



## KNX q/e/s Natynkowe wyjście załączające 2-krotne, IP55

TRE202



### Konstrukcja

System magistralny (bus)	KNX
Montaż	montaż natynkowy

### Funkcje

- funkcje dodatkowe ETS: +6 scen, tryb pracy wł./wył., wskaźnik stanu
- funkcja resetu (do ustawień fabrycznych)
- możliwość aktywacji funkcji repeatera w celu zwiększenia zasięgu radiowego
- możliwość zablokowania zapamiętywania scen
- wywoływanie scen za pomocą urządzeń radiowych KNX
- funkcje quicklink: przełączanie, 2 sceny, sterowanie czasowe, łącznik przyciskowy (zestyk zwierny), sterowanie wymuszone

### Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	tak
- z ręcznym sterowaniem wł./wył. dla każdego kanału	
- sterowanie za pomocą np. łącznika, łącznika przyciskowego, łącznika czasowego	
- z przyciskiem konfiguracyjnym i funkcyjnym	

### Połączenia

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

### Napięcie

Napięcie robocze przez magistralę	21...32 V DC
Napięcie zasilania systemu	230V AC

### Prąd

Maksymalny prąd przewodzenia	10 A
------------------------------	------

#### Częstotliwość

Częstotliwość odbiornika radiowego	868,3 MHz
------------------------------------	-----------

#### Moc

Moc wyjściowa	2300 W
Transformatory konwencjonalne	na każdy kanał 600 VA
Transformatory elektroniczne	na każdy kanał 600 W
Moc nadajnika radiowego	< 10 mW
Dostosowany do obciążeń pojemnościowych	nie

#### Pomiary

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

#### Materiał

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

#### Wymiary

Długość	150 mm
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	53 x 27 mm
Wysokość	35 mm
Szerokość	85 mm

#### Sterowanie oświetleniem

- ze statecznikiem elektronicznym EVG	na kanał 6 x 58 W
- nieskompensowane	na kanał 600 VA

#### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Lampy energooszczędne	na każdy kanał 100 W
Maksymalna moc świetlówek liniowych w układzie duo	600 W
Kompaktowe lampy fluorescencyjne	6 x 18 W

#### Sterowanie LED

Lampki LED 230 V	je Kanał 100 W
BLC	z diodą kontrolną LED do sygnalizacji wł./wył., z diodą LED konfiguracji i funkcji

#### Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	1500 W
Żarówki i świetłówki halogenowe 230 V	na każdy kanał 1500 W

#### Podłączenie

Rodzaj styku	2 NO
- 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

- beznarzędziowa konfiguracja quicklink przy użyciu przycisków i wyświetlacza LED

#### Dostawa

Z połączeniem magistrali nie

#### Wyposażenie

Liczba wyjść	2
Liczba połączeń quicklink	maks. 20 nadajników/odbiorników
Transmitter duty cycle	1 %
Różne fazy podłączenia	nie
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
Główna linia projektowa	Berker.Net