

IP
AUDIO

IP
VIDEO



TBM-300 IP Direktwahl- Tastaturmodul

Kurzanleitung
Version 1.9

ELCOM.

Kommunikation und Sicherheit

Einführung

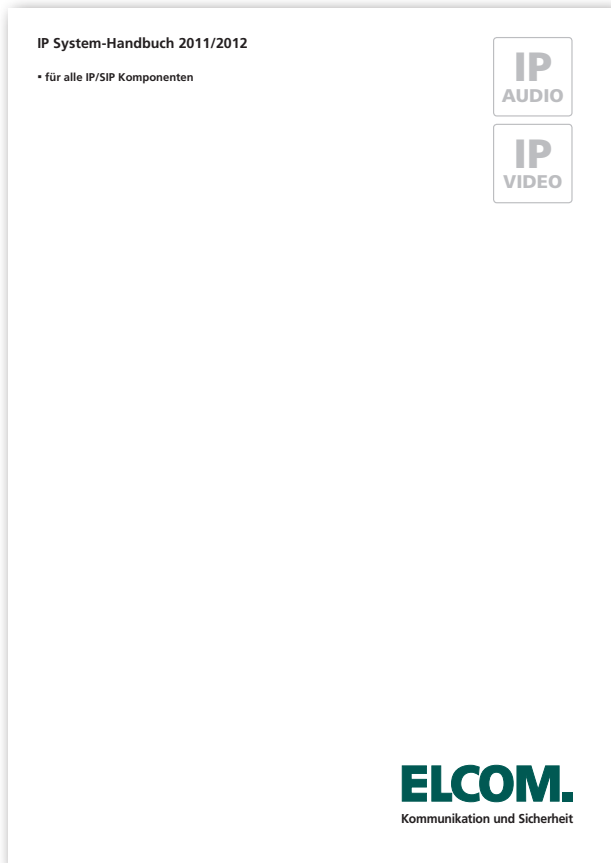
IP Direktwahl-Tastaturmodul TBM-300

Inhalt

Einführung	Seite 2
Anschluss und Versorgung	Seite 3
Tastenfunktionen und Anwahl	Seite 4
Signalisierungen und Rufabbruch	Seite 5

Hinweis

Diese Anleitung beschreibt lediglich die Anschlussmöglichkeiten, Stromversorgung und den ersten Zugriff auf das Modul. Alle Hinweise zu Einstellung und Konfiguration der Geräte finden Sie in unserem IP Systemhandbuch. Dieses steht unter <http://www.elcom.de/download> im Bereich **Technische Dokumente / Systemhandbücher** für Sie zum Download bereit.



Bitte beachten:

Benutzen Sie für Konfiguration und Einstellung das IP System-Handbuch.

<http://www.elcom.de/download>

Technische Hotline

Unsere technische Hotline steht Ihnen unter den folgenden Nummern zur Verfügung:

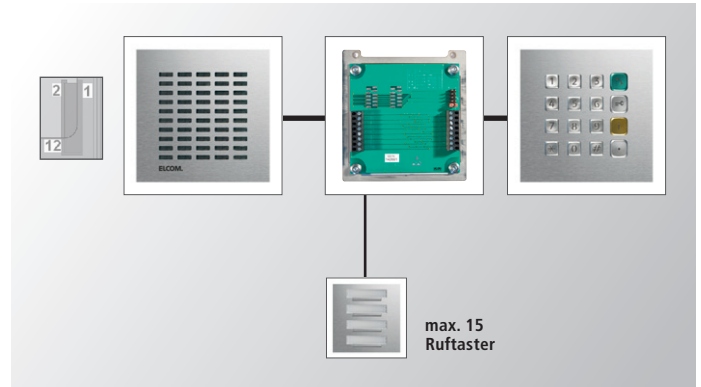
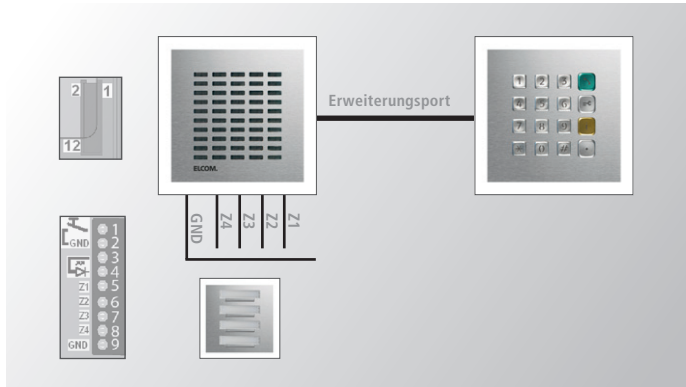
Telefon: +49 7132 4869 - 555

Telefax: +49 7132 4869 - 556

Email: hotline@elcom.de

Allgemein

Am Türsprechmodul LBM-300 lässt sich ein einzelnes Direktwahl-Tasturmodul betreiben.



Bei Einsatz eines einzelnen Moduls können die Anschlüsse Zentralruftaste und Direktruftasten ebenfalls genutzt werden.

Außerdem kann das Direktwahl-Tastaturmodul wahlweise mit einem Display-Call-Modul oder einem Diodenmatrix-Modul kombiniert werden. Weitere Module und die Nutzung der Direktwahl-Tasten sind dann nicht mehr möglich.



Einstellung im Türsprechmodul LBM-300

<- Zurück
Audio
System
Gespräch
Status / Fernsteuerung

System

Funktion von Relais 1 Türöffner

Einschaltdauer/Ausschaltverzögerung Relais 1 [* 1sek] 0 2

Funktion von Relais 2 Licht/Kamera

Einschaltdauer/Ausschaltverzögerung Relais 2 [* 1sek] 0 2

Türöffnersignalisierung Tonfolge 2

Dauer der ID-Ansage [* 1sek] 4 sek

Funktion Erweiterungsschnittstelle EasyLan(4.800 Bps 8E2)





Keypad Option Tastenfeld

Speichern Zurücksetzen

Um das Türsprechmodul LBM-300 für den Betrieb mit dem Direktwahl-Tastaturmodul einzustellen, muss in der Türsprechmodul-Konfiguration unter: **Einstellung Hardware >>> System >>> Keypad Option** auf „Tastenfeld“ gestellt werden.

Tastenfunktionen

In der Übersicht sehen Sie die Eigenschaften und Funktionen der Sondertasten:

Taste	Tastenfunktion	Taste	Tastenfunktion
	Stern-taste		Anwahl des Zentralrufs
	Bestätigung		Start >>> Codeeingabe Türöffner
	Start >>> Anwahl über Kurzwahl-Nummer		1. Start >>> Nummerneingabe 2. Rufannahme 3. Rufabbruch

Möglichkeiten der Nummernwahl

Beliebige Telefonnummern

- Dazu gehören Telefonnummern im öffentlichen Netz oder SIP-Nummern (Benutzerkennung des SIP-Accounts).
- Um ins öffentliche Netz telefonieren zu können, müssen Sie bei einem SIP-Anbieter einen Account eingerichtet haben und die SIP-Einstellungen im Konfigurationsmenü Türsprechmoduls unter Einstellungen VoIP entsprechend anpassen.

IP-Adressen

- Befinden sich VoIP-fähige Geräte in ihrem Netzwerk, so können Sie diese über ihre IP-Adresse auch direkt anrufen.


Nummern aus dem Telefonbuch des Türmoduls

- Alle Nummern die im Telefonbuch eingetragen sind können ebenfalls durch Direkteingabe angerufen werden.

Beispiel / Ablauf	Taste	Nummer	Taste
Beliebige Telefonnummer		1234567890	
IP-Adresse		192 * 168 * 1 * 127	
Nummer aus dem Telefonbuch des Türmoduls		5849	


Zentralruf

Durch das Drücken der gelben i-Taste am Direktwahl-Tastaturmodul wird der im Telefonbuch hinterlegte Zentralruf ausgelöst. Ein Rufabbruch kann durch Drücken der grünen Hörertaste vorgenommen werden.

Taste	Tastenfunktion
	Anwahl des Zentralrufs

Kurzwahl-Nummern

Die Kurzwahl-Nummern sind fest zu Telefonbucheinträgen zugeordnete Nummern von 00...59. Dabei gehört die Kurzwahl 00 zu Eintrag 01 usw. Ein Rufabbruch kann durch Drücken der grünen Hörertaste vorgenommen werden.

Taste	Nummer (> Telefonbuch-Index)
	00 > 01 15 > 16 38 > 39

Tonsignale

Tastenbetätigung

- Quittungston (Taste gedrückt)
- Kein Quittungston (mehr als 2 Tasten gedrückt oder keine Taste gedrückt)
- Negativquittung 1 – Taste hat aktuell keine Funktion
- Negativquittung 2 – Tastatur ist gesperrt

Alarm

- Alarmtonfolge
- Quittung von Sprechstelle bei Rufaufbau (üblicher Quittungston)

Fehlerton (allgemein)

- Eingabe falscher Code
- Funktion konnte nicht Ausgeführt werden. (z.B. Rufaufbauanforderung, wenn Sprechstelle nicht im „IDLE“-Zustand.)

Türöffner

- Signalisierung dass Sperre aufgehoben wurde.

Rufabbruch

Ist kein Eingabemodus aktiv, so kann mit der grünen Hörertaste ein Rufaufbau oder eine Verbindung abgebrochen werden. Dies entspricht dem Drücken der Klingeltaste am Türsprechmodul. Der Rufabbruch ist immer möglich, auch wenn die Tastatur gesperrt wurde. Ebenso führt ein erneutes Drücken einer Klingeltaste zum Ruf- oder Verbindungsabbruch.



ELCOM GmbH & Co. KG

Zentrale

Gottfried-Leibniz-Str. 1

D-74172 Neckarsulm

Fon: +49 (0)71 32 / 48 69 - 0

Fax: +49 (0)71 32 / 48 69 - 200

E-Mail: info@elcom.de

Niederlassung Bitterfeld

OT Friedersdorf

Gewerbegebiet Vordere Aue

D-06774 Muldestausee

Fon: +49 (0)34 93 / 50 53 - 0

Fax: +49 (0)34 93 / 55 28 2

E-Mail: friedersdorf@elcom.de

www.elcom.de