

## QIN-HIEXT-MIO2055UP Koppler MI20-C2B/B1 K55 uP



### Funktionen

Eingangsmodule mit 2 Eingängen zum Anschluss von konventionellen Meldern an die BUS-1- oder com2BUS-Schnittstelle.

Ein-Ausgangsmodule ermöglichen den Anschluss konventioneller Meldern an die Einbruchmelderzentrale hiplex über BUS-1 oder com2BUS.

Die Anzahl anschließbarer Ein-Ausgangsmodule ist abhängig von der Einbruchmelderzentrale und der verwendeten Schnittstelle (BUS-1/com2BUS).

Die Ein-Ausgangsmodule sind in das neue Gehäusedesign integriert. Um die Betriebssicherheit zu gewährleisten, besitzen die Ein-Ausgangsmodule eine Schirmdrahtleiste zur schnellen und durchgängigen Schirmung.

Zusätzlich sind die Ein-Ausgangsmodule mit einer Wandabreißsicherung ausgestattet.

Auch die Geräte für Unterputzmontage sind dank zusätzlicher TELENOT-Kleinspannungs-Gerätedosen VdSanerkannt.

Die Anschluss technik mit Federkraftklemmen reduziert den Installationsaufwand.

Die Schnittstellen com2BUS / BUS-1 können adersparend bei einer Leitungslänge von bis zu 1000 m verwendet werden.

Bei VdS-Anlagen ist zu beachten, dass alle BUS-1-Komponenten je BUS-1 und alle com2BUS-Komponenten je com2BUS nur einem Sicherungsbereich zugeordnet werden dürfen.

Die Eingänge sind rücksetzbar und somit für den Anschluss von Glasbruchmeldern (GBS) geeignet. Durch die geringe Stromaufnahme von max. 5 mA ist das Ein-Ausgangsmodul zudem sehr energieeffizient.

- ▶ Zur Ansteuerung konventioneller Meldern über den BUS-1 oder com2BUS an die EMZ hiplex
- ▶ 2 rücksetzbare Eingänge zum Anschluss von bis zu 20 Kontaktmeldern
- ▶ 2 belegte BUS-1 oder 1 belegte com2BUS Adressen
- ▶ Unterputz-Ausführung zur Montage in Hohlwand-Gerätedose

Das Eingangsmodul wird unter Putz in einer Gerätedose (nicht im Lieferumfang enthalten) montiert.

### Merkmale

- 2 rücksetzbare Eingänge (Inputs) zum Anschluss von bis zu 20 Kontaktmeldern oder 3 Glasbruchmeldern
- 2 belegte BUS-1-Adressen oder 1 belegte com2BUS-Adresse
- Wandabreißsicherung
- USB-C-Schnittstelle
- Firmware über com2BUS-Schnittstelle (nur bei hiplex) oder USB-Verbindung flashbar
- Unterputz-Ausführung zur Montage in Gerätedose
- VdS-Klasse C (G 123024))
- EN 50131-3: Grad 3

### Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Deutschland	VdS	G 123024 Klasse C

### Planungshinweise

Für Anwendungen gemäß VdS ist eine Kleinspannungs-Gerätedose zwingend erforderlich.

### Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anz.	Bez.
1	MIO20-C2B/B1 55 uP

Anz.	Bez.
1	Gehäusedeckel

### Technische Daten

Anschluss technik	Federkraftklemmen
Adern Ø	0,40 mm bis 0,80 mm (eindrätig und feindrätig)
Umweltklasse gemäß VdS 2110	Klasse II
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP40
Material uP Abdeckung	Kunststoff ASA
Abmessungen (BxHxT)	75,5x75,5x20 mm
Abmessungen uP-Abdeckung (Bx-HxT)	81x81x4,6 mm
Farbe Gehäuse	RAL 9016 Verkehrsweiß
Stromaufnahme	max. 5 mA
Versorgungsspannung	9 V DC bis 15 V DC über com2BUS/ BUS-1

### Bestellinformationen

#### Koppler MI20-C2B/B1 K55 uP

Koppler zur Anschaltung konventioneller Melder über den BUS-1/com2BUS an die EMZ hiplex, 2 Eingänge / 2 Ausgänge

Bestellnummer <b>QIN-HIEXT- MIO2055UP   F.01U.742.611</b>	App.Schl. <b>4335</b>	Vepos <b>2611</b>
---	--------------------------	----------------------

#### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)