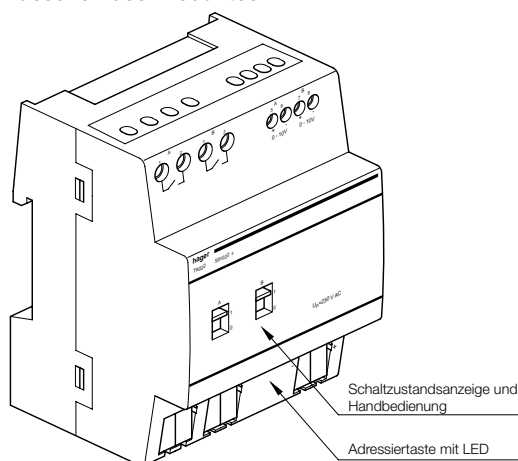


## TK022

## Funktionseigenschaften

Aktor zur Ansteuerung von Ferndimmern, elektronischen Vorschaltgeräten oder elektronischen Transformatoren mit 0-10V Schnittstelle. Das Gerät verfügt über zwei unabhängige Kanäle mit 0-10V Steuerschnittstelle zum Dimmen und jeweils einem potentialfreien Schaltkontakt zur Abschaltung der gesteuerten Vorschaltgerät bei AUS oder zum Anschluss zusätzlicher, nicht gedimmter Beleuchtungskreise. In Verbindung mit dem Lichtfühler TK023 kann das Gerät als Lichtregler 2-fach zur Konstantlichtregelung z.B. in Büroräumen eingesetzt werden.

## Aussehen des Produktes

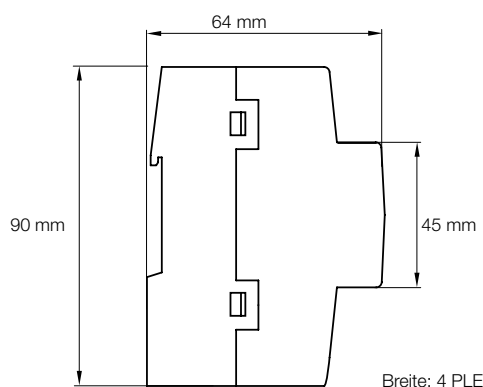


## Funktionen der Anzeige-LEDs

- **Schaltzustandsanzeige:**  
die Schaltzustandsanzeige ist direkt mit dem Ausgangsrelais mechanisch gekoppelt.
  - Relais angezogen: der Kontakt ist geschlossen, Spannung an der Steuerschnittstelle entsprechend der Helligkeit zwischen >0 V und 10 V.
  - Relais nicht angezogen: der Kontakt ist geöffnet, Spannung an der angezogen: Steuerschnittstelle = 0.
- **LED physikalische Adresse:**  
Das Gerät befindet sich im Programmiermodus zur Vergabe der physikalischen Adresse.

## Technische Eigenschaften

## • Maße

• **Spannungsversorgung**

- 29 V SELV Busspannung

• **Umgebung**

- Betriebstemperatur: -5° C bis +45° C
- Lagertemperatur: -25° C bis +55° C
- Schutzart: IP20

• **Anschlüsse**

- Busanschluss über zwei herausnehmbare Steckklemmblöcke
- Lichtfühleranschluss zwei Steckklemmblöcke weiß/gelb
- Ausgänge über Käftigklemmen  
Leiterquerschnitt: 0,5 mm² bis 2,5 mm² flexibel  
0,5 mm² bis 2,5 mm² massiv

• **Schaltkontakte**

- Kontaktbelastbarkeit: 230 V / 16 A AC1 und 10 A AC3

# Installation/Inbetriebnahme

## Anschlussbild

