärkt den Eindruck einer klaren, durchgängigen Gestaltung.



Modernes Design für Außenstations-Größen von 1 bis 24 Teilnehmern macht ELCOM.ONE zur richtigen Wahl – vom Einfamilienhaus bis zur mehrgeschossigen Wohn- oder Büroanlage.

Ob Video- oder Audioausführung: Beide Versionen kommen in derselben Plattengröße und sind als Aufputz- oder Unterputzvariante verfügbar – ein späteres Umrüsten auf Video-technik ist problemlos möglich.



ELCOM.ONE Video  
Edelstahl



ELCOM.ONE Audio  
Edelstahl



ELCOM.ONE Briefkasten Video  
Edelstahl, Mauerdurchwurf

# ELCOM.ONE

## Video/Audio Außenstationen

### Produktbeispiele



ELCOM.ONE Video mit Zustandsanzeige, Aktion Türruf





ELCOM.ONE Video, Edelstahl

## Abmessungen

### Außenstationen Video/Audio ohne Zustandsanzeige

#### Aufputz-Ausführung

- B 139,5 x H 248,3 x T 30,5 mm (1/1, 2/1, 4/1)
- B 139,5 x H 302,1 x T 30,5 mm (6/1)
- B 139,5 x H 338,3 x T 30,5 mm (8/1)
- B 139,5 x H 392,1 x T 30,5 mm (10/1)
- B 139,5 x H 428,3 x T 30,5 mm (12 /2)
- B 231,5 x H 338,3 x T 30,5 mm (16/2,)
- B 231,5 x H 428,3 x T 30,5 mm (20/2, 24/2)

#### Unterputz-Ausführung

- B 133,5 x H 242 x T 49 mm (1/1, 2/1, 4/1)
- B 133,5 x H 295,8 x T 49 mm (6/1)
- B 133,5 x H 332 x T 49 mm (8/1)
- B 133,5 x H 385,8 x T 49 mm (10/1)
- B 133,5 x H 422 x T 49 mm (12 /2)
- B 225,5 x H 332 x T 49 mm (16/2,)
- B 225,5 x H 422 x T 49 mm (20/2, 24/2)

### Außenstationen Video/Audio mit Zustandsanzeige

#### Aufputz-Ausführung

- B 139,5 x H 248,3 x T 30,5 mm (1/1, 2/1)
- B 139,5 x H 338,3 x T 30,5 mm (4/1, 6/1)
- B 139,5 x H 428,3 x T 30,5 mm (8/1 10/1)
- B 231,5 x H 338,3 x T 30,5 mm (12/2, 14/2)
- B 231,5 x H 428,3 x T 30,5 mm (18/2, 22/2)

#### Unterputz-Ausführung

- B 133,5 x H 242 x T 49 mm (1/1, 2/1)
- B 133,5 x H 332 x T 49 mm (4/1, 6/1)
- B 133,5 x H 422 x T 49 mm (8/2, 10/1)
- B 225,5 x H 332 x T 49 mm (12/2,14/2)
- B 225,5 x H 422 x T 49 mm (18/2, 22/2)

## Farbe/Material

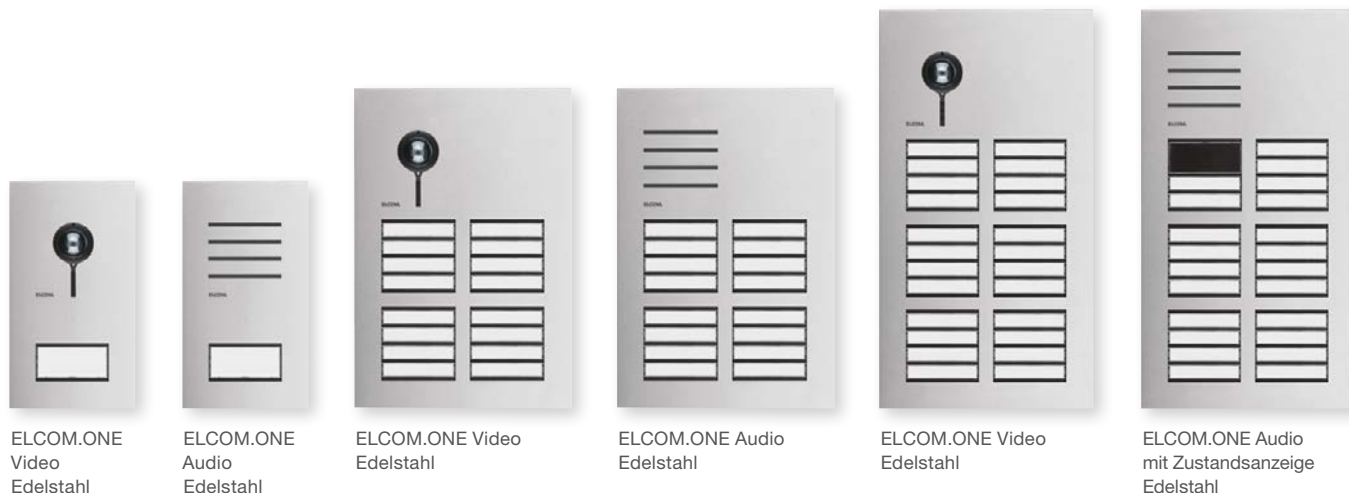
### Frontplatten

Edelstahl, gebürstet

### Ruftaster

Makrolon

**Weitere Informationen zu Zusatzfunktionen, Gravur und Farbgestaltung finden Sie im Kapitel „Manufaktur“**



ELCOM.ONE Video  
Edelstahl

ELCOM.ONE Audio  
Edelstahl

ELCOM.ONE Video  
Edelstahl

ELCOM.ONE Audio  
Edelstahl

ELCOM.ONE Video  
Edelstahl

ELCOM.ONE Audio  
mit Zustandsanzeige  
Edelstahl

# ELCOM.ONE

## Video/Audio Briefkasten

### Produktbeispiele



ELCOM.ONE Briefkasten Video, Edelstahl, Mauerdurchwurf



ELCOM.ONE Briefkasten Video

## Abmessungen

### Briefkastenfront

1-fach B 355 x H 360,8 x T 2 mm  
2-fach B 355 x H 492,2 x T 2 mm

### Mauerdurchwurfkästen kurz

1-fach B 340 x H 290 x T 260-380 mm  
2-fach B 340 x H 415 x T 260-380 mm

### Mauerdurchwurfkästen lang

1-fach B 340 x H 290 x T 380-500 mm  
2-fach B 340 x H 415 x T 380-500 mm

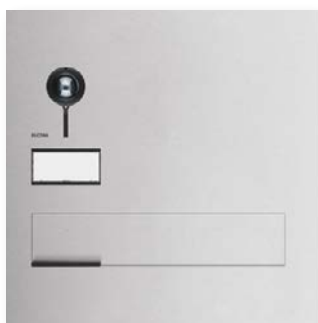
## Farbe/Material

### Frontplatten

Edelstahl, gebürstet

### Ruftaster

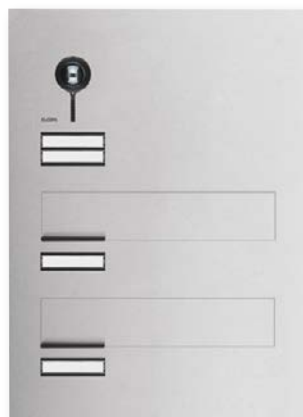
Makrolon



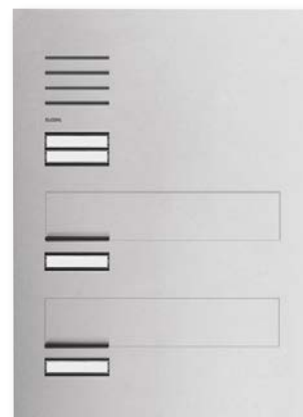
ELCOM.ONE Briefkasten Video  
Edelstahl, Mauerdurchwurf



ELCOM.ONE Briefkasten Audio  
Edelstahl, Mauerdurchwurf



ELCOM.ONE Briefkasten Video  
Edelstahl, Mauerdurchwurf



ELCOM.ONE Briefkasten Audio  
Edelstahl, Mauerdurchwurf



# ELCOM.ESTA

## Dezente Eleganz





ELCOM.ESTA Video,  
Tasterprogramm ZENTRA,  
Edelstahl UP

## Tasterprogramm ZENTRA Edel und dezent

ELCOM.ESTA ist die ideale Produktlinie, um in einem gehobenen Geschäfts- und Wohnumfeld einen modernen und attraktiven Zugangsbereich zu gestalten. Der matt gebürstete Edelstahl vermittelt einen edel-dezenten Eindruck.

Unser Tasterprogramm ZENTRA verleiht der ELCOM.ESTA Reihe ein zeitgemäßes Aussehen. Die flächenbündige Taster-Konstruktion mit Edelstahl-Tasterleiste passt sich perfekt in das Türtableau ein.

### Eckdaten

- 2 mm starke matt-gebürstete Edelstahl-Frontplatte
- Moderner ZENTRA Taster
- Flächenbündiges Namensschild mit integrierter LED-Beleuchtung
- Spezial-Sicherheitsschrauben aus Edelstahl
- Unterputz-Montage der Außenstation sorgt für ein flaches Erscheinungsbild mit minimalem Aufbau



ELCOM.ESTA Video,  
Tasterprogramm KONTUR,  
Edelstahl UP

## Tasterprogramm KONTUR Zeitlos schön und robust

Das KONTUR Programm zeichnet sich durch eine große Stabilität aus. Mit seinen hochwertigen Edelstahl-Komponenten und seinen spezifischen Sicherheitsmerkmalen steht es für Langlebigkeit und Schutz gegen Manipulation und Beschädigung.

Das runde Tasterprogramm verleiht ELCOM.ESTA ein edles und markantes Aussehen, denn die runden Ruftaster setzen einen starken optischen Akzent. Gleichzeitig überzeugen die Taster und Außenstationen durch eine hohe Belastbarkeit im Alltag und sind gegen Vandalismus geschützt.

### Eckdaten

- 2 mm starke matt-gebürstete Edelstahl-Frontplatte; auch erhältlich mit PVD-Messingbeschichtung
- Hochwertiger KONTUR Taster
- Flächenbündiges Namensschild mit integrierter LED-Beleuchtung
- Spezial-Sicherheitsschrauben aus Edelstahl
- Unterputzmontage der Außenstation sorgt für ein flaches Erscheinungsbild mit minimalem Aufbau

Die Varianten mit PVD-Messingbeschichtung harmonisieren sehr gut mit altem Mauerwerk, Sandstein oder Marmor. Bei historischen Gebäuden oder repräsentativen Altbauten erzeugen sie einen exklusiven und stilvollen Look.

# ELCOM.ESTA

## Video/Audio Außenstation

### Produktbeispiele



ELCOM.ESTA Video, Tasterprogramm KONTUR  
Edelstahl, UP



ELCOM.ESTA Video mit Zentra-Taster

## Abmessungen **Farbe/Material**

### Unterputz-Ausführung

- B 150 x H 255 x T 57 mm (1/1, 2/1)
- B 150 x H 315 x T 57 mm (3/1, 4/1)
- B 150 x H 375 x T 57 mm (5/1, 6/1)
- B 150 x H 435 x T 57 mm (7/1, 8/1)
- B 150 x H 495 x T 57 mm (9/1, 10/1)
- B 150 x H 555 x T 57 mm (11/1, 12/1)
- B 230 x H 265 x T 57 mm (4/2, 6/2)
- B 230 x H 325 x T 57 mm (8/2, 10/2)
- B 230 x H 385 x T 57 mm (12/2, 14/2)
- B 230 x H 445 x T 57 mm (16/2, 18/2)
- B 335 x H 295 x T 57 mm (9/3, 12/3)
- B 335 x H 355 x T 57 mm (15/3, 18/3)

### Frontplatten

- Edelstahl, gebürstet
- Edelstahl, PVD messing beschichtet glänzend

### Ruftaster ZENTRA

- Edelstahl

### Ruftaster KONTUR

- Edelstahl

**Sondergrößen können  
auf Anfrage gefertigt werden.**



ELCOM.ESTA Video,  
Tasterpr. ZENTRA  
Edelstahl



ELCOM.ESTA Audio,  
Tasterpr. KONTUR  
PVD-Messing



ELCOM.ESTA Video,  
Tasterpr. KONTUR  
PVD-Messing



ELCOM.ESTA Audio,  
Tasterpr. ZENTRA,  
Edelstahl



ELCOM.ESTA Video,  
Tasterprogramm KONTUR  
Edelstahl



# ELCOM.STABILA

## Beständig und robust





Das Außenstationen-Programm ELCOM.STABILA gehört zu unseren Klassikern. Aufgrund seiner Stabilität und Langlebigkeit erfreut es sich großer Beliebtheit – und das vor allem im Mehrfamilien-Objektbereich.

## Qualität, die sich bezahlt macht

Das Design ist zeitlos, die Konstruktion sehr widerstandsfähig und pflegeleicht. Die Außenstationen in den Varianten Aufputz oder Unterputz bieten bis zu 18 Taster. Speziell für Wohnbaugesellschaften ist ELCOM.STABILA eine lohnenswerte Investition.

**Sondergrößen können auf Anfrage gefertigt werden.**

### Eckdaten des ELCOM.STABILA Programms:

- Moderner und attraktiver ZENTRA Taster
- Grundsätzlich Spezial-Sicherheitsschrauben aus Edelstahl
- Kostenfreie Video-Vorbereitung für ELCOM Kameras



**Nach individuellem Geschmack gestalten und Akzente setzen: ELCOM.STABILA ist ein äußerst vielfältiges Programm. Neben den Standardfarben Alu und Weiß glänzend können die Außenstationen in vielen RAL-Farben bestellt werden.**



ELCOM.STABILA Video,  
Tasterprogramm ZENTRA,  
Aluminium UP

# ELCOM.STABILA

## Video/Audio Außenstation

### Produktbeispiele



ELCOM.STABILA Video, ZENTRA Taster,  
Aluminium UP



ELCOM.STABILA Video, ZENTRA Taster, Aluminium UP

## Abmessungen

### Außenstationen Video/Audio Unterputz-Ausführung

B 150 x H 255 x T 58 mm (1/1, 2/1)  
 B 150 x H 315 x T 58 mm (3/1, 4/1)  
 B 150 x H 375 x T 58 mm (5/1, 6/1)  
 B 150 x H 435 x T 58 mm (7/1, 8/1)  
 B 150 x H 495 x T 58 mm (9/1, 10/1)  
 B 150 x H 555 x T 58 mm (11/1, 12/1)  
 B 230 x H 265 x T 58 mm (4/2, 6/2)  
 B 230 x H 325 x T 58 mm (8/2, 10/2)  
 B 230 x H 385 x T 58 mm (12/2, 14/2)  
 B 230 x H 445 x T 58 mm (16/2, 18/2)  
 B 335 x H 295 x T 58 mm (9/3, 12/3)  
 B 335 x H 355 x T 58 mm (15/3, 18/3)

### Außenstationen Video/Audio Aufputz-Ausführung

B 150 x H 255 x T 45 mm (1/1, 2/1)  
 B 150 x H 315 x T 45 mm (3/1, 4/1)  
 B 150 x H 375 x T 45 mm (5/1, 6/1)  
 B 150 x H 435 x T 45 mm (7/1, 8/1)  
 B 150 x H 495 x T 45 mm (9/1, 10/1)  
 B 150 x H 555 x T 45 mm (11/1, 12/1)  
 B 230 x H 265 x T 45 mm (4/2, 6/2)  
 B 230 x H 325 x T 45 mm (8/2, 10/2)  
 B 230 x H 385 x T 45 mm (12/2, 14/2)  
 B 230 x H 445 x T 45 mm (16/2, 18/2)  
 B 335 x H 295 x T 45 mm (9/3, 12/3)  
 B 335 x H 355 x T 45 mm (15/3, 18/3)

## Farbe/Material

### Frontplatten

Aluminium eloxiert  
 Aluminium lackiert

### Ruftaster Zentra

Aluminium



ELCOM.STABILA  
 Video, ZENTRA Taster,  
 Aluminium eloxiert AP



ELCOM.STABILA  
 Audio, ZENTRA Taster,  
 Aluminium eloxiert UP



ELCOM.STABILA  
 Audio, ZENTRA Taster,  
 lackiert RAL9016 AP



ELCOM.STABILA  
 Video, ZENTRA Taster,  
 Aluminium eloxiert UP



ELCOM.STABILA  
 Audio, ZENTRA Taster,  
 Aluminium eloxiert UP

# ELCOM.MODESTA

## Das modulare System



Mit seinen zahlreichen Variationsmöglichkeiten ist ELCOM.MODESTA eines der flexibelsten Außenstation-Systeme im Markt. Die variable Modulbauweise, die konsequente Verarbeitung von hochwertigem Edelstahl und die damit verbundene enorme Widerstandsfähigkeit erfüllen höchste Ansprüche.

## Ein Design mit einer klaren Botschaft

Die Oberfläche aus matt gebürstetem Edelstahl garantiert einen exklusiven Look. Sie ist unempfindlich gegen Witterungseinflüsse und schützt vor Beschädigungen – genau das Richtige, um dauerhaft einen guten Eindruck zu machen.

ELCOM.MODESTA ist Qualität, die auch nach Qualität aussieht. Für einen zusätzlichen optischen Akzent sorgen die unterschiedlichen Edelstahl-Bürst-richtungen – die Standsäulen sind vertikal gebürstet, die Module dagegen immer horizontal.



**Rahmen und Standsäulen  
haben eine vertikale Bürst-  
richtung**



**Module haben eine  
horizontale Bürst-  
richtung**



# Modulare Lösungen Universell im Einsatz

Das modulare Baukonzept bietet maximale Freiheit bei der Auswahl der Anwendungen. Kameras, Lautsprecher, Ruftaster, digitale Rufanwahl, verschiedene Arten der Zugangskontrolle und unterschiedliche Design-Elemente lassen sich auf einfache Weise zur Wandinstallation oder in Stelen kombinieren. Alle Module sind gleich groß, was automatisch für ein harmonisches Erscheinungsbild sorgt.



Das MODESTA Programm ist prädestiniert für den urbanen Raum, wo die Anforderungen vielfältig und kompliziert sind: Wohn- und Gewerberäume im selben Gebäudekomplex, öffentliche Einrichtungen, Büros und Arztpraxen. Rahmenbedingungen, unter denen die modulare Bauweise ihren Vorteil optimal ausspielen kann. Die robuste Metallbauweise überzeugt mit einer langen Lebensdauer – und das auch bei regem Publikumsverkehr.



**Kamera-Lautsprecher Modul**

Moderne Videotechnik sorgt für ein großes Maß an Sicherheit. Der mechanische Einstellbereich des Kameramoduls von fast 180° ermöglicht ein großes Sichtfeld.



**Lautsprecher-Module**

mit moderner, vollausgestatteter Türelektronik in 2Draht Bus Technologie 0. Fünf verschiedene Lautsprechergitter-Designs stehen zur Auswahl.



**Ruftaster-Module**

mit Ruftastern aus eigener Herstellung. Bieten durch die Verarbeitung von hochwertigem matt gebürstetem Edelstahl eine lange und sichere Funktion.



**Keypass**

Komfortables und berührungsloses Öffnen über Transponder – im Scheckkartenformat oder als Anhänger. Das Gerät unterstützt die Verwaltung von bis zu 200 Teilnehmern.



**Fingerprint**

Biometrische Personen-Authentifikation mit Hilfe des Fingerabdrucks. Verwaltet als „Stand-alone-Lösung“ bis zu 99 Teilnehmer.



**Digitale Rufanwahl**

Intelligentes und platzsparendes System für die Rufanwahl von bis zu 256 Teilnehmern. Überdimensionierte Türtableaus gehören damit der Vergangenheit an.



**Funktions-Module**

sind in den unterschiedlichsten Ausführungen erhältlich. Als Hausnummern, Hinweisschilder oder Licht- und Bewegungsmelder. In Standardform oder als individuelle Anfertigung.



**Individual-Module**

ermöglichen die Integration unterschiedlicher Authentifizierungs- und Zeiterfassungslösungen von Partnerfirmen zur Einbindung in bestehende Gebäude-Infrastrukturen.



**Horizontale Bürstrichtung**



**Elcom 2Draht Systemkonfigurator**

Der Elcom 2Draht Systemkonfigurator hilft Ihnen dabei, Ihre Türkommunikation schnell, einfach und effizient zu planen. Mit dem praktischen Tool können Sie bis zu 24 Wohneinheiten mit bis zu vier Außenstationen planen. Der Konfigurator führt Sie intuitiv durch alle Planungsschritte: vom Gebäudeaufbau über die Verkabelung bis zur kompletten Anlage. Damit Sie nichts übersehen, fügt das Programm die erforderlichen Systemkomponenten automatisch hinzu. Der Konfigurator erklärt sich von selbst – probieren Sie's aus!

[hager.de/2draht-konfigurator](http://hager.de/2draht-konfigurator)

# ELCOM.MODESTA Video/Audio Außenstation Produktbeispiele



ELCOM.MODESTA  
Rahmen UP 1/1



ELCOM.MODESTA  
Rahmen UP 2/1



ELCOM.MODESTA  
Rahmen UP 4/2



ELCOM.MODESTA  
Rahmen UP 3/1



ELCOM.MODESTA  
Rahmen UP 6/2



ELCOM.MODESTA  
Rahmen UP 4/1



ELCOM.MODESTA  
Rahmen AP 1/1



ELCOM.MODESTA  
Rahmen AP 2/1



ELCOM.MODESTA  
Rahmen AP 4/2



ELCOM.MODESTA  
Rahmen AP 3/1



ELCOM.MODESTA  
Rahmen AP 6/2



ELCOM.MODESTA  
Rahmen AP 4/1



ELCOM.MODESTA  
Standsäule,  
Edelstahl, 1/1



ELCOM.MODESTA  
Standsäule,  
Edelstahl, 2/1



ELCOM.MODESTA  
Standsäule,  
Edelstahl, 3/1



ELCOM.MODESTA  
Standsäule,  
Edelstahl, 4/1



ELCOM.MODESTA  
Standsäule,  
Edelstahl, 4/2



ELCOM.MODESTA  
Standsäule,  
Edelstahl, 6/2





## Abmessungen

### Rahmen Unterputz

B 155 x H 180 x T 2 mm (1/1)  
 B 155 x H 310 x T 2 mm (2/1)  
 B 155 x H 440 x T 2 mm (3/1)  
 B 155 x H 580 x T 2 mm (4/1)  
 B 285 x H 310 x T 2 mm (4/2)  
 B 285 x H 440 x T 2 mm (6/2)

### Rahmen Aufputz

B 170 x H 180 x T 48 mm (1/1)  
 B 170 x H 310 x T 48 mm (2/1)  
 B 170 x H 440 x T 48 mm (3/1)  
 B 170 x H 570 x T 48 mm (4/1)  
 B 300 x H 310 x T 48 mm (4/2)  
 B 300 x H 440 x T 48 mm (6/2)

### Standsäulen

B 345 x H 1370 x T 150 mm (1/1)  
 B 345 x H 1500 x T 150 mm (2/1)  
 B 345 x H 1630 x T 150 mm (3/1,4/1)  
 B 475 x H 1500 x T 150 mm (4/2)  
 B 475 x H 1630 x T 150 mm (6/2)

### Standsäule mit Briefkasten

B 460 x H 1630 x T 154 mm (4/2,6/2)



Vertikale Bürstrichtung



ELCOM.MODESTA Standsäule, Edelstahl, Briefkasten mit rückseitiger Leerung



ELCOM.MODESTA Standsäule mit Flächenleuchte, Edelstahl, Briefkasten mit rückseitiger Leerung



ELCOM.MODESTA Standsäule mit Flächenleuchte, Edelstahl, Briefkasten mit frontseitiger Leerung



ELCOM.MODESTA Standsäule, Edelstahl, Briefkasten mit frontseitiger Leerung

# ELCOM.MODESTA




## Auswahl der Funktionsmodule

Nachdem die Form der Türkommunikationsanlage definiert ist, stehen alle bekannten Module zur Auswahl von Kamera und Ruftaster bis zu Informationsmodulen.

### Kombination REN410Y/REN610Y mit REN-Tastern:

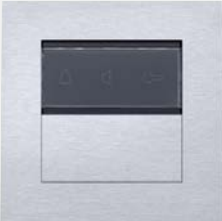


<h4>Kameramodul</h4>  <p>Kamera-/ Lautsprechermodul <b>REN610Y</b></p>	+	 <p><b>REH301Y</b> <b>REH302Y</b> <b>REH305Y</b></p>	<h4>Lautsprechermodul</h4>  <p>Lautsprechermodul <b>REN410Y</b></p>	+	 <p><b>REH301Y</b> <b>REH302Y</b> <b>REH305Y</b></p>
---	---	---	---	---	---

### Ruftastermodule




 <p>Ruftastermodul 1/1 <b>REN101Y</b></p>	 <p>Ruftastermodul 2/1 <b>REN102Y</b></p>	 <p>Ruftastermodul 4/1 <b>REN104Y</b></p>
--	--	--





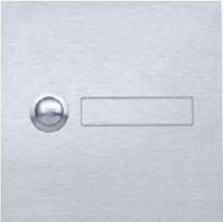
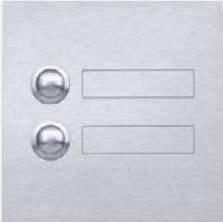








### Informationsmodule

 <p>LED-Zustandsanzeige mit Blindabdeckung Edelstahl <b>REN090Y</b></p>	 <p>LED-Zustandsanzeige mit Ruftaster 1/1 <b>REN091Y</b></p>	 <p>LED-Zustandsanzeige mit Ruftaster 2/1 <b>REN092Y</b></p>
--	---	---

## Kombination REN410Y/REN610Y mit konventionellen Ruftastern:

<b>Kameramodul</b>		<b>Lautsprechermodul</b>	
	+		
<b>Kamera-/ Lautsprechermodul REN610Y</b>		<b>Ruftaster Anschlussmodul REH312Y</b>	<b>Ruftaster Anschlussmodul REH312Y</b>

### Ruftastermodule

				
<b>Ruftaster Zentra 1/1 5810131</b>	<b>Ruftaster Zentra 2/1 5810132</b>	<b>Ruftaster Zentra 3/1 5810133</b>	<b>Ruftaster Zentra 4/1 5810134</b>	
				
<b>Ruftaster Kontur 1/1 zum Gravieren 5810171</b>	<b>Ruftaster Kontur 2/1 zum Gravieren 5810172</b>	<b>Ruftaster Kontur 3/1 zum Gravieren 5810173</b>	<b>Ruftaster Kontur 4/1 zum Gravieren 5810174</b>	<b>Ruftaster Kontur 1/1 mit Info-Element zum Gravieren 5810171</b>
				
<b>Ruftaster Kontur 1/1 5810121</b>	<b>Ruftaster Kontur 2/1 5810122</b>	<b>Ruftaster Kontur 3/1 5810123</b>	<b>Ruftaster Kontur 4/1 5810124</b>	<b>Ruftaster Kontur 1/1 mit Info-Element 5810171</b>


# ELCOM.MODESTA

## Auswahl der Funktionsmodule

Nachdem die Form der Türkommunikationsanlage definiert ist, stehen alle bekannten Module zur Auswahl von Kamera und Ruftaster bis zu Informationsmodulen.


### Kombination TCM-500/LRM-110/LKM-110/LQM-110/LTM-110 mit konventionellen Ruftastern:

#### Kameramodul



Kamera-/Lautsprechermodul TCM-500  
**5812340**

#### Lautsprechermodule




Rechteckstanzung LRM-110  
**5812010**



Langlochstanzung LKM-110  
**5812060**



Quadratstanzung LQM-110  
**5812040**





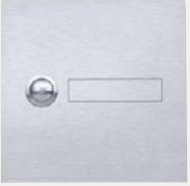











Dreieckstanzung LTM-110  
**5812020**



BTE-116 Taster-Expander  
**1703116**

#### Ruftastermodule

				
Ruftaster Zentra 1/1 <b>5810131</b>	Ruftaster Zentra 2/1 <b>5810132</b>	Ruftaster Zentra 3/1 <b>5810133</b>	Ruftaster Zentra 4/1 <b>5810134</b>	
				
Ruftaster Kontur 1/1 zum Gravieren <b>5810171</b>	Ruftaster Kontur 2/1 zum Gravieren <b>5810172</b>	Ruftaster Kontur 3/1 zum Gravieren <b>5810173</b>	Ruftaster Kontur 4/1 zum Gravieren <b>5810174</b>	Ruftaster Kontur 1/1 mit Info-Element zum Gravieren <b>5810171</b>
				
Ruftaster Kontur 1/1 <b>5810121</b>	Ruftaster Kontur 2/1 <b>5810122</b>	Ruftaster Kontur 3/1 <b>5810123</b>	Ruftaster Kontur 4/1 <b>5810124</b>	Ruftaster Kontur 1/1 mit Info-Element <b>5810171</b>

## Informationsmodule unabhängig von Kommunikationsmodulen:

### Informationsmodule



LED-Information-  
modul, frei beschriftbar  
**5810240**



Blindabdeckung,  
frei beschriftbar  
**5810400**



Hausnummermodul,  
frei beschriftbar **5810251**  
oder **5810252**

### Zugangskontrolle



Transponder-Leser  
**5810700**



Transponder-Leser  
für Fremdeinbau  
**5810790**



Fingerabdruck-Leser  
**5810920**



Code-Schloss  
**5810600**



Schlüsseltaster  
**5810800**

### Zusatzelemente



Lichtmodul  
**5815950**



Display-Callmodul  
**REN705Y**



Handicap-Modul  
**5810111**



Schalterdosenmodul  
**5810300**



# 2Draht-Technik Video/Audio

Ein bewährtes System: Bei der 2Draht-Technik werden Video, Ton und Steuerbefehle über nur zwei Adern übertragen. Rufen, sehen, sprechen, öffnen – mit einem 2Draht-System mit Strangkoppler lassen sich bis zu 150 Außenstationen und 256 Innenstationen verbinden. Wegen der geringen Zahl an Komponenten sind mit dieser Technik wirtschaftliche Lösungen möglich, die für Neuanlagen, Nachrüstungen und Renovierungen bestens geeignet sind.



---

Bestellhilfe für Komplettanlagen aus ELCOM.ONE und ELCOM.TOUCH mit Preisbeispiel	56
ELCOM.TOUCH Innenstationen	60
ELCOM.BVF-510/540 Video Innenstationen	65
ELCOM.BFT-510/540 Audio Innenstationen	66
2Draht Zubehör	67
2Draht System-Komponenten	68
2Draht Video/Audio-Kits	86
ELCOM.ONE Außenstationen	88
ELCOM.HOME Außenstationen	93
ELCOM.ESTA Außenstationen	94
ELCOM.STABILA Außenstationen	100
ELCOM.MODESTA Standsäulen	108
ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen	110
ELCOM.MODESTA Module	111
Intelligente Paketbox	124
elcom axent	126
Technik	128

---

**Infrastruktur**  
Basic-Kit und Ergänzungen

Gehäuse



Systemgeräte



2Draht

Anzahl WE	Unterputz	Aufputz	Strangversorgung	Transformator	2fach Verteiler REG	4fach Verteiler REG
1WE	1x REW111Y	1x REW211Y	1x RED011Y	1x ST320		
2WE	1x REW111Y	1x REW211Y	1x RED011Y	1x ST320		
3WE	1x REW111Y	1x REW211Y	1x RED011Y	1x ST320		
4WE	1x REW111Y	1x REW211Y	1x RED011Y	1x ST320		
5WE	1x REW112Y	1x REW212Y	1x RED011Y	1x ST320		
6WE	1x REW112Y	1x REW212Y	1x RED011Y	1x ST320		
7WE	1x REW113Y	1x REW213Y	1x RED011Y	1x ST320		
8WE	1x REW113Y	1x REW213Y	1x RED011Y	1x ST320		
9WE	1x REW114Y	1x REW214Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
10WE	1x REW114Y	1x REW214Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
11WE	1x REW115Y	1x REW215Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
12WE	1x REW115Y	1x REW215Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
13WE	1x REW126Y	1x REW226Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
14WE	1x REW126Y	1x REW226Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
15WE	1x REW126Y	1x REW226Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
16WE	1x REW126Y	1x REW226Y	1x RED011Y	1x ST320	1x RED612Y	
17WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		1x RED614Y
18WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		1x RED614Y
19WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		1x RED614Y
20WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		1x RED614Y
21WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		2x RED614Y
22WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		2x RED614Y
23WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		2x RED614Y
24WE	1x REW127Y	1x REW227Y	1x RED011Y	1x ST320		2x RED614Y

\* Listenpreis



### Audio-Ausführung



### Video-Ausführung



Außenstation	Innenstation	Komplettpreis* Unterputz	Komplettpreis* Aufputz	Außenstation	Innenstation	Komplettpreis* Unterputz	Komplettpreis* Aufputz
1x REQ001Y	1x REK221Y	825,00 €	842,70 €	1x REQ501Y	1x REK621Y	1.897,60 €	1.915,30 €
1x REQ002Y	2x REK221Y	916,80 €	934,50 €	1x REQ502Y	2x REK621Y	2.343,90 €	2.361,60 €
1x REQ004Y	3x REK221Y	1.045,10 €	1.062,80 €	1x REQ504Y	3x REK621Y	2.819,00 €	2.836,70 €
1x REQ004Y	4x REK221Y	1.117,20 €	1.134,90 €	1x REQ504Y	4x REK621Y	3.249,50 €	3.267,20 €
1x REQ006Y	5x REK221Y	1.264,40 €	1.287,40 €	1x REQ506Y	5x REK621Y	3.746,50 €	3.769,50 €
1x REQ006Y	6x REK221Y	1.336,50 €	1.359,50 €	1x REQ506Y	6x REK621Y	4.177,00 €	4.200,00 €
1x REQ008Y	7x REK221Y	1.460,90 €	1.485,80 €	1x REQ508Y	7x REK621Y	4.675,10 €	4.700,00 €
1x REQ008Y	8x REK221Y	1.533,00 €	1.557,90 €	1x REQ508Y	8x REK621Y	5.105,60 €	5.130,50 €
1x REQ010Y	9x REK221Y	1.716,90 €	1.743,80 €	1x REQ510Y	9x REK621Y	5.662,40 €	5.689,30 €
1x REQ010Y	10x REK221Y	1.789,00 €	1.815,90 €	1x REQ510Y	10x REK621Y	6.092,90 €	6.119,80 €
1x REQ012Y	11x REK221Y	1.922,10 €	1.951,20 €	1x REQ512Y	11x REK621Y	6.583,30 €	6.612,40 €
1x REQ012Y	12x REK221Y	1.994,20 €	2.023,30 €	1x REQ512Y	12x REK621Y	7.013,80 €	7.042,90 €
1x REQ016Y	13x REK221Y	2.165,40 €	2.197,90 €	1x REQ516Y	13x REK621Y	7.538,00 €	7.570,50 €
1x REQ016Y	14x REK221Y	2.237,50 €	2.270,00 €	1x REQ516Y	14x REK621Y	7.968,50 €	8.001,00 €
1x REQ016Y	15x REK221Y	2.309,60 €	2.342,10 €	1x REQ516Y	15x REK621Y	8.399,00 €	8.431,50 €
1x REQ016Y	16x REK221Y	2.381,70 €	2.414,20 €	1x REQ516Y	16x REK621Y	8.829,50 €	8.862,00 €
1x REQ020Y	17x REK221Y	2.593,10 €	2.632,60 €	1x REQ520Y	17x REK621Y	9.408,50 €	9.448,00 €
1x REQ020Y	18x REK221Y	2.665,20 €	2.704,70 €	1x REQ520Y	18x REK621Y	9.839,00 €	9.878,50 €
1x REQ020Y	19x REK221Y	2.737,30 €	2.776,80 €	1x REQ520Y	19x REK621Y	10.269,50 €	10.309,00 €
1x REQ020Y	20x REK221Y	2.809,40 €	2.848,90 €	1x REQ520Y	20x REK621Y	10.700,00 €	10.739,50 €
1x REQ024Y	21x REK221Y	2.983,50 €	3.023,00 €	1x REQ524Y	21x REK621Y	11.233,30 €	11.272,80 €
1x REQ024Y	22x REK221Y	3.055,60 €	3.095,10 €	1x REQ524Y	22x REK621Y	11.663,80 €	11.703,30 €
1x REQ024Y	23x REK221Y	3.127,70 €	3.167,20 €	1x REQ524Y	23x REK621Y	12.094,30 €	12.133,80 €
1x REQ024Y	24x REK221Y	3.199,80 €	3.239,30 €	1x REQ524Y	24x REK621Y	12.524,80 €	12.564,30 €

Achtung Orientierungshilfe: Die Kalkulationspreise beziehen sich auf eine Mehrstrang-Verdrahtung mit maximal acht Innenstationen pro Strang und setzen sich zusammen aus Außenstation, Innenstation und Systemgeräten. Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 04/2022.

**Infrastruktur**  
Basic-Kit und Ergänzungen

Basic-Kit      Systemgeräte



**Innenstation**



ohne  
Außenstation  
zum Einbau in  
Sprechfach

**Außenstationen**  
ESTA, Edelstahl

Zentra, UP



Anzahl WE	VKG-500/BTC	BTE-116	2fach Verteiler REG	4fach Verteiler REG	BVF-510	Komplettpreis Video*	TVM	Komplettpreis Video*
1WE	1x 1001511				1x 1835103	<b>1.615,50 €</b>	1x 5101180BTC	<b>1.919,10 €</b>
2WE	1x 1001511				2x 1835103	<b>2.286,20 €</b>	1x 5102180BTC	<b>2.613,60 €</b>
3WE	1x 1001511				3x 1835103	<b>2.956,90 €</b>	1x 5103180BTC	<b>3.313,40 €</b>
4WE	1x 1001511				4x 1835103	<b>3.627,60 €</b>	1x 5104180BTC	<b>4.007,70 €</b>
5WE	1x 1001511				5x 1835103	<b>4.298,30 €</b>	1x 5105180BTC	<b>4.704,80 €</b>
6WE	1x 1001511				6x 1835103	<b>4.969,00 €</b>	1x 5106180BTC	<b>5.400,50 €</b>
7WE	1x 1001511				7x 1835103	<b>5.639,70 €</b>	1x 5107180BTC	<b>6.099,10 €</b>
8WE	1x 1001511				8x 1835103	<b>6.310,40 €</b>	1x 5108181BTC	<b>6.813,20 €</b>
9WE	1x 1001511		1x RED612Y		9x 1835103	<b>7.036,10 €</b>	1x 5109180BTC	<b>7.546,80 €</b>
10WE	1x 1001511		1x RED612Y		10x 1835103	<b>7.706,80 €</b>	1x 5110181BTC	<b>8.261,10 €</b>
11WE	1x 1001511		1x RED612Y		11x 1835103	<b>8.377,50 €</b>	1x 5112181BTC	<b>8.988,60 €</b>
12WE	1x 1001511		1x RED612Y		12x 1835103	<b>9.048,20 €</b>	1x 5112181BTC	<b>9.659,30 €</b>
13WE	1x 1001511		1x RED612Y		13x 1835103	<b>9.718,90 €</b>	1x 5114181BTC	<b>10.380,10 €</b>
14WE	1x 1001511		1x RED612Y		14x 1835103	<b>10.389,60 €</b>	1x 5114181BTC	<b>11.050,80 €</b>
15WE	1x 1001511		1x RED612Y		15x 1835103	<b>11.060,30 €</b>	1x 5115182BTC	<b>11.755,80 €</b>
16WE	1x 1001511		1x RED612Y		16x 1835103	<b>11.731,00 €</b>	1x 5116181BTC	<b>12.446,40 €</b>
17WE	1x 1001511	1x 1703116		1x RED614Y	17x 1835103	<b>12.492,80 €</b>	1x 5118182BTC	<b>13.264,90 €</b>
18WE	1x 1001511	1x 1703116		1x RED614Y	18x 1835103	<b>13.163,50 €</b>	1x 5118182BTC	<b>13.935,60 €</b>

\* Listenpreis

### Außenstationen ESTA, Edelstahl

Kontur, UP



### Außenstationen ESTA, PVD-Messing

Kontur, UP



### Außenstationen STABILA, Alu

Zentra, UP

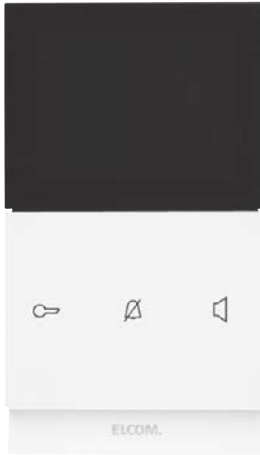


Zentra, AP



TVG	Komplettpreis Video*	TMG	Komplettpreis Video*	TUP	Komplettpreis Video*	TAP	Komplettpreis Video*
1x 1101180BTC	1.933,50 €	1x 1101890BTC	1.995,60 €	1x 5301510BTC	1.780,30 €	1x 5401710BTC	1.828,00 €
1x 1102180BTC	2.630,70 €	1x 1102890BTC	2.707,30 €	1x 5302510BTC	2.469,00 €	1x 5402710BTC	2.512,80 €
1x 1103180BTC	3.330,40 €	1x 1103890BTC	3.424,10 €	1x 5303510BTC	3.156,50 €	1x 5403710BTC	3.206,70 €
1x 1104180BTC	4.024,80 €	1x 1104890BTC	4.133,10 €	1x 5304510BTC	3.847,90 €	1x 5404710BTC	3.892,80 €
1x 1105180BTC	4.724,60 €	1x 1105890BTC	4.848,70 €	1x 5305510BTC	4.537,80 €	1x 5405710BTC	4.582,80 €
1x 1106180BTC	5.423,10 €	1x 1106890BTC	5.560,30 €	1x 5306510BTC	5.229,10 €	1x 5406710BTC	5.276,70 €
1x 1107180BTC	6.118,70 €	1x 1107890BTC	6.275,90 €	1x 5307510BTC	5.916,60 €	1x 5407710BTC	5.969,40 €
1x 1108181BTC	6.835,60 €	1x 1108891BTC	7.011,20 €	1x 5308511BTC	6.623,20 €	1x 5408711BTC	6.676,10 €
1x 1109180BTC	7.569,30 €	1x 1109890BTC	7.752,70 €	1x 5309510BTC	7.360,60 €	1x 5409710BTC	7.412,10 €
1x 1110181BTC	8.286,30 €	1x 1110891BTC	8.492,00 €	1x 5310511BTC	8.057,00 €	1x 5410711BTC	8.115,00 €
1x 1112181BTC	9.016,30 €	1x 1112891BTC	9.251,20 €	1x 5312511BTC	8.770,20 €	1x 5412711BTC	8.828,20 €
1x 1112181BTC	9.687,00 €	1x 1112891BTC	9.921,90 €	1x 5312511BTC	9.440,90 €	1x 5412711BTC	9.498,90 €
1x 1114181BTC	10.411,90 €	1x 1114891BTC	10.678,30 €	1x 5314511BTC	10.148,90 €	1x 5414711BTC	10.212,10 €
1x 1114181BTC	11.082,60 €	1x 1114891BTC	11.349,00 €	1x 5314511BTC	10.819,60 €	1x 5414711BTC	10.882,80 €
1x 1115182BTC	11.786,20 €	1x 1115892BTC	12.075,20 €	1x 5315512BTC	11.531,60 €	1x 5415712BTC	11.596,00 €
1x 1116181BTC	12.480,60 €	1x 1116891BTC	12.776,20 €	1x 5316511BTC	12.199,60 €	1x 5416711BTC	12.266,70 €
1x 1118182BTC	13.301,90 €	1x 1118892BTC	13.630,60 €	1x 5318512BTC	13.016,80 €	1x 5418712BTC	13.085,10 €
1x 1118182BTC	13.972,60 €	1x 1118892BTC	14.301,30 €	1x 5318512BTC	13.687,50 €	1x 5418712BTC	13.755,80 €

Achtung Orientierungshilfe: Die Kalkulationspreise beziehen sich auf eine Mehrstrang-Verdrahtung mit maximal acht Innenstationen pro Strang und setzen sich zusammen aus Außenstation, Innenstation und Systemgeräten. Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 04/2022



REK621Y



IP30

### ELCOM.TOUCH Video Innenstationen Standard Version mit Rahmen eckig (Kit)

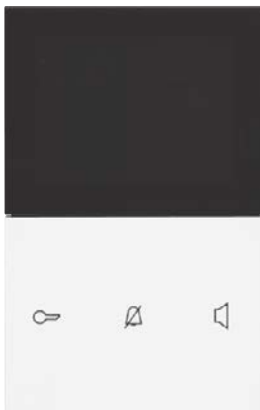
Displaydiagonale:	8,9 cm (3,5")
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px
Abmessungen (B x H x T):	93 x 163,5 x 16 mm
Betriebstemperatur:	5...50 °C
Betriebsspannung über Bus:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	≤ 220 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- 3 Funktionstasten mit beleuchteten Symbolen für: Tür öffnen, Ruf ton stummschalten, Rufen/Sprechen
- Touch-Tasten (kapazitiv) mit mechanischem Feedback
- 16 Ruf ton melodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruf tonzuordnung
- Abstell taste für Ruf ton, mit Status-LED
- 3 Menü-Bedientasten für Einstellungen und zum Auslösen der im Display eingeblendeten Funktionen
- Menü-Zugriff und Umschaltung durch horizontale Wischbewegung auf der Touch-Bedienoberfläche
- beleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Anzeige bewegter Kamerabilder von Video Außenstationen oder externen Kameras
- Symbolzeile zur Anzeige der Menütasten-Belegung

- Anzeige der rufenden Tür-/Innenstationsnummer
- Displayhelligkeit und Kontrast in Stufen einstellbar
- Ruf ton lautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Videobildanzeige
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- manuelle Kamera- und Tür- Ein-/Umschaltung
- Parallelruf zu Ruf taster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen und erweitertes Menü über DIP-Schalter sperrbar
- Mithörsperr
- Mitsehsperr
- manuelle Kameraanschlaltung sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruf taster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschlalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Tischkonsole für Innenstation TOUCH Video REH003Y		67

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E200	430,50 €/St	<b>REK621Y</b>



REA661Y



IP30

### ELCOM.TOUCH Innenstation Video Komfort

Displaydiagonale:	8,9 cm (3,5")
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px
Abmessungen ohne Rahmen (B x H x T):	93 x 144,5 x 16 mm
Betriebstemperatur:	5...50 °C
Betriebsspannung über Bus:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	≤ 220 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- 3 Touch-Tasten mit beleuchteten Symbolen für: Tür öffnen, Ruf ton stummschalten, Rufen/Sprechen
- Touch-Tasten (kapazitiv) mit mechanischem Feedback
- 16 Ruf ton melodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruf tonzuordnung
- Abstell taste für Ruf ton, mit Status-LED
- 3 Menü-Bedientasten für Einstellungen und zum Auslösen der im Display eingeblendeten Funktionen
- Menü-Zugriff und Umschaltung durch horizontale Wischbewegung auf der Touch-Bedienoberfläche
- beleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Anzeige der rufenden Tür-/Innenstationsnummer
- Anzeige bewegter Kamerabilder von Video Außenstationen oder externen Kameras
- Symbolzeile zur Anzeige der Menütasten-Belegung
- Displayhelligkeit und Kontrast in Stufen einstellbar
- Ruf ton lautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk

- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Videobildanzeige
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschlaltung nach 3 Minuten
- Anklöpfen bei aktivem Gespräch
- Conciergeruf
- Bildspeicherfunktion in Verbindung mit IP Gateway 2Draht
- manuelle Kamera- und Tür- Ein-/Umschaltung
- Türöffner Automatik (Portamat)
- Etagen-Türöffner-Automatik
- Türöffner direkt
- Internaufschaltung
- 8 Internrufziele konfigurierbar
- Parallelruf zu Ruf taster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen und erweitertes Menü über DIP-Schalter sperrbar
- Mithörsperr
- Mitsehsperr
- manuelle Kameraanschlaltung sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruf taster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschlalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Designrahmen eckig, große Ausführung	1320...	61
Designrahmen gerundet, große Ausführung	1320...	61

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tischkonsole für Innenstation Video TOUCH REH003Y		67

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E200	452,00 €/St	<b>REA661Y</b>
polarweiß matt	1	E200	452,00 €/St	<b>REA651Y</b>
weiß glänzend	1	E200	452,00 €/St	<b>REA662Y</b>
weiß matt	1	E200	452,00 €/St	<b>REA652Y</b>
schwarz glänzend	1	E200	473,60 €/St	<b>REA665Y</b>
anthrazit matt, lackiert	1	E200	473,60 €/St	<b>REA654Y</b>
alu matt, lackiert	1	E200	516,60 €/St	<b>REA653Y</b>

**ELCOM.TOUCH Video eckig, große Ausführung**

Abmessungen (B x H x T): 94 x 160,5 x 3,7 mm **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 - Klemmbefestigung ELCOM.TOUCH Innenstation Video Komfort REA6... 60

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker S.1/K.1/R.3	1	B010	7,10 €/St	<b>13207009</b>
polarweiß matt	Berker S.1/B.7/Q.3	1	B010	7,10 €/St	<b>13201909</b>
weiß glänzend	Berker S.1	1	B010	7,10 €/St	<b>13208982</b>
weiß matt	Berker Q.3	1	B010	7,10 €/St	<b>13206099</b>
schwarz glänzend	Berker R.3	1	B030	9,20 €/St	<b>13202245</b>
anthrazit matt	Berker B.3/B.7/Q.3/K.1	1	B030	9,20 €/St	<b>13207006</b>
alu matt, lackiert	Berker B.7/Q.3	1	B030	9,20 €/St	<b>13206424</b>
Aluminium, Metall mattiert	Berker B.3/B.7/Q.3/K.5	1	B030	60,60 €/St	<b>13202284</b>
Edelstahl, Metall mattiert	Berker K.5/R.3	1	B030	60,60 €/St	<b>13202204</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	Berker B.7	1	B030	60,60 €/St	<b>13203606</b>
Glas polarweiß	Berker B.7/R.3	1	B030	60,60 €/St	<b>13206909</b>
Glas alu	Berker B.7	1	B030	60,60 €/St	<b>13206414</b>
Glas schwarz	Berker B.7/R.3	1	B030	60,60 €/St	<b>13206616</b>



13207009

2Draht

**ELCOM.TOUCH Video abgerundet, große Ausführung**

Abmessungen (B x H x T): 94 x 160,5 x 3,7 mm **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 - Klemmbefestigung ELCOM.TOUCH Innenstation Video Komfort REA6... 60

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B010	7,10 €/St	<b>13202189</b>
polarweiß matt	Berker Q.1	1	B010	7,10 €/St	<b>13206089</b>
schwarz glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B030	9,20 €/St	<b>13202145</b>
anthrazit matt	Berker Q.1/Q.7/R.1	1	B030	9,20 €/St	<b>13206086</b>
alu matt, lackiert	Berker Q.1/Q.7	1	B030	9,20 €/St	<b>13206094</b>
Aluminium, Metall mattiert	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	60,60 €/St	<b>13202184</b>
Edelstahl, Metall mattiert	Berker R.1/Serie R.classic	1	B030	60,60 €/St	<b>13202104</b>
Glas polarweiß	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic/Serie Glas	1	B030	60,60 €/St	<b>13202109</b>
Glas schwarz	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	60,60 €/St	<b>13202116</b>



13202189



REK221Y



**IP30**

**ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen mit Rahmen eckig (Kit)**

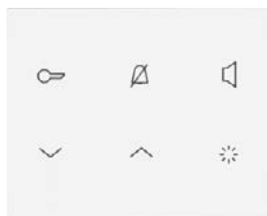
Abmessungen (B x H x T): 93 x 92,5 x 16 mm  
 Betriebstemperatur: 5...50 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- Designrahmen im Lieferumfang enthalten
- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Rufton stummschalten, Rufen/Sprechen)
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruftonzuordnung
- Abstelltaste für Rufton, mit Status-LED
- Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk

- akustische und optische Rufsignalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Conciergegeruf
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenrufaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Tischkonsole für Innenstation	REH002Y	67
TOUCH Audio und FON		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	72,10 €/St	<b>REK221Y</b>



REA121Y



**IP30**

**ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen**

Abmessungen ohne Rahmen (B x H x T): 93 x 74,5 x 16 mm  
 Betriebstemperatur: 5...50 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Rufton stummschalten, Rufen/Sprechen)
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruftonzuordnung
- Abstelltaste für Rufton, mit Status-LED
- Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Conciergegeruf
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten

- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenrufaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Designrahmen eckig, große Ausführung	1319..	63
Designrahmen gerundet, große Ausführung	1319..	63
<b>Optionales Zubehör</b>		
Tischkonsole für Innenstation	REH002Y	67
Audio TOUCH und FON		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	68,30 €/St	<b>REA121Y</b>
polarweiß matt	1	E100	68,30 €/St	<b>REA111Y</b>
weiß glänzend	1	E100	68,30 €/St	<b>REA122Y</b>
weiß matt lackiert	1	E100	68,30 €/St	<b>REA112Y</b>
schwarz glänzend	1	E100	76,60 €/St	<b>REA125Y</b>
anthrazit matt, lackiert	1	E100	76,60 €/St	<b>REA114Y</b>
alu matt, lackiert	1	E100	80,60 €/St	<b>REA113Y</b>

**ELCOM.TOUCH Audio Rahmen eckig**

- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
ELCOM.TOUCH Innenstation Audio

**Best.Nr. Seite**  
REA1.. 62

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker S.1	1	B010	4,30 €/St	<b>13197009</b>
polarweiß matt	Berker Q.3	1	B010	4,30 €/St	<b>13191909</b>
weiß glänzend	Berker S.1/K.1/R.3	1	B010	4,30 €/St	<b>13198982</b>
weiß matt	Berker S.1/B.7/Q.3	1	B010	4,30 €/St	<b>13196099</b>
schwarz glänzend	Berker R.3	1	B030	6,40 €/St	<b>13192245</b>
anthrazit matt	Berker B.3/B.7/Q.3/K.1	1	B030	6,40 €/St	<b>13197006</b>
alu matt, lackiert	Berker B.7/Q.3	1	B030	6,40 €/St	<b>13196424</b>
Aluminium eloxiert	Berker B.3/B.7/Q.3/K.5	1	B030	34,30 €/St	<b>13192284</b>
Edelstahl, Metall mattiert	Berker K.5/R.3	1	B030	34,30 €/St	<b>13192204</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	Berker B.7	1	B030	34,30 €/St	<b>13193606</b>
Glas polarweiß	Berker B.7/R.3	1	B030	34,30 €/St	<b>13196909</b>
Glas schwarz	Berker B.7	1	B030	34,30 €/St	<b>13196616</b>
Glas alu	Berker B.7/R.3	1	B030	34,30 €/St	<b>13196414</b>



13197009

2Draht

**ELCOM.TOUCH Audio Rahmen abgerundet**

- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
ELCOM.TOUCH Innenstation Audio

**Best.Nr. Seite**  
REA1.. 62

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B010	4,30 €/St	<b>13192189</b>
polarweiß matt, lackiert	Berker Q.1	1	B010	4,30 €/St	<b>13196089</b>
schwarz glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B030	6,40 €/St	<b>13192145</b>
anthrazit matt, lackiert	Berker Q.1/Q.7/R.1	1	B030	6,40 €/St	<b>13196086</b>
alu matt, lackiert	Berker Q.1/Q.7	1	B030	6,40 €/St	<b>13196084</b>
Aluminium eloxiert	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	<b>13192184</b>
Edelstahl, Metall mattiert	Berker R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	<b>13192104</b>
Glas polarweiß	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic/Serie Glas	1	B030	34,30 €/St	<b>13192109</b>
Glas schwarz	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	<b>13192116</b>



13192189

2Draht



REK241Y



IP30

### ELCOM.FON Innenstation

Abmessungen ohne Rahmen (B x H x T): 93 x 74,3 x 16 mm  
 Betriebstemperatur: 5...45 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- für Türöffner, mit Status-LED
- für Rufabstellung, mit Status-LED
- für Flurlicht
- für Programmierung
- Drucktasten mit taktile Rückmeldung
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufanzuordnung
- Abstellaste für Rufon, mit Status-LED
- abhörsicher bei nicht aufgelegtem Hörer
- komfortable Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt
- inklusive Spiralkabel und Anschlußstecker RJ11
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Vollduplex-Hörerbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung

- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Conciergegeruf
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über Menü sperrbar
- Mithörsperre
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Tischkonsole für Innenstation	REH002Y	67
TOUCH Audio und FON		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	61,60 €/St	<b>REK241Y</b>



## ELCOM.BVF-510 Video Innenstationen Standard Version

Displaydiagonale:	8,9 cm (3,5")
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px
Abmessungen (B x H x T):	96 x 196 x 20 mm
Betriebstemperatur:	5...40 °C
Betriebsspannung über Bus:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	< 180 mA

- Tasten für Rufen/Sprechen, Türöffner, Rufabstellung, Licht und Menü-Navigation
- kapazitive Tasten mit blauer Status-LED
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzuordnung
- Abstelltaste für Rufon, mit Status-LED
- beleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Statusanzeigen für Rufen und Sprechen
- Anzeige der rufenden Tür-/Innenstationsnummer
- Display-Helligkeit stufenweise einstellbar
- Kontrast stufenweise einstellbar
- Farbwiedergabe stufenweise einstellbar
- Gesprächslautstärke einstellbar
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastenton stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Voll duplex-Freisprechbetrieb

- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Videobildanzeige
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Etagen-Rufweiterleitung
- Conciergeeruf
- manuelle Kamera- und Tür- Ein-/Umschaltung
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Ruftaster-Teilnehmeradresse 0
- Mithörsperre
- Mitsehsperrung
- manuelle Kameraanschlusssperre
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Anschluss für integrierten Relaiskontakt 24 V/1 A
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	67

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	670,70 €/St	<b>1835103</b>
schwarz glänzend	1	E020	670,70 €/St	<b>1835102</b>



1835103



**IP30**

2Draht

## ELCOM.BVF-540 Video Innenstationen Komfort Version

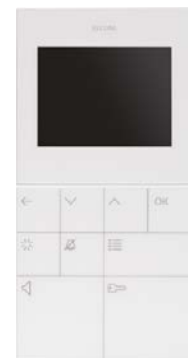
Displaydiagonale:	8,9 cm (3,5")
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px
Abmessungen (B x H x T):	96 x 196 x 20 mm
Betriebstemperatur:	5...40 °C
Betriebsspannung über Bus:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	< 180 mA

- Tasten für Rufen/Sprechen, Türöffner, Rufabstellung, Licht, Menü-Navigation und Sonderfunktionen
- kapazitive Tasten mit blauer Status-LED
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzuordnung
- Abstelltaste für Rufon, mit Status-LED
- beleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Anzeige der rufenden Tür-/Innenstationsnummer
- Anzeige bewegter Kamerabilder von Video Außenstationen oder externen Kameras
- Symbolanzeige für Sonderfunktionen der konfigurierten Tasten
- Statusanzeigen für Rufen und Sprechen
- Displayhelligkeit und Kontrast in Stufen einstellbar
- Farbwiedergabe stufenweise einstellbar
- Gesprächslautstärke einstellbar
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastenton stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Videobildanzeige

- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Conciergeeruf
- manuelle Kamera- und Tür- Ein-/Umschaltung
- Türöffner Automatik (Portamat)
- Etagen-Türöffner-Automatik
- Etagen-Türöffner-Automatik über integriertes Relais
- Türöffner direkt
- i2Audio Relais
- Internaufschaltung
- 8 Internrufziele konfigurierbar
- Parallelruf zu Ruftaster-Teilnehmeradresse 0
- Mithörsperre
- Mitsehsperrung
- manuelle Kameraanschlusssperre
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Anschluss für integrierten Relaiskontakt 24 V/1 A
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	67

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	823,80 €/St	<b>1835403</b>
schwarz glänzend	1	E020	823,80 €/St	<b>1835402</b>



1835403



**IP30**



1715103



IP30

### ELCOM.BFT-510 Audio Innenstationen Standard Version

Abmessungen (B x H x T): 96 x 196 x 20 mm  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- Tasten für Rufen/Sprechen, Türöffner, Rufabstellung, Licht und Menü-Navigation
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Abstellaste für Rufzon, mit Status-LED
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastentön stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Vollduplex-Freisprechbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen

- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- manuelle Tür- Ein-/Umschaltung
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Mithörsperre
- Gerätekonfiguration über DIP-Schalter sperrbar
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Anschluss für optionales Rufrelais
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
RSR-210 Rufrelais für Innenstation Audio	1901810	67
BFT-210/510 EB		
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	67

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	77,30 €/St	<b>1715103</b>
schwarz glänzend	1	E020	77,30 €/St	<b>1715102</b>



1715403



IP30

### ELCOM.BFT-540 Audio Innenstationen Komfort-Version

Abmessungen (B x H x T): 96 x 196 x 20 mm  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- Tasten für Rufen/Sprechen, Türöffner, Rufabstellung, Licht, Menü-Navigation und Sonderfunktionen
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Abstellaste für Rufzon, mit Status-LED
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastentön stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Vollduplex-Freisprechbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen
- Türöffner Automatik (Portamat)
- Etagen-Türöffner-Automatik
- Etagen-Türöffner-Automatik über integriertes Relais

- Türöffner direkt
- i2Audio Relais
- internes Relais an den Klemmen KK
- 4 Internrufziele konfigurierbar
- Internaufschaltung
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- 4 Tasten für Sonderfunktionen konfigurierbar
- manuelle Tür- Ein-/Umschaltung
- konfigurierbare Parallelruf Sonderfunktion
- Mithörsperre
- Gerätekonfiguration über DIP-Schalter sperrbar
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für integrierten Relaiskontakt 24 V/1 A
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	67

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	133,90 €/St	<b>1715403</b>
schwarz glänzend	1	E020	133,90 €/St	<b>1715402</b>



1701520



IP20

### NSG-200 Zusatz-Signalgerät AP i2Audio

Abmessungen (B x H x T): 129 x 129 x 33 mm  
 Montageart: Aufputz / Aufbau  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC

- 12 Rufmelodien, davon 6 Gongtöne
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Lautstärke für Rufmelodie stufenlos einstellbar
- Rufsignalisierung
- Etagenruf-Weiterleitung

- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.
- Anschluss für Etagenruftaster
- i2Audio
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Audio-Auskoppler 2Draht REG	RED311Y	73
Audio-Auskoppler UP 2Draht	RED321Y	73

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß matt	1	E020	73,40 €/St	<b>1701520</b>

## Tischkonsole für ELCOM.TOUCH und ELCOM.FON

Farbe: anthrazit matt  
 Abmessungen (B x H x T): 94 x 78,6 x 106,3 mm  
 Länge Anschlusskabel: 3 m

- Winkelkonstruktion mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- für Innenstationen Video: 2Draht-Video; Video-Abzweiger erforderlich 6Draht-Video: Videoverteiler BVV erforderlich

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen  
 Innenstation Audio eckig AP 2Draht  
 Innenstation Audio mit Hörer Aufputz  
 2Draht polarweiss

Best.Nr.	Seite
REA1..	62
REK221Y	62
REK241Y	64



REH002Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tischkonsole für Innenstation Audio TOUCH und FON	1	E100	96,80 €/St	<b>REH002Y</b>

## Tischkonsole für ELCOM.TOUCH

Farbe: anthrazit matt  
 Abmessungen (B x H x T): 94 x 136,3 x 106,3 mm  
 Länge Anschlusskabel: 3 m

- Winkelkonstruktion mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- Video-Abzweiger erforderlich

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 ELCOM.TOUCH Innenstation  
 Video Komfort  
 ELCOM.TOUCH Innenstation  
 Video Standard Kit

Best.Nr.	Seite
REA6..	60
REK621Y	60



REH003Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tischkonsole für Innenstation Video TOUCH	1	E100	118,20 €/St	<b>REH003Y</b>

## Tischkonsole für ELCOM.BFT/BVF-510/540

Länge Anschlusskabel: 3 m

- Freistehend, Montage der Innenstation auf Befestigungsbolzen
- hochwertige Glas-/Edelstahl-Kombination
- Winkelkonstruktion mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- Innenstation
- für den Einsatz im Bürobereich
- Geeignet für die Innenstationen Video oder Audio BFT/BVF-510/540.
- für Innenstationen Video: 2Draht-Video; Video-Abzweiger erforderlich 6Draht-Video: Videoverteiler BVV erforderlich

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 ELCOM.BFT-210 Audio  
 Innenstationen Standard Version  
 ELCOM.BFT-240 Audio  
 Innenstationen Komfort-Version  
 ELCOM.BFT-510 Audio  
 Innenstationen Standard Version  
 ELCOM.BFT-540 Audio  
 Innenstationen Komfort-Version  
 ELCOM.BVF-510 Video  
 Innenstationen Standard Version

Best.Nr.	Seite
17121..	148
17124..	148
17151..	66
17154..	66
18351..	65



2301300

**Optionales Zubehör**  
 Video-Verteiler/Abzweiger 1fach REG 2Draht RED611Y 77  
 Video-Verteiler/Abzweiger 1fach UP 2Draht RED621Y 76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TKU-UNI Tischkonsole Universal Edel/Glas	1	E020	144,30 €/St	<b>2301300</b>

## Rufschaltrelais für ELCOM.BFT

Abmessungen (B x H x T): 28 x 70 x 15 mm  
 Betriebstemperatur: -20...60 °C  
 Schließkontakt Schaltspannung: 24 V  
 Schließkontakt Schaltstrom: 1 A

- zum Einbau in Innenstation
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- Schalten durch Türrufsignalisierung
- Anschaltung zusätzlicher Signalgeräte
- Abschaltung bei aktiviertem Ruftonabsteller
- für den Einbau in die Innenstation Audio BFT-510

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 ELCOM.BFT-210 Audio  
 Innenstationen Standard Version  
 ELCOM.BFT-510 Audio  
 Innenstationen Standard Version

Best.Nr.	Seite
1712..	148
1715..	66



1901810

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RSR-210 Rufrelais für Innenstation Audio BFT-210/510 EB i2Audio/2DVideo	1	E020	42,50 €/St	<b>1901810</b>

# System-Komponenten

## 2Draht Technik

Rufen, Sehen, Sprechen, Öffnen über zwei Drähte für eine einfache und schnelle Installation. Perfekt für Neuanlagen und Modernisierung. Die 2Draht Technik ist eine konsequente Weiterentwicklung der bewährten i2Audio/6Draht-Video-Technik.

2Draht

Neben den Funktionen Rufen, Sprechen und Türöffnen erfolgt damit auch die Übertragung des Videosignals über die beiden Adern der Busleitung. Komponenten aus der i2Audio-Technik wie z.B. ein Telefon-Gateway, lassen sich problemlos über die Anschlüsse a/b an der neuen Bus-Strangversorgung RED011Y oder über einen Audio-Auskoppler RED311Y / RED321Y integrieren.

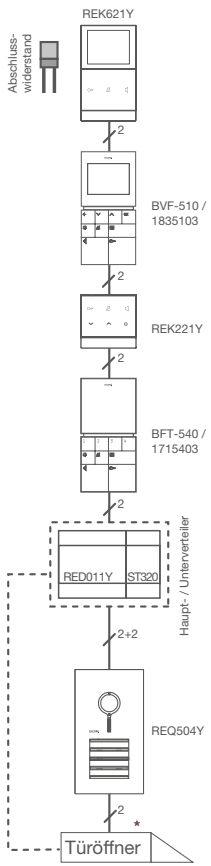
### Videotechnik und Abschluss

Bei der 2Draht-Türkommunikation erfolgt die Übertragung des Videosignals hochfrequent über die Busleitung. Um Reflektionen und Störungen zu vermeiden, ist es erforderlich, die Busleitung im letzten Gerät eines Stranges durch Stecken eines Abschlusswiderstands abzuschließen. Zur Aufteilung oder Abzweigung der Busleitung sind Videoverteiler vorzusehen. Nicht belegte Anschlüsse am Videoverteiler müssen ebenfalls abgeschlossen sein. Das Videosignal wird aufgrund von Leitungsverlusten und durch die verwendeten Videoverteiler gedämpft. Die maximal zulässige Dämpfung zwischen Kamera und der entferntesten Innenstation beträgt 40dB. Die Gesamtdämpfung ergibt sich aus der Addition aller Verteiler- und Leitungsdämpfungen.

### Vorteile

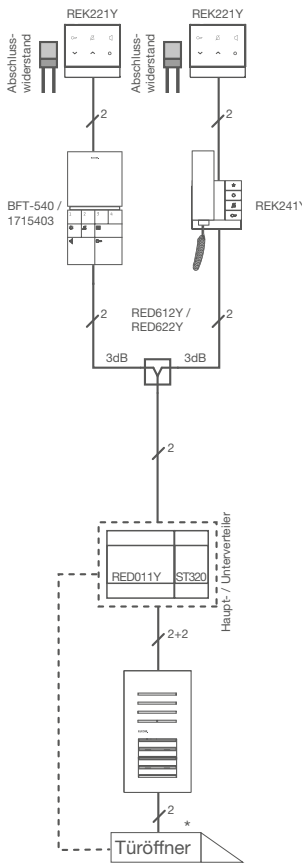
- Eine Systeminfrastruktur für Audio und Video
- Wenig Verdrahtungsaufwand (nur 2 Drähte) egal, ob Audio oder Video
- Einfache Bus-Verdrahtung (verpolungssicher)
- Zukunftssicherheit durch permanente Weiterentwicklung und Ausbau
- Einfache Adressierung durch drehfix® Codierschalter
- Einfache Nachrüstung
- kompakte Bauweise durch Kamera-Türlautsprecher-Kombination

### Durchgangsinstallation

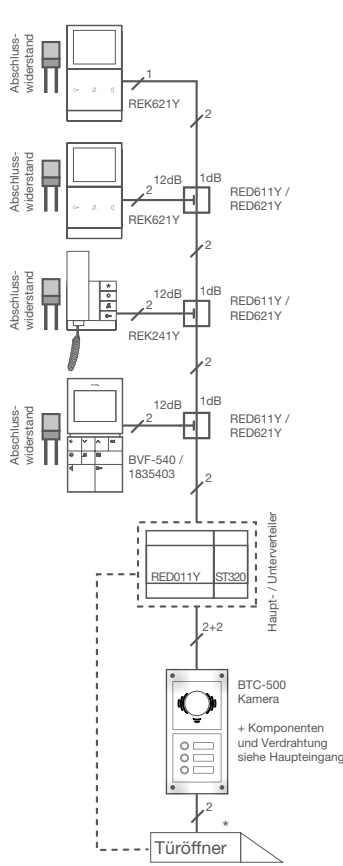


\*) Anschluss des Türöffners wahlweise  
 - im Verteiler am integrierten Relais der neuen Bus-Strangversorgung oder  
 - am integrierten Relais der Außenstation

### Sterninstallation



### Stichinstallation



## Grundsaltungen

#### Reihenverdrahtung

Bei der Reihenverdrahtung erfolgt die Installation der Außenstation über die eingeschleifte Strangversorgung RED011Y zur ersten Innenstation, von der ersten zur zweiten, von der zweiten zur dritten und so weiter. In der letzten Innenstation muss der Strang durch Stecken des Abschlusswiderstands abgeschlossen werden. Zur Versorgung des Türöffners und der Kameraheizung werden zwei weitere Adern vom Haupt-/Unterverteiler zur Außenstation benötigt.

#### Sterninstallation

Für eine Sternverdrahtung erfolgt die Aufteilung des Videosignals mittels eines Videoverteilers. Die abgehenden Busleitungen können bei Bedarf wieder von Innenstation zu Innenstation durchgeschleift werden. In der jeweils letzten Innenstation des Strangs ist ein Abschlusswiderstand anzuklemmen.

#### Stichinstallation

Sind Stichleitungen und Abzweigungen vorhanden, sind dort ebenfalls Videoverteiler einzusetzen.

#### Stichinstallation ohne Verteiler/ Abzweiger

Bei ausreichender Adernzahl und paarweise verdrehten Kabeln kann die Busleitung von der Klemmstelle aus über die Innengeräte durchgeschleift werden. Hierbei ist zu beachten, dass das eingehende Aderpaar und das ausgehende Aderpaar direkt am Gerät verbunden wird.

Dies ist eine schematische Funktionsdarstellung. Bitte ziehen Sie für Planung und Installation unser Gesamt-Systemhandbuch zurate.



RED011Y



**IP20**

## Strangversorgung

Breite Reiheneinbaugerät (REG):  
 Innenstationen je Strangversorgung:  
 Betriebstemperatur:  
 Leistungsaufnahme:  
 Betriebsspannung:  
 Ausgangsspannung:  
 Schaltspannung Türöffnerkontakt:  
 Schaltstrom Türöffnerkontakt:  
 Türöffner Entriegelungszeit:  
 Leitungslänge zur Innenstation:  
 Leitungslänge zur Außenstation:  
 230 V Glüh- und Halogenlampen:  
 230 V LED-Lampen:  
 Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:  
 Leuchtstofflampen unkomensiert:  
 Leuchtstofflampen mit EVG:  
 Leuchtstofflampen duo-Schaltung:

6 TE  
 max. 32  
 -5...45 °C  
 ≈ 4,1 W  
 230 V AC  
 22...26 V DC  
 max. 24 V  
 max. 2 A  
 1...10 s  
 max. 150 m  
 max. 100 m  
 2300 W  
 440 W  
 22 x 20 W  
 1100 W  
 1000 W  
 1000 W

- Zur Versorgung von 2Draht und i2Audio/6Draht-Video Busteilnehmern
- integrierter Audioauskoppler
- Überlast- und Übertemperaturschutz
- potenzialfreier Türöffner- und Licht-Schaltkontakt
- Zusatzspeisungs-Ausgang für Buskomponenten
- mit Potenzialausgleich-Anschluss
- großes Beschriftungsfeld

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bus Strangversorgung mit Relais REG	1	E100	182,00 €/St	<b>RED011Y</b>

## Sicherheitstransformator REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Betriebstemperatur:	-20...35 °C
Leistungsaufnahme:	18 VA
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Ausgangsspannung:	12 V
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6mm <sup>2</sup>
Leitungslänge zum Türöffner 0,5 A:	max. 100 m
Leitungslänge zum Türöffner 1 A:	max. 50 m



ST320

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	1	H410	66,60 €/St	<b>ST320</b>

## Access Gate 2D/IP Schnittstelle REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Betriebsspannung:	21,6 ... 33 V= oder 48 V= Power over Ethernet PoE gemäß IEEE802.3

- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- mit zwei RJ45-Buchsen
- Integration von IP-Kameras in das 2Draht System
- Bildspeicherfunktion, protokolliert Besucher zur Anzeige auf Touch Innenstation Video Komfort und IP-Endgeräten

- Lokal- und Fernverbindung der Außenstation mit IP-Endgeräten wie z. B. Smartphone und Tablet
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20
- App für iOS ab Version 10.2 und Android ab Version 5 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200	71



TJA510



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Access Gate 2D/IP Schnittstelle REG	1	H560	584,30 €/St	<b>TJA510</b>

## Spannungsversorgung, 24 V DC, 1 A

Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V
Ausgangsstrom:	1 A
Stromaufnahme:	150 mA

- Zur Versorgung von folgenden Hager KNX Produkten:  
TJA510, TG053A, TXE530, TH210, TYF120,  
alle Touch Panels
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Access Gate 2D/IP Schnittstelle REG	TJA510	71



TGA200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	1	H500	160,00 €/St	<b>TGA200</b>





RED622Y

## Videoverteiler Unterputz

Montageart:  
Betriebstemperatur:

Unterputz  
5...40 °C

- Aufteilung von Einzelsträngen
- zum Verteilen der ankommenden Busleitung
- auf die abgehenden
- zur Einkopplung der ankommenden Busleitungen in die abgehende
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen

## IP20

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Verteiler 2fach UP 2Draht	42 x 51 x 16 mm	1	E100	55,00 €/St	<b>RED622Y</b>
Video-Verteiler 4fach UP 2Draht	42 x 51 x 16 mm	1	E100	102,30 €/St	<b>RED624Y</b>



RED612Y

## Videoverteiler REG 2-fach

Breite Reiheneinbaugerät (REG):  
Betriebstemperatur:

1 TE  
5...40 °C

- Aufteilung von Einzelsträngen
- zum Verteilen der ankommenden Busleitung auf die abgehenden
- zur Einkopplung der ankommenden Busleitungen in die abgehende
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen



## IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Verteiler 2fach 2Draht REG	1	E100	55,00 €/St	<b>RED612Y</b>



RED614Y

## Videoverteiler REG 4-fach

Breite Reiheneinbaugerät (REG):  
Betriebstemperatur:

2 TE  
5...40 °C

- Aufteilung von Einzelsträngen
- zum Verteilen der ankommenden Busleitung auf die abgehenden
- zur Einkopplung der ankommenden Busleitungen in die abgehende
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen
- 2Draht, für Video-Außenstationen
- 2Draht, für Video-Innenstationen



## IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Verteiler 4fach REG 2Draht	1	E100	102,30 €/St	<b>RED614Y</b>



RED621Y

## Videoverteiler/Abzweiger Unterputz

Abmessungen (B x H x T):

42 x 51 x 16 mm

Montageart:  
Betriebstemperatur:

Unterputz  
5...40 °C

Videoverteiler/Abzweiger zum Abzweigen einer Stichleitung aus der Video-Busleitung. Alternativ zur Einkopplung einer (Etagen-)Außenstation.

- zum Abzweigen der Busleitung aus der durchgehenden Busleitung
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen
- Abzweigen einer Stichleitung



## IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Verteiler/Abzweiger 1fach UP 2Draht	1	E100	55,00 €/St	<b>RED621Y</b>

## Videoverteiler/Abzweiger REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 1 TE  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- zum Abzweigen der Busleitung aus der durchgehenden Busleitung
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen
- Abzweigen einer Stichleitung

Videoverteiler/Abzweiger zum Abzweigen einer Stichleitung aus der Video-Busleitung. Alternativ zur Einkopplung einer (Etagen-)Außenstation.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Verteiler/Abzweiger 1fach REG 2Draht	1	E100	55,00 €/St	<b>RED611Y</b>



RED611Y



## Auskoppler für i2Audio Unterputz

Montageart: Unterputz  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Busleitung 1x ankommend, 1x abgehend, 1x Audio abzweigend
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen

Zum Auskoppeln des i2-Audio-Bus aus dem 2Draht-System für den Betrieb von Audio-Komponenten. 2D-Video durchgeschleift.

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio-Auskoppler UP 2Draht	42 x 51 x 16 mm	1	E100	34,80 €/St	<b>RED321Y</b>



RED321Y



## Auskoppler für i2Audio REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 1 TE  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Busleitung 1x ankommend, 1x abgehend, 1x Audio abzweigend
- nicht beschaltete Klemmen sind mit Terminator abzuschließen

Zum Auskoppeln des i2-Audio-Bus aus dem 2Draht-System für den Betrieb von Audio-Komponenten. 2D-Video durchgeschleift.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio-Auskoppler 2Draht REG	1	E100	34,80 €/St	<b>RED311Y</b>



RED311Y





1901420

## BTI-200 Telefongateway

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE  
 Montageart: Reiheneinbau  
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...60 °C

- Anschaltung an analoger Telefonanlagen-Schnittstelle
- Rufvariante mit 2 möglichen Zielrufnummern je Teilnehmer
- bis zu 256 verschiedene Teilnehmer/Rufziele programmierbar
- konfigurierbare Rufdauer
- automatische Gesprächsabschaltung nach konfigurierter Zeit
- Parallelbetrieb mit bis zu 2 Innenstationen
- unterstützt i2BUS Tür-, Intern- oder Etagenrufe
- integrierte Sprachansagen zur Unterscheidung der Rufart
- Steuern von Gesprächsannahme und Gesprächsende
- Schalten von Türöffner und Licht (Treppenhauslicht-Zeitschalter)
- Schalten von bis zu 4 Schaltrelais
- Schalten von Tür- und Kameraumschaltung
- Direktwahl und Steuern von bis zu 8 Außenstationen und deren Türöffner
- Steuern der Schaltfunktionen per MFV-Nachwahl
- Steuercode für Türöffnung, Gesprächsannahme und Gesprächsende einstellbar
- Türfilter-Funktion für Zuordnung Interface zu bestimmter Tür
- 8 individuell konfigurierbare Sprachansagen zur Türunterscheidung

- individuell konfigurierbare Rufart-, Hinweis- und Systemansagen
- Rufvarianten 1, 2 oder Kettenruf einstellbar
- Rufvarianten-Umschaltung per Sprachmenü, Displayeingabe oder PC-Software
- Internrufe zu i2-Bus Innenstationen
- Mithörsperrung
- Anrufe an Tür abweisen
- Aufruf des Sprachmenüs mit konfigurierbarer PIN-Abfrage einstellbar
- Ruf- und Sprechdauer individuell für jede Rufart einstellbar
- Geräte-Konfiguration und Datensicherung über MS Windows PC mit BTI-Term Software
- Geräte-Konfiguration über integriertes zweizeiliges Display mittels Microtaster
- Menüsprache in Englisch und Deutsch
- Verarbeitet Ansage-Soundfiles im WAV-Format bis 8 Sekunden Länge
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Audio-Auskoppler 2Draht REG	RED311Y	73
Audio-Auskoppler UP 2Draht	RED321Y	73

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BTI-200 TK-Schnittstelle REG i2Audio	1	E020	358,00 €/St	<b>1901420</b>



1901150

## BSR-140 Schaltrelais 1-fach REG i2Audio

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2 TE  
 Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC  
 Wechslerkontakt Schaltspannung: max. 24 V  
 Wechslerkontakt Schaltstrom: max. 1 A  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Tasten eines Türöffners
- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- potenzialfreier Tastereingang zur Übertragung eines Türöffner- oder Lichtbefehls über den Bus
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt (Wechsler)
- Ansteuerung durch Audio- und/oder Video-Türrufe
- Ansteuerung über ein BSR-140 Schaltrelais im Funktionsrelais Modus
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BSR-140 Schaltrelais 1fach mit Eingang REG i2Audio	1	E020	119,80 €/St	<b>1901150</b>

## BSR-200 Schaltrelais 2-fach REG i2Audio

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 3 TE  
 Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC  
 Schließerkontakt Schaltspannung: max. 24 V  
 Schließerkontakt Schaltstrom: max. 1 A  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Tasten eines Türöffners
- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- zwei potenzialfreie Relais-Schaltkontakte (Schließer)
- Hinweisext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.



1901130

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BSR-200 Schaltrelais 2fach REG i2Audio	1	E020	119,80 €/St	<b>1901130</b>



## Schaltrelais

Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC  
 Schließerkontakt Schaltspannung: 24 V  
 Schließerkontakt Schaltstrom: 1 A  
 Montageart: Unterputz  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Tasten eines Türöffners
- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- potenzialfreier Tastereingang zur Übertragung eines Türöffner-, Licht- oder Etagenrufbefehls über den Bus
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt (Schließer)
- Ansteuerung durch Audio- und/oder Video-Türrufe
- Ansteuerung über ein BER-540 Schaltrelais im Funktionsrelais Modus



RED114Y

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltrelais 1fach mit Eingang UP	42 x 51 x 16 mm	1	E100	131,80 €/St	<b>RED114Y</b>



## BTE-116 Taster-Expander

Abmessungen (B x H x T): 24 x 75 x 19 mm  
 Länge Anschlusskabel: ≈ 30 cm  
 Montageart: zum Einbau in Außenstation

- Drehfix Codierschalter Einstellung und Tasteranschluss ergibt die zu rufende Innenstations-Adresse
- bis zu 16 Ruftaster anschließbar
- serielle Verbindung zu Türlautsprecher/Kamera
- serielle Verbindung zu weiterem Tastenexpander
- steckbares Verbindungskabel, 300 mm lang (im Lieferumfang)
- bis zu 16 Tastenexpander kaskadierbar
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Türlautsprecher eb i2Audio	1702120	76
Einbaukamera mit Türlautsprecher	1816500	76
Einbaukamera ohne LautsprecherEdelstahl EMT REU512Y	5812340	111
ELCOM.MODESTA Kameramodul	5812060	112
LKM-110 Lautsprecher Modul	5812010	112
LQM-110 Lautsprecher Modul	5812040	112
LTM-110 Lautsprecher Modul	5812020	112



1703116

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BTE-116 Taster-Expander EB	1	E020	43,80 €/St	<b>1703116</b>



## Stab-Außenkameras

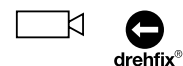
Kameraauflösung: 320000 px  
 Kamera Verstellbereich horizontal/vertikal: ± 90 °  
 Kamera Lichtempfindlichkeit F2.0: 0,2 lx  
 Abmessungen (B x H x T): 108 x 148 x 68 mm  
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Betriebsspannung über Bus: 19...25 V DC  
 Montageart: für Wand- und Deckenmontage

- Kameraverstellung durch Kugelgelenk mit Feststellschraube
- Sockelgehäuse aus gebürstetem Edelstahl
- Kamerastab aus gebürstetem Edelstahl
- Geräte-Konfiguration über DIP-Schalter
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.



REE500Y

Bezeichnung	Öffnungswinkel horizontal	Öffnungswinkel vertikal	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stabkamera AP 2D-Video	74 °	55 °	1	E200	810,50 €/St	<b>REE500Y</b>
Tele-Stabkamera AP 2Draht	21 °	16 °	1	E200	810,50 €/St	<b>REE501Y</b>





1816500



## Einbaukamera mit Türlautsprecher

Kameraauflösung:	320000 px	- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
Kamera Verstellbereich horizontal/vertikal:	47 °	- Sprachwaagen-Steuerung
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	80 °	- Rückkopplungsunterdrückung
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	60 °	- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
Kamera Lichtempfindlichkeit F2.0:	0,1 lx	- für Lichttaster zur Steuerung von Lichtautomat/Bus Schaltrelais
Abmessungen (B x H x T):	100 x 100 x 50 mm	- für BTE-116 Tastenexpander
Kamerakuppel Ø:	48 mm	- LED-Anzeige für abgehenden Ruf
Farbe:	transparent/schwarz matt	- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.
Türöffnerkontakt potenzialfrei:	max. 24V/1A	
Betriebsspannung über Bus:	19...25 V DC	
Montageart:	zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen	

- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- automatisch geregelte Kameraheizung
- integrierte Infrarotbeleuchtung
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit
- Geräte-Konfiguration über DIP-Schalter
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
passend zu allen ESTA und STABILA Außenstationen	51....	94

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1	E020	797,00 €/St	<b>1816500</b>



REU512Y



## BTC-500 Kamera ohne Lautsprecher für Außenstationen und Briefkastenanlagen - 2Draht

Farbe:	transparent/schwarz matt	- für BTE-116 Tastenexpander
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube		- Geräte-Konfiguration über DIP-Schalter
- automatisch geregelte Kameraheizung		- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- integrierte Infrarotbeleuchtung		- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit		- Kamera Modul ohne Lautsprecher dient zum Umrüsten bestehender 6Draht Anlagen auf 2Draht Technologie.
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit		
- Ausgrenzung defekter Ruftaster		
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen		
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt		
- für Lichttaster zur Steuerung von Lichtautomat/Bus Schaltrelais		

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kamera EB 2Draht	100 x 100 x 50 mm	1	E020	767,80 €/St	<b>REU512Y</b>



1702120



## ELA-100 Türlautsprecher i2 Audio

Abmessungen (B x H x T):	75 x 99 x 27 mm	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Türöffnerkontakt potenzialfrei:	max. 24V/1A	<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Montageart:	Einbauinstallation	BTE-116 Taster-Expander bis 16 Teilnehmer	1703116	75
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar				
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar				
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter				
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)				
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.				

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1	E020	133,90 €/St	<b>1702120</b>

## Video-Verstärker Unterputz

Abmessungen (Ø x H): 53 x 32 mm  
 Montageart: Unterputz  
 Betriebstemperatur: 0...45 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 22...24 V DC

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoverstärker 2Draht UP	1	E100	204,20 €/St	<b>RED721Y</b>



RED721Y

**IP20**

## Video-Verstärker REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE  
 Betriebstemperatur: 0...45 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 22...24 V DC

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoverstärker 2Draht REG	1	E100	161,20 €/St	<b>RED711Y</b>



RED711Y

**IP20**

## Video-Umsetzer bidirektional 75 Ohm Signal Unterputz

Abmessungen (B x H x T): 53 x 48 x 32 mm  
 Montageart: Unterputz  
 Betriebstemperatur: -5...45 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 22...24 V DC

- Umsetzung des Videosignals  
 - Videoleitung wird von 75 Ohm asymmetrisch zu 2Draht symmetrisch gewandelt oder umgekehrt

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoumsetzer 2Draht / 75 Ohm UP	1	E100	247,20 €/St	<b>RED722Y</b>



RED722Y

 **IP20**

## Video-Umsetzer bidirektional 75 Ohm Signal REG


Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE  
 Betriebstemperatur: -5...45 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 22...24 V DC

- Umsetzung des Videosignals  
 - Videoleitung wird von 75 Ohm asymmetrisch zu 2Draht symmetrisch gewandelt oder umgekehrt

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoumsetzer 2Draht / 75 Ohm REG	1	E100	268,70 €/St	<b>RED712Y</b>



RED712Y

 **IP20**



# Strangkoppler RED111Y

Der Strangkoppler RED111Y erweitert die 2Draht-Systemlösung auf bis zu 256 Teilnehmer bei bis zu 150 Haupttüren und erlaubt damit die Umsetzung hochkomplexer Anwendungen.

## Skalierung der 2Draht-Systemtechnik

Der Leistungsumfang der 2Draht-Systemtechnik auf Einzelstrang-Basis ist auf maximal 32 Innenstationen begrenzt. Mit den Strangkopplern RED111Y lässt sich diese Installationsform im Rahmen einer Backbone-Infrastruktur multiplizieren. Die Strangkoppler RED111Y werden (Backbone) zwischen Eingangs- und Teilnehmer-Infrastruktur geschaltet und untereinander verbunden. Damit ändert sich am bisher gewohnten Installationsaufbau mit Stern-, Stich- und Reihenverdrahtung nichts. Die Skalierung der Anlage erfolgt durch die Verteilung von Eingangs- und Teilnehmer-Strängen auf bis zu 64 miteinander verbundene Strangkoppler.

## Leitungslänge bis 550 m, 3 Gesprächswege im Backbone

Die Leitungslänge im Backbone zwischen erstem und letztem (dezentralem) Strangkoppler kann bis zu 300 m betragen. Zwischen Außenstation und Strangkoppler sind bis zu 100 m zulässig, zwischen Innenstation und Strangkoppler bis zu 150 m. So ist eine Leitungslänge von bis zu 550 m zwischen Außenstation und Innenstation realisierbar. Im Backbone selbst stehen bis zu 3 Gesprächswege für Gespräche zwischen den Strängen zur Verfügung, so sind zusätzlich gleichzeitige Gespräche zwischen Außenstation und Teilnehmer auf gleichem Koppler-Strang möglich. Somit lässt sich ein hohes Besucheraufkommen über mehrere Eingänge zuverlässig abdecken. Zusätzlich lassen sich mit dem Strangkoppler RED111Y Lichtsteuerung sowie eine manipulationssichere Türöffner-Ansteuerung realisieren.

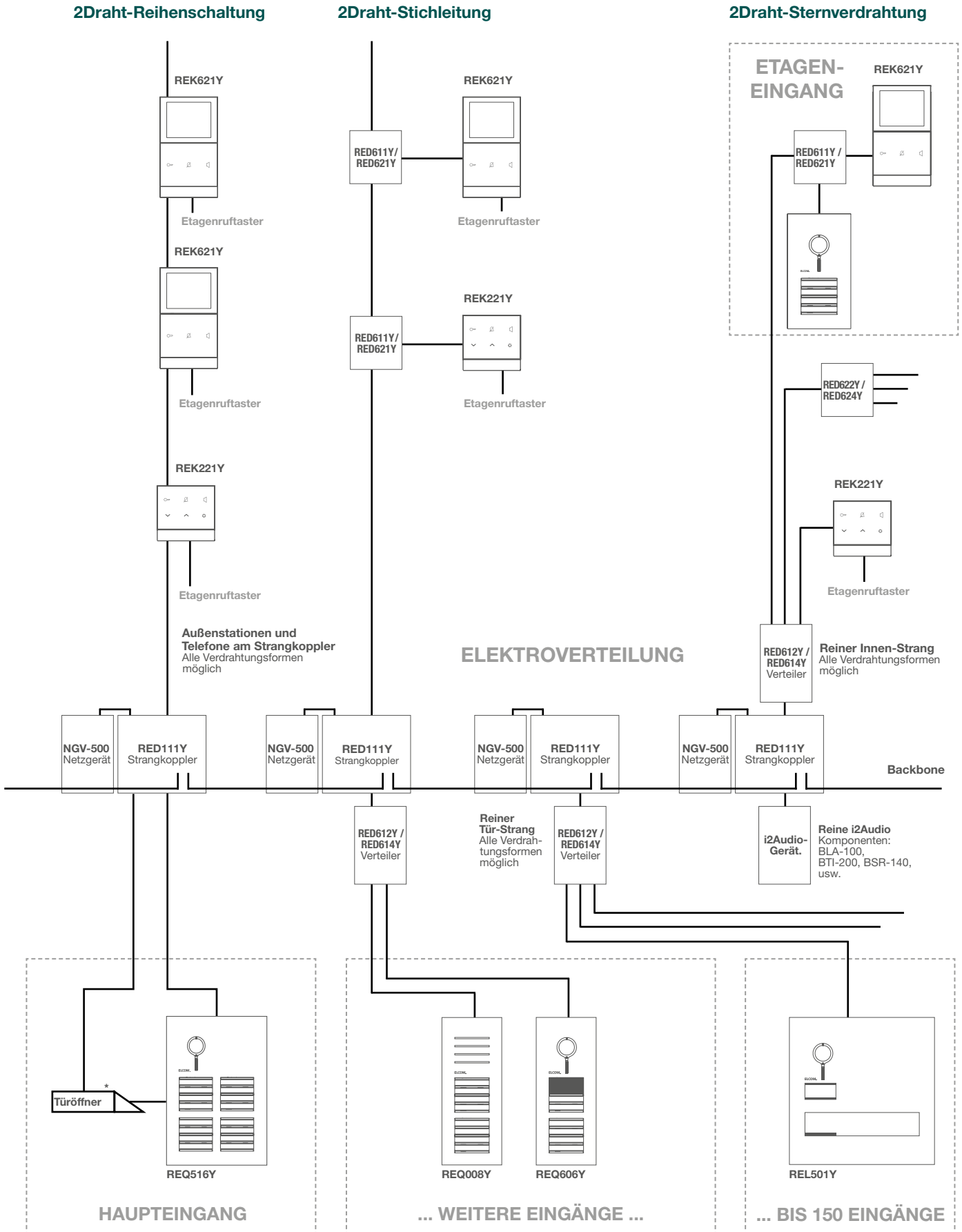
## Leistungsmerkmale

- Wirtschaftlich aufgrund reduzierter Komponentenanzahl
- Einfache Anlagenplanung und Inbetriebnahme
- Bis zu 256 Teilnehmer
- Bis zu 150 Haupttüren
- Bis zu 3 gleichzeitige Gesprächswege im Backbone
- Bis zu 550 m Leitungslänge





# Funktionsschema



\*) Anschluss des Türöffners wahlweise  
- im Verteiler am integrierten Relais des Strangkopplers oder  
- am integrierten Relais der Außenstation



RED111Y



**IP20**

## Strangkoppler

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	- Kopplung von Einzelsträngen
Betriebstemperatur:	5...40 °C	- integriertes Schaltrelais für Türöffner und Licht (Treppenlichtzeitschalter)
Leistungsaufnahme (Betrieb):	≈ 3 W	- integrierter Videosignal-Verstärker für Außenstationsstrang
Betriebsspannung über Netzteil:	28 V DC	- für Backbone-Kaskadierung (2x RJ45)
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V	- Spannungsversorgung über Video-Netzgerät
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A	- Zusatzspeisungs-Ausgang für Buskomponenten
Schaltspannung Lichtkontakt:	max. 24 V	- potenzialfreier Türöffner- und Licht-Schaltkontakt
Schaltstrom Lichtkontakt:	max. 1 A	- mit Potenzialausgleich-Anschluss
Leitungslänge zur Außenstation:	max. 100 m	- mit Power/Überlast, Datenverkehr und Backbone-Status LEDs
Leitungslänge zur Innenstation:	max. 150 m	- Türöffner manipulationsgeschützt installierbar
Backbone Leitungslänge:	< 300 m	- 3 gleichzeitige Gesprächswege im Backbone
Außenstationen je Anlage :	max. 150	- 1 Gesprächsweg im Strang
Innenstationen je Anlage:	max. 256	- gleichzeitige Gespräche in mehreren Strängen, wenn nicht belegt
Strangkoppler je Anlage:	max. 64	- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
NGV-500 Netzgerät REG 2D-Video	2314150	80

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Strang-Koppler REG 2Draht	1	E100	477,00 €/St	<b>RED111Y</b>



2314150



**IP20**

## Netzgerät NGV-500 - Strangkoppler Zubehör

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE	- Versorgung von Strangversorgung und -koppler
Eingangsspannung:	230 V AC	- mit Power-LED
Ausgangsspannung:	28 V DC	- kurzschlussfest
Leistungsaufnahme:	max. 35 W	
Montageart:	Reiheneinbaugerät (REG)	
Betriebstemperatur:	5...40 °C	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
NGV-500 Netzgerät REG 2D-Video	1	E020	197,40 €/St	<b>2314150</b>

**Patchmodul Hutschienenträger - Strangkoppler Zubehör**

Durchlassband: 250 MHz (900MHz für TV Signal)  
 Kategorie: Cat6  
 Typ: RJ45 8(8)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Patchmodul RJ45 CAT6 STP für Hutschienen	1	H550	31,00 €/St	<b>TN002S</b>



TN002S

**Patchkabelset - Strangkoppler Zubehör**

Leitungslänge: 0,3 m  
 Kabelart: RJ45/R45 Patchkabel  
 Pinbelegung: 1:1

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Patchkabelset Kat.6, RJ45, 4 St. a 300mm	1	H550	47,40 €/Set	<b>TN733</b>



TN733

2Draht

# Nebenstrangkoppler RED115Y

Mit dem Nebenstrangkoppler RED115Y lassen sich in einem Gebäude mehr als drei Innenstationen parallel nutzen. So steigern Sie den Komfort von Türsprechanlagen in großen Villen oder Wohnungen. Zudem eignet sich der Nebenstrangkoppler für mittelgroße Gebäude, in denen 32 – 256 Wohnungen vorhanden sind und der Strangkoppler RED111Y überdimensioniert ist, weil zum Beispiel nicht drei gleichzeitige Gesprächswege gebraucht werden. Die Benutzer sparen in diesen mittelgroßen Gebäuden auch über 50 Prozent ihrer Investitionskosten. Perfekt für Neubau oder Modernisierung!

Aber auch für Anwendungen, bei denen **mehr als drei Innenstationen parallel betrieben werden**, erweist sich der Nebenstrangkoppler als optimale Lösung. Der neue Nebenstrangkoppler RED115Y (4 PLE) wird im Set mit der zum Betrieb benötigten Busspannungsversorgung RED012Y (6 PLE) unter der Artikelnummer **REK350Y** angeboten.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- 2Draht Technologie
- Mehr als 3 Innenstationen parallel nutzbar, maximal 24 Innenstationen parallel beim Einsatz von 8x Nebenstrangkopplern
- Max. 32 Innenstationen pro Nebenstrangkoppler
- Max. 8 Stränge für bis zu 256 Innenstationen
- Reiheneinbaugerät für DIN-Schiene
- RED115Y - 4 Teilungseinheiten
- RED012Y - 6 Teilungseinheiten
- **REK350Y** - 10 Teilungseinheiten
- Nebenstrangkoppler Kit
- REK350Y** = RED115Y + RED012Y

## Hinweis

Es dürfen keine RED111Y (Strangkoppler) und RED115Y (Nebenstrangkoppler) in einer Installation gemischt werden!!!

In der Gesamtbetrachtung (Maximalausbau) zählt ein Nebenstrangkoppler wie eine Innenstation. Es können also auch Innenstationen in den Hauptstrang (zwischen RED011Y und Nebenstrangkoppler) eingesetzt werden.

### Komplett im Set: Nebenstrangkoppler plus Spannungsversorgung

Mit dem neuen Nebenstrangkoppler RED115Y können Sie große Türkommunikationsanlagen realisieren, in denen mehr als 32 Innenstationen gebraucht werden. Im Vergleich zum RED111Y Strangkoppler haben Sie hier für mittelgroße Gebäude einen entscheidenden Preisvorteil. Der Neben-strangkoppler eignet sich vor allem für den Einsatz in großen Gebäuden mit Leitungslängen bis 200 Meter, mit dem RED111Y Strangkoppler erreichen sie Leitungslängen bis 550 Meter (von Außenstation zu letzter Innenstation). Pro Anlage können bis zu acht Nebenstrang-koppler eingesetzt werden, an die jeweils 32 Innenstationen anschließbar sind. Somit lassen sich Projekte mit bis zu 256 Innenstationen realisieren. Beim Einsatz mehrerer Nebenstrangkoppler sind keine gleichzeitigen Gespräche möglich, es gibt kein Backbone (wie beim RED111Y). Aber gerade in mittelgroßen Gebäuden ist das nicht unbedingt nötig und genau dafür ist der RED115Y konzipiert.



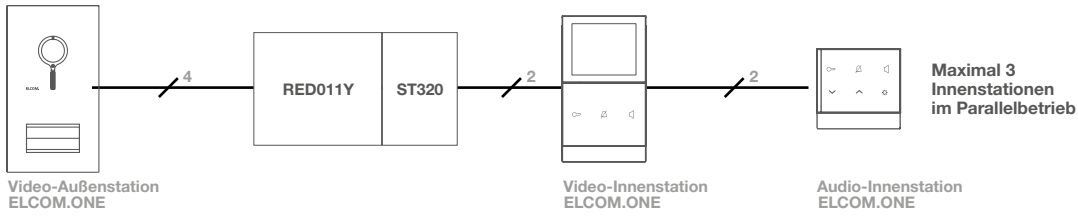
#### Maximalausbau mit Innenstationen Video Anzahl bei n Außenstationen

Außenstationen / Etagenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Innenstationen Video mindestens	4				3				2				1			

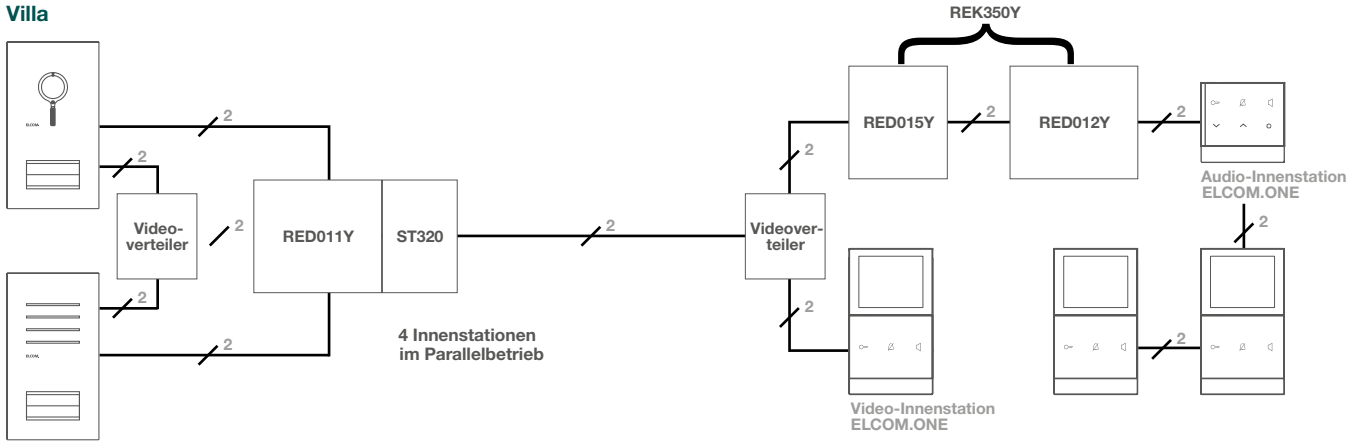
#### Maximalausbau mit Innenstationen Audio Anzahl bei n Außenstationen

Außenstationen / Etagenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Audio	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Innenstationen Audio mindestens	2								1							

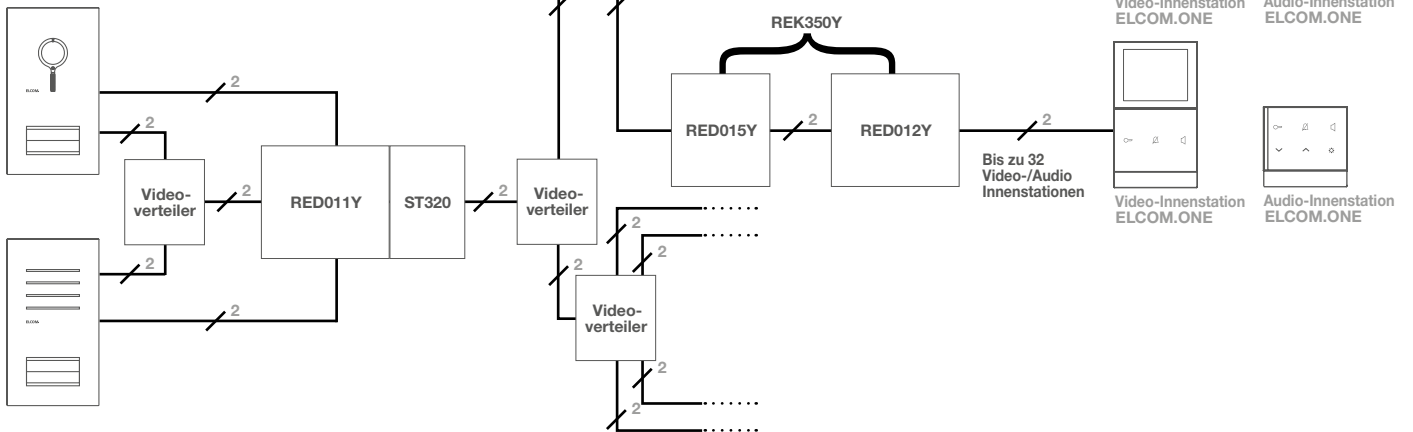
### Beispiele: Einfamilienhaus



### Villa



### Zweckbau



### Kit Nebenstrangkoppler und Strangversorgung

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	10 TE	- Überlast- und Übertemperaturschutz
Systemtechnologie:	2Draht	- mit elektronischem Überlastschutz
Innenstationen je Anlage:	max. 256	- mit Power/Überlast LED
Strangkoppler je Anlage:	max. 8	- mit 2 Status LED, rot für Video- und grün für Audio-Kopplung
Nebenstrang-Koppler je Anlage:	max. 8	
Betriebstemperatur:	5...40 °C	
Leitungslänge zur Innenstation:	max. 150 m	
Leitungslänge zur Außenstation:	max. 100 m	
Lieferumfang:	RED115Y Nebenstrang-Koppler REG ; RED012Y Strangversorgung REG	



REK350Y

**IP20**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kit Nebenstrangkoppler REG 2Draht	1	E100	236,50 €/St	<b>REK350Y</b>





### VKG-500/BTC - Basic-Kit, 2Draht-Video

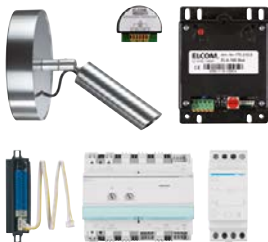
Systemtechnologie:

- 2Draht
- Kamera/Türlautsprecher BTC-500
  - Tastenexpander BTE-116
  - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
  - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE



1001511

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
VKG-500/BTC VideoKit mit Kamera-Türlautsprecher 2D-Video	1	E020	944,80 €/St	<b>1001511</b>



### VKG-500/CCS - Basic-Kit, 2Draht-Video

Systemtechnologie:

- REE500Y Stabkamera AP
- Türlautsprecher ELA-100
- Tastenexpander BTE-116
- RED321Y AUDIO-Auskoppler UP
- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

- 2Draht
- bei einer Durchgangsinstallation bis zu 6 Innenstationen Video
  - bei einer Sterninstallation bis zu 16 Innenstationen Video, bitte die entsprechende Anzahl an Video-Verteilern hinzu bestellen
  - Sind Video Geräte in der Anlage verbaut müssen ab 9 Teilnehmern Videoverteiler verwendet werden. Max. 8 Innenstationen Video je Zweig dürfen angeschlossen werden.

1001531

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
VKG-500/CCS VideoKit mit Stabkamera und Türlautsprecher 2D-Video	1	E020	1.194,80 €/St	<b>1001531</b>



### Basic-Kit Audio i2/2Draht

Systemtechnologie:

- Türlautsprecher ELA-100
- Tastenexpander BTE-116
- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

- 2Draht
- Das Basic-Kit Audio kann für die Außenstationen ESTA und STABILA verwendet werden und eignet sich zum Hinterbau von bauseitig vorhandenen Außenstationen.
  - In reinen Audio-Anlagen sind keine Videoverteiler erforderlich. Max. 16 Innenstationen je Zweig können beliebig 2-adrig angeschlossen werden.
  - Empfehlung: Video-Verteiler installieren damit später einfach auf Video umgerüstet werden kann.

REK001Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio-Kit i2Audio + 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer	1	E100	381,40 €/St	<b>REK001Y</b>



### Basic-Kit Audio 2Draht

Systemtechnologie:

- Türlautsprecher ELA-100
- RED321Y AUDIO-Auskoppler UP
- Tastenexpander BTE-116
- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

- 2Draht
- Für die Verwendung von i2 Komponenten im 2D System.
  - In reinen Audio-Anlagen sind keine Videoverteiler erforderlich. Max. 16 Innenstationen je Zweig können beliebig 2-adrig angeschlossen werden.
  - Empfehlung: Video-Verteiler installieren damit später einfach auf Video umgerüstet werden kann.
  - Hinweis: Für die Verwendung von i2 Komponenten im 2D System.

REK009Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio Kit Basic 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer (BTE-116)	1	E100	416,20 €/St	<b>REK009Y</b>

## i2Audio/2Draht-Kit mit Hörer

Systemtechnologie:

2Draht

- 1 Audio-Innenstation ELCOM.FON REK241Y

Farbe:

polarweiß glänzend

- Türlautsprecher ELA-100

- Tastenexpander BTE-116

- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG

- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

### Audio-Kit, i2Audio/2Draht

lieferbar für 1 – 18 Teilnehmer.

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AudioKit 1 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	1	1	E100	422,10 €/St	<b>REK401Y</b>
AudioKit 2 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	2	1	E100	483,30 €/St	<b>REK402Y</b>
AudioKit 3 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	3	1	E100	543,20 €/St	<b>REK403Y</b>
AudioKit 4 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	4	1	E100	607,10 €/St	<b>REK404Y</b>
AudioKit 5 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	5	1	E100	670,80 €/St	<b>REK405Y</b>
AudioKit 6 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	6	1	E100	732,00 €/St	<b>REK406Y</b>
AudioKit 7 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	7	1	E100	795,70 €/St	<b>REK407Y</b>
AudioKit 8 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	8	1	E100	859,50 €/St	<b>REK408Y</b>
AudioKit 9 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	9	1	E100	920,80 €/St	<b>REK409Y</b>
AudioKit 10 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	10	1	E100	984,40 €/St	<b>REK410Y</b>
AudioKit 11 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	11	1	E100	1.048,30 €/St	<b>REK411Y</b>
AudioKit 12 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	12	1	E100	1.111,90 €/St	<b>REK412Y</b>
AudioKit 14 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	14	1	E100	1.235,60 €/St	<b>REK414Y</b>
AudioKit 15 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	15	1	E100	1.297,50 €/St	<b>REK415Y</b>
AudioKit 16 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	16	1	E100	1.360,30 €/St	<b>REK416Y</b>
AudioKit 18 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	18	1	E100	1.485,80 €/St	<b>REK418Y</b>



REK401Y

2Draht

## i2Audio/2Draht-Kit mit Freisprecheinheit

Systemtechnologie:

2Draht

- 1 Audio-Innenstation ELCOM.TOUCH REK221Y

Farbe:

polarweiß glänzend

- Türlautsprecher ELA-100

- Tastenexpander BTE-116

- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG

- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

### Audio-Kit, i2Audio/2Draht

lieferbar für 1 – 18 Teilnehmer

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AudioKit 1 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	1	1	E100	422,10 €/St	<b>REK421Y</b>
AudioKit 2 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	2	1	E100	483,30 €/St	<b>REK422Y</b>
AudioKit 3 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	3	1	E100	543,20 €/St	<b>REK423Y</b>
AudioKit 4 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	4	1	E100	607,10 €/St	<b>REK424Y</b>
AudioKit 5 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	5	1	E100	670,80 €/St	<b>REK425Y</b>
AudioKit 6 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	6	1	E100	732,00 €/St	<b>REK426Y</b>
AudioKit 7 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	7	1	E100	795,70 €/St	<b>REK427Y</b>
AudioKit 8 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	8	1	E100	859,50 €/St	<b>REK428Y</b>
AudioKit 9 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	9	1	E100	920,80 €/St	<b>REK429Y</b>
AudioKit 10 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	10	1	E100	984,40 €/St	<b>REK430Y</b>
AudioKit 11 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	11	1	E100	1.048,30 €/St	<b>REK431Y</b>
AudioKit 12 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	12	1	E100	1.111,90 €/St	<b>REK432Y</b>
AudioKit 14 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	14	1	E100	1.235,60 €/St	<b>REK434Y</b>
AudioKit 15 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	15	1	E100	1.297,50 €/St	<b>REK435Y</b>
AudioKit 16 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	16	1	E100	1.360,30 €/St	<b>REK436Y</b>
AudioKit 18 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	18	1	E100	1.485,80 €/St	<b>REK438Y</b>



REK421Y



REQ501Y



IP54

**ELCOM.ONE Frontplatten - Video**

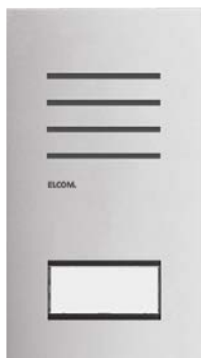
Kameraauflösung (horizontal x vertikal):	720 x 480 px
Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal:	11,5 °
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	140 °
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	120 °
Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm
Betriebsspannung:	24 V DC
Betriebsspannung LED und Kameraheizung:	12 V AC
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A
Empfohlene Kamera Montagehöhe:	1,5 m

- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- für senkrechte Montage
- Mithör- und Mithörsperre
- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktile Rückmeldung
- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- Geräte-Konfiguration über LED Display

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91
ELCOM.ONE Aufputzgehäuse	REW2..	91

Bezeichnung	Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Video 1/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E200	1.159,20 €/St	<b>REQ501Y</b>
Außenstation Video 2/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E200	1.175,00 €/St	<b>REQ502Y</b>
Außenstation Video 4/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E200	1.219,60 €/St	<b>REQ504Y</b>
Außenstation Video 6/1 2Draht	2	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E200	1.268,40 €/St	<b>REQ506Y</b>
Außenstation Video 8/1 2Draht	3	133,5 x 332 x 2 mm	1	E200	1.329,90 €/St	<b>REQ508Y</b>
Außenstation Video 10/1 2Draht	4	133,5 x 385,8 x 2 mm	1	E200	1.394,50 €/St	<b>REQ510Y</b>
Außenstation Video 12/1 2Draht	5	133,5 x 422 x 2 mm	1	E200	1.447,30 €/St	<b>REQ512Y</b>
Außenstation Video 16/2 2Draht	6	225,5 x 332 x 2 mm	1	E200	1.529,30 €/St	<b>REQ516Y</b>
Außenstation Video 20/2 2Draht	7	225,5 x 422 x 2 mm	1	E200	1.607,80 €/St	<b>REQ520Y</b>
Außenstation Video 24/2 2Draht	7	225,5 x 422 x 2 mm	1	E200	1.710,60 €/St	<b>REQ524Y</b>



REQ001Y



IP54

**ELCOM.ONE Frontplatten - Audio**

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm
Betriebsspannung:	24 V DC
Für Beschriftungsband:	12 mm, 30 mm
Betriebsspannung LED:	12 V AC
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A

- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- für senkrechte Montage
- Mithörsperre

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktile Rückmeldung
- Geräte-Konfiguration über LED Display

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91
ELCOM.ONE Aufputzgehäuse	REW2..	91

Bezeichnung	Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Audio 1/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E100	445,00 €/St	<b>REQ001Y</b>
Außenstation Audio 2/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E100	464,70 €/St	<b>REQ002Y</b>
Außenstation Audio 4/1 2Draht	1	133,5 x 242 x 2 mm	1	E100	520,90 €/St	<b>REQ004Y</b>
Außenstation Audio 6/1 2Draht	2	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E100	578,30 €/St	<b>REQ006Y</b>
Außenstation Audio 8/1 2Draht	3	133,5 x 332 x 2 mm	1	E100	624,50 €/St	<b>REQ008Y</b>
Außenstation Audio 10/1 2Draht	4	133,5 x 385,8 x 2 mm	1	E100	674,60 €/St	<b>REQ010Y</b>
Außenstation Audio 12/1 2Draht	5	133,5 x 422 x 2 mm	1	E100	728,50 €/St	<b>REQ012Y</b>
Außenstation Audio 16/2 2Draht	6	225,5 x 332 x 2 mm	1	E100	815,90 €/St	<b>REQ016Y</b>
Außenstation Audio 20/2 2Draht	7	225,5 x 422 x 2 mm	1	E100	885,20 €/St	<b>REQ020Y</b>
Außenstation Audio 24/2 2Draht	7	225,5 x 422 x 2 mm	1	E100	987,20 €/St	<b>REQ024Y</b>

## ELCOM.ONE Frontplatten - Video mit Zustandsanzeige

Kameraauflösung (horizontal x vertikal):	720 x 480 px	- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal:	11,5 °	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	140 °	- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	120 °	- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
Betriebsspannung:	24 V DC	- bruch sichere, flächenbündige Ruftaster
Für Beschriftungsband:	12 mm, 30 mm	- Montage in Gehäuse AP oder UP
Betriebsspannung LED und Kameraheizung:	12 V AC	- für senkrechte Montage
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA	- Mithör- und Mitsehsperr
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V	- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonnenstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A	
Empfohlene Kamera Montagehöhe:	1,5 m	

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91
ELCOM.ONE Aufputzgehäuse	REW2..	91



REQ601Y



IP54

2Draht

Bezeichnung	Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht	1	1	E200	1.237,70 €/St	<b>REQ601Y</b>
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht	1	1	E200	1.253,50 €/St	<b>REQ602Y</b>
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht	3	1	E200	1.298,20 €/St	<b>REQ604Y</b>
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht	3	1	E200	1.347,10 €/St	<b>REQ606Y</b>
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht	5	1	E200	1.408,60 €/St	<b>REQ608Y</b>
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht	5	1	E200	1.473,00 €/St	<b>REQ610Y</b>
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht	6	1	E200	1.525,80 €/St	<b>REQ612Y</b>
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht	6	1	E200	1.584,30 €/St	<b>REQ614Y</b>
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht	7	1	E200	1.607,90 €/St	<b>REQ616Y</b>
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht	7	1	E200	1.686,30 €/St	<b>REQ620Y</b>
Außenstation Video mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht	7	1	E200	1.765,70 €/St	<b>REQ622Y</b>

## ELCOM.ONE Frontplatten - Audio mit Zustandsanzeige

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
Betriebsspannung:	24 V DC	- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
Für Beschriftungsband:	12 mm, 30 mm	- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA	- bruch sichere, flächenbündige Ruftaster
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V	- Montage in Gehäuse AP oder UP
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A	- für senkrechte Montage
		- Mithörsperr

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- Geräte-Konfiguration über LED Display

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91
ELCOM.ONE Aufputzgehäuse	REW2..	91



REQ101Y



IP54

Bezeichnung	Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht	1	1	E100	543,30 €/St	<b>REQ101Y</b>
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht	1	1	E100	562,80 €/St	<b>REQ102Y</b>
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht	3	1	E100	619,00 €/St	<b>REQ104Y</b>
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht	3	1	E100	676,40 €/St	<b>REQ106Y</b>
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht	5	1	E100	722,70 €/St	<b>REQ108Y</b>
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht	5	1	E100	772,80 €/St	<b>REQ110Y</b>
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht	6	1	E100	826,70 €/St	<b>REQ112Y</b>
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht	6	1	E100	884,70 €/St	<b>REQ114Y</b>
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht	7	1	E100	914,10 €/St	<b>REQ116Y</b>
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht	7	1	E100	983,50 €/St	<b>REQ120Y</b>
Außenstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht	7	1	E100	1.056,00 €/St	<b>REQ122Y</b>



REV511Y



IP54

**ELCOM.ONE Frontplatten - Video für Fingerintreler-Einbau**

Kameraauflösung (horizontal x vertikal):	720 x 480 px	- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal:	11,5 °	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	140 °	- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	120 °	- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	133,5 x 295,8 x 2 mm	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Betriebsspannung:	24 V DC	- Montage in Gehäuse UP
Für Beschriftungsband:	12 mm, 30 mm	- für senkrechte Montage
Betriebsspannung LED und Kameraheizung:	12 V AC	- Mithör- und Mitsehsperr
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA	- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonnenstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V	- Fingerintreler Leser nicht im Lieferumfang enthalten.
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A	- Für die Montage von ekey Fingerintreler FS UP I.

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- Geräte-Konfiguration über LED Display

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91

Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1	1	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E200	1.409,60 €/St	<b>REV511Y</b>
1	2	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E200	1.413,80 €/St	<b>REV512Y</b>



REV111Y



IP54

**ELCOM.ONE Frontplatten - Audio für Fingerintreler-Einbau**

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	133,5 x 295,8 x 2 mm	- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
Betriebsspannung:	24 V DC	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Für Beschriftungsband:	12 mm, 30 mm	- Montage in Gehäuse UP
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- für senkrechte Montage
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul:	45 mA	- Mithörsperr
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V	- Der Fingerscanner UP I und die zugehörige Steuereinheit home oder net sind nicht im Lieferumfang und von der Firma ekey zu beziehen.
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 1 A	

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- Geräte-Konfiguration über LED Display

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
ELCOM.ONE Unterputzgehäuse	REW1..	91

Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
2	1	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E100	708,50 €/St	<b>REV111Y</b>
2	2	133,5 x 295,8 x 2 mm	1	E100	712,70 €/St	<b>REV112Y</b>

## ELCOM.ONE Unterputzgehäuse

Farbe: Edelstahl, Metall natur - Ausbrechöffnungen für Leitungseinführung seitlich,  
Montageart: mit ausstellbaren Mauerankern rückseitig, oben und unten

Bezeichnung	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse Größe 1 UP für Türstation ONE	92 x 218 x 47 mm	1	E100	59,30 €/St	<b>REW111Y</b>
Gehäuse Größe 2 UP für Türstation ONE	92 x 270,2 x 47 mm	1	E100	77,00 €/St	<b>REW112Y</b>
Gehäuse Größe 3 UP für Türstation ONE	92 x 308 x 47 mm	1	E100	83,10 €/St	<b>REW113Y</b>
Gehäuse Größe 4 UP für Türstation ONE	92 x 361,8 x 47 mm	1	E100	89,80 €/St	<b>REW114Y</b>
Gehäuse Größe 5 UP für Türstation ONE	92 x 398 x 47 mm	1	E100	96,90 €/St	<b>REW115Y</b>
Gehäuse Größe 6 UP für Türstation ONE	184 x 308 x 47 mm	1	E100	108,60 €/St	<b>REW126Y</b>
Gehäuse Größe 7 UP für Türstation ONE	184 x 398 x 47 mm	1	E100	131,30 €/St	<b>REW127Y</b>



REW111Y

2Draht

## ELCOM.ONE Aufputzgehäuse

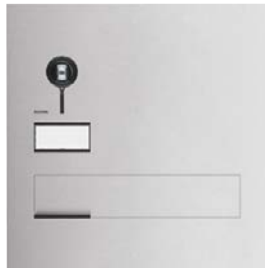
Farbe: schwarz matt, Aluminium pulverbeschichtet - rückseitige Leitungseinführung  
Materialstärke: 2 mm

Bezeichnung	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse Größe 1 AP für Türstation ONE	139,5 x 248,3 x 28,5 mm	1	E100	77,00 €/St	<b>REW211Y</b>
Gehäuse Größe 2 AP für Türstation ONE	139,5 x 302,1 x 28,5 mm	1	E100	100,00 €/St	<b>REW212Y</b>
Gehäuse Größe 3 AP für Türstation ONE	139,5 x 338,3 x 28,5 mm	1	E100	108,00 €/St	<b>REW213Y</b>
Gehäuse Größe 4 AP für Türstation ONE	139,5 x 392,1 x 28,5 mm	1	E100	116,70 €/St	<b>REW214Y</b>
Gehäuse Größe 5 AP für Türstation ONE	139,5 x 428,3 x 28,5 mm	1	E100	126,00 €/St	<b>REW215Y</b>
Gehäuse Größe 6 AP für Türstation ONE	231,5 x 338,3 x 29 mm	1	E100	141,10 €/St	<b>REW226Y</b>
Gehäuse Größe 7 AP für Türstation ONE	231,5 x 428,3 x 29 mm	1	E100	170,80 €/St	<b>REW227Y</b>



REW211Y





REL501Y

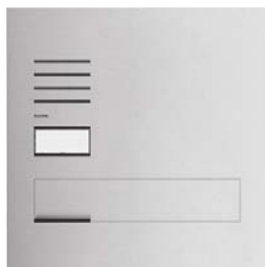
**IP44**

**ELCOM.ONE Briefkastenfront - Video**

Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Betriebsspannung: LED und Kameraheizung 12 V~  
 Betriebsspannung LED: 24 V DC  
 Für Beschriftungsband: 12 mm, 30 mm  
 Schaltspannung Türöffnerkontakt: max. 24 V  
 Betriebsspannung LED und Kameraheizung: 12 V AC  
 Strom Namensschild-Hinterleuchtung: 45 mA  
 Schaltstrom Türöffnerkontakt: max. 1 A  
 Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 279 x 58 mm

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktiler Rückmeldung
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- bruchsihere, flächenbündige Ruftaster
- Mithör- und Mithörsperre
- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonnen-einstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.

Anzahl der Klingeltasten	Anzahl der Briefkästen	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1	1	355 x 360,8 x 39 mm	1	E200	1.492,50 €/St	<b>REL501Y</b>
2	2	355 x 492,2 x 39 mm	1	E200	1.728,20 €/St	<b>REL502Y</b>



REL101Y

**IP44**

**ELCOM.ONE Briefkastenfront - Audio**

Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Für Beschriftungsband: 12 mm, 30 mm  
 Schaltspannung Türöffnerkontakt: max. 24 V  
 Schaltstrom Türöffnerkontakt: max. 1 A

- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- Mithörsperre

Anzahl der Klingeltasten	Anzahl der Briefkästen	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1	1	355 x 360,8 x 36,25 mm	1	E100	785,50 €/St	<b>REL101Y</b>
2	2	355 x 492,2 x 36,25 mm	1	E100	1.060,50 €/St	<b>REL102Y</b>



REW411Y

**ELCOM.ONE Mauerdurchwurf-Kasten**

Material / Oberfläche: verzinktes Stahlblech  
 Montageart: Mauerdurchwurf

- für Briefkastenfronten ONE
- Tiefe von 263 ... 383 mm ausziehbar
- Entnahmetür rückseitig mit Namensschild, Anschlag unten mittig
- Entnahmetür weißaluminium (ähnlich RAL 9006) beschichtet
- Entnahmetür mit Sicherheitsschloss BKS-110 und 2 Schlüsseln

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mauerdurchwurfkasten 1/1 263-383 mm	311,6 x 323,7 x 263 mm	1	E100	228,40 €/St	<b>REW411Y</b>
Mauerdurchwurfkasten 2/1 263-383 mm	311,6 x 449,1 x 263 mm	1	E100	339,90 €/St	<b>REW412Y</b>
Mauerdurchwurfkasten 1/1 383-503 mm	311,6 x 323,7 x 383 mm	1	E100	243,80 €/St	<b>REW413Y</b>
Mauerdurchwurfkasten 2/1 383-503 mm	311,6 x 449,1 x 383 mm	1	E100	363,10 €/St	<b>REW414Y</b>



## ELCOM.HOME Außenstationen Video

Systemtechnologie:	2Draht	- für senkrechte Montage
Montageart:	Aufputz / Aufbau	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Betriebsspannung:	24 V DC	- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal:	11,5 °	- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	140 °	- langlebige, homogene weiße LED Ruftaster-Hinterleuchtung
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	120 °	- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
Abmessungen (B x H x T):	101 x 196 x 28,5 mm	- Betriebsarten Namensschild-Hinterleuchtung: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
Für Beschriftungsband:	30 mm, 12 mm	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
		- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
		- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
		- potenzialfreier Türöffnerkontakt



RER514Y



**IP44**

Bezeichnung	Farbe	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Video 1/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	1	1	E200	599,20 €/St	<b>RER514Y</b>
Außenstation Video 1/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	1	1	E200	599,20 €/St	<b>RER513Y</b>
Außenstation Video 2/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	2	1	E200	621,00 €/St	<b>RER614Y</b>
Außenstation Video 2/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	2	1	E200	621,00 €/St	<b>RER613Y</b>

2Draht

## ELCOM.HOME Außenstationen Audio

Montageart:	Aufputz / Aufbau	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Betriebsspannung:	24 V DC	- für senkrechte Montage
Abmessungen (B x H x T):	101 x 196 x 28,5 mm	- für Aufputzmontage
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
		- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
		- langlebige, homogene weiße LED Ruftaster-Hinterleuchtung
		- Betriebsarten Namensschild-Hinterleuchtung: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
		- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
		- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
		- potenzialfreier Türöffnerkontakt



RER114Y



**IP44**

Bezeichnung	Farbe	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Audio 1/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	1	1	E100	234,20 €/St	<b>RER114Y</b>
Außenstation Audio 1/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	1	1	E100	234,20 €/St	<b>RER113Y</b>
Außenstation Audio 2/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	2	1	E100	266,90 €/St	<b>RER214Y</b>
Außenstation Audio 2/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	2	1	E100	266,90 €/St	<b>RER213Y</b>



5101180BTC

**ELCOM.ESTA Außenstationen UP Zentra Edelstahl - Video**

- |                                   |                                  |   |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Farbe:                            | Edelstahl, Metall gebürstet matt | - Ruffaster Zentra, rückseitig verschraubt                                  |
| Montageart:                       | für senkrechte Montage           | - Mikrotaster mit taktile Rückmeldung                                       |
| Für Beschriftungsband:            | 12 mm                            | - Ruffaster 1-reihig angeordnet   |
| Materialstärke Frontseite:        | 2 mm                             | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Betriebsspannung LED:             | 12 V AC                          | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel          |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 70 x 15 mm                       | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung               |
| Material Ruffaster:               | Ruffaster Edelstahl              | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY                                |
|                                   |                                  | - flächenbündige Namensschilder   |
|                                   |                                  | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig                              |
|                                   |                                  | - Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten                |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVM-1/1 BTC	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	303,60 €/St	<b>5101180BTC</b>
TVM-2/1 BTC	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	327,40 €/St	<b>5102180BTC</b>
TVM-3/1 BTC	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	356,50 €/St	<b>5103180BTC</b>
TVM-4/1 BTC	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	<b>5104180BTC</b>
TVM-5/1 BTC	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	406,50 €/St	<b>5105180BTC</b>
TVM-6/1 BTC	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	431,50 €/St	<b>5106180BTC</b>
TVM-7/1 BTC	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	459,40 €/St	<b>5107180BTC</b>
TVM-8/1 BTC	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	<b>5108180BTC</b>
TVM-9/1 BTC	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	510,70 €/St	<b>5109180BTC</b>
TVM-10/1 BTC	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	531,90 €/St	<b>5110180BTC</b>
TVM-11/1 BTC	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	<b>5111180BTC</b>
TVM-12/1 BTC	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	582,10 €/St	<b>5112180BTC</b>
TVM-4/2 BTC	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	395,90 €/St	<b>5104181BTC</b>
TVM-6/2 BTC	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	450,00 €/St	<b>5106181BTC</b>
TVM-8/2 BTC	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	502,80 €/St	<b>5108181BTC</b>
TVM-10/2 BTC	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	554,30 €/St	<b>5110181BTC</b>
TVM-12/2 BTC	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	611,10 €/St	<b>5112181BTC</b>
TVM-14/2 BTC	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	661,20 €/St	<b>5114181BTC</b>
TVM-16/2 BTC	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	715,40 €/St	<b>5116181BTC</b>
TVM-18/2 BTC	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	765,50 €/St	<b>5118181BTC</b>
TVM-9/3 BTC	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	535,90 €/St	<b>5109182BTC</b>
TVM-12/3 BTC	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	615,10 €/St	<b>5112182BTC</b>
TVM-15/3 BTC	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	695,50 €/St	<b>5115182BTC</b>
TVM-18/3 BTC	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	<b>5118182BTC</b>

2Draht

## ELCOM.ETA Außenstationen UP Kontur Edelstahl - Video

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet matt  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm  
 Material Rufaster: Rufaster Edelstahl

- Rufaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



2Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

1101180BTC

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVG-1/1 BTC	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	318,00 €/St	<b>1101180BTC</b>
TVG-2/1 BTC	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	344,50 €/St	<b>1102180BTC</b>
TVG-3/1 BTC	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	373,50 €/St	<b>1103180BTC</b>
TVG-4/1 BTC	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	397,20 €/St	<b>1104180BTC</b>
TVG-5/1 BTC	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	426,30 €/St	<b>1105180BTC</b>
TVG-6/1 BTC	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	454,10 €/St	<b>1106180BTC</b>
TVG-7/1 BTC	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	<b>1107180BTC</b>
TVG-8/1 BTC	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	504,20 €/St	<b>1108180BTC</b>
TVG-9/1 BTC	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	533,20 €/St	<b>1109180BTC</b>
TVG-10/1 BTC	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	557,00 €/St	<b>1110180BTC</b>
TVG-11/1 BTC	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	588,60 €/St	<b>1111180BTC</b>
TVG-12/1 BTC	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	612,50 €/St	<b>1112180BTC</b>
TVG-4/2 BTC	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	415,70 €/St	<b>1104181BTC</b>
TVG-6/2 BTC	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	469,90 €/St	<b>1106181BTC</b>
TVG-8/2 BTC	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	525,20 €/St	<b>1108181BTC</b>
TVG-10/2 BTC	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	579,50 €/St	<b>1110181BTC</b>
TVG-12/2 BTC	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	638,80 €/St	<b>1112181BTC</b>
TVG-14/2 BTC	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	693,00 €/St	<b>1114181BTC</b>
TVG-16/2 BTC	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	749,60 €/St	<b>1116181BTC</b>
TVG-18/2 BTC	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	801,00 €/St	<b>1118181BTC</b>
TVG-9/3 BTC	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	<b>1109182BTC</b>
TVG-12/3 BTC	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	642,60 €/St	<b>1112182BTC</b>
TVG-15/3 BTC	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	725,90 €/St	<b>1115182BTC</b>
TVG-18/3 BTC	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	809,10 €/St	<b>1118182BTC</b>



1101890BTC

**ELCOM.ESTA Außenstationen UP Kontur PVD-Messing - Video**

- |                                   |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| Farbe:                            | PVD-messing, Metall beschichtet glänzend | - Ruftaster 1-reihig angeordnet   |
| Montageart:                       | für senkrechte Montage                   | - Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt                         |
| Für Beschriftungsband:            | 12 mm                                    | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Betriebsspannung LED:             | 12 V AC                                  | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel          |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 60 x 15 mm                               | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung               |
|                                   |  | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY                                |
|                                   |  | - flächenbündige Namensschilder   |
|                                   |  | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig                              |
|                                   |  | - Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten                |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TMG-1/1 BTC	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	<b>1101890BTC</b>
TMG-2/1 BTC	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	421,10 €/St	<b>1102890BTC</b>
TMG-3/1 BTC	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	467,20 €/St	<b>1103890BTC</b>
TMG-4/1 BTC	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	505,50 €/St	<b>1104890BTC</b>
TMG-5/1 BTC	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	550,40 €/St	<b>1105890BTC</b>
TMG-6/1 BTC	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	591,30 €/St	<b>1106890BTC</b>
TMG-7/1 BTC	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	636,20 €/St	<b>1107890BTC</b>
TMG-8/1 BTC	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	673,10 €/St	<b>1108890BTC</b>
TMG-9/1 BTC	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	716,60 €/St	<b>1109890BTC</b>
TMG-10/1 BTC	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	<b>1110890BTC</b>
TMG-11/1 BTC	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	805,20 €/St	<b>1111890BTC</b>
TMG-12/1 BTC	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	845,80 €/St	<b>1112890BTC</b>
TMG-4/2 BTC	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	527,90 €/St	<b>1104891BTC</b>
TMG-6/2 BTC	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	613,80 €/St	<b>1106891BTC</b>
TMG-8/2 BTC	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	700,80 €/St	<b>1108891BTC</b>
TMG-10/2 BTC	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	785,20 €/St	<b>1110891BTC</b>
TMG-12/2 BTC	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	873,70 €/St	<b>1112891BTC</b>
TMG-14/2 BTC	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	959,40 €/St	<b>1114891BTC</b>
TMG-16/2 BTC	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.045,20 €/St	<b>1116891BTC</b>
TMG-18/2 BTC	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.129,80 €/St	<b>1118891BTC</b>
TMG-9/3 BTC	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	754,90 €/St	<b>1109892BTC</b>
TMG-12/3 BTC	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	880,20 €/St	<b>1112892BTC</b>
TMG-15/3 BTC	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.014,90 €/St	<b>1115892BTC</b>
TMG-18/3 BTC	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.137,80 €/St	<b>1118892BTC</b>

2Draht

## ELCOM.ETA Außenstationen UP Zentra Edelstahl - Audio

Montageart:	für senkrechte Montage	- Edelstahl, Metall gebürstet matt
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Rufaster Zentra, rückseitig verschraubt
Für Beschriftungsband:	12 mm	- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- Rufaster 1-reihig angeordnet
Abmessungen Namensschild (B x H):	70 x 15 mm	- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
Material Rufaster:	Ruftaster Edelstahl	- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
		- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
		- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
		- flächenbündige Namensschilder
		- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
		- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
		- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5101180

2Draht

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVM-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	303,60 €/St	<b>5101180</b>
TVM-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	327,40 €/St	<b>5102180</b>
TVM-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	356,50 €/St	<b>5103180</b>
TVM-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	<b>5104180</b>
TVM-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	406,50 €/St	<b>5105180</b>
TVM-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	431,50 €/St	<b>5106180</b>
TVM-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	459,40 €/St	<b>5107180</b>
TVM-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	<b>5108180</b>
TVM-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	510,70 €/St	<b>5109180</b>
TVM-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	531,90 €/St	<b>5110180</b>
TVM-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	<b>5111180</b>
TVM-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	582,10 €/St	<b>5112180</b>
TVM-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	395,90 €/St	<b>5104181</b>
TVM-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	450,00 €/St	<b>5106181</b>
TVM-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	502,80 €/St	<b>5108181</b>
TVM-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	554,30 €/St	<b>5110181</b>
TVM-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	611,10 €/St	<b>5112181</b>
TVM-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	661,20 €/St	<b>5114181</b>
TVM-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	715,40 €/St	<b>5116181</b>
TVM-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	765,50 €/St	<b>5118181</b>
TVM-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	535,90 €/St	<b>5109182</b>
TVM-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	615,10 €/St	<b>5112182</b>
TVM-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	695,50 €/St	<b>5115182</b>
TVM-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	<b>5118182</b>



1101180

**ELCOM.ESTA Außenstationen UP Kontur Edelstahl - Audio**

- |                                   |                                  |  |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Farbe:                            | Edelstahl, Metall gebürstet matt | - Ruffaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  |
| Montageart:                       | für senkrechte Montage           | - Ruffaster 1-reihig angeordnet  |
| Materialstärke Edelstahl:         | 2 mm                             | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen                    |
| Für Beschriftungsband:            | 12 mm                            | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel                             |
| Betriebsspannung LED:             | 12 V AC                          | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung                                  |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 60 x 15 mm                       | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY   |
| Material Ruffaster:               | Ruffaster Edelstahl              | - flächenbündige Namensschilder  |
|                                   |                                  | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig   |
|                                   |                                  | - mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage |
|                                   |                                  | - Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten  |

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	318,00 €/St	<b>1101180</b>
TVG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	344,50 €/St	<b>1102180</b>
TVG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	373,50 €/St	<b>1103180</b>
TVG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	397,20 €/St	<b>1104180</b>
TVG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	426,30 €/St	<b>1105180</b>
TVG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	454,10 €/St	<b>1106180</b>
TVG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	<b>1107180</b>
TVG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	504,20 €/St	<b>1108180</b>
TVG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	533,20 €/St	<b>1109180</b>
TVG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	557,00 €/St	<b>1110180</b>
TVG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	588,60 €/St	<b>1111180</b>
TVG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	612,50 €/St	<b>1112180</b>
TVG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	415,70 €/St	<b>1104181</b>
TVG-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	469,90 €/St	<b>1106181</b>
TVG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	525,20 €/St	<b>1108181</b>
TVG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	579,50 €/St	<b>1110181</b>
TVG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	638,80 €/St	<b>1112181</b>
TVG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	693,00 €/St	<b>1114181</b>
TVG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	749,60 €/St	<b>1116181</b>
TVG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	801,00 €/St	<b>1118181</b>
TVG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	<b>1109182</b>
TVG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	642,60 €/St	<b>1112182</b>
TVG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	725,90 €/St	<b>1115182</b>
TVG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	809,10 €/St	<b>1118182</b>

2Draht

## ELCOM.ETA Außenstationen UP Kontur PVD-Messing - Audio

Farbe: PVD-messing, Metall beschichtet glänzend  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm

- Rufftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Rufftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



1101890

2Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TMG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	<b>1101890</b>
TMG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	421,10 €/St	<b>1102890</b>
TMG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	467,20 €/St	<b>1103890</b>
TMG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	505,50 €/St	<b>1104890</b>
TMG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	550,40 €/St	<b>1105890</b>
TMG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	591,30 €/St	<b>1106890</b>
TMG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	636,20 €/St	<b>1107890</b>
TMG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	673,10 €/St	<b>1108890</b>
TMG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	716,60 €/St	<b>1109890</b>
TMG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	<b>1110890</b>
TMG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	805,20 €/St	<b>1111890</b>
TMG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	845,80 €/St	<b>1112890</b>
TMG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	527,90 €/St	<b>1104891</b>
TMG-6/2	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	613,80 €/St	<b>1106891</b>
TMG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	700,80 €/St	<b>1108891</b>
TMG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	785,20 €/St	<b>1110891</b>
TMG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	873,70 €/St	<b>1112891</b>
TMG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	959,40 €/St	<b>1114891</b>
TMG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.045,20 €/St	<b>1116891</b>
TMG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.129,80 €/St	<b>1118891</b>
TMG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	754,90 €/St	<b>1109892</b>
TMG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	880,20 €/St	<b>1112892</b>
TMG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.014,90 €/St	<b>1115892</b>
TMG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.137,80 €/St	<b>1118892</b>





5301510BTC

**ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Aluminium - Video**

Farbe:	Alu, Aluminium eloxiert matt	- kratzfeste Kameraabdeckung
Montageart:	für senkrechte Montage	- Metall, Aluminium eloxiert
Abmessungen		- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
Namensschild-Einlage (B x H x T):	60 x 12 x 0,5 mm	- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
Material Ruftaster:	Ruftaster Aluminium/Edelstahl	- Ruftaster 1-reihig angeordnet
Materialstärke Frontseite:	3 mm	- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
Für Beschriftungsband:	12 mm	- Halterung für Kamera-Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanz
Abmessungen Namensschild (B x H):	70 x 15 mm	- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
		- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
		- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
		- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
		- Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1 BTC	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	164,80 €/St	<b>5301510BTC</b>
TUP-2/1 BTC	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	182,80 €/St	<b>5302510BTC</b>
TUP-3/1 BTC	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	199,60 €/St	<b>5303510BTC</b>
TUP-4/1 BTC	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	220,30 €/St	<b>5304510BTC</b>
TUP-5/1 BTC	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	239,50 €/St	<b>5305510BTC</b>
TUP-6/1 BTC	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	<b>5306510BTC</b>
TUP-7/1 BTC	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	276,90 €/St	<b>5307510BTC</b>
TUP-8/1 BTC	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	301,40 €/St	<b>5308510BTC</b>
TUP-9/1 BTC	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5309510BTC</b>
TUP-10/1 BTC	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	345,10 €/St	<b>5310510BTC</b>
TUP-11/1 BTC	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	365,70 €/St	<b>5311510BTC</b>
TUP-12/1 BTC	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	<b>5312510BTC</b>
TUP-4/2 BTC	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	236,90 €/St	<b>5304511BTC</b>
TUP-6/2 BTC	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	271,80 €/St	<b>5306511BTC</b>
TUP-8/2 BTC	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	312,80 €/St	<b>5308511BTC</b>
TUP-10/2 BTC	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	350,20 €/St	<b>5310511BTC</b>
TUP-12/2 BTC	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	392,70 €/St	<b>5312511BTC</b>
TUP-14/2 BTC	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	430,00 €/St	<b>5314511BTC</b>
TUP-16/2 BTC	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	468,60 €/St	<b>5316511BTC</b>
TUP-18/2 BTC	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	508,60 €/St	<b>5318511BTC</b>
TUP-9/3 BTC	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	363,20 €/St	<b>5309512BTC</b>
TUP-12/3 BTC	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312512BTC</b>
TUP-15/3 BTC	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	471,30 €/St	<b>5315512BTC</b>
TUP-18/3 BTC	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	524,00 €/St	<b>5318512BTC</b>

## ELCOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Aluminium - Video

Farbe:	Alu, Aluminium eloxiert
Montageart:	für senkrechte Montage
Abmessungen	
Namensschild-Einlage (B x H x T):	60 x 12 x 0,5 mm
Material Ruftaster:	Ruftaster Aluminium/Edelstahl
Materialstärke Frontseite:	3 mm
Für Beschriftungsband:	12 mm
Betriebsspannung LED:	12 V AC
Abmessungen Namensschild (B x H):	70 x 15 mm

- kratzfeste Kameraabdeckung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktlicher Rückmeldung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- Halterung für Kamera-Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- die Wandauflage des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H)
- Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5401710BTC

2Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1 BTC	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	212,50 €/St	<b>5401710BTC</b>
TAP-2/1 BTC	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	226,60 €/St	<b>5402710BTC</b>
TAP-3/1 BTC	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	<b>5403710BTC</b>
TAP-4/1 BTC	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	265,20 €/St	<b>5404710BTC</b>
TAP-5/1 BTC	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5405710BTC</b>
TAP-6/1 BTC	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	307,70 €/St	<b>5406710BTC</b>
TAP-7/1 BTC	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	329,70 €/St	<b>5407710BTC</b>
TAP-8/1 BTC	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	<b>5408710BTC</b>
TAP-9/1 BTC	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	376,00 €/St	<b>5409710BTC</b>
TAP-10/1 BTC	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	<b>5410710BTC</b>
TAP-11/1 BTC	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	<b>5411710BTC</b>
TAP-12/1 BTC	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	441,70 €/St	<b>5412710BTC</b>
TAP-4/2 BTC	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5404711BTC</b>
TAP-6/2 BTC	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5406711BTC</b>
TAP-8/2 BTC	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	365,70 €/St	<b>5408711BTC</b>
TAP-10/2 BTC	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	408,20 €/St	<b>5410711BTC</b>
TAP-12/2 BTC	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	450,70 €/St	<b>5412711BTC</b>
TAP-14/2 BTC	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	493,20 €/St	<b>5414711BTC</b>
TAP-16/2 BTC	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5416711BTC</b>
TAP-18/2 BTC	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	576,80 €/St	<b>5418711BTC</b>
TAP-9/3 BTC	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	<b>5409712BTC</b>
TAP-12/3 BTC	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	475,10 €/St	<b>5412712BTC</b>
TAP-15/3 BTC	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5415712BTC</b>
TAP-18/3 BTC	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	592,30 €/St	<b>5418712BTC</b>



5301540BTC

**ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Weiß - Video**

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Abmessungen  
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm  
 Material Ruftaster: Ruftaster Aluminium/Edelstahl  
 Materialstärke Frontseite: 3 mm  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- kratzfeste Kameraabdeckung
- Metall, Aluminium lackiert
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Halterung für Kamera-Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1 BTC	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	185,40 €/St	<b>5301540BTC</b>
TUP-2/1 BTC	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	200,90 €/St	<b>5302540BTC</b>
TUP-3/1 BTC	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	222,80 €/St	<b>5303540BTC</b>
TUP-4/1 BTC	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	243,40 €/St	<b>5304540BTC</b>
TUP-5/1 BTC	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	262,70 €/St	<b>5305540BTC</b>
TUP-6/1 BTC	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5306540BTC</b>
TUP-7/1 BTC	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	305,20 €/St	<b>5307540BTC</b>
TUP-8/1 BTC	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5308540BTC</b>
TUP-9/1 BTC	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	347,80 €/St	<b>5309540BTC</b>
TUP-10/1 BTC	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	372,10 €/St	<b>5310540BTC</b>
TUP-11/1 BTC	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	394,00 €/St	<b>5311540BTC</b>
TUP-12/1 BTC	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312540BTC</b>
TUP-4/2 BTC	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	258,80 €/St	<b>5304541BTC</b>
TUP-6/2 BTC	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	298,70 €/St	<b>5306541BTC</b>
TUP-8/2 BTC	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	336,00 €/St	<b>5308541BTC</b>
TUP-10/2 BTC	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	376,00 €/St	<b>5310541BTC</b>
TUP-12/2 BTC	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312541BTC</b>
TUP-14/2 BTC	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	457,10 €/St	<b>5314541BTC</b>
TUP-16/2 BTC	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	498,30 €/St	<b>5316541BTC</b>
TUP-18/2 BTC	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5318541BTC</b>
TUP-9/3 BTC	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	<b>5309542BTC</b>
TUP-12/3 BTC	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	441,70 €/St	<b>5312542BTC</b>
TUP-15/3 BTC	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	503,50 €/St	<b>5315542BTC</b>
TUP-18/3 BTC	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	549,70 €/St	<b>5318542BTC</b>

2Draht

## ELCOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Weiß - Video

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Abmessungen  
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm  
 Material Ruftaster: Ruftaster Aluminium lackiert/Edelstahl  
 Materialstärke Frontseite: 3 mm  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- kratzeste Kameraabdeckung
- Metall, Aluminium lackiert
- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktlicher Rückmeldung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- Halterung für Kamera-Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- die Wandauflage des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H)
- Kamera-Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5401740BTC

2Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2Draht	1816500	76

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1 BTC	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	233,10 €/St	<b>5401740BTC</b>
TAP-2/1 BTC	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	<b>5402740BTC</b>
TAP-3/1 BTC	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	271,80 €/St	<b>5403740BTC</b>
TAP-4/1 BTC	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	294,80 €/St	<b>5404740BTC</b>
TAP-5/1 BTC	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	312,80 €/St	<b>5405740BTC</b>
TAP-6/1 BTC	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	333,50 €/St	<b>5406740BTC</b>
TAP-7/1 BTC	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	359,20 €/St	<b>5407740BTC</b>
TAP-8/1 BTC	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	378,60 €/St	<b>5408740BTC</b>
TAP-9/1 BTC	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	403,10 €/St	<b>5409740BTC</b>
TAP-10/1 BTC	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	427,40 €/St	<b>5410740BTC</b>
TAP-11/1 BTC	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	452,00 €/St	<b>5411740BTC</b>
TAP-12/1 BTC	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	470,00 €/St	<b>5412740BTC</b>
TAP-4/2 BTC	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	310,30 €/St	<b>5404741BTC</b>
TAP-6/2 BTC	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	<b>5406741BTC</b>
TAP-8/2 BTC	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	<b>5408741BTC</b>
TAP-10/2 BTC	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	439,00 €/St	<b>5410741BTC</b>
TAP-12/2 BTC	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	478,90 €/St	<b>5412741BTC</b>
TAP-14/2 BTC	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	521,50 €/St	<b>5414741BTC</b>
TAP-16/2 BTC	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	<b>5416741BTC</b>
TAP-18/2 BTC	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	606,40 €/St	<b>5418741BTC</b>
TAP-9/3 BTC	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	448,10 €/St	<b>5409742BTC</b>
TAP-12/3 BTC	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	506,10 €/St	<b>5412742BTC</b>
TAP-15/3 BTC	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	<b>5415742BTC</b>
TAP-18/3 BTC	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	621,90 €/St	<b>5418742BTC</b>



5301510

**ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Aluminium - Audio**

- |                                   |                              |  |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Farbe:                            | Alu, Aluminium eloxiert matt | - Metall, Aluminium eloxiert   |
| Montageart:                       | für senkrechte Montage       | - Rufaster Zentra, rückseitig verrastet  |
| Abmessungen                       |                              | - Mikrotaster mit taktile Rückmeldung  |
| Namensschild-Einlage (B x H x T): | 60 x 12 x 0,5 mm             | - Rufaster 1-reihig angeordnet   |
| Material Rufaster:                | Rufaster Aluminium/Edelstahl | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen                    |
| Materialstärke Frontseite:        | 3 mm                         | - Halterung für Türlautsprecher mit Durchstoßschutz  |
| Für Beschriftungsband:            | 12 mm                        | - Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt   |
| Betriebsspannung LED:             | 12 V AC                      | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung                                  |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 70 x 15 mm                   | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY   |
|                                   |                              | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig   |
|                                   |                              | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel                             |
|                                   |                              | - mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage |
|                                   |                              | - Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten  |

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	164,80 €/St	<b>5301510</b>
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	182,80 €/St	<b>5302510</b>
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	199,60 €/St	<b>5303510</b>
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	220,30 €/St	<b>5304510</b>
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	239,50 €/St	<b>5305510</b>
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	<b>5306510</b>
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	276,90 €/St	<b>5307510</b>
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	301,40 €/St	<b>5308510</b>
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5309510</b>
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	345,10 €/St	<b>5310510</b>
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	365,70 €/St	<b>5311510</b>
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	<b>5312510</b>
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	236,90 €/St	<b>5304511</b>
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	271,80 €/St	<b>5306511</b>
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	312,80 €/St	<b>5308511</b>
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	350,20 €/St	<b>5310511</b>
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	392,70 €/St	<b>5312511</b>
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	430,00 €/St	<b>5314511</b>
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	468,60 €/St	<b>5316511</b>
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	508,60 €/St	<b>5318511</b>
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	363,20 €/St	<b>5309512</b>
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312512</b>
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	471,30 €/St	<b>5315512</b>
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	524,00 €/St	<b>5318512</b>

2Draht

## ELCOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Aluminium - Audio

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Abmessungen  
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm  
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium/Edelstahl  
 Materialstärke Frontseite: 3 mm  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Metall, Aluminium eloxiert
- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5401710

2Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	212,50 €/St	<b>5401710</b>
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	226,60 €/St	<b>5402710</b>
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	<b>5403710</b>
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	265,20 €/St	<b>5404710</b>
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5405710</b>
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	307,70 €/St	<b>5406710</b>
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	329,70 €/St	<b>5407710</b>
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	<b>5408710</b>
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	376,00 €/St	<b>5409710</b>
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	<b>5410710</b>
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	<b>5411710</b>
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	441,70 €/St	<b>5412710</b>
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5404711</b>
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5406711</b>
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	365,70 €/St	<b>5408711</b>
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	408,20 €/St	<b>5410711</b>
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	450,70 €/St	<b>5412711</b>
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	493,20 €/St	<b>5414711</b>
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5416711</b>
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	576,80 €/St	<b>5418711</b>
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	<b>5409712</b>
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	475,10 €/St	<b>5412712</b>
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5415712</b>
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	592,30 €/St	<b>5418712</b>



5301540

**ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Weiß - Audio**

- |                                   |                                       |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Farbe:                            | weiß, Aluminium lackiert glänzend     | - Metall, Aluminium lackiert   |
| Montageart:                       | für senkrechte Montage                | - Rufaster Zentra, rückseitig verrastet  |
| Abmessungen                       |                                       | - Mikrotaster mit taktile Rückmeldung  |
| Namensschild-Einlage (B x H x T): | 60 x 12 x 0,5 mm                      | - Rufaster 1-reihig angeordnet   |
| Material Rufaster:                | Rufaster Aluminium lackiert/Edelstahl | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen                    |
| Materialstärke Frontseite:        | 3 mm                                  | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung                                  |
| Für Beschriftungsband:            | 12 mm                                 | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY   |
| Betriebsspannung LED:             | 12 V AC                               | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig   |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 70 x 15 mm                            | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel                             |
|                                   |                                       | - mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage |
|                                   |                                       | - Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten  |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	185,40 €/St	<b>5301540</b>
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	200,90 €/St	<b>5302540</b>
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	222,80 €/St	<b>5303540</b>
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	243,40 €/St	<b>5304540</b>
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	262,70 €/St	<b>5305540</b>
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5306540</b>
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	305,20 €/St	<b>5307540</b>
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5308540</b>
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	347,80 €/St	<b>5309540</b>
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	372,10 €/St	<b>5310540</b>
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	394,00 €/St	<b>5311540</b>
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312540</b>
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	258,80 €/St	<b>5304541</b>
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	298,70 €/St	<b>5306541</b>
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	336,00 €/St	<b>5308541</b>
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	376,00 €/St	<b>5310541</b>
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312541</b>
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	457,10 €/St	<b>5314541</b>
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	498,30 €/St	<b>5316541</b>
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5318541</b>
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	<b>5309542</b>
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	441,70 €/St	<b>5312542</b>
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	503,50 €/St	<b>5315542</b>
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	549,70 €/St	<b>5318542</b>



## ELCOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Weiß - Audio

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Abmessungen  
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm  
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium lackiert/Edelstahl  
 Materialstärke Frontseite: 3 mm  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Metall, Aluminium lackiert
- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungsiöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5401740

2Draht

### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	76
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	233,10 €/St	<b>5401740</b>
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	<b>5402740</b>
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	271,80 €/St	<b>5403740</b>
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	294,80 €/St	<b>5404740</b>
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	312,80 €/St	<b>5405740</b>
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	333,50 €/St	<b>5406740</b>
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	359,20 €/St	<b>5407740</b>
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	378,60 €/St	<b>5408740</b>
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	403,10 €/St	<b>5409740</b>
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	427,40 €/St	<b>5410740</b>
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	452,00 €/St	<b>5411740</b>
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	470,00 €/St	<b>5412740</b>
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	310,30 €/St	<b>5404741</b>
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	<b>5406741</b>
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	<b>5408741</b>
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	439,00 €/St	<b>5410741</b>
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	478,90 €/St	<b>5412741</b>
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	521,50 €/St	<b>5414741</b>
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	<b>5416741</b>
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	606,40 €/St	<b>5418741</b>
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	448,10 €/St	<b>5409742</b>
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	506,10 €/St	<b>5412742</b>
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	<b>5415742</b>
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	621,90 €/St	<b>5418742</b>

2Draht



4821180

**ELCOM.MODESTA Standsäulen**

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche senkrecht gebürstet  
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm  
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm  
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
  - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
  - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - geschlossen mit Inbus-Edelstahlschraube M2,5 x 5 mm
  - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMT-1/1EM	345 x 150 mm	195 x 1360 x 84 mm	1	E020	1.945,80 €/St	<b>4821180</b>
SMT-2/1EM	345 x 150 mm	195 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.139,70 €/St	<b>4822180</b>
SMT-3/1EM	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.192,00 €/St	<b>4823180</b>
SMT-4/1EM	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.315,70 €/St	<b>4824180</b>
SMT-4/2EM	475 x 150 mm	325 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.540,10 €/St	<b>4824280</b>
SMT-6/2EM	475 x 150 mm	325 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.616,60 €/St	<b>4826280</b>



4821181

**ELCOM.MODESTA Standsäulen inkl. Flächenleuchte**

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche senkrecht gebürstet  
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm  
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm  
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
  - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
  - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - geschlossen mit Inbus-Edelstahlschraube M2,5 x 5 mm
  - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMT-1/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1360 x 84 mm	1	E020	2.315,00 €/St	<b>4821181</b>
SMT-2/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.508,80 €/St	<b>4822181</b>
SMT-3/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.561,20 €/St	<b>4823181</b>
SMT-4/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.684,90 €/St	<b>4824181</b>
SMT-4/2EM FL	345 x 150 mm	325 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.937,20 €/St	<b>4824282</b>
SMT-6/2EM FL	345 x 150 mm	325 x 1620 x 84 mm	1	E020	3.013,70 €/St	<b>4826281</b>

## ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme hinten

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
- Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
- Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
- Materialstärke Fußplatte: 10 mm
- Materialstärke Säule: 2 mm
- mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
  - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
  - Briefkasten-Entnahmefach rückseitig, Anschlag rechts
  - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - geschlossen mit Inbus-Schraube M2,5 x 5 mm
  - mit Moosgummi-Dichtung
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMB-4/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.132,70 €/St	<b>4924280</b>
SMB-6/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.248,70 €/St	<b>4926280</b>



4924280

2Draht

## ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme vorne

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
- Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
- Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
- Materialstärke Fußplatte: 10 mm
- Materialstärke Säule: 2 mm
- Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
  - Briefkasten-Entnahmefach frontseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
  - Demontageschutz über Sicherungsschrauben
  - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - mit Moosgummi-Dichtung
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
- mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMF-4/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.132,70 €/St	<b>4934280</b>
SMF-6/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.248,70 €/St	<b>4936280</b>



4934280

## ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme hinten inklusive Flächenleuchte

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
- Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
- Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
- Materialstärke Fußplatte: 10 mm
- Materialstärke Säule: 2 mm
- mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
  - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
  - Briefkasten-Entnahmefach rückseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - geschlossen mit Inbus-Schraube M2,5 x 5 mm
  - mit Moosgummi-Dichtung
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
- Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMB-4/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.567,20 €/St	<b>4924281</b>
SMB-6/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.683,10 €/St	<b>4926281</b>



4924281

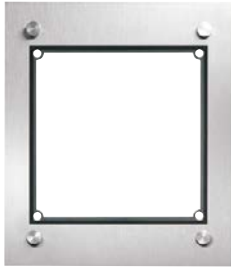
## ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme vorne inklusive Flächenleuchte

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet
- Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm
- Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm
- Materialstärke Fußplatte: 10 mm
- Materialstärke Säule: 2 mm
- mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
  - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
  - Briefkasten-Entnahmefach frontseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
  - Demontageschutz über Sicherungsschrauben
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - mit Moosgummi-Dichtung
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
- Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMF-4/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.567,20 €/St	<b>4934281</b>
SMF-6/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.683,10 €/St	<b>4936281</b>



4934281



4011181

**ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen Unterputz**

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm  
 Materialstärke Gehäuse UP: 0.8 mm
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
  - Edelstahl UP-Gehäuse mit Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
  - Edelstahlgehäuse mit ausstellbarer Montagehilfe
  - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
  - mit Fugendichtungsband
  - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FMU-1/1EM	155 x 180 x 2 mm	135 x 155 x 55 mm	1	E020	204,60 €/St	<b>4011181</b>
FMU-2/1EM	155 x 310 x 2 mm	135 x 285 x 55 mm	1	E020	232,40 €/St	<b>4012181</b>
FMU-3/1EM	155 x 440 x 2 mm	135 x 415 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	<b>4013181</b>
FMU-4/1EM	155 x 580 x 2 mm	135 x 555 x 55 mm	1	E020	290,30 €/St	<b>4014181</b>
FMU-4/2EM	285 x 310 x 2 mm	265 x 285 x 55 mm	1	E020	297,00 €/St	<b>4014281</b>
FMU-6/2EM	285 x 440 x 2 mm	265 x 415 x 55 mm	1	E020	328,60 €/St	<b>4016281</b>



4031181

**ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen Aufputz**

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm  
 Materialstärke Gehäuse AP: 1 mm
- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
  - Leitungseinführungen rückseitig
  - Edelstahlgehäuse mit ausstellbarer Montagehilfe
  - schraubenlose Klappmechanik mit Federverschluss
  - mit Moosgummi-Dichtung
  - mit Fugendichtungsband
  - die Wandmontageabmessungen (B und H) sind um 23 mm kleiner als die Außenabmessungen
  - mit Sicherungsseil und Schlüssel für ESTA/MODESTA AP

Bezeichnung	Abmessungen Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FMO-1/1EM	170 x 180 x 48 mm	1	E020	477,80 €/St	<b>4031181</b>
FMO-2/1EM	170 x 310 x 48 mm	1	E020	525,20 €/St	<b>4032181</b>
FMO-3/1EM	170 x 440 x 48 mm	1	E020	576,70 €/St	<b>4033181</b>
FMO-4/1EM	170 x 570 x 48 mm	1	E020	626,80 €/St	<b>4034181</b>
FMO-4/2EM	300 x 310 x 48 mm	1	E020	638,80 €/St	<b>4034281</b>
FMO-6/2EM	300 x 440 x 48 mm	1	E020	690,30 €/St	<b>4036281</b>

2Draht

## ELCOM.MODESTA Kamera/Lautsprecher Modul für REH312Y Ruftaster-Anschlussmodul oder REN-Taster

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Kameraauflösung (horizontal x vertikal): 720 x 480 px  
 Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal: 11,5 °  
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 140 °  
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 120 °  
 Kamerakuppel Ø: 33 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 5,8 W  
 Türöffner Entriegelungszeit: 1...10 s  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- langlebige, homogene weiße LED Ruftaster-Hinterleuchtung
- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen

- kratzfeste Kameraabdeckung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN REH30.. Taster	113	
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



REN610Y



2Draht

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Audio Modul 2D Edelstahl MODESTA	120 x 120 x 38 mm	1	E200	949,80 €/St	<b>REN610Y</b>

## ELCOM.MODESTA Kamera Modul ohne Lautsprecher

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Kameraauflösung (horizontal x vertikal): 720 x 480 px  
 Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal: 11,5 °  
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 140 °  
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 120 °  
 Kamerakuppel Ø: 33 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 2,4 VA  
 Türöffner Entriegelungszeit: 1...10 s  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- automatisch geregelte Kameraheizung
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit
- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
- Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Kamera Modul ohne Lautsprecher dient zum Umrüsten bestehender 6Draht Anlagen auf 2Draht Technologie.

- kratzfeste Kameraabdeckung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113



REN612Y



Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video Modul 2D ohne LS Edelstahl MODESTA	120 x 120 x 36 mm	1	E200	797,70 €/St	<b>REN612Y</b>

## ELCOM.MODESTA Kamera/Lautsprecher

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Kamera Verstellbereich horizontal/vertikal: 47 °  
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 80 °  
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 60 °  
 Kamerakuppel Ø: 48 mm  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 2,4 W  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- automatisch geregelte Kameraheizung
- integrierte Infrarotbeleuchtung
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- Mithör- und Mitschsperr
- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75



5812340



Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TCM-500 Kamera-Türlautsprecher-Modul EB	120 x 120 x 50 mm	1	E020	1.177,60 €/St	<b>5812340</b>

2Draht



5812060



**ELCOM.MODESTA LKM-110 Lautsprecher Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 38 mm  
 Montageart: Einbauinstallation  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung

- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Mithörsperre
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LKM-110 Türlautsprecher-Modul mit Langlochstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	<b>5812060</b>



5812010



**ELCOM.MODESTA LRM-110 Lautsprecher Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 38 mm  
 Montageart: Einbauinstallation  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt

- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Mithörsperre
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LRM-110 Türlautsprecher-Modul mit Rechteckstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	<b>5812010</b>



5812040



**ELCOM.MODESTA LQM-110 Lautsprecher Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 38 mm  
 Montageart: Einbauinstallation  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt

- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Mithörsperre
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LQM-110 Türlautsprecher-Modul mit Quadratstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	<b>5812040</b>



5812020



**ELCOM.MODESTA LTM-110 Lautsprecher Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 38 mm  
 Montageart: Einbauinstallation  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt

- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Mithörsperre
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

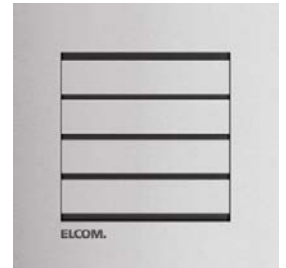
<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LTM-110 Türlautsprecher-Modul mit Dreieckstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	<b>5812020</b>



## ELCOM.MODESTA Lautsprecher Modul für REH312Y Ruftaster-Anschlussmodul oder REN-Taster

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Montage in Gehäuse AP oder UP
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
Montageart:	Einbauinstallation	- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
Türöffnerkontakt potenzialfrei:	max. 24V/1A	- Geräte-Konfiguration über LED Display
Betriebsspannung:	24 V DC	- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
		- Betriebsarten der Ruftaster Modul Namensschild-Hinterleuchtung einstellbar: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
		- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
		- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen



REN410Y



2Draht

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN Taster oder Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB	REH30..	113
	REH312Y	113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio Modul 2D Edelstahl MODESTA	1	E100	293,90 €/St	<b>REN410Y</b>

## ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN Taster oder Anschlussmodul REH

Farbe:	grau matt	- Zur Verbindung der MODESTA Modul Ein- und Ausgänge je nach Abstand
		- Flachbandkabel mit Steckverbinder

Bezeichnung	Leitungslänge	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modul Verbindungskabel 90 mm	90 mm	1	E100	13,20 €/St	<b>REH301Y</b>
Modul Verbindungskabel 335 mm	335 mm	1	E100	17,90 €/St	<b>REH302Y</b>
Modul Verbindungskabel 420 mm	420 mm	1	E100	19,50 €/St	<b>REH305Y</b>



REH301Y

## Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung

Farbe:	schwarz matt	- Automatische Adressierung durch Tasteranschluss und Moduladresse (Anschlussreihenfolge)
Abmessungen (B x H x T):	88 x 52 x 25 mm	- Abfrage des Ruftaster-Status
Montageart:	zum Einbau in Außenstation	- bis zu 16 Ruftaster anschließbar
Anzahl der Klingeltasten:	16	- serielle Verbindung zu Audio/Videomodul der Außenstation
		- serielle Verbindung zu weiterem Ruftaster Anschlussmodul
		- bis zu 16 Tastenexpander kaskadierbar
		- Verbindungskabel zum Audio/Videomodul erforderlich



REH312Y



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster-Anschlussmodul mit Halterung	1	E100	51,60 €/St	<b>REH312Y</b>



2Draht



REN101Y



**ELCOM.MODESTA REN101Y Taster Module**

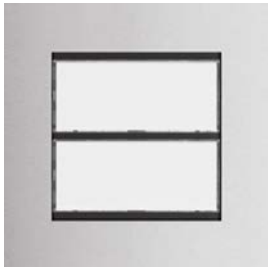
Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 68,5 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Anzahl der Klingeltasten: 1  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Betriebsarten Namensschild-Hinterleuchtung: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.

- bruchsichere, flächenbündige Ruftaster
- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschaltelligkeit

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN	REH3..	113
Taster oder		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster-Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB	1	E100	155,20 €/St	<b>REN101Y</b>



REN102Y



**ELCOM.MODESTA REN102Y Taster Module**

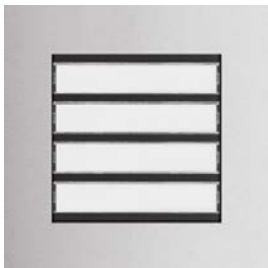
Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 32,6 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Anzahl der Klingeltasten: 2  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.

- bruchsichere, flächenbündige Ruftaster
- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschaltelligkeit

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN	REH3..	113
Taster oder		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster-Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB	1	E100	186,80 €/St	<b>REN102Y</b>



REN104Y



**ELCOM.MODESTA REN104Y Taster Module**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 14,5 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Anzahl der Klingeltasten: 4  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.

- bruchsichere, flächenbündige Ruftaster
- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschaltelligkeit

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN	REH3..	113
Taster oder		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster-Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB	1	E100	244,60 €/St	<b>REN104Y</b>

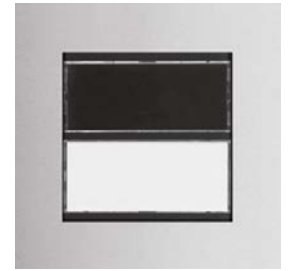
## ELCOM.MODESTA REN091Y Taster Module mit Zustandsanzeige

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 32,6 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Anzahl der Klingeltasten: 1  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschalthelligkeit
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.

- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster und Zustandsanzeige
- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN	REH3..	113
Taster oder		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111



REN091Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Modul 1/1 mit LED-Namensschild u. LED-Zustandsanz. EB 2Draht MODESTA	1	E100	282,80 €/St	<b>REN091Y</b>

## ELCOM.MODESTA REN092Y Taster Module mit Zustandsanzeige

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 75,5 x 14,5 mm  
 Anzahl der Klingeltasten: 2  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschalthelligkeit
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion am Audio- oder Video-Modul einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.

- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster und Zustandsanzeige
- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN	REH3..	113
Taster oder		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111



REN092Y

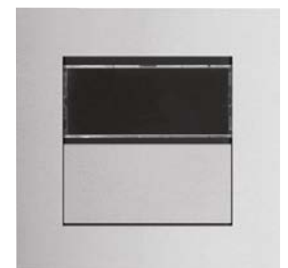
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Modul 2/1 mit LED-Namensschild u. LED-Zustandsanz. EB 2Draht MODESTA	1	E100	312,30 €/St	<b>REN092Y</b>

## ELCOM.MODESTA REN090Y Modul Zustandsanzeige

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELCOM.MODESTA Verbindungskabel REN	REH3..	113
Taster oder		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Video-Modul EB 2Draht	REN610Y	111

- 2 Anschlüsse für Modul-Verbindungskabel
- bruchssichere, flächenbündige Zustandsanzeige
- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- Betrieb nur an Audio- oder Video-Modul mit Modul-Verbindungskabel möglich.



REN090Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zustandsanzeige Modul EB 2Draht Edelstahl matt MODESTA	1	E100	258,60 €/St	<b>REN090Y</b>

2Ddraht



5810131



**ELCOM.MODESTA SZM 1-fach Taster Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-110 Zentrataster-Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	155,80 €/St	<b>5810131</b>



5810132



**ELCOM.MODESTA SZM 2-fach Taster Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-120 Zentrataster-Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	187,50 €/St	<b>5810132</b>



5810133



**ELCOM.MODESTA SZM 3-fach Taster Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-130 Zentrataster-Modul 3/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	216,40 €/St	<b>5810133</b>



5810134



**ELCOM.MODESTA SZM 4-fach Taster Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-140 Zentrataster-Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	245,40 €/St	<b>5810134</b>

## ELCOM.MODESTA CZM 1-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.



5810121



2 Draht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-110 Rundtaster-Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	179,50 €/St	<b>5810121</b>

## ELCOM.MODESTA CZM 2-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.



5810122



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-120 Rundtaster-Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	213,90 €/St	<b>5810122</b>

## ELCOM.MODESTA CZM 3-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.



5810123



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-130 Rundtaster-Modul 3/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	252,10 €/St	<b>5810123</b>



5810124



### ELCOM.MODESTA CZM 4-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-140 Rundtaster-Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	279,90 €/St	<b>5810124</b>



5810125



### ELCOM.MODESTA CZM Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 85 x 55 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-210 Rundtaster-Modul 1/1 mit großem LED-Namensschild EB	1	E020	231,00 €/St	<b>5810125</b>

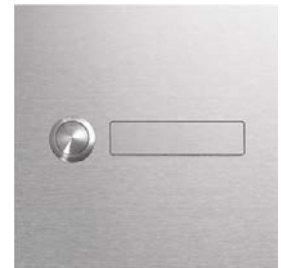
## ELCOM.MODESTA GZM 1-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810171

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-110 Rundtaster-Modul 1/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	179,50 €/St	<b>5810171</b>

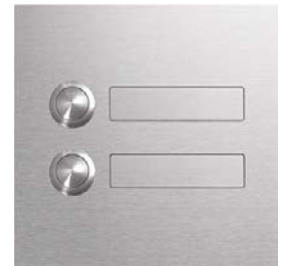
## ELCOM.MODESTA GZM 2-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810172

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-120 Rundtaster-Modul 2/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	213,90 €/St	<b>5810172</b>

## ELCOM.MODESTA GZM 3-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810173

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-130 Rundtaster-Modul 3/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	252,10 €/St	<b>5810173</b>

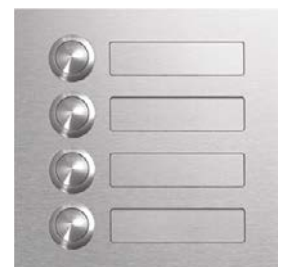
## ELCOM.MODESTA GZM 4-fach Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810174

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-140 Rundtaster-Modul 4/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	279,90 €/St	<b>5810174</b>

## ELCOM.MODESTA GZM Taster Modul Gravur

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 80 x 50 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810175

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-210 Rundtaster-Modul 1/1 mit großem Gravur-Namensschild EB	1	E020	231,00 €/St	<b>5810175</b>





5810700

**ELCOM.MODESTA KPM-200 Transponder-Leser Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Wechslerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung: 12 ... 15 V~/12 ... 24 V=  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Zugangskontrolle über RFID-Transponder
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- Speicherplatz für bis zu 200 Ausweise/Transponder
- selektives Löschen einzelner Ausweise
- Programmierung über mitgelieferte Mastercard
- weitere Mastercards definierbar, auch für mehrere Geräte
- hinter flächenbündiger Acrylglas-Scheibe
- aufgezogenes „Funk-Schlüssel“ Symbol
- 2-stelliges LED-Display für Anzeige des aktivierten Speicherplatzes
- Relais-Schaltdauer von 0,5 bis 9 Sekunden programmierbar
- Mastercard zur Programmierung im Lieferumfang enthalten
- Keypass-Transponder für Benutzer sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Keypass-Card	150621..	200
Keypass-Anhänger	150622..	200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPM-200 Transponderleser-Modul EB	1	E020	554,30 €/St	<b>5810700</b>



5810790

**ELCOM.MODESTA KPM-900 Modul für Fremdfabrikat Leser**

Farbe: Edelstahl/schwarz glänzend, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 76 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 27 mm

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Montage in MODESTA Rahmen
- für den Einbau von Fremdkartenlesern
- hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe
- nach Beistellung und Prüfung auf technische Machbarkeit
- Elektronikkomponenten sind nicht im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPM-900 Modul für Fremdfabrikat Leser EB	1	E020	231,20 €/St	<b>5810790</b>



5810920

**ELCOM.MODESTA FPM-200 Fingerabdruck-Leser Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung: 8 ... 24 V AC/DC  
 Betriebstemperatur: -20...70 °C  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- 2 potenzialfreie Wechslerkontakte 24 V/1 A
- 2 potenzialfreie Steuereingänge
- Montage in MODESTA Rahmen
- Programmierung über Tastatur und Display an Steuereinheit
- selektives Löschen einzelner Benutzer
- Absicherung des Konfigurations-Menüs über Code
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- Aufzeichnung der letzten 50 Zutritte
- Fingerscanner-Einbaumodul und Steuereinheit
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	71

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FPM-200 Fingerabdruckleser-Modul mit Steuergerät EB/REG	1	E020	1.117,60 €/St	<b>5810920</b>

**IP44**



## ELCOM.MODESTA KSM-100 Schlüsseltaster Modul

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Schaltkontakt potenzialfrei:	max. 24V/1A	- mit ungleichen Schließungen
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- DIN-Profil Halbzylinder mit 3 Schlüsseln
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- je Schließseite ein potenzialfreier Schließer
Abmessungen (B x H x T):	120 x 120 x 26 mm	Tastkontakt 24 V/1 A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KSM-100 Schlüsseltaster-Modul EB	1	E020	190,10 €/St	<b>5810800</b>

5810800

## ELCOM.MODESTA CLM-200 Codeschloss Modul

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- 2 potenzialfreie Schaltkontakte 24 V/1 A
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- flächenbündiger Edelstahl-Tastenblock
Wechslerkontakt potenzialfrei:	max. 24V/1A	- Tasten aus Edelstahl, Nummern und Symbole lasergraviert
Betriebsspannung:	12 V~/15 V=	- Programmierung über Tastatur mittels Mastercode
		- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Montage in MODESTA Rahmen
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	71



5810600

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CLM-200 Codeschloss-Modul EB	1	E020	484,70 €/St	<b>5810600</b>

## ELCOM.MODESTA Display-Ruf Modul i2/2Draht Audio

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- im Ruhezustand animierte Bedienungshinweise im Display
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Relais-Schaltdauer Ein/Aus oder von 1 bis 9 Sekunden programmierbar
Auflösung Grafikdisplay:	128 x 64 px	- 2 potenzialfreie Kontakte 24 V/1 A (nur mit Tastatur Modul nutzbar)
Betriebstemperatur:	-20...70 °C	- RS232-Schnittstelle (2400/8/1N RTS/CTS-Handshake) für Datenaustausch und Konfiguration
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- Schnittstelle für LAN-Schnittstelle
Abmessungen Display (B x H):	63 x 44 mm	- Schnittstelle für Tastaturmodul

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Symbole lasergraviert
- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- blau beleuchtetes grafisches LC-Display mit großer Schrift
- Kontrast stufenlos einstellbar
- 256 Rufzeileinträge mit je 16 Zeichen für den Namen
- 16 Zeichen für Zusatzinformation und einer 1...6-stelligen Rufnummer
- alphabetisch sortierte Namensliste
- einfache Bedienung durch 3 Tastenfunktion (auf/ab/rufen)
- Anzeige Rufzustand und Sprechverbindung
- dynamische Suchgeschwindigkeit bei langem Tastendruck

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1507150	122
DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf EB	5812570	121



REN705Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Display-Ruf-Modul EB	1	E100	977,70 €/St	<b>REN705Y</b>

## ELCOM.MODESTA DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf i2/2Draht Audio

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Teilnehmer-Direktanwahl durch Rufnummereingabe und optional 2 unabhängige Codeschloss-Funktionen
Betriebstemperatur:	-20...70 °C	- Betrieb/Funktion nur in Kombination mit Display-Ruf Modul
Betriebsspannung:	24 V DC	- Zugangskontrolle über Zahlenkombination
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- individuelle 1 ... 6-stellige Codes programmierbar
Abmessungen (B x H x T):	120 x 120 x 26 mm	- eigene Code-Definition für jedes Relais
		- eigene Schaltdauer für jedes Relais
		- Schnittstelle für Display-Ruf Modul
		- Schnittstelle für Tastenexpander BTE-116

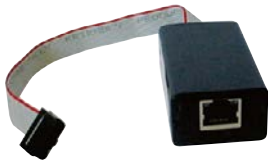
- Symbole lasergraviert
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Display-Ruf-Modul EB	REN705Y	121



5812570

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf EB	1	E020	574,10 €/St	<b>5812570</b>



1507150

**ELCOM.MODESTA DCI-256 LAN-Schnittstelle für Display Ruf-Modul i2/2Draht Audio**

Farbe:	schwarz matt	- LAN-Schnittstelle für Display-Ruf Modul
Betriebstemperatur:	-20...70 °C	- Web- oder Telnet-Konfiguration
Betriebsspannung:	24 V DC	- Passwort geschützter Zugang
		- Betriebsspannung über Displayruf-Modul 12 V AC
		- mit 50 cm Anschlusskabel für Display-Ruf Modul
		- RJ45 Ethernet-Netzwerkanschluss, 10/100 Mbit/s
		Auto-Sensing
		- für Teilnehmer Aus- und Anwahl
		- Status-LED Netzwerk-Verbindung und -Aktivität

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Display-Ruf-Modul EB	REN705Y	121
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1507150	122

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1	E020	291,00 €/St	<b>1507150</b>



5815950

**ELCOM.MODESTA LLM-115 LED Beleuchtungs-Modul**

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Montage in MODESTA Rahmen
Betriebsspannung:	12 V AC	- mit weißen LEDs und Diffusor-Scheibe
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- Abstrahlrichtung nach unten
		- Lichtaustritt direkt strahlend
		- ausgestelltes Leuchtgehäuse aus Edelstahl
		- zur Beleuchtung von Hausnummer- und Gravur-Modul

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	71

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LLM-115 LED Beleuchtungs Modul EB	1	E020	265,30 €/St	<b>5815950</b>



## ELCOM.MODESTA LIM-100 LED-Infomodul

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Betriebsspannung:	12 V AC	- mit weißen LEDs und Diffusor-Scheibe
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Abstrahlrichtung nach vorne
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- geeignet für Einleger oder mechanische Gravur
Sichtfenster:	80 mm	- beschriftbares Lichtmodul hinter flächenbündiger Makrolon-Scheibe

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12V	ST320	71
18VA 2PLE		



5810240



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LIM-100 LED Info-Modul EB	1	E020	211,20 €/St	<b>5810240</b>

## ELCOM.MODESTA STM-100 Taster Modul

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Betriebsspannung:	12 V AC/DC	- Abstrahlrichtung nach vorne
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Lichtaustritt direkt strahlend
Abmessungen (B x H x T):	120 x 120 x 44 mm	- beleuchtet mit 6 grünen LED's
		- lasergraviertes Rollstuhlfahrer-Symbol
		- integrierter LED-beleuchteter Edelstahl-Drucktaster
		- mit potenzialfreiem Kontakt

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	75
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113



5810111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
STM-100 Taster-Modul mit LED und Lasergravur Rollstuhl	1	E020	252,10 €/St	<b>5810111</b>

## ELCOM.MODESTA AMM-100 Blindverschluss Modul

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- zur Abdeckung von Leerfeldern oder zukünftigen Erweiterungen
		- geeignet für individuelle Lasergravuren

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AMM-100 Blindverschluss-Modul EB	1	E020	46,20 €/St	<b>5810400</b>



5810400



## ELCOM.MODESTA HDM-100 Modul mit Schaltdose

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- mit montierter Hohlwanddose 68 mm
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
Abmessungen Frontplatte (B x H x T):	120 x 120 x 2 mm	- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
Ausschnitt Funktionseinheit (Ø):	68 mm	- zum Einbau von Schaltern und Steckdosen
		- Vorbereitung für 68 mm Hohlwanddose

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
HDM-100 Modul mit Schaltdose EB	1	E020	80,50 €/St	<b>5810300</b>



5810300



REH320Y



**Paketbox Interface**

Systemtechnologie: 2Draht  
 Abmessungen (B x H x T): 88 x 52 x 25 mm  
 Farbe: schwarz matt  
 Anzahl der Klingeltasten: 16

- zum Einbau in Paketbox
- bis zu 16 Ruftaster anschließbar
- serielle Verbindung zu Audio/Videomodul
- serielle Verbindung zu weiterem Ruftaster Anschlussmodul
- bis zu 16 Tastenexpander kaskadierbar
- Verbindungskabel zum Audio/Videomodul erforderlich
- Automatische Adressierung durch Tasteranschluss und Moduladresse (Anschlussreihenfolge)
- Abfrage des Ruftaster-Status
- kompatibel mit den Paketboxen von RENZ und :stebler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Interf. Paketbox/Displ. f. REU*1*Y Modul	1	E100	153,80 €/St	<b>REH320Y</b>



REU610Y



**Video-Audio Modul EB 2Draht MODESTA**

Systemtechnologie: 2Draht  
 Farbe: schwarz glänzend  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C  
 Montageart: Einbauinstallation

- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoeinsatz Ersatz EB 2Draht	1	E200	846,20 €/St	<b>REU610Y</b>



REU410Y



**Externe Audio-Modul, Einbau, 2Draht, Edelstahl, Modesta**

Systemtechnologie: 2Draht  
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C  
 Montageart: Einbauinstallation

- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht	1	E100	186,20 €/St	<b>REU410Y</b>



REU411Y



**Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht für axent**

Systemtechnologie: 2Draht  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Farbe: schwarz matt  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Türöffner Entriegelungszeit: 1...10 s  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C  
 Montageart: Einbauinstallation

- Montage in Gehäuse AP oder UP
- zur Montage hinter einem 5-Schlitz-Lochbild (z.B. elcom axent)
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Betriebsarten der Ruftaster Modul Namensschild-Hinterleuchtung einstellbar: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audioeinsatz Ersatz für axent EB 2Draht	1	E100	153,70 €/St	<b>REU411Y</b>





**Manufakturlösung elcom axent**

Kommunikationselement: Kamera-/Lautsprechermodul  
 Abmessungen (H x B x T): 1500 x 130 x 120 mm  
 Ruftaster: Ruftastermodul 4/1  
 Zugangskontrolle: Code-Schloss  
 Zusatzelement: -  
 Oberfläche/Farbe: Edelstahl mattiert  
 Beschriftung: -



**Sonderanfertigung elcom axent**

Kommunikationselement: Kamera-/Lautsprechermodul  
 Abmessungen (H x B x T): 360 x 265 x 55 mm  
 Ruftaster: Ruftaster Kontur messing 2/1  
 Zugangskontrolle: -  
 Zusatzelement: -  
 Oberfläche/Farbe: PVD-Messing matt  
 Beschriftung: Mechanische Gravur



**Sonderanfertigung elcom axent**

Kommunikationselement: Kamera-/Lautsprechermodul  
 Abmessungen (H x B x T): 720 x 185 x 60 mm  
 Ruftaster: Ruftaster Kontur  
 Zugangskontrolle: Fingerabdruck-Leser  
 Zusatzelement: Display-Callmodul  
 Oberfläche/Farbe: Edelstahl mattiert  
 Beschriftung: Folienbeschriftung



**Sonderanfertigung elcom axent**

Kommunikationselement: Kamera-/Lautsprechermodul  
 Abmessungen (H x B x T): 370 x 390 x 55 mm  
 Ruftaster: Ruftaster Kontur variantic  
 Zugangskontrolle: -  
 Zusatzelement: -  
 Oberfläche/Farbe: PVD-Variantic matt  
 Beschriftung: Folienbeschriftung



**Sonderanfertigung elcom axent**

Kommunikationselement: Kamera-/Lautsprechermodul  
 Abmessungen (H x B x T): 350 x 155 x 50 mm  
 Ruftaster: Ruftaster Kontur anthrazit  
 Zugangskontrolle: -  
 Zusatzelement: -  
 Oberfläche/Farbe: PVD-Anthrazit matt  
 Beschriftung: -

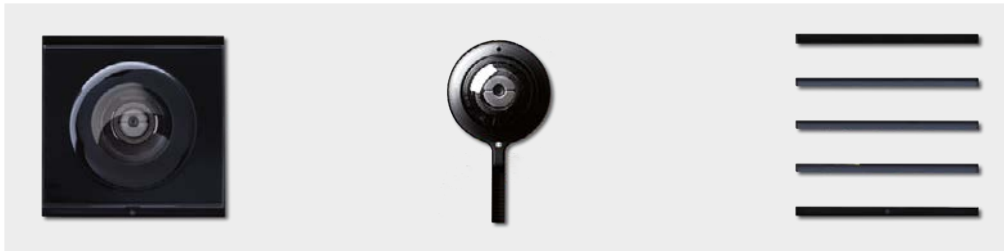
## Checkliste

### 01 Kommunikationselement

Videoelement eckig

Videoelement rund

Lautsprecherelement



### 02 Abmessungen

Breite \_\_\_\_\_ Höhe \_\_\_\_\_

### 03 Funktionen

Ruftaster: \_\_\_\_\_

Zugangskontrolle: \_\_\_\_\_

Zusatzfunktionen: \_\_\_\_\_

### 04 Farbe/Oberfläche

\_\_\_\_\_

### 05 Beschriftung

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

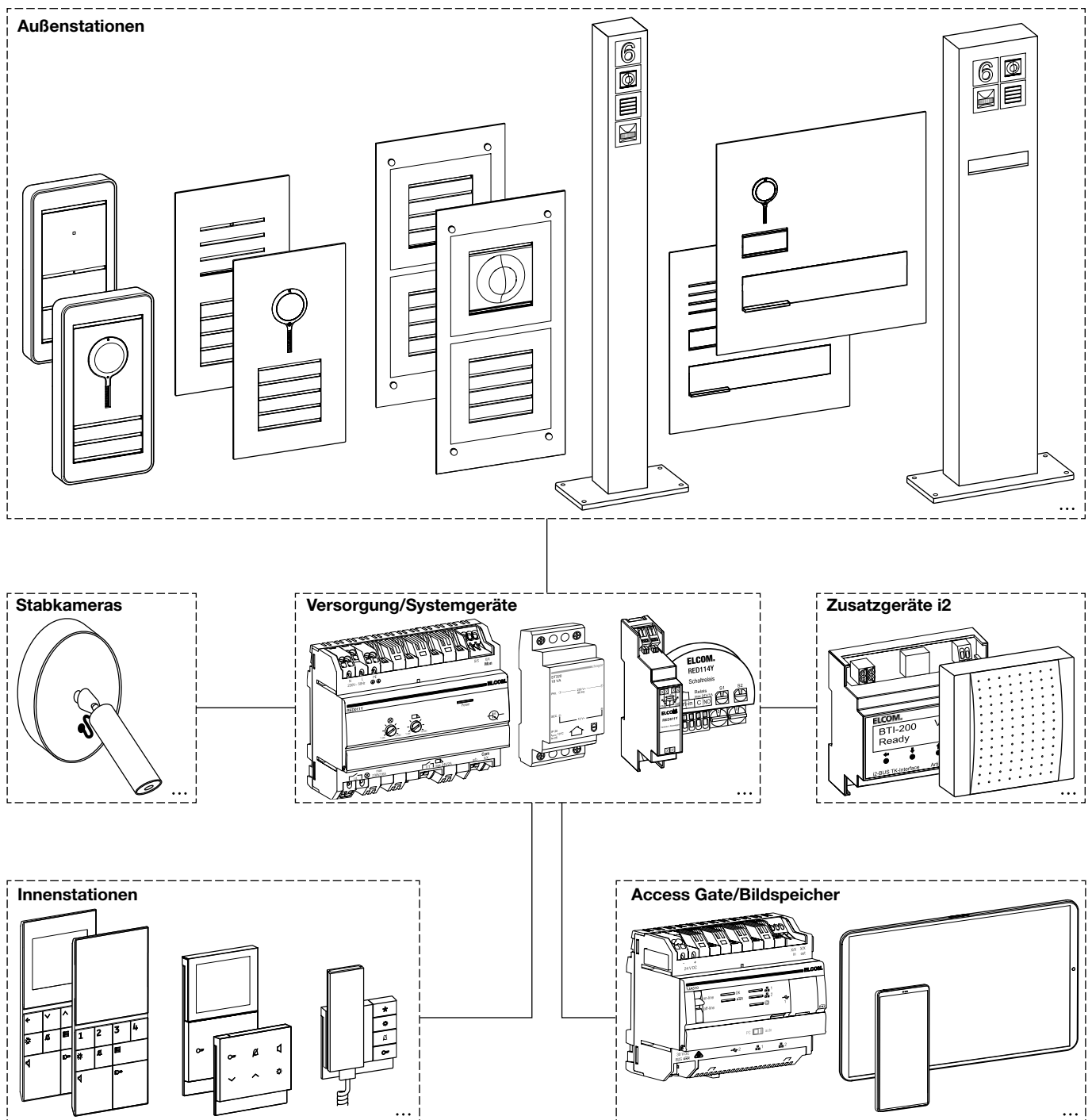


2Draht-Bussystem für perfekte Audio-, Video-, Licht-, Schalt- und Steuerfunktionen in der Türkommunikation. Moderne flache zum Schalterprogramm passende Innenstationen, verbunden mit Außenstationen und Briefkasten-Außenstationen. Die Kombination aus Videokamera und Türlautsprecher in einem Modul führt zu kompakten Außenstationen. Die einfach zu installierende 2Draht Technik ist für Einfamilienhäuser ebenso wie für Wohnungsanlagen mit bis zu 256 Teilnehmern und 150 Außenstationen ausgelegt. Die verpolungssichere, mithörgesperrte 2Draht-Bustechnologie vermeidet Fehler und reduziert den Installations- und Verdrahtungsaufwand in Neuanlagen. Bereits vorhandene Leitungen von Klingel- oder Sprechanlagen in Altbauten können, dank der leiterparenden 2Draht Technik, mit neusten Funktionen belegt werden. Zusätzliche Funktionen und Teilnehmer können jederzeit integriert werden. Komponenten der i2Audio-Technik wie z. B. Telefon-Gateways, lassen sich problemlos über den **a/b** Anschluss der Strangversorgung oder über einen Audio-Auskoppler integrieren.

Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V Wechselspannung sind die Sicherheitsanforderungen nach DIN VDE 0100 zu beachten. Für die Installation von Türkommunikationsanlagen sind die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach VDE 0800 zu beachten:

- getrennte Führung von Netz- und Türkommunikationsleitungen gemäß VDE 0800.
- Trennstege zwischen Netz- und Türkommunikationsleitungen in gemeinsam genutzten Kabelkanälen.
- Verwendung handelsüblicher Fernmeldeleitungen, z. B. J-Y(St) Y mit 0,8 mm Durchmesser.

2Draht



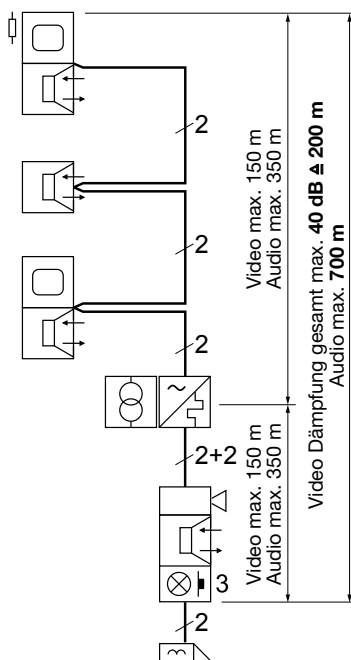
### Installationsarten

In Video-Anlagen müssen ab 9 Teilnehmern Videoverteiler verwendet werden. Max. 8 Innenstationen Video je Zweig dürfen angeschlossen werden.

In reinen Audio-Anlagen können die Videoverteiler entfallen. Max. 16 Innenstationen je Zweig können beliebig 2-adrig durchverdrahtet werden.

### Durchgangsinstallation

Die Busleitung **X/X** wird von einer Innenstation zur nächsten Innenstation mit jeweils einer eigenen Leitung durchverdrahtet.



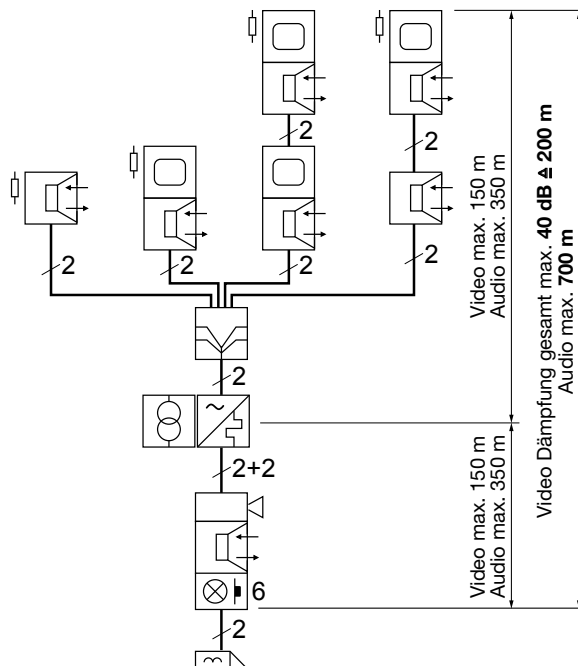
### Hinweis

Wir empfehlen auch bei Audio-Anlagen Videoverteiler einzubauen. Damit sind alle Voraussetzungen für eine spätere Nachrüstung einer Video Anlage erfüllt.

Vorteilhaft ist eine Sterninstallation, da bei einem Leitungsdefekt nur der betroffene Zweig und nicht die gesamte Anlage ausfällt.

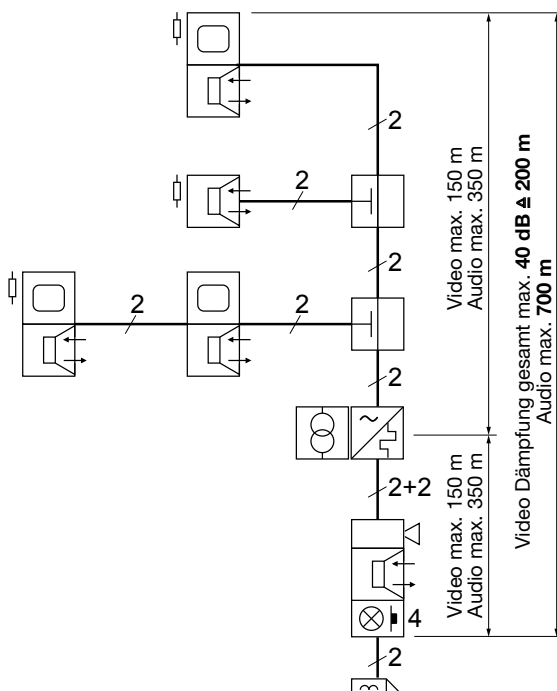
### Sterninstallation

Bei einer Sterninstallation wird von einem Punkt aus sternförmig verdrahtet. Es müssen Videoverteiler verwendet werden. Nach der ersten Innenstation können weitere durchverdrahtet werden.



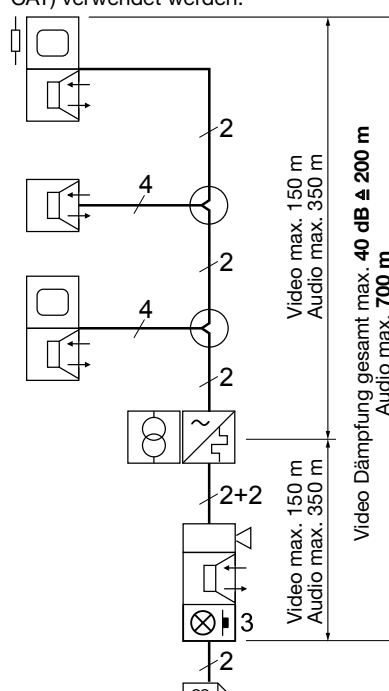
### Stichinstallation mit Videoverteiler/Abzweiger

Bei einer Stichinstallation wird von den Stichpunkten (Abzweigern) aus weiterverdrahtet. Stichpunkte können untereinander verbunden werden. Bei Stichinstallationen mit Videoverteilern/Abzweigern wird keine Rückleitung benötigt.



### Stichinstallation ohne Videoverteiler

Bei einer Stichinstallation wird von den Stichpunkten (Abzweigern) aus weiterverdrahtet. Stichpunkte können untereinander verbunden werden. Ohne Videoverteiler (Hin- und Rückadern in einer Leitung) **müssen** jeweils verseilte Paare der Leitungen (z. B. J-Y(ST)Y oder CAT) verwendet werden.



**Maximalausbau mit Innenstationen Video Anzahl bei n Außenstationen**

Außenstationen/ Etagenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Innenstationen Video mindestens	4				3				2				1			

**Maximalausbau mit Innenstationen Audio Anzahl bei n Außenstationen**

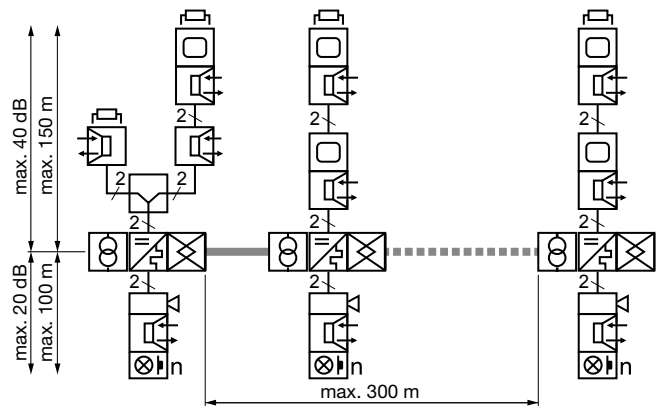
Außenstationen/ Etagenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Audio	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Innenstationen Audio mindestens	2								1							

**Maximalausbau mit Strang-Kopplern**

Mit maximal 64 Strang-Kopplern lassen sich maximal 256 Innenstationen und 150 Außenstationen betreiben. Es können bis zu 3 gleichzeitige Gesprächswege im Backbone geführt werden. An 2 über den Backbone kommunizierenden Strang-Kopplern darf die Addition der an ihnen angeschlossenen Außenstationen und Innenstationen den Strang-Koppler-Maximalausbau nicht überschreiten.

**Hinweis**

Alle an der Strangversorgung angeschlossenen Busleitungen und der längste Buskopplerstrang der Anlage dürfen die Leitungslänge von 1000 m nicht überschreiten.



**Maximalausbau bei 2 kommunizierenden Strang-Kopplern**

Addition Außenstationen/ Etagenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Addition Innenstationen	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2

**Leitungstyp und Leitungslängen**

Zur Installation können folgende Leitungen verwendet werden:

- J-Y(ST)Y, A-2Y(L)2Y  
Installationskabel paarig verseilt, mit Abschirmung.  
Busleiterpaar-Empfehlung: weiß/gelb
- CAT-5/6/7 Netzwerkkabel paarig verseilt, mit Abschirmung.  
Busleiterpaar-Empfehlung orange/weiß
- YR Klingelschlauchleitung nicht verseilt und ohne Abschirmung.  
Busleiterpaar-Empfehlung: braun/gelb

Die Installation der Busleitung (X/X) muss bei J-Y(ST)Y und CAT-Kabeln auf einem verseilten Aderpaar und bei YR-Kabeln auf zwei nebeneinander liegenden Adern erfolgen.

**Hinweis**

Die Leitungslänge aller Busleitungen inklusive Kopplerstränge darf 1000 m nicht überschreiten.

Bei 2 parallel geschalteten Innenstationen bzw. zusätzlichem Nebensignalgerät muss wegen der erhöhten Stromaufnahme die Leitungslänge auf 50 % reduziert werden. Bei 3 Geräten ist die Zusatzspeisung erforderlich.

Aderndopplung der 2Draht Busleitung ist nicht zulässig.

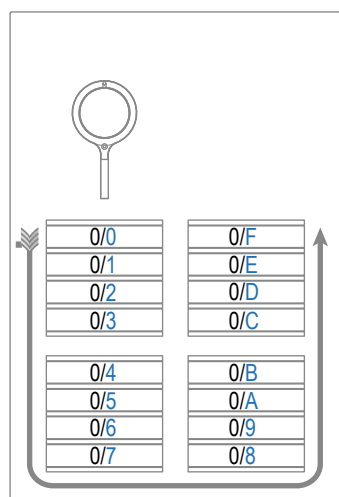
Zur weiteren Verbesserung der Störfestigkeit kann bei J-Y(ST)Y und CAT-Kabeln die durch verbundene Kabelabschirmung und bei YR-Kabeln alle nicht verwendeten Adern als Sternpunkt geerdet werden.

Leitungstyp	Leiter Ø	max. Leitungslänge	max. Dämpfung / Schleifenwiderstand	
<b>Leitungslänge max. je Zweig von der Strangversorgung/Koppler zu den Innenstationen</b>			Je Zweig von der Außenstation bis zur letzten Innenstation dürfen 200 m Leitungslänge, 40 dB Dämpfung inklusive Videoverteiler (bei YR Kabel 20 dB wegen der geringeren Störfestigkeit) nicht überschritten werden.	
J-Y(ST)Y	0,6 mm	75 m / mit Zusatzspeisung 150 m		
	0,8 mm	150 m / mit Zusatzspeisung 150 m		
CAT-5/6/7	0,5 mm	50 m / mit Zusatzspeisung 100 m / mit Aderndopplung der Zusatzspeisung 150 m		
YR	0,8 mm	75 m / mit Zusatzspeisung 75 m	Von der Strangversorgung/Koppler bis zur Außenstation und von der Strangversorgung/Koppler bis zur letzten Innenstation darf der Schleifenwiderstand jeweils 15 Ω nicht überschreiten.	
<b>Leitungslänge max. je Zweig von der Strangversorgung/Koppler zu den Außenstationen</b>				
J-Y(ST)Y	0,6 mm	75 m		
	0,8 mm	150 m (100 m beim Koppler)		
CAT-5/6/7	0,5 mm	50 m		
YR	0,8 mm	75 m		
<b>Verbindungsleitungslänge max. zwischen Kopplern</b>			Bei CAT-5 Leitungen reduziert sich die Leitungslänge auf 200 m	
CAT-6/7	0,5 mm	300 m		
<b>Leitung von Türöffner/Außenstationsbeleuchtung zum Transformator ST320 bei Türöffner-Stromaufnahme 1 A (0,5 A)</b>				
J-Y(ST)Y	0,6 mm	1 A	30 m / mit Aderndopplung 60 m	max. 3,5 Ω
		0,5 A	60 m / mit Aderndopplung 120 m	max. (7 Ω)
	0,8 mm	1 A	50 m / mit Aderndopplung 100 m	max. 3,5 Ω
		0,5 A	100 m / mit Aderndopplung 200 m	max. (7 Ω)
CAT-5/6/7	0,5 mm	1 A	20 m / mit Aderndopplung 40 m	max. 3,5 Ω
		0,5 A	40 m / mit Aderndopplung 80 m	max. (7 Ω)
YR	0,8 mm	1 A	50 m / mit Aderndopplung 100 m	max. 3,5 Ω
		0,5 A	100 m / mit Aderndopplung 200 m	max. (7 Ω)
Leitung von der Innenstation zum Etagentaster			max. 15 Ω	
J-Y(ST)Y; CAT; YR				

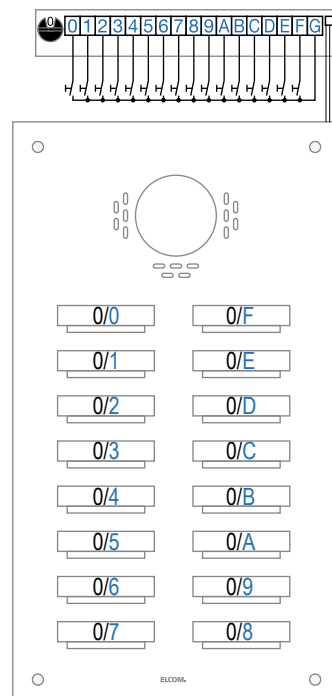
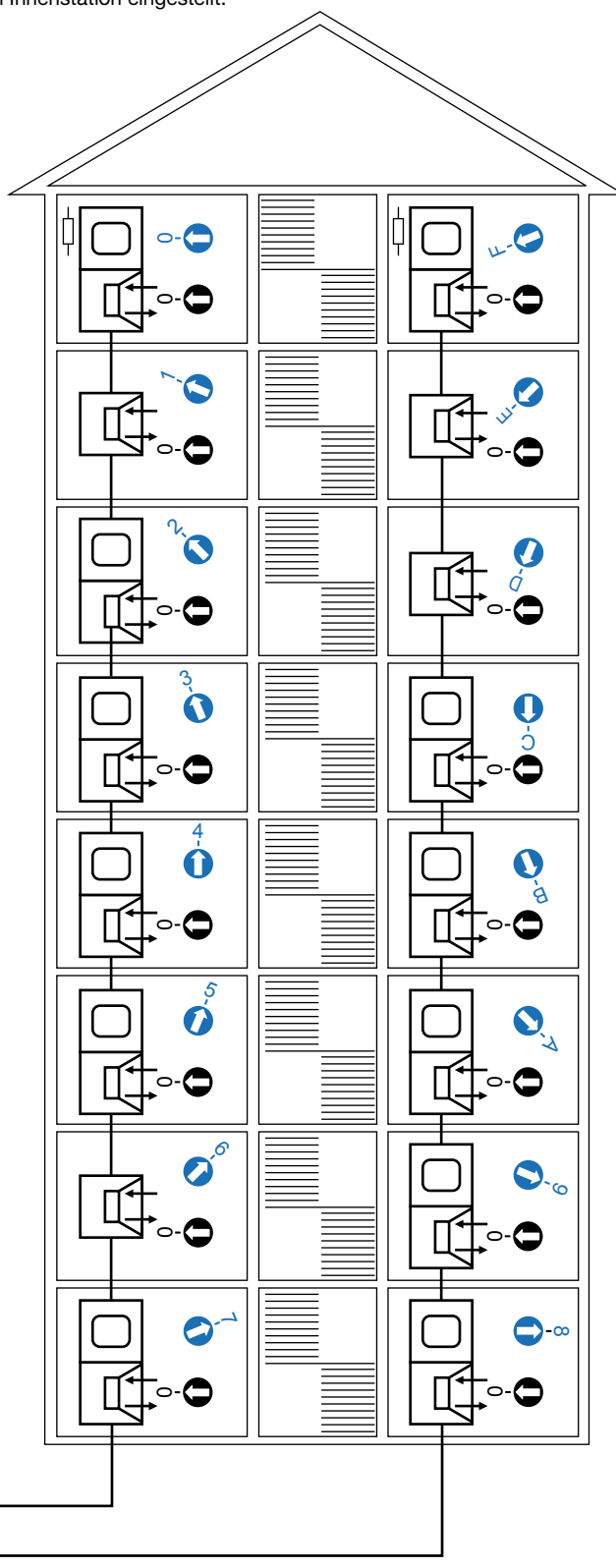
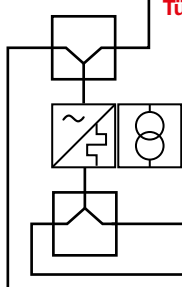
**drehfix® Adressierung**

Mit der Adressierung werden die Ruftaster der Außenstation den Innenstationen zugewiesen. Beim ersten Einschalten einer ELCOM.ONE Außenstation wird den Ruftastern automatisch eine Gruppen- und Teilnehmeradresse in einer bestimmten Reihenfolge (der rückseitigen Verkabelung folgend) zugewiesen. Gruppen- und Teilnehmeradresse der Ruftaster, Funktionen und die Türadresse können auch am rückseitigen Gerätemenü mit 7-Segment-Display der Außenstation manuell eingegeben werden. Bei Außenstationen mit Tastenexpander BTE-116 erfolgt die Adresszuordnung der Teilnehmeradresse durch Anschluss des Tasters an den entsprechenden Eingang. Die Gruppenadresse wird an dem drehfix® Kodierschalter eingestellt. Die Gruppen- und Teilnehmer-Adresse der Ruftaste wird einfach an den drehfix® Kodierschaltern der jeweiligen Innenstation eingestellt.

**Hinweis**  
Nach der Gruppen- und Teilnehmeradresse 0/F wird mit der nächsten Gruppenadresse 1 weiter adressiert.



Türadresse 00



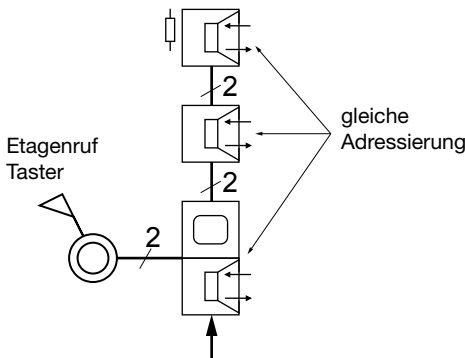
Türadresse

**Parallelbetrieb von Innenstationen**

Über eine identische Adressierung können maximal 3 Innenstationen parallel betrieben und einem gemeinsamen Ruftaster zugeordnet werden. Da sich die Stromaufnahme der Innenstationen in diesem Fall addiert, reduziert sich die zulässige Leitungslänge bei 2 Innenstationen auf die Hälfte oder der Anschluss der Zusatzspeisung ist erforderlich. Bei 3 parallelen Innenstationen muss die Zusatzspeisung (S/S) angeschlossen werden.

**Etagenruf im Parallelbetrieb**

Im Parallelbetrieb kann der Etagenruf über den 2Draht Bus an die parallelen Innenstationen (max. 3) weitergeleitet werden. Hierzu ist an der ersten Innenstation die Etagenruf-Weiterleitung zu aktivieren.

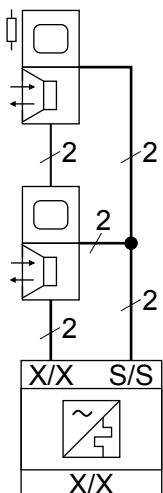


**Hinweis**

Der parallele Anschluss des Etagenruf-Tasters an mehreren Innenstationen ist nicht zulässig.  
Eine Beleuchtung des Etagenruf-Tasters über den 2Draht Bus ist nicht möglich. Zur Beleuchtung können 12 V LED-Aggregate, an den separaten potenzialfreien Meldekontakten der Taster, von dem 12 V- Sicherheitstransformator betrieben werden.

**Zusatzspeisung S/S**

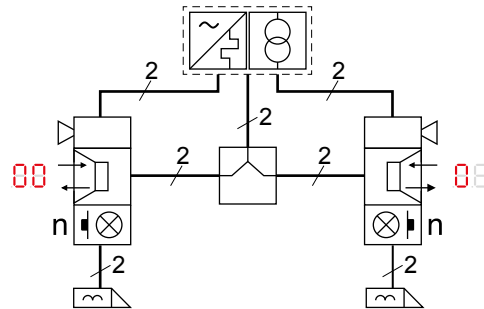
Zur Erhöhung der Reichweite bei parallel geschalteten Innenstationen oder/und bei der Verwendung von Aderdurchmessern kleiner 0,8 mm kann die Zusatzspeisung an den Innenstationen angeschlossen werden. Für die Zusatzspeisung werden zwei zusätzliche Adern (S/S) zwischen der Bus-Strangversorgung und der Innenstation benötigt. Die Adern (S/S) der Zusatzspeisung dürfen im Gegensatz zu den Busleitungen (X/X) auch gedoppelt und in beliebiger Reihen-, Stern- oder Baumstruktur verdrahtet werden.



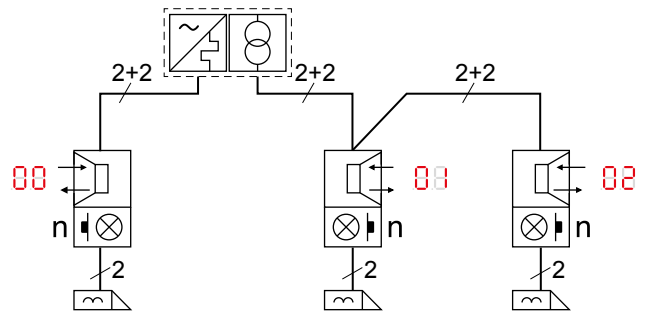
**Betrieb mehrerer Außenstationen**

Bei mehreren Video-Außenstationen müssen die Busleitungen der einzelnen Außenstationen über Videoverteiler in den Strang eingekoppelt werden. Hierbei wird der Videoverteiler „rückwärts“ betrieben, wodurch die Anschlüsse (X/X) als Eingänge für die Außenstationen dienen. Der Anschluss (X1/X1) ist in diesem Fall der Ausgang. Nicht benutzte Anschlüsse (X/X) am Videoverteiler sind durch Stecken von Abschlusswiderständen abzuschließen.

**Betrieb mehrerer Video-Außenstationen**



**Betrieb mehrerer Audio-Außenstationen**



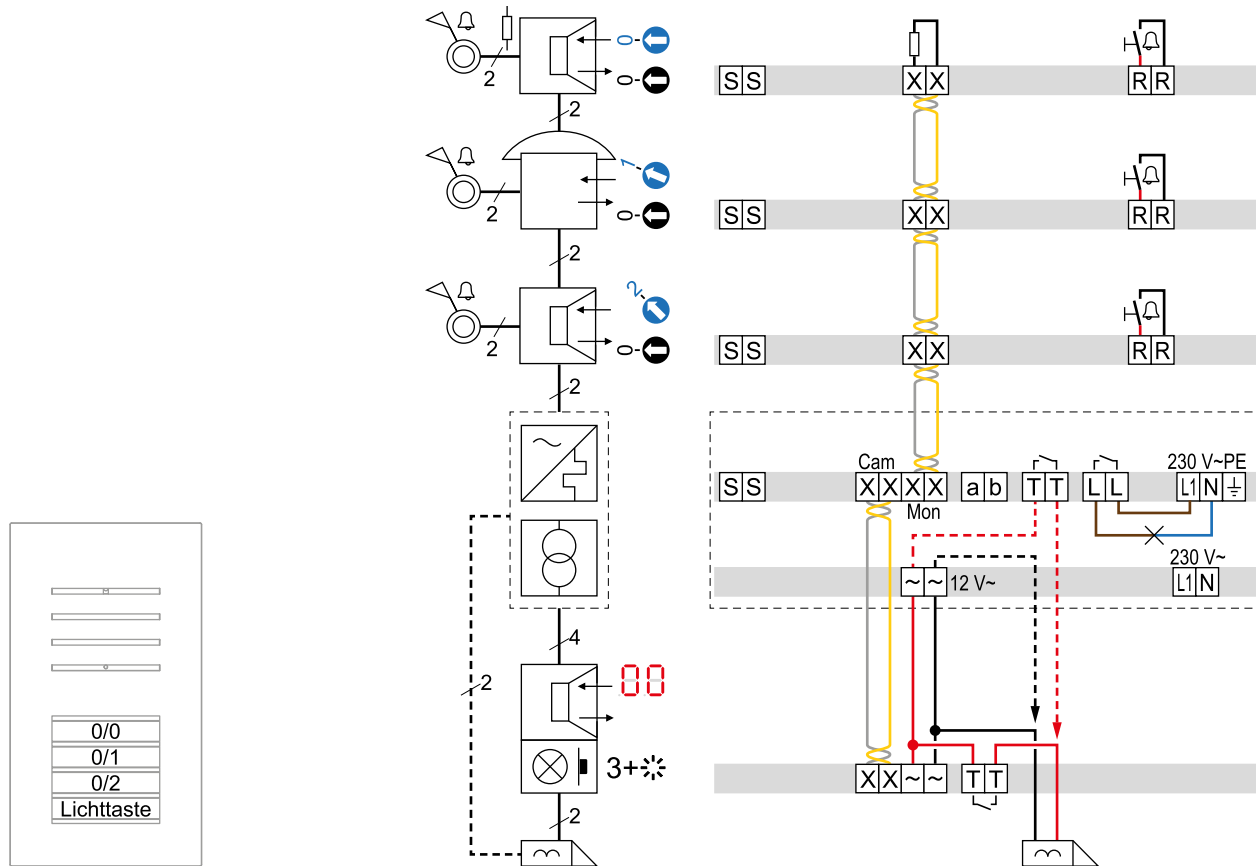
**Hinweis**

Bei ausschließlich Audio-Außenstationen kann der Videoverteiler entfallen. Audio-Außenstationen können auch durchverdrahtet werden. Wir empfehlen allerdings, zwecks späterer Video-Nachrüstung, auch bei Audio-Außenstationen Videoverteiler einzusetzen.  
Die Türadresse kann bei ELCOM.ONE Außenstation über das rückseitige Gerätemenü mit 7-Segment-Display der Außenstation eingestellt werden. Bei Außenstationen mit BTC-500 Kamera-Türlautsprecher und ELA-100 Türlautsprecher kann die Türadresse an dem roten Drehregler des Gerätes eingestellt werden. Doppelte Türadressen sind nicht zulässig!

2Draht

**Durchgangsinstallation Audio**

Beispielhaft mit 3 Audio Innenstationen und einer Audio Außenstation in einer Durchgangsinstallation.



**Planungshinweise**

- Hinweis**  
In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.
- In der Innenstation am Leitungsende verbleibt der Abschlusswiderstand, in den vorherigen müssen diese entfernt werden.
- Der untere Ruftaster der Außenstation ist zum Schalten der Beleuchtung und kann mit einem Lichtsymbol gekennzeichnet werden.
- Um die Option einer späteren Komforterhöhung durch Video-Geräte zu erhalten, sollten 8 Innenstationen je Zweig und 32 im Strang nicht überschritten werden.

Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im Verteiler	8 TE
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / Helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	1,5 m (± 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Lautsprecher)	1,5 m

**Maximalausbau<sup>1)</sup> mit Innenstationen Audio Anzahl bei n Außenstationen**

Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Audio	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Audio Innenstationen Minimum	2								1							

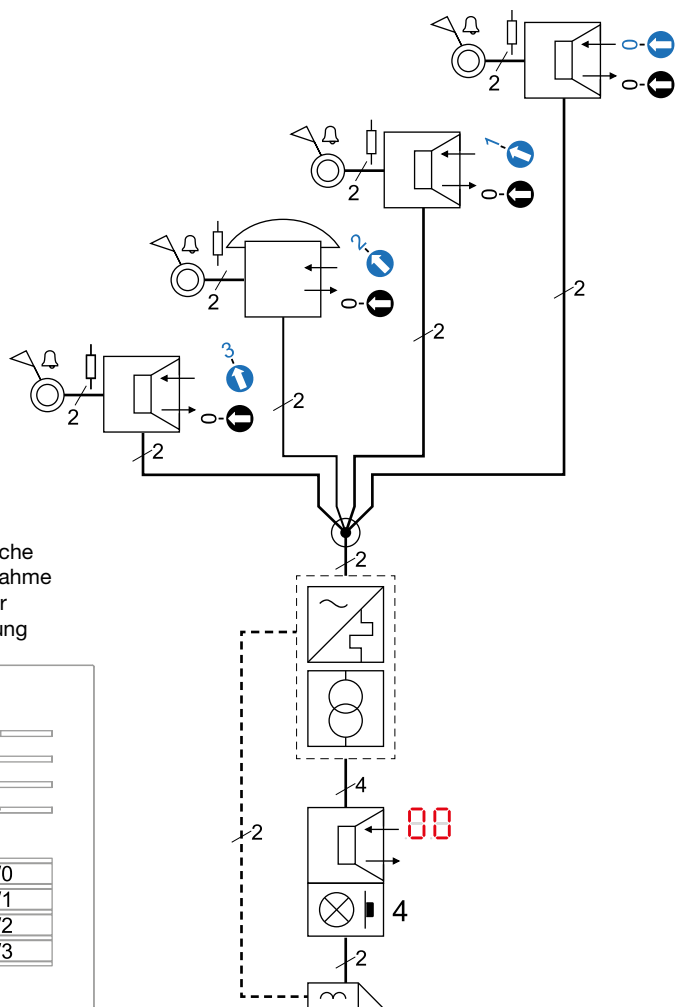
<sup>1)</sup> Mit Strang-Kopplern lassen sich maximal 256 Innenstationen und 150 Außenstationen betreiben.

## Sterninstallation Audio

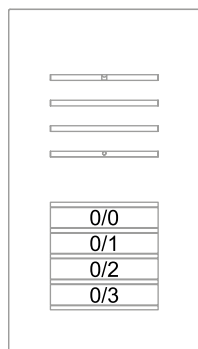
Beispielhaft 4 Audio Innenstationen und eine Audio Außenstation in einer Sterninstallation.

### **i** Hinweis

Ausfallsicherste Installationsart, da bei einem inneren Leitungsdefekt nur die jeweils betroffene Innenstation ausfällt.



**Beispiel:**  
Automatische  
Inbetriebnahme  
4 Ruftaster  
Adressierung



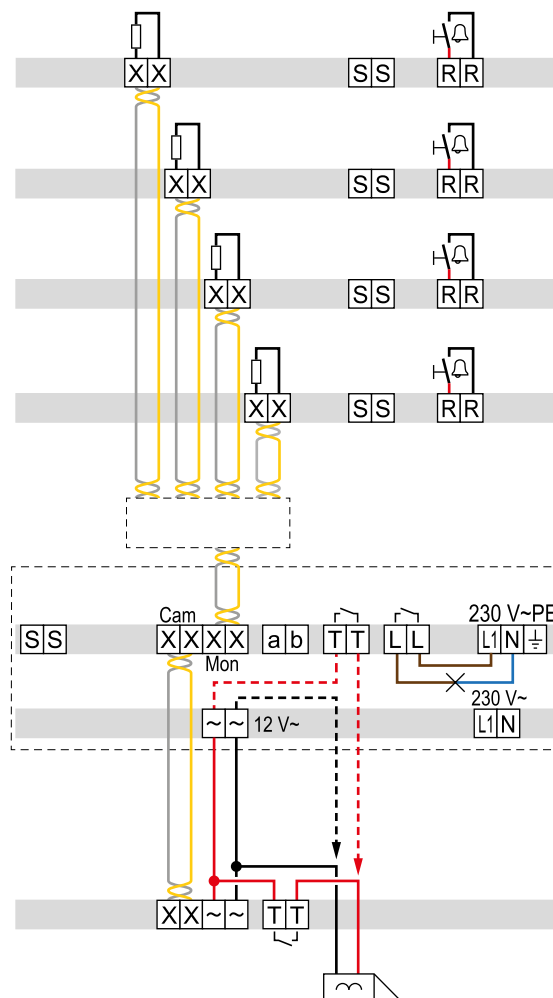
### Planungshinweise

#### **i** Hinweis

In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.

Alle Innenstationen werden mit einem Abschlusswiderstand abgeschlossen.

Um die Option einer späteren Komforterhöhung durch Video-Geräte zu erhalten, sollten 8 Innenstationen je Zweig und 32 im Strang nicht überschritten werden. Anstelle der Abzweigdose sollte ein Videoverteiler 4fach verwendet werden



Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im Verteiler	8 TE
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / Helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	1,5 m (⊕ 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Lautsprecher)	1,5 m

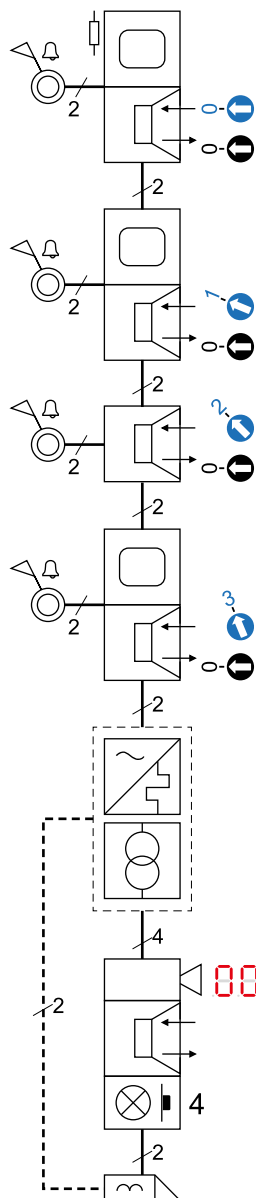
### Maximalausbau<sup>1)</sup> mit Innenstationen Audio Anzahl bei n Außenstationen

Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Audio	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Audio Innenstationen Minimum	2								1							

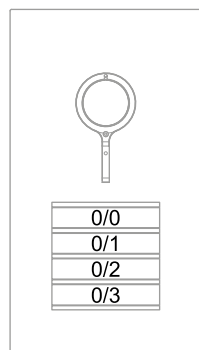


**Durchgangsinstallation Video**

Beispielhaft 3 Video-, eine Audio Innenstation und eine Video Außenstation in einer Durchgangsinstallation.

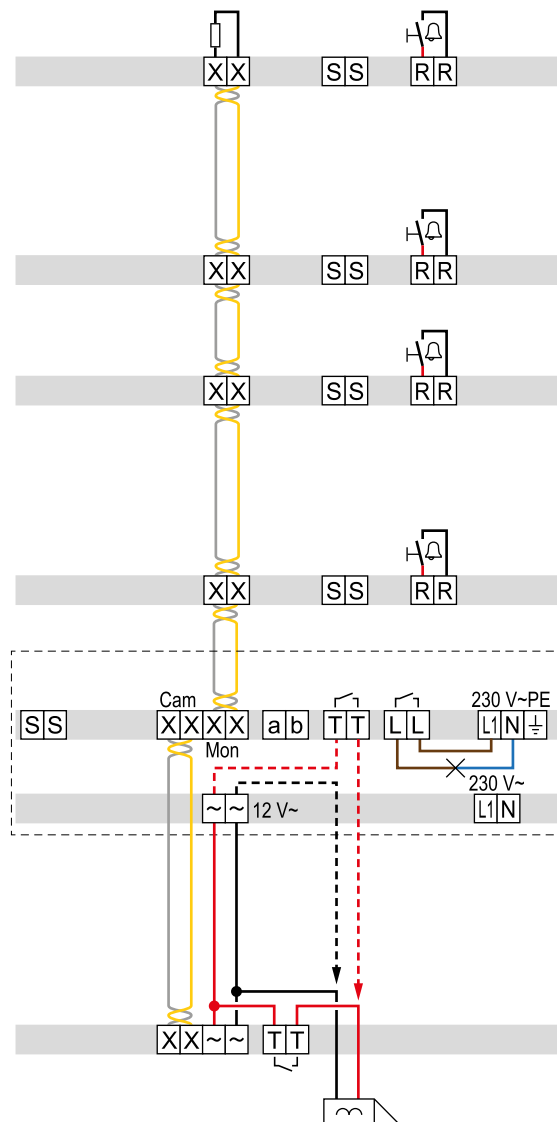


**Beispiel:**  
Automatische  
Inbetriebnahme  
4 Ruftaster  
Adressierung



**Planungshinweise**

- Hinweis**  
In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.
- In der Innenstation am Leitungsende verbleibt der Abschlusswiderstand. In den vorherigen müssen diese entfernt werden.
- Durchverdrahten des Leitungsschirms und einseitiges Erden im Verteiler erhöht die Störfestigkeit.
- Bedingungen für die Auswahl des Montageortes für die Kamera beachten (siehe Bedienungsanleitung).



2Draht

Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im Verteiler	8 TE
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / Helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	1,5 m (± 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Kamera)	1,5 m

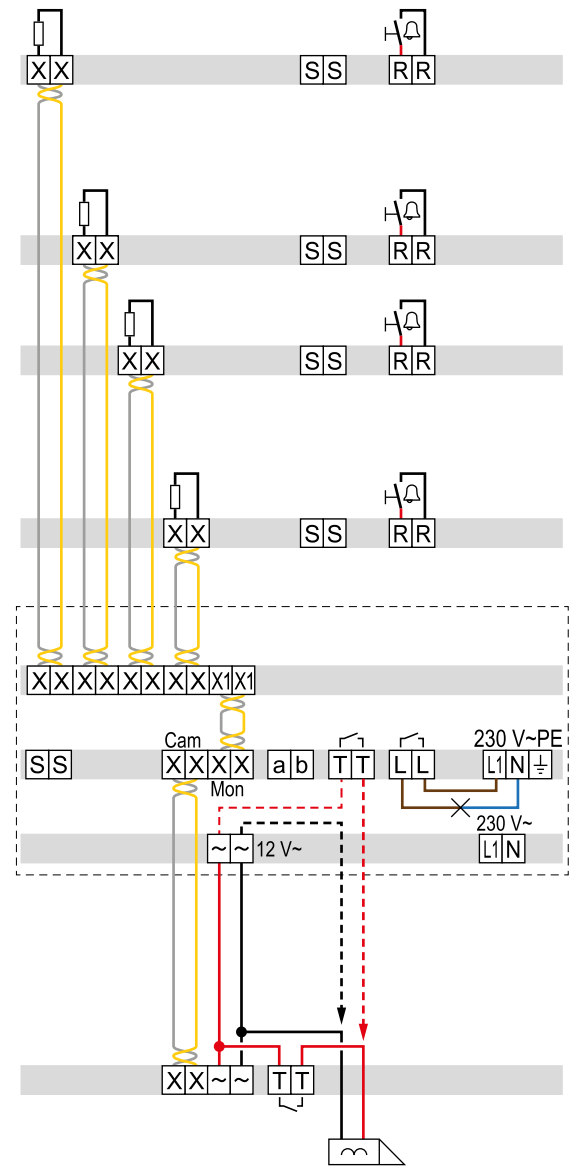
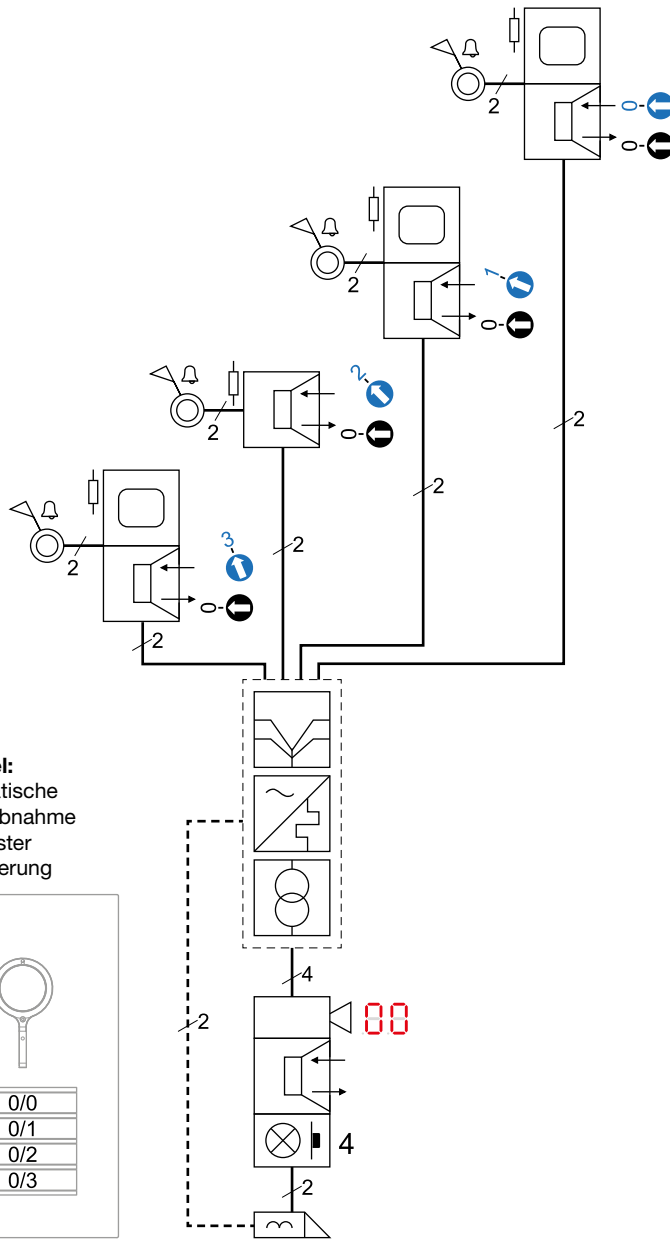
**Maximalausbau<sup>1)</sup> mit Innenstationen Video Anzahl bei n Außenstationen**

Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Video Innenstationen Minimum	4				3				2				1			

<sup>1)</sup> Mit Strang-Kopplern lassen sich maximal 256 Innenstationen und 150 Außenstationen betreiben.

## Sterninstallation Video

Beispielhaft 3 Video-, eine Audio Innenstation und eine Video Außenstation in einer Sterninstallation.



### Planungshinweise

**Hinweis**  
In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.  
Die Innenstationen werden mit einem Abschlusswiderstand abgeschlossen.  
Einseitiges Erden des Leitungsschirms im Verteiler erhöht die Störfestigkeit.  
Bedingungen für die Auswahl des Montageortes für die Kamera beachten (siehe Bedienungsanleitung).

Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im Verteiler	8 TE
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	1,5 m (♿ 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Kamera)	1,5 m

### Maximalausbau<sup>1)</sup> mit Innenstationen Video Anzahl bei n Außenstationen

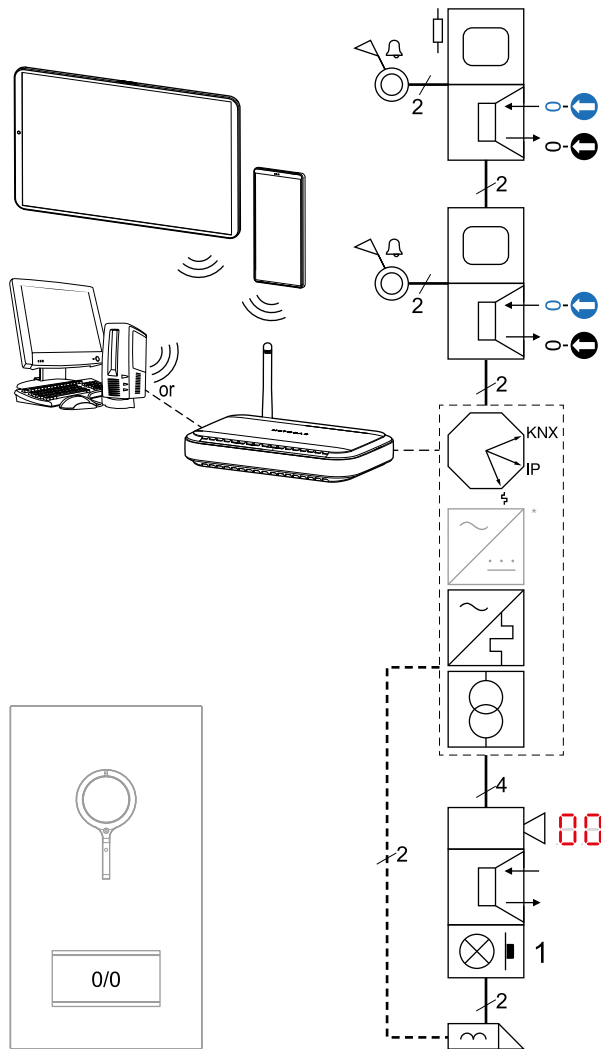
Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Video Innenstationen Minimum	4				3				2				1			

<sup>1)</sup> Mit Strang-Kopplern lassen sich maximal 256 Innenstationen und 150 Außenstationen betreiben.

## Access Gate 1 WE

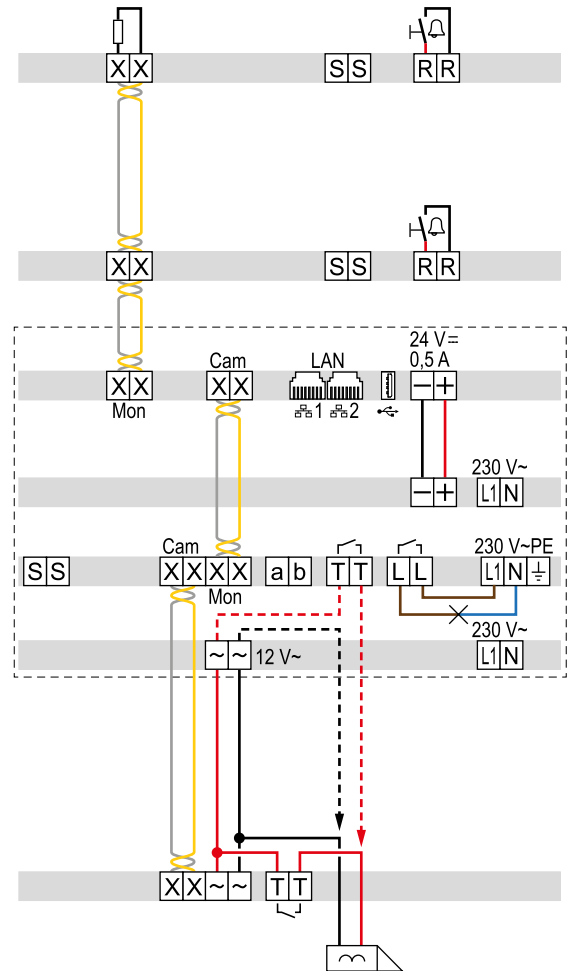
Beispielhaft 3 parallele Video Innenstationen und eine Video Außenstation in einer Durchgangsinstallation.

**Hinweis**  
Das Access Gate kann in einer Sterninstallation auch je Zweig/Wohneinheit installiert werden.



### Planungshinweise

- Hinweis**
- \* Das Access Gate kann über POE oder eine 24 V= Spannungsversorgung betrieben werden.
  - In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.
  - In der Innenstation am Leitungsende verbleibt der Abschlusswiderstand. In den vorherigen müssen diese entfernt werden.
  - Durchverdrahten des Leitungsschirms und einseitiges Erden im Verteiler erhöht die Störfestigkeit.
  - Kamera-Erfassungsbereich bei Auswahl des Montageortes beachten.
  - Maximalausbau beachten, das Access Gate belastet den 2Draht Bus wie eine Innenstation.
  - Nach dem Access Gate dürfen maximal 2 Innenstationen im Parallelbetrieb gleich adressiert werden.



Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im Verteiler	14 TE bei POE Versorgung 17 TE mit NGV-500
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / Helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	1,5 m (⌀ 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Kamera)	1,5 m

### Maximalausbau<sup>1)</sup> mit Innenstationen Video Anzahl bei n Außenstationen

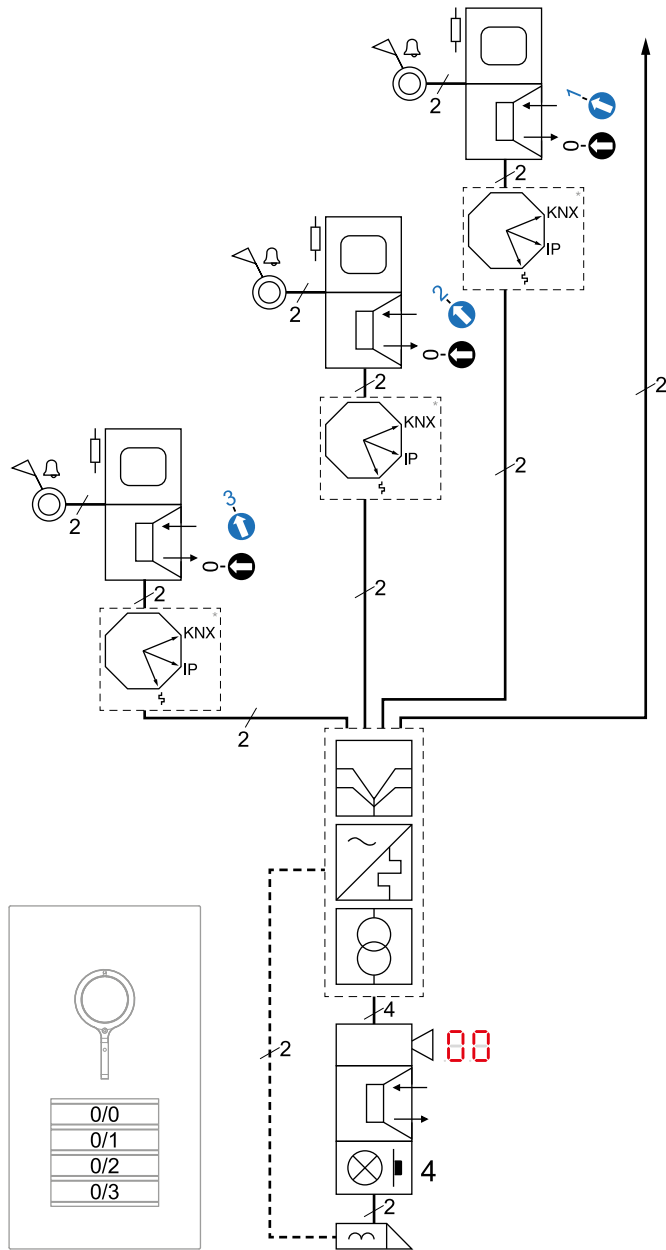
Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Innenstationen Video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Zweige für Video Innenstationen Minimum	4				3				2				1			

<sup>1)</sup> Mit Strang-Kopplern lassen sich maximal 256 Innenstationen und 150 Außenstationen betreiben.

**Access Gate 3WE**

Beispielhaft 3 Video Innenstationen und eine Video Außenstation in einer Sterninstallation.

2Draht



**Planungshinweise**

**Hinweis**

\* Das Access Gate kann über POE oder eine 24 V= Spannungsversorgung betrieben werden.

In der manipulationsgeschützten gestrichelt dargestellten Variante darf die Türöffner-Zuleitung der Strangversorgung nicht durch die Außenstation geführt werden.

Innenstationen am Zweigende und nicht angeschlossene Verteiler-Zweige sind mit einem Abschlusswiderstand abzuschließen.

Durchverdrahten des Leitungsschirms und einseitiges Erden im Verteiler erhöht die Störfestigkeit.

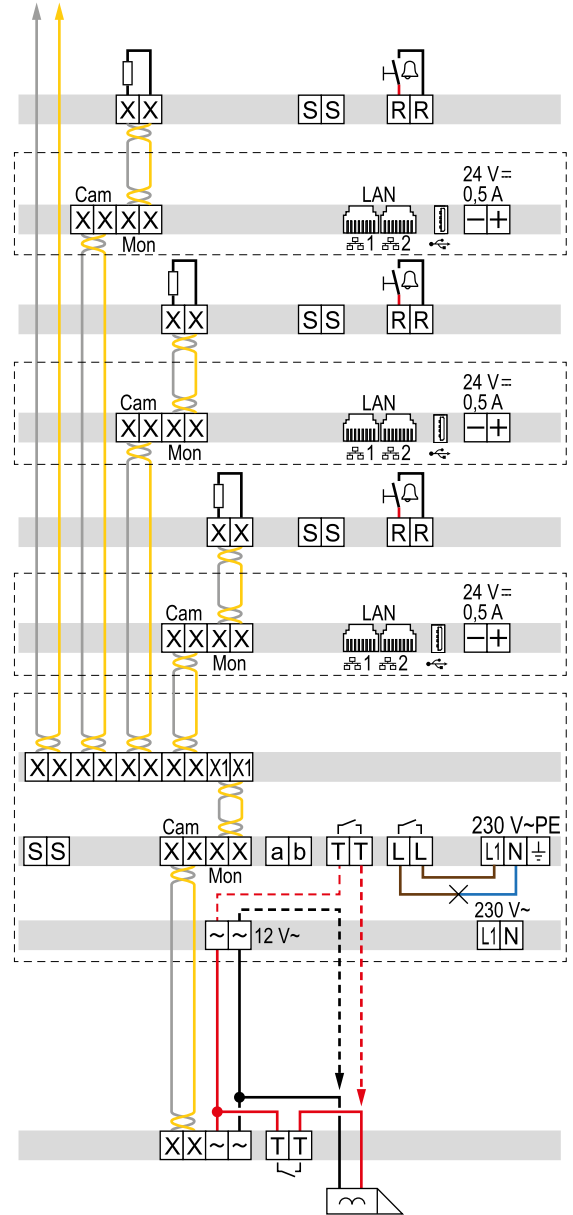
Kamera-Erfassungsbereich bei Auswahl des Montageortes beachten.

Maximalausbau beachten, das Access Gate belastet den 2Draht Bus wie eine Innenstation.

Nach dem Access Gate dürfen maximal 2 Innenstationen im Parallelbetrieb gleich adressiert werden.

**Hinweis**

Das Access Gate kann in einer Sterninstallation auch je Zweig/Wohneinheit installiert werden.

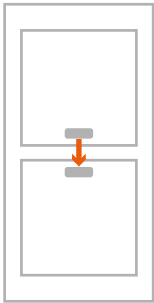


Platzbedarf der Reiheneinbaugeräte im TK-Verteiler	10 TE
Platzbedarf des Access Gate im Unterverteiler der Wohnung	6 TE mit POE 9 TE mit NGV-500
Türöffner-Entriegelungszeit einstellbar	1 ... 10 s
Nachlaufzeit potenzialfreier Lichtkontakt (230 V geeignet) einstellbar	1 s ... 5 min
Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar	Dauer Aus / helligkeitsabhängig Ein und Aus / Dauer Ein
Montagehöhe Innenstation (Mitte)	ca. 1,5 m (⊕ 1,3 m)
Montagehöhe Außenstation (Mitte Kamera)	ca. 1,5 m

**Verwendung Verbindungsleitungen für MODESTA REN Taster**

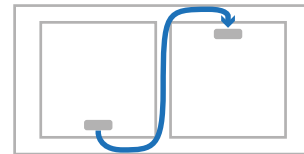
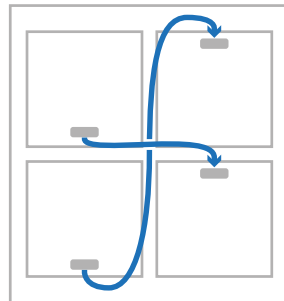
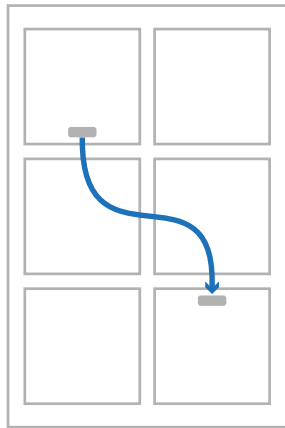
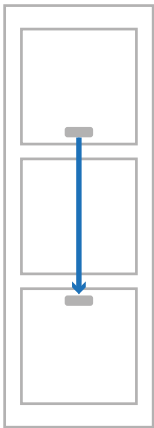
**REH301Y**

— Verbindungskabel REN Taster 90 mm



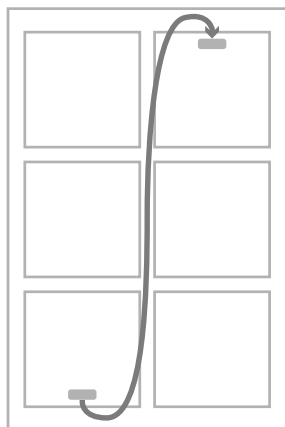
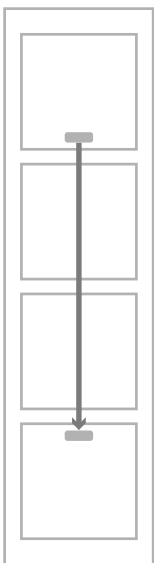
**REH302Y**

— Verbindungskabel REN Taster 355 mm



**REH305Y**

— Verbindungskabel REN Taster 420 mm



## Systemkomponenten/Zubehör

Schaltzeichen	Gerät
	Strangversorgung
	Sicherheitstransformator (Klingeltrafo)
	Netzgerät für Koppler
	Strang-Koppler mit Strangversorgung Gleichspannung versorgt
	Strang-Koppler mit Strangversorgung Wechselspannung versorgt
	Mithörsperre
	Etagenrufgenerator
	Videoverteiler/Abzweiger
	Videoverteiler 2fach / 4fach
	Audio-Auskoppler
	Schaltrelais / Schaltrelais 2fach
	Schaltrelais mit 1 Eingang
	Bus Lichtautomat
	IP-Gateway
	TK-Schnittstelle
	Türöffner
	Ruftaster Anschlussmodul
	Etagentaster (Klingeltaster)
	Schlüssel Taster 2 Schließer
	Blindverschluss
	Lichtsignal/Beleuchtungsmodul
	Abschlusswiderstand
	Abzweigdose/Verteilerdose
	Verteiler/Gehäuse

## Innenstationen/Meldegeräte

Schaltzeichen	Gerät
	Innenstation-Audio Audiomodul einer Außenstation
	Innenstation-Audio mit Hörer
	Innenstation-Video
	Bus Nebensignalgerät

**Außenstationen/Zugangskontrolle**

Schaltzeichen	Gerät
	Außenstation Audio mit n Ruftastern (n z. B. 16/2 = Außenstation 2-reihig mit 16 Ruftastern)
	Außenstation Audio mit Zustandsanzeige
	Briefkastenstation Audio
	Videomodul einer Außenstation
	Außenstation Video mit n Ruftastern 8/1 = Außenstation 1-reihig mit 8 Ruftastern
	Außenstation Video mit Zustandsanzeige
	Briefkastenstation Video
	Stabkamera
	Ruftastermodul / Ruftastermodul beleuchtet
	Zustandsanzeige
	Zustandsanzeige mit n Ruftastern beleuchtet
	Display-Ruf Modul
	Codeschloss Modul / Tastatur für Display-Ruf-Modul
	Codeschloss mit 2 Relaiskontakten
	Fingerabdruck-Leser Modul / Auswerteeinheit
	Transponder-Leser Modul
	Bewegungsmelder

**Außenstationen/Zugangskontrolle Zeichen-/Gerätedetails**

Zeichen	Detail
	Verseiltes Adernpaar
	Aderanzahl einer Leitung
	Gruppenadresse der Innenstation
	Teilnehmeradresse der Innenstation
	Klemmbeschriftung XX 2Draht Busleitung RR Etagenruftaster SS Zusatzspeisung
	Symbol für Lichttaste
	empfangene Strangadresse und Außenstation-/Etagentüradresse



# i2Audio

Eine umfassende und flexibel einsetzbare Technik für die Gebäudekommunikation – das ist die i2Audio. Ob in modernen Wohngebäuden oder in Büro- und Verwaltungsimmobilien: Das System wird unterschiedlichen Ansprüchen gerecht – von der Anbindung an TK-Anlagen bis hin zur Concierge-Station in großen Anlagen. Der Aufbau sehr komplexer Gebäudekommunikationssysteme ist möglich und es lassen sich zahlreiche Sonderlösungen realisieren – ideal für die individuelle Anwendung.

i2Audio



Bestellhilfe für Komplettanlagen ELCOM.ESTA und ELCOM.STABILA	144
ELCOM.TOUCH Innenstationen	146
ELCOM.BFT-210/240 Audio Innenstationen	148
ELCOM.BFT/BHT-200/280 Audio Innenstationen	149
i2 Zubehör	150
i2 System-Komponenten	152
i2 Audio-Kits	157
ELCOM.ESTA Außenstationen	158
ELCOM.STABILA Außenstationen	161
ELCOM.MODESTA Standsäulen	165
ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen	167
ELCOM.MODESTA Module	168
Technik	178

**Infrastruktur**

Basic-Kit und Ergänzungen

Basic-Kit

Tastenexpander



**Innenstation**



ohne  
Außenstation  
zum Einbau in  
Sprechfach

**Außenstationen**

ESTA, Edelstahl

Zentra, UP



Anzahl WE	REK001Y	BTE-116	BFT-210	KomplettpreisAudio*	TVM	KomplettpreisAudio*
1WE	1x REK001Y		1x 1712103	450,90 €	1x 5101180	754,50 €
2WE	1x REK001Y		2x 1712103	520,40 €	1x 5102180	847,80 €
3WE	1x REK001Y		3x 1712103	589,90 €	1x 5103180	946,40 €
4WE	1x REK001Y		4x 1712103	659,40 €	1x 5104180	1.039,50 €
5WE	1x REK001Y		5x 1712103	728,90 €	1x 5105180	1.135,40 €
6WE	1x REK001Y		6x 1712103	798,40 €	1x 5106180	1.229,90 €
7WE	1x REK001Y		7x 1712103	867,90 €	1x 5107180	1.327,30 €
8WE	1x REK001Y		8x 1712103	937,40 €	1x 5108181	1.440,20 €
9WE	1x REK001Y		9x 1712103	1.006,90 €	1x 5109180	1.517,60 €
10WE	1x REK001Y		10x 1712103	1.076,40 €	1x 5110181	1.630,70 €
11WE	1x REK001Y		11x 1712103	1.145,90 €	1x 5112181	1.757,00 €
12WE	1x REK001Y		12x 1712103	1.215,40 €	1x 5112181	1.826,50 €
13WE	1x REK001Y		13x 1712103	1.284,90 €	1x 5114181	1.946,10 €
14WE	1x REK001Y		14x 1712103	1.354,40 €	1x 5114181	2.015,60 €
15WE	1x REK001Y		15x 1712103	1.423,90 €	1x 5115182	2.119,40 €
16WE	1x REK001Y		16x 1712103	1.493,40 €	1x 5116181	2.208,80 €
17WE	1x REK001Y	1x 1703116	17x 1712103	1.606,70 €	1x 5118182	2.378,80 €
18WE	1x REK001Y	1x 1703116	18x 1712103	1.676,20 €	1x 5118182	2.448,30 €

\* Listenpreis

### Außenstationen ETA, Edelstahl

Kontur, UP



### Außenstationen ETA, PVD-Messing

Kontur, UP



### Außenstationen STABILA, Alu

Zentra, UP



Zentra, AP



TVG	Komplettpreis Audio*	TMG	Komplettpreis Audio*	TUP	Komplettpreis Audio*	TAP	Komplettpreis Audio*
1x 1101180	768,90 €	1x 1101890	831,00 €	1x 5301510	615,70 €	1x 5401710	663,40 €
1x 1102180	864,90 €	1x 1102890	941,50 €	1x 5302510	703,20 €	1x 5402710	747,00 €
1x 1103180	963,40 €	1x 1103890	1.057,10 €	1x 5303510	789,50 €	1x 5403710	839,70 €
1x 1104180	1.056,60 €	1x 1104890	1.164,90 €	1x 5304510	879,70 €	1x 5404710	924,60 €
1x 1105180	1.155,20 €	1x 1105890	1.279,30 €	1x 5305510	968,40 €	1x 5405710	1.013,40 €
1x 1106180	1.252,50 €	1x 1106890	1.389,70 €	1x 5306510	1.058,50 €	1x 5406710	1.106,10 €
1x 1107180	1.346,90 €	1x 1107890	1.504,10 €	1x 5307510	1.144,80 €	1x 5407710	1.197,60 €
1x 1108181	1.462,60 €	1x 1108891	1.638,20 €	1x 5308511	1.250,20 €	1x 5408711	1.303,10 €
1x 1109180	1.540,10 €	1x 1109890	1.723,50 €	1x 5309510	1.331,40 €	1x 5409710	1.382,90 €
1x 1110181	1.655,90 €	1x 1110891	1.861,60 €	1x 5310511	1.426,60 €	1x 5410711	1.484,60 €
1x 1112181	1.784,70 €	1x 1112891	2.019,60 €	1x 5312511	1.538,60 €	1x 5412711	1.596,60 €
1x 1112181	1.854,20 €	1x 1112891	2.089,10 €	1x 5312511	1.608,10 €	1x 5412711	1.666,10 €
1x 1114181	1.977,90 €	1x 1114891	2.244,30 €	1x 5314511	1.714,90 €	1x 5414711	1.778,10 €
1x 1114181	2.047,40 €	1x 1114891	2.313,80 €	1x 5314511	1.784,40 €	1x 5414711	1.847,60 €
1x 1115182	2.149,80 €	1x 1115892	2.438,80 €	1x 5315512	1.895,20 €	1x 5415712	1.959,60 €
1x 1116181	2.243,00 €	1x 1116891	2.538,60 €	1x 5316511	1.962,00 €	1x 5416711	2.029,10 €
1x 1118182	2.415,80 €	1x 1118892	2.744,50 €	1x 5318512	2.130,70 €	1x 5418712	2.199,00 €
1x 1118182	2.485,30 €	1x 1118892	2.814,00 €	1x 5318512	2.200,20 €	1x 5418712	2.268,50 €

Achtung Orientierungshilfe: Die Kalkulationspreise beziehen sich auf eine Mehrstrang-Verdrahtung mit maximal acht Innenstationen pro Strang und setzen sich zusammen aus Außenstation, Innenstation und Systemgeräten. Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 04/2022



REK221Y



IP30

### ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen mit Rahmen eckig (Kit)

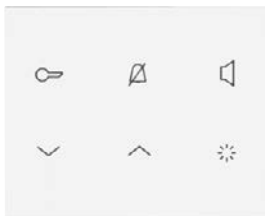
Abmessungen (B x H x T): 93 x 92,5 x 16 mm  
 Betriebstemperatur: 5...50 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Ruf ton stummschalten, Rufen/Sprechen)
- 16 Ruf ton melodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruf tonzuordnung
- Abstell taste für Ruf ton, mit Status-LED
- Ruf ton lautstärke und Mikrofon empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk

- akustische und optische Ruf signalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Concierge ruf
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Ruf taster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruf taster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss
- Designrahmen im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Tischkonsole für Innenstation	REH002Y	150
Audio TOUCH und FON		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	72,10 €/St	<b>REK221Y</b>



REA121Y



IP30

### ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen

Abmessungen ohne Rahmen (B x H x T): 93 x 74,5 x 16 mm  
 Betriebstemperatur: 5...50 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Ruf ton stummschalten, Rufen/Sprechen)
- 16 Ruf ton melodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruf tonzuordnung
- Abstell taste für Ruf ton, mit Status-LED
- Ruf ton lautstärke und Mikrofon empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Ruf signalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Concierge ruf
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten

- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Ruf taster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruf taster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- 2Draht oder i2Audio Busanschluss

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Designrahmen gerundet, große Ausführung	1319...	147
Designrahmen eckig, große Ausführung	1319...	147
<b>Optionales Zubehör</b>		
Tischkonsole für Innenstation	REH002Y	150
Audio TOUCH und FON		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	68,30 €/St	<b>REA121Y</b>
polarweiß matt	1	E100	68,30 €/St	<b>REA111Y</b>
weiß glänzend	1	E100	68,30 €/St	<b>REA122Y</b>
weiß matt lackiert	1	E100	68,30 €/St	<b>REA112Y</b>
schwarz glänzend	1	E100	76,60 €/St	<b>REA125Y</b>
anthrazit matt, lackiert	1	E100	76,60 €/St	<b>REA114Y</b>
alu matt, lackiert	1	E100	80,60 €/St	<b>REA113Y</b>

**ELCOM.TOUCH Audio Rahmen eckig**

- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
ELCOM.TOUCH Innenstation Audio

**Best.Nr.** REA1.. **Seite** 146

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker S.1	1	B010	4,30 €/St	<b>13197009</b>
polarweiß matt	Berker Q.3	1	B010	4,30 €/St	<b>13191909</b>
weiß glänzend	Berker S.1/K.1/R.3	1	B010	4,30 €/St	<b>13198982</b>
weiß matt	Berker S.1/B.7/Q.3	1	B010	4,30 €/St	<b>13196099</b>
schwarz glänzend	Berker R.3	1	B030	6,40 €/St	<b>13192245</b>
anthrazit matt	Berker B.3/B.7/Q.3/K.1	1	B030	6,40 €/St	<b>13197006</b>
alu matt, lackiert	Berker B.7/Q.3	1	B030	6,40 €/St	<b>13196424</b>
Aluminium eloxiert	Berker B.3/B.7/Q.3/K.5	1	B030	34,30 €/St	<b>13192284</b>
Edelstahl, Metall mattiert	Berker K.5/R.3	1	B030	34,30 €/St	<b>13192204</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	Berker B.7	1	B030	34,30 €/St	<b>13193606</b>
Glas polarweiß	Berker B.7/R.3	1	B030	34,30 €/St	<b>13196909</b>
Glas schwarz	Berker B.7	1	B030	34,30 €/St	<b>13196616</b>
Glas alu	Berker B.7/R.3	1	B030	34,30 €/St	<b>13196414</b>



13197009

i2Audio

**ELCOM.TOUCH Audio Rahmen abgerundet**

- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
ELCOM.TOUCH Innenstation Audio

**Best.Nr.** REA1.. **Seite** 146

Farbe	Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B010	4,30 €/St	<b>13192189</b>
polarweiß matt, lackiert	Berker Q.1	1	B010	4,30 €/St	<b>13196089</b>
schwarz glänzend	Berker R.1/Serie R.classic/Serie 1930	1	B030	6,40 €/St	<b>13192145</b>
anthrazit matt, lackiert	Berker Q.1/Q.7/R.1	1	B030	6,40 €/St	<b>13196086</b>
alu matt, lackiert	Berker Q.1/Q.7	1	B030	6,40 €/St	<b>13196084</b>
Aluminium eloxiert	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	<b>13192184</b>
Edelstahl, Metall mattiert	Berker R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	<b>13192104</b>
Glas polarweiß	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic/Serie Glas	1	B030	34,30 €/St	<b>13192109</b>
Glas schwarz	Berker Q.7/R.1/Serie R.classic	1	B030	34,30 €/St	<b>13192116</b>



13192189

**ELCOM.FON Innenstation**

Abmessungen ohne Rahmen (B x H x T): 93 x 74,3 x 16 mm  
 Betriebstemperatur: 5...45 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Stromaufnahme (Betrieb): ≤ 180 mA

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- für Türöffner, mit Status-LED
- für Rufabstellung, mit Status-LED
- für Flurlicht
- für Programmierung
- Drucktasten mit taktiler Rückmeldung
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufonzuordnung
- Abstelltaste für Rufon, mit Status-LED
- abhörsicher bei nicht aufgelegtem Hörer
- komfortable Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt
- inklusive Spiralkabel und Anschlußstecker RJ11
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Vollduplex-Hörerbetrieb

- akustische und optische Rufsignalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Concierge-ruf
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über Menü sperrbar
- Mithörsperre
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Tischkonsole für Innenstation  
TOUCH Audio und FON

**Best.Nr.** REH002Y **Seite** 150



REK241Y

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	E100	61,60 €/St	<b>REK241Y</b>



**IP30**



1712103



**IP30**

**ELCOM.BFT-210 Audio Innenstationen Standard Version**

Abmessungen (B x H x T): 96 x 196 x 20 mm  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- für Rufen/Sprechen für Türöffner für Rufabstellung, mit Status-LED für Flurlicht für Menü-Navigation
- kapazitive Tasten mit blauer Status-LED
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Abstellaste für Rufzon, mit Status-LED
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastentönen stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch

- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Mithörsperre
- Gerätekonfiguration über DIP-Schalter sperrbar
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Anschluss für optionales Rufrelais
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
RSR-210 Rufrelais für Innenstation Audio BFT-210/510 EB	1901810	150
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	150

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	69,50 €/St	<b>1712103</b>
schwarz glänzend	1	E020	69,50 €/St	<b>1712102</b>



1712403



**IP30**

**ELCOM.BFT-240 Audio Innenstationen Komfort-Version**

Abmessungen (B x H x T): 96 x 196 x 20 mm  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzonenzuordnung
- Abstellaste für Rufzon, mit Status-LED
- Lautstärke für Rufmelodie und Bedientastentönen stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Etagen-Rufweiterleitung
- Conciergeruf
- Türöffner Automatik (Portamat)
- Etagen-Türöffner-Automatik
- Etagen-Türöffner-Automatik über integriertes Relais

- Türöffner direkt
- i2Audio Relais
- internes Relais an den Klemmen KK
- 4 Internrufziele konfigurierbar
- Internaufschaltung
- konfigurierbare Parallelruf Sonderfunktion
- manuelle Tür- Ein-/Umschaltung
- 4 Tasten für Sonderfunktionen konfigurierbar
- Parallelruf zu Ruftaster-Teilnehmeradresse 0
- Mithörsperre
- Gerätekonfiguration über DIP-Schalter sperrbar
- Tastensperre für Reinigungsmodus
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für integrierten Relaiskontakt 24 V/1 A
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
TKU-UNI Tischkonsole für BVF/BFT-210/240/510/540	2301300	150

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß glänzend	1	E020	126,20 €/St	<b>1712403</b>
schwarz glänzend	1	E020	126,20 €/St	<b>1712402</b>



## ELCOM.BFT-200 Innenstation ohne Hörer

Abmessungen (B x H x T): 100 x 192 x 35 mm  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- für Rufen/Sprechen
- für Türöffner
- für Rufabstellung, mit Status-LED
- für Flurlicht
- Silikontasten mit blauer Status LED
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzuordnung
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung

- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Anklöpfen bei aktivem Gespräch
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Mithörsperrung
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionales Rufrelais
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
TKA-UNI Tischkonsole für HAT-402, BHT-200/280, BFT-200	1301200	151
RSR-200 Rufrelais für Innenstation Audio BHT-/BFT-200 EB	1901800	151

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß matt	1	E020	65,30 €/St	<b>1712000</b>



1712000



IP30

## ELCOM.BHT-200 Innenstation mit Hörer

Abmessungen (B x H x T): 100 x 192 x 50 mm  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzuordnung
- Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- für Türöffner
- für Rufabstellung, mit Status-LED
- für Flurlicht
- Silikontasten mit blauer Status LED
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Voll duplex-Hörerbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung

- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklöpfen bei aktivem Gespräch
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Mithörsperrung
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionales Rufrelais
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
TKA-UNI Tischkonsole für HAT-402, BHT-200/280, BFT-200	1301200	151
RSR-200 Rufrelais für Innenstation Audio BHT-/BFT-200 EB	1901800	151

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß matt	1	E020	65,30 €/St	<b>1702000</b>



1702000



IP30

## ELCOM.BHT-280 Innenstation mit Hörer Komfort

Abmessungen (B x H x T): 100 x 192 x 50 mm  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC

- Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- für Türöffner
- für Rufabstellung, mit Status-LED
- für Flurlicht
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Voll duplex-Hörerbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklöpfen bei aktivem Gespräch
- Etagen-Rufweiterleitung
- Conciergegeruf
- Türöffner Automatik (Portamat)
- Etagen-Türöffner-Automatik über integriertes Relais
- Türöffner direkt
- konfigurierbare Parallelruf Sonderfunktion

- i2Audio Relais
- internes Relais an den Klemmen KK
- 4 Internrufziele konfigurierbar
- Internaufschaltung
- Parallelruf zu Rufaster-Teilnehmeradresse 0
- Rufweiterleitung an eine weitere Innenstation
- Mithörsperrung
- Gerätekonfiguration über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für integrierten Relaiskontakt 24 V/1 A
- Geräte-Konfiguration über Funktionstasten und DIP-Schalter
- 4 von 9 Sonderfunktionen konfigurierbar
- 4 Funktionstasten mit Sonderfunktionen belegbar
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
TKA-UNI Tischkonsole für HAT-402, BHT-200/280, BFT-200	1301200	151

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß matt	1	E020	128,80 €/St	<b>1702800</b>



1702800



IP30

## NSG-200 Zusatz-Signalgerät AP

Farbe: verkehrsweiß matt  
 Abmessungen (B x H x T): 129 x 129 x 33 mm  
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- 12 Rufmelodien, davon 6 Gongtöne
- Tür-, Etagen- und Internruf Rufzuordnung
- Lautstärke für Rufmelodie stufenlos einstellbar
- Anschluss für Etagenruftaster
- Etagenruf-Weiterleitung

- für Wandaufputz-Montage
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Hinweisext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Audio-Auskoppler 2Draht REG	RED311Y	73
Audio-Auskoppler UP 2Draht	RED321Y	73

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
NSG-200 Zusatz-Signalgerät AP i2Audio	1	E020	73,40 €/St	<b>1701520</b>



1701520



IP20



REH002Y

**Tischkonsole für ELCOM.FON**

Farbe: anthrazit matt  
 Abmessungen (B x H x T): 94 x 78,6 x 106,3 mm  
 Länge Anschlusskabel: 3 m

- Freistehend, Montage der Innenstation auf Befestigungsbolzen
- Winkelkonstruktion mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- für Innenstationen Video: 2Draht-Video; Video-Abzweiger erforderlich 6Draht-Video: Videoverteiler BVV erforderlich

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör**

ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen  
 Innenstation Audio eckig AP 2Draht  
 Innenstation Audio mit Hörer Aufputz 2Draht polarweiss

**Best.Nr. Seite**

REA1.. 146  
 REK221Y 146  
 REK241Y 147

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tischkonsole für Innenstation Audio TOUCH und FON	1	E100	96,80 €/St	<b>REH002Y</b>

i2Audio



2301300

**Tischkonsole für ELCOM.BFT/BVF-210/240**

Farbe: Edelstahl/Glas polarweiß, Metall gebürstet  
 Länge Anschlusskabel: 3 m

- Freistehend, Montage der Innenstation auf Befestigungsbolzen
- hochwertige Glas-/Edelstahl-Kombination
- Winkelkonstruktion mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- Innenstation
- für den Einsatz im Bürobereich
- Geeignet für die Innenstationen Video oder Audio BFT/BVF-510/540.
- für Innenstationen Video: 2Draht-Video; Video-Abzweiger erforderlich 6Draht-Video: Videoverteiler BVV erforderlich

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör**

ELCOM.BFT-210 Audio Innenstationen Standard Version  
 ELCOM.BFT-240 Audio Innenstationen Komfort-Version  
 ELCOM.BFT-510 Audio Innenstationen Standard Version  
 ELCOM.BFT-540 Audio Innenstationen Komfort-Version  
 ELCOM.BVF-510 Video Innenstationen Standard Version

**Best.Nr. Seite**

17121.. 148  
 17124.. 148  
 17151.. 66  
 17154.. 66  
 18351.. 65

**Optionales Zubehör**

Video-Verteiler/Abzweiger 1fach REG 2Draht RED611Y 73  
 Video-Verteiler/Abzweiger 1fach UP 2Draht RED621Y 72

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TKU-UNI Tischkonsole Universal Edel/Glas	1	E020	144,30 €/St	<b>2301300</b>



1901810

**Rufrelais für ELCOM.BFT/BVF-210/240**

Abmessungen (B x H x T): 28 x 70 x 15 mm  
 Betriebstemperatur: -20...60 °C  
 Schließerkontakt Schaltspannung: 24 V  
 Schließerkontakt Schaltstrom: 1 A

- zum Einbau in Innenstation
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- Schalten durch Türrufsignalisierung
- Anschaltung zusätzlicher Signalgeräte
- Abschaltung bei aktiviertem Rufonabsteller
- Rufsignal-Schaltfunktion

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör**

ELCOM.BFT-210 Audio Innenstationen Standard Version  
 ELCOM.BFT-510 Audio Innenstationen Standard Version

**Best.Nr. Seite**

1712.. 148  
 1715.. 66

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RSR-210 Rufrelais für Innenstation Audio BFT-210/510 EB i2Audio/2DVideo	1	E020	42,50 €/St	<b>1901810</b>

## Tischkonsole für ELCOM.HAT-402 und ELCOM.BFT/BHT-200/280

Farbe: Edelstahl/Glas polarweiß, Metall gebürstet  
Länge Anschlusskabel: 3 m

- Freistehend, Montage der Innenstation auf Befestigungsbolzen
- hochwertige Glas-/Edelstahl-Kombination
- Befestigungsmimik mit Abstandsrohr auf Grundplatte mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- 2Draht-Video: Video-Abzweiger erforderlich 6Draht-Video: Videoverteiler BVW erforderlich

### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
BHT-200 Innenstation Audio mit Hörer Standard AP i2Audio	1702000	149
BHT-280 Innenstation Audio mit Hörer Komfort AP i2Audio	1702800	149
BFT-200 WS Innenstation Audio AP i2Audio	1712000	149



1301200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TKA-UNI Tischk.HAT402 BHT-200/280 BFT200	1	E020	67,00 €/St	<b>1301200</b>

## Rufrelais für ELCOM.BFT/BHT-200/280

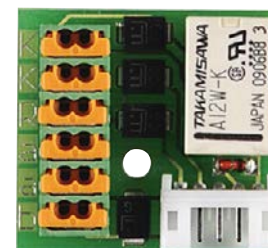
Abmessungen (B x H x T): 28 x 26 x 14 mm  
Betriebstemperatur: -20...60 °C  
Schließerkontakt Schaltspannung: 24 V  
Schließerkontakt Schaltstrom: 1 A

- zum Einbau in Innenstation BHT/BFT-200
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- Schalten durch Türrufsinalisierung
- Anschaltung zusätzlicher Signalgeräte
- Abschaltung bei aktiviertem Rufonabsteller
- Rufsignal-Schaltfunktion

### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
BHT-200 Innenstation Audio mit Hörer Standard AP i2Audio	1702000	149
BFT-200 WS Innenstation Audio AP i2Audio	1712000	149



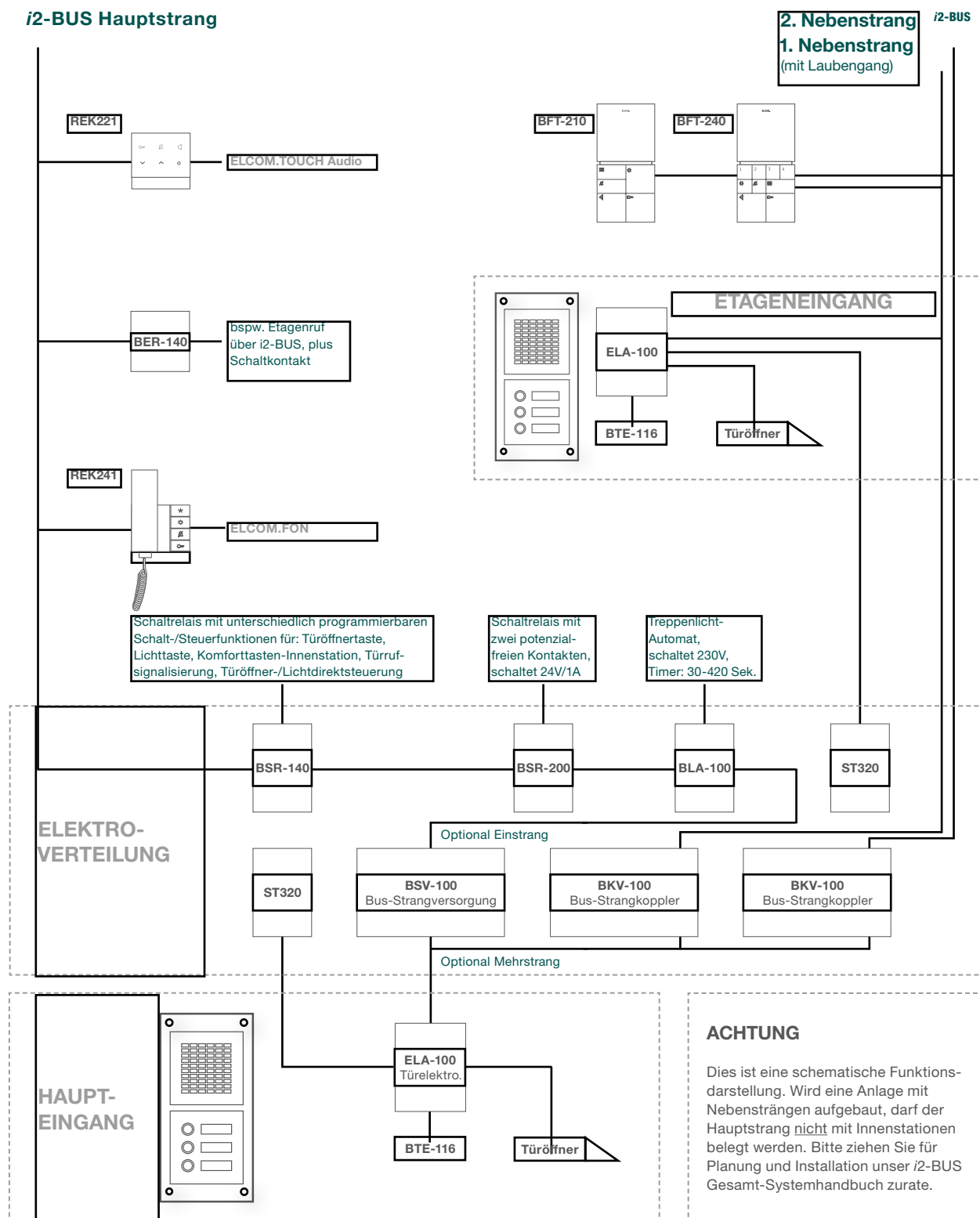
1901800

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RSR-200 Rufrelais für Innenstation Audio BHT-/BFT-200 EB i2Audio	1	E020	38,70 €/St	<b>1901800</b>

# System-Komponenten i2-BUS Audio

## Funktionsschema i2 Audio System

i2Audio



### Strangversorgung

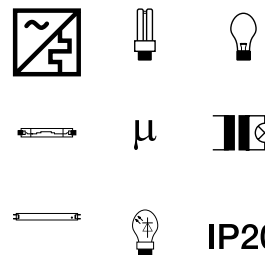
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Innenstationen je Strangversorgung:	max. 32	Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA /130 µF
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 W
Leistungsaufnahme:	≈ 4,1 W	Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Betriebsspannung:	230 V AC	Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W
Ausgangsspannung:	22...26 V DC		
Schaltspannung Türöffnerkontakt:	max. 24 V		
Schaltstrom Türöffnerkontakt:	max. 2 A		
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 s...5 min		
Türöffner Entriegelungszeit:	1...10 s		
Leitungslänge zur Innenstation:	max. 150 m		
Leitungslänge zur Außenstation:	max. 100 m		
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W		
230 V LED-Lampen:	440 W		

- Zur Versorgung von 2Draht und i2Audio/6Draht-Video Busteilnehmern
- 1 Gesprächsweg im Strang
- potenzialfreier Türöffner- und Licht-Schaltkontakt
- Zusatzspeisungs-Ausgang für Buskomponenten
- mit Potenzialausgleich-Anschluss
- Überlast- und Übertemperaturschutz

### ELCOM.



RED011Y



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bus Strangversorgung mit Relais REG	1	E100	182,00 €/St	<b>RED011Y</b>

### Sicherheitstransformator REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-20...35 °C	Leitungslänge zum Türöffner 0,5 A:	max. 100 m
Leistungsaufnahme:	18 VA	Leitungslänge zum Türöffner 1 A:	max. 50 m
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V		
Ausgangsspannung:	12 V		
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4mm <sup>2</sup>		

### :hager



ST320

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	1	H410	66,60 €/St	<b>ST320</b>



1901150



**BSR-140 Schaltrelais 1-fach REG**

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2 TE  
 Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC  
 Wechslerkontakt Schaltspannung: max. 24 V  
 Wechslerkontakt Schaltstrom: max. 1 A  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Ansteuerung durch Audio- und/oder Video-Türrufe
- Ansteuerung über ein BSR-140 Schaltrelais im Funktionsrelais Modus
- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Tasten einesTüröffners

- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- potenzialfreier Tastereingang zur Übertragung eines Türöffner- oder Lichtbefehls über den Bus
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Einstellendrehregler, Laufzeit von 1 bis 30 Sekunden
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt (Wechsler)
- Tristate Betriebsarten Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BSR-140 Schaltrelais 1fach mit Eingang REG i2Audio	1	E020	119,80 €/St	<b>1901150</b>



1902140



**BER-140 Schaltrelais 1-fach UP**

Abmessungen (B x H x T): 42 x 51 x 16 mm  
 Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC  
 Schließerkontakt Schaltspannung: 24 V  
 Schließerkontakt Schaltstrom: 1 A  
 Montageart: Unterputz  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- für Montage in UP-Gerätedose
- Ansteuerung durch Audio- und/oder Video-Türrufe
- Ansteuerung über ein BER-140 Schaltrelais im Funktionsrelais Modus

- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Tasten einesTüröffners
- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- potenzialfreier Tastereingang zur Übertragung eines Türöffner-, Licht- oder Etagenrufbefehls über den Bus
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt (Schließer)
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BER-140 Schaltrelais 1fach mit Eingang UP i2Audio	1	E020	119,80 €/St	<b>1902140</b>



1901130



**BSR-200 Schaltrelais 2-fach REG**

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 3 TE  
 Betriebsspannung über Bus: 22...26 V DC  
 Schließerkontakt Schaltspannung: max. 24 V  
 Schließerkontakt Schaltstrom: max. 1 A  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Ansteuerung über Tür-, Etagen- und/oder Internruf
- Ansteuerung über ein BSR-200 Schaltrelais
- Tasten einesTüröffners

- Tasten zur Stromstossschalter oder Treppenhauslicht Zeitschalter Ansteuerung
- Ansteuern durch Licht-, Türöffner- und Komforttasten der Innenstationen
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- zwei potenzialfreie Relais-Schaltkontakte (Schließer)
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BSR-200 Schaltrelais 2fach REG i2Audio	1	E020	119,80 €/St	<b>1901130</b>



1901420

**Telefongateway REG**

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE  
 Montageart: Reiheneinbau  
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...60 °C

- Anschaltung an analoger Telefonanlagen-Schnittstelle
- Rufvariante mit 2 möglichen Zielrufnummern je Teilnehmer
- bis zu 256 verschiedene Teilnehmer/Rufziele programmierbar
- konfigurierbare Rufdauer
- automatische Gesprächsabschaltung nach konfigurierter Zeit
- Parallelbetrieb mit bis zu 2 Innenstationen
- unterstützt i2BUS Tür-, Intern- oder Etagenrufe
- integrierte Sprachansagen zur Unterscheidung der Rufart
- Steuern von Gesprächsannahme und Gesprächsende
- Schalten von Türöffner und Licht (Treppenhauslicht-Zeitschalter)
- Schalten von bis zu 4 Schaltrelais
- Schalten von Tür- und Kameraumschaltung
- Direktwahl und Steuern von bis zu 8 Außenstationen und deren Türöffner
- Steuern der Schaltfunktionen per MFV-Nachwahl
- Steuercode für Türöffnung, Gesprächsannahme und Gesprächsende einstellbar
- Türfilter-Funktion für Zuordnung Interface zu bestimmter Tür
- 8 individuell konfigurierbare Sprachansagen zur Türunterscheidung

- individuell konfigurierbare Rufart-, Hinweis- und Systemansagen
- Rufvarianten 1, 2 oder Kettenruf einstellbar
- Rufvarianten-Umschaltung per Sprachmenü, Displayeingabe oder PC-Software
- Internrufe zu i2-Bus Innenstationen
- Mithörsperr
- Anrufe an Tür abweisen
- Aufruf des Sprachmenüs mit konfigurierbarer PIN-Abfrage einstellbar
- Ruf- und Sprechdauer individuell für jede Rufart einstellbar
- Geräte-Konfiguration und Datensicherung über MS Windows PC mit BTI-Term Software
- Geräte-Konfiguration über integriertes zweizeiliges Display mittels Microtaster
- Menüsprache in Englisch und Deutsch
- Verarbeitet Ansage-Soundfiles im WAV-Format bis 8 Sekunden Länge
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Audio-Auskoppler 2Draht REG	RED311Y	73
Audio-Auskoppler UP 2Draht	RED321Y	73

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BTI-200 TK-Schnittstelle REG i2Audio	1	E020	358,00 €/St	<b>1901420</b>

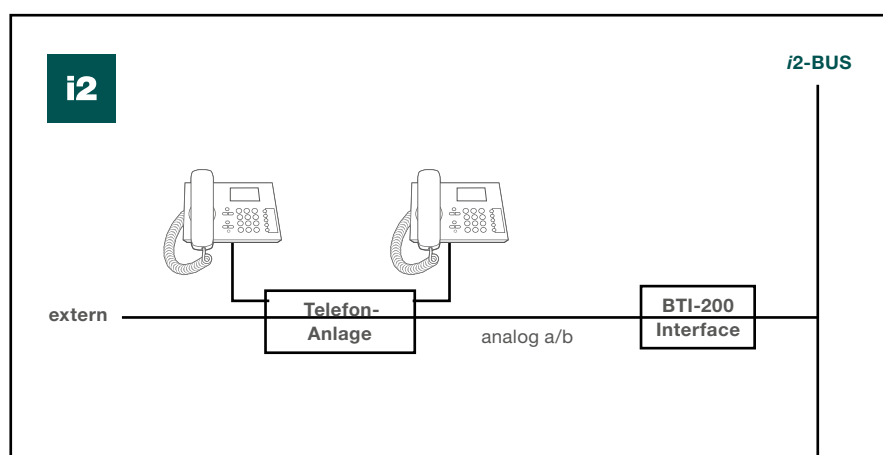
# Telekommunikations-Interface BTI-200

## Anbindung an Telefonanlagen

Das BTI-200 Telekommunikations-Interface ermöglicht die Anbindung der i2-BUS Sprechanlage an den a/b-Port einer Telefonanlage. Damit wird die Sprechanlage zur Telefonie-Einheit und kann im Rahmen einer Telefonanlagen-Installation genutzt werden.

Das Gerät ist für bis zu 256 Teilnehmer ausgelegt. Pro Teilnehmer stehen dabei 2 Rufziele zur Verfügung. Diese können per Sprachmenü umgeschaltet oder als Kettenruf (Besetzt/Nichtmelden) definiert werden. Unterstützt werden Tür- und Etagenrufe (mit BER-140 oder paralleler Innenstation) sowie Internrufe zu normalen Innenstationen. Per DTMF-Nachwahl sind Türöffner, Lichtrelais und bis zu 4 Schaltrelais BSR-140 ansteuerbar. Während eines Gesprächs lassen sich bis zu 8 definierte Außenstationen anwählen und die jeweilige Tür öffnen. Weiterhin ist eine Kamera-Umschaltung vorgesehen.

Zur Identifizierung des Türrufs sind bis zu 8 individuelle Sprachansagen möglich. Das Gerät kann über eine PIN-Eingabe vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden. Die Programmierung erfolgt über das integrierte Display und die Tastatur am Gerät oder komfortabel per PC-Software und USB-Anschluss. Das Gerät benötigt keine separate Stromversorgung und wird über den i2-BUS versorgt.



### Steuer-Funktionen

- Türöffner betätigen, Licht einschalten
- Kamera umschalten, Gespräch beenden
- Anwahl von Außenstationen und Innenstationen

Prinzipbild:  
Zur Übersichtlichkeit vereinfachte Darstellung.





1702120



### ELA-100 Türlautsprecher

Abmessungen (B x H x T): 75 x 99 x 27 mm  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Montageart: Einbauinstallation

- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 BTE-116 Taster-Expander bis 16 Teilnehmer

**Best.Nr.** Seite  
 1703116 75

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1	E020	133,90 €/St	<b>1702120</b>



1703116



### Tasten-Expander

Anzahl der Klingeltasten: 16  
 Abmessungen (B x H x T): 24 x 75 x 19 mm  
 Länge Anschlusskabel: ≈ 30 cm  
 Montageart: zum Einbau in Außenstation

- Drehfix Codierschalter Einstellung und Tasteranschluss ergibt die zu rufende Innenstations-Adresse
- bis zu 16 Ruf-taster anschließbar
- serielle Verbindung zu Türlautsprecher/Kamera
- serielle Verbindung zu weiterem Tastenexpander
- steckbares Verbindungskabel, 300 mm lang (im Lieferumfang)
- bis zu 16 Tastenexpander kaskadierbar
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio  
 LKM-110 Lautsprecher Modul  
 LRM-110 Lautsprecher Modul  
 LQM-110 Lautsprecher Modul  
 LTM-110 Lautsprecher Modul

**Best.Nr.** Seite  
 1702120 76  
 5812060 168  
 5812010 168  
 5812040 168  
 5812020 168

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BTE-116 Taster-Expander EB	1	E020	43,80 €/St	<b>1703116</b>



1901100



IP20

### Lichtautomat REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 3 TE  
 Betriebsspannung über Bus: 17...22 V DC  
 Schließerkontakt Schaltspannung: 230 V AC  
 Schließerkontakt Schaltstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Treppenhauslicht-Zeitschaltung
- Schalten durch Lichttaste bei Innenstationen und DTMF-Sequenz über TK-Interface

- Schalten durch potenzialfreien oder -behafteten (230 V) Tastereingang
- Einschalten der Beleuchtung jederzeit
- Lichtwarnung und Dauerlichtfunktion
- Intelligenter Treppenhauslicht-Automat mit i2Audio Busschnittstelle
- Einstell-drehregler, Laufzeit von 30 bis 420 Sekunden
- 230 V Tastereingang
- potenzialfreier Tastereingang
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLA-100 Lichtautomat REG i2Audio	1	E020	78,50 €/St	<b>1901100</b>



REK001Y

### Basic-Kit Audio i2/2Draht

Systemtechnologie: 2Draht  
 - Türlautsprecher ELA-100  
 - Tastenexpander BTE-116  
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG  
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

- Das Basic-Kit Audio kann für die Außenstationen ESTA und STABILA verwendet werden und eignet sich zum Hinterbau von bauseitig vorhandenen Außenstationen.
- In reinen Audio-Anlagen sind keine Videoverteiler erforderlich. Max. 16 Innenstationen je Zweig können beliebig 2-adrig angeschlossen werden.
- Empfehlung: Video-Verteiler installieren damit später einfach auf Video umgerüstet werden kann.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio-Kit i2Audio + 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer	1	E100	381,40 €/St	<b>REK001Y</b>



REK009Y

### Basic-Kit Audio 2Draht

Systemtechnologie: 2Draht  
 - Türlautsprecher ELA-100  
 - RED321Y AUDIO-Auskoppler UP  
 - Tastenexpander BTE-116  
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG  
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

- Für die Verwendung von i2 Komponenten im 2D System.
- In reinen Audio-Anlagen sind keine Videoverteiler erforderlich. Max. 16 Innenstationen je Zweig können beliebig 2-adrig angeschlossen werden.
- Empfehlung: Video-Verteiler installieren damit später einfach auf Video umgerüstet werden kann.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio Kit Basic 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer (BTE-116)	1	E100	416,20 €/St	<b>REK009Y</b>

## i2Audio/2Draht-Kit mit Hörer

Systemtechnologie: 2Draht - 1 Audio-Innenstation ELCOM.FON REK241Y  
 Farbe: polarweiß glänzend - Türlautsprecher ELA-100  
 - Tastenexpander BTE-116  
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG  
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

**Audio-Kit, i2Audio/2Draht**  
 lieferbar für 1 – 18 Teilnehmer.

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AudioKit 1 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	1	1	E100	422,10 €/St	<b>REK401Y</b>
AudioKit 2 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	2	1	E100	483,30 €/St	<b>REK402Y</b>
AudioKit 3 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	3	1	E100	543,20 €/St	<b>REK403Y</b>
AudioKit 4 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	4	1	E100	607,10 €/St	<b>REK404Y</b>
AudioKit 5 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	5	1	E100	670,80 €/St	<b>REK405Y</b>
AudioKit 6 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	6	1	E100	732,00 €/St	<b>REK406Y</b>
AudioKit 7 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	7	1	E100	795,70 €/St	<b>REK407Y</b>
AudioKit 8 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	8	1	E100	859,50 €/St	<b>REK408Y</b>
AudioKit 9 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	9	1	E100	920,80 €/St	<b>REK409Y</b>
AudioKit 10 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	10	1	E100	984,40 €/St	<b>REK410Y</b>
AudioKit 11 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	11	1	E100	1.048,30 €/St	<b>REK411Y</b>
AudioKit 12 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	12	1	E100	1.111,90 €/St	<b>REK412Y</b>
AudioKit 14 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	14	1	E100	1.235,60 €/St	<b>REK414Y</b>
AudioKit 15 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	15	1	E100	1.297,50 €/St	<b>REK415Y</b>
AudioKit 16 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	16	1	E100	1.360,30 €/St	<b>REK416Y</b>
AudioKit 18 TLN i2Audio/2D ELCOM.FON	18	1	E100	1.485,80 €/St	<b>REK418Y</b>



x1

REK401Y

i2Audio

## i2Audio/2Draht-Kit mit Freisprecheinheit

Systemtechnologie: 2Draht - 1 Audio-Innenstation ELCOM.TOUCH REK221Y  
 Farbe: polarweiß glänzend - Türlautsprecher ELA-100  
 - Tastenexpander BTE-116  
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG  
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

**Audio-Kit, i2Audio/2Draht**  
 lieferbar für 1 – 18 Teilnehmer

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AudioKit 1 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	1	1	E100	422,10 €/St	<b>REK421Y</b>
AudioKit 2 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	2	1	E100	483,30 €/St	<b>REK422Y</b>
AudioKit 3 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	3	1	E100	543,20 €/St	<b>REK423Y</b>
AudioKit 4 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	4	1	E100	607,10 €/St	<b>REK424Y</b>
AudioKit 5 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	5	1	E100	670,80 €/St	<b>REK425Y</b>
AudioKit 6 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	6	1	E100	732,00 €/St	<b>REK426Y</b>
AudioKit 7 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	7	1	E100	795,70 €/St	<b>REK427Y</b>
AudioKit 8 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	8	1	E100	859,50 €/St	<b>REK428Y</b>
AudioKit 9 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	9	1	E100	920,80 €/St	<b>REK429Y</b>
AudioKit 10 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	10	1	E100	984,40 €/St	<b>REK430Y</b>
AudioKit 11 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	11	1	E100	1.048,30 €/St	<b>REK431Y</b>
AudioKit 12 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	12	1	E100	1.111,90 €/St	<b>REK432Y</b>
AudioKit 14 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	14	1	E100	1.235,60 €/St	<b>REK434Y</b>
AudioKit 15 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	15	1	E100	1.297,50 €/St	<b>REK435Y</b>
AudioKit 16 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	16	1	E100	1.360,30 €/St	<b>REK436Y</b>
AudioKit 18 TLN i2Audio/2D ELCOM.TOUCH	18	1	E100	1.485,80 €/St	<b>REK438Y</b>



x1

REK421Y



5101180

**ELCOM.ESTA Außenstationen UP Zentra Edelstahl - Audio**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet matt  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm  
 Material Ruf­taster: Ruf­taster Edelstahl

- Ruf­taster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Ruf­taster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-100 Tür­lautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Tür­lautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Tür­lautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVM-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	303,60 €/St	<b>5101180</b>
TVM-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	327,40 €/St	<b>5102180</b>
TVM-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	356,50 €/St	<b>5103180</b>
TVM-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	<b>5104180</b>
TVM-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	406,50 €/St	<b>5105180</b>
TVM-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	431,50 €/St	<b>5106180</b>
TVM-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	459,40 €/St	<b>5107180</b>
TVM-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	<b>5108180</b>
TVM-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	510,70 €/St	<b>5109180</b>
TVM-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	531,90 €/St	<b>5110180</b>
TVM-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	<b>5111180</b>
TVM-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	582,10 €/St	<b>5112180</b>
TVM-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	395,90 €/St	<b>5104181</b>
TVM-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	450,00 €/St	<b>5106181</b>
TVM-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	502,80 €/St	<b>5108181</b>
TVM-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	554,30 €/St	<b>5110181</b>
TVM-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	611,10 €/St	<b>5112181</b>
TVM-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	661,20 €/St	<b>5114181</b>
TVM-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	715,40 €/St	<b>5116181</b>
TVM-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	765,50 €/St	<b>5118181</b>
TVM-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	535,90 €/St	<b>5109182</b>
TVM-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	615,10 €/St	<b>5112182</b>
TVM-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	695,50 €/St	<b>5115182</b>
TVM-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	<b>5118182</b>

i2Audio

## ELCOM.ETA Außenstationen UP Kontur Edelstahl - Audio

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet matt
Montageart:	für senkrechte Montage
Materialstärke Edelstahl:	2 mm
Putzausgleich:	12 mm
Betriebsspannung LED:	12 V AC
Für Beschriftungsband:	12 mm
Abmessungen Namensschild (B x H):	60 x 15 mm
Material Rufaster:	Rufaster Edelstahl

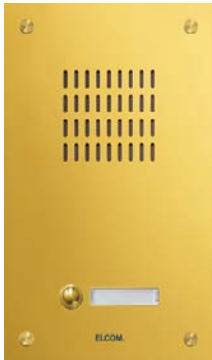
- Rufaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



1101180

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	318,00 €/St	<b>1101180</b>
TVG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	344,50 €/St	<b>1102180</b>
TVG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	373,50 €/St	<b>1103180</b>
TVG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	397,20 €/St	<b>1104180</b>
TVG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	426,30 €/St	<b>1105180</b>
TVG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	454,10 €/St	<b>1106180</b>
TVG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	<b>1107180</b>
TVG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	504,20 €/St	<b>1108180</b>
TVG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	533,20 €/St	<b>1109180</b>
TVG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	557,00 €/St	<b>1110180</b>
TVG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	588,60 €/St	<b>1111180</b>
TVG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	612,50 €/St	<b>1112180</b>
TVG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	415,70 €/St	<b>1104181</b>
TVG-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	469,90 €/St	<b>1106181</b>
TVG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	525,20 €/St	<b>1108181</b>
TVG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	579,50 €/St	<b>1110181</b>
TVG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	638,80 €/St	<b>1112181</b>
TVG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	693,00 €/St	<b>1114181</b>
TVG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	749,60 €/St	<b>1116181</b>
TVG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	801,00 €/St	<b>1118181</b>
TVG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	<b>1109182</b>
TVG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	642,60 €/St	<b>1112182</b>
TVG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	725,90 €/St	<b>1115182</b>
TVG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	809,10 €/St	<b>1118182</b>



1101890

**ELCOM.ESTA Außenstationen UP Kontur PVD-Messing - Audio**

- |                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| Farbe:                            | PVD-messing, Metall beschichtet glänzend | - Ruffaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  |
| Montageart:                       | für senkrechte Montage                   | - Ruffaster 1-reihig angeordnet  |
| Materialstärke Edelstahl:         | 2 mm                                     | - Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen                    |
| Betriebsspannung LED:             | 12 V AC                                  | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel                             |
| Für Beschriftungsband:            | 12 mm                                    | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung                                  |
| Abmessungen Namensschild (B x H): | 60 x 15 mm                               | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY   |
|                                   |  | - flächenbündige Namensschilder  |
|                                   |  | - Leitungseinführungen seitlich und rückseitig   |
|                                   |  | - mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage    |
|                                   |  | - mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage |
|                                   |  | - Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten  |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TMG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	<b>1101890</b>
TMG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	421,10 €/St	<b>1102890</b>
TMG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	467,20 €/St	<b>1103890</b>
TMG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	505,50 €/St	<b>1104890</b>
TMG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	550,40 €/St	<b>1105890</b>
TMG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	591,30 €/St	<b>1106890</b>
TMG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	636,20 €/St	<b>1107890</b>
TMG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	673,10 €/St	<b>1108890</b>
TMG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	716,60 €/St	<b>1109890</b>
TMG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	<b>1110890</b>
TMG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	805,20 €/St	<b>1111890</b>
TMG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	845,80 €/St	<b>1112890</b>
TMG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	527,90 €/St	<b>1104891</b>
TMG-6/2	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	613,80 €/St	<b>1106891</b>
TMG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	700,80 €/St	<b>1108891</b>
TMG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	785,20 €/St	<b>1110891</b>
TMG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	873,70 €/St	<b>1112891</b>
TMG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	959,40 €/St	<b>1114891</b>
TMG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.045,20 €/St	<b>1116891</b>
TMG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.129,80 €/St	<b>1118891</b>
TMG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	754,90 €/St	<b>1109892</b>
TMG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	880,20 €/St	<b>1112892</b>
TMG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.014,90 €/St	<b>1115892</b>
TMG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.137,80 €/St	<b>1118892</b>

i2Audio

## ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Aluminium - Audio

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Abmessungen  
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm  
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium/Edelstahl  
 Materialstärke Frontseite: 3 mm  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC

- Metall, Aluminium eloxiert
- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Halterung für Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanz
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- mit vormontierter ELA-100 Tür Lautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage



5301510

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Tür Lautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	164,80 €/St	<b>5301510</b>
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	182,80 €/St	<b>5302510</b>
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	199,60 €/St	<b>5303510</b>
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	220,30 €/St	<b>5304510</b>
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	239,50 €/St	<b>5305510</b>
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	<b>5306510</b>
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	276,90 €/St	<b>5307510</b>
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	301,40 €/St	<b>5308510</b>
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5309510</b>
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	345,10 €/St	<b>5310510</b>
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	365,70 €/St	<b>5311510</b>
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	<b>5312510</b>
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	236,90 €/St	<b>5304511</b>
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	271,80 €/St	<b>5306511</b>
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	312,80 €/St	<b>5308511</b>
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	350,20 €/St	<b>5310511</b>
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	392,70 €/St	<b>5312511</b>
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	430,00 €/St	<b>5314511</b>
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	468,60 €/St	<b>5316511</b>
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	508,60 €/St	<b>5318511</b>
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	363,20 €/St	<b>5309512</b>
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312512</b>
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	471,30 €/St	<b>5315512</b>
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	524,00 €/St	<b>5318512</b>



5401710

**ECOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Aluminium - Audio**

- |                                   |                               |  |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| Farbe:                            | Alu, Aluminium eloxiert matt  | - Metall, Aluminium eloxiert   |
| Montageart:                       | für senkrechte Montage        | - Rufmuster Zentra, rückseitig verrastet   |
| Abmessungen                       |                               | - Mikrotaster mit taktile Rückmeldung  |
| Namensschild-Einlage (B x H x T): | 60 x 12 x 0,5 mm              | - Rufmuster 1-reihig angeordnet  |
| Material Rufmuster:               | Rufmuster Aluminium/Edelstahl | - Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Materialstärke Frontseite:        | 3 mm                          | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung                                    |
| Für Beschriftungsband:            | 12 mm                         | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY   |
| Betriebsspannung LED:             | 12 V AC                       | - Leitungseinführungen rückseitig  |
|                                   |                               | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel                               |
|                                   |                               | - mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage   |
|                                   |                               | - die Wandaufnahme des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H)                  |
|                                   |                               | - Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten  |

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	212,50 €/St	<b>5401710</b>
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	226,60 €/St	<b>5402710</b>
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	<b>5403710</b>
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	265,20 €/St	<b>5404710</b>
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5405710</b>
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	307,70 €/St	<b>5406710</b>
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	329,70 €/St	<b>5407710</b>
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	<b>5408710</b>
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	376,00 €/St	<b>5409710</b>
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	<b>5410710</b>
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	<b>5411710</b>
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	441,70 €/St	<b>5412710</b>
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5404711</b>
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5406711</b>
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	365,70 €/St	<b>5408711</b>
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	408,20 €/St	<b>5410711</b>
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	450,70 €/St	<b>5412711</b>
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	493,20 €/St	<b>5414711</b>
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5416711</b>
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	576,80 €/St	<b>5418711</b>
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	<b>5409712</b>
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	475,10 €/St	<b>5412712</b>
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5415712</b>
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	592,30 €/St	<b>5418712</b>

i2Audio



## ECOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Weiß - Audio

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Abmessungen  
 Namensschild-Einlage (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm  
 Material Ruftaster: Ruftaster Aluminium lackiert/Edelstahl  
 Materialstärke Frontseite: 3 mm  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC

- Metall, Aluminium lackiert
- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- mit vormontierter ELA-100 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5301540

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
		Frontplatte (B x H x T)	UP-Gehäuse (B x H x T)				
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	185,40 €/St	<b>5301540</b>
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	200,90 €/St	<b>5302540</b>
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	222,80 €/St	<b>5303540</b>
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	243,40 €/St	<b>5304540</b>
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	262,70 €/St	<b>5305540</b>
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5306540</b>
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	305,20 €/St	<b>5307540</b>
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5308540</b>
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	347,80 €/St	<b>5309540</b>
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	372,10 €/St	<b>5310540</b>
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	394,00 €/St	<b>5311540</b>
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312540</b>
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	258,80 €/St	<b>5304541</b>
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	298,70 €/St	<b>5306541</b>
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	336,00 €/St	<b>5308541</b>
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	376,00 €/St	<b>5310541</b>
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312541</b>
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	457,10 €/St	<b>5314541</b>
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	498,30 €/St	<b>5316541</b>
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5318541</b>
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	<b>5309542</b>
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	441,70 €/St	<b>5312542</b>
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	503,50 €/St	<b>5315542</b>
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	549,70 €/St	<b>5318542</b>



5401740

**ECOM.STABILA Außenstationen AP Zentra weiß - Audio**

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Farbe:                            | weiß, Aluminium lackiert glänzend       | - Metall, Aluminium lackiert   |
| Montageart:                       | für senkrechte Montage                  | - Ruf-taster Zentra, rückseitig verrastet  |
| Abmessungen                       |   | - Mikrotaster mit taktile Rückmeldung  |
| Namensschild-Einlage (B x H x T): | 60 x 12 x 0,5 mm                        | - Ruf-taster 1-reihig angeordnet   |
| Material Ruf-taster:              | Ruf-taster Aluminium lackiert/Edelstahl | - Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen |
| Materialstärke Frontseite:        | 3 mm                                    | - langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung                                    |
| Für Beschriftungsband:            | 12 mm                                   | - Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY   |
| Betriebsspannung LED:             | 12 V AC                                 | - Leitungseinführungen rückseitig  |
|                                   |   | - Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel                               |
|                                   |   | - mit vormontierter ELA-100 Tür-lautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage  |
|                                   |   | - die Wandauf-lage des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H)                  |
|                                   |   | - Tür-lautsprecher ist nicht im Lieferum-fang enthalten  |

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-100 Tür-lautsprecher EB i2Audio	1702120	156
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingel-tasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	233,10 €/St	<b>5401740</b>
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	<b>5402740</b>
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	271,80 €/St	<b>5403740</b>
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	294,80 €/St	<b>5404740</b>
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	312,80 €/St	<b>5405740</b>
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	333,50 €/St	<b>5406740</b>
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	359,20 €/St	<b>5407740</b>
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	378,60 €/St	<b>5408740</b>
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	403,10 €/St	<b>5409740</b>
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	427,40 €/St	<b>5410740</b>
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	452,00 €/St	<b>5411740</b>
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	470,00 €/St	<b>5412740</b>
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	310,30 €/St	<b>5404741</b>
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	<b>5406741</b>
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	<b>5408741</b>
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	439,00 €/St	<b>5410741</b>
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	478,90 €/St	<b>5412741</b>
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	521,50 €/St	<b>5414741</b>
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	<b>5416741</b>
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	606,40 €/St	<b>5418741</b>
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	448,10 €/St	<b>5409742</b>
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	506,10 €/St	<b>5412742</b>
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	<b>5415742</b>
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	621,90 €/St	<b>5418742</b>

i2Audio

## ELCOM.MODESTA Standsäulen

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche senkrecht gebürstet  
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm  
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm  
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
  - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
  - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - geschlossen mit Inbus-Edelstahlschraube M2,5 x 5 mm
  - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMT-1/1EM	345 x 150 mm	195 x 1360 x 84 mm	1	E020	1.945,80 €/St	<b>4821180</b>
SMT-2/1EM	345 x 150 mm	195 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.139,70 €/St	<b>4822180</b>
SMT-3/1EM	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.192,00 €/St	<b>4823180</b>
SMT-4/1EM	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.315,70 €/St	<b>4824180</b>
SMT-4/2EM	475 x 150 mm	325 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.540,10 €/St	<b>4824280</b>
SMT-6/2EM	475 x 150 mm	325 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.616,60 €/St	<b>4826280</b>



4821180

## ELCOM.MODESTA Standsäulen inkl. Flächenleuchte

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche senkrecht gebürstet  
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm  
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm  
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
  - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
  - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - geschlossen mit Inbus-Edelstahlschraube M2,5 x 5 mm
  - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMT-1/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1360 x 84 mm	1	E020	2.315,00 €/St	<b>4821181</b>
SMT-2/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.508,80 €/St	<b>4822181</b>
SMT-3/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.561,20 €/St	<b>4823181</b>
SMT-4/1EM FL	345 x 150 mm	195 x 1620 x 84 mm	1	E020	2.684,90 €/St	<b>4824181</b>
SMT-4/2EM FL	345 x 150 mm	325 x 1490 x 84 mm	1	E020	2.937,20 €/St	<b>4824282</b>
SMT-6/2EM FL	345 x 150 mm	325 x 1620 x 84 mm	1	E020	3.013,70 €/St	<b>4826281</b>



4821181



4924280

**ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme hinten**

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm  
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm  
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm  
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
  - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
  - mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
  - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
  - Briefkasten-Entnahmefach rückseitig, Anschlag rechts
  - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - geschlossen mit Inbus-Schraube M2,5 x 5 mm
  - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMB-4/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.132,70 €/St	<b>4924280</b>
SMB-6/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.248,70 €/St	<b>4926280</b>

i2 Audio



4934280

**ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme vorne**

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm  
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm  
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm  
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
  - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
  - mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
  - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
  - Briefkasten-Entnahmefach frontseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
  - Demontageschutz über Sicherungsschrauben
  - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMF-4/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.132,70 €/St	<b>4934280</b>
SMF-6/2EM	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.248,70 €/St	<b>4936280</b>



4924281

**ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme hinten inklusive Flächenleuchte**

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm  
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm  
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm  
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
  - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
  - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
  - mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
  - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
  - Briefkasten-Entnahmefach rückseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - geschlossen mit Inbus-Schraube M2,5 x 5 mm
  - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMB-4/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.567,20 €/St	<b>4924281</b>
SMB-6/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.683,10 €/St	<b>4926281</b>



4934281

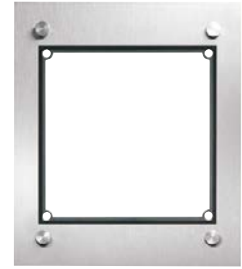
**ELCOM.MODESTA Standsäule mit Briefkasten Entnahme vorne inklusive Flächenleuchte**

- Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Briefkastenklappe (B x H): 333 x 68 mm  
 Abmessungen Modulaufnahme (B x H): 120 mm  
 Materialstärke Fußplatte: 10 mm  
 Materialstärke Säule: 2 mm
- freistehende Montage, mit Edelstahl-Fußplatte
  - für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige Verschraubung auf Unterkonstruktion
  - Leitungseinführungen von unten in ein Doppelrohr im Säulenkorpus
  - mit Briefkasten-Sicherheitsschloss Typ 1, ungleiche Schließungen
  - Briefkastenklappe flächenbündig mit Dichtung, achsgedämpft
  - Briefkasten-Entnahmefach frontseitig, Anschlag unten, hydraulisch gedämpft
  - Demontageschutz über Sicherungsschrauben
  - rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier
  - mit Moosgummi-Dichtung

Bezeichnung	Abmessungen Fußplatte (B x T)	Abmessungen Säule (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SMF-4/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.567,20 €/St	<b>4934281</b>
SMF-6/2EM FL	650 x 220 mm	460 x 1620 x 154 mm	1	E020	4.683,10 €/St	<b>4936281</b>

## ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen Unterputz

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Edelstahl UP-Gehäuse mit Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
Abmessungen Modulaufnahme (B x H):	120 mm	- Edelstahlgehäuse mit ausstellbarer Montagehilfe
Materialstärke Gehäuse UP:	0.8 mm	- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
		- mit Fugendichtungsband
		- mit Moosgummi-Dichtung



4011181

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FMU-1/1EM	155 x 180 x 2 mm	135 x 155 x 55 mm	1	E020	204,60 €/St	<b>4011181</b>
FMU-2/1EM	155 x 310 x 2 mm	135 x 285 x 55 mm	1	E020	232,40 €/St	<b>4012181</b>
FMU-3/1EM	155 x 440 x 2 mm	135 x 415 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	<b>4013181</b>
FMU-4/1EM	155 x 580 x 2 mm	135 x 555 x 55 mm	1	E020	290,30 €/St	<b>4014181</b>
FMU-4/2EM	285 x 310 x 2 mm	265 x 285 x 55 mm	1	E020	297,00 €/St	<b>4014281</b>
FMU-6/2EM	285 x 440 x 2 mm	265 x 415 x 55 mm	1	E020	328,60 €/St	<b>4016281</b>

## ELCOM.MODESTA Modul-Rahmen Aufputz

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- für MODESTA Edelstahl-Module flächenbündige rückseitige Verschraubung der Module im Rahmen
Materialstärke Edelstahl:	2 mm	- Leitungseinführungen rückseitig
Abmessungen Modulaufnahme (B x H):	120 mm	- Edelstahlgehäuse mit ausstellbarer Montagehilfe
Materialstärke Gehäuse AP:	1 mm	- schraubenlose Klappmechanik mit Federverschluss
		- mit Moosgummi-Dichtung
		- mit Fugendichtungsband
		- die Wandmontageabmessungen (B und H) sind um 23 mm kleiner als die Außenabmessungen
		- mit Sicherungsseil und Schlüssel für ESTA/MODESTA AP



4031181

Bezeichnung	Abmessungen Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FMO-1/1EM	170 x 180 x 48 mm	1	E020	477,80 €/St	<b>4031181</b>
FMO-2/1EM	170 x 310 x 48 mm	1	E020	525,20 €/St	<b>4032181</b>
FMO-3/1EM	170 x 440 x 48 mm	1	E020	576,70 €/St	<b>4033181</b>
FMO-4/1EM	170 x 570 x 48 mm	1	E020	626,80 €/St	<b>4034181</b>
FMO-4/2EM	300 x 310 x 48 mm	1	E020	638,80 €/St	<b>4034281</b>
FMO-6/2EM	300 x 440 x 48 mm	1	E020	690,30 €/St	<b>4036281</b>



5812060



**ELCOM.MODESTA LKM-110 Lautsprecher Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Montageart: Einbauinstallation  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit

- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Mithörsperre
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 156

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LKM-110 Türlautsprecher-Modul mit Langlochstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	<b>5812060</b>



5812010



**ELCOM.MODESTA LRM-110 Lautsprecher Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Montageart: Einbauinstallation  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss

- für BTE-116 Tastenexpander
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Mithörsperre
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 156

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LRM-110 Türlautsprecher-Modul mit Rechteckstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	<b>5812010</b>



5812040



**ELCOM.MODESTA LQM-110 Lautsprecher Modul**

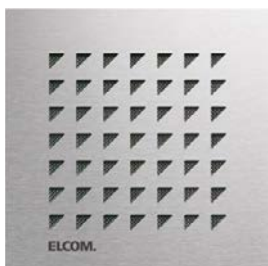
Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Montageart: Einbauinstallation  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung über Bus: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Quittierungstöne ein-/ausgeschaltet
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar

- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Mithörsperre
- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 156

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LQM-110 Türlautsprecher-Modul mit Quadratstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	<b>5812040</b>



5812020



**ELCOM.MODESTA LTM-110 Lautsprecher Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Montageart: Einbauinstallation  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- Sprachwaagen-Steuerung
- Rückkopplungsunterdrückung

- potenzialfreier Türöffnerkontakt
- Lichttaster Anschluss
- für BTE-116 Tastenexpander
- Geräte-Einstellungen über Drehregler und DIP-Schalter
- Hinweistext: Verwendung in 2D System nur in Verbindung mit Audioauskoppler oder bei Anschluss an a/b Klemme der Strangversorgung.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 BTE-116 Taster-Expander EB 1703116 156

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LTM-110 Türlautsprecher-Modul mit Dreieckstanzung EB i2Audio	1	E020	295,60 €/St	<b>5812020</b>



## ELCOM.MODESTA SZM 1-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810131



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-110 Zentrataster-Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	155,80 €/St	<b>5810131</b>

## ELCOM.MODESTA SZM 2-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810132



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-120 Zentrataster-Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	187,50 €/St	<b>5810132</b>

## ELCOM.MODESTA SZM 3-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810133



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-130 Zentrataster-Modul 3/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	216,40 €/St	<b>5810133</b>

## ELCOM.MODESTA SZM 4-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 60 x 12 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y	113	



5810134



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SZM-140 Zentrataster-Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	245,40 €/St	<b>5810134</b>





5810121



**ELCOM.MODESTA CZM 1-fach Taster Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-110 Rundtaster-Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	179,50 €/St	<b>5810121</b>



5810122



**ELCOM.MODESTA CZM 2-fach Taster Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-120 Rundtaster-Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	213,90 €/St	<b>5810122</b>



5810123



**ELCOM.MODESTA CZM 3-fach Taster Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-130 Rundtaster-Modul 3/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	252,10 €/St	<b>5810123</b>

## ELCOM.MODESTA CZM 4-fach Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 50 x 12 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- flächenbündiges Zentra Namensschild
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.



5810124



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-140 Rundtaster-Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB	1	E020	279,90 €/St	<b>5810124</b>

## ELCOM.MODESTA CZM Taster Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H): 85 x 55 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 32 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

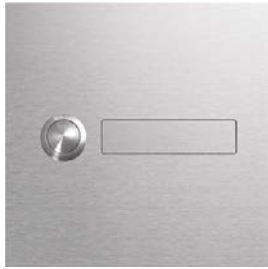


5810125



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CZM-210 Rundtaster-Modul 1/1 mit großem LED-Namensschild EB 1	1	E020	231,00 €/St	<b>5810125</b>



5810171

**ELCOM.MODESTA GZM 1-fach Taster Modul Gravur**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-110 Rundtaster-Modul 1/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	179,50 €/St	<b>5810171</b>



5810172

**ELCOM.MODESTA GZM 2-fach Taster Modul Gravur**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-120 Rundtaster-Modul 2/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	213,90 €/St	<b>5810172</b>



5810173

**ELCOM.MODESTA GZM 3-fach Taster Modul Gravur**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-130 Rundtaster-Modul 3/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	252,10 €/St	<b>5810173</b>



5810174

**ELCOM.MODESTA GZM 4-fach Taster Modul Gravur**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-140 Rundtaster-Modul 4/1 mit Gravur-Namensschild EB	1	E020	279,90 €/St	<b>5810174</b>



5810175

**ELCOM.MODESTA GZM Taster Modul Gravur**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 80 x 50 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 32 mm  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt  
 - Achtung! Für den Anschluss an ein Kamera oder Lautsprecher Modul für REN Taster wird ein Ruftaster Anschlussmodul benötigt.

- flächenbündige Montage in MODESTA Rahmen
- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-210 Rundtaster-Modul 1/1 mit großem Gravur-Namensschild EB	1	E020	231,00 €/St	<b>5810175</b>

## ELCOM.MODESTA KPM-200 Transponder-Leser Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Wechslerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung: 12 ... 15 V~/12 ... 24 V=  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 31 mm  
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Zugangskontrolle über RFID-Transponder
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- Speicherplatz für bis zu 200 Ausweise/Transponder
- selektives Löschen einzelner Ausweise
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Programmierung über mitgelieferte Mastercard
- weitere Mastercards definierbar, auch für mehrere Geräte
- hinter flächenbündiger Acrylglas-Scheibe
- aufgezogenes „Funk-Schlüssel“ Symbol
- 2-stelliges LED-Display für Anzeige des aktivierten Speicherplatzes
- Relais-Schaltdauer von 0,5 bis 9 Sekunden programmierbar
- Mastercard zur Programmierung im Lieferumfang enthalten
- Keypass-Transponder für Benutzer sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten



5810700

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Keypass-Card	150621..	200
Keypass-Anhänger	150622..	200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPM-200 Transponderleser-Modul EB	1	E020	554,30 €/St	<b>5810700</b>

## ELCOM.MODESTA KPM-900 Modul für Fremdfabrikat Leser

Farbe: Edelstahl/schwarz glänzend, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 27 mm  
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 76 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- für den Einbau von Fremdkartenlesern
- hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe
- nach Beistellung und Prüfung auf technische Machbarkeit
- Elektronikkomponenten sind nicht im Lieferumfang enthalten



5810790

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPM-900 Modul für Fremdfabrikat Leser EB	1	E020	231,20 €/St	<b>5810790</b>

## ELCOM.MODESTA FPM-200 Fingerabdruck-Leser Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung: 8 ... 24 V AC/DC  
 Betriebstemperatur: -20...70 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 45 mm  
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm

- 2 potenzialfreie Wechslerkontakte 24 V/1 A
- 2 potenzialfreie Steuereingänge
- Programmierung über Tastatur und Display an Steuereinheit
- selektives Löschen einzelner Benutzer
- Absicherung des Konfigurations-Menüs über Code
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- Aufzeichnung der letzten 50 Zutritte
- Fingerscanner-Einbaumodul und Steuereinheit
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten



5810920

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	186

**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FPM-200 Fingerabdruckleser-Modul mit Steuergerät EB/REG	1	E020	1.117,60 €/St	<b>5810920</b>



5810800

**ELCOM.MODESTA KSM-100 Schlüsseltaster Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 26 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- mit ungleichen Schließungen
- DIN-Profil Halbzylinder mit 3 Schlüsseln
- je Schließseite ein potenzialfreier Schließer
- Tastkontakt 24 V/1 A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KSM-100 Schlüsseltaster-Modul EB	1	E020	190,10 €/St	<b>5810800</b>



5810600

**ELCOM.MODESTA CLM-200 Codeschloss Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Wechslerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung: 12 V~/15 V=  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 26 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- flächenbündiger Edelstahl-Tastenblock
- Tasten aus Edelstahl, Nummern und Symbole lasergraviert
- Programmierung über Tastatur mittels Mastercode

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- 2 potenzialfreie Schaltkontakte 24 V/1 A
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12V	ST320	186
18VA 2PLE		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CLM-200 Codeschloss-Modul EB	1	E020	484,70 €/St	<b>5810600</b>



REN705Y

**ELCOM.MODESTA Display-Ruf Modul i2/2Draht Audio**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Auflösung Grafikdisplay: 128 x 64 px  
 Betriebstemperatur: -20...70 °C  
 Abmessungen Display (B x H): 63 x 44 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 39 mm

- Anzeige Rufzustand und Sprechverbindung
- dynamische Suchgeschwindigkeit bei langem Tastendruck
- im Ruhezustand animierte Bedienungshinweise im Display
- 2 potenzialfreie Kontakte 24 V/1 A (nur mit Tastatur Modul nutzbar)
- RS232-Schnittstelle (2400/8/1N RTS/CTS-Handshake) für Datenaustausch und Konfiguration
- Schnittstelle für LAN-Schnittstelle
- Schnittstelle für Tastaturmodul
- Schnittstelle für Direktruftaster über Tastenexpander
- mit RS232-Anschlusskabel, flexibel, 3 m
- Tasten aus Edelstahl flächenbündig integriert

- Symbole lasergraviert
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- blau beleuchtetes grafisches LC-Display mit großer Schrift
- Kontrast stufenlos einstellbar
- Relais-Schaltdauer Ein/Aus oder von 1 bis 9 Sekunden programmierbar
- 256 Rufzeileinträge mit je 16 Zeichen für den Namen
- 16 Zeichen für Zusatzinformation und einer 1...6-stelligen Rufnummer
- alphabetisch sortierte Namensliste
- einfache Bedienung durch 3 Tastenfunktion (auf/ab/rufen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1507150	175
DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf EB	5812570	121

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Display-Ruf-Modul EB	1	E100	977,70 €/St	<b>REN705Y</b>



5812570

**ELCOM.MODESTA DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf i2/2Draht Audio**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebstemperatur: -20...70 °C  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 26 mm

- Betrieb/Funktion nur in Kombination mit Display-Ruf Modul
- Zugangskontrolle über Zahlenkombination
- individuelle 1 ... 6-stellige Codes programmierbar
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Schnittstelle für Display-Ruf Modul
- Schnittstelle für Tastenexpander BTE-116

- Symbole lasergraviert
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Teilnehmer-Direktanwahl durch Rufnummereingabe und optional 2 unabhängige Codeschloss-Funktionen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Display-Ruf-Modul EB	REN705Y	121

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf EB	1	E020	574,10 €/St	<b>5812570</b>

## ELCOM.MODESTA DCI-256 LAN-Schnittstelle für Display Ruf-Modul i2/2Draht Audio

Farbe: schwarz matt  
 Betriebstemperatur: -20...70 °C  
 Betriebsspannung: 24 V DC

- Betriebsspannung über Displayruf-Modul 12 V AC
- LAN-Schnittstelle für Display-Ruf Modul
- Web- oder Telnet-Konfiguration
- Passwort geschützter Zugang



1507150

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Display-Ruf-Modul EB	REN705Y	121
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1507150	122

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul	1	E020	291,00 €/St	<b>1507150</b>

## ELCOM.MODESTA LLM-115 LED Beleuchtungs-Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung: 12 V AC  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 27,5 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- mit weißen LEDs und Diffusor-Scheibe
- Abstrahlrichtung nach unten
- Lichtaustritt direkt strahlend
- ausgestelltes Leuchtgehäuse aus Edelstahl
- zur Beleuchtung von Hausnummer- und Gravur-Modul



5815950

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	186

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LLM-115 LED Beleuchtungs Modul EB	1	E020	265,30 €/St	<b>5815950</b>



i2/Audio





5810240

**ELCOM.MODESTA LIM-100 LED-Infomodul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung: 12 V AC  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 27,5 mm  
 Sichtfenster: 80 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- mit weißen LEDs und Diffusor-Scheibe
- Abstrahlrichtung nach vorne
- geeignet für Einleger oder mechanische Gravur
- beschriftbares Lichtmodul hinter flächenbündiger Makrolon-Scheibe

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12V	ST320	186
18VA 2PLE		



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LIM-100 LED Info-Modul EB	1	E020	211,20 €/St	<b>5810240</b>



5810111

**ELCOM.MODESTA STM-100 Taster Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung: 12 V AC/DC  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 44 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Abstrahlrichtung nach vorne
- Lichtaustritt direkt strahlend
- beleuchtet mit 6 grünen LED's
- lasergraviertes Rollstuhlfahrer-Symbol
- integrierter LED-beleuchteter Edelstahl-Drucktaster

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156
Ruftaster Anschlussmodul mit Halterung EB REH312Y		113

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
STM-100 Taster-Modul mit LED und Lasergravur Rollstuhl	1	E020	252,10 €/St	<b>5810111</b>



5810400

**ELCOM.MODESTA AMM-100 Blindverschluss Modul**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 18 mm

- zur Abdeckung von Leerfeldern oder zukünftigen Erweiterungen
- geeignet für individuelle Lasergravuren

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AMM-100 Blindverschluss-Modul EB	1	E020	46,20 €/St	<b>5810400</b>



5810300

**ELCOM.MODESTA HDM-100 Modul mit Schalterdose**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Ausschnitt Funktionseinheit (Ø): 68 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 63 mm

- mit montierter Hohlwanddose 68 mm
- zum Einbau von Schaltern und Steckdosen
- Vorbereitung für 68 mm Hohlwanddose

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
HDM-100 Modul mit Schalterdose EB	1	E020	80,50 €/St	<b>5810300</b>





**Systembeschreibung**

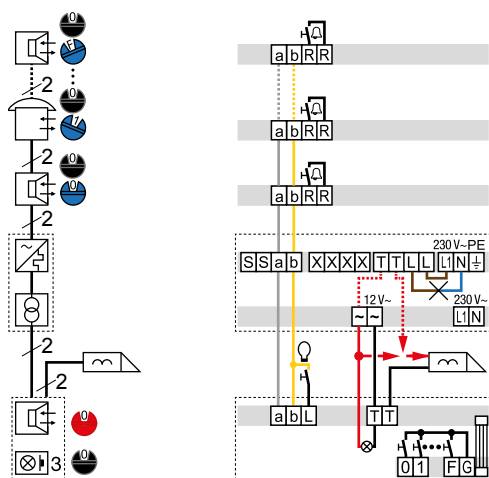
Der i2Audio Bus ist ein intelligentes 2Draht Türsprechanlagen-Bussystem welches eine einfache Planung und Installation ermöglicht. Durch seine vielfältigen Möglichkeiten bietet das Bus-System die optimale Lösung für die Aufgaben der modernen Gebäude-kommunikation. Die Audio Innenstationen des Bussystems 2Draht können gemeinsam mit den i2Audio Innenstationen am i2Audio Bus betrieben werden.

**Einstranganlage**

In einer Einstrang-Sprechanlage werden alle Geräte parallel an den Busstrang (a/b) angeschlossen. Die Verdrahtung des Busstranges kann in einer Durchgangs-, Stern- oder Stichinstallation mit einer Gesamtlänge von bis zu 1000m erfolgen. Es können maximal 10 Außenstationen angeschlossen werden. Die maximale Anzahl der Innenstationen wird durch die Anzahl der Außenstationen begrenzt.

**Maximalausbau Innenstationen bei n Außenstationen**

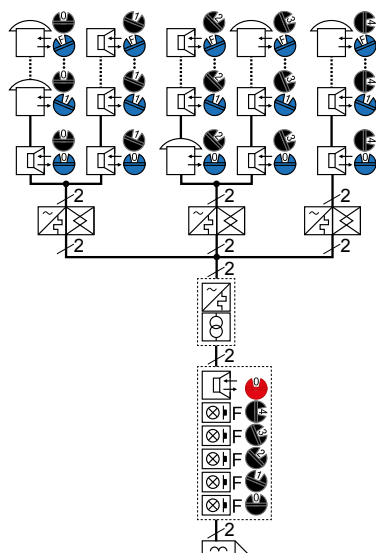
Außenstationen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Innenstationen	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14
Zweige	2					1				



**Hinweis**  
In der gestrichelten manipulationsgeschützten Variante darf die Türöffner-Leitung nicht durch die Außenstation geführt werden.

**Mehrstranganlage**

In einer Mehrstranganlage wird die Verdrahtung in einen Hauptstrang und mehrere Nebenstränge (min. 2) aufgeteilt. Am Hauptstrang werden die Außenstationen sowie die zentralen Steuergeräte und an den Nebensträngen die Innenstationen angeschlossen. Die Verbindung zwischen Haupt- und Nebenstrang erfolgt über den Strangkoppler, welcher bei einem Türgespräch Haupt- und Nebenstrang verbindet. Die Länge des Hauptstrangs und seines längsten Nebenstrangs darf max. 1000m betragen.

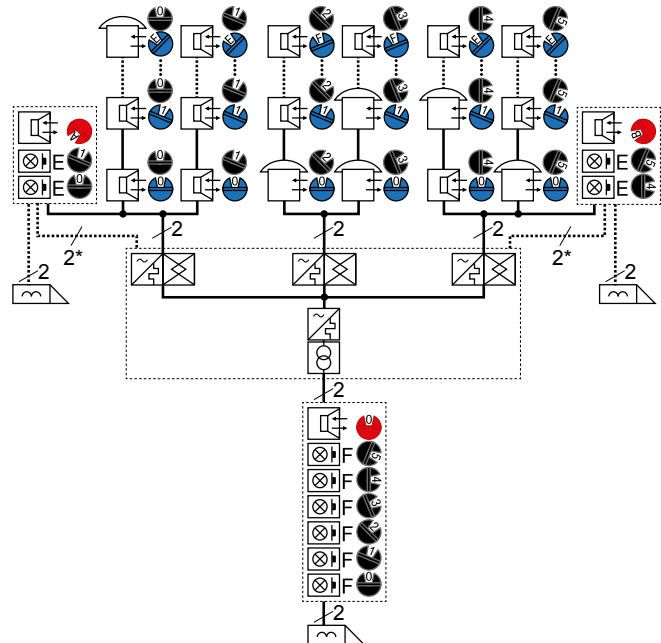


**Mehrstranganlage mit Laubeneingängen**

In den Nebensträngen einer Mehrstrang-Sprechanlage lassen sich neben den Innenstationen zusätzlich noch Außen-/Etagenstationen (max. 6 je Nebenstrang) anschließen. Von diesen Außen-/Etagenstationen aus sind die Innenstationen des jeweiligen Nebenstrangs erreichbar. Dabei besitzt jeder Nebenstrang seinen eigenen Sprechweg. Dadurch kann auf mehreren Nebensträngen gleichzeitig gesprochen werden. Die maximale Anzahl der Innenstationen im Nebenstrang wird durch die Anzahl der Laubengang Außen-/Etagenstationen begrenzt.

**Maximalausbau des Nebenstrangs**

Laubengang Außenstationen	0	1	2	3	4	5	6
Innenstationen	32	30	28	26	24	22	20

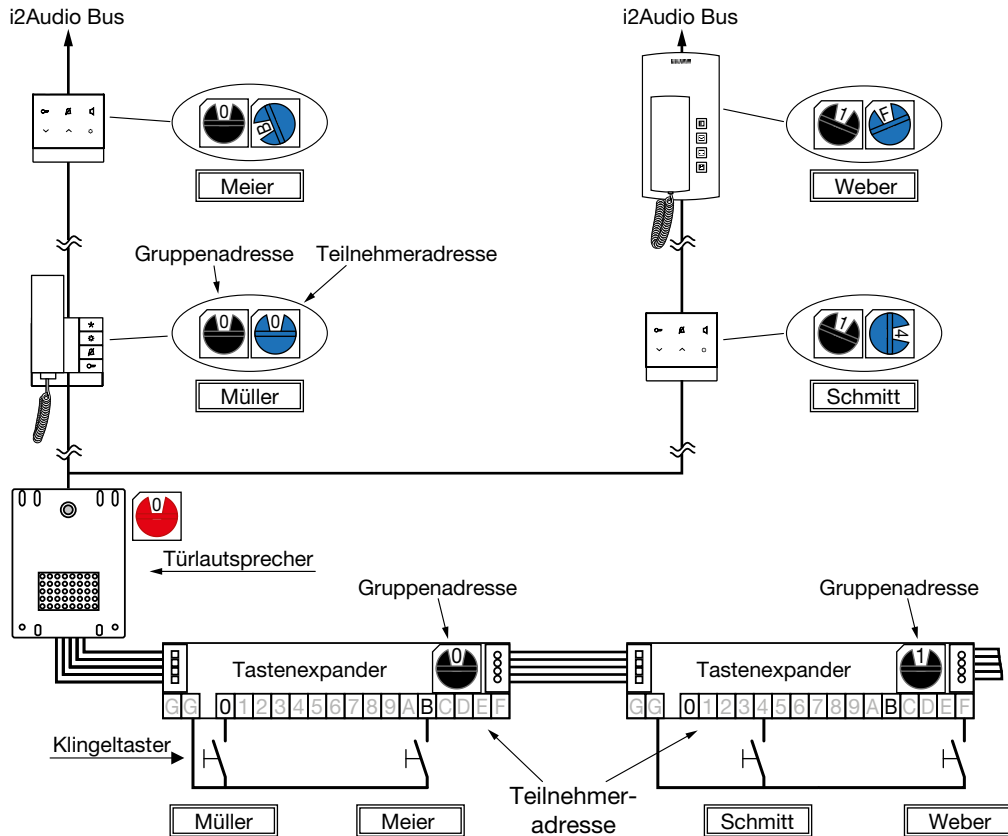


**Hinweis**  
\* Die zusätzlichen 2 Adern werden nur bei Beleuchtung der Klingeltaster und Verwendung eines Türöffners benötigt

i2Audio

**Adresseinstellung und Konfiguration**

Die Geräte werden durch individuelle Adressen unterschieden, welche bei der Installation mittels drehfix® Drehcodierschalter eingestellt werden. Dies bietet den Vorteil der Ein-Mann-Inbetriebnahme ohne die Notwendigkeit umfangreicher Programmierprozeduren oder von Programmiergeräten. Nach dem Einstellen der Drehschalter sind die Geräte sofort betriebsbereit und die Anlagen Konfiguration bleibt immer nachvollziehbar.



**Adressierung der Innenstationen**

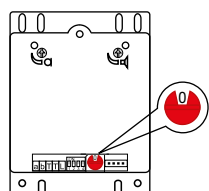
Die Adressierung einer Innenstation setzt sich aus der Gruppenadresse (schwarzer Drehschalter) und der Teilnehmeradresse (blauer Drehschalter) zusammen. Es können jeweils 16 Gruppen- und Teilnehmeradressen (Schalterstellung: 0-9, A-F) eingestellt werden, wodurch die Adressierung von max. 256 Innenstationen möglich wird.

**Zuordnung der Klingeltaster**

Die Zuordnung eines Klingeltasters zu einer Innenstation erfolgt über die Adress-Einstellung und den Anschluss am Tastenexpander (BTE-116). Am schwarzen Drehschalter des Tastenexpanders wird die Gruppenadresse (0-9, A-F) eingestellt. Der Anschluss des Klingeltasters an den Klemmen (0-9, A-F) des Tastenexpanders legt dadurch die Teilnehmeradresse fest. Maximal 16 Tastenexpander sind kaskadierbar, dabei erhält jeder seine individuelle Gruppenadresse.

**Adresseinstellung der Außenstationen**

Bei Anlagen mit mehreren Außenstationen werden die Adressen mittels des roten Drehschalters am Türlautsprecher eingestellt. Die Adressen 0-9 sind für die Türlautsprecher im Hauptstrang vorgesehen und dürfen nur einmal vergeben werden. Die Adressen A-F sind für Türlautsprecher in den Nebensträngen (Laubeneingänge/Etagenstationen) vorgesehen. Sie können auf verschiedenen Nebensträngen jeweils neu vergeben werden. Werden weitere Buskomponenten, wie z. B. Schaltrelais oder Lichtautomaten (BLA-100) einer Türsprechstelle zugeordnet, so ist der rote Drehschalter dieser Komponenten entsprechend der Adresse des dortigen Türlautsprechers einzustellen.

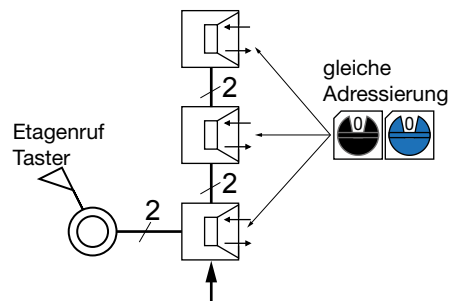


**Parallelbetrieb mehrerer Innenstationen**

Über identische Adressierung können bis zu 3 Innenstationen parallel betrieben und einem gemeinsamen Klingeltaster zugeordnet werden. Da sich die Stromaufnahme bei Rufen parallel geschalteter Innenstationen addiert, ist zu beachten, dass sich die max. zulässige Leitungslänge bei 2 Innenstationen auf 50% und bei 3 Innenstationen auf 33 % reduziert.

**Etagenruf-Weiterleitung im Parallelbetrieb**

Bei identischer Adressierung kann der Etagenruf über den BUS an die parallel betriebene Innenstation weiter geleitet werden. Hierzu muss in der 1. Innenstation die Etagenruf-Weiterleitung aktiviert sein.



### Leitungslänge

Die Tabelle zeigt die maximal zulässige Leitungslänge einer durchgehenden Leitung zwischen den einzelnen Komponenten des i2-Audio-Systems. Wird diese Leitung über Klemmstellen geführt, kann der Übergangswiderstand der Klemmstelle die maximale Leitungslänge verringern. Achten Sie besonders bei der Türöffner-Versorgung auf Klemmstellen mit niedrigem Übergangswiderstand!

### Empfohlener Kabeltyp

Bei Neuinstallation empfehlen wir die Verwendung von Fernmeldekabeln des Typs: J-Y(ST)Y 4x2x0.8

### Netzanschluss

Für den Anschluss an das Versorgungsnetz 230VAC/50Hz ist die VDE 0100 zu beachten. Die Einspeisung muss über einen Leitungsschutzschalter (10-16A) erfolgen.

### **i** Hinweis

Hinweis: Einbau und Montage elektrischer Geräte darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Leitung zwischen	Länge [m] / Kupferader Ø [mm]			
	J-Y(ST)Y 0,6 / 2x0,6	J-Y(ST)Y 0,8 / 2x0,8	CAT 0,5/2x0,5	
Strangversorgung/Buskoppler <b>und</b> Innenstation je Zweig/Einzelstrang	200 / 400	350/500	125/250	
Strangversorgung/Buskoppler <b>und</b> Außenstation je Zweig/Einzelstrang				
Alle Zweige der Strangversorgung und, sofern vorhanden, längster Buskopplerstrang <b>und</b> angeschlossene Teilnehmer in Stern-, Stich- und Durchgangsinstallation in Summe	1000			
Türöffner/Beleuchtung <b>und</b> Transformator ST320	1 A	30/60	50/100	20/40
	0,5 A	60/120	100/200	40/80
Etagentaster ET <b>und</b> Innenstation	50			
Lichttaster LT <b>und</b> Türlautsprecher	50			
Tastenexpander <b>und</b> Klingeltaster	1,5			

### TK-Schnittstelle

#### Anbindung an Telefonanlagen

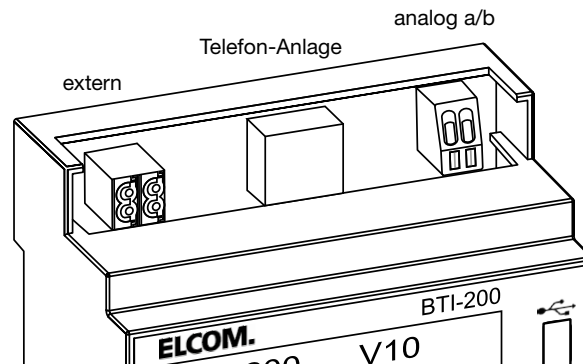
Die BT1-200 TK-Schnittstelle ermöglicht die Anbindung der Sprechanlage an den a/b-Port einer Telefonanlage. Damit stehen die Sprechanlagenfunktionen am Telefon zur Verfügung.

Das Gerät ist für bis zu 256 Teilnehmer ausgelegt. Pro Teilnehmer stehen dabei 2 Rufziele zur Verfügung. Diese können per Sprachmenü umgeschaltet oder als Kettenruf (Besetzt/Nichtmelden) definiert werden. Unterstützt werden Tür- und Etagenrufe (mit BER-140 oder paralleler Innenstation) sowie Internrufe zu normalen Innenstationen. Per DTMF-Nachwahl sind Türöffner, Lichtrelais und bis zu 4 Schaltrelais BSR-140 ansteuerbar. Während eines Gesprächs lassen sich bis zu 8 definierte Außenstationen anwählen und die jeweilige Tür öffnen.

Zur Identifizierung des Türrufs sind bis zu 8 individuelle Sprachansagen möglich. Das Gerät kann über eine PIN-Eingabe vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden. Die Programmierung erfolgt über das integrierte Display und die Tastatur am Gerät oder komfortabel per PC-Software und USB-Anschluss. Das Gerät benötigt keine separate Stromversorgung und wird über den Bus versorgt.

### Steuer-Funktionen

- Türöffner betätigen
- Licht einschalten
- Gespräch beenden
- Anwahl von Außen- und Innenstationen





# 1+n Audio

Die 1+n-Audiotechnologie wurde von ELCOM für den Wohnungsbau entwickelt. Einrichtung und Betrieb einer Audio-Kommunikationsanlage sind unkompliziert und kostengünstig möglich. Installiert wird die Anlage mit einer gemeinsamen Ader sowie einer Rufader für jeden einzelnen Teilnehmer – n steht für die Zahl der Innenstationen, die direkt mit der Außenstation verbunden werden. Für die Funktionen Klingeln, Sprechen und Türöffnen ist eine Programmierung nicht notwendig.



# 04

Seite

---

ELCOM.HAT-402 Innenstation und Zubehör	184
1+n System-Komponenten	185
1+n Audio-Kits	187
ELCOM.ESTA Außenstationen	188
ELCOM.STABILA Außenstationen	191
Technik	196

---





1308100



### ELCOM.HAT-402 Innenstation mit Hörer

Abmessungen (B x H x T): 100 x 192 x 50 mm  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- Funktionstasten für Türöffner und Licht
- 2 Silikonkontasten
- 1 Ruftonmelodie
- Tür- und Etagenruf Ruftonzuordnung mit ERG Etagenrufgenerator
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenlos einstellbar
- Voll duplex-Hörerbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- Mithörsperrung bei Einsatz von RMS Modulen
- abhörsicher bei nicht aufgelegtem Hörer
- komfortable Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionales Rufrelais

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 ELCOM.ELA-402 Türlautsprecher

**Best.Nr.** 1204..  
**Seite** 185

**Optionales Zubehör**  
 ELCOM.RMS Mithörsperrung 14002.. 185  
 ERG-402 Etagenruf-Generator 4 Ruftöne 1201024 185  
 zur Rufunterscheidung  
 TKA-UNI Tischkonsole für HAT-402, 1301200 151  
 BHT-200/280, BFT-200  
 NSG-802 Nebensignalgerät AP 1+n 1309010  
 RSR-402 Rufrelais für HAT-402 EB 1+n 1400040 185

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß matt	1	E020	45,70 €/St	<b>1308100</b>

### Tischkonsole für ELCOM.HAT-402 und ELCOM.BFT/BHT-200/280

Farbe: Edelstahl/Glas polarweiß, Metall gebürstet  
 Länge Anschlusskabel: 3 m

- Freistehend, Montage der Innenstation auf Befestigungsbolzen
- hochwertige Glas-/Edelstahl-Kombination
- Befestigungsmimik mit Abstandsrohr auf Grundplatte mit Gummifüßen
- flexibles Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- 2Draht-Video: Video-Abzweiger erforderlich
- 6Draht-Video: Videoverteiler BVV erforderlich

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**

BHT-200 Innenstation Audio mit Hörer 1702000 149  
 Standard AP i2Audio  
 BHT-280 Innenstation Audio mit Hörer 1702800 149  
 Komfort AP i2Audio  
 BFT-200 WS Innenstation Audio AP i2Audio 1712000 149

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TKA-UNI Tischk.HAT402 BHT-200/280 BFT200	1	E020	67,00 €/St	<b>1301200</b>



1301200

### ELCOM.NSG-802 Nebensignalgerät AP

Farbe: weiß matt  
 Abmessungen (B x H x T): 52 x 93 x 68 mm  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- für Wandaufputz-Montage
- Multiton-Ruf
- Lautstärke für Ruftonmelodie stufenlos einstellbar
- Rufsignalisierung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
NSG-802 Nebensignalgerät AP 1+n	1	E020	31,10 €/St	<b>1309010</b>



1309010

**IP20**

## ELCOM.ELA-402 Türlautsprecher

Abmessungen (B x H x T): 75 x 99 x 27 mm  
 Türöffnerkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A

- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- für Lautsprecher-Rasthalterung in Außenstation
- Verschraubung über Befestigungslöcher
- mit rückseitigen Service-LEDs für abgehenden Ruf und Sprechverbindung/Türöffner
- Mikrofon für optimale Positionierung platzierbar
- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
- integrierter Alphaton-Generator

### ELA-402 - Einbau Türelektronik

Zum Einbau in vorhandene Sprechfächer von BK-Anlagen und ESTA/STABILA Außenstationen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ELA-402 Türlautsprecher mit Rufgenerator EB 1+n	1	E020	113,90 €/St	<b>1204310</b>
ELA-402 ERG Türlautsprecher mit Etagenruf-Generator EB 1+n	1	E020	188,90 €/St	<b>1204313</b>



1204310



## ELCOM.RMS Mithörsperrn

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 3 TE  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- schaltet nur die gerufene Innenstation frei
- 1x ankommend in 10x abgehend
- kaskadierbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RMS-4 HS Mithörsperrre 4 Teilnehmer REG 1+n	1	E020	50,50 €/St	<b>1400204</b>
RMS-10 HS Mithörsperrre 10 Teilnehmer REG 1+n	1	E020	103,50 €/St	<b>1400210</b>



1400204

IP20

1+n Audio

## ELCOM.ERG-402 Etagenruf-Generator

Betriebsspannung: 12 V AC  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 3 TE  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Erzeugung eines Tonrufs zur Rufunterscheidung
- Etagen Ruftonzuordnung
- 4 Ruföne über DIP-Schalter wählbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ERG-402 Etagenruf-Generator 4 Ruföne zur Rufunterscheidung REG 1+n	1	E020	59,50 €/St	<b>1201024</b>



1201024

IP20

## ELCOM.RSR-402 Rufschaltrelais für HAT-402

Schließkontakt Schaltstrom: 1 A  
 Schließkontakt Schaltspannung: 24 V  
 Betriebstemperatur: -20...60 °C  
 Montageart: Einbauinstallation

- Schalten durch Türöffnsignalisierung
- Anschaltung zusätzlicher Signalgeräte
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- zum Einbau in Innenstation

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 HAT-402 Innenstation Audio mit Hörer AP 1+n 1308100 184

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RSR-402 Rufrelais für HAT-402 EB 1+n	1	E020	20,70 €/St	<b>1400040</b>



1400040

IP20



ST320

**Sicherheitstransformator REG**

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Betriebstemperatur:	-20...35 °C
Leistungsaufnahme:	18 VA
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Ausgangsspannung:	12 V
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6mm <sup>2</sup>
Leitungslänge zum Türöffner 0,5 A:	max. 100 m
Leitungslänge zum Türöffner 1 A:	max. 50 m

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	1	H410	66,60 €/St	<b>ST320</b>

## AEK - 1+n Audio-Kit

Systemtechnologie:  
Farbe:

1+n-Audio  
verkehrsweiß matt

- Audio-Innenstation HAT-402
- Türlautsprecher ELA-402
- Netztransformator NTR-812
- Mithörsperrung RMS-4HS

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AEK-1 Audio Kit 1/1 1+n	1	1	E020	187,60 €/St	<b>1000141</b>
AEK-2 Audio Kit mit Mithörsperrung, 2/1 1+n	2	1	E020	256,20 €/St	<b>1000142</b>



1000141



5101180

**ELCOM.ESTA Außenstationen UP Zentra Edelstahl - Audio**

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet matt  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm  
 Material Rufaster: Rufaster Edelstahl

- Rufaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVM-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	303,60 €/St	<b>5101180</b>
TVM-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	327,40 €/St	<b>5102180</b>
TVM-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	356,50 €/St	<b>5103180</b>
TVM-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	<b>5104180</b>
TVM-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	406,50 €/St	<b>5105180</b>
TVM-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	431,50 €/St	<b>5106180</b>
TVM-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	459,40 €/St	<b>5107180</b>
TVM-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	<b>5108180</b>
TVM-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	510,70 €/St	<b>5109180</b>
TVM-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	531,90 €/St	<b>5110180</b>
TVM-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	<b>5111180</b>
TVM-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	582,10 €/St	<b>5112180</b>
TVM-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	395,90 €/St	<b>5104181</b>
TVM-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	450,00 €/St	<b>5106181</b>
TVM-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	502,80 €/St	<b>5108181</b>
TVM-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	554,30 €/St	<b>5110181</b>
TVM-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	611,10 €/St	<b>5112181</b>
TVM-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	661,20 €/St	<b>5114181</b>
TVM-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	715,40 €/St	<b>5116181</b>
TVM-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	765,50 €/St	<b>5118181</b>
TVM-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	535,90 €/St	<b>5109182</b>
TVM-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	615,10 €/St	<b>5112182</b>
TVM-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	695,50 €/St	<b>5115182</b>
TVM-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	<b>5118182</b>

1+n Audio

## ELCOM.ETA Außenstationen UP Kontur Edelstahl - Audio

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet matt  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm  
 Material Ruftaster: Ruftaster Edelstahl

- Ruftaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



1101180

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TVG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	318,00 €/St	<b>1101180</b>	
TVG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	344,50 €/St	<b>1102180</b>	
TVG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	373,50 €/St	<b>1103180</b>	
TVG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	397,20 €/St	<b>1104180</b>	
TVG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	426,30 €/St	<b>1105180</b>	
TVG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	454,10 €/St	<b>1106180</b>	
TVG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	479,00 €/St	<b>1107180</b>	
TVG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	504,20 €/St	<b>1108180</b>	
TVG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	533,20 €/St	<b>1109180</b>	
TVG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	557,00 €/St	<b>1110180</b>	
TVG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	588,60 €/St	<b>1111180</b>	
TVG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	612,50 €/St	<b>1112180</b>	
TVG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	415,70 €/St	<b>1104181</b>	
TVG-6/2	6	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	469,90 €/St	<b>1106181</b>	
TVG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	525,20 €/St	<b>1108181</b>	
TVG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	579,50 €/St	<b>1110181</b>	
TVG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	638,80 €/St	<b>1112181</b>	
TVG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	693,00 €/St	<b>1114181</b>	
TVG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	749,60 €/St	<b>1116181</b>	
TVG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	801,00 €/St	<b>1118181</b>	
TVG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	561,00 €/St	<b>1109182</b>	
TVG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	642,60 €/St	<b>1112182</b>	
TVG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	725,90 €/St	<b>1115182</b>	
TVG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	809,10 €/St	<b>1118182</b>	

1+n Audio



1101890

**ELCOM.ESTA Außenstationen UP Kontur PVD-Messing - Audio**

Farbe: PVD-messing, Metall beschichtet glänzend  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 60 x 15 mm

- Rufaster rund, rückseitig mit Mutter verschraubt
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- flächenbündige Namensschilder
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TMG-1/1	1	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	380,10 €/St	<b>1101890</b>
TMG-2/1	2	150 x 255 x 2 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	421,10 €/St	<b>1102890</b>
TMG-3/1	3	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	467,20 €/St	<b>1103890</b>
TMG-4/1	4	150 x 315 x 2 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	505,50 €/St	<b>1104890</b>
TMG-5/1	5	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	550,40 €/St	<b>1105890</b>
TMG-6/1	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	591,30 €/St	<b>1106890</b>
TMG-7/1	7	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	636,20 €/St	<b>1107890</b>
TMG-8/1	8	150 x 435 x 2 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	673,10 €/St	<b>1108890</b>
TMG-9/1	9	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	716,60 €/St	<b>1109890</b>
TMG-10/1	10	150 x 495 x 2 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	772,10 €/St	<b>1110890</b>
TMG-11/1	11	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	805,20 €/St	<b>1111890</b>
TMG-12/1	12	150 x 555 x 2 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	845,80 €/St	<b>1112890</b>
TMG-4/2	4	230 x 265 x 2 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	527,90 €/St	<b>1104891</b>
TMG-6/2	6	150 x 375 x 2 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	613,80 €/St	<b>1106891</b>
TMG-8/2	8	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	700,80 €/St	<b>1108891</b>
TMG-10/2	10	230 x 325 x 2 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	785,20 €/St	<b>1110891</b>
TMG-12/2	12	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	873,70 €/St	<b>1112891</b>
TMG-14/2	14	230 x 385 x 2 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	959,40 €/St	<b>1114891</b>
TMG-16/2	16	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.045,20 €/St	<b>1116891</b>
TMG-18/2	18	230 x 445 x 2 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	1.129,80 €/St	<b>1118891</b>
TMG-9/3	9	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	754,90 €/St	<b>1109892</b>
TMG-12/3	12	335 x 295 x 2 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	880,20 €/St	<b>1112892</b>
TMG-15/3	15	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.014,90 €/St	<b>1115892</b>
TMG-18/3	18	335 x 355 x 2 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	1.137,80 €/St	<b>1118892</b>

1+n Audio



## ECOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Aluminium - Audio

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium/Edelstahl  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Halterung für Türlautsprecher mit Durchstoßschutz
- Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit Fugendichtungsband
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-402 Tür Lautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Tür Lautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5301510

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-402 Tür Lautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	164,80 €/St	<b>5301510</b>	
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	182,80 €/St	<b>5302510</b>	
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	199,60 €/St	<b>5303510</b>	
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	220,30 €/St	<b>5304510</b>	
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	239,50 €/St	<b>5305510</b>	
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	260,10 €/St	<b>5306510</b>	
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	276,90 €/St	<b>5307510</b>	
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	301,40 €/St	<b>5308510</b>	
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5309510</b>	
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	345,10 €/St	<b>5310510</b>	
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	365,70 €/St	<b>5311510</b>	
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	<b>5312510</b>	
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	236,90 €/St	<b>5304511</b>	
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	271,80 €/St	<b>5306511</b>	
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	312,80 €/St	<b>5308511</b>	
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	350,20 €/St	<b>5310511</b>	
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	392,70 €/St	<b>5312511</b>	
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	430,00 €/St	<b>5314511</b>	
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	468,60 €/St	<b>5316511</b>	
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	508,60 €/St	<b>5318511</b>	
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	363,20 €/St	<b>5309512</b>	
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312512</b>	
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	471,30 €/St	<b>5315512</b>	
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	524,00 €/St	<b>5318512</b>	

1+n Audio



5401710

**ELCOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Aluminium - Audio**

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Material Ruftaster: Ruftaster Aluminium/Edelstahl  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- die Wandmontageabmessungen (B und H) sind um 23 mm kleiner als die Außenabmessungen
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- die Wandauflage des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H)
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	212,50 €/St	<b>5401710</b>
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	226,60 €/St	<b>5402710</b>
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	<b>5403710</b>
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	265,20 €/St	<b>5404710</b>
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5405710</b>
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	307,70 €/St	<b>5406710</b>
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	329,70 €/St	<b>5407710</b>
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	<b>5408710</b>
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	376,00 €/St	<b>5409710</b>
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	<b>5410710</b>
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	<b>5411710</b>
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	441,70 €/St	<b>5412710</b>
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5404711</b>
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5406711</b>
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	365,70 €/St	<b>5408711</b>
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	408,20 €/St	<b>5410711</b>
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	450,70 €/St	<b>5412711</b>
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	493,20 €/St	<b>5414711</b>
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5416711</b>
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	576,80 €/St	<b>5418711</b>
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	417,10 €/St	<b>5409712</b>
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	475,10 €/St	<b>5412712</b>
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5415712</b>
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	592,30 €/St	<b>5418712</b>

1+n Audio

## ELCOM.STABILA Außenstationen UP Zentra Weiß - Audio

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium lackiert/Edelstahl  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktiler Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- mit Fugendichtungsband
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten



5301540

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TUP-1/1	1	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	185,40 €/St	<b>5301540</b>
TUP-2/1	2	150 x 255 x 3 mm	130 x 235 x 55 mm	1	E020	200,90 €/St	<b>5302540</b>
TUP-3/1	3	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	222,80 €/St	<b>5303540</b>
TUP-4/1	4	150 x 315 x 3 mm	130 x 295 x 55 mm	1	E020	243,40 €/St	<b>5304540</b>
TUP-5/1	5	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	262,70 €/St	<b>5305540</b>
TUP-6/1	6	150 x 375 x 3 mm	130 x 355 x 55 mm	1	E020	284,50 €/St	<b>5306540</b>
TUP-7/1	7	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	305,20 €/St	<b>5307540</b>
TUP-8/1	8	150 x 435 x 3 mm	130 x 415 x 55 mm	1	E020	324,50 €/St	<b>5308540</b>
TUP-9/1	9	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	347,80 €/St	<b>5309540</b>
TUP-10/1	10	150 x 495 x 3 mm	130 x 475 x 55 mm	1	E020	372,10 €/St	<b>5310540</b>
TUP-11/1	11	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	394,00 €/St	<b>5311540</b>
TUP-12/1	12	150 x 555 x 3 mm	130 x 535 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312540</b>
TUP-4/2	4	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	258,80 €/St	<b>5304541</b>
TUP-6/2	6	230 x 265 x 3 mm	210 x 245 x 55 mm	1	E020	298,70 €/St	<b>5306541</b>
TUP-8/2	8	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	336,00 €/St	<b>5308541</b>
TUP-10/2	10	230 x 325 x 3 mm	210 x 305 x 55 mm	1	E020	376,00 €/St	<b>5310541</b>
TUP-12/2	12	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	414,70 €/St	<b>5312541</b>
TUP-14/2	14	230 x 385 x 3 mm	210 x 365 x 55 mm	1	E020	457,10 €/St	<b>5314541</b>
TUP-16/2	16	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	498,30 €/St	<b>5316541</b>
TUP-18/2	18	230 x 445 x 3 mm	210 x 425 x 55 mm	1	E020	535,70 €/St	<b>5318541</b>
TUP-9/3	9	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	385,00 €/St	<b>5309542</b>
TUP-12/3	12	335 x 295 x 3 mm	315 x 275 x 55 mm	1	E020	441,70 €/St	<b>5312542</b>
TUP-15/3	15	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	503,50 €/St	<b>5315542</b>
TUP-18/3	18	335 x 355 x 3 mm	315 x 335 x 55 mm	1	E020	549,70 €/St	<b>5318542</b>



5401740

**ECOM.STABILA Außenstationen AP Zentra Weiß - Audio**

Farbe: weiß, Aluminium lackiert glänzend  
 Montageart: für senkrechte Montage  
 Material Rufaster: Rufaster Aluminium lackiert/Edelstahl  
 Für Beschriftungsband: 12 mm  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Rufaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- Rufaster 1-reihig angeordnet
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY
- Leitungseinführungen rückseitig
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- die Wandmontageabmessungen (B und H) sind um 23 mm kleiner als die Außenabmessungen
- mit Sicherungsseil, Schlüssel Spezial ZY, AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel und Lichteinlage
- mit vormontierter ELA-402 Türlautsprecher Rasthalterung für eine werkzeuglose Schnellmontage
- die Wandauflage des Gehäuses ist 23 mm kleiner als die Abmessungen (B und H)
- Türlautsprecher ist nicht im Lieferumfang enthalten

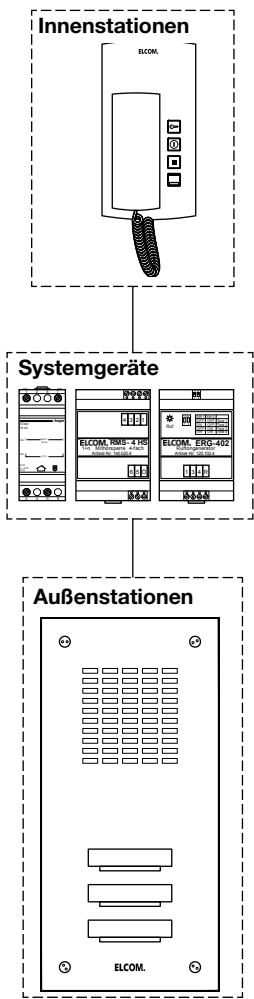
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
ELA-402 Türlautsprecher EB 1+n	1204310	185
BTE-116 Taster-Expander EB	1703116	156

Bezeichnung	Anzahl der Klingeltasten	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TAP-1/1	1	145 x 250 x 42 mm	1	E020	233,10 €/St	<b>5401740</b>
TAP-2/1	2	145 x 250 x 42 mm	1	E020	249,80 €/St	<b>5402740</b>
TAP-3/1	3	145 x 310 x 42 mm	1	E020	271,80 €/St	<b>5403740</b>
TAP-4/1	4	145 x 310 x 42 mm	1	E020	294,80 €/St	<b>5404740</b>
TAP-5/1	5	145 x 370 x 42 mm	1	E020	312,80 €/St	<b>5405740</b>
TAP-6/1	6	145 x 370 x 42 mm	1	E020	333,50 €/St	<b>5406740</b>
TAP-7/1	7	145 x 430 x 42 mm	1	E020	359,20 €/St	<b>5407740</b>
TAP-8/1	8	145 x 430 x 42 mm	1	E020	378,60 €/St	<b>5408740</b>
TAP-9/1	9	145 x 490 x 42 mm	1	E020	403,10 €/St	<b>5409740</b>
TAP-10/1	10	145 x 490 x 42 mm	1	E020	427,40 €/St	<b>5410740</b>
TAP-11/1	11	145 x 550 x 42 mm	1	E020	452,00 €/St	<b>5411740</b>
TAP-12/1	12	145 x 550 x 42 mm	1	E020	470,00 €/St	<b>5412740</b>
TAP-4/2	4	225 x 260 x 42 mm	1	E020	310,30 €/St	<b>5404741</b>
TAP-6/2	6	225 x 260 x 42 mm	1	E020	354,00 €/St	<b>5406741</b>
TAP-8/2	8	225 x 320 x 42 mm	1	E020	396,60 €/St	<b>5408741</b>
TAP-10/2	10	225 x 320 x 42 mm	1	E020	439,00 €/St	<b>5410741</b>
TAP-12/2	12	225 x 380 x 42 mm	1	E020	478,90 €/St	<b>5412741</b>
TAP-14/2	14	225 x 380 x 42 mm	1	E020	521,50 €/St	<b>5414741</b>
TAP-16/2	16	225 x 440 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	<b>5416741</b>
TAP-18/2	18	225 x 440 x 42 mm	1	E020	606,40 €/St	<b>5418741</b>
TAP-9/3	9	330 x 290 x 42 mm	1	E020	448,10 €/St	<b>5409742</b>
TAP-12/3	12	330 x 290 x 42 mm	1	E020	506,10 €/St	<b>5412742</b>
TAP-15/3	15	330 x 350 x 42 mm	1	E020	566,60 €/St	<b>5415742</b>
TAP-18/3	18	330 x 350 x 42 mm	1	E020	621,90 €/St	<b>5418742</b>

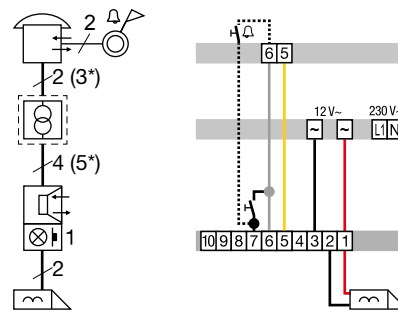
1+n Audio



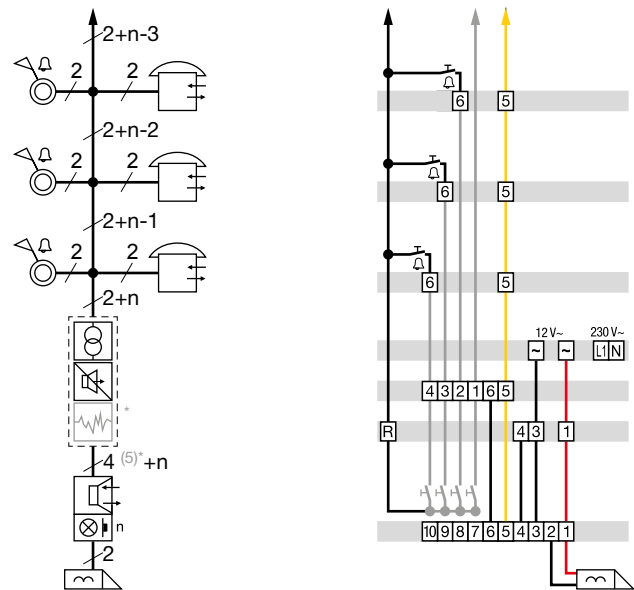
1+n Systemaufbau



Ein Teilnehmer



Mehr Teilnehmer



**i** Hinweis

Wird während eines Gesprächs mit der Außenstation in der Anlage ein Etagentaster betätigt ist das Gespräch beendet.

Werden Wirtschaftlichkeit, einfache Installation und hohe Betriebssicherheit von einer Türsprechanlage verlangt, so bietet das 1+n System hierfür die optimale Lösung. Zur Installation einer 1+n Sprechanlage genügt ein gemeinsamer Rückleiter "1" und pro Wohnung ein Individualleiter "n".

Diese Kabelstruktur ist beim Umrüsten einer alten Klingelanlage bereits vorhanden. Auf eine zusätzliche Installation von Leitungen kann daher verzichtet werden. Für die hohe Betriebssicherheit und Mehrteilnehmer-Regelung der 1+n Sprechanlage ist die zentrale Ruf-Mithörsperre (RMS) verantwortlich. Diese schaltet in Mehrteilnehmer-Anlagen immer nur den zuletzt gerufenen Teilnehmer zum Türlautsprecher durch. Alle anderen Teilnehmer bleiben abgeschaltet. Bei einem Defekt oder Kurzschluss in einer Wohnung ist nur der jeweilige Teilnehmer betroffen, die übrigen Teilnehmer bleiben betriebsbereit.

Die Funktionen Türruf, Etagenruf, Sprechen im Voll-Duplex-Betrieb und Türöffner können realisiert werden.

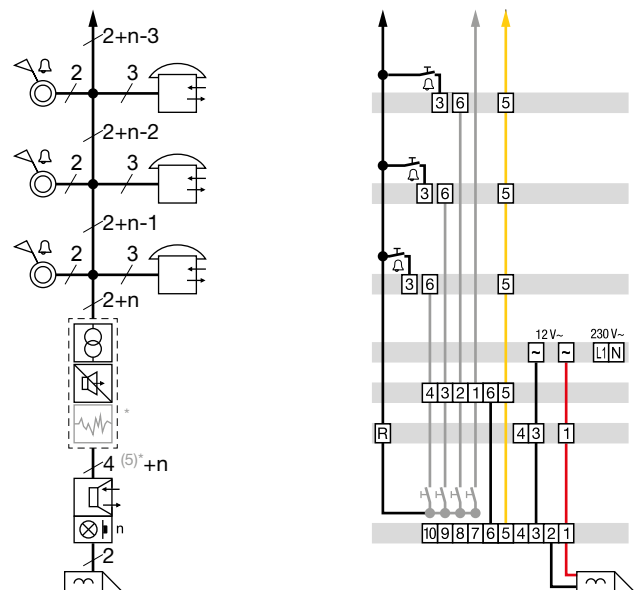
Innenstationen

Geeignet für die Wandmontage und auf Gerätedosen, mit Türöffnertaste, elektronischem Rufton, Rufabsteller und Anschluss für Etagenruftaster

Außenstationen

Zum Einbau in ESTA/STABILA Außenstationen und vorhandene Sprechfächer von BK-Anlagen.

Mehr Teilnehmer ohne Gesprächsabbruch



1+n Audio

### Leitungstyp und Leitungslängen

Für die ELCOM 1+n Sprechanlage können Klingeldrähte, Schwachstromleitungen oder Fernmeldeleitungen verwendet werden. Um eine sichere Funktion zu gewährleisten, dürfen die maximalen Schleifenwiderstände nicht überschritten werden.

Adern	Zwischen		Schleifenwiderstand	Länge [m] / Kupferader Ø [mm]		
				J-Y(ST)Y 0,6 / 2x0,6	J-Y(ST)Y 0,8 / 2x0,8	CAT 0,5/2x0,5
Audio (5+6)	Türlautsprecher	Innenstation	max. 25 Ω	200 / 400	350/700	125/250
Spannungsversorgung (1+3)	Transformator ST320	Türlautsprecher	max. 2,5 Ω	20 / 40	35/70	



# Zugangskontrolle

Sicherheitsaspekte werden immer wichtiger. Schlüssellose Systeme kontrollieren, wer einen Eingang passieren darf. Das berührungslose Transponder-System Keypass verwendet Schlüsselanhänger oder Scheckkarten, um Zugang zu gewähren. Beim System Code-Lock muss ein Zifferncode über ein Tastenfeld eingegeben werden. Möglich ist auch die Identifikation per Fingerabdruck – realisiert wird sie mit einer Scannereinheit an der Tür und einer Steuerungseinheit im Innern.



# 05

Seite

---

Keypass - Berührungslose Zugangskontrolle mit Zubehör	200
Code-Lock - Numerische Zugangskontrolle	201
Fingerprint - Biometrische Zugangskontrolle	202
System-Komponenten	203

---



1006411

**Keypass Transponder-Leser AP**

Farbe: Edelstahl/schwarz glänzend, Metall gebürstet  
 Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T): 135 x 195 x 42 mm  
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm  
 Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 200  
 Betriebsspannung: 12 ... 15 V~/12 ... 24 V=  
 Stromaufnahme: ≈ 200 mA

- Zugangskontrolle über RFID-Transponder
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- Speicherplatz für bis zu 200 Ausweise/Transponder
- selektives Löschen einzelner Ausweise
- hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe
- aufgezogenes „Funk-Schlüssel“ Symbol
- 2-stelliges LED-Display für Anzeige des aktivierten Speicherplatzes

- Programmierung über mitgelieferte Mastercard
- weitere Mastercards definierbar, auch für mehrere Geräte
- potenzialfreier Wechslerkontakt 24 V/1 A
- Relais-Schaltdauer von 0,5 bis 9 Sekunden programmierbar
- Mastercard zur Programmierung im Lieferumfang enthalten
- Keypass-Transponder für Benutzer sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	203
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Keypass-Card	150621..	200
Keypass-Anhänger	150622..	200

Bezeichnung	Montageart	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KAE-200 Transponder-Leser AP	Aufputz / Aufbau	1	E020	675,10 €/St	<b>1006411</b>



1006211

**Keypass Transponder-Leser UP**

Farbe: Edelstahl/schwarz glänzend, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 190 x 2 mm  
 Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T): 100 x 170 x 55 mm  
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm  
 Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 200  
 Betriebsspannung: 12 ... 15 V~/12 ... 24 V=  
 Stromaufnahme: ≈ 200 mA

- Zugangskontrolle über RFID-Transponder
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- Speicherplatz für bis zu 200 Ausweise/Transponder
- selektives Löschen einzelner Ausweise
- hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe
- aufgezogenes „Funk-Schlüssel“ Symbol
- 2-stelliges LED-Display für Anzeige des aktivierten Speicherplatzes

- Programmierung über mitgelieferte Mastercard
- weitere Mastercards definierbar, auch für mehrere Geräte
- potenzialfreier Wechslerkontakt 24 V/1 A
- Relais-Schaltdauer von 0,5 bis 9 Sekunden programmierbar
- Mastercard zur Programmierung im Lieferumfang enthalten
- Keypass-Transponder für Benutzer sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	203
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Keypass-Card	150621..	200
Keypass-Anhänger	150622..	200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KUE-200 Transponder-Leser UP	1	E020	609,30 €/St	<b>1006211</b>

Zugangskontrolle



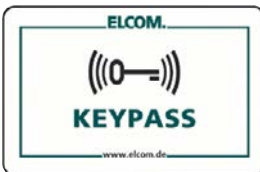
1506223

**Keypass-Anhänger**

Farbe: schwarz/weiß matt  
 Abmessungen (B x H x T): 35 x 43 x 5 mm

- RFID-Transponder für Keypass als Schlüsselanhänger
- berührungslose „standalone“ RFID-Zugangskontrolle

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPA-003 Transponder-Anhänger 3 Stück	1	E020	64,10 €/St	<b>1506223</b>
KPA-010 Transponder-Anhänger 10 Stück	1	E020	193,40 €/St	<b>1506221</b>



1506213

**Keypass-Card**

Farbe: weiß glänzend  
 Abmessungen (B x H x T): 85 x 54 x 1 mm

- RFID-Transponder für Keypass im Scheckkarten-Format
- berührungslose „standalone“ RFID-Zugangskontrolle

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPC-003 Transponder-Card 3 Stück	1	E020	53,90 €/St	<b>1506213</b>
KPC-010 Transponder-Card 10 Stück	1	E020	178,20 €/St	<b>1506211</b>

### Codeschloss AP

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen (B x H x T): 135 x 195 x 42 mm  
 Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 2  
 Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung: 12 V~/15 V=  
 Stromaufnahme: ≈ 70 mA

- flächenbündiger Edelstahl-Tastenblock
- Tasten aus Edelstahl, Nummern und Symbole lasergraviert
- Programmierung über Tastatur mittels Mastercode
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- 2 potenzialfreie Schaltkontakte 24 V/1 A
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE

**Best.Nr.** ST320  
**Seite** 203



1002411

Bezeichnung	Montageart	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CAE-200 Codeschloss AP	Aufputz / Aufbau	1	E020	504,30 €/St	<b>1002411</b>

### Codeschloss UP

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 190 x 2 mm  
 Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T): 100 x 170 x 55 mm  
 Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 2  
 Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
 Betriebsspannung: 12 V~/15 V=  
 Stromaufnahme: ≈ 70 mA

- flächenbündiger Edelstahl-Tastenblock
- Tasten aus Edelstahl, Nummern und Symbole lasergraviert
- Programmierung über Tastatur mittels Mastercode
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- 2 potenzialfreie Schaltkontakte 24 V/1 A
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE

**Best.Nr.** ST320  
**Seite** 203



1002211

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CUE-200 Codeschloss UP	1	E020	441,40 €/St	<b>1002211</b>

Zugangskontrolle



5810920

**IP44**

## Fingerprint-Modul

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 99  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen (B x H x T): 120 x 120 x 45 mm  
 Abmessungen Ausschnitt Leseeinheit (B x H): 80 mm  
 Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/2A  
 Montageart: Einbauinstallation  
 Betriebsspannung: 8 ... 24 V AC/DC  
 Betriebstemperatur: -20...70 °C

- Fingerscanner mit LED-Statusanzeige
- optimierter Sensor mit verbesserter Erkennung
- ESD-Beständigkeit und Resistenz gegen Umwelteinflüsse durch gehärtete Oberfläche
- integriert in schräg zurückgesetzter Edelstahl-Aufnahme
- benutzerfreundlicher Bedienwinkel für Fingerscan
- selektives Löschen einzelner Benutzer
- Absicherung des Konfigurations-Menüs über Code
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- Aufzeichnung der letzten 50 Zutritte
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- 2 potenzialfreie Wechslerkontakte 24 V/1 A
- 2 potenzialfreie Steuereingänge
- Fingerscanner-Einbaumodul und Steuereinheit
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	203

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FPM-200 Fingerabdruckleser-Modul mit Steuergerät EB/REG	1	E020	1.117,60 €/St	<b>5810920</b>

**Sicherheitstransformator REG**

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Betriebstemperatur:	-20...35 °C
Leistungsaufnahme:	18 VA
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Ausgangsspannung:	12 V
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6mm <sup>2</sup>
Leitungslänge zum Türöffner 0,5 A:	max. 100 m
Leitungslänge zum Türöffner 1 A:	max. 50 m



ST320

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	1	H410	66,60 €/St	<b>ST320</b>

# Sets

Ob Audio oder Video, ob Unterputz- oder Aufputzausführung: Bei ELCOM finden Sie eine ganze Reihe von Komplettssets mit Außenstationen für Ein- oder Zweifamilienhäuser – mit 1+n-Technik oder 2Draht-Technik. Wer eine Paketlösung sucht, bei der alles zueinanderpasst, wird hier fündig. Mit den Systemkits lassen sich Anlagen einfach und komfortabel planen und bestellen – für die Audio- oder Videokommunikation in Einfamilienhäusern oder auch in kompletten Wohnanlagen.





---

2Draht Video/Audio-Sets HOME mit TOUCH	206
2Draht Video-Sets ESTA mit BVF-510	207
1+n Audio-Sets ESTA mit HAT-402	208
1+n Audio-Sets STABILA mit HAT-402	209

---



**2Draht HOME-Set Video AP**

Systemtechnologie:  
Betriebsspannung:  
Schaltspannung Türöffnerkontakt:  
Höhe:  
Tiefe:  
Betriebstemperatur:

2Draht  
24 V DC  
max. 24 V  
196 mm  
40 mm  
-20...55 °C

- Geräte-Konfiguration über LED Display
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
- für Aufputzmontage
- für senkrechte Montage
- 2 REK621Y Innenstationen Video eckig
- RER613Y Außenstation Video 2/1 AP
- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

REP511Y

**IP54**

Farbe der Türstation	Farbe des Haustelefons	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß	polarweiß	1	1	E200	1.288,40 €/St	<b>REP511Y</b>
verkehrsweiß	polarweiß	2	1	E200	1.876,90 €/St	<b>REP512Y</b>
anthrazit	polarweiß	1	1	E200	1.288,40 €/St	<b>REP501Y</b>
anthrazit	polarweiß	2	1	E200	1.876,90 €/St	<b>REP502Y</b>



**2Draht HOME-Set Audio AP**

Systemtechnologie:  
Schaltspannung Türöffnerkontakt:  
Höhe:  
Tiefe:  
Betriebstemperatur:

2Draht  
max. 24 V  
196 mm  
28,5 mm  
-20...55 °C

- für senkrechte Montage
- für Aufputzmontage
- 2 REK221Y Innenstationen Audio eckig
- RER213Y Außenstation Audio 2/1 AP
- RED011Y Strangversorgung mit Relais REG
- ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

REP111Y

- Geräte-Konfiguration über LED Display  
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster

**IP54**

Farbe der Türstation	Farbe des Haustelefons	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß	polarweiß	1	1	E100	495,50 €/St	<b>REP111Y</b>
verkehrsweiß	polarweiß	2	1	E100	580,40 €/St	<b>REP112Y</b>
anthrazit	polarweiß	1	1	E100	495,50 €/St	<b>REP101Y</b>
anthrazit	polarweiß	2	1	E100	580,40 €/St	<b>REP102Y</b>

### 2Draht Video-Sets ESTA mit BVF-510 - VSZ Unterputz

Systemtechnologie: 2Draht - Video-Außenstation UP ESTA, Edelstahl gebürstet  
 Farbe der Außenstation: Edelstahl - 2 Video-Innenstationen BVF-510  
 Farbe des Haustelefons: verkehrsweiß - Kamera/Türlautsprecher BTC-500  
 - Tastenexpander BTE-116  
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG  
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

- Edelstahl-Türstation in Unterputz-Ausführung
- Edelstahl-Frontplatte 2 mm
- matt gebürstete Oberfläche
- Spezial-Sicherheitsschrauben
- Unterputzkasten 55 mm Tiefe
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).



1087618

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
VSZ-1EM	1	1	E020	1.713,10 €/St	<b>1087618</b>
VSZ-2EM	2	1	E020	2.402,20 €/St	<b>1087628</b>

### 2Draht Video-Sets ESTA mit BVF-510 - VSZ Aufputz

Systemtechnologie: 2Draht - Video-Außenstation AP ESTA, Edelstahl gebürstet  
 Farbe der Außenstation: Edelstahl - 2 Video-Innenstationen BVF-510  
 Farbe des Haustelefons: verkehrsweiß - Kamera/Türlautsprecher BTC-500  
 - Tastenexpander BTE-116  
 - RED011Y Strangversorgung mit Relais REG  
 - ST320, Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2TE

- Edelstahl-Türstation in Aufputz-Ausführung
- Gehäuse komplett in 2 mm Materialstärke
- matt gebürstete Oberfläche
- Spezial-Sicherheitsschrauben
- Klappmechanik und Federverschluss
- Gehäusetiefe nur 35 mm
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).



1088618

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
VSA-1EM	1	1	E020	1.802,70 €/St	<b>1088618</b>
VSA-2EM	2	1	E020	2.491,80 €/St	<b>1088628</b>



1000718

## ASZ - ESTA Unterputz

Systemtechnologie:  
Farbe der Außenstation:  
Farbe des Haustelefons:

1+n-Audio  
Edelstahl  
verkehrsweiß

- Edelstahl-Türstation in Unterputz-Ausführung
- Edelstahl-Frontplatte 2 mm
- matt gebürstete Oberfläche
- Spezial-Sicherheitsschrauben

- Unterputzkasten 55 mm Tiefe
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).
- Audio-Außenstation UP ESTA, Edelstahl gebürstet
- 2 Audio-Innenstationen HAT-402
- Türlautsprecher ELA-402
- Netztransformator NTR-812

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ASZ-1EM	1	1	E020	336,40 €/St	<b>1000718</b>
ASZ-2EM	2	1	E020	434,70 €/St	<b>1000728</b>



1000919

## ASA - ESTA Aufputz

Systemtechnologie:  
Farbe der Außenstation:  
Farbe des Haustelefons:

1+n-Audio  
Edelstahl  
verkehrsweiß

- Edelstahl-Türstation in Aufputz-Ausführung
- Gehäuse komplett in 2mm Materialstärke
- matt gebürstete Oberfläche
- Klappmechanik und Federverschluss
- Spezial-Sicherheitsschrauben

- Gehäusetiefe nur 35 mm
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).
- Audio-Außenstation AP ESTA, Edelstahl gebürstet
- 2 Audio-Innenstationen HAT-402
- Türlautsprecher ELA-402
- Netztransformator NTR-812

Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AZA-1EM	1	1	E020	455,40 €/St	<b>1000919</b>
AZA-2EM	2	1	E020	571,90 €/St	<b>1000929</b>

## 1+n Audio-Sets STABILA mit HAT-402 - ASU Unterputz

- Aluminium-Frontplatte 3 mm
- Spezial-Sicherheitsschrauben
- Unterputzkasten 55 mm Tiefe
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).
- Audio-Außenstation UP STABILA, RAL9016
- Audio-Innenstation HAT-402
- Türlautsprecher ELA-402
- Netztransformator NTR-812



Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	Farbe der Türstation	Farbe des Haustelefons	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ASU-1EL	1	Alu	verkehrsweiß	1	E020	262,60 €/St	<b>1000511</b>
ASU-1WS	1	verkehrsweiß	verkehrsweiß	1	E020	265,10 €/St	<b>1000514</b>
ASU-2EL	2	Alu	verkehrsweiß	1	E020	335,70 €/St	<b>1000521</b>
ASU-2WS	2	verkehrsweiß	verkehrsweiß	1	E020	340,80 €/St	<b>1000524</b>

1000511

## 1+n Audio-Sets STABILA mit HAT-402 - ASP Aufputz

- Aluminium-Frontplatte 3 mm
- Spezial-Sicherheitsschrauben
- Rahmensystem mit 42 mm Bauhöhe
- mit ZENTRA-Taster (Mikro-Schalter, integrierte weiße LED-Beleuchtung, Edelstahl-Tasterleiste, Namensschild von vorn wechselbar).
- Audio-Außenstation AP STABILA, RAL9016
- Audio-Innenstation HAT-402
- Türlautsprecher ELA-402
- Netztransformator NTR-812

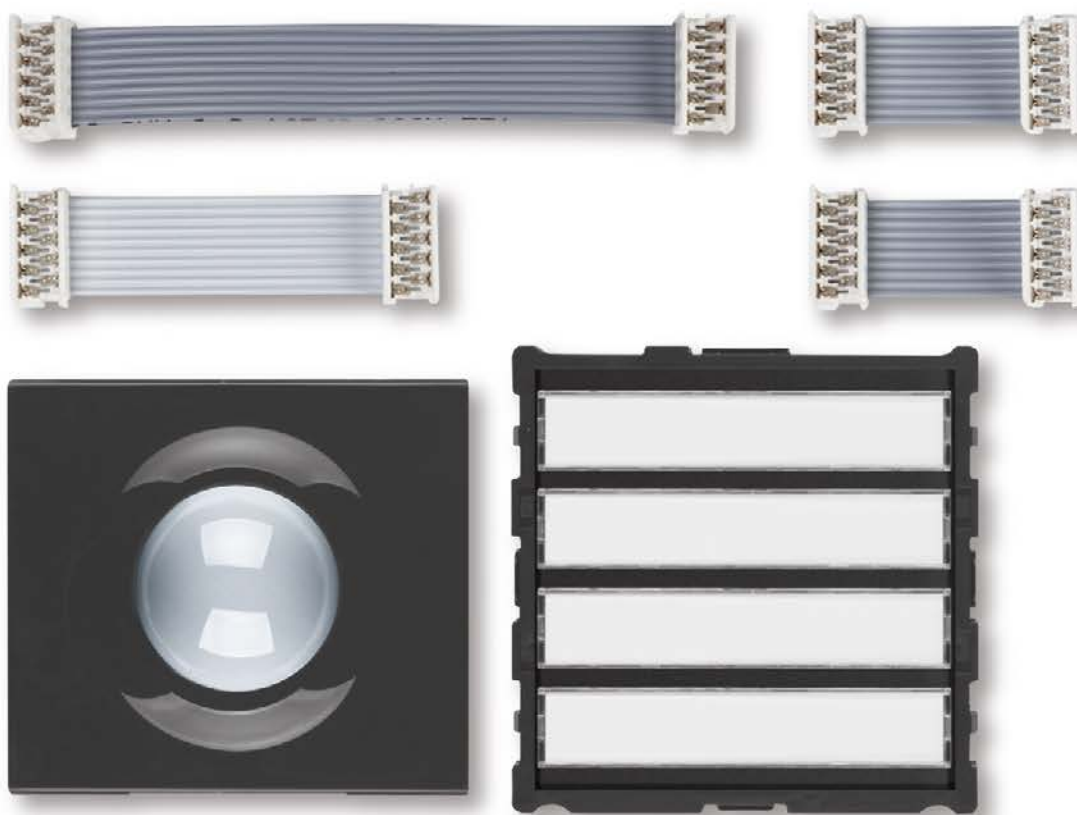


Bezeichnung	Anzahl Innenstationen	Farbe der Türstation	Farbe des Haustelefons	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ASP-1EL	1	Alu	verkehrsweiß	1	E020	280,30 €/St	<b>1000711</b>
ASP-1WS	1	verkehrsweiß	verkehrsweiß	1	E020	285,30 €/St	<b>1000714</b>
ASP-2EL	2	Alu	verkehrsweiß	1	E020	362,30 €/St	<b>1000721</b>
ASP-2WS	2	verkehrsweiß	verkehrsweiß	1	E020	369,80 €/St	<b>1000724</b>

1000711

# Ersatzteile

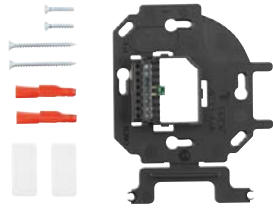
Wo ELCOM ist, sind Qualität und solide Langlebigkeit. Dazu gehört natürlich auch eine kundenfreundliche Ersatzteil-Logistik für maximalen Investitionsschutz. So können Sie sich auch beim Nachrüsten jederzeit auf optimalen Lieferservice verlassen.



---

2Draht ELCOM.TOUCH/FON Innenstationen	212
2Draht System-Komponenten	214
2Draht ELCOM.ONE Außenstationen	215
2Draht ELCOM.HOME Außenstationen	218
1+n Innenstationen	219
IP-Technik	220
ELCOM.MODESTA Außenstationen	222
elcom axent Ersatzteile Außenstationen	225
Taster und Namensschilder Außenstationen	226
Klingelplatten Zubehör Außenstationen	230
Allgemeines Zubehör	232

---



REH102Y

### Ersatzteilset für ELCOM.TOUCH/FON

Systemtechnologie: 2Draht  
 Lieferumfang: 2 Dübel 5 mm, 2 Kombikreuz-Schrauben 3x30 mm, Klebe-Klettpad ; Tragplatte mit Anschlussblock und Abschlusswiderstand

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ersatzteilset-Innenstation Touch	1	E200	35,90 €/St	<b>REH102Y</b>



REH004

### Wandausgleichsplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Kunststoff

Abmessungen (B x H x T): 94 x 146 x 5,5 mm  
 Betriebstemperatur: -20...60 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wandausgleichsplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Kunststoff	1	E100	15,80 €/St	<b>REH004Y</b>



REH005Y

### Renovierungsplatte für ELCOM.TOUCH Audio und ELCOM.FON

Abmessungen (B x H x T): 130 x 260 x 8 mm  
 Betriebstemperatur: -20...60 °C  
 - 2 Dübel 5 mm, 2 Kombikreuz-Schrauben 3x30 mm, Klebe-Klettpad  
 - Tragplatte mit Anschlussblock und Abschlusswiderstand

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
ELCOM.TOUCH Audio Innenstationen	REA1..	146
Innenstation Audio eckig AP 2Draht	REK221Y	146
Innenstation Audio mit Hörer Aufputz 2Draht polarweiss	REK241Y	147

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ersatzteilset Innenstationen TOUCH	1	E100	15,80 €/St	<b>REH005Y</b>



REH006Y

### Renovierungsplatte für ELCOM.TOUCH Video

Abmessungen (B x H x T): 130 x 260 x 8 mm  
 Betriebstemperatur: -20...60 °C  
 - 2 Dübel 5 mm, 2 Kombikreuz-Schrauben 3x30 mm, Klebe-Klettpad  
 - Tragplatte mit Anschlussblock und Abschlusswiderstand

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
ELCOM.TOUCH Innenstation Video Komfort	REA6...	60
Innenstation Video eckig AP 2Draht	REK621Y	60

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Renovierungsplatte für ELCOM.TOUCH Video in Kunststoff	1	E100	15,80 €/St	<b>REH006Y</b>



REH117Y

### Montageplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Edelstahl

Systemtechnologie: 2Draht  
 - 2 Dübel 5 mm, 2 Kombikreuz-Schrauben 3x30 mm, Klebe-Klettpad  
 - Tragplatte mit Anschlussblock und Abschlusswiderstand

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Montageplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Edelstahl	1	E100	29,90 €/St	<b>REH117Y</b>



### Hörer für Innenstation Audio ELCOM.Touch/FON

Systemtechnologie: 2Draht  
 Farbe: Polarweiss glänzend  
 Abmessungen (B x H x T): 45 x 130 x 17 mm  
 Betriebstemperatur: -20...60 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hörer für Innenstation Audio ELCOM.FON	1	E100	22,30 €/St	<b>REH127Y</b>



REH127



REU512Y



## Ersatzmodule - BTC-500 Kamera ohne Lautsprecher für Außenstationen und Briefkastenanlagen - 2Draht

Farbe: transparent/schwarz matt  
 Kameraauflösung: 320000 Mpx  
 Kamera Verstellbereich horizontal/vertikal: 47 °  
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 80 °  
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 60 °  
 Kamera Bildaufnehmer CCD-Sensor: 1/3"  
 Kamera Lichtempfindlichkeit F2.0: 0,1 lx  
 Betriebsspannung über Bus: 19...25 V DC

- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- automatisch geregelte Kameraheizung
- integrierte Infrarotbeleuchtung
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Ausgrenzung defekter Ruftaster
- zum Einbau in Außenstationen und Briefkastenanlagen
- potenzialfreier Relais-Schaltkontakt
- für Lichttaster zur Steuerung von Lichtautomat/Bus Schaltrelais
- für BTE-116 Tastenexpander
- Achtung! Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.
- Kamera Modul ohne Lautsprecher dient zum Umrüsten bestehender 6Draht Anlagen auf 2Draht Technologie.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b> ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio	1702120	156

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kamera EB 2Draht	100 x 100 x 50 mm	1	E020	767,80 €/St	<b>REU512Y</b>



RED012Y



## Bus Strangversorgung

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE  
 Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: ≈ 4,1 W  
 Ausgangsspannung: 22...26 V DC  
 Ausgangsstrom: max. 1,25 A  
 Leitungslänge zur Innenstation: max. 150 m  
 Leitungslänge zur Außenstation: max. 100 m  
 Betriebstemperatur: -5...45 °C

- Zur Versorgung von 2Draht und i2Audio/6Draht-Video Busteilenehmern
- Zusatzspeisungs-Ausgang für Buskomponenten
- mit Potenzialausgleich-Anschluss
- integrierter Audioauskoppler
- Überlast- und Übertemperaturschutz
- großes Beschriftungsfeld

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bus Strangversorgung REG	1	E100	139,70 €/St	<b>RED012Y</b>



RED115Y



## Nebenstrang-Koppler 2Draht Bus System REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE  
 Innenstationen je Anlage: max. 256  
 Nebenstrang-Koppler je Anlage: max. 8  
 Betriebsspannung über Bus: 22...24 V DC  
 Leitungslänge zur Innenstation: max. 150 m  
 Betriebstemperatur: 5...40 °C

- Kopplung von Nebensträngen
- mit Anschluss für Strangeingang und Nebenstrangausgang
- mit Potenzialausgleich-Anschluss
- mit 2 Status LED, rot für Video- und grün für Audio-Kopplung
- mit elektronischem Überlastschutz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstrang-Koppler REG 2Draht	1	E100	161,20 €/St	<b>RED115Y</b>

Ersatzteile

## Demontagewerkzeug

Lieferumfang: Öffnungswerkzeug ; Feder für Gehäuse UP/AP

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Demontagewerkzeug und Feder	1	E200	11,60 €/St	<b>REH100Y</b>



REH100Y

## Mechanik-Set für Außenstation

- 4 Modul-Halterung Schrauben M3x12,5 mm, Nylon Sicherungsseil
- Inbus Kamera-Fixierschraube M2x10 mm und Inbuschlüssel 1,5 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ers.-Teilset-Mechan. für Aussenst. ONE	1	E200	20,20 €/St	<b>REH103Y</b>



REH103Y

## Mechanik-Set für UP-Gehäuse

- 2 Befestigungselemente mit Feder
- Steckschlüssel 5,5 mm und 4 M3 Flanschmuttern

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ersatzteilset-Mechanik für UP-Kasten ONE	1	E200	24,90 €/St	<b>REH105Y</b>



REH105Y

## Ruftastermodule

- |                          |                      |  |
|--------------------------|----------------------|--|
| Systemtechnologie:       | 2Draht               | - Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug   |
| Farbe:                   | transparent glänzend | - langlebige, homogene weiße LED   |
| Abmessungen (B x H x T): | 85 x 48,8 x 18,3 mm, | Ruftasten-Hinterleuchtung  |
|                          | 85 x 85 x 18,3 mm    | - Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion   |
| Für Beschriftungsband:   | 12 mm, 30 mm         | am Audio- oder Video-Modul einstellbar   |
| Betriebstemperatur:      | -20...55 °C          | - Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar am Audio- oder Video-Modul) und taktile Rückmeldung |
|                          |                      | - bruchsihere, flächenbündige Ruftaster  |
|                          |                      | - 2 Anschlüsse für Modul-Verbindungskabel  |



REU021Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Ersatzhalbeinsatz mit LED-Namensschild 1/1 EB 2Draht	1	E100	65,00 €/St	<b>REU021Y</b>
Ruftaster Ersatzhalbeinsatz mit LED-Namensschild 2/1 EB 2Draht	1	E100	77,80 €/St	<b>REU022Y</b>
Ruftaster Ersatzzeinsatz mit LED-Namensschild 1/1 EB 2Draht	1	E100	74,50 €/St	<b>REU041Y</b>
Ruftaster Ersatzzeinsatz mit LED-Namensschild 2/1 EB 2Draht	1	E100	87,30 €/St	<b>REU042Y</b>
Ruftaster Ersatzzeinsatz mit LED-Namensschild 4/1 EB 2Draht	1	E100	106,70 €/St	<b>REU044Y</b>



REU310Y



### Ersatzmodule Audioeinsatz

Systemtechnologie: 2Draht  
 Farbe: schwarz matt  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- zur Montage hinter einem 4-Schlitz-Lochbild (z.B. ELCOM.ONE)
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audio Ersatzzeinsatz EB 2Draht	1	E100	153,70 €/St	<b>REU310Y</b>



REU510Y



### Ersatzmodule Videoeinsatz

Systemtechnologie: 2Draht  
 Farbe: schwarz matt  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- unsichtbare, blendfreie IR LED Nachtbeleuchtung
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoeinsatz Ersatz EB 2Draht	1	E200	804,70 €/St	<b>REU510Y</b>



REU790Y

### Ersatzmodule LED-Zustandsanzeige

Systemtechnologie: 2Draht  
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Abmessungen (B x H x T): 85 x 85 x 18,3 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- bruchssichere, flächenbündige Zustandsanzeige
- 2 Anschlüsse für Modul-Verbindungskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED-Zustandsanzeige Ersatzzeinsatz EB 2Draht	1	E100	98,20 €/St	<b>REU790Y</b>



REU791Y

### Ersatzmodule Ruftaster Modul mit LED-Namensschild und LED-Zustandsanzeige

Systemtechnologie: 2Draht  
 Farbe: transparent glänzend  
 Abmessungen (B x H x T): 85 x 85 x 18,3 mm  
 Für Beschriftungsband: 12 mm, 30 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

- mit LED Zustandsanzeige für Klingeln, Sprechverbindung und Türöffnen
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- dämmerungsgesteuerte Ruftasten-Hinterleuchtung mit einstellbarer Einschalthelligkeit
- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster und Zustandsanzeige
- 2 Anschlüsse für Modul-Verbindungskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Mod 1/1 LED-Schild Zust 2D ONE	1	E100	160,70 €/St	<b>REU791Y</b>
Ruftaster Mod 2/1 LED-Schild Zust 2D ONE	1	E100	173,60 €/St	<b>REU792Y</b>

Ersatzteile

## Ersatzabdeckungen Ruftaster Aufsatz Namensschild-Einlage

Abmessungen (B x H x T): 75,5 x 79,2 x 6,7 mm - Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug  
 Für Beschriftungsband: 30 mm, 12 mm - mit Namensschildeinlage  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Aufsatz 1/1 mit Namensschild-Einlage	1	E100	10,40 €/St	<b>REU941Y</b>
Ruftaster Aufsatz 2/1 mit Namensschild-Einlage	1	E100	18,00 €/St	<b>REU942Y</b>
Ruftaster Aufsatz 4/1 mit Namensschild-Einlage	1	E100	19,80 €/St	<b>REU944Y</b>



REU941Y

## Ersatzabdeckungen Namensschild für Briefkasten

Abmessungen (B x H x T): 75,5 x 24,9 x 6,7 mm - Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug  
 Für Beschriftungsband: 12 mm - flächenbündiges Namensschild  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C - mit Namensschildeinlage

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Namensschild 1/4-Modul EB für Briefkasten	1	E100	7,90 €/St	<b>REU911Y</b>



REU911Y

## Ersatzabdeckungen Ruftaster Halbaufsatz mit Namensschild-Einlage

Abmessungen (B x H x T): 75,5 x 43 x 6,7 mm - Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug  
 Für Beschriftungsband: 12 mm, 30 mm - mit Namensschildeinlage  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster Halbaufsatz 1/1 mit Namensschild-Einlage	1	E100	9,90 €/St	<b>REU921Y</b>
Ruftaster Halbaufsatz 2/1 mit Namensschild-Einlage	1	E100	15,20 €/St	<b>REU922Y</b>

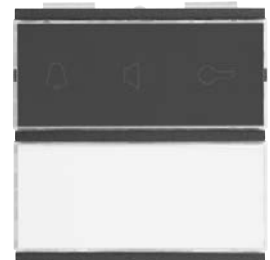


REU921Y

## Ersatzabdeckungen Zustandsanzeige Aufsatz mit Namensschildeinlage ONE/MODESTA

Abmessungen (B x H x T): 75,5 x 79,2 x 6,7 mm - Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C - mit Namensschildeinlage

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zustandsanzeige Aufsatz 1/1 mit Namensschildeinlage	1	E100	19,60 €/St	<b>REU991Y</b>
Zustandsanzeige Aufsatz 2/1 mit Namensschildeinlage	1	E100	27,30 €/St	<b>REU992Y</b>



REU991Y

## Ersatzmodule LED-Info Modul ONE/MODESTA/axent

Systemtechnologie: sonstige - langlebige, homogene weiße LED Info-Hinterleuchtung  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED-Info Modul	1	E100	75,20 €/St	<b>REU040Y</b>



REU040Y



RER514Y



IP44

### ELCOM.HOME Außenstationen Video

Systemtechnologie:	2Draht	- für senkrechte Montage
Montageart:	Aufputz / Aufbau	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Betriebsspannung:	24 V DC	- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal:	11,5 °	- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
Kamera Öffnungswinkel horizontal:	140 °	- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
Kamera Öffnungswinkel vertikal:	120 °	- LED Nachtbeleuchtung für Kamera
Abmessungen (B x H x T):	101 x 196 x 28,5 mm	- Betriebsarten Namensschild-Hinterleuchtung: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
		- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
		- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
		- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
		- potenzialfreier Türöffnerkontakt

Bezeichnung	Farbe	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Video 1/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	1	1	E200	599,20 €/St	<b>RER514Y</b>
Außenstation Video 1/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	1	1	E200	599,20 €/St	<b>RER513Y</b>
Außenstation Video 2/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	2	1	E200	621,00 €/St	<b>RER614Y</b>
Außenstation Video 2/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	2	1	E200	621,00 €/St	<b>RER613Y</b>



RER114Y



IP44

### ELCOM.HOME Außenstationen Audio

Montageart:	Aufputz / Aufbau	- bruchssichere, flächenbündige Ruftaster
Betriebsspannung:	24 V DC	- für senkrechte Montage
Abmessungen (B x H x T):	101 x 196 x 28,5 mm	- für Aufputzmontage
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
		- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
		- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
		- Betriebsarten Namensschild-Hinterleuchtung: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus
		- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
		- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
		- potenzialfreier Türöffnerkontakt

Bezeichnung	Farbe	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenstation Audio 1/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	1	1	E100	234,20 €/St	<b>RER114Y</b>
Außenstation Audio 1/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	1	1	E100	234,20 €/St	<b>RER113Y</b>
Außenstation Audio 2/1 AP 2Draht	verkehrsweiß matt	2	1	E100	266,90 €/St	<b>RER214Y</b>
Außenstation Audio 2/1 AP 2Draht	anthrazit/grau matt	2	1	E100	266,90 €/St	<b>RER213Y</b>

## Innenstationen AP mit Hörer 1+n

Systemtechnologie:	1+n-Audio	- 1 Ruftonmelodie
Farbe:	verkehrsweiß matt	- Tür- und Etagenruf Rufzonzuordnung mit ERG Etagenrufgenerator
Betriebstemperatur:	5...40 °C	- Mithörsperre bei Einsatz von RMS Modulen
		- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
		- Mikrofon-Empfindlichkeit stufenlos einstellbar
		- Voll duplex-Hörerbetrieb
		- akustische und optische Rufsignalisierung
		- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
		- Geräte-Konfiguration über Kurzschlussbrücke und Drehregler
		- Einrast-Hörerhalterung Gabelschalter
		- abhörsicher bei nicht aufgelegtem Hörer
		- für Türöffner
		- für Rufabstellung
		- für Flurlicht
		- 1 Schieberegler
		- Anschluss für Etagenruftaster
		- für Statusanzeige
		- für externes Läutewerk (nur System 302)
		- Anschluss für optionales Rufrelais
		- 1 Schaltkontakt, potenzialfrei



1308810



**IP30**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
HT-Universal 2 Innenstation Audio mit Hörer AP 1+n	1	E020	102,20 €/St	<b>1308810</b>

## Hörer für Innenstationen

Systemtechnologie:	1+n, 1+n, i2Audio
Farbe:	weiß matt
Betriebstemperatur:	-20...60 °C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hörer mit Spiralkabel und RJ11-Steckern HT-802/HT-Universal2	1	E020	23,60 €/St	<b>8500009</b>
Hörer mit Spiralkabel und RJ11-Steckern HAT-402/BVM-280/BHT-200/BHT-280	1	E020	23,60 €/St	<b>8500019</b>



8500009

## Steuerrelais

Systemtechnologie:	1+n-Audio	- Schalten von Licht (Treppenhauslicht-Zeitschalter)
Betriebstemperatur:	5...40 °C	- potenzialfreier Umschaltkontakt
		- Einbau in Innenstation möglich

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
HT-Universal 2 Innenstation Audio mit Hörer 1308810 AP 1+n	219	



1400030

**IP20**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SR-12 Steuerrelais Wechsler EB 1+n	1	E020	41,90 €/St	<b>1400030</b>



1903200

**IP Sprechanlagen-Server ISS-300**

- |                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| Farbe:                          | verkehrsweiß glänzend                                    | - |
| Abmessungen (B x H x T):        | 162 x 142 x 35 mm  | - |
| Betriebsspannung über Netzteil: | 20 / 48 V DC   | - |
| Betriebsspannung über Netzwerk: | Power over Ethernet IEEE 802.3af Klasse 2                | - |
| Konfiguration:                  | über integrierten Webserver                              | - |
| Unterstützte Protokolle:        | IPv4, TCP, RTP, DHCP, DNS, UDP, HTTP, FTP, NTP, SSH, SCP | - |
| Montageart:                     | Wandmontage  | - |
- Netzwerkkabel mit 1,5 m Länge, Anschlusskabel mit DC-Stecker 1,5 m Länge
  - Adapter für Hutschienen-Montage, Gummifüße für Einsatz als Standgerät
  - Integrierter HTTP-Webserver
  - fest definiertes Funktionskonzept für Türkommunikations-Anwendungen
  - 4 Rufgruppen á 9 Benutzerkonten, 1 Rufgruppe über alle Benutzerkonten
  - pro Rufgruppe 4x UDP/SIP-Info, 4x TCP/SIP-Info, 1x UDP/RFC2833
  - Rufannahmestätigung, Kettenruf, Wahlwiederholung
  - Übersicht am Server registrierter Clients
  - Kennwortschutz
  - integrierter 4fach Ethernet-Switch RJ45, 10/100/1000 Mbit/s Auto-Sensing
  - 1 LAN-Port für eingangsseitige Versorgungsspannung per Power-Over-Ethernet
  - DC-Buchse für Versorgung per externem Netzteil

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ISS-300 IP Sprechanlagen-Server AP	1	E020	478,00 €/St	<b>1903200</b>



1903300

**IP System-Komponente NSR-300 Netzwerk-Relais**

- |                                 |             |   |
|---------------------------------|-------------|---|
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE        | - |
| Betriebsspannung über Netzteil: | 9 / 30 V DC | - |
- Spannungsversorgung über externes Netzgerät 28 VDC/1,25 A REG
  - 6 Schließerkontakte, 2 Wechslerkontakte
  - mit Status-LEDs für Schaltkontakte
  - mit Power-LED und I/O-LED für Datenverkehr
  - teilnehmerbezogene Schaltsequenzen programmierbar
  - Konfiguration über integriertes Web-Interface
  - Einschaltdauer je nach Funktion konfigurierbar

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
NGV-500 Netzgerät REG 2D-Video	2314150	80

**IP20**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
NSR-300 IP Netzwerk-Relais 8fach REG	1	E020	759,30 €/St	<b>1903300</b>



**Sicherheitstransformator REG für IP Sprechanlagen-Server ISS-300**

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Betriebstemperatur:	-20...35 °C
Leistungsaufnahme:	18 VA
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Ausgangsspannung:	12 V
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4mm <sup>2</sup>
Montageart:	DIN Hutschiene (REG)
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6mm <sup>2</sup>
Leitungslänge zum Türöffner 0,5 A:	max. 100 m
Leitungslänge zum Türöffner 1 A:	max. 50 m



ST320

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	1	H410	66,60 €/St	<b>ST320</b>



REU410Y



**Ersatzmodule Elektronik Audio - 2Draht**

Systemtechnologie: 2Draht  
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C  
 Montageart: Einbauinstallation

- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht	1	E100	186,20 €/St	<b>REU410Y</b>



REU610Y



**Ersatzmodule Elektronik Video - 2Draht**

Systemtechnologie: 2Draht  
 Farbe: schwarz glänzend  
 Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C  
 Montageart: Einbauinstallation

- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Videoeinsatz Ersatz EB 2Draht	1	E200	846,20 €/St	<b>REU610Y</b>



REU612Y



**ELCOM.MODESTA Video Modul ohne Lautsprecher - 2Draht**

Systemtechnologie: 2Draht  
 Material / Oberfläche: kratz feste Kameraabdeckung  
 Farbe: transparent/schwarz matt  
 Kameraauflösung: 320000 px  
 Kamera Verstellbereich horizontal/vertikal: 47 °  
 Kamera Öffnungswinkel horizontal: 82 °  
 Kamera Öffnungswinkel vertikal: 58 °  
 Kamera Bildaufnahme CCD-Sensor: 1/3"  
 Kamera Lichtempfindlichkeit F2.0: 0,1 lx  
 Abmessungen (B x H x T): 85 x 85 x 36 mm  
 Betriebstemperatur: -20...55 °C  
 Montageart: Einbauinstallation

- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- automatisch geregelte Kameraheizung
- integrierte Infrarotbeleuchtung
- automatische Umschaltung von Farb- auf s/w-Betrieb bei Dunkelheit
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit
- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Kamera Modul ohne Lautsprecher dient zum Umrüsten bestehender 6Draht Anlagen auf 2Draht Technologie.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Audio-Modul EB 2Draht	REN410Y	113
Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht	REU410Y	124

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kamera-Modul EB 2Draht	1	E200	776,80 €/St	<b>REU612Y</b>



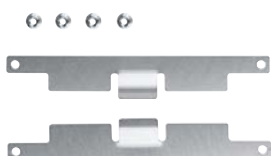
REU990Y

**Video-Modul Ersatz-Abdeckung**

Montageart: Gerastet  
 Farbe: schwarz glänzend

- Abdeckung für Steckbefestigung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Video-Modul Ersatz-Abdeckung	1	E200	41,50 €/St	<b>REU990Y</b>



REH104Y

**Ersatzteilset Mechanik**

Lieferumfang: mit 10 M3 MODESTA Flanschmuttern ;  
 mit 2 MODESTA Haltewinkel für PLUS Module

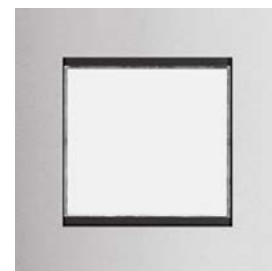
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mechanisches Befestigungsset Ersatzteile für MODESTA	1	E200	24,10 €/St	<b>REH104Y</b>

Ersatzteile

### Ersatzmodul LED-Info Modul hinterleuchtet - 2Draht

Systemtechnologie: 2Draht - mit weißen LEDs  
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet - Montage in MODESTA Rahmen  
 Betriebsspannung: 12 V AC  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Sichtfenster: 76 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED-Info Modul 76x76 mm EB	1	E020	194,90 €/St	<b>REN707Y</b>



REN707Y



### Ersatzmodul Karten-Leser mit Halteplatte - systemunabhängig

Systemtechnologie: systemunabhängig - für den Einbau von Fremdkartenlesern  
 Farbe: Edelstahl/schwarz glänzend, Metall gebürstet - hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe  
 Montageart: Montage in MODESTA Rahmen - nach Beistellung und Prüfung auf technische Machbarkeit  
 Materialstärke Edelstahl: 2 mm - Elektronikkomponenten sind nicht im Lieferumfang enthalten  
 Abmessungen Frontplatte (B x H x T): 120 x 120 x 2 mm  
 Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 76 mm  
 Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modul Kartenleser leer EB	1	E020	217,70 €/St	<b>REN234Y</b>



REN234Y

### LED-Flächenleuchten für Standsäulen MODESTA SMT, SMB und SMF - systemunabhängig

Systemtechnologie: systemunabhängig - Abstrahlrichtung nach unten  
 Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet - Lichtaustritt direkt strahlend  
 Betriebsspannung: 12 V AC - mit weißen LEDs und Diffusor-Scheibe  
 - mit Befestigungsbolzen für Standsäule  
 - mit montiertem Spannungsgleichrichter SGR-210

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FLM-111	195 x 20 x 25 mm	1	E020	369,20 €/St	<b>5815951</b>
FLM-112	325 x 20 x 25 mm	1	E020	397,10 €/St	<b>5815952</b>
FLM-113	460 x 20 x 25 mm	1	E020	434,50 €/St	<b>5815953</b>



5815951



REH042Y

### Keypass Transponder-Leser - systemunabhängig

Betriebsspannung: 12 ... 15 V~/12 ... 24 V=  
Abmessungen Ausschnitt Leseinheit (B x H): 80 mm  
Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 200

- Zugangskontrolle über RFID-Transponder
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- Speicherplatz für bis zu 200 Ausweise/Transponder
- selektives Löschen einzelner Ausweise
- Programmierung über mitgelieferte Mastercard

- weitere Mastercards definierbar, auch für mehrere Geräte
- hinter flächenbündiger, schwarz bezogener Acrylglas-Scheibe
- aufgezogenes „Funk-Schlüssel“ Symbol
- 2-stelliges LED-Display für Anzeige des aktivierten Speicherplatzes
- Mastercard zur Programmierung im Lieferumfang enthalten
- Keypass-Transponder für Benutzer sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KPR-200 Transponder-Leser EB	1	E100	472,20 €/St	<b>REH042Y</b>



REH041Y

### Codeschloss - systemunabhängig

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
Betriebsspannung: 12 V~/15 V=  
Abmessungen (B x H x T): 86,7 x 109 x 21,5 mm  
Montageart: Einbauinstallation  
Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A

- zum Einbau in vorbereitete Eingangsaustattungen
- Verschraubung über Befestigungslöcher
- Programmierung über Tastatur mittels Mastercard
- 2 potenzialfreie Schaltkontakte 24 V/1 A
- flächenbündiger Edelstahl-Tastenblock

- Tasten aus Edelstahl, Nummern und Symbole lasergraviert
- mit Betriebs-/Status-Summer
- Zugangskontrolle über Zahlenkombination
- Standalone-Betrieb ohne weitere Steuereinheit
- individuelle 1- bis 8-stellige Codes programmierbar
- Sperre für 60 Sekunden nach 5-maliger Falscheingabe
- eigene Code-Definition für jedes Relais
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar
- Spannungsversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CLE-200 Codeschloss EB	1	E100	339,50 €/St	<b>REH041Y</b>



1506320

IP44

### Fingerprint-Einbaumodul - systemunabhängig

Farbe: Edelstahl/lichtgrau matt, Metall gebürstet  
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE  
Material / Oberfläche: Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet  
Schaltkontakt potenzialfrei: max. 24V/1A  
Anzahl gleichzeitig gültiger Zutritts-IDs: 99  
Betriebsspannung: 8 ... 24 V AC/DC  
Betriebstemperatur: -20...70 °C

Einbaueinheit für Außenstationen und Briefkastenanlagen in Sonderanfertigung (auf Anfrage).

- ESD-Beständigkeit und Resistenz gegen Umwelteinflüsse durch gehärtete Oberfläche
- 2 potenzialfreie Wechslerkontakte 24 V/1 A

- 2 potenzialfreie Steuereingänge
- Aufzeichnung der letzten 50 Zutritte
- Absicherung des Konfigurations-Menüs über Code
- eigene Schaltdauer für jedes Relais
- Toggle-Funktion für jedes Relais programmierbar
- selektives Löschen einzelner Benutzer
- umfangreiche KNX Funktionen mit dem ekey converter KNX
- Relais-Schaltdauer von 1 bis 99 Sekunden programmierbar

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Sicherheitstrafo 230V/12V  
18VA 2PLE

**Best.Nr. Seite**  
ST320 153

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FPE-200 Fingerabdruck Lese- und Steuergerät EB/REG	1	E020	1.081,00 €/St	<b>1506320</b>



REU040Y

### LED-Info Ersatzmodule - systemunabhängig

Systemtechnologie: sonstige  
Betriebstemperatur: -20...55 °C

- langlebige, homogene weiße LED Info-Hinterleuchtung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED-Info Modul	1	E100	75,20 €/St	<b>REU040Y</b>



1200210

IP54

### Spannungsgleichrichter - systemunabhängig

Abmessungen (B x H x T): 107 x 44 x 37 mm  
Farbe: lichtgrau glänzend  
Ausgangsspannung: 10 V DC  
Betriebstemperatur: 5...40 °C

Zur Versorgung von FLM MODESTA Flächenleuchten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SGR-210 Gleichrichter 12 V~/10 V= AP für LED-Flächenleuchte	1	E020	68,20 €/St	<b>1200210</b>

## Ersatzmodule Audioeinsatz axent - 2Draht

Systemtechnologie:	2Draht	- Montage in Gehäuse AP oder UP
Betriebsspannung:	24 V DC	- zur Montage hinter einem 5-Schlitz-Lochbild (z.B. elcom axent)
Farbe:	schwarz matt	- Geräte-Konfiguration über LED Display
Türöffnerkontakt potenzialfrei:	max. 24V/1A	- Lautsprecher-Lautstärke einstellbar
Türöffner Entriegelungszeit:	1...10 s	- Mikrofon-Empfindlichkeit einstellbar
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
Montageart:	Einbauinstallation	- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
		- Ruftaster Quittierungston abschaltbar
		- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
		- Anschluss für Modul-Verbindungskabel
		- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
		- Betriebsarten der Ruftaster Modul Namensschild-Hinterleuchtung einstellbar: Ein, dämmerungsgesteuert, Aus



REU411Y



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Audioeinsatz Ersatz für axent EB 2Draht	1	E100	153,70 €/St	<b>REU411Y</b>

## LED-Info Ersatzmodule

Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- langlebige, homogene weiße LED Info-Hinterleuchtung
---------------------	-------------	---

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED-Info Modul	1	E100	75,20 €/St	<b>REU040Y</b>



REU040Y



REH032Y

**AVZ-REB Ruftaster Einbau**

Abmessungen (B x H x T):	85 x 28 x 25,2 mm	- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN
Stanzmaß (B x H):	80 x 23,3 mm	Namensschild-Schlüssel
Einbautiefe:	18,5 mm	- langlebige, homogene weiße LED
Tastspannung:	max. 24 V	Namensschild-Hinterleuchtung
Taststrom:	max. 1 A	- Mikrotaster mit taktiler Rückmeldung
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- Ruftaster Zentra, für rückseitige Anschraubung
		- Ruftaster Aluminium/Edelstahl
		- für Rastbefestigung
		- für STABILA Außenstationen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-REB Ruft. N-Schild. bel. Aluminium	1	E100	28,70 €/St	<b>REH032Y</b>
AVZ-REB Ruft. N-Schild. bel. weiss	1	E100	31,30 €/St	<b>REH033Y</b>



REH034Y

**AVZ-REB Ruftaster Hinterbau**

Abmessungen (B x H x T):	94 x 27 x 25,2 mm	- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN
Einbautiefe:	20,5 mm	Namensschild-Schlüssel
Tastspannung:	max. 24 V	- langlebige, homogene weiße LED
Taststrom:	max. 1 A	Namensschild-Hinterleuchtung
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- Ruftaster Edelstahl
		- rückseitige Verschraubung auf Befestigungsdomen
		- für ESTA Außenstationen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-RHB Ruftaster mit Namensschild und weißen LED HB	1	E100	26,20 €/St	<b>REH034Y</b>



REH044Y

**AVZ-RSH Halter für Namensschild**

Abmessungen Namensschild (B x H):	70 x 15 mm	- Rastmontage in AVZ-R.. Ruftaster
Einbautiefe:	7,7 mm	- für AVZ-REB Ruftaster Einbau und AVZ-REB Ruftaster Hinterbau

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-RSH Halter für Namensschild-Einlage	klar, transparent	1	E100	3,10 €/St	<b>REH044Y</b>

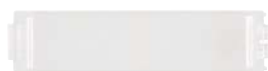


REH010Y

**AVZ Namensschilder Hinterbau**

Abmessungen (B x H x T):	70 x 19 x 21,6 mm	- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN
Einbautiefe:	19,4 mm	Namensschild-Schlüssel
Betriebsspannung LED:	12 V AC	- rückseitige Verschraubung auf Befestigungsdomen
		- das unbeleuchtete ist für ESTA Briefkästen

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-NHB Namensschild mit weißen LED HB	weiß glänzend	1	E100	22,30 €/St	<b>REH010Y</b>
AVZ-NHL Namensschild HB	klar, transparent	1	E100	10,70 €/St	<b>REH031Y</b>



REH011Y

**AVZ-NSH Halter für Namensschild**

Abmessungen Namensschild (B x H):	60 x 15 mm	- Rastmontage in AVZ-NH. Namensschild
Einbautiefe:	7,7 mm	- für AVZ Namensschilder Hinterbau

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-NSH Halter für Namensschild-Einlage	1	E100	3,10 €/St	<b>REH011Y</b>

### AVZ Ruftaster- und Namensschild-Schlüssel

Farbe: Edelstahl, Metall natur - für Ruftaster AVZ-REB und AVZ-RSH

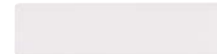


REH014Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel	1	E100	2,90 €/St	<b>REH014Y</b>

### AVZ-NNE Namensschild-Einlage

Farbe: weiß matt  
Abmessungen (B x H x T): 50 x 12 x 0,5 mm



REH012Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-NNE Namensschild-Einlage	1	E100	1,46 €/St	<b>REH012Y</b>

### AVZ-RNE Namensschild-Einlage

Farbe: weiß matt  
Abmessungen (B x H x T): 60 x 12 x 0,5 mm



REH013Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AVZ-RNE Namensschild-Einlage	1	E100	1,46 €/St	<b>REH013Y</b>



REH015Y

**Klingeltaster**

Abmessungen (Ø x H): 21 x 32,4 mm - Einschraubtaster  
 Einbautiefe: 27,8 mm - für ESTA und MODESTA Außenstationen und Briefkästen  
 Stanzmaß Ø: 18 mm  
 Tastspannung: max. 24 V  
 Taststrom: max. 1 A

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ruftaster rund EB	Edelstahl, Metall mattiert	1	E100	31,80 €/St	<b>REH015Y</b>
Ruftaster rund EB	Messing brüniert	1	E100	40,00 €/St	<b>REH016Y</b>
Ruftaster rund EB	PVD-messing glänzend	1	E100	40,00 €/St	<b>REH017Y</b>
Ruftaster rund EB	PVD-chrom glänzend	1	E100	44,10 €/St	<b>REH018Y</b>
Ruftaster rund EB	PVD-variantic glänzend, Metall beschichtet	1	E100	44,10 €/St	<b>REH019Y</b>
Ruftaster rund EB	PVD-anthrazit glänzend	1	E100	44,10 €/St	<b>REH111Y</b>



1503161

**IP54**

**Lichttaster LT-101**

Abmessungen (Ø x H): 22 x 28,4 mm - Einschraubtaster  
 Einbautiefe: 24 mm  
 Stanzmaß Ø: 16 mm  
 Tastspannung: max. 24 V  
 Taststrom: 0,001...1,5 A  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 LED-Strom: 20 mA

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LT-101 Lichttaster mit LED rund EB	Alu glänzend	1	E100	31,80 €/St	<b>REH112Y</b>



REH113Y

**IP54**

**Lichttaster LT-102**

Abmessungen (Ø x H): 22 x 28,4 mm - Einschraubtaster  
 Einbautiefe: 24 mm  
 Stanzmaß Ø: 16 mm  
 Tastspannung: max. 24 V  
 Taststrom: 0,001...1,5 A  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 LED-Strom: 20 mA

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LT-102 Lichttaster mit LED rund EB	1	E100	55,10 €/St	<b>REH113Y</b>



REH114Y

**IP54**

**Lichttaster LT-103**

Abmessungen (Ø x H): 22 x 28,4 mm - Einschraubtaster  
 Einbautiefe: 24 mm  
 Stanzmaß Ø: 16 mm  
 Tastspannung: max. 24 V  
 Taststrom: 0,001...1,5 A  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 LED-Strom: 20 mA

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LT-103 Lichttaster mit LED rund EB	Edelstahl, Metall mattiert	1	E100	46,30 €/St	<b>REH114Y</b>



REH115Y

**IP54**

**Lichttaster LT-104**

Farbe: schwarz glänzend, Aluminium lackiert - Einschraubtaster  
 Abmessungen (Ø x H): 22 x 28,4 mm  
 Einbautiefe: 24 mm  
 Stanzmaß Ø: 16 mm  
 Tastspannung: max. 24 V  
 Taststrom: 0,001...1,5 A  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 LED-Strom: 20 mA

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LT-104 Lichttaster mit LED rund EB	1	E100	31,80 €/St	<b>REH115Y</b>

Ersatzteile



### AV3 Ruftaster

Farbe:	Alu, Aluminium eloxiert	- Namensschildwechsel von vorne mit AV3 Namensschild-Schlüssel
Abmessungen (B x H x T):	82 x 24 x 31,3 mm	- beleuchtbar mit LED Hinterleuchtungs-Element
Stanzmaß (B x H):	80 x 19,8 mm	- Drucktaster, Kontaktkegel und Kontakteinsatz vergoldet
Einbautiefe:	21 mm	- für Rastbefestigung
Tastspannung:	max. 24 V	
Taststrom:	max. 1 A	



REH029Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AV3 Ruftaster mit Namensschild hinterleuchtbar EB	1	E100	26,00 €/St	<b>REH029Y</b>

### AV3 Namensschild

Abmessungen (B x H x T):	70 x 2,3 x 13,1 mm	- Namensschildwechsel von vorne mit AV3 Namensschild-Schlüssel
Stanzmaß (B x H):	50,7 x 16,3 mm	- beleuchtbar mit LED Hinterleuchtungs-Element
Einbautiefe:	11,2 mm	- rückseitige Verschraubung auf Befestigungsdomen



REH028Y

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AV3 Namensschild hinterleuchtbar HB	klar, transparent	1	E100	17,30 €/St	<b>REH028Y</b>

### AV3-Namensschild-Einlage

Farbe:	weiß matt
Abmessungen (B x H x T):	49 x 13 x 0,5 mm



REH038Y

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AV3 Namensschild-Einlage weiß	1	E100	1,46 €/St	<b>REH038Y</b>

### AV3 Namensschild-Schlüssel

Breite:	13,9 mm
Höhe:	45 mm



REH030Y

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AV3 Namensschild-Schlüssel	Edelstahl matt	1	E100	4,35 €/St	<b>REH030Y</b>

### AV3 Halter für Namensschild-Einlage

Abmessungen (B x H x T):	52 x 18,1 x 12 mm	- Rastmontage in AV3 Ruftaster
Einbautiefe:	12 mm	



REH043Y

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AV3 Halter für Namensschild-Einlage	transparent glänzend	1	E100	4,35 €/St	<b>REH043Y</b>

### GZM Namensschilder

Farbe:	Edelstahl, Metall gebürstet	- flächenbündiges Edelstahl Gravur-Namensschild
		- Namensschildwechsel von hinten, rückseitig verschraubt
		- für flächenbündigen Einbau geeignet



REH026Y

Bezeichnung	Abmessungen Namensschild (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
GZM-1XX Gravurschild MODESTA	60 x 15 mm	1	E100	19,50 €/St	<b>REH026Y</b>
GZM-2XX Gravurschild MODESTA	80 x 50 mm	1	E100	30,60 €/St	<b>REH027Y</b>



5601210



## KUP Unterputz-Klingelplatten aus Aluminium

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY

Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KUP-1/1 Klingelplatte 1/1 UP	150 x 135 x 3 mm	1	1	E020	111,90 €/St	<b>5601210</b>
KUP-2/1 Klingelplatte 2/1 UP	150 x 135 x 3 mm	2	1	E020	128,80 €/St	<b>5602210</b>
KUP-3/1 Klingelplatte 3/1 UP	150 x 195 x 3 mm	3	1	E020	151,90 €/St	<b>5603210</b>
KUP-4/1 Klingelplatte 4/1 UP	150 x 195 x 3 mm	4	1	E020	169,90 €/St	<b>5604210</b>
KUP-5/1 Klingelplatte 5/1 UP	150 x 255 x 3 mm	5	1	E020	194,50 €/St	<b>5605210</b>
KUP-6/1 Klingelplatte 6/1 UP	150 x 255 x 3 mm	6	1	E020	211,10 €/St	<b>5606210</b>
KUP-7/1 Klingelplatte 7/1 UP	150 x 315 x 3 mm	7	1	E020	231,70 €/St	<b>5607210</b>
KUP-8/1 Klingelplatte 8/1 UP	150 x 315 x 3 mm	8	1	E020	253,80 €/St	<b>5608210</b>
KUP-9/1 Klingelplatte 9/1 UP	150 x 375 x 3 mm	9	1	E020	274,30 €/St	<b>5609210</b>
KUP-10/1 Klingelplatte 10/1 UP	150 x 375 x 3 mm	10	1	E020	291,00 €/St	<b>5610210</b>
KUP-11/1 Klingelplatte 11/1 UP	150 x 435 x 3 mm	11	1	E020	312,80 €/St	<b>5611210</b>
KUP-12/1 Klingelplatte 12/1 UP	150 x 435 x 3 mm	12	1	E020	334,80 €/St	<b>5612210</b>
KUP-6/2 Klingelplatte 6/2 UP	230 x 145 x 3 mm	6	1	E020	224,10 €/St	<b>5606211</b>
KUP-8/2 Klingelplatte 8/2 UP	230 x 205 x 3 mm	8	1	E020	262,70 €/St	<b>5608211</b>
KUP-10/2 Klingelplatte 10/2 UP	230 x 205 x 3 mm	10	1	E020	297,40 €/St	<b>5610211</b>
KUP-12/2 Klingelplatte 12/2 UP	230 x 265 x 3 mm	12	1	E020	338,60 €/St	<b>5612211</b>



5701210



## KAP Aufputz-Klingelplatten aus Aluminium

Farbe: Alu, Aluminium eloxiert matt  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm  
 Montageart: Aufputz / Aufbau

- Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet
- Ruftaster 1-reihig angeordnet
- Mikrotaster mit taktile Rückmeldung
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- Gehäuse AP aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen
- Leitungseinführungen rückseitig
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY

Bezeichnung	Abmessungen AP-Gehäuse (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KAP-1/1 Klingelplatte 1/1 AP	145 x 105 x 42 mm	1	1	E020	151,90 €/St	<b>5701210</b>
KAP-2/1 Klingelplatte 2/1 AP	145 x 105 x 42 mm	2	1	E020	169,90 €/St	<b>5702210</b>
KAP-3/1 Klingelplatte 3/1 AP	145 x 165 x 42 mm	3	1	E020	194,50 €/St	<b>5703210</b>
KAP-4/1 Klingelplatte 4/1 AP	145 x 165 x 42 mm	4	1	E020	211,10 €/St	<b>5704210</b>
KAP-5/1 Klingelplatte 5/1 AP	145 x 225 x 42 mm	5	1	E020	231,70 €/St	<b>5705210</b>
KAP-6/1 Klingelplatte 6/1 AP	145 x 225 x 42 mm	6	1	E020	253,80 €/St	<b>5706210</b>
KAP-7/1 Klingelplatte 7/1 AP	145 x 285 x 42 mm	7	1	E020	274,30 €/St	<b>5707210</b>
KAP-8/1 Klingelplatte 8/1 AP	145 x 285 x 42 mm	8	1	E020	291,00 €/St	<b>5708210</b>
KAP-9/1 Klingelplatte 9/1 AP	145 x 345 x 42 mm	9	1	E020	312,80 €/St	<b>5709210</b>
KAP-10/1 Klingelplatte 10/1 AP	145 x 345 x 42 mm	10	1	E020	334,80 €/St	<b>5710210</b>
KAP-11/1 Klingelplatte 11/1 AP	145 x 405 x 42 mm	11	1	E020	352,90 €/St	<b>5711210</b>
KAP-12/1 Klingelplatte 12/1 AP	145 x 405 x 42 mm	12	1	E020	373,50 €/St	<b>5712210</b>
KAP-6/2 Klingelplatte 6/2 AP	225 x 140 x 42 mm	6	1	E020	266,60 €/St	<b>5706211</b>
KAP-8/2 Klingelplatte 8/2 AP	225 x 200 x 42 mm	8	1	E020	307,70 €/St	<b>5708211</b>
KAP-10/2 Klingelplatte 10/2 AP	225 x 200 x 42 mm	10	1	E020	345,10 €/St	<b>5710211</b>
KAP-12/2 Klingelplatte 12/2 AP	225 x 260 x 42 mm	12	1	E020	383,70 €/St	<b>5712211</b>

### KVM Unterputz-Klingelplatten aus Edelstahl

Farbe: Edelstahl, Metall gebürstet  
 Betriebsspannung LED: 12 V AC  
 Abmessungen Namensschild (B x H): 70 x 15 mm

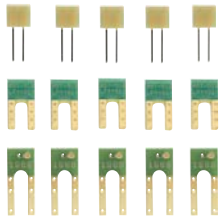
- flächenbündige Namensschilder
- Ruffaster 1-reihig angeordnet
- Ruffaster Zentra, rückseitig verschraubt
- Mikrotaster mit taktiler Rückmeldung
- langlebige, homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung
- Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel
- Gehäuse UP aus Edelstahl mit Mauerankern und ausstellbaren Auflageblechen
- Leitungseinführungen seitlich und rückseitig
- Demontageschutz durch Schrauben Spezial ZY



5201280



Bezeichnung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	Anzahl der Klingeltasten	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KVM-1/1 Klingelplatte 1/1 UP	150 x 135 x 2 mm	1	1	E020	169,00 €/St	<b>5201280</b>
KVM-2/1 Klingelplatte 2/1 UP	150 x 135 x 2 mm	2	1	E020	187,50 €/St	<b>5202280</b>
KVM-3/1 Klingelplatte 3/1 UP	150 x 195 x 2 mm	3	1	E020	213,90 €/St	<b>5203280</b>
KVM-4/1 Klingelplatte 4/1 UP	150 x 195 x 2 mm	4	1	E020	233,70 €/St	<b>5204280</b>
KVM-5/1 Klingelplatte 5/1 UP	150 x 255 x 2 mm	5	1	E020	260,10 €/St	<b>5205280</b>
KVM-6/1 Klingelplatte 6/1 UP	150 x 255 x 2 mm	6	1	E020	281,20 €/St	<b>5206280</b>
KVM-7/1 Klingelplatte 7/1 UP	150 x 315 x 2 mm	7	1	E020	303,60 €/St	<b>5207280</b>
KVM-8/1 Klingelplatte 8/1 UP	150 x 315 x 2 mm	8	1	E020	327,40 €/St	<b>5208280</b>
KVM-9/1 Klingelplatte 9/1 UP	150 x 375 x 2 mm	9	1	E020	349,80 €/St	<b>5209280</b>
KVM-10/1 Klingelplatte 10/1 UP	150 x 375 x 2 mm	10	1	E020	374,80 €/St	<b>5210280</b>
KVM-11/1 Klingelplatte 11/1 UP	150 x 435 x 2 mm	11	1	E020	397,20 €/St	<b>5211280</b>
KVM-12/1 Klingelplatte 12/1 UP	150 x 435 x 2 mm	12	1	E020	417,10 €/St	<b>5212280</b>
KVM-6/2 Klingelplatte 6/2 UP	230 x 145 x 2 mm	6	1	E020	322,00 €/St	<b>5206281</b>
KVM-8/2 Klingelplatte 8/2 UP	230 x 205 x 2 mm	8	1	E020	357,80 €/St	<b>5208281</b>
KVM-10/2 Klingelplatte 10/2 UP	230 x 205 x 2 mm	10	1	E020	399,90 €/St	<b>5210281</b>
KVM-12/2 Klingelplatte 12/2 UP	230 x 265 x 2 mm	12	1	E020	442,10 €/St	<b>5212281</b>



REH109Y

**Set Abschlusswiderstände 2Draht**

Abmessungen (B x H x T): 30 x 30 x 10 mm  
 Betriebstemperatur: -20...60 °C

- Anschluss an den Klemmblock der Innenstation
- für Leitungsabschluss am letzten Terminal eines 2D-Video Strangs

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Terminator Set 2Draht	1	E100	44,20 €/St	<b>REH109Y</b>



REH035Y

**Briefkastenschlösser**

Farbe: chrom glänzend, galvanisiert

- Installationskasten-Sicherheitsschloss Typ 2, gleiche Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für rückseitige Schraubbefestigung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BKS-100 Briefkasten-Schloss	1	E100	27,10 €/St	<b>REH035Y</b>
IKS-100 Installationskasten-Schloss ESTA	1	E100	21,10 €/St	<b>REH036Y</b>
BKS-120 Briefkasten-Schloss	1	E100	32,20 €/St	<b>REH037Y</b>



1504797

**Briefkastenschlüssel**

Farbe: chrom glänzend, galvanisiert

- mit ungleichen Schließungen

Bitte bei Nachbestellung die Schlüssel-Nr. angeben.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BKS-220 Briefkasten-Schlüssel ungleiche Schließung	1	E020	17,30 €/St	<b>1504797</b>
IKS-200/210 Installationskasten-Schlüssel ESTA	1	E100	10,10 €/St	<b>REH040Y</b>



REH116Y

**ELCOM Spezial-Schlüssel**

**FMO/TVA Spezial-Schlüssel**

für alle Modesta FMO und Esta TVA Aufputz-Außenstation.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schlüssel Spezial SW6 ZY	1	E100	6,70 €/St	<b>REH116Y</b>
Schlüssel für WINX	1	E100	12,70 €/St	<b>REH020Y</b>
Schlüssel für ESTA/MODESTA AP	1	E100	6,70 €/St	<b>REH108Y</b>
Inbus Schlüssel 2,5 mm	1	E100	5,20 €/St	<b>REH021Y</b>
Inbus Schlüssel 1,5 mm	1	E100	5,20 €/St	<b>REH022Y</b>
Rohrsteckschlüssel 5,5 x 7 mm	1	E100	12,80 €/St	<b>REH023Y</b>



REH121Y

**Spezial-Schrauben**

Abmessungen Schraubenkopf (Ø x L): 9 x 2 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schraube Spezial ZY SW6, M5x12 mm	1	E100	5,30 €/St	<b>REH121Y</b>
Schraube Spezial ZY SW6, M5x25 mm	1	E100	7,10 €/St	<b>REH122Y</b>
Schraube Spezial ZY SW6, M5x25 mm	1	E100	10,00 €/St	<b>REH123Y</b>
Schraube Spezial ZY SW6, M5x25 mm	1	E100	10,00 €/St	<b>REH124Y</b>
Schraube Spezial ZY SW6, M5x25 mm	1	E100	10,00 €/St	<b>REH125Y</b>
Schraube Spezial ZY SW6, M5x42 mm	1	E100	9,30 €/St	<b>REH126Y</b>
Schraube Spezial ZY SW6, M5x25 mm	1	E100	10,00 €/St	<b>REH128Y</b>



REH106Y

**Reinigungsset**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Reinigungs Set für Edelstahl	1	E200	20,30 €/St	<b>REH106Y</b>

Ersatzteile



# Manufaktur

# Personalisiertes Design

Das Erste, was ein Besucher wahrnimmt, ist das Gebäude. Gleich danach kommt die Türkommunikation. Sie begrüßt Ihren Gast, lange bevor Sie die Chance zu einem ersten Eindruck haben.

Hier ist gutes Design wichtig. Aber auch das Material, eine hochwertige, solide Verarbeitung und dass alle Funktionen erfüllt werden, die erfüllt werden sollen. Aus diesem Grund haben wir das modulare System entwickelt. Die einzelnen Bedienelemente sind frei kombinierbar und im Rahmen der maschinell verarbeitbaren Größe auch skalierbar. Als Einbauvariante für die Gebäudewand oder in Säulen. Bedienen Sie sich!



---

Das Ganze sehen - Hager Manufaktur	236
ELCOM.ONE - Design mit System	238
elcom axent - Die individuelle Außenstation	244

---

# Das Ganze sehen Mit Manufaktur



Wir haben das Können, das Wissen und die Erfahrung von Hager, Berker und Elcom in der Manufaktur gebündelt. Hier fertigen und konfigurieren wir Lösungen nach Ihren ganz individuellen Vorstellungen. Vom auf Maß geschnittenen Leitungsführungskanal über Schalterunikate bis hin zur elektrotechnischen Komplettlösung für den Wohn- und Zweckbau. Alles aus einer Hand.





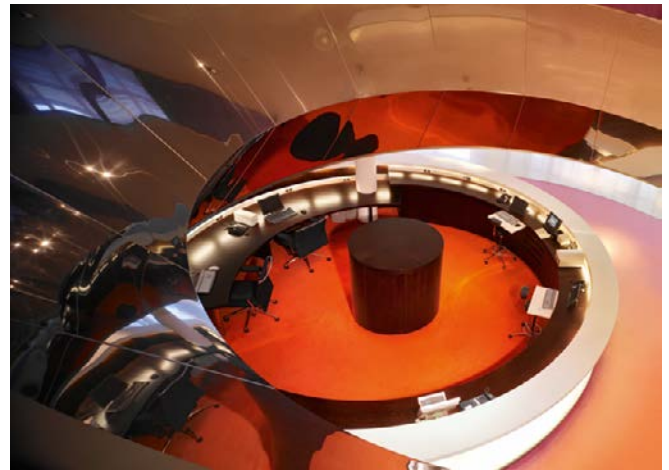
## 01 Schalter im Wunschprogramm

Schon ein individueller Aufdruck macht ein Serienprodukt zu einem Unikat. Wenn es eine besondere Oberfläche sein soll, öffnet sich eine ganze Welt: Holz, Stein, Metalle, kundenindividuelle Stoffe, Leder, Anis und glitzernde Swarovski-Kristalle können verarbeitet werden. Eine Fülle von Farben und Veredelungsverfahren stehen zur Verfügung. Es gibt fast keinen Wunsch, den wir nicht erfüllen könnten.



## 03 Vorleistungen, die Ihnen die Arbeit erleichtern

Was gemacht ist, ist gemacht: Wenn die Zeitfenster auf der Baustelle eng sind, helfen Vorarbeiten, die in der Manufaktur bereits erledigt wurden. Auf Maß geschnittene Leitungsführungskanäle, individuell bestückte Zähler-schränke oder die nach Kundenvorgaben vorverdrahtete Mediensäule: aufstellen, anschließen, fertig.



## 02 Leitungsführung, die Akzente setzt

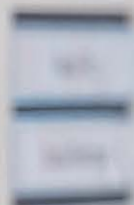
Kaum ein Kundenwunsch ist so ausgefallen, dass wir ihn nicht erfüllen könnten. Schließlich stehen eine Fülle von Farben, Form- und Materialvarianten zur Verfügung. Auch solche, die die Leitungen einfach verschwinden lassen. In Wand, Boden oder Decke.



## 04 Design im individuellen Gesamtkonzept

Hager, Berker, Elcom – alle drei Marken unterliegen den gleichen technischen Richtlinien, kaufen ihre Rohstoffe gemeinsam ein und folgen den Design-Richtlinien der Hager Group. Auf dieser Basis können Sie Gesamtinstallationen schaffen, die nicht nur technisch harmonisieren, sondern auch ästhetisch aus einem Guss sind.

# Manufaktur ELCOM.ONE

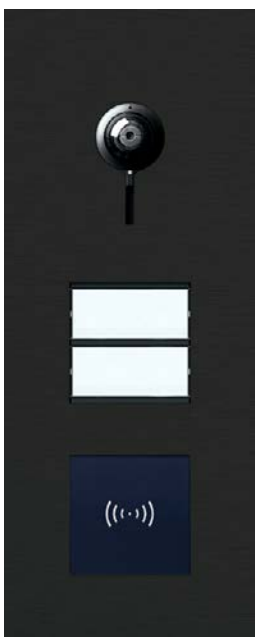


# Design mit System

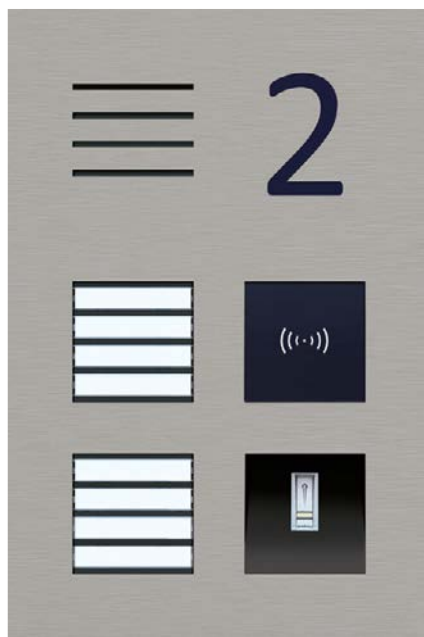
ELCOM.ONE besticht durch klare Linien, durchdachten Systemaufbau und modernes Design. Und da Schrauben den Blick stören, verzichtet ELCOM.ONE auf sichtbare Befestigungen. Der erste Eindruck: durchgängiges und hochwertiges Design. Und dafür gab es bereits vor Einführung den iF-Design Award.

Die Manufaktur von Hager bietet die Möglichkeit, dieses Design an persönliche Wünsche anzupassen. Von der individuellen Zusammenstellung von Funktionsmodulen wie z. B. Ruftastern, Zutrittskontrollen oder Informationsmodulen bis zur Individualisierung des Erscheinungsbildes. Hierfür steht eine Auswahl an PVD-Beschichtungen, RAL-Pulverbeschichtungen und Beschriftungstechniken zur Verfügung.

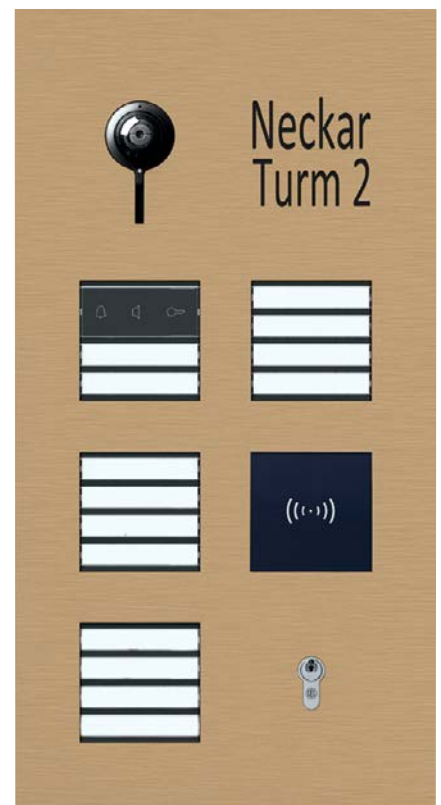
Bei aller Individualisierung, die Technik bleibt in gewohnter Qualität. Und durch intelligente 2Draht Technik garantiert zukunftssicher.



**ELCOM.ONE Video**  
in schwarz matt,  
Ruftastermodul 2/1,  
Transponder-Leser



**ELCOM.ONE Audio**  
in Edelstahl mit Gravur,  
Ruftastermodul 4/1, Transponder-Leser,  
Fingerabdruck-Leser



**ELCOM.ONE Video**  
in variantic matt mit Gravur, LED-Zustands-  
anzeige mit Ruftaster 2/1, Ruftaster 4/1,  
Transponder-Leser, Schlüsselschalter

# ELCOM.ONE

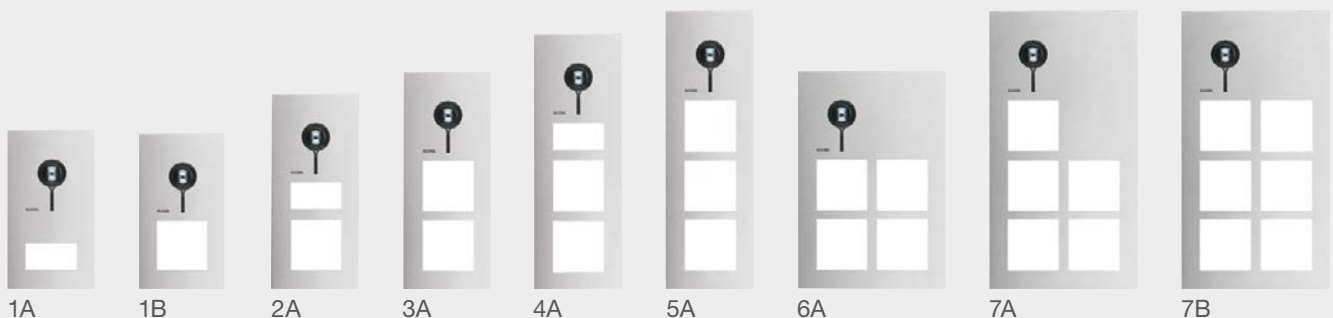
## Einfache Konfiguration – vom Standard zum Unikat in sechs Schritten

Wer uns kennt, der weiß: Wir legen Ihnen keine Steine in den Weg – sondern machen es so einfach wie möglich. So auch bei der Konfiguration Ihrer individualisierten ELCOM.ONE. In den ersten vier Schritten entscheiden Sie über die gewünschte Technik der Außenstation.

### 01

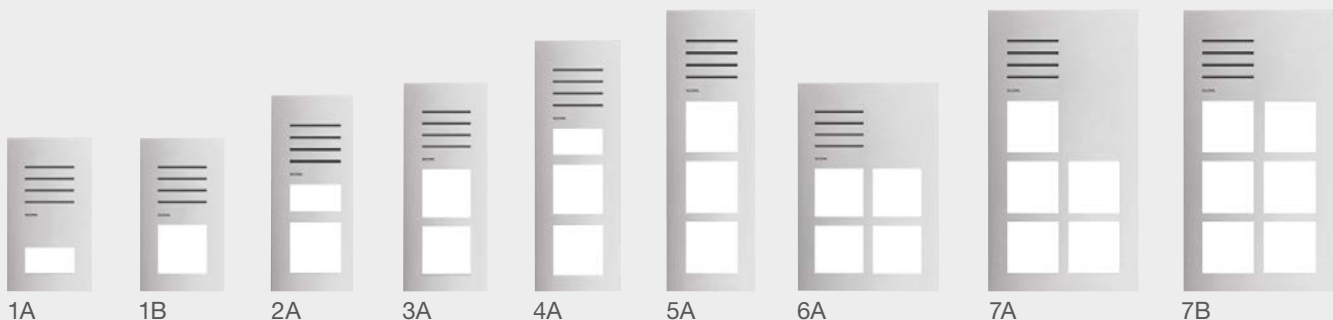
#### Auswahl Frontplatte Video

Größen:



#### Auswahl Frontplatte Audio

Größen:



Manufaktur

### 02

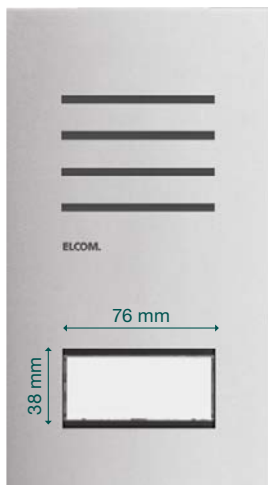
#### Auswahl Unterputz- oder Aufputzgehäuse



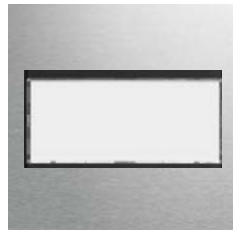
Größe	1A	1B	2A	3A	4A	5A	6A	7A	7B
UP/AP-Gehäuse	1	1	2	3	4	5	6	7	7

# 03

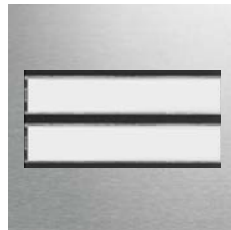
## Auswahl der passenden Funktionen für Modulpatz 38 x 76 mm



### Ruftastermodule



Ruftasterhalbmodul 1/1



Ruftasterhalbmodul 2/1

# 04

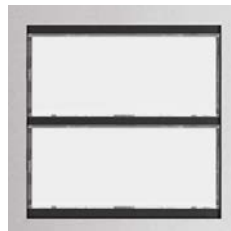
## Auswahl der passenden Funktionen für Modulpatz 76 x 76 mm



### Ruftastermodule



Ruftastermodul 1/1



Ruftastermodul 2/1



Ruftastermodul 4/1

### Zugangskontrollmodule

- nur in UP-Variante möglich



Transponder-Leser für Fremdeinbau



Fingerabdruck-Leser



Schlüsselschalter

### Informationsmodule



LED-Infomodul, frei beschriftbar



LED-Zustandsanzeige mit Ruftaster 1/1



LED-Zustandsanzeige mit Ruftaster 2/1



# ELCOM.ONE

## Oberfläche, Farbe und Beschriftung

Nachdem die Technik der individuellen ELCOM.ONE definiert ist, wird in den nächsten Schritten das Aussehen der Außenstation individualisiert. Hier kann die gewünschte Oberfläche, die Farbe und die passende Beschriftung gewählt werden.

Zur Individualisierung können Sie die Oberflächen der Außenstation mit individuellen RAL-Farben mit Pulver oder PVD beschichten. Die jeweiligen Beschichtungen sind in matt oder glänzend erhältlich (PVD-Chrom nur in Glänzend).

### 05

#### Auswahl an verfügbaren Oberflächen

- Edelstahl und PVD-Beschichtung



Edelstahl matt



Messing matt



Variantic matt



Anthrazit matt



Chrom glänzend \*



Messing glänzend \*



Variantic glänzend \*



Anthrazit glänzend \*

- Pulverbeschichtung



RAL-Standardfarben oder auch Wunschfarbe \*\*

\* Erhöhter Pflegeaufwand

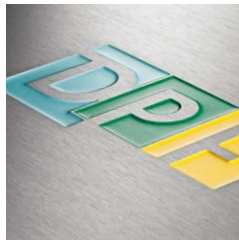
\*\* Nach Prüfung auf Umsetzbarkeit

# 06

## Auswahl Beschriftungsarten



Mechanische Gravur



Mechanische Gravur, farbig ausgelassen



Durchsteckzahlen



Durchsteckbuchstaben



Folienbeschriftung

Abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit der Frontplatte können verschiedene Beschriftungstechniken umgesetzt werden.

	Edelstahl	PVD-Beschichtung	Pulverbeschichtung
Mechanische Gravur	X	X	
Lasergravur	X		
Durchsteckzahlen aus Edelstahl	X	X	
Folie	X	X	X
Siebdruck	X (auf Anfrage)	X (auf Anfrage)	

Bei einer einspaltigen Frontplatte wird ein Platzhalter für die Gravur **unterhalb** des Video- bzw. Audio-Moduls mit dem Maß 76 x 76 mm platziert.

Zur Auswahl stehen: - 1 Zeichen (H 76 mm)  
- 2 Zeichen (H 76 mm)  
- zusätzliche Zeichen (z. B. Suffixe) auf Anfrage

Bei einer zweispaltigen Frontplatte wird die Gravur **oben rechts** neben dem Video- bzw. Audio-Modul platziert.

Zur Auswahl stehen: - 1 Zeichen (H 76 mm)  
- 2 Zeichen (H 76 mm)  
- zusätzliche Zeichen (z. B. Suffixe) auf Anfrage



Beschriftungsbeispiele

# Manufaktur elcom axent



Manufaktur



# Die individuelle Außenstation

elcom axent verbindet elegantes Design und edle Materialien mit vielseitigen Funktionen in modernster 2Draht-Technologie. Handwerkliche Präzision und individuelle Variation inklusive.



Alle Abbildungen zeigen Entwürfe nach Kundenwunsch!

Ob Unterputz oder als Säule, planen Sie mit elcom axent ihr persönliches Einzelstück. Und dabei sind Ihrer Fantasie (fast) keine Grenzen gesetzt. Stellen Sie Ihre individuelle Türkommunikationsanlage ganz nach Ihren Wünschen zusammen. Dabei sind Sie, im Rahmen der maschinell bearbeitbaren Größen, frei in den Abmessungen, der Oberfläche und den gewünschten Funktionen.



# elcom axent

## Auswahl der Funktionselemente

Erstellen Sie Ihre ganz individuelle elcom axent-Türkommunikationsanlage in nur fünf einfachen Schritten.

### 01

#### Auswahl Kommunikationselement

Entscheiden Sie zunächst, wie Sie Ihre Gäste in Zukunft begrüßen wollen: über Video (eckig oder rund) oder Audio. Im Anschluss definieren Sie die Form Ihrer Außenstation: Unterputz, Aufputz oder doch lieber eine Säule?



Kamera-/Lautsprecherelement, eckig



Kamera-/Lautsprecherelement, rund

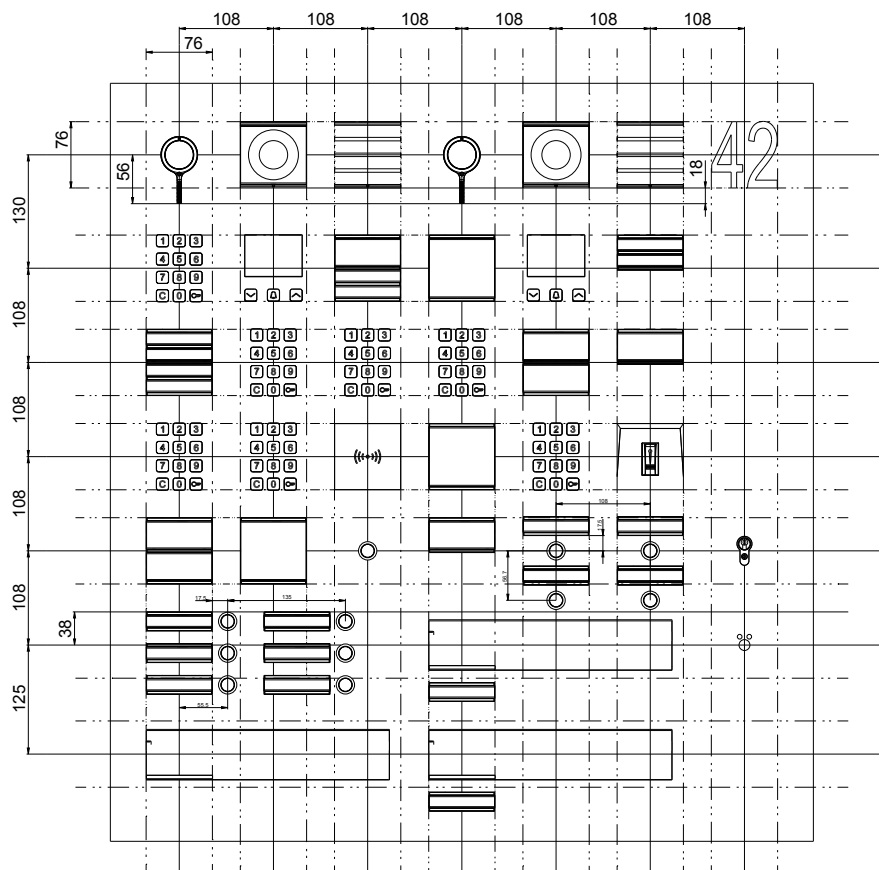


Lautsprecherelement

### 02

#### Abmessungen und Form

Beachten Sie bei der Planung: Das Kommunikationselement bildet die obere Funktionselementachse. Oberhalb und neben einem Kommunikationselement können Sie keine weiteren Elemente planen. Wie wäre es hier mit einer Gravur?



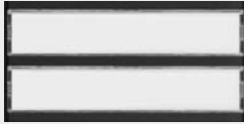
# 03

## Elemente

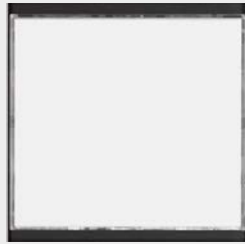
### Ruftaster, eckig



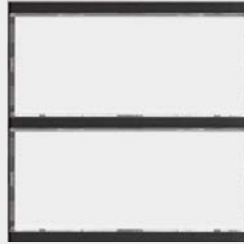
Ruftasterhalbmodul 1/1



Ruftasterhalbmodul 2/1



Ruftastermodul 1/1



Ruftastermodul 2/1



Ruftastermodul 4/1

### Ruftaster, rund

Durchmesser: 21 mm



Edelstahl



Messing



Variantic



Anthrazit



Chrom

### Zugangskontrollelemente



Fingerabdruck-Leser



Fremdfabrikat-Leser



Schlüsselschalter



Codeschloss

### Informationselemente



LED-Infomodul

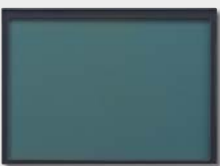


LED-Zustandsanzeige mit  
Ruftaster 1/1



LED-Zustandsanzeige mit  
Ruftaster 2/1

### Zusatzelemente



Display-Callmodul



Code- und Wähltastatur für  
Display-Callmodul

# elcom axent

## Oberfläche, Farbe und Beschriftung

Nachdem die Technik der elcom axent Anlage definiert ist, wird in den nächsten Schritten das Aussehen der Außenstation individualisiert. Hier kann die gewünschte Oberfläche, Farbe und die passende Beschriftung gewählt werden. Zur Individualisierung können Sie die Oberflächen der Außenstation mit individuellen RAL Farben mit Pulver oder PVD beschichten. Die jeweiligen Beschichtungen sind in matt oder glänzend erhältlich (PVD-Chrom nur in glänzend).

### 04

#### Auswahl an verfügbaren Oberflächen

- Edelstahl und PVD-Beschichtung



Edelstahl matt



Messing matt



Variantic matt



Anthrazit matt



Chrom glänzend



Messing glänzend



Variantic glänzend



Anthrazit glänzend

Hinweis:

Die metallenen Bestandteile von Zugangs-, Informations- und Zusatzelementen werden nicht beschichtet und sind immer in Edelstahl ausgeführt.

- Pulverbeschichtung



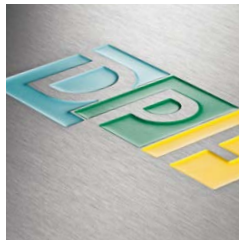
RAL-Standard-Farben oder auch Wunschfarbe. Nicht in Verbindung mit metallenen Bestandteilen aus dem Bereich der Zugangs-, Informations- und Zusatzelementen.

# 05

## Auswahl Beschriftungsarten



Mechanische Gravur



Mechanische Gravur, farbig ausgelassen



Durchsteckzahlen



Durchsteckbuchstaben



Folienbeschriftung

Abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit der Frontplatte können verschiedene Beschriftungstechniken umgesetzt werden.

	Edelstahl	PVD Beschichtung	Pulverbeschichtung
Mechanische Gravur	X	X	
Lasergravur	X		
Durchsteckzahlen aus Edelstahl	X	X	
Folie	X	X	X
Siebdruck	X (auf Anfrage)	X (auf Anfrage)	

Oberfläche	Max. Abmessung des Modulrahmens / der Säule in mm
Edelstahl	1.210 x 2.460
PVD-Anthrazit	500 x 400
PVD-Chrom	850 x 450
PVD-Messing	850 x 450
PVD-Variantic	500 x 400

### Hinweis:

Frontplatten in PVD-Chrom, PVD-Messing und PVD-Variantic in der glänzenden Version erfordern einen erhöhten Pflegeaufwand. Die metallenen Bestandteile von Zugangs-, Informations- und Zusatzelementen werden nicht beschichtet und sind immer in Edelstahl ausgeführt.

# Manufaktur

## Das volle Programm

Auch in unseren anderen Katalogen finden Sie eine Vielfalt von Ideen und Möglichkeiten zur Erfüllung individueller Kundenwünsche. Zusammengekommen decken sie praktisch das ganze Spektrum der smarten elektrotechnischen Installation ab. Als Basis für individuelle Gesamtkonzepte, die technisch und optisch reibungslos ineinanderlaufen.

Alles mit einem einzigen Ansprechpartner: Ihrem Hager-Außendienst.

01

Installations-  
verteilungen und  
Schalt-/  
Schutzgeräte  
Katalog  
2022/2023

:hager

- Vorverdrahtete und montierte Energieverteilungen aus dem Sonderverteilungsbau von Hager

02

Leitungs-  
führung und  
Raumanschluss-  
systeme  
Katalog  
2022/2023

:hager

- Wand-, Decken- und Bodeninstallationssysteme  
- Maßanfertigungen  
- Besondere Formen  
- Sonderfarben  
- Mediensäulen  
- Vorverdrahtung



- Individuelle
  - Farbe
  - Materialität
  - Beschriftung
  - Funktionalität

Mehr über die Manufaktur, individuelle Konzepte, unsere Ideen und neue Möglichkeiten für Ihre Planung erfahren Sie in der Broschüre zum Downloaden unter: [hager.de/manufaktur](https://hager.de/manufaktur)

# Anhang



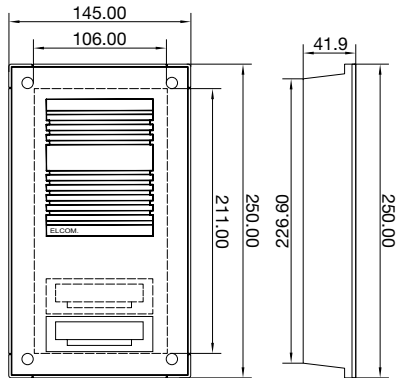
---

Übersicht Maßzeichnungen	254
Alphanumerische Preisliste	262
Preisgruppeneaufstellung	296
CE-Kennzeichnung	298
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	300
Unter einem Dach	302
Nachhaltigkeit bei der Hager Group	304
Design bei der Hager Group	306
Unser digitales Angebot	308
Vor Ort in den Regionen	318
Wir sind Partner	320

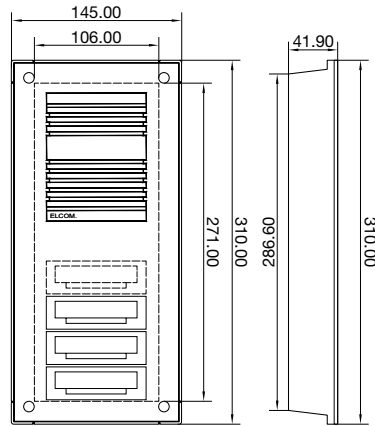
---

**Übersicht**

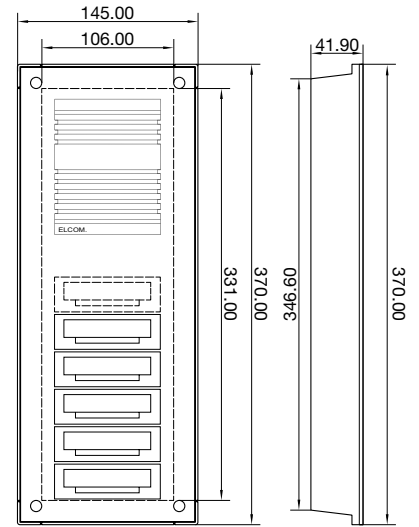
**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 1- und 2-Ruftaster



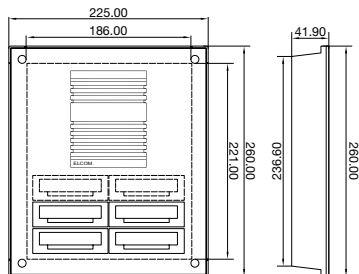
**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 3- und 4-Ruftaster



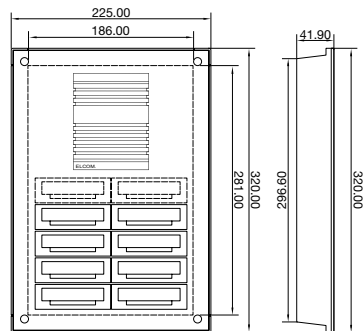
**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 5- und 6-Ruftaster



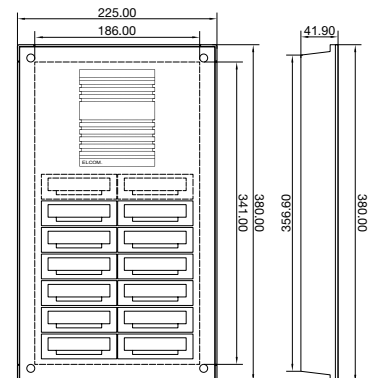
**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 4- und 6-Ruftaster



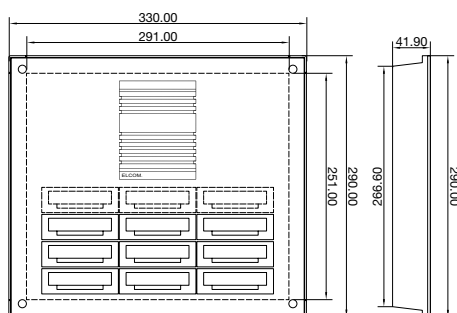
**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 8- und 10-Ruftaster



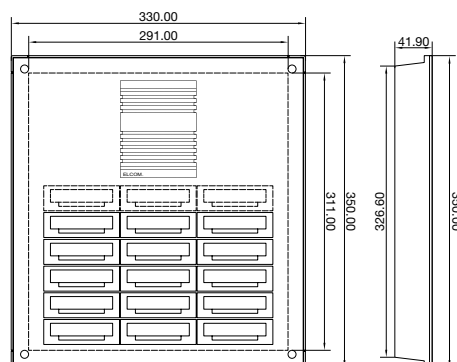
**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 12- und 14-Ruftaster



**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 9- und 12-Ruftaster

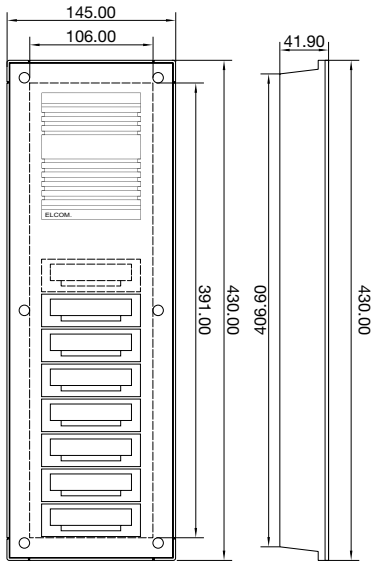


**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 15- und 18-Ruftaster

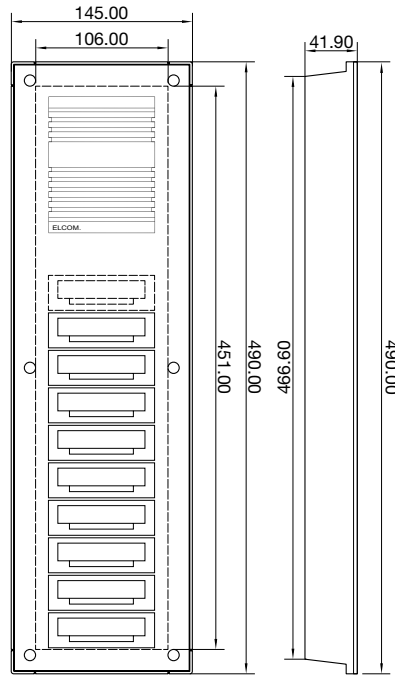


**Übersicht**

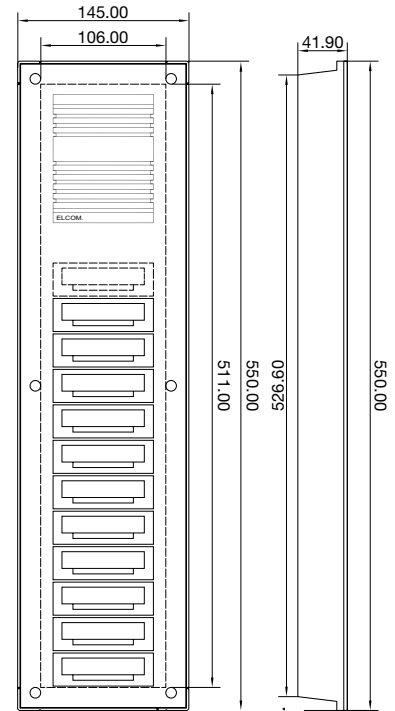
**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 7- und 8-Ruftaster



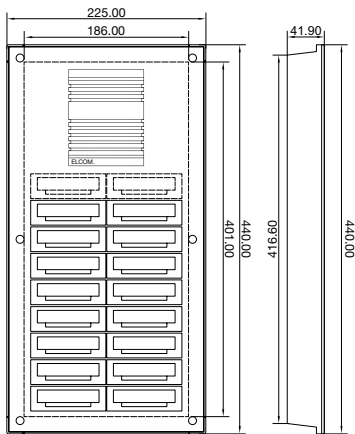
**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 9- und 10-Ruftaster



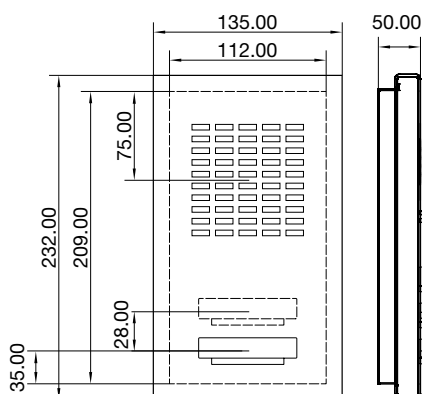
**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 11- und 12-Ruftaster



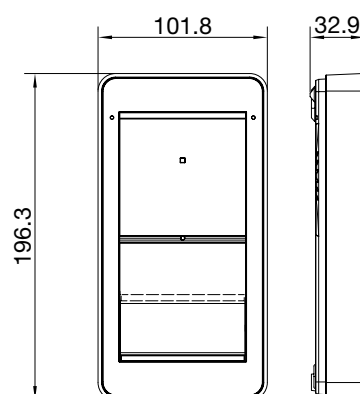
**ELCOM.STABILA**  
Aufputz 16- und 18-Ruftaster



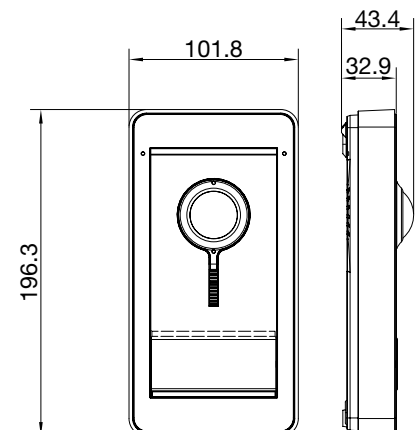
**ELCOM.ESTA SET**  
Aufputz 1- und 2- Ruftaster



**ELCOM.HOME**  
Aufputz 1- und 2 Ruftaster

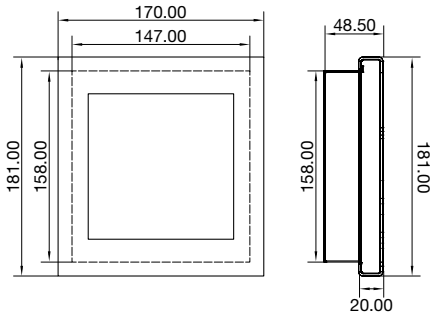


**ELCOM.HOME**  
Aufputz 1- und 2 Ruftaster

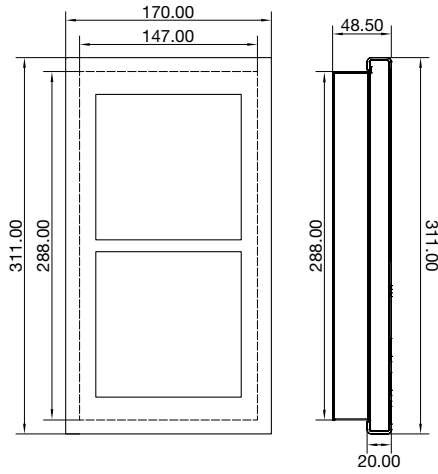


**Übersicht**

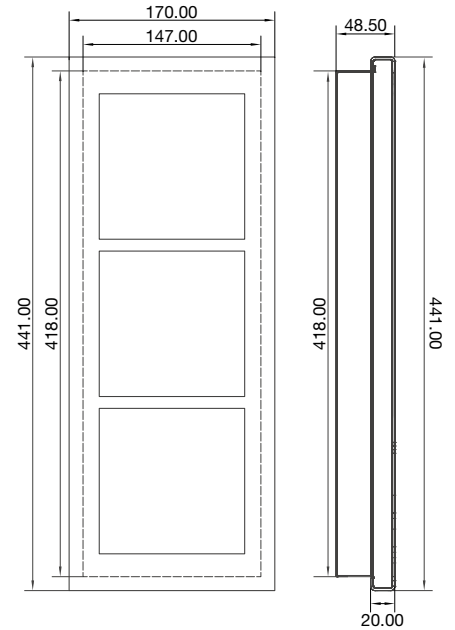
**ELCOM.MODESTA  
Aufputz Rahmen 1/1**



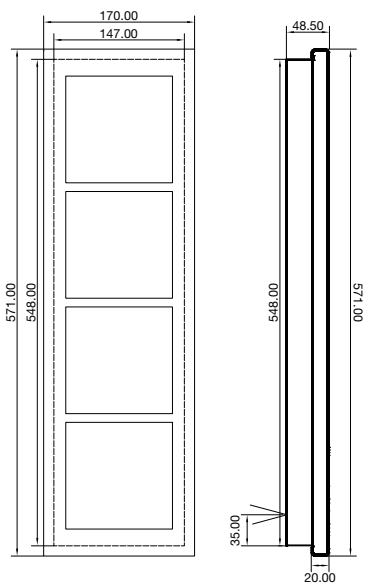
**ELCOM.MODESTA  
Aufputz Rahmen 2/1**



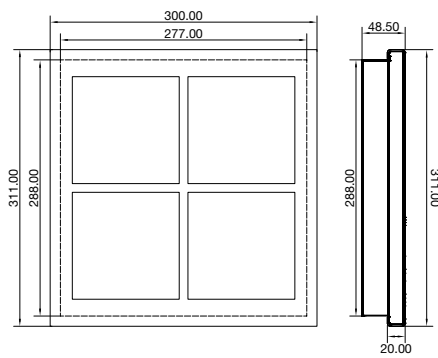
**ELCOM.MODESTA  
Aufputz Rahmen 3/1**



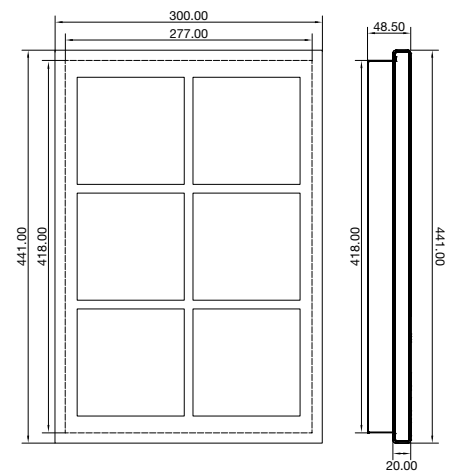
**ELCOM.MODESTA  
Aufputz Rahmen 4/1**



**ELCOM.MODESTA  
Aufputz Rahmen 4/2**



**ELCOM.MODESTA  
Aufputz Rahmen 6/2**



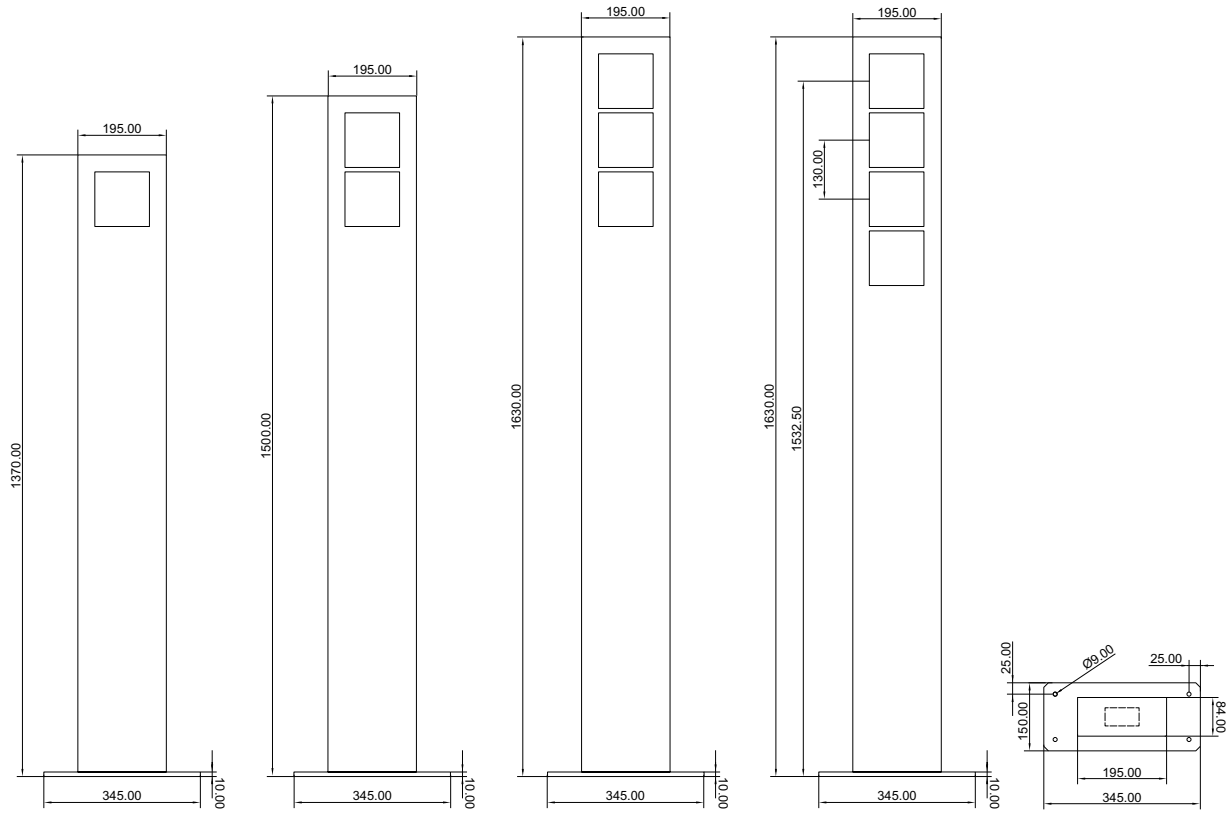
**Übersicht**

**ELCOM.MODESTA  
Standsäule SMT 1/1**

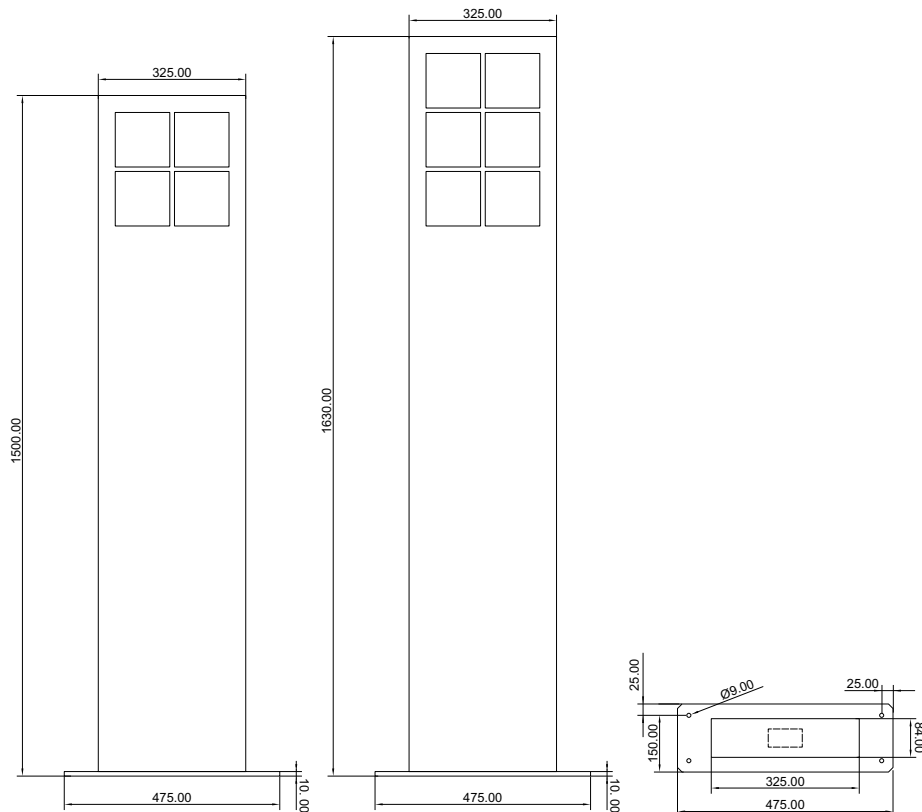
**ELCOM.MODESTA  
Standsäule SMT 2/1**

**ELCOM.MODESTA  
Standsäule SMT 3/1**

**ELCOM.MODESTA  
Standsäule SMT 4/1**

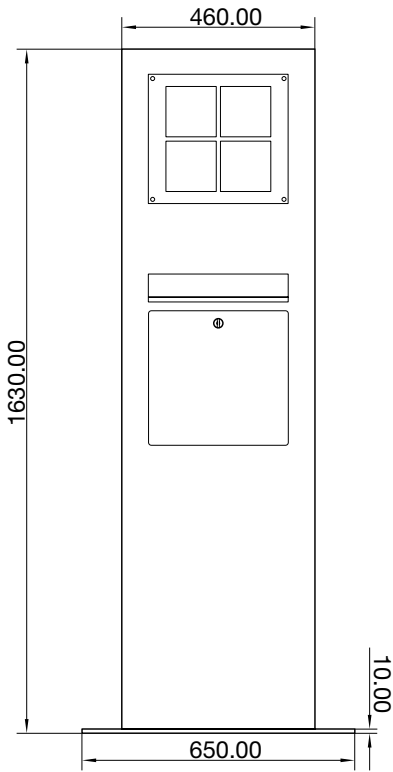


**ELCOM.MODESTA  
Standsäule SMT 4-6/2**

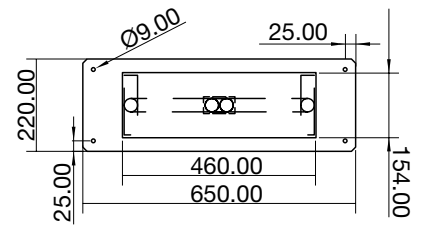
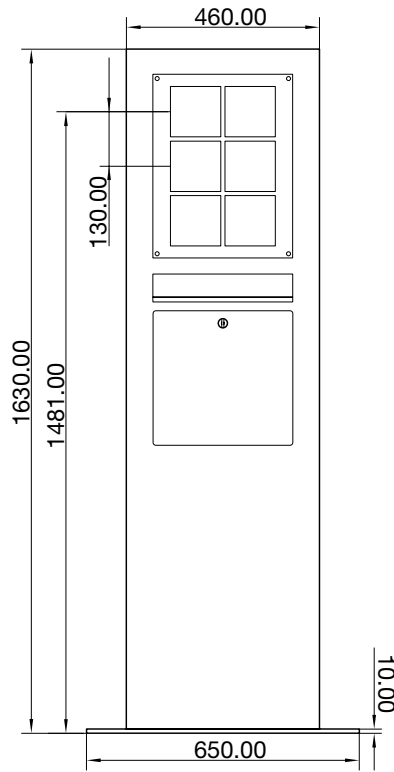


**Übersicht**

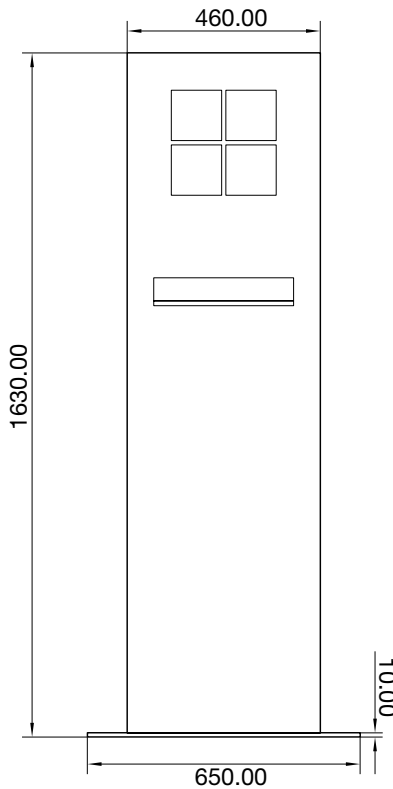
**ELCOM.MODESTA**  
Standsäule SMF 4/2



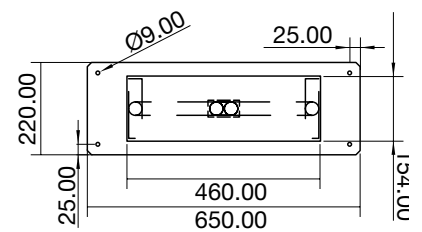
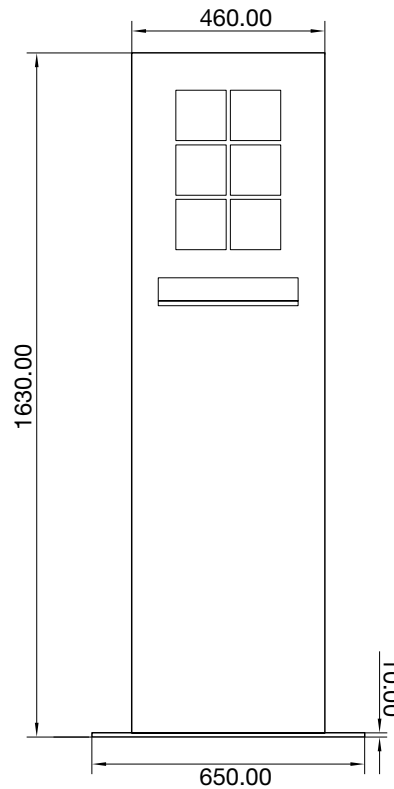
**ELCOM.MODESTA**  
Standsäule SMF 6/2



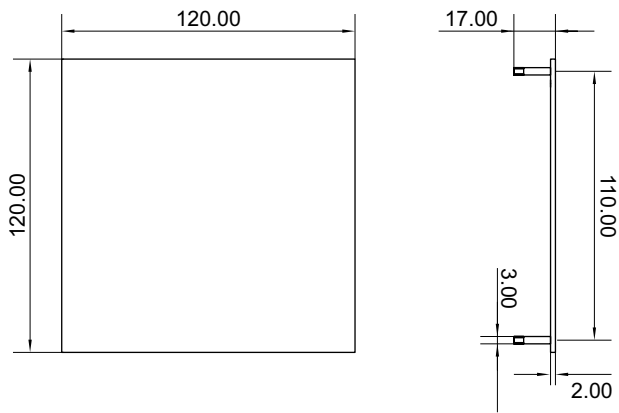
**ELCOM.MODESTA**  
Standsäule SMB 4/2



**ELCOM.MODESTA**  
Standsäule SMB 6/2

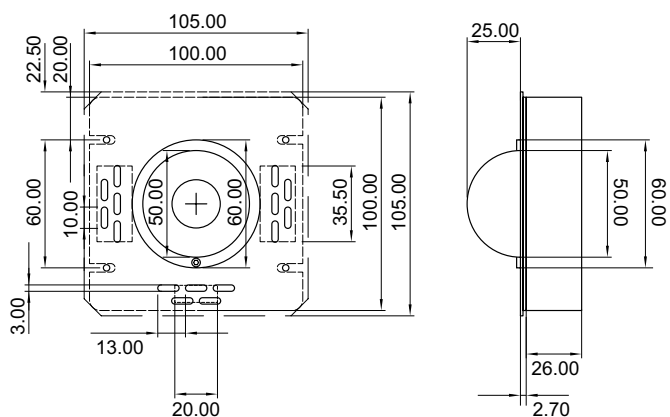


Anhang

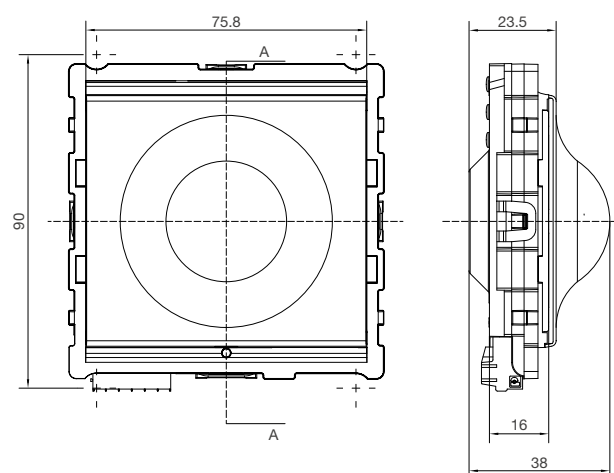
**Übersicht****ELCOM.MODESTA  
Module**

**Übersicht**

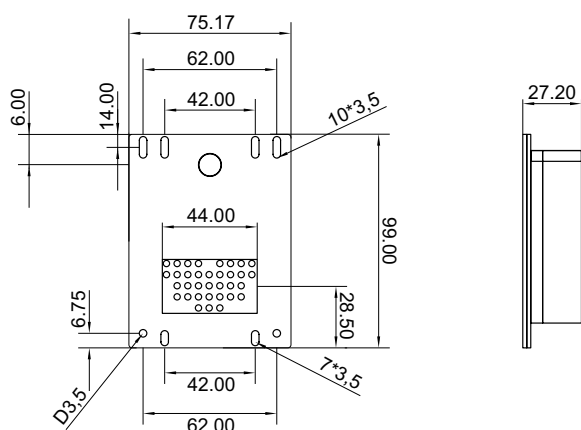
**Kamera BTC-500**



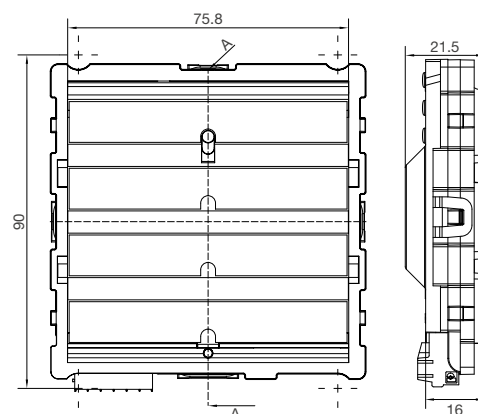
**Video-Modul EB 2Draht  
REU610Y**



**Lautsprecher ELA-100**



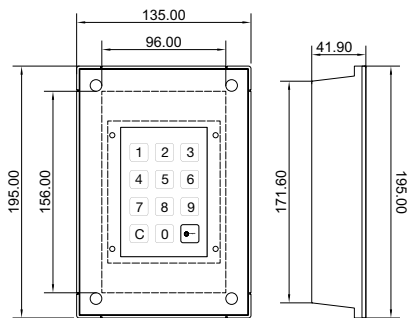
**Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht für ONE  
REU310Y**



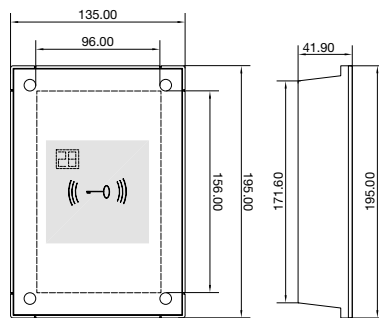


**Übersicht**

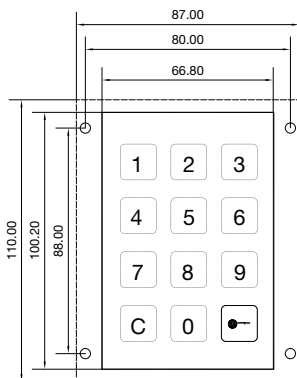
**Codeschloss AP CAE-200**



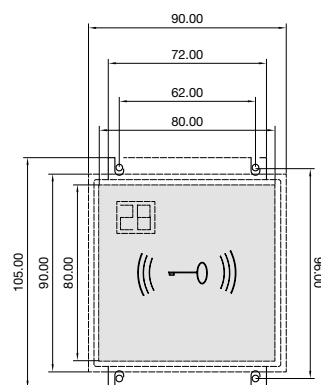
**Transponder-Leser AP KAE-200**



**Codeschloss EB CLE-200**



**Transponder Leser EB KPR-200**



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
<b>1</b>						
1000141	4250111820011	187,60 €	1 ST	E020	1 ST	187
1000142	4250111820028	256,20 €	1 ST	E020	1 ST	187
1000511	4250111821179	262,60 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000514	4250111821247	265,10 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000521	4250111821254	335,70 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000524	4250111821261	340,80 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000711	4250111821186	280,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000714	4250111821193	285,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000718	4250111821148	336,40 €	1 ST	E020	1 ST	208
1000721	4250111821209	362,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000724	4250111821216	369,80 €	1 ST	E020	1 ST	209
1000728	4250111821155	434,70 €	1 ST	E020	1 ST	208
1000919	4250111821308	455,40 €	1 ST	E020	1 ST	208
1000929	4250111821315	571,90 €	1 ST	E020	1 ST	208
1001511	4250111813907	944,80 €	1 ST	E020	1 ST	86
1001531	4250111813914	1.194,80 €	1 ST	E020	1 ST	86
1002211	4250111830102	441,40 €	1 ST	E020	1 ST	201
1002411	4250111830119	504,30 €	1 ST	E020	1 ST	201
1006211	4250111820486	609,30 €	1 ST	E020	1 ST	200
1006411	4250111820493	675,10 €	1 ST	E020	1 ST	200
1087618	4250111814270	1.713,10 €	1 ST	E020	1 ST	207
1087628	4250111814287	2.402,20 €	1 ST	E020	1 ST	207
1088618	4250111814294	1.802,70 €	1 ST	E020	1 ST	207
1088628	4250111814300	2.491,80 €	1 ST	E020	1 ST	207
1101180	4250111840019	318,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1101180BTC	3599430019647	318,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1101890	4250111845182	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
1101890BTC	3599430018770	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
1102180	4250111840149	344,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
1102180BTC	3599430019654	344,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
1102890	4250111845175	421,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
1102890BTC	3599430019661	421,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
1103180	4250111840279	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
1103180BTC	3599430019678	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
1103890	4250111845199	467,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1103890BTC	3599430019685	467,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1104180	4250111840408	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
1104180BTC	3599430019692	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
1104181	4250111840415	415,70 €	1 ST	E020	1 ST	98
1104181BTC	3599430019708	415,70 €	1 ST	E020	1 ST	95
1104890	4250111845212	505,50 €	1 ST	E020	1 ST	99
1104890BTC	3599430019715	505,50 €	1 ST	E020	1 ST	96
1104891	4250111845304	527,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
1104891BTC	3599430019722	527,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
1105180	4250111840668	426,30 €	1 ST	E020	1 ST	98
1105180BTC	3599430019739	426,30 €	1 ST	E020	1 ST	95
1105890	4250111845229	550,40 €	1 ST	E020	1 ST	99
1105890BTC	3599430019746	550,40 €	1 ST	E020	1 ST	96
1106180	4250111840798	454,10 €	1 ST	E020	1 ST	98
1106180BTC	3599430019753	454,10 €	1 ST	E020	1 ST	95
1106181	4250111840804	469,90 €	1 ST	E020	1 ST	98

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
1106181BTC	3599430019760	469,90 €	1 ST	E020	1 ST	95
1106890	4250111845236	591,30 €	1 ST	E020	1 ST	99
1106890BTC	3599430019777	591,30 €	1 ST	E020	1 ST	96
1106891	4250111845311	613,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
1106891BTC	3599430019784	613,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
1107180	4250111841054	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1107180BTC	3599430019791	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1107890	4250111845243	636,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1107890BTC	3599430019807	636,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1108180	4250111841184	504,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
1108180BTC	3599430019814	504,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
1108181	4250111841191	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
1108181BTC	3599430019821	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
1108890	4250111845250	673,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
1108890BTC	3599430019838	673,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
1108891	4250111845328	700,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
1108891BTC	3599430019845	700,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
1109180	4250111841443	533,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
1109180BTC	3599430019852	533,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
1109182	4250111841450	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1109182BTC	3599430019869	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1109890	4250111845267	716,60 €	1 ST	E020	1 ST	99
1109890BTC	3599430019876	716,60 €	1 ST	E020	1 ST	96
1109892	4250111845397	754,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
1109892BTC	3599430019883	754,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
1110180	4250111841702	557,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1110180BTC	3599430017643	557,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1110181	4250111841719	579,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
1110181BTC	3599430017650	579,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
1110890	4250111845274	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
1110890BTC	3599430017667	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
1110891	4250111845335	785,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1110891BTC	3599430017674	785,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1111180	4250111841962	588,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
1111180BTC	3599430017681	588,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
1111890	4250111845281	805,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1111890BTC	3599430017698	805,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1112180	4250111842099	612,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
1112180BTC	3599430017704	612,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
1112181	4250111842105	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	98
1112181BTC	3599430017711	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	95
1112182	4250111842112	642,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
1112182BTC	3599430017728	642,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
1112890	4250111845298	845,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
1112890BTC	3599430017735	845,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
1112891	4250111845342	873,70 €	1 ST	E020	1 ST	99
1112891BTC	3599430017742	873,70 €	1 ST	E020	1 ST	96
1112892	4250111845380	880,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1112892BTC	3599430017759	880,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1114181	4250111842488	693,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1114181BTC	3599430017766	693,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1114891	4250111845359	959,40 €	1 ST	E020	1 ST	99

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
1114891BTC	3599430017773	959,40 €	1 ST	E020	1 ST	96
1115182	4250111842617	725,90 €	1 ST	E020	1 ST	98
1115182BTC	3599430017780	725,90 €	1 ST	E020	1 ST	95
1115892	4250111845403	1.014,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
1115892BTC	3599430017797	1.014,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
1116181	4250111842747	749,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
1116181BTC	3599430017803	749,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
1116891	4250111845366	1.045,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
1116891BTC	3599430017810	1.045,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
1118181	4250111842877	801,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
1118181BTC	3599430017827	801,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
1118182	4250111842884	809,10 €	1 ST	E020	1 ST	98
1118182BTC	3599430017834	809,10 €	1 ST	E020	1 ST	95
1118891	4250111845373	1.129,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
1118891BTC	3599430017841	1.129,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
1118892	4250111845410	1.137,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
1118892BTC	3599430017858	1.137,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
1200210	4250111813068	68,20 €	1 ST	E020	1 ST	224
1201024	4250111821087	59,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
1204310	4250111820585	113,90 €	1 ST	E020	1 ST	185
1204313	4250111820592	188,90 €	1 ST	E020	1 ST	185
1301200	4250111812191	67,00 €	1 ST	E020	1 ST	151
1308100	4250111821032	45,70 €	1 ST	E020	1 ST	184
1308810	4250111890243	102,20 €	1 ST	E020	1 ST	219
1309010	4250111820714	31,10 €	1 ST	E020	1 ST	184
13191909	4011334441533	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13192104	4011334437611	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192109	4011334437635	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192116	4011334437642	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192145	4011334437604	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192184	4011334437628	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192189	4011334437598	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13192204	4011334437574	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192245	4011334437567	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13192284	4011334437581	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13193606	4011334437550	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196084	4011334441502	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196086	4011334437666	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196089	4011334441526	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13196099	4011334441724	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13196414	4011334437529	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196424	4011334437543	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196616	4011334437536	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13196909	4011334437512	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
13197006	4011334437499	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
13197009	4011334437482	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13198982	4011334437505	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
13201909	4011334441557	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
13202104	4011334437826	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202109	4011334437840	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202116	4011334437857	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202145	4011334437819	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
13202184	4011334437833	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202189	4011334437789	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
13202204	4011334437727	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202245	4011334437710	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
13202284	4011334437741	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13203606	4011334437734	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206086	4011334437802	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206089	4011334441540	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
13206094	4011334441519	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206099	4011334441731	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
13206414	4011334437765	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206424	4011334437697	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206616	4011334437772	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13206909	4011334437758	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
13207006	4011334437703	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
13207009	4011334437673	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
13208982	4011334437680	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
1400030	4250111820745	41,90 €	1 ST	E020	1 ST	219
1400040	4250111821049	20,70 €	1 ST	E020	1 ST	185
1400204	4250111820837	50,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
1400210	4250111820868	103,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
1504797	4250111891448	17,30 €	1 ST	E020	1 ST	232
1506211	4250111820936	178,20 €	1 ST	E020	1 ST	200
1506213	4250111820943	53,90 €	1 ST	E020	1 ST	200
1506221	4250111820950	193,40 €	1 ST	E020	1 ST	200
1506223	4250111820967	64,10 €	1 ST	E020	1 ST	200
1506320	4250111830164	1.081,00 €	1 ST	E020	1 ST	224
1507150	4250111845137	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	122
1701520	4250111812207	73,40 €	1 ST	E020	1 ST	66
1702000	4250111810869	65,30 €	1 ST	E020	1 ST	149
1702120	4250111810050	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	76
1702800	4250111811071	128,80 €	1 ST	E020	1 ST	149
1703116	4250111810081	43,80 €	1 ST	E020	1 ST	75
1712000	4250111811132	65,30 €	1 ST	E020	1 ST	149
1712102	4250111813952	69,50 €	1 ST	E020	1 ST	148
1712103	4250111813969	69,50 €	1 ST	E020	1 ST	148
1712402	4250111813976	126,20 €	1 ST	E020	1 ST	148
1712403	4250111813983	126,20 €	1 ST	E020	1 ST	148
1715102	4250111813990	77,30 €	1 ST	E020	1 ST	66
1715103	4250111814003	77,30 €	1 ST	E020	1 ST	66
1715402	4250111814010	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	66
1715403	4250111814027	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	66
1816500	4250111813105	797,00 €	1 ST	E020	1 ST	76
1835102	4250111814072	670,70 €	1 ST	E020	1 ST	65
1835103	4250111814089	670,70 €	1 ST	E020	1 ST	65
1835402	4250111814096	823,80 €	1 ST	E020	1 ST	65
1835403	4250111814102	823,80 €	1 ST	E020	1 ST	65
1901100	4250111810371	78,50 €	1 ST	E020	1 ST	156
1901130	4250111810401	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	75
1901150	4250111813594	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	74
1901420	4250111813792	358,00 €	1 ST	E020	1 ST	74
1901800	4250111811095	38,70 €	1 ST	E020	1 ST	151

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
1901810	4250111814720	42,50 €	1 ST	E020	1 ST	67
1902140	4250111813822	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	154
1903200	4250111814706	478,00 €	1 ST	E020	1 ST	220
1903300	4250111803236	759,30 €	1 ST	E020	1 ST	220
<b>2</b>						
2301300	4250111813945	144,30 €	1 ST	E020	1 ST	67
2314150	4250111813044	197,40 €	1 ST	E020	1 ST	80
<b>4</b>						
4011181	4250111845823	204,60 €	1 ST	E020	1 ST	110
4012181	4250111845854	232,40 €	1 ST	E020	1 ST	110
4013181	4250111845885	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	110
4014181	4250111845922	290,30 €	1 ST	E020	1 ST	110
4014281	4250111845953	297,00 €	1 ST	E020	1 ST	110
4016281	4250111845984	328,60 €	1 ST	E020	1 ST	110
4031181	4250111849463	477,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
4032181	4250111849487	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	110
4033181	4250111849500	576,70 €	1 ST	E020	1 ST	110
4034181	4250111849524	626,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
4034281	4250111849548	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
4036281	4250111849562	690,30 €	1 ST	E020	1 ST	110
4821180	4250111845014	1.945,80 €	1 ST	E020	1 ST	108
4821181	4250111803281	2.315,00 €	1 ST	E020	1 ST	108
4822180	4250111844598	2.139,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
4822181	4250111803298	2.508,80 €	1 ST	E020	1 ST	108
4823180	4250111844604	2.192,00 €	1 ST	E020	1 ST	108
4823181	4250111803304	2.561,20 €	1 ST	E020	1 ST	108
4824180	4250111849135	2.315,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
4824181	4250111803335	2.684,90 €	1 ST	E020	1 ST	108
4824280	4250111844611	2.540,10 €	1 ST	E020	1 ST	108
4824282	4250111803366	2.937,20 €	1 ST	E020	1 ST	108
4826280	4250111844659	2.616,60 €	1 ST	E020	1 ST	108
4826281	4250111803373	3.013,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
4924280	4250111845106	4.132,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
4924281	4250111803243	4.567,20 €	1 ST	E020	1 ST	109
4926280	4250111845090	4.248,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
4926281	4250111803250	4.683,10 €	1 ST	E020	1 ST	109
4934280	4250111846233	4.132,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
4934281	4250111803267	4.567,20 €	1 ST	E020	1 ST	109
4936280	4250111846240	4.248,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
4936281	4250111803274	4.683,10 €	1 ST	E020	1 ST	109
<b>5</b>						
5101180	4250111846295	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	97
5101180BTC	3599430017865	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	94
5102180	4250111848374	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
5102180BTC	3599430017872	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
5103180	4250111848381	356,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
5103180BTC	3599430017889	356,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
5104180	4250111848398	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
5104180BTC	3599430017896	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
5104181	4250111847940	395,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
5104181BTC	3599430017902	395,90 €	1 ST	E020	1 ST	94

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5105180	4250111848404	406,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
5105180BTC	3599430017919	406,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
5106180	4250111848411	431,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
5106180BTC	3599430017926	431,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
5106181	4250111848480	450,00 €	1 ST	E020	1 ST	97
5106181BTC	3599430017933	450,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
5107180	4250111848428	459,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
5107180BTC	3599430017940	459,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
5108180	4250111848435	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	97
5108180BTC	3599430017957	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
5108181	4250111848497	502,80 €	1 ST	E020	1 ST	97
5108181BTC	3599430017964	502,80 €	1 ST	E020	1 ST	94
5109180	4250111848442	510,70 €	1 ST	E020	1 ST	97
5109180BTC	3599430017971	510,70 €	1 ST	E020	1 ST	94
5109182	4250111847957	535,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
5109182BTC	3599430017988	535,90 €	1 ST	E020	1 ST	94
5110180	4250111848459	531,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
5110180BTC	3599430017995	531,90 €	1 ST	E020	1 ST	94
5110181	4250111848503	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	97
5110181BTC	3599430018008	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	94
5111180	4250111848466	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	97
5111180BTC	3599430018015	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
5112180	4250111848473	582,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
5112180BTC	3599430018022	582,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
5112181	4250111848510	611,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
5112181BTC	3599430018039	611,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
5112182	4250111848558	615,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
5112182BTC	3599430018046	615,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
5114181	4250111848527	661,20 €	1 ST	E020	1 ST	97
5114181BTC	3599430018053	661,20 €	1 ST	E020	1 ST	94
5115182	4250111848565	695,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
5115182BTC	3599430018060	695,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
5116181	4250111848534	715,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
5116181BTC	3599430018077	715,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
5118181	4250111848541	765,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
5118181BTC	3599430018084	765,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
5118182	4250111848572	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
5118182BTC	3599430018091	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
5201280	4250111846325	169,00 €	1 ST	E020	1 ST	231
5202280	4250111846332	187,50 €	1 ST	E020	1 ST	231
5203280	4250111846349	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	231
5204280	4250111846356	233,70 €	1 ST	E020	1 ST	231
5205280	4250111846363	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
5206280	4250111846370	281,20 €	1 ST	E020	1 ST	231
5206281	4250111846448	322,00 €	1 ST	E020	1 ST	231
5207280	4250111846387	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	231
5208280	4250111846394	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	231
5208281	4250111846455	357,80 €	1 ST	E020	1 ST	231
5209280	4250111846400	349,80 €	1 ST	E020	1 ST	231
5210280	4250111846417	374,80 €	1 ST	E020	1 ST	231
5210281	4250111846462	399,90 €	1 ST	E020	1 ST	231
5211280	4250111846424	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	231

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5212280	4250111846431	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
5212281	4250111846479	442,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
5301510	4250111846264	164,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
5301510BTC	3599430019302	164,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
5301540	4250111847124	185,40 €	1 ST	E020	1 ST	106
5301540BTC	3599430019319	185,40 €	1 ST	E020	1 ST	102
5302510	4250111846899	182,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
5302510BTC	3599430019326	182,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
5302540	4250111847131	200,90 €	1 ST	E020	1 ST	106
5302540BTC	3599430019333	200,90 €	1 ST	E020	1 ST	102
5303510	4250111846905	199,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
5303510BTC	3599430019340	199,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
5303540	4250111847148	222,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
5303540BTC	3599430018640	222,80 €	1 ST	E020	1 ST	102
5304510	4250111846912	220,30 €	1 ST	E020	1 ST	104
5304510BTC	3599430019357	220,30 €	1 ST	E020	1 ST	100
5304511	4250111847001	236,90 €	1 ST	E020	1 ST	104
5304511BTC	3599430019364	236,90 €	1 ST	E020	1 ST	100
5304540	4250111847155	243,40 €	1 ST	E020	1 ST	106
5304540BTC	3599430019371	243,40 €	1 ST	E020	1 ST	102
5304541	4250111847247	258,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
5304541BTC	3599430019388	258,80 €	1 ST	E020	1 ST	102
5305510	4250111846929	239,50 €	1 ST	E020	1 ST	104
5305510BTC	3599430019395	239,50 €	1 ST	E020	1 ST	100
5305540	4250111847162	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5305540BTC	3599430019401	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5306510	4250111846936	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	104
5306510BTC	3599430019418	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	100
5306511	4250111847018	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
5306511BTC	3599430019425	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
5306540	4250111847179	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
5306540BTC	3599430019432	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
5306541	4250111847254	298,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5306541BTC	3599430019449	298,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5307510	4250111846943	276,90 €	1 ST	E020	1 ST	104
5307510BTC	3599430019456	276,90 €	1 ST	E020	1 ST	100
5307540	4250111847186	305,20 €	1 ST	E020	1 ST	106
5307540BTC	3599430019463	305,20 €	1 ST	E020	1 ST	102
5308510	4250111846950	301,40 €	1 ST	E020	1 ST	104
5308510BTC	3599430019470	301,40 €	1 ST	E020	1 ST	100
5308511	4250111847025	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
5308511BTC	3599430019487	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
5308540	4250111847193	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
5308540BTC	3599430019494	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
5308541	4250111847261	336,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
5308541BTC	3599430019500	336,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
5309510	4250111846967	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	104
5309510BTC	3599430019517	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	100
5309512	4250111847094	363,20 €	1 ST	E020	1 ST	104
5309512BTC	3599430019524	363,20 €	1 ST	E020	1 ST	100
5309540	4250111847209	347,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
5309540BTC	3599430019531	347,80 €	1 ST	E020	1 ST	102



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5309542	4250111847339	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
5309542BTC	3599430019548	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
5310510	4250111846974	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	104
5310510BTC	3599430019890	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	100
5310511	4250111847049	350,20 €	1 ST	E020	1 ST	104
5310511BTC	3599430019906	350,20 €	1 ST	E020	1 ST	100
5310540	4250111847216	372,10 €	1 ST	E020	1 ST	106
5310540BTC	3599430019913	372,10 €	1 ST	E020	1 ST	102
5310541	4250111847278	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
5310541BTC	3599430019920	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
5311510	4250111846981	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
5311510BTC	3599430019937	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
5311540	4250111847223	394,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
5311540BTC	3599430019944	394,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
5312510	4250111846998	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	104
5312510BTC	3599430019951	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
5312511	4250111847056	392,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
5312511BTC	3599430019968	392,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
5312512	4250111847322	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
5312512BTC	3599430019975	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
5312540	4250111847230	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5312540BTC	3599430019982	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5312541	4250111847285	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5312541BTC	3599430019999	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5312542	4250111847346	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5312542BTC	3599430020001	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5314511	4250111847063	430,00 €	1 ST	E020	1 ST	104
5314511BTC	3599430020018	430,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
5314541	4250111847292	457,10 €	1 ST	E020	1 ST	106
5314541BTC	3599430020025	457,10 €	1 ST	E020	1 ST	102
5315512	4250111847100	471,30 €	1 ST	E020	1 ST	104
5315512BTC	3599430020032	471,30 €	1 ST	E020	1 ST	100
5315542	4250111847353	503,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
5315542BTC	3599430020049	503,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
5316511	4250111847070	468,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
5316511BTC	3599430020056	468,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
5316541	4250111847308	498,30 €	1 ST	E020	1 ST	106
5316541BTC	3599430020063	498,30 €	1 ST	E020	1 ST	102
5318511	4250111847087	508,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
5318511BTC	3599430020070	508,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
5318512	4250111847117	524,00 €	1 ST	E020	1 ST	104
5318512BTC	3599430020087	524,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
5318541	4250111847315	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5318541BTC	3599430020094	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5318542	4250111847360	549,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
5318542BTC	3599430020100	549,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
5401710	4250111846271	212,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
5401710BTC	3599430018343	212,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
5401740	4250111847681	233,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
5401740BTC	3599430018350	233,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
5402710	4250111847629	226,60 €	1 ST	E020	1 ST	105
5402710BTC	3599430018367	226,60 €	1 ST	E020	1 ST	101

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5402740	4250111848046	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
5402740BTC	3599430018374	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
5403710	4250111847636	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	105
5403710BTC	3599430018381	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	101
5403740	4250111848053	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
5403740BTC	3599430018398	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
5404710	4250111847643	265,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
5404710BTC	3599430018404	265,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
5404711	4250111847964	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
5404711BTC	3599430018411	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
5404740	4250111848060	294,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
5404740BTC	3599430018428	294,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
5404741	4250111847780	310,30 €	1 ST	E020	1 ST	107
5404741BTC	3599430018435	310,30 €	1 ST	E020	1 ST	103
5405710	4250111847650	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
5405710BTC	3599430018442	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
5405740	4250111848077	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
5405740BTC	3599430018459	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
5406710	4250111847667	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5406710BTC	3599430018466	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5406711	4250111847797	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
5406711BTC	3599430018473	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
5406740	4250111848084	333,50 €	1 ST	E020	1 ST	107
5406740BTC	3599430018480	333,50 €	1 ST	E020	1 ST	103
5406741	4250111847803	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
5406741BTC	3599430018497	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
5407710	4250111847728	329,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5407710BTC	3599430018503	329,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5407740	4250111847698	359,20 €	1 ST	E020	1 ST	107
5407740BTC	3599430018510	359,20 €	1 ST	E020	1 ST	103
5408710	4250111847711	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	105
5408710BTC	3599430018527	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	101
5408711	4250111847810	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5408711BTC	3599430018534	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5408740	4250111848091	378,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
5408740BTC	3599430018541	378,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
5408741	4250111847971	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
5408741BTC	3599430018558	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
5409710	4250111847735	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	105
5409710BTC	3599430018565	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	101
5409712	4250111847889	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
5409712BTC	3599430018572	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
5409740	4250111848107	403,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
5409740BTC	3599430018589	403,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
5409742	4250111848145	448,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
5409742BTC	3599430019074	448,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
5410710	4250111847759	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	105
5410710BTC	3599430019081	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	101
5410711	4250111847827	408,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
5410711BTC	3599430019098	408,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
5410740	4250111848114	427,40 €	1 ST	E020	1 ST	107
5410740BTC	3599430019104	427,40 €	1 ST	E020	1 ST	103

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5410741	4250111847988	439,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
5410741BTC	3599430019111	439,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
5411710	4250111847766	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
5411710BTC	3599430019128	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
5411740	4250111848121	452,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
5411740BTC	3599430019135	452,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
5412710	4250111847773	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5412710BTC	3599430019142	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5412711	4250111847841	450,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5412711BTC	3599430019159	450,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5412712	4250111847896	475,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
5412712BTC	3599430019166	475,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
5412740	4250111848138	470,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
5412740BTC	3599430019173	470,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
5412741	4250111847995	478,90 €	1 ST	E020	1 ST	107
5412741BTC	3599430019180	478,90 €	1 ST	E020	1 ST	103
5412742	4250111847933	506,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
5412742BTC	3599430019197	506,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
5414711	4250111847858	493,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
5414711BTC	3599430019203	493,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
5414741	4250111848008	521,50 €	1 ST	E020	1 ST	107
5414741BTC	3599430019210	521,50 €	1 ST	E020	1 ST	103
5415712	4250111847902	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5415712BTC	3599430019227	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5415742	4250111848152	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
5415742BTC	3599430019234	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
5416711	4250111847865	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
5416711BTC	3599430019241	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
5416741	4250111848015	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
5416741BTC	3599430019258	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
5418711	4250111847872	576,80 €	1 ST	E020	1 ST	105
5418711BTC	3599430019265	576,80 €	1 ST	E020	1 ST	101
5418712	4250111847919	592,30 €	1 ST	E020	1 ST	105
5418712BTC	3599430019272	592,30 €	1 ST	E020	1 ST	101
5418741	4250111848022	606,40 €	1 ST	E020	1 ST	107
5418741BTC	3599430019289	606,40 €	1 ST	E020	1 ST	103
5418742	4250111848169	621,90 €	1 ST	E020	1 ST	107
5418742BTC	3599430019296	621,90 €	1 ST	E020	1 ST	103
5601210	4250111846318	111,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5602210	4250111846486	128,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5603210	4250111846493	151,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5604210	4250111846509	169,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5605210	4250111846516	194,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
5606210	4250111846523	211,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
5606211	4250111846592	224,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
5607210	4250111846530	231,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
5608210	4250111846547	253,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5608211	4250111846608	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
5609210	4250111846554	274,30 €	1 ST	E020	1 ST	230
5610210	4250111846561	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	230
5610211	4250111846615	297,40 €	1 ST	E020	1 ST	230
5611210	4250111846578	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	230

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
5612210	4250111846585	334,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5612211	4250111846622	338,60 €	1 ST	E020	1 ST	230
5701210	4250111846301	151,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5702210	4250111846639	169,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5703210	4250111846646	194,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
5704210	4250111846653	211,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
5705210	4250111846660	231,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
5706210	4250111846677	253,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5706211	4250111846745	266,60 €	1 ST	E020	1 ST	230
5707210	4250111846684	274,30 €	1 ST	E020	1 ST	230
5708210	4250111846691	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	230
5708211	4250111846752	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
5709210	4250111846707	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5710210	4250111846714	334,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
5710211	4250111846769	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
5711210	4250111846721	352,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
5712210	4250111846738	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
5712211	4250111846776	383,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
5810111	4250111845427	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	123
5810121	4250111849166	179,50 €	1 ST	E020	1 ST	117
5810122	4250111849173	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	117
5810123	4250111849180	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	117
5810124	4250111849197	279,90 €	1 ST	E020	1 ST	118
5810125	4250111849203	231,00 €	1 ST	E020	1 ST	118
5810131	4250111848626	155,80 €	1 ST	E020	1 ST	116
5810132	4250111848633	187,50 €	1 ST	E020	1 ST	116
5810133	4250111848657	216,40 €	1 ST	E020	1 ST	116
5810134	4250111848664	245,40 €	1 ST	E020	1 ST	116
5810171	4250111849210	179,50 €	1 ST	E020	1 ST	119
5810172	4250111849227	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	119
5810173	4250111849234	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	119
5810174	4250111849241	279,90 €	1 ST	E020	1 ST	119
5810175	4250111849258	231,00 €	1 ST	E020	1 ST	119
5810240	4250111843973	211,20 €	1 ST	E020	1 ST	123
5810300	4250111849159	80,50 €	1 ST	E020	1 ST	123
5810400	4250111843980	46,20 €	1 ST	E020	1 ST	123
5810600	4250111844000	484,70 €	1 ST	E020	1 ST	121
5810700	4250111844017	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	120
5810790	4250111845724	231,20 €	1 ST	E020	1 ST	120
5810800	4250111844024	190,10 €	1 ST	E020	1 ST	121
5810920	4250111849364	1.117,60 €	1 ST	E020	1 ST	120
5812010	4250111844079	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
5812020	4250111844086	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
5812040	4250111844987	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
5812060	4250111845700	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
5812340	4250111813211	1.177,60 €	1 ST	E020	1 ST	111
5812570	4250111845120	574,10 €	1 ST	E020	1 ST	121
5815950	4250111849029	265,30 €	1 ST	E020	1 ST	122
5815951	4250111848596	369,20 €	1 ST	E020	1 ST	223
5815952	4250111848602	397,10 €	1 ST	E020	1 ST	223
5815953	4250111848619	434,50 €	1 ST	E020	1 ST	223

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
<b>8</b>						
8500009	4250111802987	23,60 €	1 ST	E020	1 ST	219
8500019	4250111891332	23,60 €	1 ST	E020	1 ST	219
<b>R</b>						
REA111Y	3599430017476	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA112Y	3599430017483	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA113Y	3599430010736	80,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA114Y	3599430010743	76,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA121Y	3599430010729	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA122Y	3599430010880	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA125Y	3599430010750	76,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
REA651Y	3599430020216	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA652Y	3599430020223	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA653Y	3599430020230	516,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA654Y	3599430020247	473,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA661Y	3599430020254	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA662Y	3599430020261	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
REA665Y	3599430020278	473,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
RED011Y	3599430010071	182,00 €	1 ST	E100	1 ST	70
RED012Y	3599430008757	139,70 €	1 ST	E100	1 ST	214
RED111Y	3599430018893	477,00 €	1 ST	E100	1 ST	80
RED114Y	3599430018909	131,80 €	1 ST	E100	1 ST	75
RED115Y	3599430020797	161,20 €	1 ST	E100	1 ST	214
RED311Y	3599430018916	34,80 €	1 ST	E100	1 ST	73
RED321Y	3599430018923	34,80 €	1 ST	E100	1 ST	73
RED611Y	3599430018930	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	73
RED612Y	3599430018947	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
RED614Y	3599430018954	102,30 €	1 ST	E100	1 ST	72
RED621Y	3599430018961	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
RED622Y	3599430018978	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
RED624Y	3599430018985	102,30 €	1 ST	E100	1 ST	72
RED711Y	3599430020872	161,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
RED712Y	3599430020889	268,70 €	1 ST	E100	1 ST	77
RED721Y	3599430021220	204,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
RED722Y	3599430021237	247,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
REE500Y	3599430018992	810,50 €	1 ST	E200	1 ST	75
REE501Y	3599430019005	810,50 €	1 ST	E200	1 ST	75
REH002Y	3599430020988	96,80 €	1 ST	E100	1 ST	67
REH003Y	3599430020995	118,20 €	1 ST	E100	1 ST	67
REH004Y	3599430021084	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
REH005Y	3599430022296	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
REH006Y	3599430022302	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
REH010Y	3599430020896	22,30 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH011Y	3599430020902	3,10 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH012Y	3599430020919	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	227
REH013Y	3599430020926	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	227
REH014Y	3599430020933	2,90 €	1 ST	E100	1 ST	227
REH015Y	3599430020940	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH016Y	3599430020957	40,00 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH017Y	3599430020964	40,00 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH018Y	3599430020971	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH019Y	3599430021312	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
REH020Y	3599430021398	12,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH021Y	3599430021411	5,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH022Y	3599430021428	5,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH023Y	3599430021435	12,80 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH026Y	3599430021466	19,50 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH027Y	3599430021473	30,60 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH028Y	3599430021480	17,30 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH029Y	3599430021497	26,00 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH030Y	3599430021503	4,35 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH031Y	3599430021510	10,70 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH032Y	3599430021527	28,70 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH033Y	3599430021534	31,30 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH034Y	3599430021541	26,20 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH035Y	3599430021558	27,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH036Y	3599430021565	21,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH037Y	3599430021572	32,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH038Y	3599430022173	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH040Y	3599430021602	10,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH041Y	3599430021619	339,50 €	1 ST	E100	1 ST	224
REH042Y	3599430021626	472,20 €	1 ST	E100	1 ST	224
REH043Y	3599430021633	4,35 €	1 ST	E100	1 ST	229
REH044Y	3599430021640	3,10 €	1 ST	E100	1 ST	226
REH100Y	3599430014727	11,60 €	1 ST	E200	1 ST	215
REH102Y	3599430018855	35,90 €	1 ST	E200	1 ST	212
REH103Y	3599430018794	20,20 €	1 ST	E200	1 ST	215
REH104Y	3599430018800	24,10 €	1 ST	E200	1 ST	222
REH105Y	3599430018817	24,90 €	1 ST	E200	1 ST	215
REH106Y	3599430018824	20,30 €	1 ST	E200	1 ST	232
REH108Y	3599430021657	6,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH109Y	3599430020292	44,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH111Y	3599430010590	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH112Y	3599430020742	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH113Y	3599430020759	55,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH114Y	3599430020766	46,30 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH115Y	3599430020773	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
REH116Y	3599430020780	6,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH117Y	3599430020353	29,90 €	1 ST	E100	1 ST	212
REH121Y	3599430020803	5,30 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH122Y	3599430020810	7,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH123Y	3599430020827	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH124Y	3599430020834	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH125Y	3599430020858	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH126Y	3599430020841	9,30 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH127Y	3599430021343	22,30 €	1 ST	E100	1 ST	213
REH128Y	3599430022166	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
REH301Y	3599430013942	13,20 €	1 ST	E100	1 ST	113
REH302Y	3599430013959	17,90 €	1 ST	E100	1 ST	113
REH305Y	3599430014680	19,50 €	1 ST	E100	1 ST	113
REH312Y	3599430020209	51,60 €	1 ST	E100	1 ST	113
REH320Y	3599430022159	153,80 €	1 ST	E100	1 ST	124
REK001Y	3599430014178	381,40 €	1 ST	E100	1 ST	86
REK009Y	3599430017452	416,20 €	1 ST	E100	1 ST	86

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
REK221Y	3599430014222	72,10 €	1 ST	E100	1 ST	62
REK241Y	3599430020698	61,60 €	1 ST	E100	1 ST	64
REK350Y	3599430021213	236,50 €	1 ST	E100	1 ST	85
REK401Y	3599430021664	422,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK402Y	3599430021671	483,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK403Y	3599430021688	543,20 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK404Y	3599430021695	607,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK405Y	3599430021701	670,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK406Y	3599430021718	732,00 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK407Y	3599430021725	795,70 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK408Y	3599430021732	859,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK409Y	3599430021749	920,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK410Y	3599430021756	984,40 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK411Y	3599430021763	1.048,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK412Y	3599430021770	1.111,90 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK414Y	3599430021787	1.235,60 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK415Y	3599430021794	1.297,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK416Y	3599430021800	1.360,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK418Y	3599430021817	1.485,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK421Y	3599430021824	422,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK422Y	3599430021831	483,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK423Y	3599430021848	543,20 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK424Y	3599430021855	607,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK425Y	3599430021862	670,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK426Y	3599430021879	732,00 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK427Y	3599430021886	795,70 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK428Y	3599430021893	859,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK429Y	3599430021909	920,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK430Y	3599430021916	984,40 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK431Y	3599430021923	1.048,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK432Y	3599430021930	1.111,90 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK434Y	3599430021947	1.235,60 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK435Y	3599430021954	1.297,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK436Y	3599430021961	1.360,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK438Y	3599430021978	1.485,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
REK621Y	3599430014239	430,50 €	1 ST	E200	1 ST	60
REL101Y	3599430013737	785,50 €	1 ST	E100	1 ST	92
REL102Y	3599430013744	1.060,50 €	1 ST	E100	1 ST	92
REL501Y	3599430013751	1.492,50 €	1 ST	E200	1 ST	92
REL502Y	3599430013768	1.728,20 €	1 ST	E200	1 ST	92
REN090Y	3599430013461	258,60 €	1 ST	E100	1 ST	115
REN091Y	3599430013485	282,80 €	1 ST	E100	1 ST	115
REN092Y	3599430013508	312,30 €	1 ST	E100	1 ST	115
REN101Y	3599430013409	155,20 €	1 ST	E100	1 ST	114
REN102Y	3599430013423	186,80 €	1 ST	E100	1 ST	114
REN104Y	3599430013447	244,60 €	1 ST	E100	1 ST	114
REN234Y	3599430021251	217,70 €	1 ST	E020	1 ST	223
REN410Y	3599430013522	293,90 €	1 ST	E100	1 ST	113
REN610Y	3599430013546	949,80 €	1 ST	E200	1 ST	111
REN612Y	3599430021350	797,70 €	1 ST	E200	1 ST	111
REN705Y	3599430019036	977,70 €	1 ST	E100	1 ST	121
REN707Y	3599430021268	194,90 €	1 ST	E020	1 ST	223



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
REP101Y	3599430019043	495,50 €	1 ST	E100	1 ST	206
REP102Y	3599430019050	580,40 €	1 ST	E100	1 ST	206
REP111Y	3599430021008	495,50 €	1 ST	E100	1 ST	206
REP112Y	3599430021015	580,40 €	1 ST	E100	1 ST	206
REP501Y	3599430019067	1.288,40 €	1 ST	E200	1 ST	206
REP502Y	3599430020155	1.876,90 €	1 ST	E200	1 ST	206
REP511Y	3599430021022	1.288,40 €	1 ST	E200	1 ST	206
REP512Y	3599430021039	1.876,90 €	1 ST	E200	1 ST	206
REQ001Y	3599430011436	445,00 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ002Y	3599430011450	464,70 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ004Y	3599430011474	520,90 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ006Y	3599430011498	578,30 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ008Y	3599430011511	624,50 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ010Y	3599430011825	674,60 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ012Y	3599430011559	728,50 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ016Y	3599430011573	815,90 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ020Y	3599430011597	885,20 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ024Y	3599430011610	987,20 €	1 ST	E100	1 ST	88
REQ101Y	3599430011856	543,30 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ102Y	3599430011870	562,80 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ104Y	3599430011894	619,00 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ106Y	3599430011917	676,40 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ108Y	3599430011931	722,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ110Y	3599430011955	772,80 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ112Y	3599430011979	826,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ114Y	3599430011993	884,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ116Y	3599430012013	914,10 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ120Y	3599430012037	983,50 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ122Y	3599430012051	1.056,00 €	1 ST	E100	1 ST	89
REQ501Y	3599430011634	1.159,20 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ502Y	3599430011658	1.175,00 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ504Y	3599430011672	1.219,60 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ506Y	3599430011696	1.268,40 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ508Y	3599430011719	1.329,90 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ510Y	3599430011733	1.394,50 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ512Y	3599430011757	1.447,30 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ516Y	3599430011771	1.529,30 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ520Y	3599430011795	1.607,80 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ524Y	3599430011818	1.710,60 €	1 ST	E200	1 ST	88
REQ601Y	3599430012075	1.237,70 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ602Y	3599430012099	1.253,50 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ604Y	3599430012112	1.298,20 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ606Y	3599430012136	1.347,10 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ608Y	3599430012150	1.408,60 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ610Y	3599430012174	1.473,00 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ612Y	3599430012198	1.525,80 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ614Y	3599430012211	1.584,30 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ616Y	3599430012235	1.607,90 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ620Y	3599430012259	1.686,30 €	1 ST	E200	1 ST	89
REQ622Y	3599430012273	1.765,70 €	1 ST	E200	1 ST	89
RER113Y	3599430020162	234,20 €	1 ST	E100	1 ST	93
RER114Y	3599430021046	234,20 €	1 ST	E100	1 ST	93



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
RER213Y	3599430020179	266,90 €	1 ST	E100	1 ST	93
RER214Y	3599430021053	266,90 €	1 ST	E100	1 ST	93
RER513Y	3599430020186	599,20 €	1 ST	E200	1 ST	93
RER514Y	3599430021060	599,20 €	1 ST	E200	1 ST	93
RER613Y	3599430020193	621,00 €	1 ST	E200	1 ST	93
RER614Y	3599430021077	621,00 €	1 ST	E200	1 ST	93
REU021Y	3599430013058	65,00 €	1 ST	E100	1 ST	215
REU022Y	3599430013072	77,80 €	1 ST	E100	1 ST	215
REU040Y	3599430021275	75,20 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU041Y	3599430012990	74,50 €	1 ST	E100	1 ST	215
REU042Y	3599430013010	87,30 €	1 ST	E100	1 ST	215
REU044Y	3599430013034	106,70 €	1 ST	E100	1 ST	215
REU310Y	3599430013126	153,70 €	1 ST	E100	1 ST	216
REU410Y	3599430013140	186,20 €	1 ST	E100	1 ST	124
REU411Y	3599430021305	153,70 €	1 ST	E100	1 ST	124
REU510Y	3599430013164	804,70 €	1 ST	E200	1 ST	216
REU512Y	3599430021329	767,80 €	1 ST	E020	1 ST	76
REU610Y	3599430013188	846,20 €	1 ST	E200	1 ST	124
REU612Y	3599430021336	776,80 €	1 ST	E200	1 ST	222
REU790Y	3599430013225	98,20 €	1 ST	E100	1 ST	216
REU791Y	3599430013249	160,70 €	1 ST	E100	1 ST	216
REU792Y	3599430013263	173,60 €	1 ST	E100	1 ST	216
REU911Y	3599430017261	7,90 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU921Y	3599430017285	9,90 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU922Y	3599430017308	15,20 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU941Y	3599430017322	10,40 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU942Y	3599430017346	18,00 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU944Y	3599430017360	19,80 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU990Y	3599430017247	41,50 €	1 ST	E200	1 ST	222
REU991Y	3599430018862	19,60 €	1 ST	E100	1 ST	217
REU992Y	3599430018879	27,30 €	1 ST	E100	1 ST	217
REV111Y	3599430020551	708,50 €	1 ST	E100	1 ST	90
REV112Y	3599430021985	712,70 €	1 ST	E100	1 ST	90
REV511Y	3599430021992	1.409,60 €	1 ST	E200	1 ST	90
REV512Y	3599430022005	1.413,80 €	1 ST	E200	1 ST	90
REW111Y	3599430011108	59,30 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW112Y	3599430011115	77,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW113Y	3599430011122	83,10 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW114Y	3599430011139	89,80 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW115Y	3599430011146	96,90 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW126Y	3599430011153	108,60 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW127Y	3599430011160	131,30 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW211Y	3599430011177	77,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW212Y	3599430011184	100,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW213Y	3599430011191	108,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW214Y	3599430011207	116,70 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW215Y	3599430011214	126,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW226Y	3599430011221	141,10 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW227Y	3599430011238	170,80 €	1 ST	E100	1 ST	91
REW411Y	3599430011245	228,40 €	1 ST	E100	1 ST	92
REW412Y	3599430011252	339,90 €	1 ST	E100	1 ST	92
REW413Y	3599430014642	243,80 €	1 ST	E100	1 ST	92
REW414Y	3599430014635	363,10 €	1 ST	E100	1 ST	92

---

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE	Seite
<b>S</b>						
ST320	3250615700001	66,60 €	1 ST	H410	1 ST	71
<b>T</b>						
TGA200	3250615979964	160,00 €	1 ST	H500	1 ST	71
TJA510	3599430029493	584,30 €	1 ST	H560	1 ST	71
TN002S	3250615949974	31,00 €	1 ST	H550	1 ST	81
TN733	3250615947338	47,40 €	1 SET	H550	1 SET	81

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
<b>A</b>						
Access Gate 2D/IP Schnittstelle REG	TJA510	584,30 €	1 ST	H560	1 ST	71
AEK-1 AudioKit 1 Teilnehmer 1+n weiß HAT-402	1000141	187,60 €	1 ST	E020	1 ST	187
AEK-2 AudioKit mit Mithörsperre 2 Teilnehmer 1+n weiß HAT-402	1000142	256,20 €	1 ST	E020	1 ST	187
AMM-100 Blindverschluss Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5810400	46,20 €	1 ST	E020	1 ST	123
ASP-1EL AudioSet 1 Teilnehmer AP 1+n Alu STABILA/HAT-402	1000711	280,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASP-1WS AudioSet 1 Teilnehmer AP 1+n weiß STABILA/HAT-402	1000714	285,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASP-2EL AudioSet 2 Teilnehmer AP 1+n Alu STABILA/HAT-402	1000721	362,30 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASP-2WS AudioSet 2 Teilnehmer AP 1+n weiß STABILA/HAT-402	1000724	369,80 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASU-1EL AudioSet 1 Teilnehmer UP 1+n Alu STABILA/HAT-402	1000511	262,60 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASU-1WS AudioSet 1 Teilnehmer UP 1+n weiß STABILA/HAT-402	1000514	265,10 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASU-2EL AudioSet 2 Teilnehmer UP 1+n Alu STABILA/HAT-402	1000521	335,70 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASU-2WS AudioSet 2 Teilnehmer UP 1+n weiß STABILA/HAT-402	1000524	340,80 €	1 ST	E020	1 ST	209
ASZ-1EM AudioSet 1 Teilnehmer UP 1+n Edelstahl ESTA/HAT-402	1000718	336,40 €	1 ST	E020	1 ST	208
ASZ-2EM AudioSet 2 Teilnehmer UP 1+n Edelstahl ESTA/HAT-402	1000728	434,70 €	1 ST	E020	1 ST	208
Audio Kit Basic 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer (BTE-116)	REK009Y	416,20 €	1 ST	E100	1 ST	86
Audio Modul EB 2Draht Edelstahl matt MODESTA	REN410Y	293,90 €	1 ST	E100	1 ST	113
Audio-Kit i2Audio + 2Draht 1 bis 16 Teilnehmer	REK001Y	381,40 €	1 ST	E100	1 ST	86
Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht für axent	REU411Y	153,70 €	1 ST	E100	1 ST	124
Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht für ONE	REU310Y	153,70 €	1 ST	E100	1 ST	216
AudioKit 1 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK401Y	422,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 1 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK421Y	422,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 10 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK410Y	984,40 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 10 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK430Y	984,40 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 11 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK411Y	1.048,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 11 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK431Y	1.048,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 12 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK412Y	1.111,90 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 12 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK432Y	1.111,90 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 14 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK414Y	1.235,60 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 14 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK434Y	1.235,60 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 15 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK415Y	1.297,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 15 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK435Y	1.297,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 16 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK416Y	1.360,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 16 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK436Y	1.360,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 18 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK418Y	1.485,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 18 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK438Y	1.485,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 2 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK402Y	483,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 2 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK422Y	483,30 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 3 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK403Y	543,20 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 3 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK423Y	543,20 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 4 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK404Y	607,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 4 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK424Y	607,10 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 5 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK405Y	670,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 5 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK425Y	670,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 6 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK406Y	732,00 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 6 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK426Y	732,00 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 7 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK407Y	795,70 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 7 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK427Y	795,70 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 8 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK408Y	859,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 8 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK428Y	859,50 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 9 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.FON	REK409Y	920,80 €	1 ST	E100	1 ST	87
AudioKit 9 Teilnehmer i2Audio/2Draht ELCOM.TOUCH	REK429Y	920,80 €	1 ST	E100	1 ST	87

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Auskoppler REG 2Draht lichtgrau	RED311Y	34,80 €	1 ST	E100	1 ST	73
Auskoppler UP Einbau 2Draht schwarz	RED321Y	34,80 €	1 ST	E100	1 ST	73
Außenstation für HOME AudioSet 1 Teilnehmer AP 2D anthrazit	RER113Y	234,20 €	1 ST	E100	1 ST	93
Außenstation für HOME AudioSet 1 Teilnehmer AP 2D weiß	RER114Y	234,20 €	1 ST	E100	1 ST	93
Außenstation für HOME AudioSet 2 Teilnehmer AP 2D anthrazit	RER213Y	266,90 €	1 ST	E100	1 ST	93
Außenstation für HOME AudioSet 2 Teilnehmer AP 2D weiß	RER214Y	266,90 €	1 ST	E100	1 ST	93
Außenstation für HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D anthrazit	RER513Y	599,20 €	1 ST	E200	1 ST	93
Außenstation für HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D weiß	RER514Y	599,20 €	1 ST	E200	1 ST	93
Außenstation für HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D anthrazit	RER613Y	621,00 €	1 ST	E200	1 ST	93
Außenstation für HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D weiß	RER614Y	621,00 €	1 ST	E200	1 ST	93
AV3 Halter fuer Namensschild-Einlage	REH043Y	4,35 €	1 ST	E100	1 ST	229
AV3 Namensschild hinterleuchtbar HB weiß	REH028Y	17,30 €	1 ST	E100	1 ST	229
AV3 Namensschild-Schlüssel Edelstahl	REH030Y	4,35 €	1 ST	E100	1 ST	229
AV3 Ruftaster mit Namensschild hinterleuchtbar EB Alu	REH029Y	26,00 €	1 ST	E100	1 ST	229
AV3-Namensschild-Einlage 49 x 13 mm weiß	REH038Y	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	229
AVZ-NHB Namenssch. mit LED	REH010Y	22,30 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-NHL Namensschild HB weiß	REH031Y	10,70 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-NNE Namenssch.-Einl. 49,6 x 12 mm weiß	REH012Y	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	227
AVZ-NSH Halt. N-Schild-Einl.	REH011Y	3,10 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-REB Ruftaster mit Namensschild und weißen LED EB Aluminium	REH032Y	28,70 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-REB Ruftaster mit Namensschild und weißen LED EB weiß	REH033Y	31,30 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-RHB Ruftaster mit Namensschild und weißen LED HB Edelstahl	REH034Y	26,20 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-RNE Namenssch.-Einl. 59,6 x 12 mm weiß	REH013Y	1,46 €	1 ST	E100	1 ST	227
AVZ-RSH Halter für Namensschild-Einlage klar, transparent	REH044Y	3,10 €	1 ST	E100	1 ST	226
AVZ-SRN Namenssch. Schlüssel	REH014Y	2,90 €	1 ST	E100	1 ST	227
AZA-1EM AudioSet 1 Teilnehmer AP 1+n Edelstahl ESTA/HAT-402	1000919	455,40 €	1 ST	E020	1 ST	208
AZA-2EM AudioSet 2 Teilnehmer AP 1+n Edelstahl ESTA/HAT-402	1000929	571,90 €	1 ST	E020	1 ST	208
<b>B</b>						
BER-140 Schaltrelais 1fach mit Eingang UP i2Audio schwarz	1902140	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	154
BFT-200WS Innenstation Audio AP i2Audio weiß	1712000	65,30 €	1 ST	E020	1 ST	149
BFT-210SW Innenstation Audio Standard AP i2Audio schwarz	1712102	69,50 €	1 ST	E020	1 ST	148
BFT-210WS Innenstation Audio Standard AP i2Audio weiß	1712103	69,50 €	1 ST	E020	1 ST	148
BFT-240SW Innenstation Audio Komfort AP i2Audio schwarz	1712402	126,20 €	1 ST	E020	1 ST	148
BFT-240WS Innenstation Audio Komfort AP i2Audio weiß	1712403	126,20 €	1 ST	E020	1 ST	148
BFT-510SW Innenstion Audio Standard AP 2D-Video schwarz	1715102	77,30 €	1 ST	E020	1 ST	66
BFT-510WS Innenstion Audio Standard AP 2D-Video weiß	1715103	77,30 €	1 ST	E020	1 ST	66
BFT-540SW Innenstion Audio Komfort AP 2D-Video schwarz	1715402	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	66
BFT-540WS Innenstion Audio Komfort AP 2D-Video weiß	1715403	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	66
BHT-200 Innenstation Audio mit Hörer Standard AP i2Audio weiß	1702000	65,30 €	1 ST	E020	1 ST	149
BHT-280 Innenstation Audio mit Hörer Komfort AP i2Audio weiß	1702800	128,80 €	1 ST	E020	1 ST	149
BKS-100 Briefkasten-Schloss ESTA + SMB	REH035Y	27,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
BKS-120 Briefkasten-Schloss SMF	REH037Y	32,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
BKS-220 Briefkasten-Schlüssel	1504797	17,30 €	1 ST	E020	1 ST	232
BLA-100 Lichautomat REG i2Audio lichtgrau	1901100	78,50 €	1 ST	E020	1 ST	156
Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Audio 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REL101Y	785,50 €	1 ST	E100	1 ST	92
Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Audio 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REL102Y	1.060,50 €	1 ST	E100	1 ST	92
Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Video 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REL501Y	1.492,50 €	1 ST	E200	1 ST	92
Briefkastenfront-Mauerdurchwurf Video 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REL502Y	1.728,20 €	1 ST	E200	1 ST	92
BSR-140 Schaltrelais 1fach mit Eingang REG i2Audio lichtgrau	1901150	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	74
BSR-200 Schaltrelais 2fach REG i2Audio lichtgrau	1901130	119,80 €	1 ST	E020	1 ST	75
BTC-500 Kamera ohne Lautsprecher EB 2D-Video schwarz	REU512Y	767,80 €	1 ST	E020	1 ST	76
BTC-500 Kamera-Türlautsprecher EB 2D-Video schwarz	1816500	797,00 €	1 ST	E020	1 ST	76

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
BTE-116 Taster-Expander bis 16 Teilnehmer EB	1703116	43,80 €	1 ST	E020	1 ST	75
BTI-200 TK Schnittstelle REG i2Audio lichtgrau	1901420	358,00 €	1 ST	E020	1 ST	74
Bus Strangversorgung mit Relais REG lichtgrau/grau	RED011Y	182,00 €	1 ST	E100	1 ST	70
Bus Strangversorgung REG lichtgrau/grau	RED012Y	139,70 €	1 ST	E100	1 ST	214
BVF-510SW Innenstation Video Standard AP 2D-Video schwarz	1835102	670,70 €	1 ST	E020	1 ST	65
BVF-510WS Innenstation Video Standard AP 2D-Video weiß	1835103	670,70 €	1 ST	E020	1 ST	65
BVF-540SW Innenstation Video Komfort AP 2D-Video schwarz	1835402	823,80 €	1 ST	E020	1 ST	65
BVF-540WS Innenstation Video Komfort AP 2D-Video weiß	1835403	823,80 €	1 ST	E020	1 ST	65
<b>C</b>						
CAE-200 Codeschloss AP Edelstahl	1002411	504,30 €	1 ST	E020	1 ST	201
CCS-510 Tele-Stabkamera AP 2Draht Edelstahl	REE501Y	810,50 €	1 ST	E200	1 ST	75
CLE-200 Codeschloss EB Edelstahl	REH041Y	339,50 €	1 ST	E100	1 ST	224
CLM-200 Codeschloss Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5810600	484,70 €	1 ST	E020	1 ST	121
CUE-200 Codeschloss UP Edelstahl	1002211	441,40 €	1 ST	E020	1 ST	201
CZM-110 Rund-Taster Modul mit LED-Namensschild 1/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810121	179,50 €	1 ST	E020	1 ST	117
CZM-120 Rund-Taster Modul mit LED-Namensschild 2/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810122	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	117
CZM-130 Rund-Taster Modul mit LED-Namensschild 3/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810123	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	117
CZM-140 Rund-Taster Modul mit LED-Namensschild 4/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810124	279,90 €	1 ST	E020	1 ST	118
CZM-210 Rund-Taster Modul mit LED-Namensschild groß 1/1 EB Edelst. matt MODESTA	5810125	231,00 €	1 ST	E020	1 ST	118
<b>D</b>						
DCI-256 LAN-Schnittstelle EB für Display-Ruf-Modul DCM-256 schwarz	1507150	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	122
Designrahmen eckig alu matt, lackiert	13196424	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Aluminium eloxiert	13192284	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig anthrazit, matt	13197006	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Edelstahl gebürstet	13193606	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Edelstahl mattiert	13192204	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Glas, alu	13196414	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Glas, polarweiß	13196909	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig Glas, schwarz	13196616	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig polarweiß matt	13191909	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen eckig polarweiß, glänzend	13197009	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen eckig schwarz, glänzend	13192245	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen eckig weiß matt	13196099	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen eckig weiß, glänzend	13198982	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen eckig, große Ausführung alu matt, lackiert	13206424	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Aluminium eloxiert	13202284	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung anthrazit, matt	13207006	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Edelstahl mattiert	13202204	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Glas, alu	13206414	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Glas, polarweiß	13206909	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Glas, schwarz	13206616	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung polarweiß matt	13201909	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung polarweiß, glänzend	13207009	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung schwarz, glänzend	13202245	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung weiß matt	13206099	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung weiß, glänzend	13208982	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen eckig, große Ausführung Zubehör Edelstahl Rostfrei	13203606	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund alu matt, lackiert	13196084	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund Aluminium eloxiert	13192184	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund anthrazit matt	13196086	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund Edelstahl mattiert	13192104	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund Glas, polarweiß	13192109	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Designrahmen rund Glas, schwarz	13192116	34,30 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund polarweiß matt	13196089	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen rund polarweiß, glänzend	13192189	4,30 €	1 ST	B010	1 ST	63
Designrahmen rund schwarz, glänzend	13192145	6,40 €	1 ST	B030	1 ST	63
Designrahmen rund, große Ausführung alu matt, lackiert	13206094	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung Aluminium eloxiert	13202184	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung anthrazit matt	13206086	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung Edelstahl mattiert	13202104	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung Glas, polarweiß	13202109	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung Glas, schwarz	13202116	60,60 €	1 ST	B030	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung polarweiß matt	13206089	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung polarweiß, glänzend	13202189	7,10 €	1 ST	B010	1 ST	61
Designrahmen rund, große Ausführung schwarz, glänzend	13202145	9,20 €	1 ST	B030	1 ST	61
Display Rufmodul, i2Audio+2Draht, EB, Edlest., F. Modesta, mit Text in DE + EN	REN705Y	977,70 €	1 ST	E100	1 ST	121
DLM-256 Tastatur Modul für Display-Ruf EB i2Audio Edelstahl matt MODESTA	5812570	574,10 €	1 ST	E020	1 ST	121

## E

ELA-100 Türlautsprecher EB i2Audio schwarz	1702120	133,90 €	1 ST	E020	1 ST	76
ELA-402 Türlautsprecher mit Rufgenerator EB 1+n schwarz	1204310	113,90 €	1 ST	E020	1 ST	185
ELA-402/ERG Türlautsprecher mit Etagenruf-Generator EB 1+n schwarz	1204313	188,90 €	1 ST	E020	1 ST	185
ERG-402 Etagenruf-Generator 4 Ruftöne zur Rufunterscheidung REG 1+n	1201024	59,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
Ersatzteilset-Innenstation Touch	REH102Y	35,90 €	1 ST	E200	1 ST	212
Ersatzteilset-Mechanik für Aussenstationen MODESTA	REH104Y	24,10 €	1 ST	E200	1 ST	222
Ersatzteilset-Mechanik für Aussenstationen ONE	REH103Y	20,20 €	1 ST	E200	1 ST	215
Ersatzteilset-Mechanik für UP-Kasten ONE	REH105Y	24,90 €	1 ST	E200	1 ST	215
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Einbau	REH015Y	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Einbau PVD Anthrazit	REH111Y	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Einbau PVD Chrom	REH018Y	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Einbau PVD Messing	REH017Y	40,00 €	1 ST	E100	1 ST	228
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Einbau PVD Variantic	REH019Y	44,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
ESK-252 Ruftaster Edelstahl Messing brüniert	REH016Y	40,00 €	1 ST	E100	1 ST	228
Externe Audio-Modul, Einbau, 2Draht, Edelstahl, Modesta	REU410Y	186,20 €	1 ST	E100	1 ST	124

## F

FLM-111 LED Flächenleuchte weiß für Standsäule 195 AB Edelstahl matt MODESTA	5815951	369,20 €	1 ST	E020	1 ST	223
FLM-112 LED Flächenleuchte weiß für Standsäule 325 AB Edelstahl matt MODESTA	5815952	397,10 €	1 ST	E020	1 ST	223
FLM-113 LED Flächenleuchte weiß für Standsäule 460 AB Edelstahl matt MODESTA	5815953	434,50 €	1 ST	E020	1 ST	223
FMO-1/1EM Rahmen 1/1 AP Edelstahl matt MODESTA	4031181	477,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMO-2/1EM Rahmen 2/1 AP Edelstahl matt MODESTA	4032181	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMO-3/1EM Rahmen 3/1 AP Edelstahl matt MODESTA	4033181	576,70 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMO-4/1EM Rahmen 4/1 AP Edelstahl matt MODESTA	4034181	626,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMO-4/2EM Rahmen 4/2 AP Edelstahl matt MODESTA	4034281	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMO-6/2EM Rahmen 6/2 AP Edelstahl matt MODESTA	4036281	690,30 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-1/1EM Rahmen 1/1 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4011181	204,60 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-2/1EM Rahmen 2/1 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4012181	232,40 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-3/1EM Rahmen 3/1 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4013181	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-4/1EM Rahmen 4/1 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4014181	290,30 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-4/2EM Rahmen 4/2 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4014281	297,00 €	1 ST	E020	1 ST	110
FMU-6/2EM Rahmen 6/2 mit Gehäuse UP Edelstahl matt MODESTA	4016281	328,60 €	1 ST	E020	1 ST	110
FPE-200 Fingerabdruck Lese-/Steuergerät EB/REG Edelstahl/lichtgrau	1506320	1.081,00 €	1 ST	E020	1 ST	224
FPM-200 Fingerabdruck-Leser Modul mit Steuergerät EB/REG Edelstahl matt MODESTA	5810920	1.117,60 €	1 ST	E020	1 ST	120

## G

Gehäuse Größe 1 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW211Y	77,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 1 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW111Y	59,30 €	1 ST	E100	1 ST	91



Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Gehäuse Größe 2 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW212Y	100,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 2 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW112Y	77,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 3 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW213Y	108,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 3 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW113Y	83,10 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 4 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW214Y	116,70 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 4 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW114Y	89,80 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 5 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW215Y	126,00 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 5 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW115Y	96,90 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 6 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW226Y	141,10 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 6 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW126Y	108,60 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 7 AP für Türstation Edelstahl ONE	REW227Y	170,80 €	1 ST	E100	1 ST	91
Gehäuse Größe 7 UP für Türstation Edelstahl ONE	REW127Y	131,30 €	1 ST	E100	1 ST	91
GZM-110 Rund-Taster Modul mit Gravur-Namensschild 1/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810171	179,50 €	1 ST	E020	1 ST	119
GZM-120 Rund-Taster Modul mit Gravur-Namensschild 2/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810172	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	119
GZM-130 Rund-Taster Modul mit Gravur-Namensschild 3/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810173	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	119
GZM-140 Rund-Taster Modul mit Gravur-Namensschild 4/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810174	279,90 €	1 ST	E020	1 ST	119
GZM-1XX Gravurschild für MODESTA	REH026Y	19,50 €	1 ST	E100	1 ST	229
GZM-210 Rund-Taster Modul mit Gravur-Namenss. groß 1/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810175	231,00 €	1 ST	E020	1 ST	119
GZM-2XX Gravurschild für MODESTA	REH027Y	30,60 €	1 ST	E100	1 ST	229
<b>H</b>						
HAT-402 Innenstation Audio mit Hörer AP 1+n weiß	1308100	45,70 €	1 ST	E020	1 ST	184
HDM-100 Modul mit Schalterdose EB Edelstahl matt MODESTA	5810300	80,50 €	1 ST	E020	1 ST	123
Hörer für Innenstation Audio ELCOM.FON	REH127Y	22,30 €	1 ST	E100	1 ST	213
Hörer mit Spiralkabel und RJ11-Steckern für HT-802,HT-Universal2	8500009	23,60 €	1 ST	E020	1 ST	219
Hörer mit Spiralkabel und RJ11-Steckern HAT-402,BVM-280,BHT-200,BHT-280	8500019	23,60 €	1 ST	E020	1 ST	219
HOME AudioSet 1 Teilnehmer AP 2D Außenstation anthrazit/Innenst. TOUCH polarweiß	REP101Y	495,50 €	1 ST	E100	1 ST	206
HOME AudioSet 1 Teilnehmer AP 2D Außenstation weiß/Innenst. TOUCH polarweiß	REP111Y	495,50 €	1 ST	E100	1 ST	206
HOME AudioSet 2 Teilnehmer AP 2D Außenstation anthrazit/Innenst. TOUCH polarweiß	REP102Y	580,40 €	1 ST	E100	1 ST	206
HOME AudioSet 2 Teilnehmer AP 2D Außenstation weiß/Innenst. TOUCH polarweiß	REP112Y	580,40 €	1 ST	E100	1 ST	206
HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D Außenstation anthrazit/Innenst. TOUCH polarweiß	REP501Y	1.288,40 €	1 ST	E200	1 ST	206
HOME VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D Außenstation weiß/Innenst. TOUCH polarweiß	REP511Y	1.288,40 €	1 ST	E200	1 ST	206
HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D Außenstation anthrazit/Innenst. TOUCH polarweiß	REP502Y	1.876,90 €	1 ST	E200	1 ST	206
HOME VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D Außenstation weiß/Innenst. TOUCH polarweiß	REP512Y	1.876,90 €	1 ST	E200	1 ST	206
HT-Universal 2 Innenstation Audio mit Hörer AP 1+n weiß	1308810	102,20 €	1 ST	E020	1 ST	219
<b>I</b>						
IKS-100 Installationskasten-Schloss	REH036Y	21,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
IKS-200 Installationskasten-Schlüssel	REH040Y	10,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
Inbus Schlüssel 1,5	REH022Y	5,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
Inbus Schlüssel 2,5	REH021Y	5,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
Innenstation Audio AP 2Draht anthrazit matt TOUCH	REA114Y	76,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht polarweiß glänzend TOUCH	REA121Y	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht polarweiß matt TOUCH	REA111Y	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht schwarz glänzend TOUCH	REA125Y	76,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht silber matt TOUCH	REA113Y	80,60 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht weiß glänzend TOUCH	REA122Y	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio AP 2Draht weiß matt TOUCH	REA112Y	68,30 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio eckig AP 2Draht polarweiß glänzend TOUCH	REK221Y	72,10 €	1 ST	E100	1 ST	62
Innenstation Audio mit Hörer Aufputz 2Draht polarweiss glänzend FON	REK241Y	61,60 €	1 ST	E100	1 ST	64
Innenstation Video eckig AP 2Draht polarweiß glänzend TOUCH	REK621Y	430,50 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht alu matt TOUCH	REA653Y	516,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht anthrazit matt TOUCH	REA654Y	473,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht polarweiß glänzend TOUCH	REA661Y	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Innenstation Video Komfort AP 2Draht polarweiß matt TOUCH	REA651Y	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht schwarz glänzend TOUCH	REA665Y	473,60 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht weiß glänzend TOUCH	REA662Y	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
Innenstation Video Komfort AP 2Draht weiß matt TOUCH	REA652Y	452,00 €	1 ST	E200	1 ST	60
Interface Paketbox Display zu REU41*Y/REU61*Y 2Draht-Modul	REH320Y	153,80 €	1 ST	E100	1 ST	124
ISS-300 IP Sprechanlagen-Server AP weiß	1903200	478,00 €	1 ST	E020	1 ST	220
<b>K</b>						
KAE-200 Transponder Leser AP Edelstahl	1006411	675,10 €	1 ST	E020	1 ST	200
KAP-1/1 Klingelplatte 1/1 AP Alu STABILA	5701210	151,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-10/1 Klingelplatte 10/1 AP Alu STABILA	5710210	334,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-10/2 Klingelplatte 10/2 AP Alu STABILA	5710211	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-11/1 Klingelplatte 11/1 AP Alu STABILA	5711210	352,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-12/1 Klingelplatte 12/1 AP Alu STABILA	5712210	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-12/2 Klingelplatte 12/2 AP Alu STABILA	5712211	383,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-2/1 Klingelplatte 2/1 AP Alu STABILA	5702210	169,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-3/1 Klingelplatte 3/1 AP Alu STABILA	5703210	194,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-4/1 Klingelplatte 4/1 AP Alu STABILA	5704210	211,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-5/1 Klingelplatte 5/1 AP Alu STABILA	5705210	231,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-6/1 Klingelplatte 6/1 AP Alu STABILA	5706210	253,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-6/2 Klingelplatte 6/2 AP Alu STABILA	5706211	266,60 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-7/1 Klingelplatte 7/1 AP Alu STABILA	5707210	274,30 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-8/1 Klingelplatte 8/1 AP Alu STABILA	5708210	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-8/2 Klingelplatte 8/2 AP Alu STABILA	5708211	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
KAP-9/1 Klingelplatte 9/1 AP Alu STABILA	5709210	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KPA-003 Transponder Schlüsselanhänger 3 Stück schwarz	1506223	64,10 €	1 ST	E020	1 ST	200
KPA-010 Transponder Schlüsselanhänger 10 Stück schwarz	1506221	193,40 €	1 ST	E020	1 ST	200
KPC-003 Transponder Card 3 Stück weiß	1506213	53,90 €	1 ST	E020	1 ST	200
KPC-010 Transponder Card 10 Stück weiß	1506211	178,20 €	1 ST	E020	1 ST	200
KPM-200 Transponder-Leser Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5810700	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	120
KPM-900 Modul für Fremdfabrikat Leser EB Edelstahl matt MODESTA	5810790	231,20 €	1 ST	E020	1 ST	120
KPR-200 Transponder Leser EB schwarz	REH042Y	472,20 €	1 ST	E100	1 ST	224
KSM-100 Schlüsseltaster Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5810800	190,10 €	1 ST	E020	1 ST	121
KUE-200 Transponder Leser UP Edelstahl	1006211	609,30 €	1 ST	E020	1 ST	200
KUP-1/1 Klingelplatte 1/1 UP Alu STABILA	5601210	111,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-10/1 Klingelplatte 10/1 UP Alu STABILA	5610210	291,00 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-10/2 Klingelplatte 10/2 UP Alu STABILA	5610211	297,40 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-11/1 Klingelplatte 11/1 UP Alu STABILA	5611210	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-12/1 Klingelplatte 12/1 UP Alu STABILA	5612210	334,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-12/2 Klingelplatte 12/2 UP Alu STABILA	5612211	338,60 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-2/1 Klingelplatte 2/1 UP Alu STABILA	5602210	128,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-3/1 Klingelplatte 3/1 UP Alu STABILA	5603210	151,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-4/1 Klingelplatte 4/1 UP Alu STABILA	5604210	169,90 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-5/1 Klingelplatte 5/1 UP Alu STABILA	5605210	194,50 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-6/1 Klingelplatte 6/1 UP Alu STABILA	5606210	211,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-6/2 Klingelplatte 6/2 UP Alu STABILA	5606211	224,10 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-7/1 Klingelplatte 7/1 UP Alu STABILA	5607210	231,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-8/1 Klingelplatte 8/1 UP Alu STABILA	5608210	253,80 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-8/2 Klingelplatte 8/2 UP Alu STABILA	5608211	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	230
KUP-9/1 Klingelplatte 9/1 UP Alu STABILA	5609210	274,30 €	1 ST	E020	1 ST	230
KVM-1/1 Klingelplatte 1/1 UP Edelstahl ESTA	5201280	169,00 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-10/1 Klingelplatte 10/1 UP Edelstahl ESTA	5210280	374,80 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-10/2 Klingelplatte 10/2 UP Edelstahl ESTA	5210281	399,90 €	1 ST	E020	1 ST	231



Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
KVM-11/1 Klingelplatte 11/1 UP Edelstahl ESTA	5211280	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-12/1 Klingelplatte 12/1 UP Edelstahl ESTA	5212280	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-12/2 Klingelplatte 12/2 UP Edelstahl ESTA	5212281	442,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-2/1 Klingelplatte 2/1 UP Edelstahl ESTA	5202280	187,50 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-3/1 Klingelplatte 3/1 UP Edelstahl ESTA	5203280	213,90 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-4/1 Klingelplatte 4/1 UP Edelstahl ESTA	5204280	233,70 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-5/1 Klingelplatte 5/1 UP Edelstahl ESTA	5205280	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-6/1 Klingelplatte 6/1 UP Edelstahl ESTA	5206280	281,20 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-6/2 Klingelplatte 6/2 UP Edelstahl ESTA	5206281	322,00 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-7/1 Klingelplatte 7/1 UP Edelstahl ESTA	5207280	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-8/1 Klingelplatte 8/1 UP Edelstahl ESTA	5208280	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-8/2 Klingelplatte 8/2 UP Edelstahl ESTA	5208281	357,80 €	1 ST	E020	1 ST	231
KVM-9/1 Klingelplatte 9/1 UP Edelstahl ESTA	5209280	349,80 €	1 ST	E020	1 ST	231
<b>L</b>						
LED-Info Modul EB Edelstahl matt ONE, MODESTA, axent 76x76	REU040Y	75,20 €	1 ST	E100	1 ST	217
LED-Info Modul hinterleuchtet, 76x76 mm, EB Edelstahl matt MODESTA	REN707Y	194,90 €	1 ST	E020	1 ST	223
LED-Zustandsanzeige Modul EB 2Draht Edelstahl matt ONE	REU790Y	98,20 €	1 ST	E100	1 ST	216
LIM-100 LED-Info Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5810240	211,20 €	1 ST	E020	1 ST	123
LKM-110 Türlautsprecher Modul Langlochstanzung EB i2Audio Edelstahl matt MODESTA	5812060	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
LLM-115 LED Beleuchtungs Modul EB Edelstahl matt MODESTA	5815950	265,30 €	1 ST	E020	1 ST	122
LQM-110 Türlautsprecher Modul Quadratstanzung EB i2Audio Edelstahl matt MODESTA	5812040	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
LRM-110 Türlautsprecher Modul Rechteckstanzung EB i2Audio Edelst. matt MODESTA	5812010	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
LT-101 Licht-Taster LED Alu	REH112Y	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
LT-102 Licht-Taster LED Gold	REH113Y	55,10 €	1 ST	E100	1 ST	228
LT-103 Licht-Taster LED Edelmet.	REH114Y	46,30 €	1 ST	E100	1 ST	228
LT-104 Licht-Taster LED schwarz	REH115Y	31,80 €	1 ST	E100	1 ST	228
LTM-110 Türlautsprecher Modul Dreieckstanzung EB i2Audio Edelstahl matt MODESTA	5812020	295,60 €	1 ST	E020	1 ST	112
<b>M</b>						
Mauerdurchwurf-Kasten 1/1 263-383 ONE	REW411Y	228,40 €	1 ST	E100	1 ST	92
Mauerdurchwurf-Kasten 1/1 383-503 ONE	REW413Y	243,80 €	1 ST	E100	1 ST	92
Mauerdurchwurf-Kasten 2/1 263-383 ONE	REW412Y	339,90 €	1 ST	E100	1 ST	92
Mauerdurchwurf-Kasten 2/1 383-503 ONE	REW414Y	363,10 €	1 ST	E100	1 ST	92
Modul 76x76 für Karten-Leser Einbau, mit Halteplatte, Edelstahl matt MODESTA	REN234Y	217,70 €	1 ST	E020	1 ST	223
Modul-Verbindungskabel 115 mm MODESTA	REH301Y	13,20 €	1 ST	E100	1 ST	113
Modul-Verbindungskabel 380 mm MODESTA	REH302Y	17,90 €	1 ST	E100	1 ST	113
Modul-Verbindungskabel 465 mm MODESTA	REH305Y	19,50 €	1 ST	E100	1 ST	113
Montageplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Edelstahl	REH117Y	29,90 €	1 ST	E100	1 ST	212
<b>N</b>						
Namensschild 1/4 Modul EB für Briefkasten ONE	REU911Y	7,90 €	1 ST	E100	1 ST	217
Nebenstrang-Koppler 2Draht bus system REG	RED115Y	161,20 €	1 ST	E100	1 ST	214
Nebenstrang-Koppler inklusive Strangversorgung als Kit 2Draht bus system REG	REK350Y	236,50 €	1 ST	E100	1 ST	85
NGV-500 Netzgeraet REG 2D-Video lichtgrau	2314150	197,40 €	1 ST	E020	1 ST	80
NSG-200 Zusatz-Signalgerät AP i2Audio weiß	1701520	73,40 €	1 ST	E020	1 ST	66
NSG-802 Nebensignalgeraet AP 1+n weiß	1309010	31,10 €	1 ST	E020	1 ST	184
NSR-300 IP Netzwerkreleis REG lichtgrau	1903300	759,30 €	1 ST	E020	1 ST	220
<b>P</b>						
Patchkabelset Kat.6 S/FTP, RJ45 mit 4 Stück a 300mm	TN733	47,40 €	1 SET	H550	1 SET	81
Patchmodul RJ45 CAT6 STP für Hutschienenmontage	TN002S	31,00 €	1 ST	H550	1 ST	81

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
<b>R</b>						
Reinigungsset für Edelstahl Oberflächen	REH106Y	20,30 €	1 ST	E200	1 ST	232
Renovierungsplatte für ELCOM.TOUCH Audio/FON in Kunststoff	REH005Y	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
Renovierungsplatte für ELCOM.TOUCH Video in Kunststoff	REH006Y	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
RMS-10HS Mithörsperre 10 Teilnehmer REG 1+n lichtgrau	1400210	103,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
RMS-4HS Mithörsperre 4 Teilnehmer REG 1+n lichtgrau	1400204	50,50 €	1 ST	E020	1 ST	185
Rohrsteckschlüssel 5,5x7	REH023Y	12,80 €	1 ST	E100	1 ST	232
RSR-200 Rufrelais für Innenstation Audio BHT-/BFT-200 EB i2Audio	1901800	38,70 €	1 ST	E020	1 ST	151
RSR-210 Rufrelais für Innenstation Audio BFT-210/510 EB i2Audio/2D-Video	1901810	42,50 €	1 ST	E020	1 ST	67
RSR-402 Rufrelais für HAT-402 EB 1+n	1400040	20,70 €	1 ST	E020	1 ST	185
Ruftaster Anschlussmodul EB mit Halterung, max. 16 T./Modul, 16 Mod. kaskadierb.	REH312Y	51,60 €	1 ST	E100	1 ST	113
Ruftaster Aufsatz 1/1 mit Namensschildeinlage ONE/MODESTA	REU941Y	10,40 €	1 ST	E100	1 ST	217
Ruftaster Aufsatz 2/1 mit Namensschildeinlage ONE/MODESTA	REU942Y	18,00 €	1 ST	E100	1 ST	217
Ruftaster Aufsatz 4/1 mit Namensschildeinlage ONE/MODESTA	REU944Y	19,80 €	1 ST	E100	1 ST	217
Ruftaster Halbaufsatz 1/1 mit Namensschildeinlage ONE	REU921Y	9,90 €	1 ST	E100	1 ST	217
Ruftaster Halbaufsatz 2/1 mit Namensschildeinlage ONE	REU922Y	15,20 €	1 ST	E100	1 ST	217
Ruftaster Halbmodul 1/1 mit LED-Namensschild EB 2Draht ONE	REU021Y	65,00 €	1 ST	E100	1 ST	215
Ruftaster Halbmodul 2/1 mit LED-Namensschild EB 2Draht ONE	REU022Y	77,80 €	1 ST	E100	1 ST	215
Ruftaster mit LED-Namensschild 1/1 EB 2Draht ONE	REU041Y	74,50 €	1 ST	E100	1 ST	215
Ruftaster mit LED-Namensschild 2/1 EB 2Draht ONE	REU042Y	87,30 €	1 ST	E100	1 ST	215
Ruftaster mit LED-Namensschild 4/1 EB 2Draht ONE	REU044Y	106,70 €	1 ST	E100	1 ST	215
Ruftaster Modul 1/1 mit LED-Namensschild EB 2Draht MODESTA	REN101Y	155,20 €	1 ST	E100	1 ST	114
Ruftaster Modul 1/1 mit LED-Namensschild u. LED-Zustandsanz. EB 2Draht MODESTA	REN091Y	282,80 €	1 ST	E100	1 ST	115
Ruftaster Modul 1/1 mit LED-Namensschild und Zustandsanzeige EB 2Draht ONE	REU791Y	160,70 €	1 ST	E100	1 ST	216
Ruftaster Modul 2/1 mit LED-Namensschild EB 2Draht MODESTA	REN102Y	186,80 €	1 ST	E100	1 ST	114
Ruftaster Modul 2/1 mit LED-Namensschild u. LED-Zustandsanz. EB 2Draht MODESTA	REN092Y	312,30 €	1 ST	E100	1 ST	115
Ruftaster Modul 2/1 mit LED-Namensschild und Zustandsanzeige EB 2Draht ONE	REU792Y	173,60 €	1 ST	E100	1 ST	216
Ruftaster Modul 4/1 mit LED-Namensschild EB 2Draht MODESTA	REN104Y	244,60 €	1 ST	E100	1 ST	114
<b>S</b>						
Schaltrelais 1fach mit Eingang UP 2Draht schwarz	RED114Y	131,80 €	1 ST	E100	1 ST	75
Schlüssel für ESTA/MODESTA AP Aussenstation	REH108Y	6,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schlüssel für Türstationen ONE	REH100Y	11,60 €	1 ST	E200	1 ST	215
Schlüssel für WINX Aussenstation	REH020Y	12,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schlüssel Spezial ZY SW6 fuer Aussenstation	REH116Y	6,70 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x12 Edelstahl	REH121Y	5,30 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x25 Edelstahl	REH122Y	7,10 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x25 PVD Anthrazit	REH124Y	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x25 PVD Chrom	REH125Y	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x25 PVD Messing	REH123Y	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x25 PVD Variantic	REH128Y	10,00 €	1 ST	E100	1 ST	232
Schraube Spezial ZY M5x42 Edelstahl	REH126Y	9,30 €	1 ST	E100	1 ST	232
Set Bus Abschluss 2D Video	REH109Y	44,20 €	1 ST	E100	1 ST	232
SGR-210 Gleichrichter für LED-Flächenleuchte AP lichtgrau	1200210	68,20 €	1 ST	E020	1 ST	224
Sicherheitstrafo 230V/12V 18VA 2PLE	ST320	66,60 €	1 ST	H410	1 ST	71
SMB-4/2EM Standsäule 4/2 LED Flächenl. Briefk. Entn. hinten Edelst. matt MODESTA	4924281	4.567,20 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMB-4/2EM Standsäule 4/2 mit Briefkasten Entnahme hinten Edelstahl matt MODESTA	4924280	4.132,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMB-6/2EM Standsäule 6/2 LED Flächenl. Briefk. Entn. hinten Edelst. matt MODESTA	4926281	4.683,10 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMB-6/2EM Standsäule 6/2 mit Briefkasten Entnahme hinten Edelstahl matt MODESTA	4926280	4.248,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMF-4/2EM Standsäule 4/2 LED Flächenl. Briefk. Entn. vorne Edelst. matt MODESTA	4934281	4.567,20 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMF-4/2EM Standsäule 4/2 mit Briefkasten Entnahme vorne Edelstahl matt MODESTA	4934280	4.132,70 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMF-6/2EM Standsäule 6/2 LED Flächenl. Briefk. Entn. vorne Edelst. matt MODESTA	4936281	4.683,10 €	1 ST	E020	1 ST	109
SMF-6/2EM Standsäule 6/2 mit Briefkasten Entnahme vorne Edelstahl matt MODESTA	4936280	4.248,70 €	1 ST	E020	1 ST	109

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
SMT-1/1EM Standsäule 1/1 Edelstahl matt MODESTA	4821180	1.945,80 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-1/1EM Standsäule 1/1 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4821181	2.315,00 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-2/1EM Standsäule 2/1 Edelstahl matt MODESTA	4822180	2.139,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-2/1EM Standsäule 2/1 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4822181	2.508,80 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-3/1EM Standsäule 3/1 Edelstahl matt MODESTA	4823180	2.192,00 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-3/1EM Standsäule 3/1 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4823181	2.561,20 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-4/1EM Standsäule 4/1 Edelstahl matt MODESTA	4824180	2.315,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-4/1EM Standsäule 4/1 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4824181	2.684,90 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-4/2EM Standsäule 4/2 Edelstahl matt MODESTA	4824280	2.540,10 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-4/2EM Standsäule 4/2 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4824282	2.937,20 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-6/2EM Standsäule 6/2 Edelstahl matt MODESTA	4826280	2.616,60 €	1 ST	E020	1 ST	108
SMT-6/2EM Standsäule 6/2 mit LED Flächenleuchte Edelstahl matt MODESTA	4826281	3.013,70 €	1 ST	E020	1 ST	108
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200	160,00 €	1 ST	H500	1 ST	71
SR-12 Steuerrelais Wechsler EB 1+n	1400030	41,90 €	1 ST	E020	1 ST	219
Stabkamera Aufputz 2 Drahts Edelstahl Matte	REE500Y	810,50 €	1 ST	E200	1 ST	75
STM-100 Taster Modul mit LED und Lasergravur Rollstuhl Edelstahl matt MODESTA	5810111	252,10 €	1 ST	E020	1 ST	123
Strangkoppler Licht-/Türöffnerkontakt REG 2Draht grau/lichtgrau	RED111Y	477,00 €	1 ST	E100	1 ST	80
SZM-110 Zentra-Taster Modul mit LED-Namensschild 1/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810131	155,80 €	1 ST	E020	1 ST	116
SZM-120 Zentra-Taster Modul mit LED-Namensschild 2/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810132	187,50 €	1 ST	E020	1 ST	116
SZM-130 Zentra-Taster Modul mit LED-Namensschild 3/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810133	216,40 €	1 ST	E020	1 ST	116
SZM-140 Zentra-Taster Modul mit LED-Namensschild 4/1 EB Edelstahl matt MODESTA	5810134	245,40 €	1 ST	E020	1 ST	116

**T**

TAP-1/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 1/1 AP Alu STABILA	5401710BTC	212,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-1/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 1/1 AP weiß STABILA	5401740BTC	233,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 AP Alu STABILA	5401710	212,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 AP weiß STABILA	5401740	233,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-10/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/1 AP Alu STABILA	5410710BTC	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-10/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/1 AP weiß STABILA	5410740BTC	427,40 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 AP Alu STABILA	5410710	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 AP weiß STABILA	5410740	427,40 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-10/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/2 AP Alu STABILA	5410711BTC	408,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-10/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/2 AP weiß STABILA	5410741BTC	439,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 AP Alu STABILA	5410711	408,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 AP weiß STABILA	5410741	439,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-11/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 11/1 AP Alu STABILA	5411710BTC	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-11/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 11/1 AP weiß STABILA	5411740BTC	452,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 AP Alu STABILA	5411710	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 AP weiß STABILA	5411740	452,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-12/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/1 AP Alu STABILA	5412710BTC	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-12/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/1 AP weiß STABILA	5412740BTC	470,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 AP Alu STABILA	5412710	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 AP weiß STABILA	5412740	470,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-12/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/2 AP Alu STABILA	5412711BTC	450,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-12/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/2 AP weiß STABILA	5412741BTC	478,90 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 AP Alu STABILA	5412711	450,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 AP weiß STABILA	5412741	478,90 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-12/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/3 AP Alu STABILA	5412712BTC	475,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-12/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/3 AP weiß STABILA	5412742BTC	506,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 AP Alu STABILA	5412712	475,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 AP weiß STABILA	5412742	506,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-14/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 14/2 AP Alu STABILA	5414711BTC	493,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-14/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 14/2 AP weiß STABILA	5414741BTC	521,50 €	1 ST	E020	1 ST	103

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TAP-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 AP Alu STABILA	5414711	493,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 AP weiß STABILA	5414741	521,50 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-15/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 15/3 AP Alu STABILA	5415712BTC	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-15/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 15/3 AP weiß STABILA	5415742BTC	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 AP Alu STABILA	5415712	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 AP weiß STABILA	5415742	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-16/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 16/2 AP Alu STABILA	5416711BTC	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-16/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 16/2 AP weiß STABILA	5416741BTC	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 AP Alu STABILA	5416711	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 AP weiß STABILA	5416741	566,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-18/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/2 AP Alu STABILA	5418711BTC	576,80 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-18/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/2 AP weiß STABILA	5418741BTC	606,40 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 AP Alu STABILA	5418711	576,80 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 AP weiß STABILA	5418741	606,40 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-18/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/3 AP Alu STABILA	5418712BTC	592,30 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-18/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/3 AP weiß STABILA	5418742BTC	621,90 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 AP Alu STABILA	5418712	592,30 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 AP weiß STABILA	5418742	621,90 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-2/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 2/1 AP Alu STABILA	5402710BTC	226,60 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-2/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 2/1 AP weiß STABILA	5402740BTC	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 AP Alu STABILA	5402710	226,60 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 AP weiß STABILA	5402740	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-3/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 3/1 AP Alu STABILA	5403710BTC	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-3/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 3/1 AP weiß STABILA	5403740BTC	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 AP Alu STABILA	5403710	249,80 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 AP weiß STABILA	5403740	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-4/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/1 AP Alu STABILA	5404710BTC	265,20 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-4/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/1 AP weiß STABILA	5404740BTC	294,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 AP Alu STABILA	5404710	265,20 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 AP weiß STABILA	5404740	294,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-4/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/2 AP Alu STABILA	5404711BTC	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-4/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/2 AP weiß STABILA	5404741BTC	310,30 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 AP Alu STABILA	5404711	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 AP weiß STABILA	5404741	310,30 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-5/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 5/1 AP Alu STABILA	5405710BTC	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-5/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 5/1 AP weiß STABILA	5405740BTC	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 AP Alu STABILA	5405710	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 AP weiß STABILA	5405740	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-6/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/1 AP Alu STABILA	5406710BTC	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-6/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/1 AP weiß STABILA	5406740BTC	333,50 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 AP Alu STABILA	5406710	307,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 AP weiß STABILA	5406740	333,50 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-6/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/2 AP Alu STABILA	5406711BTC	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-6/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/2 AP weiß STABILA	5406741BTC	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 AP Alu STABILA	5406711	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 AP weiß STABILA	5406741	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-7/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 7/1 AP Alu STABILA	5407710BTC	329,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-7/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 7/1 AP weiß STABILA	5407740BTC	359,20 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 AP Alu STABILA	5407710	329,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 AP weiß STABILA	5407740	359,20 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-8/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/1 AP Alu STABILA	5408710BTC	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-8/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/1 AP weiß STABILA	5408740BTC	378,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 AP Alu STABILA	5408710	354,00 €	1 ST	E020	1 ST	105



Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TAP-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 AP weiß STABILA	5408740	378,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-8/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/2 AP Alu STABILA	5408711BTC	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-8/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/2 AP weiß STABILA	5408741BTC	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 AP Alu STABILA	5408711	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 AP weiß STABILA	5408741	396,60 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-9/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/1 AP Alu STABILA	5409710BTC	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-9/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/1 AP weiß STABILA	5409740BTC	403,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 AP Alu STABILA	5409710	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 AP weiß STABILA	5409740	403,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
TAP-9/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/3 AP Alu STABILA	5409712BTC	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	101
TAP-9/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/3 AP weiß STABILA	5409742BTC	448,10 €	1 ST	E020	1 ST	103
TAP-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 AP Alu STABILA	5409712	417,10 €	1 ST	E020	1 ST	105
TAP-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 AP weiß STABILA	5409742	448,10 €	1 ST	E020	1 ST	107
TCM-500 Kamera-Türlautsprecher Modul EB 2D-Video Edelstahl matt MODESTA	5812340	1.177,60 €	1 ST	E020	1 ST	111
Tischkonsole für Innenstation ELCOM.TOUCH und ELCOM.FON AUDIO	REH002Y	96,80 €	1 ST	E100	1 ST	67
Tischkonsole für Innenstation ELCOM.TOUCH VIDEO	REH003Y	118,20 €	1 ST	E100	1 ST	67
TKA-UNI Tischkonsole für HAT-402 BHT-200 BHT280 BFT-200 Glas Edelstahl	1301200	67,00 €	1 ST	E020	1 ST	151
TKU-UNI Tischkonsole Universal für BVF/BFT 210/240/510/540 Edelstahl/Glas	2301300	144,30 €	1 ST	E020	1 ST	67
TMG-1/1 Aussenstation f Kamera-Türlautsprecher 1/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1101890BTC	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1101890	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-10/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 10/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1110890BTC	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1110890	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-10/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 10/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1110891BTC	785,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1110891	785,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-11/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 11/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1111890BTC	805,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1111890	805,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-12/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 12/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1112890BTC	845,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1112890	845,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-12/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 12/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1112891BTC	873,70 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1112891	873,70 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-12/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 12/3 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1112892BTC	880,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1112892	880,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-14/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 14/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1114891BTC	959,40 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1114891	959,40 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-15/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 15/3 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1115892BTC	1.014,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1115892	1.014,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-16/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 16/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1116891BTC	1.045,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1116891	1.045,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-18/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 18/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1118891BTC	1.129,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1118891	1.129,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-18/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsp. 18/3 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1118892BTC	1.137,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1118892	1.137,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-2/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 2/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1102890BTC	421,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1102890	421,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-3/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 3/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1103890BTC	467,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1103890	467,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-4/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 4/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1104890BTC	505,50 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1104890	505,50 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-4/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 4/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1104891BTC	527,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1104891	527,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-5/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 5/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1105890BTC	550,40 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1105890	550,40 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-6/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 6/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1106890BTC	591,30 €	1 ST	E020	1 ST	96

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TMG-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1106890	591,30 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-6/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 6/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1106891BTC	613,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1106891	613,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-7/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 7/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1107890BTC	636,20 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1107890	636,20 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-8/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 8/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1108890BTC	673,10 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1108890	673,10 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-8/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 8/2 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1108891BTC	700,80 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1108891	700,80 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-9/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 9/1 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1109890BTC	716,60 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1109890	716,60 €	1 ST	E020	1 ST	99
TMG-9/3 Aussenstat. für Kamera-Türlautsprecher 9/3 Rund-Taster UP PVD-mess. ESTA	1109892BTC	754,90 €	1 ST	E020	1 ST	96
TMG-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 Rund-Taster UP PVD-messing ESTA	1109892	754,90 €	1 ST	E020	1 ST	99
Türstation Audio 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ001Y	445,00 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerprintleser-Einbau	REV111Y	708,50 €	1 ST	E100	1 ST	90
Türstation Audio 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ010Y	674,60 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 12/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ012Y	728,50 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ016Y	815,90 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ002Y	464,70 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerprintleser-Einbau	REV112Y	712,70 €	1 ST	E100	1 ST	90
Türstation Audio 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ020Y	885,20 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 24/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ024Y	987,20 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ004Y	520,90 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ006Y	578,30 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ008Y	624,50 €	1 ST	E100	1 ST	88
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ101Y	543,30 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ110Y	772,80 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ112Y	826,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ114Y	884,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ116Y	914,10 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ102Y	562,80 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ120Y	983,50 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ122Y	1.056,00 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ104Y	619,00 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ106Y	676,40 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Audio mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ108Y	722,70 €	1 ST	E100	1 ST	89
Türstation Video 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ501Y	1.159,20 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerprintleser-Einbau	REV511Y	1.409,60 €	1 ST	E200	1 ST	90
Türstation Video 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ510Y	1.394,50 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 12/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ512Y	1.447,30 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ516Y	1.529,30 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ502Y	1.175,00 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE für Fingerprintleser-Einbau	REV512Y	1.413,80 €	1 ST	E200	1 ST	90
Türstation Video 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ520Y	1.607,80 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 24/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ524Y	1.710,60 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ504Y	1.219,60 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ506Y	1.268,40 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ508Y	1.329,90 €	1 ST	E200	1 ST	88
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ601Y	1.237,70 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 10/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ610Y	1.473,00 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 12/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ612Y	1.525,80 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 14/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ614Y	1.584,30 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 16/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ616Y	1.607,90 €	1 ST	E200	1 ST	89

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 2/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ602Y	1.253,50 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 20/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ620Y	1.686,30 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 22/2 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ622Y	1.765,70 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 4/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ604Y	1.298,20 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 6/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ606Y	1.347,10 €	1 ST	E200	1 ST	89
Türstation Video mit LED-Zustandsanzeige 8/1 2Draht Edelstahl matt ONE	REQ608Y	1.408,60 €	1 ST	E200	1 ST	89
TUP-1/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 1/1 UP Alu STABILA	5301510BTC	164,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-1/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 1/1 UP weiß STABILA	5301540BTC	185,40 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 UP Alu STABILA	5301510	164,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 UP weiß STABILA	5301540	185,40 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-10/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/1 UP Alu STABILA	5310510BTC	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-10/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/1 UP weiß STABILA	5310540BTC	372,10 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 UP Alu STABILA	5310510	345,10 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 UP weiß STABILA	5310540	372,10 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-10/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/2 UP Alu STABILA	5310511BTC	350,20 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-10/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 10/2 UP weiß STABILA	5310541BTC	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 UP Alu STABILA	5310511	350,20 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 UP weiß STABILA	5310541	376,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-11/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 11/1 UP Alu STABILA	5311510BTC	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-11/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 11/1 UP weiß STABILA	5311540BTC	394,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 UP Alu STABILA	5311510	365,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 UP weiß STABILA	5311540	394,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-12/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/1 UP Alu STABILA	5312510BTC	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-12/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/1 UP weiß STABILA	5312540BTC	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 UP Alu STABILA	5312510	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 UP weiß STABILA	5312540	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-12/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/2 UP Alu STABILA	5312511BTC	392,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-12/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/2 UP weiß STABILA	5312541BTC	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 UP Alu STABILA	5312511	392,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 UP weiß STABILA	5312541	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-12/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/3 UP Alu STABILA	5312512BTC	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-12/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 12/3 UP weiß STABILA	5312542BTC	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 UP Alu STABILA	5312512	414,70 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 UP weiß STABILA	5312542	441,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-14/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 14/2 UP Alu STABILA	5314511BTC	430,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-14/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 14/2 UP weiß STABILA	5314541BTC	457,10 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 UP Alu STABILA	5314511	430,00 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 UP weiß STABILA	5314541	457,10 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-15/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 15/3 UP Alu STABILA	5315512BTC	471,30 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-15/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 15/3 UP weiß STABILA	5315542BTC	503,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 UP Alu STABILA	5315512	471,30 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 UP weiß STABILA	5315542	503,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-16/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 16/2 UP Alu STABILA	5316511BTC	468,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-16/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 16/2 UP weiß STABILA	5316541BTC	498,30 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 UP Alu STABILA	5316511	468,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 UP weiß STABILA	5316541	498,30 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-18/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/2 UP Alu STABILA	5318511BTC	508,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-18/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/2 UP weiß STABILA	5318541BTC	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 UP Alu STABILA	5318511	508,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 UP weiß STABILA	5318541	535,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-18/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/3 UP Alu STABILA	5318512BTC	524,00 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-18/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 18/3 UP weiß STABILA	5318542BTC	549,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 UP Alu STABILA	5318512	524,00 €	1 ST	E020	1 ST	104

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TUP-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 UP weiß STABILA	5318542	549,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-2/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 2/1 UP Alu STABILA	5302510BTC	182,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-2/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 2/1 UP weiß STABILA	5302540BTC	200,90 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 UP Alu STABILA	5302510	182,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 UP weiß STABILA	5302540	200,90 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-3/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 3/1 UP Alu STABILA	5303510BTC	199,60 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-3/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 3/1 UP weiß STABILA	5303540BTC	222,80 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 UP Alu STABILA	5303510	199,60 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 UP weiß STABILA	5303540	222,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-4/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/1 UP Alu STABILA	5304510BTC	220,30 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-4/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/1 UP weiß STABILA	5304540BTC	243,40 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 UP Alu STABILA	5304510	220,30 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 UP weiß STABILA	5304540	243,40 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-4/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/2 UP Alu STABILA	5304511BTC	236,90 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-4/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 4/2 UP weiß STABILA	5304541BTC	258,80 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 UP Alu STABILA	5304511	236,90 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 UP weiß STABILA	5304541	258,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-5/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 5/1 UP Alu STABILA	5305510BTC	239,50 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-5/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 5/1 UP weiß STABILA	5305540BTC	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 UP Alu STABILA	5305510	239,50 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 UP weiß STABILA	5305540	262,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-6/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/1 UP Alu STABILA	5306510BTC	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-6/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/1 UP weiß STABILA	5306540BTC	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 UP Alu STABILA	5306510	260,10 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 UP weiß STABILA	5306540	284,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-6/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/2 UP Alu STABILA	5306511BTC	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-6/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 6/2 UP weiß STABILA	5306541BTC	298,70 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 UP Alu STABILA	5306511	271,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 UP weiß STABILA	5306541	298,70 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-7/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 7/1 UP Alu STABILA	5307510BTC	276,90 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-7/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 7/1 UP weiß STABILA	5307540BTC	305,20 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 UP Alu STABILA	5307510	276,90 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 UP weiß STABILA	5307540	305,20 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-8/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/1 UP Alu STABILA	5308510BTC	301,40 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-8/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/1 UP weiß STABILA	5308540BTC	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 UP Alu STABILA	5308510	301,40 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 UP weiß STABILA	5308540	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-8/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/2 UP Alu STABILA	5308511BTC	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-8/2 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 8/2 UP weiß STABILA	5308541BTC	336,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 UP Alu STABILA	5308511	312,80 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 UP weiß STABILA	5308541	336,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-9/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/1 UP Alu STABILA	5309510BTC	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-9/1 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/1 UP weiß STABILA	5309540BTC	347,80 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 UP Alu STABILA	5309510	324,50 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 UP weiß STABILA	5309540	347,80 €	1 ST	E020	1 ST	106
TUP-9/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/3 UP Alu STABILA	5309512BTC	363,20 €	1 ST	E020	1 ST	100
TUP-9/3 Aussenstation für Kamera-Türlautsprecher 9/3 UP weiß STABILA	5309542BTC	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	102
TUP-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 UP Alu STABILA	5309512	363,20 €	1 ST	E020	1 ST	104
TUP-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 UP weiß STABILA	5309542	385,00 €	1 ST	E020	1 ST	106
TVG-1/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 1/1 Rund-Tast. UP Edelist. matt ESTA	1101180BTC	318,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 Rund-Taster UP Edelistahl ESTA	1101180	318,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-10/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 10/1 Rund-Taster UP Edelist. matt ESTA	1110180BTC	557,00 €	1 ST	E020	1 ST	95



Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TVG-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1110180	557,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-10/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.10/2 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1110181BTC	579,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher 10/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1110181	579,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-11/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.11/1 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1111180BTC	588,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1111180	588,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-12/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.12/1 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1112180BTC	612,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1112180	612,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-12/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.12/2 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1112181BTC	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1112181	638,80 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-12/3 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.12/3 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1112182BTC	642,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1112182	642,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-14/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.14/2 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1114181BTC	693,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1114181	693,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-15/3 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.15/3 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1115182BTC	725,90 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1115182	725,90 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-16/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.16/2 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1116181BTC	749,60 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1116181	749,60 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-18/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.18/2 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1118181BTC	801,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1118181	801,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-18/3 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp.18/3 Rund-Taster UP Edelst. matt ESTA	1118182BTC	809,10 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1118182	809,10 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-2/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 2/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1102180BTC	344,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1102180	344,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-3/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 3/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1103180BTC	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1103180	373,50 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-4/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 4/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1104180BTC	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1104180	397,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-4/2 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 4/2 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1104181BTC	415,70 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1104181	415,70 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-5/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 5/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1105180BTC	426,30 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1105180	426,30 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-6/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 6/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1106180BTC	454,10 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1106180	454,10 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-6/2 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 6/2 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1106181BTC	469,90 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1106181	469,90 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-7/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 7/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1107180BTC	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1107180	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-8/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 8/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1108180BTC	504,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1108180	504,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-8/2 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 8/2 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1108181BTC	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1108181	525,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-9/1 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 9/1 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1109180BTC	533,20 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1109180	533,20 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVG-9/3 Aussenstat. f Kamera-Türlautsprecher 9/3 Rund-Tast. UP Edelst. matt ESTA	1109182BTC	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	95
TVG-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 Rund-Taster UP Edelstahl ESTA	1109182	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	98
TVM-1/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 1/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5101180BTC	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-1/1 Aussenstation für Türlautsprecher 1/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5101180	303,60 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-10/1 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 10/1 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5110180BTC	531,90 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-10/1 Aussenstation für Türlautsprecher 10/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5110180	531,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-10/2 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 10/2 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5110181BTC	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-10/2 Aussenstation für Türlautsprecher10/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5110181	554,30 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-11/1 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 11/1 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5111180BTC	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-11/1 Aussenstation für Türlautsprecher 11/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5111180	561,00 €	1 ST	E020	1 ST	97

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TVM-12/1 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 12/1 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5112180BTC	582,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-12/1 Aussenstation für Türlautsprecher 12/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5112180	582,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-12/2 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 12/2 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5112181BTC	611,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-12/2 Aussenstation für Türlautsprecher 12/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5112181	611,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-12/3 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 12/3 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5112182BTC	615,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-12/3 Aussenstation für Türlautsprecher 12/3 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5112182	615,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-14/2 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 14/2 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5114181BTC	661,20 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-14/2 Aussenstation für Türlautsprecher 14/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5114181	661,20 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-15/3 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 15/3 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5115182BTC	695,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-15/3 Aussenstation für Türlautsprecher 15/3 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5115182	695,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-16/2 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 16/2 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5116181BTC	715,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-16/2 Aussenstation für Türlautsprecher 16/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5116181	715,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-18/2 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 18/2 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5118181BTC	765,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-18/2 Aussenstation für Türlautsprecher 18/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5118181	765,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-18/3 Aussenstat. f. Kamera-Türlautsp. 18/3 Zentra Tast. UP Edelst. matt ESTA	5118182BTC	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-18/3 Aussenstation für Türlautsprecher 18/3 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5118182	772,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-2/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 2/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5102180BTC	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-2/1 Aussenstation für Türlautsprecher 2/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5102180	327,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-3/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 3/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5103180BTC	356,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-3/1 Aussenstation für Türlautsprecher 3/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5103180	356,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-4/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 4/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5104180BTC	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-4/1 Aussenstation für Türlautsprecher 4/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5104180	380,10 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-4/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 4/2 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5104181BTC	395,90 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-4/2 Aussenstation für Türlautsprecher 4/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5104181	395,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-5/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 5/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5105180BTC	406,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-5/1 Aussenstation für Türlautsprecher 5/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5105180	406,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-6/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 6/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5106180BTC	431,50 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-6/1 Aussenstation für Türlautsprecher 6/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5106180	431,50 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-6/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 6/2 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5106181BTC	450,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-6/2 Aussenstation für Türlautsprecher 6/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5106181	450,00 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-7/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 7/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5107180BTC	459,40 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-7/1 Aussenstation für Türlautsprecher 7/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5107180	459,40 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-8/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 8/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5108180BTC	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-8/1 Aussenstation für Türlautsprecher 8/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5108180	479,00 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-8/2 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 8/2 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5108181BTC	502,80 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-8/2 Aussenstation für Türlautsprecher 8/2 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5108181	502,80 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-9/1 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 9/1 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5109180BTC	510,70 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-9/1 Aussenstation für Türlautsprecher 9/1 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5109180	510,70 €	1 ST	E020	1 ST	97
TVM-9/3 Aussenstat. für Kamera-Türlautsp. 9/3 Zentra Taster UP Edelst. matt ESTA	5109182BTC	535,90 €	1 ST	E020	1 ST	94
TVM-9/3 Aussenstation für Türlautsprecher 9/3 Zentra Taster UP Edelstahl ESTA	5109182	535,90 €	1 ST	E020	1 ST	97
<b>V</b>						
Verteiler 2 fach REG 2Draht lichtgrau	RED612Y	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
Verteiler 4 fach REG Einbau 2Draht lichtgrau	RED614Y	102,30 €	1 ST	E100	1 ST	72
Verteiler 4 fach UP Unterputz Einbau 2 Drahts Schwarz	RED624Y	102,30 €	1 ST	E100	1 ST	72
Verteiler/Abzweiger 1 fach REG 2Draht lichtgrau	RED611Y	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	73
Verteiler/Abzweiger 1 fach UP 2Draht schwarz	RED621Y	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
Verteiler/Abzweiger 2 fach Einbau UP 2Draht schwarz	RED622Y	55,00 €	1 ST	E100	1 ST	72
Video Modul EB 2Draht ohne Lautsprecher Edelstahl matt MODESTA	REN612Y	797,70 €	1 ST	E200	1 ST	111
Video Modul EB 2Draht ohne Lautsprecher MODESTA	REU612Y	776,80 €	1 ST	E200	1 ST	222

Produktbeschreibung	Bestellnr.	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
Video-Audio Modul EB 2Draht Edelstahl matt MODESTA	REN610Y	949,80 €	1 ST	E200	1 ST	111
Video-Audio Modul EB 2Draht MODESTA	REU610Y	846,20 €	1 ST	E200	1 ST	124
Video-Modul Ersatz-Abdeckung, schwarz, Modesta	REU990Y	41,50 €	1 ST	E200	1 ST	222
Video-Umsetzer bidirektional 2Draht Bus System / 75 Ohm Signal REG	RED712Y	268,70 €	1 ST	E100	1 ST	77
Video-Umsetzer bidirektional 2Draht Bus System / 75 Ohm Signal UP	RED722Y	247,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
Video-Verstärker 2Draht Bus System REG	RED711Y	161,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
Video-Verstärker 2Draht Bus System UP	RED721Y	204,20 €	1 ST	E100	1 ST	77
Videoeinsatz Ersatz EB 2Draht für ONE	REU510Y	804,70 €	1 ST	E200	1 ST	216
VKG-500/BTC VideoKit mit Kamera-Türlautsprecher 2D-Video	1001511	944,80 €	1 ST	E020	1 ST	86
VKG-500/CCS VideoKit mit Stabkamera und Türlautsprecher 2D-Video	1001531	1.194,80 €	1 ST	E020	1 ST	86
VSA-1EM VideoSet 1 Teilnehmer AP 2D-Video Edelstahl ESTA/BVF-510	1088618	1.802,70 €	1 ST	E020	1 ST	207
VSA-2EM VideoSet 2 Teilnehmer AP 2D-Video Edelstahl ESTA/BVF-510	1088628	2.491,80 €	1 ST	E020	1 ST	207
VSZ-1EM VideoSet 1 Teilnehmer UP 2D-Video Edelstahl ESTA/BVF-510	1087618	1.713,10 €	1 ST	E020	1 ST	207
VSZ-2EM VideoSet 2 Teilnehmer UP 2D-Video Edelstahl ESTA/BVF-510	1087628	2.402,20 €	1 ST	E020	1 ST	207
<b>W</b>						
Wandausgleichsplatte für ELCOM.TOUCH/FON in Kunststoff	REH004Y	15,80 €	1 ST	E100	1 ST	212
<b>Z</b>						
Zustandsanzeige Modul EB 2Draht Edelstahl matt MODESTA	REN090Y	258,60 €	1 ST	E100	1 ST	115
Zustandsanzeige-Aufsatz 1/1 mit Namensschildeinlage One/Modesta	REU991Y	19,60 €	1 ST	E100	1 ST	217
Zustandsanzeige-Aufsatz 2/1 mit Namensschildeinlage One/Modesta	REU992Y	27,30 €	1 ST	E100	1 ST	217

<b>Hager</b>	<b>Preisgruppe</b>	<b>Bezeichnung</b>
H010		univers Z Leerschranke, Bauhöhe 950/1.250mm
H011		univers Z Leerschranke, Bauhöhe 1.100/1.400mm
H012		univers Z Komplettschranke mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H013		univers Z Komplettfelder mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H014		univers Z Komplettschranke für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H015		univers Z Komplettfelder für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H016		univers Z systemunabhängige Gehäuse und Felder
H017		univers Z Systemzubehör
H018		Wandlerschranke und Zubehör
H019		Zählerplatz Auslaufsysteme
H020		Bestückungspakete und Kabelbäume
H040		Brandschutzschranke
H050		Zählertafeln und Zubehör
H060		Ladestationen für E-Mobilität
H080		Basissäulen für Strom im Freien
H081		Sonstige Systeme für Strom im Freien
H100		univers Wandschranke, SKI und SKII, IP44/54
H101		univers Wandschranke, IP54, Tiefe 275/350mm
H102		univers Standschranke, SKI und SKII, Tiefe 205mm
H103		univers Standschranke, Tiefe 275/350mm
H104		univers Anreihstandverteiler, IP41, Tiefe 400/600mm
H105		univers Anreihstandverteiler, IP54, Tiefe 400/600mm
H106		univers Systemzubehör
H110		univers N Bausteine
H111		univers N Einzelteil-Lieferform
H112		univers N Einzelteile im Großgebäude
H113		univers N Zubehör
H120		volta Aufputz-Kleinverteiler, IP30
H121		volta Unterputz-Kleinverteiler, IP30
H122		volta Hohlwand-Kleinverteiler, IP30
H123		volta Kleinverteiler-Zubehör
H124		Mini-Verteiler, IP30
H125		vector Aufputz-Kleinverteiler, IP65
H130		Wandschranke IP65 für Montageplatten
H140		univers Aufputz-Feldverteiler
H141		univers Aufputz-Feldverteiler Leerschranke
H142		univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler
H143		univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler Leerschranke
H144		univers Feldverteiler Zubehör
H200		Leitungsschutzschalter bis 6kA
H201		Leitungsschutzschalter größer 6kA
H210		Leitungsschutzschalter Zubehör
H220		Brandschutzschalter, 6kA
H221		Brandschutzschalter, 10kA
H230		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 3x 1polig+N
H240		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig, 10kA
H241		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig, 6kA
H245		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 2-/4-polig 6kA bzw. 10kA, Typ A HI
H250		Fehlerstromschutzschalter bis 63A
H251		Fehlerstromschutzschalter bis 63A, 10kA

<b>Hager</b>	<b>Preisgruppe</b>	<b>Bezeichnung</b>
H260		Fehlerstromschutzschalter bis 125A, 6kA
H261		Fehlerstromschutzschalter Typ A, bis 125A, 10kA
H262		Fehlerstromschutzschalter Typ F, bis 125A, 10kA
H270		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 6kA
H271		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 10kA
H278		Sonstige Fehlerstromschutzschalter, 10kA
H279		Sonstige Fehlerstromschutzschalter
H280		Fehlerstromschutzschalter Basisartikel
H281		Fehlerstromschutzschalter Basisartikel, 10kA
H290		Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 6kA
H291		Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 10kA
H300		Selektive Leitungsschutzschalter SLS
H310		Adapter für selektive Leitungsschutzschalter
H400		Lasttrennschalter
H401		Lasttrennschalter Zubehör
H402		Offene Leistungsschalter
H403		Offene Leistungsschalter Zubehör
H404		Kompakte Leistungsschalter
H405		Kompakte Leistungsschalter Zubehör
H406		Kompakte Leistungsschalter H3+
H410		Dimmer, Dämmerungsschalter, Transformatoren
H411		Messgeräte
H412		Überspannungsschutz
H413		Kombi- und Typ1-Ableiter
H414		Typ2-Ableiter
H415		Typ3- und sonstige Ableiter
H420		Fernschalter
H430		Schütze, Relais und Zeitschalter
H440		Schaltuhren als Reiheneinbaugerät
H450		Schalter und Taster als Reiheneinbaugerät
H500		Gebäudesystemtechnik KNX
H501		Gebäudesystemtechnik KNX Funk
H502		Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX
H510		Sicherheitstechnik
H511		Branderkennungsanlage
H530		Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente kallysto®
H540		Bewegungs- und Präsenzmelder
H550		Datentechnik für Multimedia-Felder
H560		Visualisierungssystem
H570		Gebäudesystemtechnik KNX easy
H600		Sammelschienen
H601		Phasenschienen
H602		D-Sicherungssockel
H603		NH-Leisten
H604		NH-Lasttrenner
H605		NH-Sicherungsunterteile + Zubehör
H610		Anschlussstechnik und Klemmen
H620		Sicherungen
H621		Sicherungssockel und Zubehör
H623		D02-Lasttrennschalter

<b>Hager</b>	
Preisgruppe	Bezeichnung
T010	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihen BRN70*/BRN90*
T011	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRHN
T012	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRSN
T013	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRAN
T014	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihe BRN65*
T020	Zubehör zu Brüstungskanal-System BRN
T030	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihen BR70*/BR85*
T031	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH
T032	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRS
T033	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRA
T034	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihe BR65*
T035	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH, Baureihe BRH65*
T040	Zubehör zu Brüstungskanal-System BR
T050	Tischanschluss-System
T060	Bodeninstallationskanal-System, tehalit.BKB
T070	Unterflurinstallationsystem, electraplan, Kanäle und Zubehör
T080	Unterflurinstallationsystem, electraplan, Einbaugeräte
T100	Sockelleistenkanal-Systeme
T150	Deckenanschlusssystem und Raumsäulen
T200	Leitungsführungskanal-System LF
T201	Leitungsführungskanal-System FB
T210	Zubehör zu Leitungsführungskanal-Systemen LF und FB
T220	Leitungsführungskanal-System halogenfrei
T221	Leitungsführungskanal-System Stahlblech
T222	Leitungsführungskanal-Systeme auf Rolle + MiniSnap
T300	Rangierkanal-System, tehalit.RK
T350	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK
T351	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK+
T352	Zubehör zu Kanalsystem feuerwiderstandsfähig, tehalit.FWK+
T450	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff
T451	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff halogenfrei

<b>Berker</b>	
Preisgruppe	Bezeichnung
B010	Schalter Normalmaterial
B020	Sicherheitstechnik / Sonstiges
B030	Schalter Flächenprogramme farbig / Metall / Material
B040	Hauselektronik und Sonderprogramme
B050	Schalter Aufputz trocken, wassergeschützt Unterputz
B060	Gebäudesystemtechnik KNX
B080	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B081	Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B100	Schalter Aufputz wassergeschützt
B110	Basisartikel Schalter Normalmaterial
B140	Basisartikel Hauselektronik und Sonderprogramme
B200	Basisartikel Schalter Aufputz wassergeschützt

<b>Elcom</b>	
Preisgruppe	Bezeichnung
E020	Türkommunikations-Systeme
E100	Türkommunikation Audio
E200	Türkommunikation Video
E300	Türkommunikation IP und Steuergeräte

Wir,  
**Hager SE**  
Zum Gunterstal  
D 66440 Blieskastel

erklären in alleiniger Verantwortung, dass alle unsere mit CE gekennzeichneten Produkte von folgenden Angebotssegmenten

- Installationsverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte
- Leitungsführung und Raumschlusssysteme
- Schalterprogramme und Gebäudesteuerung
- Türkommunikation und Sicherheitstechnik
- Energieverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte

die Anforderungen folgender EU-Richtlinien und Verordnungen und ihrer entsprechenden Ergänzungen, soweit zutreffend und anwendbar, erfüllen:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Richtlinie über Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt 2014/53/EU
- Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte 2009/125/EG
- Messgeräte Richtlinie 2014/32/EU
- Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU und (EU) 2015/863

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Verordnungen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Für die bestimmungsgemäße Anwendung unserer Produkte, zur Errichtung einer betriebsfertigen Anlage gemäß den einschlägigen Errichtungsbestimmungen, ist der Elektrotechniker zuständig.

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht. Die Hager SE handelt im Auftrag aller ihrer direkten oder indirekten Tochtergesellschaften.

Blieskastel, den 1. April 2022



Dipl.-Ing. Klaus-Wolfgang Klingner  
Corporate Standards and Business Environment Director – Hager Group

**:hager**

**B.**  
Berker

**ELCOM.**





In Ergänzung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e. V. (ZVEI)

### 1. Geltung der Bedingungen

Zu Ihrer und unserer Sicherheit erfolgen unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich aufgrund der nachstehenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten im beiderseitigen Interesse auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung nehmen Sie die Bedingungen an. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen können wir leider nicht akzeptieren.

Abweichungen, Ergänzungen oder Nebenabreden sowie alle Vereinbarungen zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages werden erst nach unserer schriftlichen Bestätigung wirksam.

Diese Bedingungen haben keine Gültigkeit für die von uns über das Internet vertriebenen Waren (Werbemittel etc.). Für unseren Internethandel gelten vielmehr besondere Verkaufs- u. Lieferbedingungen, die Sie im Internet über den diesbezüglichen Link abrufen können.

### 2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bitte beachten Sie, dass Annahmeerklärungen und Bestellungen erst nach unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung rechtswirksam sind.

Berücksichtigen Sie bitte, dass Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte und sonstige Leistungsdaten nur als annähernd zu betrachten sind; es sei denn, wir bezeichnen sie ausdrücklich als verbindlich. Die Eigentums- und Urheberrechte an unseren Katalogen und Druckerzeugnissen, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen liegen bei uns. Machen Sie diese Unterlagen daher ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich – das gilt insbesondere für solche Unterlagen, die wir Ihnen mit dem Vermerk „vertraulich“ zur Verfügung stellen.

Im beiderseitigen Interesse weisen wir Sie darauf hin, dass unsere Mitarbeiter keine mündlichen Nebenabreden treffen können oder mündliche Zusicherungen geben dürfen, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

### 3. Preise

Unsere Preise sind freibleibend, gelten ab Werk und beinhalten keine Verpackungskosten; Kostenvoranschläge für Reparaturen sind unverbindlich. Alle Preise sind Netto-Preise, denen die gültige Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) hinzuzurechnen ist. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen müssen wir gesondert berechnen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir unsere Preise ggf. anpassen, wenn zwischen Bestellung und Auftragsausführung Lohn-, Materialpreis- oder Steuererhöhungen eintreten.

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragsinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab April 2022 eingerechnet:

Kupfer	450,- € je 100 kg
Silber	150,- € je kg
Messing	150,- € je 100 kg

Kupfer:

Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

### 4. Verpackung

Die Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG ist Kunde der INTERSEROH Dienstleistungs GmbH.

### 5. Versand

Ab einem Netto-Bestellwert von 500 Euro übernehmen wir für Sie die Frachtkosten in voller Höhe vom Auslieferungslager bis zum Bestimmungsort. Bei Express- oder Eilgutsendungen ab einem Nettowert von 500 Euro vergüten wir Ihnen die anteiligen Frachtkosten. Sonderverteilungen und andere Sonderprodukte können wir leider grundsätzlich nur unfrei ab Werk liefern. Bei Kleinaufträgen unter 150 Euro Netto-Bestellwert müssen wir einen Zuschlag von 15 Euro netto berechnen.

### 6. Zahlung

Zur Begleichung unserer Rechnungen gewähren wir Ihnen rein netto ein Zahlungsziel von maximal 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei Zahlungsstundung oder Begleichung nach vereinbartem Termin sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben – vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens, der uns durch Zahlungsverzug entsteht.

Sollte ein Besteller eine fällige Rechnung nach Mahnung nicht innerhalb von 10 Tagen bei uns eingehend begleichen, werden auch unsere sämtlichen sonstigen Forderungen umgehend fällig. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in solchen Fällen noch nicht ausgeführte Lieferungen bis zur Zahlung aller Forderungen zurückbehalten. Der Besteller kann in diesem Fall keine Schadensersatzansprüche gegen uns geltend machen.

Wir sind berechtigt, Zahlungen eines Bestellers auf ältere Schulden anzurechnen, auch wenn dieser damit nicht einverstanden sein sollte. Selbstverständlich informieren wir den Besteller ausführlich und umgehend über die Verrechnung. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, rechnen wir eingehende Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung an.

Ihre Zahlungen gelten als erfolgt, sobald wir über den Betrag verfügen können. Scheckzahlungen betrachten wir bei Einlösung als erfolgt. Wechsel können wir nur nach schriftlicher Vereinbarung und zahlungshalber annehmen. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei Erstbestellungen nur gegen Vorauszahlung liefern; im Gegenzug gewähren wir jedoch 2 % Skonto.

Erlangen wir nach einer Auftragsannahme negative Informationen über die Kreditwürdigkeit des Bestellers, sind wir gezwungen, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Das gilt insbesondere, wenn Schecks oder Wechsel zu Protest gehen oder der Besteller seine Zahlungen einstellt. Sollte der Besteller keine Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen erbringen können, müssen wir vom Vertrag zurücktreten, ohne dass der Besteller Schadensersatzansprüche geltend machen kann.

### 7. Liefer- und Leistungszeit

Verbindliche und unverbindliche Liefertermine oder -fristen bedürfen gleichermaßen der Schriftform.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt können wir leider auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht vertreten. Dazu zählen auch Ereignisse, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – wie zum Beispiel Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn diese Ereignisse bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Bei derartigen Geschehnissen sind wir gezwungen, die Lieferung unter Umständen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Eventuell müssen wir sogar wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurücktreten.

Dauert eine Behinderung länger als drei Monate an, sind Sie berechtigt – nach angemessener Nachfristsetzung – hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, ergeben sich daraus keine Schadensersatzansprüche des Bestellers. Wir können uns jedoch nur auf die genannten Umstände berufen, wenn wir Sie zuvor unverzüglich darüber benachrichtigt haben.

Selbstverständlich können wir unsere Liefer- und Leistungsverpflichtungen nur einhalten, wenn der Besteller seine Verpflichtungen rechtzeitig und ordnungsgemäß erfüllt.

### 8. Gefahrübergang

Sobald die Ware unser Auslieferungslager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Besteller über. Bitte beachten Sie, dass auch die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller übergeht, wenn er in Annahmeverzug gerät. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Bestellers, geht die Gefahr mit Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

### 9. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus Rechtsgründen jetzt oder künftig gegenüber dem Besteller zustehen – einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent –, beanspruchen wir die unten aufgeführten Sicherheiten. Diese geben wir auf Verlangen nach unserer Wahl frei, wenn ihr Wert die Forderung um mindestens 20 % übersteigt:

Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen unser Eigentum.

Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware erfolgt stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-)Eigentum durch Verbindung, gilt als vereinbart: Das (Mit-)Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache geht dem anteiligen Rechnungswert entsprechend auf uns über. Der Besteller verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.



Als Besteller sind Sie im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt, Vorbehaltsware zu verarbeiten. Bei Zahlungsverzug oder der Beantragung bzw. der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens endet diese Befugnis. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen können wir nicht zulassen.

Entstehen dem Besteller Forderungsansprüche aus Weiterverkauf der Vorbehaltsware, Saldoforderungen aus Kontokorrent oder sonstigen Rechtsgründen wie Versicherung oder unerlaubten Handlungen, tritt er seine Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber mit allen Nebenrechten an uns ab. Und zwar anteilig auch insoweit, als die Ware verarbeitet, vermischt oder vermengt ist und wir daran in Höhe unseres Faktuurenwertes Miteigentum erlangt haben.

In diesem Fall steht uns an der Zession ein Anteil der Kaufpreisforderung zu, der dem Verhältnis des Faktuurenwertes der Vorbehaltsware zum Faktuurenwert des Gegenstandes entspricht. Hat der Besteller die Forderung im Rahmen des echten Factorings verkauft, so tritt er die an ihre Stelle tretende Forderung gegen den Factor an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Selbstverständlich werden wir die abgetretenen Forderungen nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber fristgemäß und vollständig nachkommt. Darüber hinaus ermächtigen wir den Besteller, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Allerdings müssen wir die Einzugsermächtigung widerrufen, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät. In diesem Fall bevollmächtigt uns der Besteller, die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten, und wir ziehen die Forderungen selbst ein. Im gemeinsamen Interesse ist der Besteller verpflichtet, uns auf Verlangen eine genaue Aufstellung der uns zustehenden Forderungen zu geben. Dies umfasst Namen und Anschrift der Schuldner, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. sowie alle weiteren notwendigen Auskünfte, die wir benötigen, um alle abgetretenen Forderungen geltend zu machen. Außerdem gestattet er uns die Überprüfung der Auskünfte.

Bei Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware – insbesondere bei Pfändungen – muss der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Bitte beachten Sie: Ist der Dritte nicht in der Lage, die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, die in diesem Zusammenhang entstehen, so haftet hierfür der Besteller.

#### 10. Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass unsere Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Wir geben Ihnen auf all unsere Produkte eine Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Lieferdatum.

Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Beschreibungen und technische Daten in unseren Produktinformationen nicht als Produkteigenschaften garantieren. Ausnahme: Wir sichern diese ausdrücklich und schriftlich zu. Konstruktive Änderungen behalten wir uns im Zuge der Weiterentwicklung und Verbesserung in unserem gemeinsamen Interesse vor.

Beachten Sie außerdem, dass wir keinerlei Gewährleistung übernehmen können, wenn unsere Betriebs- oder Wartungsanleitungen nicht befolgt werden, oder wenn Änderungen an unseren Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet werden, die nicht unserer Originalspezifikation entsprechen. Diese Einschränkung gilt, solange der Besteller nicht widerlegt, dass einer dieser genannten Umstände den Mangel verursacht hat.

Ermittelt uns ein Besteller den Auftrag, Produkte nach seinen Zeichnungen oder Mustern herzustellen, gewährleistet er, dass dadurch keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Bestimmt der Besteller Herstellungsweise oder Material, so haftet er für die Brauchbarkeit der Ware.

Bitte teilen Sie uns Beanstandungen unbedingt innerhalb einer Frist von 8 Tagen nach Eingang der Ware mit. Über verdeckte Mängel, die trotz sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht zu entdecken waren, informieren Sie uns bitte unverzüglich nach Entdeckung in schriftlicher Form. Achtung: Sollten Sie diese Fristen nicht beachten, können wir leider keinerlei Gewährleistungsansprüche erfüllen.

Bitte beachten Sie im eigenen Interesse auch die folgenden Beschränkungen des Gewährleistungsanspruchs:

Für mangelhafte Ware liefern wir Ihnen auf unsere Kosten selbstverständlich Ersatz; das Recht des Bestellers auf Nacherfüllung durch Mangelbeseitigung ist allerdings ausgeschlossen. Schlägt die Nacherfüllung nach angemessener Frist fehl, können Sie nach eigener Wahl entweder eine Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt vorsätzliches bzw. grob fahrlässiges Verhalten vor oder wir haben im Sinn des Abs. 2 für unsere Produkte bestimmte Eigenschaften schriftlich zugesichert.

#### 11. Haftung

Sie können Schadensersatzansprüche aus der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und aus unerlaubter Handlung gegen uns oder unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen dann geltend machen, wenn vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vorliegt. Die Haftung ist auf solche Schäden begrenzt, mit denen vernünftigerweise nach den Umständen zu rechnen war, die bei Vertragsschluss bekannt waren. Davon unberührt bleibt unsere Haftung nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes und aus der Produzentenhaftung. Verständlicherweise können wir nicht haften, wenn andere Personen als das Fachpersonal konzessionierter Elektronunternehmen unsere Produkte montieren oder anschließen.

#### 12. Rücksendung

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir vertragsgemäß gelieferte Ware nicht umtauschen oder zurücknehmen können. Sollten wir aus Kulanzgründen von diesem Grundsatz abweichen, gilt: Senden Sie Ware nur zurück, wenn Sie von uns eine schriftliche Vereinbarung über Rücknahme oder Umtausch erhalten haben. Schicken Sie die Ware erst dann fracht- und spesenfrei auf eigene Gefahr an eines unserer Lager zurück. Stellen Sie bitte sicher, dass die Ware bei uns in einwandfreiem Zustand eintrifft – gebrauchtes, bereits montiertes, zerbrochenes, defektes oder konstruktiv überholtes Material können wir nicht entgegennehmen. Für den Bearbeitungsaufwand müssen wir dem Besteller als Kostenersatz 15 % des Warenwertes der umgetauschten oder zurückgenommenen Ware berechnen, wenn kein anderer Betrag gesondert und schriftlich vereinbart wurde.

#### 13. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Saarbrücken.

#### Urheberrechtserklärung

Einzelne Vervielfältigungen des vorliegenden Druckerzeugnisses wie z. B. Kopien und Ausdrücke dürfen nur zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch angefertigt werden, d. h., zulässig sind einzelne Vervielfältigungen eines Werkes zum privaten Gebrauch auf beliebigen Trägern, sofern sie weder unmittelbar noch mittelbar Erwerbszwecken dienen (§ 53 UrhG). Die Herstellung und Verbreitung von weiteren Reproduktionen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet. Die hier veröffentlichten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden! Nur die Nutzung der bereitgestellten Inhalte zu privaten Zwecken und für das weiterverarbeitende Gewerbe im Elektrohandwerk ist hiervon ausgenommen! Der Benutzer ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften selbst verantwortlich und kann bei Missbrauch haftbar gemacht werden! Wir werden jeden Fall von Urheberrechtsverstößen verfolgen!

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

#### Stand April 2022

Aktuelle Preise  
hager.de

# Unter einem Dach

Marken der  
Hager Group

:hager

**B.**  
Berker

**ELCOM.**

**DAITEM**

**diagral**

ENERGY STORAGE  
**E3DC**

**B. BOCCHIOTTI**

**B. IBOCO**

## Eine Familie

Die Welt ändert sich und wir ändern uns mit ihr. Als Familienunternehmen sind wir in den vergangenen 66 Jahren zu einem verlässlichen Partner für Fachhandwerker und Elektrogroßhändler in aller Welt gewachsen. Mit mehr als 11.500 Mitarbeitern und 2,3 Milliarden Euro Jahresumsatz verfügen wir über eine hohe Innovationskraft. Gleichzeitig sind wir uns und unseren Werten immer treu geblieben. Und so sind unter dem Dach der Hager Group heute namhafte Marken mit unverwechselbaren Stärken verbunden.



Das Hager Forum im elsässischen Obernai ist ein Ort, an dem wir gemeinsam mit Kunden und Partnern die Zukunft gestalten. Es ist ein perfektes Symbol für die Innovationskraft der Hager Group.

# hagergroup



## Ihr Vertrauen

Unseren Partnern und Kunden steht das gesamte Produkt- und Leistungsspektrum unserer Markenfamilie zur Verfügung. Wir wünschen uns Feedback, Ideen und Engagement von unseren Kunden und Partnern aus dem Elektrohandwerk. Genaue Marktkenntnisse und die Nähe zu Kunden bilden seit jeher das Fundament unseres Erfolgs. Auch wenn wir mittlerweile in mehr als 100 Ländern der Welt präsent sind, bleiben wir stets in engem Austausch mit unseren Kunden und kennen ihre individuellen Bedürfnisse.

## Unsere Stärke

Vor uns liegen große Chancen: Die Modernisierung des Gebäudebestands, intelligente Gebäudetechnologien, digitale Services, neue Energien und Technologien – all das eröffnet Ihnen und uns faszinierende neue Potentiale. Gleichzeitig werden die Anforderungen an unser Geschäft komplexer. Deshalb legen wir besonders großen Wert darauf, dass die Spezialisten der Hager Group mit Ihnen zusammenarbeiten und dabei ihr umfassendes Know-how einbringen können. Gemeinsam sind wir stärker. Zusammen meistern wir die komplexen Herausforderungen unserer Zeit mit einfachen, überzeugenden Lösungen – so, wie wir es bereits seit mehr als sechs Jahrzehnten machen.

# Nachhaltig erfolgreich mit E3

Als familiengeführtes Unternehmen denken wir in Generationen – und Nachhaltigkeit liegt in der DNA unseres Geschäfts.

Wir investieren kontinuierlich in unsere Mitarbeiter, deren Aus- und Weiterbildung, optimieren unsere Ökobilanz und entwickeln effizientere Prozesse und Lösungen. Wir sind weltweit tätig und achten auf höchste ethische Standards in all unseren Entscheidungen. „E3“ ist unser Ansatz für die Corporate Social Responsibility (CSR).



## Ethik

Ethische Grundsätze bestimmen, wie wir uns gegenüber unseren Kunden, Kollegen und der Gesellschaft verhalten. Darüber hinaus teilen wir unsere Hager Group Ethik Charta mit all unseren Kunden, Partnern, Lieferanten und Stakeholdern. Das verdeutlicht unsere Verpflichtung zu einem ethischen und nachhaltigen Handeln. Seit 2007 sind wir Unterzeichner des United Nations Global Compact. Dadurch haben Zulieferer und Geschäftspartner den Einblick, wie genau wir ethische und nachhaltige Geschäftspraktiken anwenden.

# Environment (Umwelt)



Produkte in Lebenszyklen zu betrachten, revolutioniert die Art und Weise, wie wir Produkte entwickeln, Ressourcen nutzen und unseren ökologischen Fußabdruck verbessern. Wir analysieren für all unsere Produkte den Lebenszyklus, ein PEP („Product Environmental Passport“ oder Umweltprofil). Auf Produktebene suchen wir kontinuierlich nach Möglichkeiten, unseren Ressourcenverbrauch zu reduzieren. Derzeit sind 16 unserer Produktionsstätten und 4 unserer Vertriebszentren nach dem internationalen Standard für Umweltmanagement (ISO 14001) zertifiziert.

# Energie

Als Beitrag zur Energiewende unterstützen unsere Energiespeichersysteme, die integrierten Systeme für das Energiemanagement und unsere E-Mobility-Lösungen die Kunden. Dabei geht es stets darum, erneuerbare Energiequellen zu nutzen, Energie autonom herzustellen und den Energieverbrauch zu optimieren. Unsere umweltfreundlichen und zukunftsweisenden Lösungen werden mittlerweile von Hager Energy, einer eigenen Business Unit, entwickelt.





# Emotionen im Zentrum der Technologie

Kundennähe wird bei der Hager Group seit jeher großgeschrieben. Wir haben ein offenes Ohr für unsere Kunden und suchen stets nach gemeinsamen Lösungen. Dieser Ansatz ist in unserer DNA verankert.



Erwin van Handenhoven,  
Leiter des Design Studios  
der Hager Group

Genau wie die Marke Hager bauen unsere Designs eine besondere Beziehung zwischen dem Produkt und den Anwendern auf. Sie ist von Generosität und tiefem Verständnis geprägt. Darüber hinaus liefert Design einen besonderen Mehrwert, gerade in unserem hochtechnischen Bereich und der Branche für elektrotechnische Lösungen. Bereits seit vielen Jahren zeichnen sich die Produkte von Hager durch eine eigene Identität aus.

Die Identität beruht auf der perfekten Kombination aus Design und Technologie. Wir kennen die Ansprüche unserer Nutzer und achten darauf, dass das Produkt- und Anwendungsdesign ein integraler Bestandteil des Entwicklungsprozesses ist. Systematische Tests erfassen das Feedback der Nutzer, was die Entwicklung kundenorientierter Lösungen ermöglicht. Darin liegt eine der Besonderheiten von Hager.

Wir wollen ausgewogene, klare, einfache und innovative Produkte liefern. Unsere Teams arbeiten täglich daran, unseren Kunden benutzerfreundliche, effiziente und optisch ansprechende Lösungen zu bieten. Unser Design ist gewissermaßen unsere Signatur – es steht für das, was uns ausmacht. Es verbindet sämtliche Produkte unseres Portfolios und hebt das Wesen unserer Marke hervor.

Erwin van Handenhoven

# „Wir wollen, dass unsere technischen Produkte Emotionen auslösen. Die Lösungen bringen bei unseren Kunden etwas zum Klingen.“

## Ausgezeichnetes Design

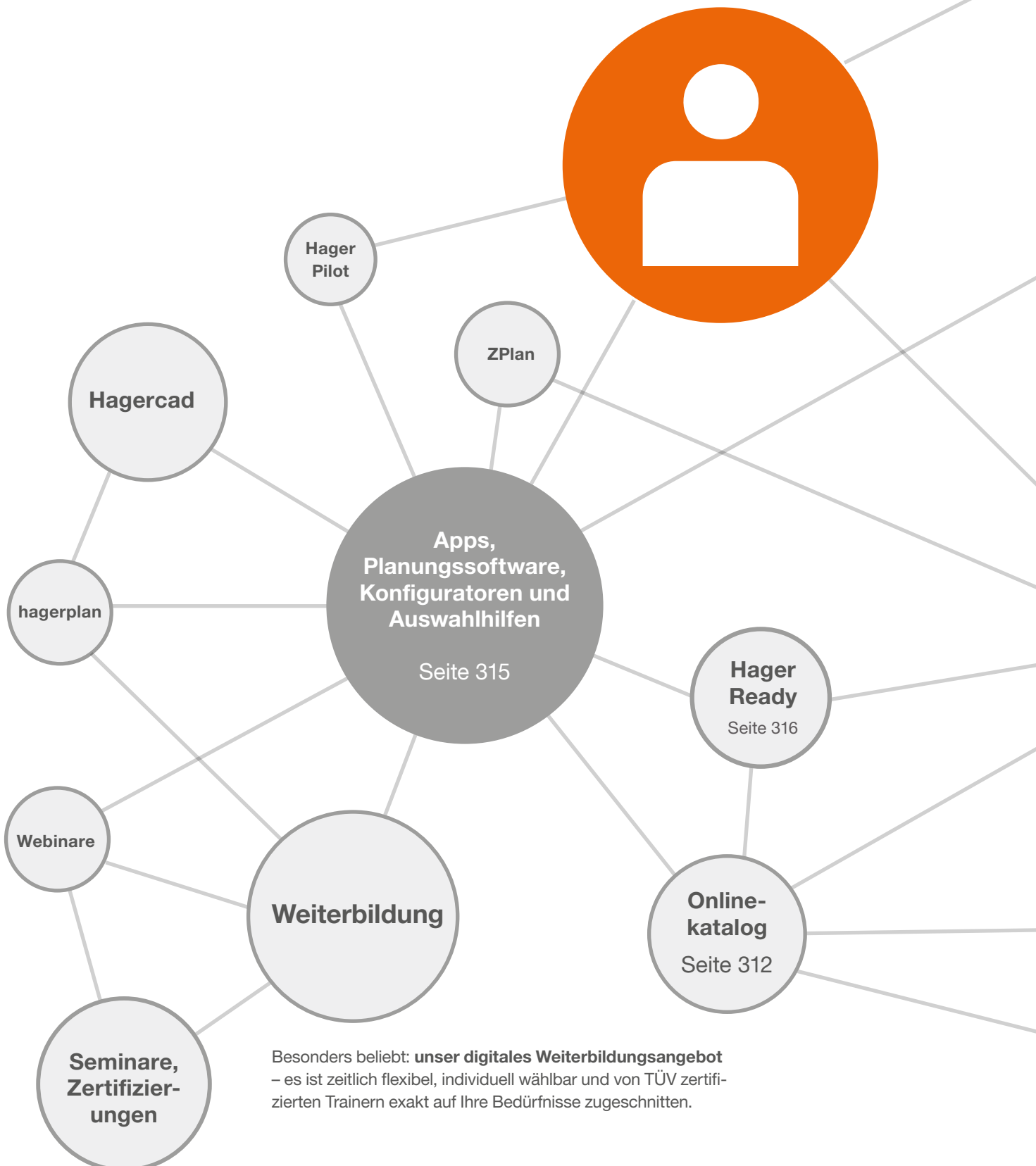
Unsere Designs erhalten regelmäßig internationale Preise, beispielsweise das „gallery“-Sortiment, das 2018 in Frankreich gelauncht wurde, oder „witty“, die Ladesäule für E-Fahrzeuge. Die Auszeichnungen bewerten unsere Produkte nach den Kriterien Ästhetik, Ergonomie, Ethik und Emotion.

Zu den Auszeichnungen gehören der Red Dot Design Award, der Good Design Award Chicago, der Janus Industry Award (verliehen vom French Institute of Design), der iF Design Award sowie der German Design Award.

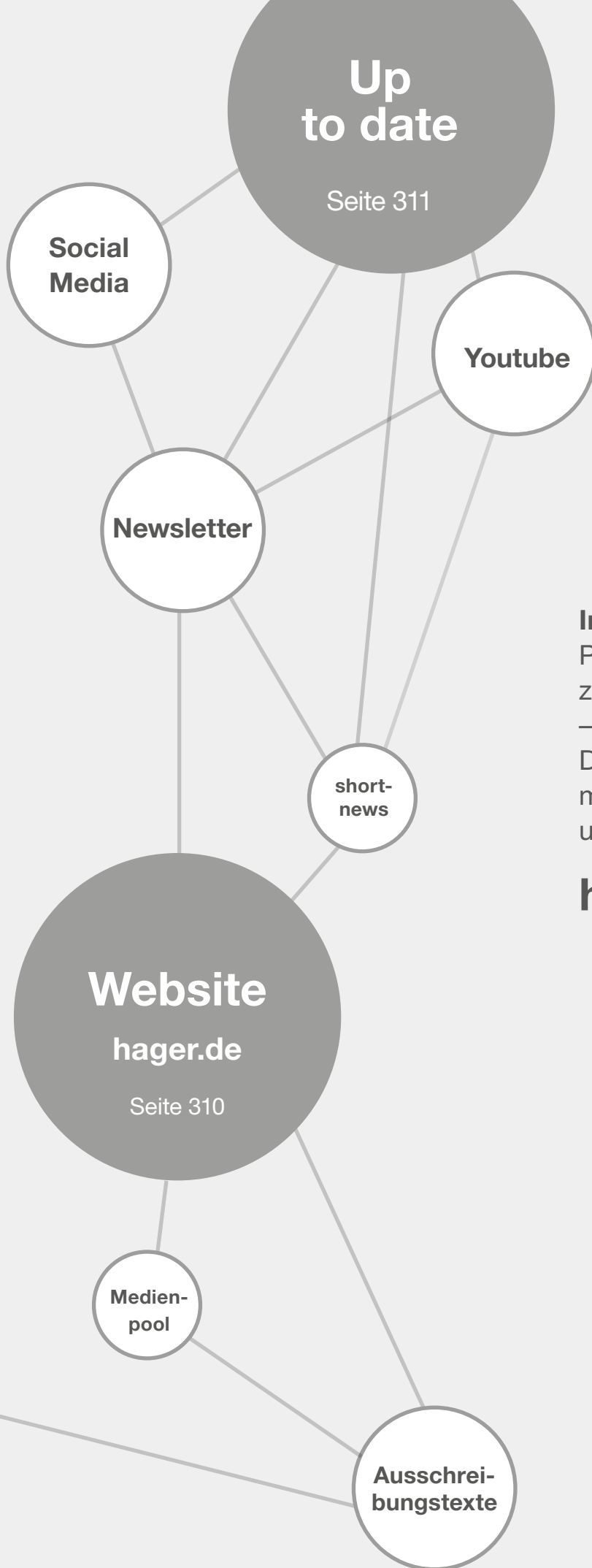


gallery

# Unser digitales Angebot







### **Immer auf dem neuesten Stand**

Profitieren Sie vom direkten Zugang zu den digitalen Angeboten von Hager – mit nützlichen Informationen, Videos, Dokumenten und vielen Weiterbildungsmöglichkeiten. Übersichtlich, vernetzt und stets aktuell.

**hager.de**

# Zentraler Zugriff auf alle Angebote

Unsere Website bietet Ihnen die Möglichkeit, zentral auf unser gesamtes digitales Angebot zuzugreifen: Ob E-Katalog, Medienpool, Infos zu Lösungen und Produkten oder Anmeldemöglichkeit zu unserem Weiterbildungsangebot – all das und vieles mehr finden Sie auf:

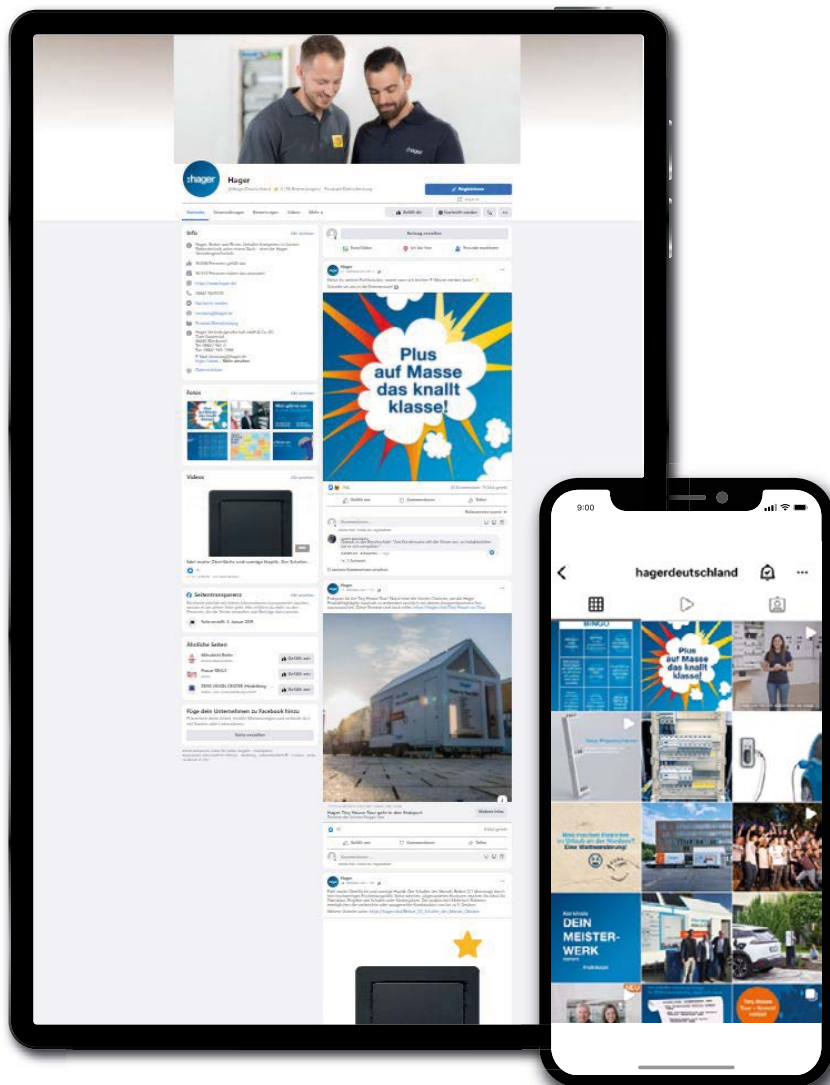
[hager.de](https://www.hager.de)



## Updates, Newsletter und digitale Events

Kommunikation ist alles: Als Abonnent des Hager Newsletters sind Sie immer up to date und über unsere Social Media Angebote haben Sie einen direkten Draht zu unseren Fachleuten.

Mit unseren Video shortnews, Podcasts und digitalen Events können Sie Ihr Wissen schnell und bequem auf den neuesten Stand bringen und sich so entscheidende Kompetenzen sichern.



Abonnieren Sie unseren Newsletter unter [hager.de/newsletter](https://www.hager.de/newsletter) und erfahren Sie alles über unsere Innovationen und Produktneuheiten, neue Anwendungsregeln und Normen.

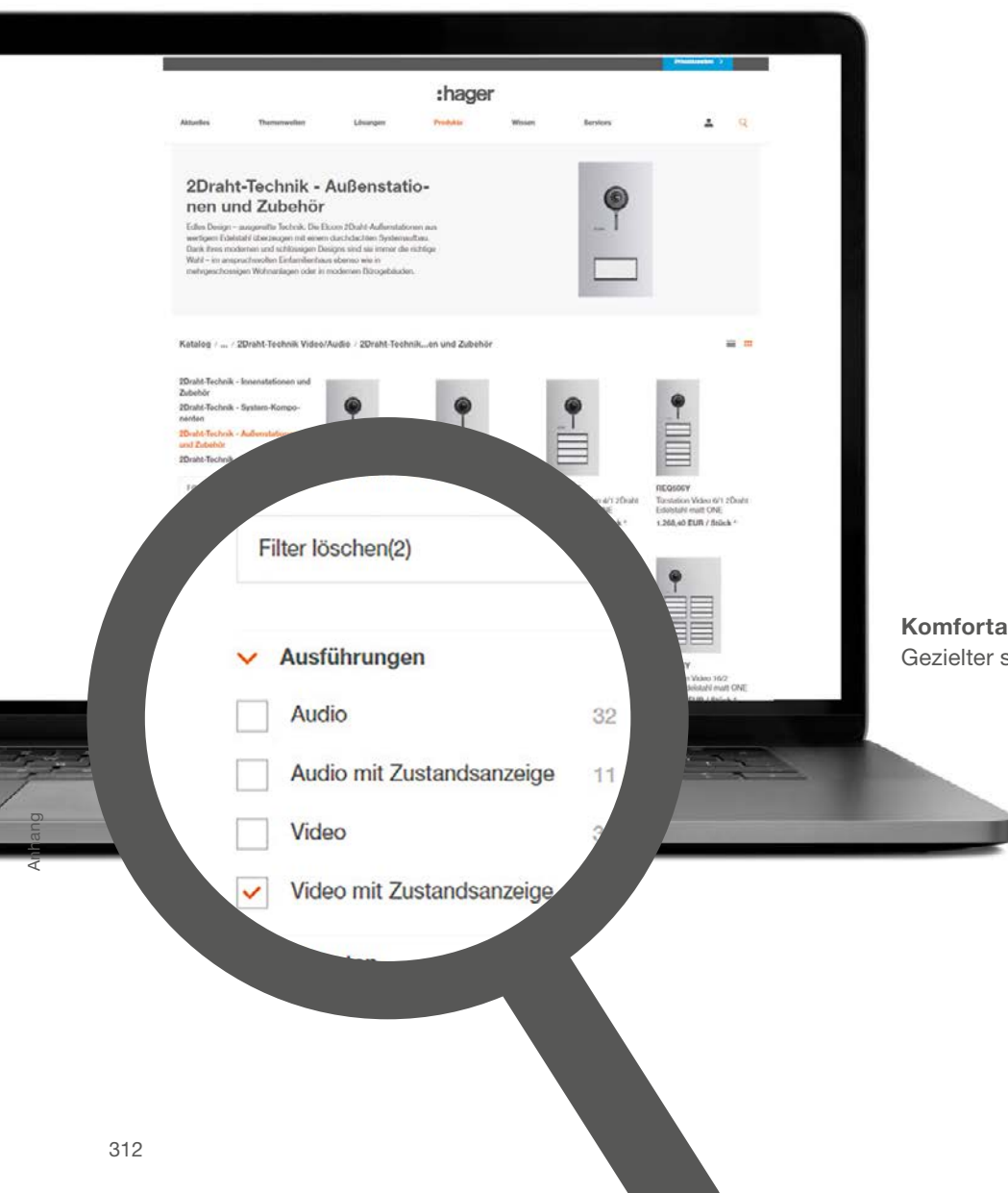
# Produkt-Katalog

## Alles drin.

### Die ganze Hager Welt auf einen Blick

Praktisch, übersichtlich und stets aktuell: Unser weiterentwickelter Produktkatalog bietet eine noch übersichtlichere Struktur, mehr Filtermöglichkeiten und die wichtigsten Informationen direkt am Produkt. Darüber hinaus profitieren Sie von einer vereinfachten Navigation, einer schnelleren Suchfunktion und dem einfachen Zugang zu Ihren digitalen Tools – überzeugen Sie sich selbst:

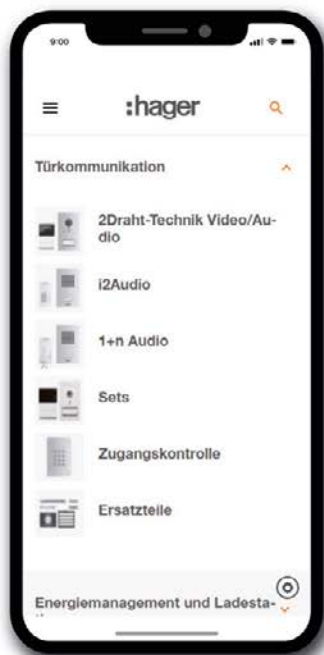
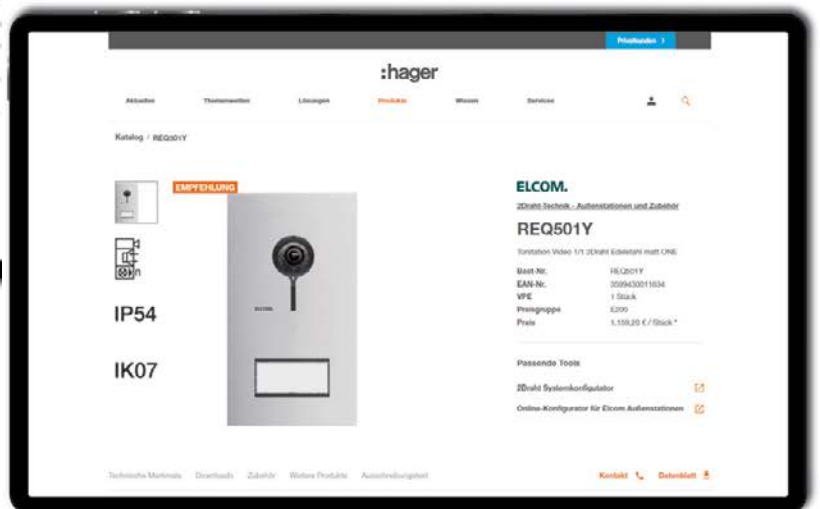
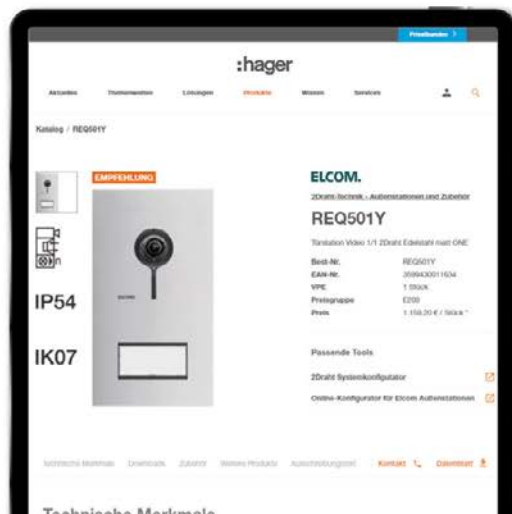
[hager.de/katalog](https://hager.de/katalog)



**Komfortable Mehrfiltersuche**  
Gezielter suchen, schneller finden.

**Alle Funktionen optimiert für PC, Laptop, Tablet und Smartphone**

Ganz gleich, welches Endgerät Sie nutzen: Im Hager Online-Katalog finden Sie jedes gewünschte Produkt schnell, einfach und inklusive aller wichtigen Informationen: mit technischen Merkmalen, ergänzenden Downloads wie Service- und Technikbroschüren, Videos, Zubehör oder auch System- und Ausschreibungstexten.



**Perfekt für Smartphones**

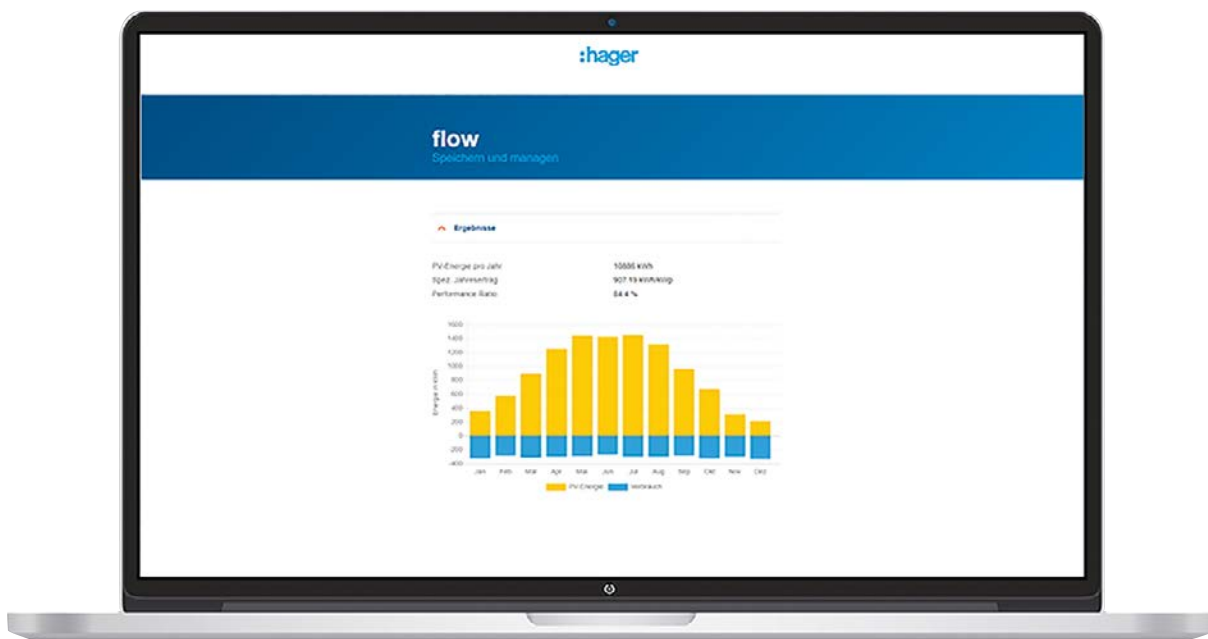
Mit Ihrem Smartphone haben Sie auch von unterwegs oder auf der Baustelle immer Zugriff auf alle Funktionen des Hager Online-Katalogs – auf technische Downloads, auf Bedienungs- und Montageanleitungen, auf Produktbeilagen oder auch auf Kurzanleitungen.

# Bedienen, planen, konfigurieren

## Das Planungstool fürs Energiemanagement System flow

Mit unserem Konfigurator planen Sie für Ihre Kunden das komplette flow System einschließlich der benötigten PV-Module – und zwar absolut bedarfsgerecht unter Berücksichtigung von Last, Gebäudegröße und Personenanzahl.

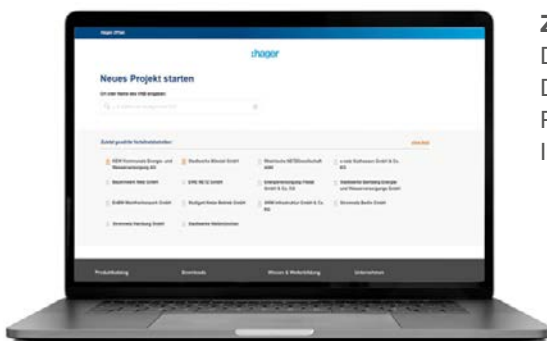
Außerdem können Sie den flow Konfigurator als **Beratungs-Tool** nutzen. Denn er erstellt auch eine automatische Wirtschaftlichkeitsberechnung mit Angabe der Amortisationszeit.



## Apps, Planungssoftware, Konfiguratoren und Auswahlhilfen

Einfach planen, effizient arbeiten – unsere Konfiguratoren, Apps und Planungssoftwares unterstützen Sie von der Planung über die Dokumentation bis zur Bestellung und sparen Ihnen damit wertvolle Arbeitszeit. Das gesamte Angebot finden Sie auf:

[hager.de/tools](https://hager.de/tools)

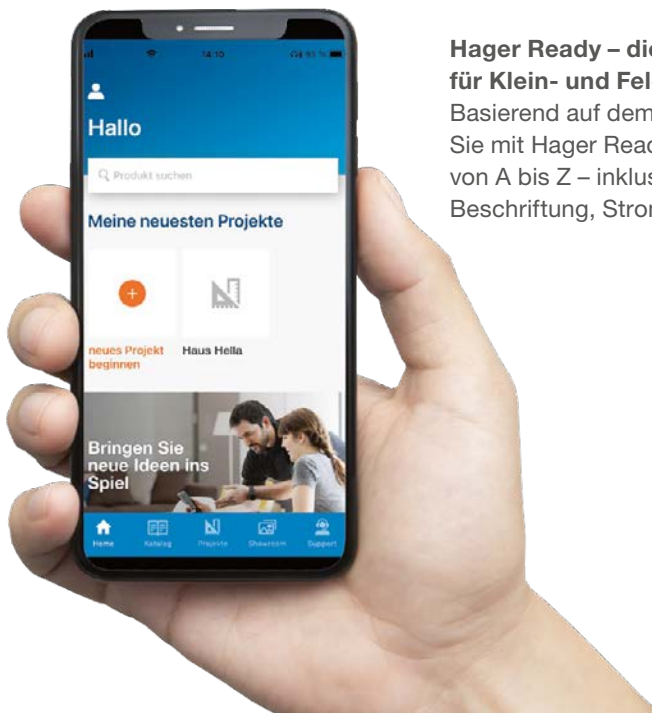
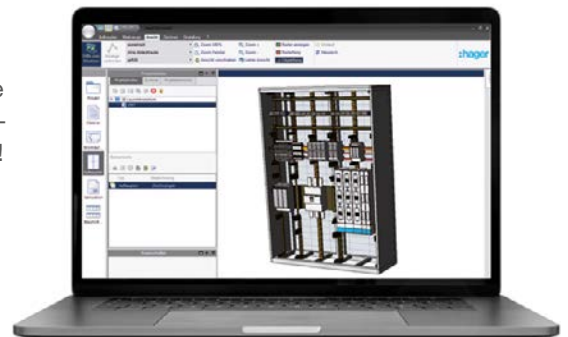


### Zählerplatzkonfigurator ZPlan

Die ZPlan unterstützt Sie bei der Dimensionierung, der individuellen Planung und normgerechten Bestückung Ihres Hager Zählerplatzes.

### Planen mit Hagercad – schnell, sicher, effektiv

Mit der aktuellen Hagercad Software planen Sie Niederspannungshauptverteilungen (NSHV) einfacher als je zuvor – überzeugen Sie sich selbst!



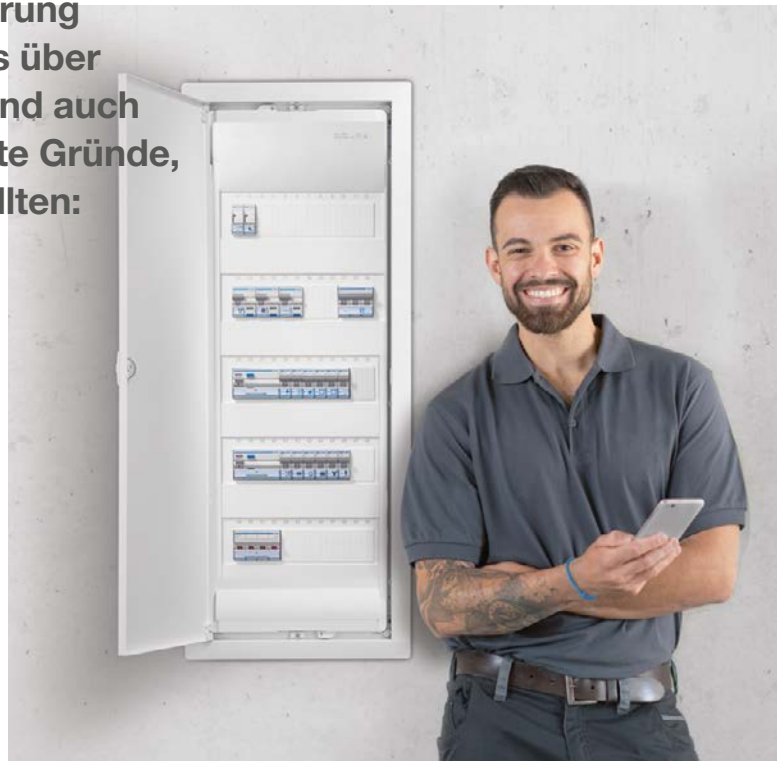
### Hager Ready – die Elektroplanungsapp für Klein- und Feldverteiler

Basierend auf dem Raumbuch konfigurieren Sie mit Hager Ready Klein- und Feldverteiler von A bis Z – inklusive aller Modulargeräte samt Beschriftung, Stromlaufplan und Stückliste.



# Hager Ready Einfach schnell.

Hager Ready ist der erfolgreiche digitale Assistent zur Planung von Klein- und Feldverteilern: Seit seiner Einführung im Februar 2018 wurde er bereits über 140.000-mal heruntergeladen. Sind auch Sie schon Hager Ready? Vier gute Gründe, warum Sie es schnell werden sollten: [hager.de/hagerready](https://hager.de/hagerready)



## 01 Raumbuch anlegen

Im ersten Schritt definieren Sie Ausstattung, Gebäudetyp und Zustand. Dann planen Sie mit Hager Ready und Ihrem Kunden Schalter und Steckdosen für jeden Raum – und schon kann's losgehen!

**„Toll finde ich, dass sich die Funktionen ständig verbessern. Das Öffnen der App geht zum Beispiel viel schneller, ohne dass man vorher etwas herunterladen muss. Bin gespannt auf die nächsten Updates. Weiter so!“**

Sebastian W., Lehrer

## 02 Verteiler konfigurieren

Aus dem Raumbuch konfiguriert Hager Ready automatisch den passenden Klein- oder Feldverteiler mit allen erforderlichen Modulargeräten. Selbstverständlich gemäß der geltenden Norm.

**„Ich nutze die App auch, um vorhandene Verteilungen nachzudokumentieren. Sehr hilfreich, vor allem jetzt, wo man auch Feldverteiler auswählen kann.“**

Robert G., Elektriker

### 03 Dokumentationen erstellen und Produkte bestellen

Hager Ready erstellt Beschriftungsstreifen für alle Modulargeräte und die Legende für die Verteilertür als PDF zum Ausdrucken. Auch Stromlauf- und Aufbaupläne sind mit einem Klick abrufbar. Dank der integrierten Elbridge 2.0 Schnittstelle können Sie Stücklisten direkt an einen Großhändler Ihrer Wahl übertragen und eine Bestellung in dessen Online-Shop auslösen.

**„Eine gute App für Pläne und Beschriftungen. Ich verwende inzwischen gerne die Tablet-Version und würde mich freuen, wenn es bald auch auf dem Laptop funktioniert.“**

Dennis M., Auszubildender

### 04 Projekte abschließen

Ihre Projektdaten können Sie jederzeit anpassen, mit Kollegen teilen oder für die Weiterverarbeitung in Hagercad exportieren.

**„Habe die App vor Kurzem wiederentdeckt und bin begeistert, was es alles Neues gibt. Die Anbindung zu Hagercad erspart mir beispielsweise viel Zeit.“**

Ralf B., Elektromeister



**Jetzt updaten oder neue Version  
kostenlos downloaden und testen:**



Um Hager Ready in vollem Umfang zu nutzen, registrieren Sie sich am besten gleich bei myHager auf [hager.de](https://www.hager.de).

**[hager.de/hagerready](https://www.hager.de/hagerready)**

# Vor Ort in den Regionen

## Region Mitte

### Technisches Service Center Saarbrücken

Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel  
Telefon 06842 945-2900  
Telefax 06842 945-2909  
saarbruecken@hager.de

### Technisches Service Center Frankfurt

Edmund-Rumpler-Str. 3  
Gateway Gardens  
60549 Frankfurt am Main  
Telefon 069 8383159-2900  
Telefax 069 8383159-2959  
frankfurt@hager.de

## Region West

### Technisches Service Center Köln

Robert-Bosch-Straße 10 a  
50769 Köln  
Telefon 0221 59788-2900  
Telefax 0221 59788-2945  
koeln@hager.de

### Technisches Service Center Dortmund

Revierstraße 3  
44379 Dortmund  
Telefon 0231 935050-2900  
Telefax 0231 935050-2986  
dortmund@hager.de

## Region Nord

### Technisches Service Center Hamburg

Neumühlen 11  
22763 Hamburg  
Telefon 040 670513-2900  
Telefax 040 670513-2932  
hamburg@hager.de

## Region Ost

### Technisches Service Center Berlin

Mohrenstraße 17  
10117 Berlin  
Telefon 030 2360722-2900  
Telefax 030 2360722-2952  
berlin@hager.de

### Technisches Service Center Leipzig

Zeppelinstraße 2  
04509 Wiedemar  
Telefon 034207 400-2900  
Telefax 034207 400-2909  
leipzig@hager.de

## Region Süd

### Technisches Service Center München

Münchner Straße 87 b  
85221 Dachau  
Telefon 08131 2927-2900  
Telefax 08131 2927-2909  
muenchen@hager.de

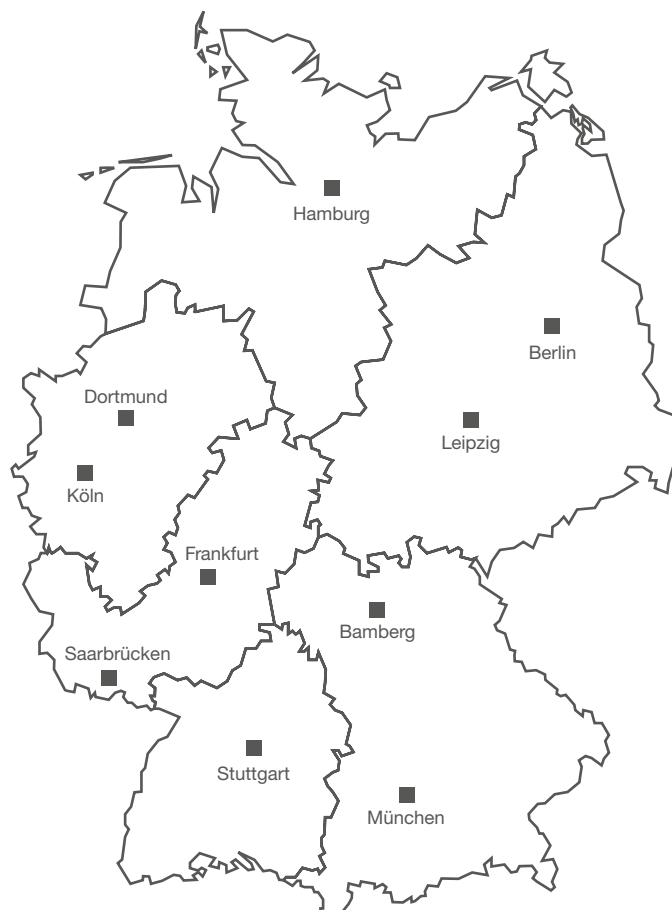
### Technisches Service Center Bamberg

Laubanger 21  
96052 Bamberg  
Telefon 0951 96513-2900  
Telefax 0951 96513-2948  
bamberg@hager.de

## Region Südwest

### Technisches Service Center Stuttgart

Eichwiesenring 1/1  
70567 Stuttgart  
Telefon 0711 727231-2900  
Telefax 0711 727231-2909  
stuttgart@hager.de



**:hager**

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel  
info@hager.de

**hager.de**

# Fragen zur Technik?

## Allgemeine Fragen zur Technik

06842 945-9700  
beratung@hager.de

## Energieverteilung und Zählerplatzsysteme

06842 945-9701  
beratung@hager.de

## Leitungsführung und Raumanschlusssysteme

06842 945-9702  
beratung@hager.de

## Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

(inkl. domovea und KNX-spezifische Applikationen)

06842 945-9705  
beratung@hager.de

## Türkommunikation

06842 945-9704  
beratung@hager.de

## Planungssoftware

(z. B. hagercad, ZPlan oder Semiolog)

06842 945-9703  
beratung@hager.de

# Fragen zu Seminaren oder Anmeldungen?

## Zentrale Seminar-Anmeldungen

06842 945-7221

[hager.de/seminare](http://hager.de/seminare)

# Benötigen Sie Informationsmaterial?

## Kataloge und Broschüren

Bestellen oder downloaden:

[hager.de/infomaterial](http://hager.de/infomaterial)

# Wir sind Partner von





# :hager

**Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG**

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

[hager.de](http://hager.de)