



KNX q/e/s Natynkowe wyjście załączające 1-krotne, IP55

TRE201



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.	
- 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
-----------------------------------	--------------

Prąd

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

Częstotliwość

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

Moc

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

Pomiary

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

Zasięg

Maksymalny zasięg transmisji	30m w domu / 100m w polu swobodnym
------------------------------	------------------------------------

Materiał

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

Wymiary

Długość	150 mm
Wysokość	35 mm
Szerokość	85 mm

Sterowanie oświetleniem

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

Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Lampy energooszczędne	100 W
Maksymalna moc świetlówek liniowych w układzie duo	600 W
Kompaktowe lampy fluorescencyjne	18 W

Sterowanie LED

Lampki LED 230 V	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 świetlówki halogenowe 230 V	1500 W

Podłączenie

Rodzaj styku	1 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	1
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