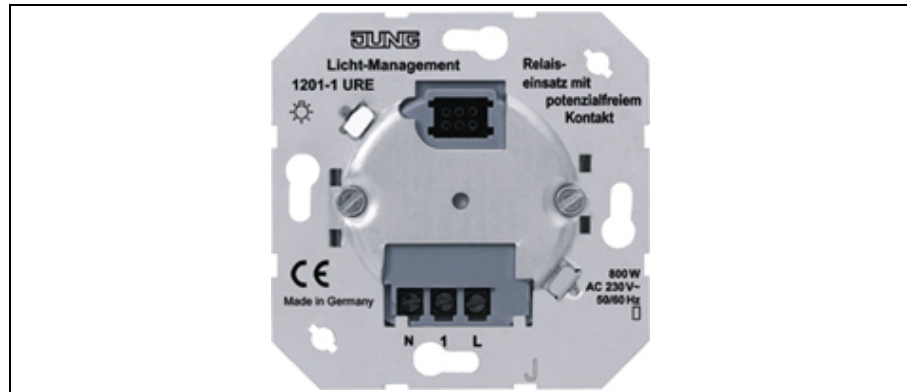


Bedienungsanleitung Relais-einsatz mit potentialfreiem Kontakt



1. Gefahrenhinweis

Achtung ! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Nicht zum Freischalten geeignet.

Um elektrischen Schlag zu vermeiden, bei Arbeiten am Gerät oder vor Auswechseln der Lampe Netzspannung freischalten (Sicherungsautomat ausschalten).

Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

2. Funktion

Relais-einsatz mit potentialfreiem Kontakt zum Schalten umfangreicher Lichtquellen:

- 230V Glühlampen
- 230V Halogenlampen

Schaltbefehle erfolgen durch Betätigung der Abdeckungen vom Relais-einsatz mit potentialfreiem Kontakt, von Nebenstelle oder Funk-Sender.

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Funktionalität in Kombination mit der manuellen Kurzhub-Taste.

Die genaue Funktionalität bei Verwendung anderer Aufsätze bzw. der Fernbedienung entnehmen Sie der entsprechenden Bedienungsanleitung.

3. Bedienung

Betätigung der Bedienfläche OBEN, UNTEN, Vollfläche: Ein-, Ausschalten (Toggeln)

4. Installationshinweise

Den Relaisersatz mit potentialfreiem Kontakt in einer Gerätedose nach DIN 49073 montieren (Bild A).

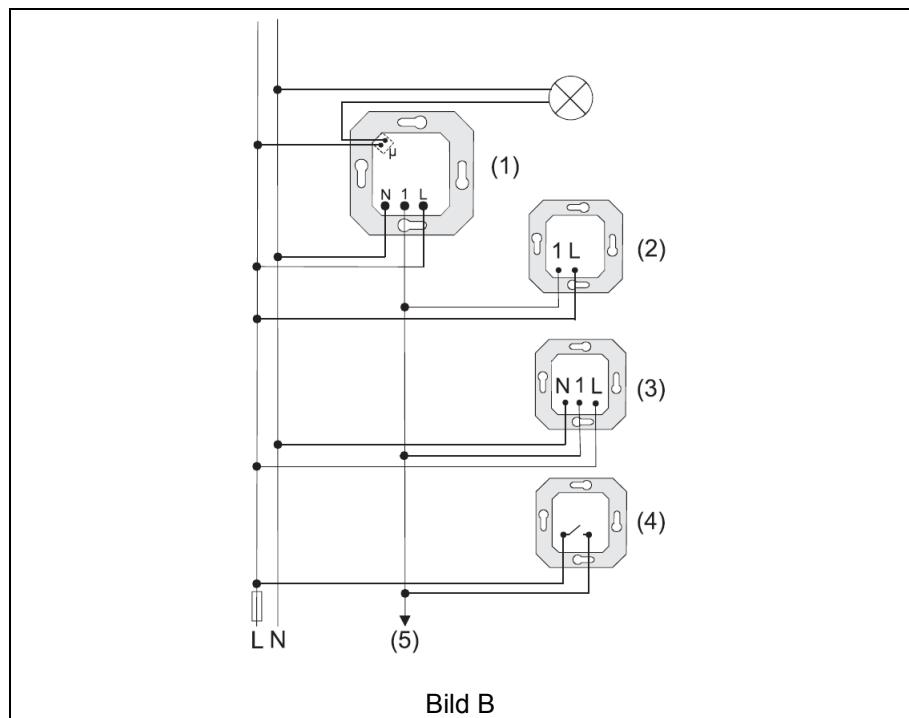
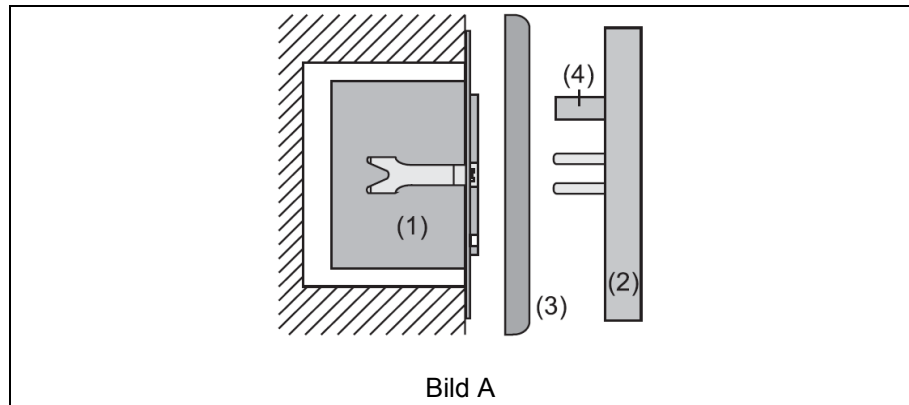
Die Anschlussklemmen des Einsatzes (1) müssen dabei unten liegen.

Den Relaisersatz mit potentialfreiem Kontakt nur in Kombination mit einem Aufsatz verwenden. Den Aufsatz (2) zusammen mit dem Rahmen (3) auf den Einsatz aufstecken.

Die elektrische Kontaktierung erfolgt über den Stecker (4).

Vor dem Einschalten der Netzspannung Aufsatz aufstecken.

Netzausfälle länger als 1 Sek. führen zum Ausschalten des Relaisersatzes mit potentialfreiem Kontakt.



5. Kurzschlusschutz

Für den Geräteschutz einen Leitungsschutzschalter 10 A vorschalten.
Anschluss Relaisersatz mit potentialfreiem Kontakt (1) gemäß Bild B.
Max. Anschlussleistung und Lastspezifikation entsprechend technischer Daten beachten.

Je nach Montageart die max. Anschlussleistung reduzieren:

- 10% pro 5°C Überschreitung von Umgebungstemperatur 25°C,
- 15% für Einbau in Holz-, Rigips- oder Hohlwand,
- 20% für Einbau in Mehrfachkombinationen.

Schalten von mehreren Stellen, siehe Bild B.

Relaisersatz mit potentialfreiem Kontakt (1), Nebenstellen-Einsatz „2-Draht“ (2), Nebenstellen-Einsatz „3-Draht“ (3), mechanischer Taster (4), weitere Nebenstellen (5), Last

Technische Anschlussbedingungen (TAB) der Elektrizitätswerke beachten.

6. Verwendung von Nebenstellen

Nebenstellebedienung ist nur möglich, wenn auf der Hauptstelle ein Aufsatz steckt.

Nebenstellen-Einsatz „2-Draht“: gleiche Funktionalität mit Kurzhub-Taste wie am Relaisersatz mit potentialfreiem Kontakt mechan. Taster (Schließer) : EIN / AUS (Toggeln)

Beleuchtete mechanische Taster müssen über eine separate N-Klemme verfügen.

7. Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V~, 50 / 60 Hz
Betriebstemperatur:	5 °C bis + 35 °C
Anschlussleistung:	
230 V Glühlampen:	800 W
230 V Halogenlampen:	750 W
Mischlasten der spezifizierten Lastarten	
Mindestlast:	12 V, 100 mA
Schaltkontakt μ :	Relaiskontakt potentialfrei, zum Schalten eines zweiten Außenleiters geeignet, nicht SELV
Anzahl Nebenstellen:	
Nebenstellen-Einsatz „2-Draht“, mechanischer Taster:	unbegrenzt
Nebenstellen-Einsatz „3-Draht“:	10
Nebenstellen sind kombinierbar	
Gesamtlänge der Nebenstellenleitung:	100 m
Leitungsschutzschalter:	nach örtlichen Richtlinien ausführen aber max. 10 A

Technische Änderungen die dem Fortschritt dienen vorbehalten.

8. Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51

Telefax: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Technik (allgemein)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55



E-Mail: mail.vkm@jung.de

Technik (KNX)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Das -Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.