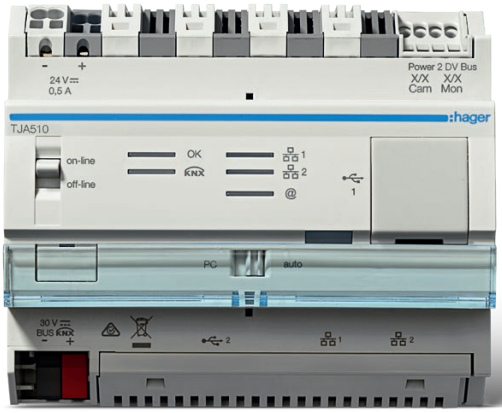
Hager Access Gate



Binden Sie jetzt mit dem Access Gate
Ihr Smartphone in die Türkommunikation ein!

Macht das Smartphone zur Innenstation: das Hager Access Gate

Die 2Draht Technik ist die zukunftssichere Weiterentwicklung der bewährten i2 Audio Technik. Neben den Funktionen Rufen, Sprechen und Tür öffnen erfolgt auch die Übertragung des Videosignals über die beiden Adern der Busleitung. Mit dem Access Gate ist jetzt auch die Anbindung von Smartphones und Tablets an das 2Draht System möglich. Das Hager Access Gate zur Hutschienenmontage erweitert die Möglichkeiten der Türkommunikation, indem es die 2Draht Technologie im Haus mit dem Internet verbindet. Dazu wird das 6 PLE breite Modulargerät einfach in die Technikzentrale eingesetzt, per 2Draht Bus verpolungssicher verdrahtet und über den integrierten Netzwerkanschluss in das Heimnetzwerk eingebunden. Die Spannungsversorgung des Access Gates erfolgt dabei bequem per PoE oder mittels externer Spannungsversorgung TGA200. Nach der leichten und intuitiven Konfiguration mittels Inbetriebnahme App Hager Pilot Access oder via Webbrowser wird den Bewohnern jeder Türruf via Internet auf ihr Smartphone oder Tablet gesendet. Damit ermöglicht das Hager Access Gate eine Vielzahl verschiedener Komfort- und Sicherheitsfunktionen. So können die Bewohner beispielsweise über ihr Endgerät Sprechkontakt aufnehmen und bei Bedarf die Tür öffnen. Ebenso ist es möglich, externe IP-Kameras einzubinden und auch auf den ELCOM.TOUCH Video Komfort Innenstationen anzuzeigen. Über den integrierten Bildspeicher können sie auch verpasste Türrufe anschauen, wenn sie wieder zuhause sind. Zudem ist es möglich, 2Draht Schaltrelais zu aktivieren, um z. B. auch das Garagentor über eine Elcom Innenstation zu öffnen.

Ihre Vorteile

- Türruf auf Smartphone oder Tablet (über das hauseigene WLAN oder Internet)
- Integrierter Bildspeicher, abrufbar über die App elcom access oder die Innenstation ELCOM.TOUCH Video Komfort REA6***Y
- kostenloser Fernzugriff
- Externe IP-Kameras in 2Draht Technik einbindbar
- Konfiguration via App Hager Pilot
- Intuitive Bedienung der Endkunden-App elcom access
- Kann in Bestands- und Neuanlagen ergänzt werden
- Smartphone/Tablet wird zur zusätzlichen Innenstation

Technische Daten

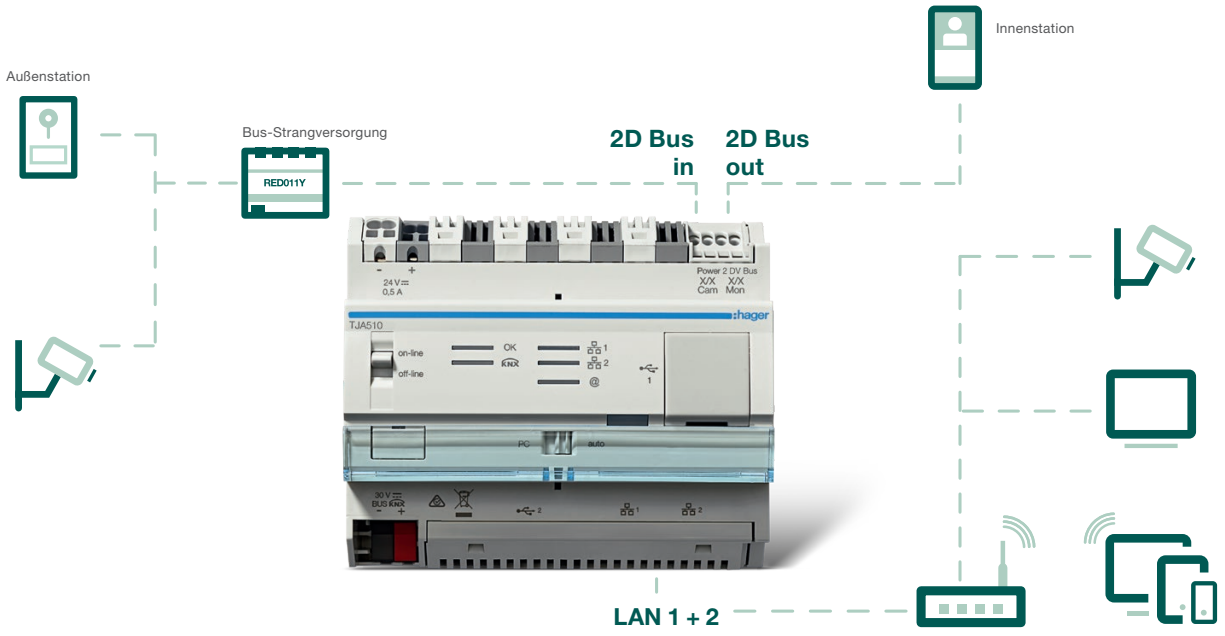
- Externe Stromversorgung über die SELV-Stromversorgung vom Typ Hager TGA200 oder über PoE
- Spannungsversorgung 2Draht Bus / Stromaufnahme im Standby an 2Draht Bus: 35 mA /12 mA
- Max. Spannungsversorgung: 760 mA
- Stromaufnahme im Standby-Modus an 24-V-Ethernetanschluss, USB nicht angeschlossen: 330 mA
- Wärmeverlustleistung (24-V-Ausgang): 10 W ohne USB, 15 W mit max. 2 USB
- Verbrauch bei PoE-Speisung unter PoE Klasse 3: 13 W
- Ethernet-Netzwerkkommunikation: 2x 100 / 1000 Base T
- Max. Länge des 24-V-Stromkabels: 10 m
- Leiterdurchmesser 2Draht Bus Anschlussklemmen: 0,2 – 1,5 mm^2
- Leiterdurchmesser Netzanschlussklemmen: 0,75 – 2,5 mm^2
- Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse: 2x RJ45
- Betriebstemperatur : -5 °C – + 45 °C
- Lagertemperatur : - 20 °C – + 70 °C
- Breite (REG) : 6 TE
- Abmessungen (B x H x T): 106 x 90 x 67 mm
- Schnittstelle USB 2.0: 2 Stück
- Installationsart: Tragschiene DIN (EN50022)
- Betriebshöhe: < 2000 m
- Verschmutzungsgrad: 2
- Stoßspannung: 4 kV
- Schutzart:
  - Gehäuse: IP20
  - Gehäuse unter Frontplatte: IP30
- Stoßfestigkeit: IK04

Kleines Modul
Große Möglichkeiten

Das Access Gate TJA510 stellt eine Verbindung zwischen einer IP-Umgebung und dem Elcom 2Draht Bussystem her. Zu diesem Zweck werden auf dem Smartphone oder Touchpad zwei Apps benötigt:
Bei der ersten handelt es sich um die Konfigurations-App Hager Pilot Access und bei der zweiten um die Endnutzer-App elcom access. Sie beinhaltet wichtige neue Funktionen wie den Bildspeicher oder die Möglichkeit zum Fernzugriff bzw. zur Fernsteuerung der Sprechanlage.

Zur Konfiguration einer Anlage gehen Sie wie folgt vor:
- Access Gate mittels Hager Pilot Access öffnen
- Bilden Sie die in der Anlage vorhandenen Geräte ab (Außenstation, Innenstation, 2D Kameras, IP-Kameras, Schaltrelais ...)
- Führen Sie Tests mit der Türsprechanlage durch, um die einwandfreie Funktionsweise lokal und aus der Ferne zu überprüfen
- Registrieren Sie das Access Gate im Portal **myHager** auf **hager.de** und übertragen Sie die Administratorrechte zum Kunden

Das Access Gate ist jetzt auch in domovea expert integriert (TJA470).
Dies bedeutet, dass ein Kunde, der domovea und Elcom in einer Installation nutzen möchte, nur noch ein Hutschienengerät benötigt.
Die Inbetriebnahme erfolgt über die Hager Pilot App – sowohl für domovea, easy als auch access. Alles in einem Gerät!



Einfach verbinden
Über den verpolungssicheren 2D Bus wird das Access Gate zwischen Außen- und Innenstation geschaltet und kommuniziert via LAN-Verbindung mit allen verlinkten Endgeräten. Audio und Video sind in einer Systeminfrastruktur miteinander verknüpft. Als konsequente Weiterentwicklung der i2 Audio/6Draht Video Technik verringert die 2Draht Technik den Installationsaufwand erheblich, da nur noch zwei Leitungen verbunden werden müssen, um alle Funktionen zu realisieren.

Einfach erweitern
Die 2Draht Technik sorgt nicht nur für eine hochfrequente Übertragung der Audio- und Videosignale. Es können auch jederzeit weitere 2Draht Komponenten zugeschaltet werden, z. B. mehrere Innenstationen für größere Wohneinheiten, Etagenruftaster oder 2Draht Kameras.

Einfach verwalten
Die Registrierung und Administration des Access Gates erfolgt über das Serviceportal myHager auf hager.de. Dort registrieren Sie sich einmal mit Ihrem Namen und melden Ihr Installationsprojekt an. Nach Bestätigung der Registrierung können Sie alle Parameter bequem online konfigurieren und bei Bedarf umprogrammieren.

Über die App elcom access können Ihre Kunden alle Funktionen der Türkommunikation auf jedem mobilen Endgerät abrufen, egal ob Smartphone oder Tablet, Apple oder Android. Mit der App Hager Pilot wiederum können Sie alle Parameter nach Kundenwunsch konfigurieren. Beide Apps sind attraktiv gestaltet und lassen sich intuitiv bedienen.

Hager Pilot für den Elektrotechniker
Mit der App Hager Pilot können Sie die TK-Funktionen für Ihre Kunden einfach über alle Endgeräte mit iOS- oder Android-Betriebssystem konfigurieren.
Es sind mindestens folgende Versionen erforderlich:
iOS 9, Android 4.4.

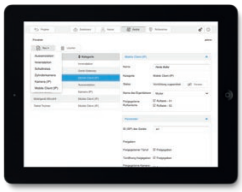
APP ERHÄLTLICH BEI Google Play

Laden im App Store

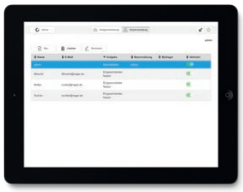
Inbetriebnahme mittels
App Hager Pilot

Nur vier Schritte und das Access Gate ist einsatzbereit:

01 Access Gate mittels Hager Pilot öffnen (oder via Browser darauf zugreifen)



02 Vorhandene Innen- und Außenstationen unter „Geräte“ abbilden



03 Access Gate in myHager Konto registrieren

04 Projekt an Kunden übergeben

---

elcom access für Ihre Kunden
Die App elcom access ist für alle mobilen Endgeräte mit Android- oder Apple-Betriebssystem verfügbar.
Jetzt downloaden!

Die Funktionen im Überblick

- Türruf mit Videovorschau
- Türruf annehmen auf gesperrtem Bildschirm
- Türruf annehmen/ablehnen
- Türöffnen über Button
- Textinformation Außenstation ansehen:
  Welche Außenstation hat gerufen?
  Bspw. Haustür, Garage, Gartentor
- Verpasste Türrufe über Bildspeicher ansehen
- Türrufhistorie abfragen
  (nach Rufzonen geordnet, z. B. privat, gewerblich)
- Bildspeicher-Management: speichern, teilen, löschen
- Manueller Snapshot oder Video
  (auch im Standby-Betrieb)
- Kamera umschalten (zwischen 2Draht und IP-Kamera)
- Einbinden von externen IP-Kameras
  (das Bild ist dann auch auf den Video-Innenstationen ELCOM.TOUCH sichtbar)

- Es sind mindestens folgende Versionen erforderlich:
  iOS 10.2, Android 5.

APP ERHÄLTLICH BEI Google Play

Laden im App Store

elcom access App

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**
Optionales Zubehör		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	71

TJA510

IK04 IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Access Gate 2D/IP Schnittstelle REG	1	H560	555,10 €/St	**TJA510**

PoE-Switch

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	8 TE
Betriebsspannung:	48 V DC
Betriebstemperatur:	-5 … 45 °C

- Ethernet Switch für den Aufbau von Netzwerk-Installationen
- für Heim- und Büro-Netzwerke
- mit Power-LED, 4 orangenen Status-LEDs für PoE und 8 grünen LEDs für Datenverkehr
- 8 Gigabit-Ethernet fähige Ports, davon 4 mit PoE-Speisung zur Versorgung weiterer Netzwerkgeräte
- mit 8 RJ45-Buchsen: 6 frontseitig und 2 unten
- mit 45° Schrägauslass
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Versorgung über TGF120. Bei Einsatz mehrerer TN530 benötigt jedes Gerät seine eigene Spannungsversorgung TGF120.
- Power over Ethernet (PoE) nach Norm IEEE 802.3 af

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Spannungsversorgung für PoE-Switch	TGF120	71

TN530

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
PoE-Switch mit 4xPoE + 4x1Gbit/s ports	1	H550	265,50 €/St	**TN530**

Spannungsversorgung für PoE-Switch

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE
Betriebsspannung:	100 ... 240 V~
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	48 V=
Ausgangsstrom:	max. 2 A
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,9 W
Betriebstemperatur:	-5 … 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 … 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 … 2,5 mm²

- zur Spannungsversorgung des PoE-Switch TN530
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Schraubklemmen

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
PoE-Switch	TN530	71

TGF120

IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorg. für PoE-Switch, 2A/48V	1	H550	122,90 €/St	**TGF120**

Spannungsversorgung, 24 V DC, 1 A

Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V
Ausgangsstrom:	max. 1 A
Stromaufnahme:	< 150 mA
Betriebstemperatur:	0 … 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 … 2,5 mm²

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

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Access Gate 2D/IP Schnittstelle REG	TJA510	71

TGA200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	1	H500	153,50 €/St	**TGA200**