



## KNX RF natynkowe sterownik żaluzjowy 1-kr IP55, quicklink

TRE221



### Konstrukcja

System magistralny (bus)	KNX
Liczba wyjść rolet/żaluzji	1

### Funkcje

Moduł magistralowy odłączalny	nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcje dodatkowe ETS: +6 scen, tryb pracy, wskaźnik stanu, 2 x alarm</li> <li>- funkcja resetu (do ustawień fabrycznych)</li> <li>- możliwość aktywacji funkcji repeatera w celu zwiększenia zasięgu radiowego</li> <li>- możliwość zablokowania zapamiętywania scen</li> <li>- wywoływanie scen za pomocą urządzeń radiowych KNX</li> <li>- funkcje quicklink: żaluzje, 2 sceny, sterowanie wymuszone, łącznik przyciskowy góra/dół</li> </ul>	

### Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>- z ręcznym sterowaniem w górę/w dół</li> <li>- z przyciskiem konfiguracyjnym i funkcyjnym</li> </ul>	

### Połączenia

System magistrali radiowej	tak
System magistrali LON	nie
System magistrali Powernet	nie
Protokół radiowy	KNX
Kategoria odbiornika	2

### Charakterystyka elektryczna

Typ napięcia zasilającego	AC
Częstotliwość	50 Hz

### Napięcie

Napięcie robocze	230 V AC
Napięcie zasilania systemu	230V AC

#### Prąd

Prąd sygnałowy na wejściu	33 A
Maksymalny prąd załączalny	10 A
Prąd znamionowy	10 A

#### Częstotliwość

Częstotliwość odbiornika radiowego	868,3 MHz
Częstotliwość nadajnika/odbiornika radiowego	863,3 MHz

#### Moc

Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC1	2000 W
-------------------------------------------------------------------	--------

#### Pomiary

Wilgotność względna (bez skroplin)	0...65 % (bez kondensacji)
------------------------------------	----------------------------

#### Materiał

Powierzchnia	mat
--------------	-----

#### Wymiary

Długość	150 mm
Wysokość	35 mm
Szerokość	85 mm

#### Sterowanie LED

BLC	z diodą LED konfiguracji i funkcji, z diodą kontrolną LED (przełącznik zamknięty)
-----	--------------------------------------------------------------------------------------

#### Podłączenie

Rodzaj przyłącza	ze śrubą
- z zaciskami śrubowo-windowymi	
- integracja z systemem KNX-TP poprzez sieć radiową KNX/bramkę natynkową TP	

#### Przewód

- z płytkami montażowymi i zaciskami mocującymi	
-------------------------------------------------	--

#### Ustawienia

Obsługiwane tryby konfiguracji	system, easy, PB
Przełączenie lameli przy sygnale trwającym	< 1 s
- beznarzędziowa konfiguracja quicklink przy użyciu przycisków i wyświetlacza LED	

#### Wyposażenie

Liczba połączeń quicklink	maks. 20 nadajników/odbiorników
Trwała zmiana stanu na 2 min przy sygnale trwającym	> 1 s
Transmitter duty cycle	1 %
Czas przełączania przy zmianie kierunku	< 0,6 s
Z suwakiem sterowania ręcznego	tak

**Warunki użytkowania**

Temperatura robocza	-10...55 °C
- niskie zapotrzebowanie na energię	

**Oznaczenie**

Zastosowanie	KNX radiowy elementy wykonawcze
Rodzina produktów:	rodzina produktów: wyjścia
Grupa urządzeń	TR
Główna linia projektowa	Berker.Net