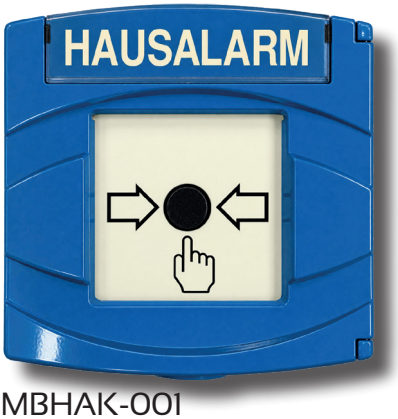
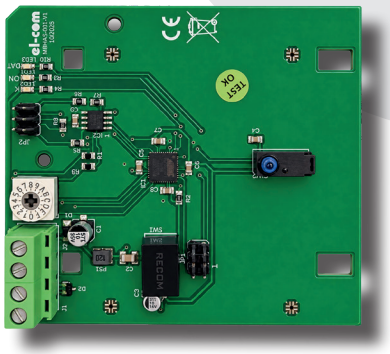
TECHNIKBLATT
BUS-HANDMELDER
ART.NR.: MBHAS-001 / MBHAK-001

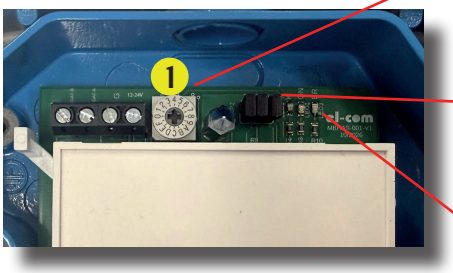


MBHAK-001



MBHAS-001

Der Handmelder wird über eine 4-polige Leitung mit dem Empfangsmodul verbunden. Die Kommunikation mit dem Empfangsmodul erfolgt über RS-485. Die Datenleitungen müssen verdrillt sein. Der letzte Handmelder am Bus muss mithilfe eines Jumpers abgeschlossen werden.
Der aktuelle Status des Handmelders wird über eine LED angezeigt.
Pro Bus können bis zu 16 Handmelder angeschlossen werden. Die Adresse des Handmelders - 0-15 - wird mithilfe eines Codierschalters [1] eingestellt.
MBHAK-001: Lieferung Gehäuse mit eingebauter Elektronik.
MBHAS-001: Nur Elektronik.



CODIERUNG:
Am Drehschalter wird die Adresse des Handmelders eingestellt. Jede Adresse darf am BUS nur einmal vergeben werden.

BUS:
Beim letzten Handmelder muss der BUS abgeschlossen werden. Die dafür erforderlichen Jumper liegen dem Modul MBSAM-001 bei.

LED:
Grün - Pulsiert wenn die Betriebsspannung anliegt.
Geld - Leuchtet wenn Daten abgefragt werden.
Rot - der Kontakt wurde gedrückt.

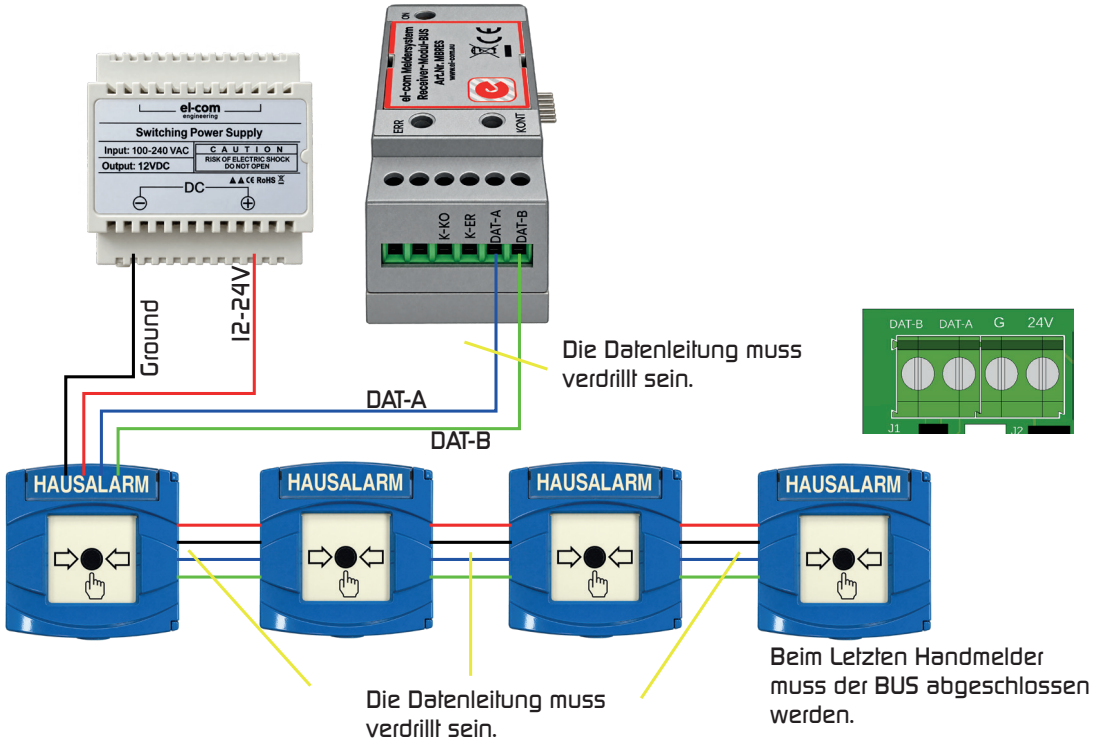
el-com engineering

Entwickelt und produziert in Österreich
el-com engineering
Egerdachstr. 11
A-6020 Innsbruck
www.el-com.eu | office@el-com.eu



Anschluss: Handmelder - Empfangsmodul

Die Handmelder werden über ein 4-poliges Kabel mit dem Empfänger verbunden. Auch die Handmelder untereinander werden mit einem 4-poligen Kabel verbunden. Sie werden in Serie angeschlossen (Bus-System). Die Datenleitungen DAT-A und DAT-B müssen verdrillt sein.



Technische Daten	MBHAS-001 / MBHAK-001
Stromversorgung	12-24V/DC
Stromaufnahme	20mA
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Kontakt	1 x Wechsler max. 48V/DC, 1A
Schutzart	IP43
Anschluss	4pol. Klemme
Beschriftung	Hausalarm
Abmessungen	125 x 125 x 34
Farbe	blau

ACHTUNG: Dieses Produkt darf unter keinen Umständen als normaler Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie es bitte bei der nächstgelegenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikmüll

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt el-com engineering, dass dieses Produkt den Anforderungen der Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU entspricht, sofern es den Anweisungen des Herstellers gemäß installiert und verwendet wird.

Entwickelt und produziert in Österreich
el-com engineering
Egerdachstr. 11
A-6020 Innsbruck
www.el-com.eu | office@el-com.eu

Entwickelt und produziert in ÖSTERREICH MADE IN AUSTRIA