



TRC270D

## Funk Zwischenstecker- Aktor 16A, quicklink

### Architektur

Bussystem	Bussystem Funkbus
Montageart	steckbar

### Funktion

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer

### Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
--------------	----

- mit Handbetätigung Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste

### Konnektivität

Bussystem Funkbus	ja
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein
Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2

### Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50 Hz
----------	-------

### Spannung

Betriebsspannung über Bus	21 32 V DC
---------------------------	------------

#### Strom

Maximaler Durchgangsstrom	16 A
Schaltstrom	max. 16 A

#### Frequenz

Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
-----------------------	-----------

#### Leistung

Ausgangsleistung	3680 W
konventionelle Trafos	1600 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1200 W
C-Last	ja

#### Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	0 65 % (ohne Betauung)
--------------------------------------	------------------------

#### Reichweite

Max. Reichweite	30m (Gebäude) / 100m (im Freien)
-----------------	----------------------------------

#### Werkstoff

Designlinienfarbe	polarweiß
Oberfläche	matt

#### Abmessungen

Tiefe	77 mm
Aufbauhöhe	41 mm
Höhe	54 mm
Breite	98 mm

#### Leuchtstofflampen Steuerung

Leuchtstofflampen	28 x 36 W, max. 120 µF
-------------------	------------------------

#### LED Steuerung

LED	mit Konfigurations- und Funktions-LED, mit Kontroll-LED für Ein/Aus
-----	---

#### Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	2300 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W

#### Anschluss

- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

#### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy, PB
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige	

#### Lieferumfang

Busankopplung inklusive	nein
-------------------------	------

#### Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %
Verschiedene Phasen anschließbar	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

#### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0 45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 70 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

#### Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX-Funk - Aktoren
Produktfamilie:	Produktfamilie: Ausgabe
Haupt-Designlinie	Elektronik-Plattform