

## Meldergruppenmodule

### 1-Meldergruppenmodul BUS-2/BUS-1, aP

### 2-Meldergruppenmodul BUS-2/BUS-1, aP

- Integration von konventionellen Meldern in ein BUS-2- oder BUS-1-System
- 1 oder 2 Meldergruppeneingänge mit Löschkfunktion
- Ausführung mit großen Steckschraubklemmen

Die Meldergruppen-Module BUS-2/BUS-1 dienen zur Erweiterung einer MB12/24/48/100/256 plus- oder MB-Secure-Einbruchmelderzentrale mit Ansteuerung und Energieversorgung über den BUS.

Über die Meldergruppeneingänge mit Löschkfunktion lassen sich Melder mit konventioneller Anschlussstechnik in das BUS-System integrieren (z. B. Kontakte und passive Glasbruchsensoren).

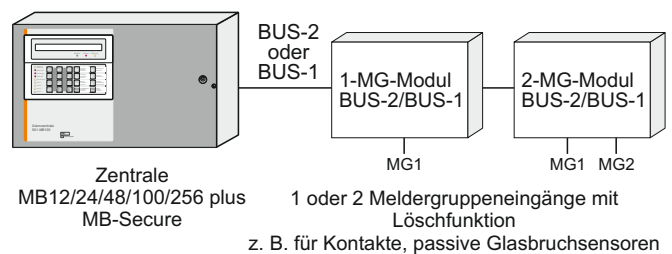
Durch die installationsfreundliche Anschlusstechnik ist eine wirtschaftliche und sichere Montage gewährleistet.

Mit der universellen BUS-Schnittstelle kann das Modul an jeder BUS-2 oder BUS-1 - kompatiblen Zentrale betrieben werden.

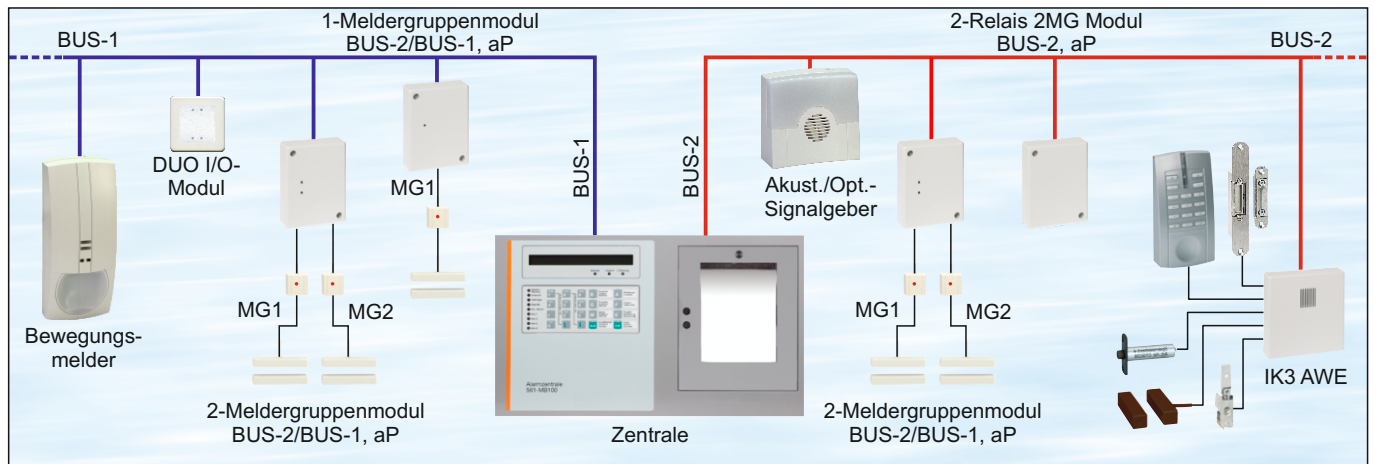


1-MG-Modul BUS-2/BUS-1, aP      2-MG-Modul BUS-2/BUS-1, aP

### Systemaufbau



### Applikationsbeispiel



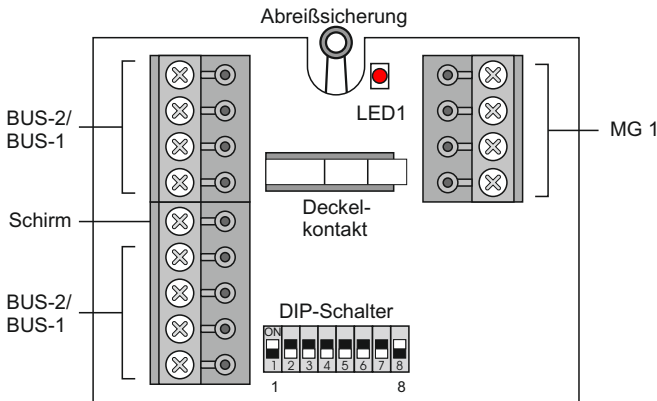
### Leistungsmerkmale

- Betrieb wahlweise am BUS-2 oder BUS-1
- Doppelt ausgeführte Schraub-Steck-Klemmen für den BUS-Anschluss
- Meldergruppeneingang mit zwei freien Stützpunkten
- 1 bzw. 2 Meldergruppeneingänge mit Löschkfunktion  
Geeignet für Kontakte und passive Glasbruchsensoren
- Keine zusätzliche Stromaufnahme beim Löschkvorgang
- 1 bzw. 2 LEDs als MG-Zustandsanzeige oder mit frei programmierbarer Funktion (abhängig von der Betriebsart)
- Betriebsarten am BUS-1:
  - Betrieb als Meldergruppen-Anschlussmodul
  - Betrieb als Universal-Anschlussmodul

- Betriebsarten am BUS-2:
    - Betrieb als 5 Eingangsmodul (Kompatibilitätsmodus)
    - Betrieb als DUO I/O-Modul
      - LED-Anzeige: Alarmanzeige mit EMK Funktion
      - Gehetestmodus mit LED-Anzeige
      - Abschlusswiderstand programmierbar von 4k bis 14k (abhängig vom Überwachungsfenster)
      - Überwachungsfenster programmierbar (±20% / ±30% / ±40%)
      - Firmware update über BUS-2
- VdS** -Anerkennung Klasse C (EMT)
- Konform zu EN 50131-3, Grad 3

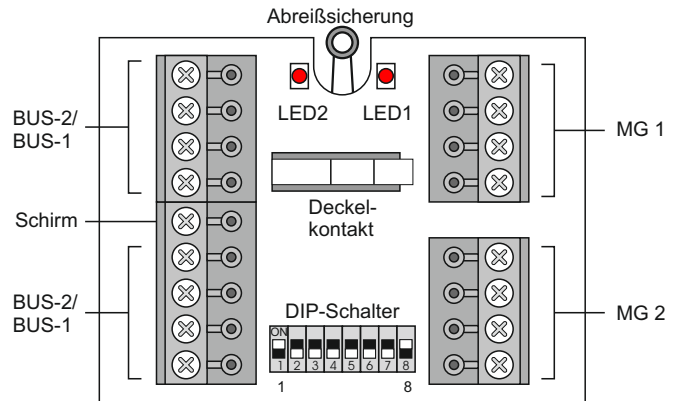
# Innenansicht

## 1-Meldergruppenmodul BUS-2/BUS-1, aP, 010134.10



Die Anschlussklemmen sind steckbar  
(ersatzweise Lötsteckleisten aufsteckbar)

## 2-Meldergruppenmodul BUS-2/BUS-1, aP, 010135.10



Die Anschlussklemmen sind steckbar  
(ersatzweise Lötsteckleisten aufsteckbar)

## Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC
Betriebsspannungsbereich	9 V bis 15 V DC
Stromaufnahme bei $U_b=12$ V DC:	
- Meldergruppen offen	$\leq 3,5$ mA
- Meldergruppen mit 12k1 abgeschlossen	$\leq 0,6$ mA zusätzlich pro Meldergruppe
- LED-Anzeige	$\leq 1,3$ mA zusätzlich pro LED
- während des Löschvorgangs	keine zusätzliche Stromaufnahme
Meldergruppeneingang mit Löschfunktion	1 Eingang 010134.10 / 2 Eingänge 010135.10
- Spannung	8 V DC, stabilisiert, kurzschlussfest
- Überwachungsbereich	12k1 $\pm 20\%$ (betriebsartabhängig veränderbar)
Schutzart nach EN 60529	IP 40
Umweltklasse gemäß VdS	II
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	93% nicht betauend
Abmessungen	85 x 109 x 30 mm
Gewicht 010134.10	120 g
Gewicht 010135.10	125 g
Farbe	verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)

## Bestelldaten



010134.10



010135.10

Artikel-Nr.	Bezeichnung
010134.10	<b>1-Meldergruppenmodul BUS-2/BUS-1, aP</b> VdS -Anerkennung G109010 Konform zu EN 50131-3, Grad 3, Klasse II
010135.10	<b>2-Meldergruppenmodul BUS-2/BUS-1, aP</b> VdS -Anerkennung G109010 Konform zu EN 50131-3, Grad 3, Klasse II

## Honeywell Security Group

Novar GmbH  
Johannes-Mauthe-Str. 14 · 72458 Albstadt  
Tel. +49(0) 74 31/801-0 · Fax 801-12 20  
www.honeywell.com/security/de  
info.security.de@honeywell.com

P00176-22-000-01  
04.2014 · Änderungen vorbehalten.  
© 2014 Honeywell International Inc.

**Honeywell**