

# RMH 0002 A Relaismodul

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ 5 A Kontaktbelastung
- ▶ Sofort betriebsbereit durch "Plug-and-Play"-Technik und steckbare Anschlüsse

Das Modul verfügt über zwei Wechselkontakt-Relais (Form C) zur überwachten Ansteuerung von externen Elementen mit Rückmeldung, z.B.

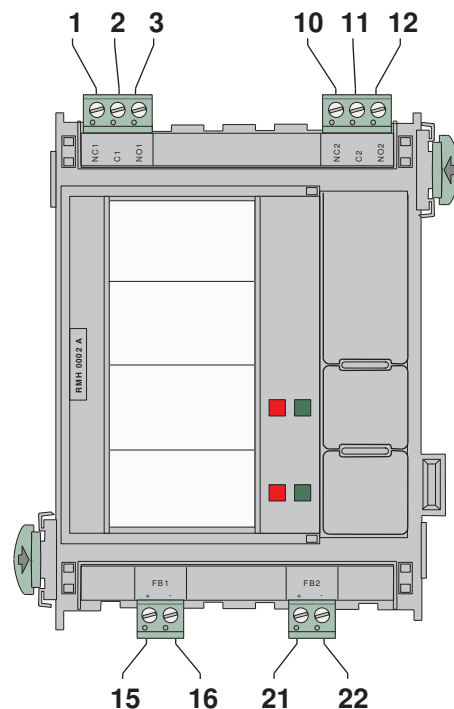
- Türhaftmagnete
- Lüfter
- Rauchklappen.

Jedes Relais hat einen NO- (normally open) und einen NC-Kontakt (normally closed) und wird durch eine 6,3 A Sicherung geschützt.

Die maximal zulässige Kontaktbelastung beträgt 5 A bei 120 V/230 V AC sowie 5 A bei 30 V DC.

Das Relaismodul kann auch als Löschanlagen-Schnittstelle gemäß VdS 2496 eingesetzt werden.

## Systemübersicht



Pos.	Beschreibung	Anschluss
1-3	NC1 / C1 / NO1	Relais 1
10-12	NC2 / C2 / NO2	Relais 2
15 / 16	FB1 + / -	Rückmeldung Relais 1
21 / 22	FB2 + / -	Rückmeldung Relais 2

### Lieferumfang

Anz.	Komponente
1	RMH 0002 A Relaismodul für Netzspannung
2	Beschriftungsstreifen

### Technische Daten

#### Elektrik

Eingangsspannung	20 V DC bis 30 V DC 5 V DC $\pm$ 5%
Max. Stromaufnahme	
• Ruhe	10 mA (bei 24 V DC)
• beide Relais angesteuert	50 mA (bei 24 V DC)
Max. Kontaktbelastung	5 A bei 120/230 V AC 5 A bei 30 V DC
Rückmeldestrom	max. 4,5 mA pro FB
Rückmeldespannung	max. 30 V DC
Max. Linienwiderstand der Rückmeldelinien	2 x 25 $\Omega$
Sicherungen	F1 = T 6,3 A, F2 = T 6,3 A

#### Mechanik

Bedien-/Anzeigeelemente	4 LEDs (2 x rot, 2 x grün) 2 Tasten
Gehäusematerial	Polypropylenoxid PPO
Gehäusefarbe	seidenmatt anthrazit, RAL 7016
Abmessungen	ca. 127 x 96 x 60 mm
Gewicht	ca. 135 g

#### Umgebungsbedingungen

Zul. Betriebstemperatur	-5 °C bis 50 °C
Zul. Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Zul. relative Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend
Schutzart nach IEC 60529	IP 30

### Bestellinformationen

#### RMH 0002 A Relaismodul

zur überwachten Anschaltung von externen Elementen mit Rückmeldung, mit 2 Wechselkontakt-Relais zur Schaltung von Netzspannung

Bestellnummer

**RMH 0002 A | 4.998.137.274**

App.Schl.

**5645**

VEPOS

**2826**

**Represented by:**

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:**  
TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com  
www.telealarm.ch