



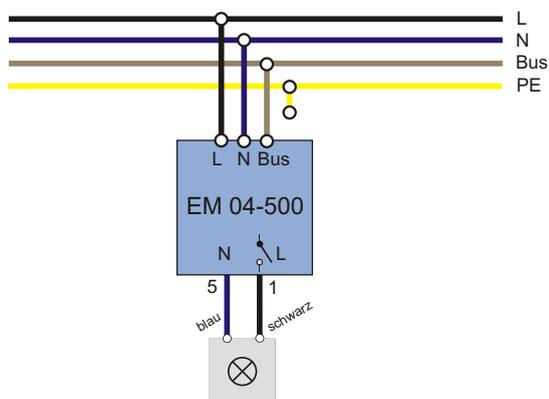
## Gruppenempfänger mit Schließer für 16A

**EM 04-500** - Zur Einzel- Gruppen- und Zentralschaltung eines Verbrauchers

## Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
Leistungsverbrauch	750 mW
Schaltleistung	4.000 VA 1000 VA $\cos \varphi = 0,5$
Verpolschutz	für Anschlüsse L, N, BUS
Umgebungstemperatur	-5°C bis +45°C
Schutzart	IP 20
Gehäuse	83 mm x 89 mm x 43,5 mm
Einbau	Verbindungskasten mit Schraubdeckel / 107 mm x 107 mm x 57 mm Hohlwand-Verbindungskasten mit Schraubdeckel / 107 mm x 107 mm x 53 mm
Anschlussart	Zweifache Steckklemm-Anschlüsse (1,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup> ) für L, N, BUS Litzen (0,75 mm <sup>2</sup> ) für Ausgänge

## Anschlussbelegung



## Beschreibung

### Funktion

Umsetzen der vom Bus kommenden Signale am Ausgang.

### Adressen

3 Kodierschalter für Zentral-, Gruppen-, Einzeladresse. Jeweils 81 Adressiermöglichkeiten (auf Wunsch 243).

### Befehle



### Ausgänge

1 Schließer gegen L  
Bezugs-Potential N

### Anschlüsse

L, N, BUS

### Befehlssatz

Die Befehle *Ein (1)* und *Aus(2)* werden nur auf der Zentraladresse (Kodierschalter **A1**) und auf der Gruppenadresse (Kodierschalter **A2**) verarbeitet.

Der Befehl *Umschalten (0)* wird nur auf der Einzeladresse (Kodierschalter **A3**) verarbeitet.

## Aktionen

**Beim Empfang von Adresse + Umschalten (0):** Umschalten der Phase an Ausgang 1

**Beim Empfang von Adresse + Ein (1):** Schalten von Phase an Ausgang 1

**Beim Empfang von Adresse + Aus (2):** Trennen der Phase von Ausgang 1

## Aktoren

**Ohmsche Last an Ausgang 1:** 4.000 VA, 16 A

**Glühlampe an Ausgang 1:** 2.000 VA Lampenlast

**Leuchtstofflampe (unkompensiert) an Ausgang 1:**

1.000 VA  $\cos \varphi = 0,5$