



TRE202



IP55



Funk AP Ausgang 2fach IP55 10A, quicklink

Funk KNX AP-Ausgangsgerät IP55 zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukten als werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten mit LED-Anzeige oder Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System. Das Gerät setzt die Schaltinformationen in bidirektionale Befehle um. Funktionen: Schalten, Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	Aufputz / Aufbau

Funktion

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

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
- mit Handbetätigung Ein/Aus pro Kanal	
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr	
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste	

Konnektivität

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

Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Systemspannung	230V AC

Strom

Maximaler Durchgangsstrom	10 A
Schaltstrom	max. 10 A

Frequenz

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

Leistung

Ausgangsleistung	2300 W
konventionelle Trafos	je Kanal 600 VA
Elektronische Trafos	je Kanal 600 W
Funk Sendeleistung	< 10 mW
C-Last	nein

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0...65 %
--	----------

Werkstoff

Oberfläche	matt
------------	------

Abmessungen

Länge	150 mm
Abmessungen (dxH)	53 x 27 mm
Höhe	35 mm
Breite	85 mm

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	je Kanal 6 x 58 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	je Kanal 600 VA

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	100 W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	600 W
Kompaktleuchtstofflampen	18 W

LED Steuerung

230 V LED-Lampen	je Kanal 100 W
LED	mit Kontroll-LED für Ein/Aus, mit Konfigurations- und Funktions-LED

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 1500 W

Anschluss

Kontaktart	2S
<ul style="list-style-type: none"> - mit Schraub-Liftklemmen - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System 	

Kabel

- mit Montageplatte und Zugentlastungen

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy, PB
<ul style="list-style-type: none"> - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige 	

Lieferumfang

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

Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %
Verschiedene Phasen anschließbar	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...55 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

Kennzeichnung

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