



TRE221



IP55



Funk AP Jalousieausgang 1fach IP55, quicklink

AP-Ausgangsgerät IP55 zum Schalten von Jalousien oder Rollläden in Verbindung mit quicklink Funkprodukte als werkzeuglose quicklink-Konfiguration oder oder Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System. Das Gerät setzt die Schaltinformationen in bidirektionale Befehle um. Funktionen: Jalousie, Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster. Einbau in UP Dosen 60mm.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Anzahl von Jalousie-/Rollladenausgängen	1

Funktion

Busmodul abnehmbar	nein
<ul style="list-style-type: none"> - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm - 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: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster 	

Ausführung

- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
<ul style="list-style-type: none"> - mit Handbetätigung Auf/Ab - mit Konfigurations- und Funktions-Taste 	

Konnektivität

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

Elektrische Hauptmerkmale

Versorgungsspannungsart	AC
Frequenz	50 Hz

Spannung

Betriebsspannung	230 V AC
Systemspannung	230V AC

Strom

Eingang-Signalstrom	33 µA
max. Schaltstrom	10 A
Schaltstrom	10 A

Frequenz

Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	863,3 MHz

Leistung

Schaltleistung bei 230 V in AC1	2000 W
---------------------------------	--------

Messung

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

Werkstoff

Oberfläche	matt
------------	------

Abmessungen

Länge	150 mm
Höhe	35 mm
Breite	85 mm

LED Steuerung

LED	mit Konfigurations- und Funktions-LED, mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
-----	--

Anschluss

Anschlussart	Schraubtechnik
<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
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige	

Ausstattung

Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Selbsthaltung für 2 min bei Signaldauer	> 1 s
Transmitter duty cycle	1 %
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Mit Schieber für Handschaltung	ja

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX-Funk - Aktoren
Produktfamilie:	Produktfamilie: Ausgabe
Gerät der Familie	TR
Haupt-Designlinie	Elektronik-Plattform