

Bei Installationsfragen
Hotline:
(03 69 25) 9 00 90
hotline@rutenbeck.de



Relaismodul RMR 4
Installationsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	3
Installation	4
Inbetriebnahme.....	4
Anschlussbild.....	5
Technische Daten	6
Herstellereklärung	7
Instandsetzung	8
Garantie	8

Allgemeines

Das Relaismodul RMR 4 ist ein Zusatzmodul für den TCR bzw. TCR Alarm, mit dem elektrische Verbraucher geschaltet werden können.

Es ist in einem Reiheneinbaugeschäft (4 TE) untergebracht und für die Montage auf der Hutschiene vorgesehen.

Die Eingänge sind verpolungsgeschützt und die vier Steuerkreise galvanisch voneinander getrennt.

Für die Schaltspannung benötigt das Modul 12 bzw. 24 V Gleichspannung. Eine zusätzliche

Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.

Die vier Relais sind geschlossen solange Eingangsspannung anliegt. Ihr Schaltzustand wird von jeweils einer grünen LED angezeigt.

Installation

Der Einbau und die Installation des **RMR 4** darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Um die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen zu erfüllen und um Störbeeinflussungen zu vermeiden, muss die DIN VDE 0100 Teil 520 bzw. die prEN 50174-2:1998, Abschnitte 5.4 und 5.5 beachtet werden:

Eine physische Trennung oder geeignete Trennsteg sind vorzusehen (Abstand oder Schirmung).

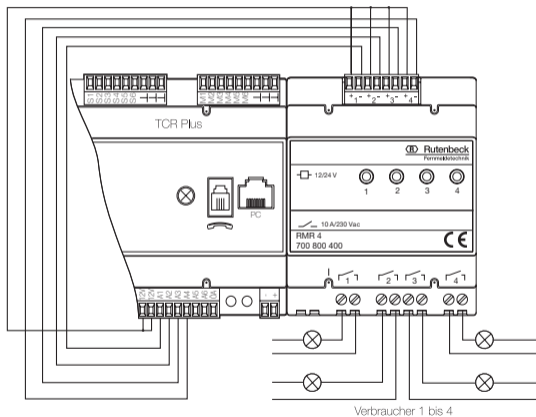
Inbetriebnahme

- 1 Schließen Sie das **RMR 4** an den TCR/TCR Alarm an, indem Sie die Anschlussklemmen durch ein Installationskabel mit "+" und "-" verbinden (s. S. 5).

Die obere Steck-Klemmleiste können Sie zur einfacheren Installation der Anschlussdrähte vom Gerät nach oben abziehen.

- 2 Schließen Sie die Leitungen für die Verbraucher entsprechend dem Anschlussbild (s. S. 5) an.

Anschlussbild



Technische Daten

Eingänge	
Spannungsbereich:	12 bis 24 V DC (Nennspannung) 11 bis 28 V DC (Grenzwerte)
Stromaufnahme pro Eingang:	32 mA bei 12 V 40 mA bei 24 V
Ausgänge:	max. 10 A bei 230 V AC (ohmsche Last)
Bedienelemente:	4 LED zur Einschaltkontrolle
Abmessungen L x B x H (mm):	72 x 90 x 65 mm (4 TE)
Farbe:	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Temperaturbereich	
Betrieb:	-5 bis 45 °C
Lagertemperatur:	-25 bis 70 °C
Schutzart:	IP20 nach EN 60 529
Schutzklasse:	II

Technische Änderungen vorbehalten.

Instandsetzung

Im Falle einer Reklamation oder einer nicht behebbaren Funktionsstörung wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder senden Sie das Gerät mit Kaufbeleg und einer kurzen Fehlerbeschreibung ausreichend frankiert an nachstehende Anschrift:

**Rutenbeck Service-Center
Gewerbegebiet
Im Meilesfelde 5
99819 Marksuhl**

Telefon (03 69 25) 90091

Telefax (03 69 25) 90092

Garantie

Wir garantieren für 2 Jahre nach Kaufdatum (Quittungsbeleg) bei sachgemäßer Installation und Behandlung die einwandfreie Funktion des Relaismoduls **RMR 4**.

Bei telefonischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Rutenbeck-Hotline:

(03 69 25) 90090

Herstellereklärung

Wir, die Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG erklären in alleiniger Verantwortung, dass das RMR 4 gemäß eines von der Benannten Stelle Nr. 0682 zertifizierten, umfassenden Qualitätssicherungssystems nach Anhang V der Richtlinie 1999/5/EG hergestellt wurde und sich in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und Vorschriften der Richtlinie befindet.

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter www.rutenbeck.de im Downloadbereich.

Niederworth 1 - 10
58579 Schalksmühle
Telefon (02355) 82-0
Telefax (02355) 82-105

www.rutenbeck.de
mail@rutenbeck.de