



Relaismodul SALUS Controls RM-16A



Ø60 Unterputzmon-
tage



nur im Innenbereich
anwenden

Das Relaismodul RM-16A wird zum Ein-/AUS-Schalten elektrischer Geräte verwendet. Dank der geringen Größe kann es in Unterputzdosen installiert werden und eine maximalen Last von 16A regeln.

Anwendungsbeispiele für andere SALUS-Produkte: 1. Steuerung der Heizung (AN-AUS-Typ) durch Anschluss von 230 V Thermostaten wie SALUS z.B. VS30/HTRP/BTRP durch das Relaismodul RM-16A. 2. Steuerung eines Festbrennstoffkessels (der einen NC/COM-Kontakt erfordert) durch Anschluss des Thermostats mit NO/ COM-Ausgang (z.B. SALUS 091FL) durch das Relaismodul RM-16A. 3. Anschließen eines Geräts, das mehr Leistung benötigt als das Relais des Thermostats verarbeiten kann. Maximaler Strom Verbrauch darf 16A nicht überschreiten. 4. RM-16A Relaismodul ermöglicht den Anschluss von mehr Stell-antrieben oder Geräten außer thermoelektrischen Stellantrieben (z.B. Pumpen, Absperrventile, elektrische Heizmatten) zur Klemmleiste (z.B. SALUS KL06/KL08NSB/ KL08RF), um das interne Relais zu entlasten.



Salus Controls GmbH

Dieselstrasse 34

63165 Mühlheim am Main

tel: +49 6108 825850

e-mail: info@salus-controls.de

www.salus-controls.de



Relaismodul SALUS Controls
Produktcode: RM-16A



5 903669 088295



Relaismodul

RM-16A

www.salus-controls.eu

EINLEITUNG

Das Relaismodul RM-16A wird zum Ein-/AUS-Schalten elektrischer Geräte verwendet. Dank der geringen Größe, kann es in einer Unterputzdose montiert werden.

FUNKTION

Die Betriebsspannung beträgt 230V / 50Hz. Nutzen Sie die Anschlussklemmen L und N.

Schalten Sie das Relais NC-COM-NO über die Schalteingang SL.

SL = 0V -> Relais geschlossen NC - COM

SL = 230V -> Relais geschlossen COM - NO

Das Relais kann potentialfrei genutzt werden bzw. über die Brücke zwischen L und COM 230V schalten.

Soll das Relais potentialfrei geschaltet werden, dann nutzen Sie die Anschlüsse unter 4: COM-NO

COM-NO offen – Relais geschlossen NC – COM

COM-NO geschlossen – Relais geschlossen COM – NO

Die LED (4) zeigt den Betriebszustand an

LED ROT: NC – COM geschlossen

LED AUS: COM – NO geschlossen

SICHERHEITSINFORMATION

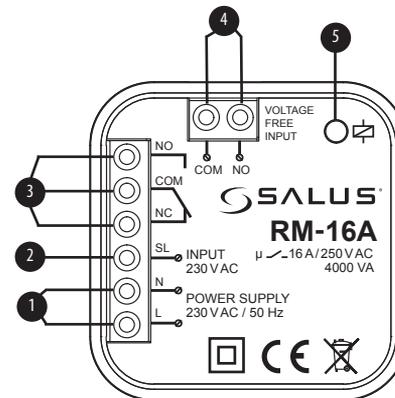
Verwendung in Übereinstimmung mit nationalen und EU-Vorschriften. Verwenden Sie das Gerät wie vorgesehen, in trockenem Zustand. Produkt nur für den Innenbereich. Die Installation muss von einer qualifizierten Person gemäß den nationalen und EU-Vorschriften vorgenommen werden.

WARNUNG!! Bevor Sie ein Gerät an das RM-16A-Relaismodul anschließen, stellen Sie sicher das dies auch mit den Spezifikationen des Relais in Einklang ist. Eine falsche Verbindung kann zu Fehlfunktionen, übermäßiger Überhitzung und Brandgefahr führen. Um eine Gefahr zu vermeiden, stellen Sie sicher dass das RM-16A-Relaismodul korrekt angeschlossen ist. Der Anschluss des Geräts darf nur durch eine qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

TECHNISCHE DATEN

1 Stromversorgung	230 V AC 50Hz
2 SL Eingang	Thermostatanschlüsse für 230V Anwendung
3 Ausgang	NO/COM /NC Relais
4 NO/COM Ausgang	Thermostatanschlüsse für potentialfreie Anwendung NO/COM
Max. Last	16A / 250 V AC
Abmessungen (mm)	47x47x20

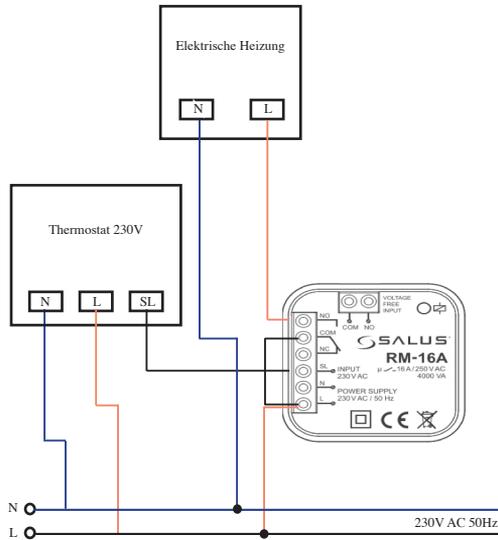
GERÄTEBESCHREIBUNG



- 1 RM-16A Spannungsversorgung 230V AC/50 Hz
- 2 Signaleingang, z. B. Thermostat
- 3 Relais Ausgänge: NO/COM/NC
- 4 Potentialfreie Kontakte
- 5 LED Diode, zeigt Relais-Status an

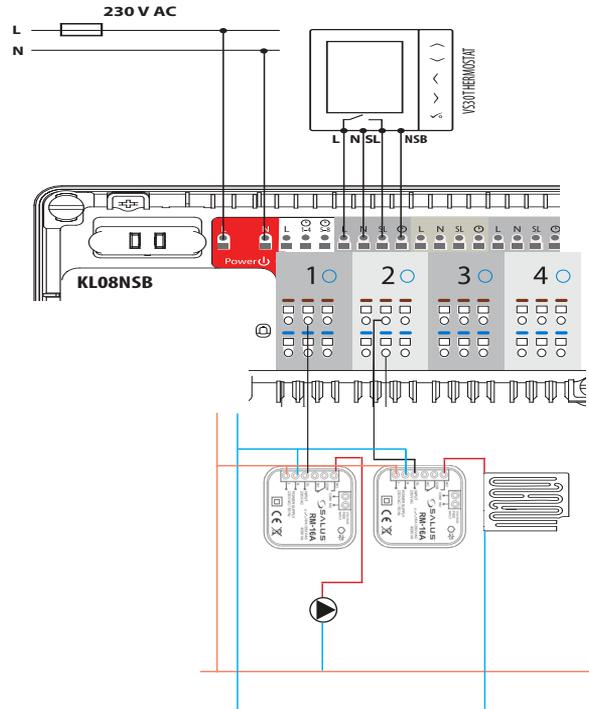
ANSCHLUSSPLAN

Anschluss mit einem 230V Thermostaten (z.B. VS30/HTR/BTRP) in Kombination mit einer elektrischen Heizung (Max. 16 A ohmsche Schaltleistung).



ANSCHLUSSPLAN

Anschluss mit einem 230V Thermostaten (z.B. VS30/HTR/BTRP) in Kombination mit einer Klemmleiste (z.B. KL08NSB oder KL06).



ANSCHLUSSPLAN

Sollten in einer Zone mehr als 6 Stellmotoren angesteuert werden, empfiehlt es sich ein Leistungsrelais RM-16A zu verwenden, da sonst das Thermostat Schaden nehmen könnte.