MB-Funksystem (BUS-2 Teilnehmer)

Leistungsmerkmale

- Modernste Funkübertragungstechnologie
- 2 Funkbänder: 433MHz / 868MHz
- Insgesamt 24 Funkkanäle verteilt auf 2 Funkbänder
- Kabelloses Funksystem auf BUS-2 integrations Basis
- Jeder Funkteilnehmer besitzt eine unverwechselbare Unikat-Adresse
- Funk-Polling zu allen bidirektionalen Funkteilnehmern
- Permanente Überwachung der Verfügbarkeit des Übertragungsweges Funk
- Intelligente Fremdsignalüberwachung zur Erkennung nicht zum System gehörenden Funksignale
- Funktionsüberwachung aller dem System zugeordneten Funkteilnehmer
- Sabotageüberwachung aller Funkteilnehmer
- Funk-Revisionsmodus zur Bestimmung der Installationsreichweite
- Anbindung an Einbruchmelderzentralen über BUS-2
- Einfache Inbetriebnahme mittels Installationsmode in Programmiersoftware WINFEM Advanced bzw. IQ PanelControl

Für den Schutz von Menschenleben und Sachwerten bietet das neue innovative Funksystem völlig neue Möglichkeiten. Von Grund auf als kombiniertes System entwickelt, dient es zur Sicherung von Eigenheimen, kleineren sowie auch großen Gewerbeobjekten. Bei auftretenden Gefahren wie Einbruch, Überfall oder auch Bränden alarmiert es zuverlässig über die Alarmierungseinheiten der aufgeschalteten Einbruchmelderzentrale.

Das Funksystem kann bei folgenden Einbruchmelderzentralen integriert werden: 561-MB12, 561-MB24, 561-MB48, 561-MB100. Als Funkgateway zwischen der Funktechnologie und dem BUS-2 dient der RF BUS-2 Koppler (Art.-Nr. 015600.01). Deshalb ist eine spezielle Funk-Einbruchmelderzentrale nicht erforderlich.

Dieser innovative RF BUS-2 Koppler stellt über die bidirektionale Funkverbindung die Kommunikation jeweils von bis zu 16 beliebigen Funkteilnehmern sicher. Jeder RF BUS-2 Koppler arbeitet in seinem Sende-, Empfangsbereich als eine autarke Funkzelle.

Bei der Inbetriebnahme des Funksystems werden die Funkteilnehmer eingelesen und dem RF BUS-2 Koppler mittels einer einmaligen Unikatadresse fest zugeordnet.

Die Inbetriebnahme und auch die Programmierung des Funksystems erfolgt komfortabel mit einem PC/Laptop über die Parametrier-Software WINFEM Advanced bzw. IQ PanelControl.

015600.01 RF BUS-2 Koppler 396,70 €

VdS - Anerkennung G108504 (EMT), Klasse B

Der RF BUS-2 Koppler dient zur Erweiterung und Ergänzung von kompatiblen Gefahrenmeldeanlagen, welche einen BUS-2 zur Verfügung stellen (MB12/24/48/100.10). Mit dem RF BUS-2 Koppler lässt sich ein bidirektionales Funkalarmsystem modernster Funktechnologie errichten und betreiben.

Dieser RF BUS-2 Koppler stellt die Funktionen eines Gateways zur Verfügung, die auf der einen Seite über den BUS-2 mittels verdrahteter Verbindung mit der Gefahrenmeldezentrale verbunden ist. Über die bidirektionale Funkverbindung andererseits, kann der RF BUS-2 Koppler dann bis zu 16 beliebige Funkteilnehmer ansprechen.

Technische Daten

Betriebsspannung U_b	12 V DC (Spannungsversorgung über BUS-2)
Stromaufnahme	typ. 15 mA
Frequenzband 1	433 MHz
Frequenzband 2	868 MHz
Sendereichweite im freien Raum	typ. 300 m
Einbaulage	beliebig
Schutzart nach EN 60529	IP30
Umweltklasse gemäß VdS	II
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen ohne Antennen (B x H x T)	118 x 118 x 31 mm
Antenne (L)	75 mm und 135 mm
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016