

MBM-300 IP Taster Erweiterung HB

Best.-Nr.: 5813 10 0

MBM-300 IP call push-button matrix module built-in

Order no.: 5813 10 0

Einführung / Anschluss und Versorgung

Inhalt

Einführung	2	Konfiguration und Ruftasterbelegung	3
Anschluss und Versorgung	2		

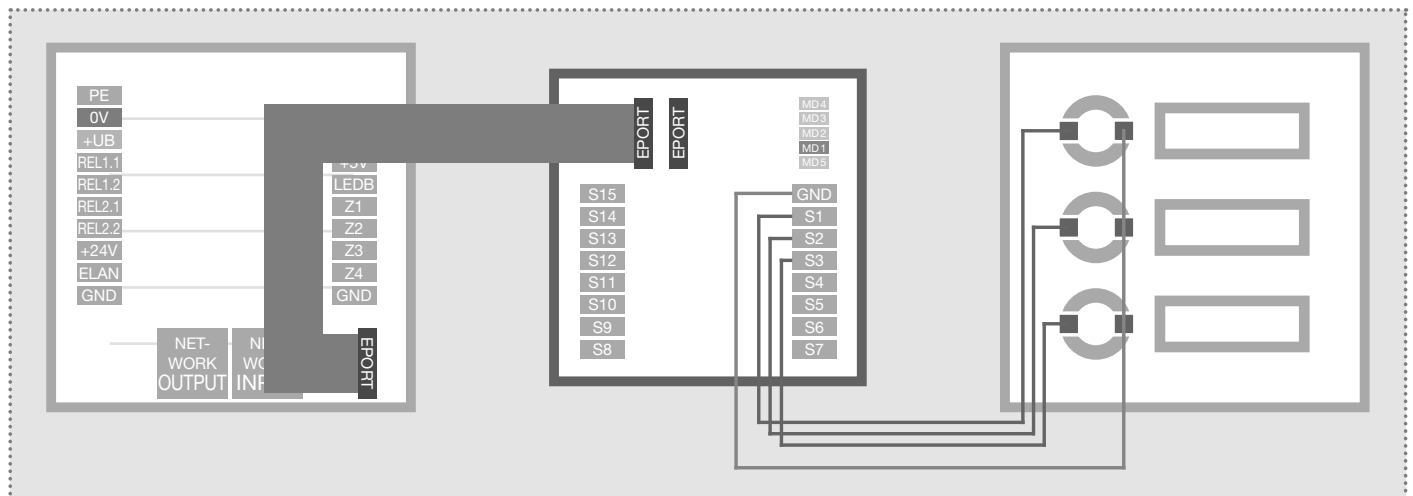
Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen. Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V~ sind die Sicherheitsanforderungen nach DIN VDE 0100 zu beachten. Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen. Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

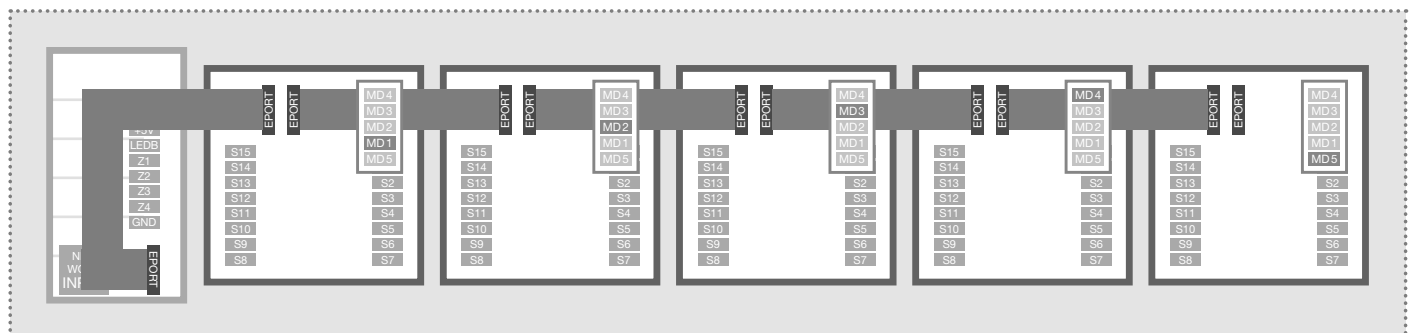
Systeminformation und bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist ein Produkt des IP Türsprechanlagen-Systems und kann nur innerhalb der definierten Installationsszenarien eingesetzt werden. Detaillierte Fachkenntnisse durch IP-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt. Die Funktion des Gerätes ist konfigurationsabhängig. Nähere Informationen zum jeweiligen Funktionsumfang entnehmen Sie den entsprechenden Anwendungsbeschreibungen in der Produktdatenbank.

Anschluss und Versorgung



Das IP Ruftaster-Matrixmodul wird über das beiliegende Flachbandkabel am Erweiterungsport des IP Türsprecher-Moduls angeschlossen. Trennen Sie dazu den Türsprecher von der Spannungsversorgung und entfernen Sie die Gehäuseabdeckung. Anhand der Rastnase des Steckers ist die Steckrichtung des Flachbandkabels zu erkennen. Die Ruftaster werden gegen GND (P) angeschlossen. Anschluss S1 = 1. Ruftaster, S7 = 7. Ruftaster, S8 = 8. Ruftaster und S15 = 15. Ruftaster.



Werden mehrere Tastererweiterungen kaskadiert, muss die Steckbrücke bei jedem Modul, in genau der Reihenfolge wie oben gezeigt, gesetzt werden. Im Türsprecher-Modul unter „Rufziele > Matrixmodul“ sind dann für MD1 die Einträge 001 bis 015, für MD2 = 016 bis 030, MD3 = 031 bis 045, MD4 = 046 bis 060 und MD5 = 101 bis 115 als Rufziele vorgesehen.

Konfiguration und Ruftasterbelegung

Einstellung im IP Türlautsprecher-Modul RTN300X/301X

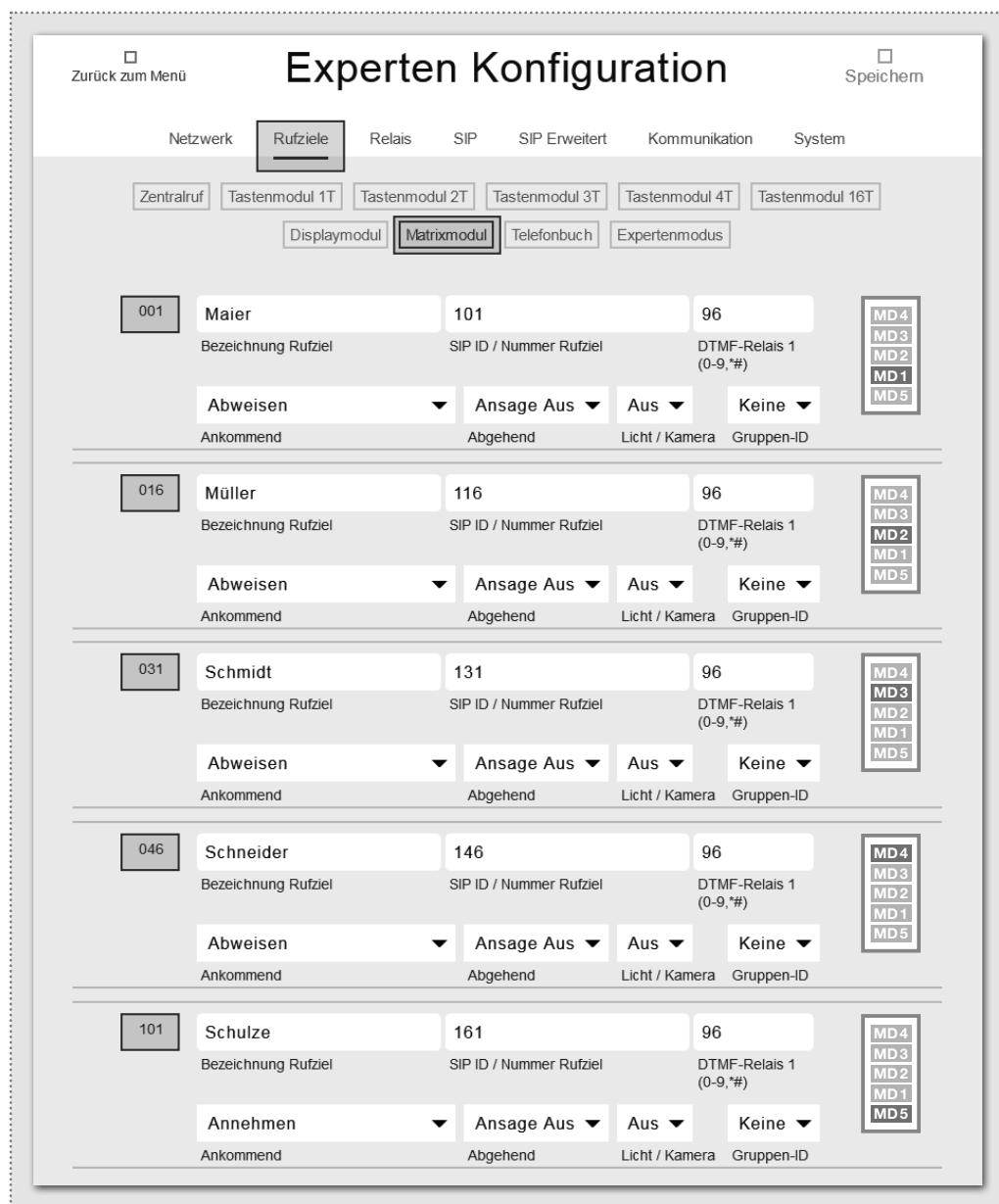


Für den Betrieb des Ruftasten-Matrixmoduls muss die Erweiterungsschnittstelle (EPORT) des IP Türlautsprecher-Moduls auf Tastenfeld eingestellt werden.

Rufen Sie die Weboberfläche des IP Türlautsprechers auf und gehen in den Bereich Experten Konfiguration.

Unter System wird nun die Keypad-Option auf Matrixmodule eingestellt.

Rufziele im IP Türlautsprecher-Modul RTN300X/301X eintragen



Rufen Sie die Weboberfläche des IP Türlautsprechers auf und gehen Sie in den Bereich Experten Konfiguration.

Unter Rufziele > Matrixmodul finden Sie die Einträge die vom Ruftasten-Matrixmodul verwendet werden.

Index 001 - 015
Ruftaster an S1 bis S15 gegen GND mit Steckbrücke auf MD1.

Index 016 - 030
Ruftaster an S1 bis S15 gegen GND mit Steckbrücke auf MD2.

Index 031 - 045
Ruftaster an S1 bis S15 gegen GND mit Steckbrücke auf MD3.

Index 046 - 060
Ruftaster an S1 bis S15 gegen GND mit Steckbrücke auf MD4.

Index 101 - 115
Ruftaster an S1 bis S15 gegen GND mit Steckbrücke auf MD5.

Bezeichnung Rufziel
Namensangabe für das Rufziel.

SIP ID / Nummer Rufziel
Rufnummer die Ruftasterbetätigung vom Türlautsprecher-Modul angewählt wird.

Introduction / Connection and power supply

Table of contents

Introduction	4	Configuration and call button assignment	5
Connection and power supply	4		

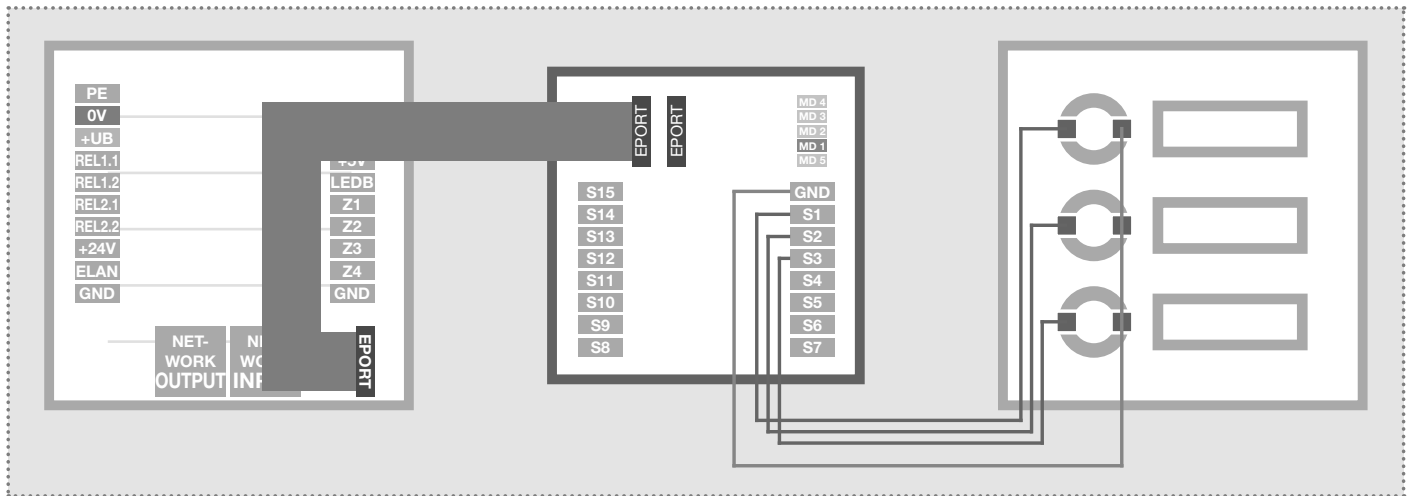
Safety instructions

The installation and assembly of electrical equipment may only be carried out by an electrician in compliance with applicable installation standards, directives, regulations, safety and accident ordinances for the local country. When working on systems with a 230 V~ power connection, the safety requirements of DIN VDE 0100 must be met. Failure to comply with the instructions can cause damage to the device, fire or other dangers. These instructions are a component of the product and must remain with the end customer.

System information and intended use

This device is a product of the IP door intercom system and can only be used within the defined installation scenarios. Detailed technical knowledge from IP training is assumed in order to understand them. The function of the device depends on its configuration. You can find more information about the specific functional scope in the corresponding application descriptions in the product database.

Connection and power supply



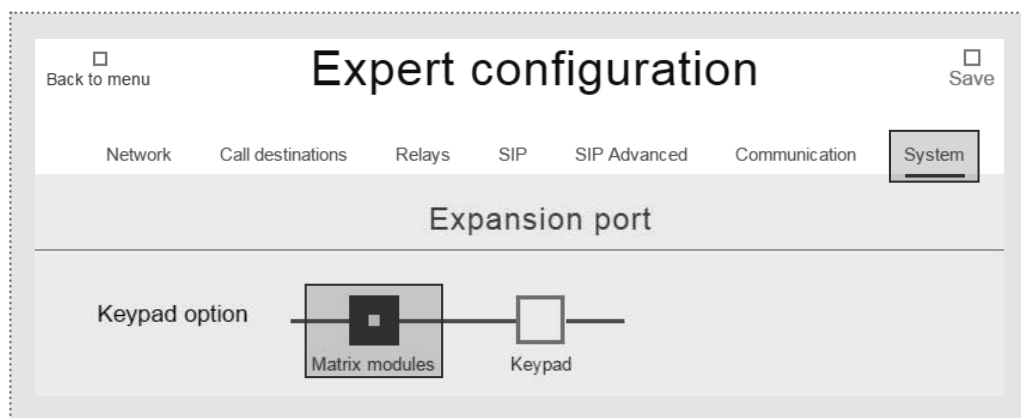
The IP call button matrix module is connected to the extension port of the IP door speaker module using the flat ribbon cable included. To do this, disconnect the door speaker from power and remove the housing cover. You can discern the plug orientation for the flat ribbon cable from the snap-in mechanism of the connector. The call buttons are connected to GND (P). Connection S1 = 1. Call button, S7 = 7. Call button, S8 = 8. Call button and S15 = 15. Call button.



If multiple button extensions are cascaded, the jumper on each module must be set in exactly the order shown above. In the door speaker module under "Call destinations > Matrix module", the entries 001 to 015 are then provided as call destinations for MD1, and then MD2 = 016 to 030, MD3 = 031 to 045, MD4 = 046 to 060 and MD5 = 101 to 115.

Configuration and call button assignment

Setup in RTN300X/301X IP door speaker module

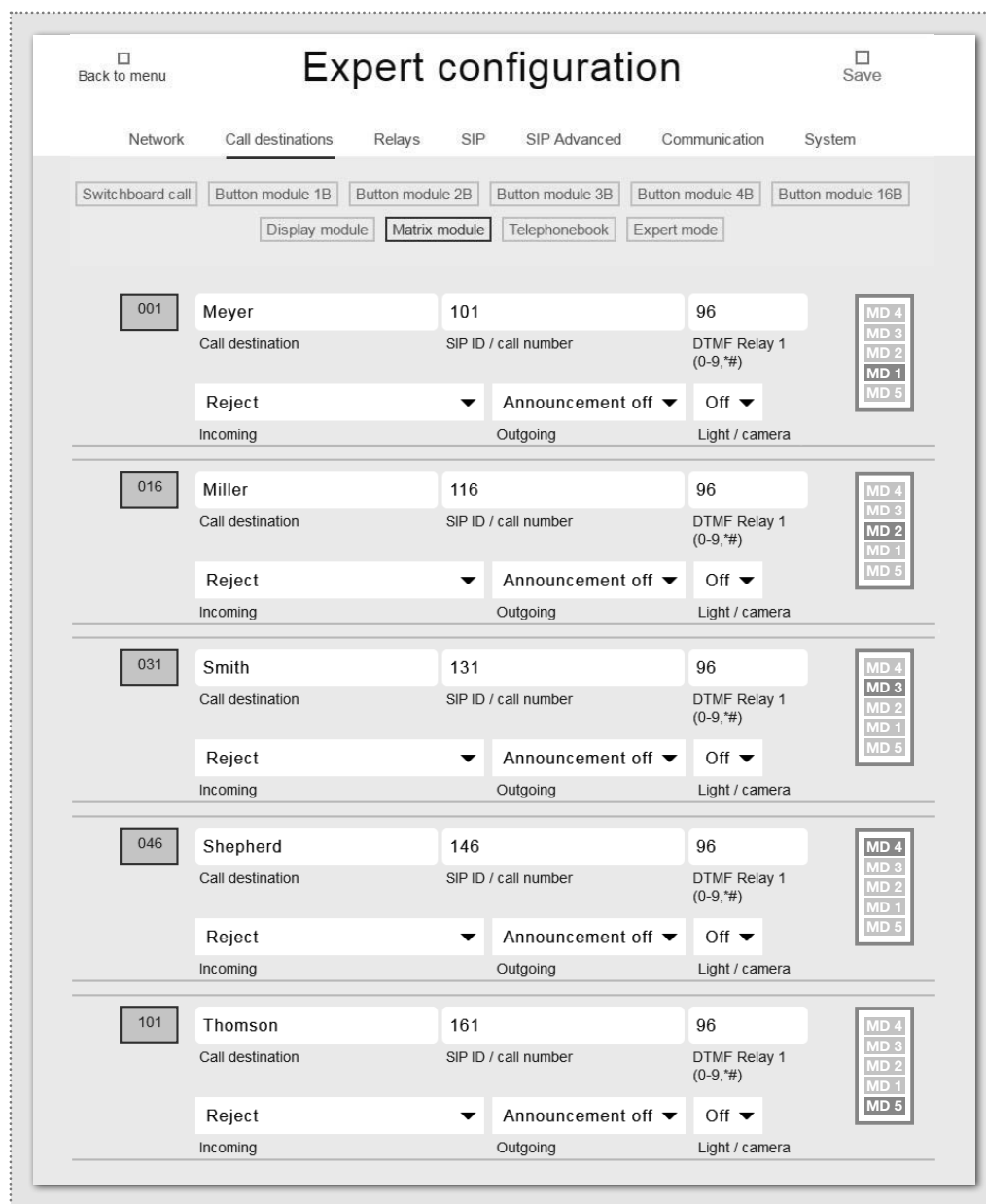


To operate the call button matrix module, the extension interface (EPORT) of the IP door speaker module must be set to button.

Call up the Web interface of the IP door speaker and go to the Expert configuration area.

Under System, the Keypad option must be set to Matrix module.

Entering call destinations in the RTN300X/301X IP door speaker module



Call up the Web interface of the IP door speaker and go to the Expert configuration area.

Under Call destinations > Matrix module you can find the entries that will be read out by the call button matrix module.

Index 001 - 015
Call buttons on S1 to S15 against GND with jumper on MD1.

Index 016 - 030
Call buttons on S1 to S15 against GND with jumper on MD2.

Index 031 - 045
Call buttons on S1 to S15 against GND with jumper on MD3.

Index 046 - 060
Call buttons on S1 to S15 against GND with jumper on MD4.

Index 101 - 115
Call buttons on S1 to S15 against GND with jumper on MD5.

Name of call destination
Name specified for the call destination.

SIP ID / call number
Call destination to be selected on call button actuation from the door speaker module.

