



KNX RF quicklink natynkowy czujnik ruchu 220° biały

TRE520



Konstrukcja

System magistralny (bus)	KNX
--------------------------	-----

Funkcje

Czas blokowania	10 s
-----------------	------

- mikroprocesorowe sterowanie pracą
- funkcje dodatkowe ETS: tryb pracy wł./wył., łącznik przyciskowy, wartość ściemniania, wskaźnik natężenia oświetlenia, wywoływanie scen ruch, wywoływanie scen brak ruchu
- funkcja resetu (do ustawień fabrycznych)
- funkcje quicklink: sterowanie czasowe, łącznik przyciskowy (zestyk zwierny)

Elementy sterujące i wskaźniki

- możliwa obsługa zdalna za pomocą nadajnika quicklink
- z przyciskiem konfiguracyjnym

Połączenia

System magistrali radiowej	nie
System magistrali LON	nie
System magistrali Powernet	nie
Liczba wejść binarnych	1
Protokół radiowy	KNX
Kategoria odbiornika	2

Częstotliwość

Częstotliwość nadajnika radiowego	868,3 MHz
-----------------------------------	-----------

Moc

Moc nadajnika radiowego	< 10 mW
-------------------------	---------

Pomiary

Wilgotność względna (bez skroplin)	0...65 %
Metoda detekcji	Podczerwień
Pole detekcji, półwalne	~ 16 x 16 m

Zasięg

Zasięg po stronie przedniej	~ 16 m
Zasięg boczny	po ~ 8 m

Bateria

Żywotność baterii [lata]	~ 4
- z 3 bateriami alkalicznymi AAA LR03	

Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni

Pokrywa	z przysłonami do ograniczania pola detekcji
---------	---------------------------------------------

Detekcja

Liczba płaszczyzn detekcji	2
Kąt detekcji	220 °
Kąt detekcji pionowej	100 °
Zakres detekcji (odległość) - front	16 m
Zakres detekcji (odległość) - bok	10 m
Średnica obszaru detekcji na podłodze	12 m

Materiał

Kolor RAL	RAL 9010
Materiał	PC/ABS
Powierzchnia	mat

Wymiary

Zalecana wysokość montażu	2,5 m
---------------------------	-------

Sterowanie oświetleniem

Natężenie oświetlenia zadziałania, regulowane	~ 5...1000 lx , praca dzienna
-----------------------------------------------	-------------------------------

Sterowanie LED

BLC	ze wskaźnikiem stanu baterii, z diodą LED konfiguracji, z diodą do sygnalizacji stanu wykrycia ruchu
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Instalacja / Montaż

Maksymalna wysokość montażu	4 m
Montaż	do montażu na ścianach i sufitach, montaż w narożnikach za pomocą adaptera

Podłączenie

- integracja z systemem KNX-TP poprzez sieć radiową KNX/bramkę natynkową TP

Ustawienia

Poziom jasności zadziałania, regulowany	20...100 %
Czas opóźnienia, regulowany	~ 1 s...3 h

- beznarzędziowa konfiguracja quicklink przy użyciu przycisków i wyświetlacza LED

Dostawa

Z połączeniem magistrali	tak
- płyta do montażu na ścianie i elementy mocujące w zakresie dostawy	

Wyposażenie

Liczba kanałów radiowych	1
Wejście rozszerzone	nie
Liczba kanałów	1
Liczba połączeń quicklink	maks. 20 nadajników/odbiorników
Transmitter duty cycle	1 %
Kąt detekcji poziomej	220 °
- z możliwością pochylania w pionie i obracania w poziomie	

Bezpieczeństwo

- z zabezpieczeniem przed czołganiem	
--------------------------------------	--

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-20...55 °C
- niskie zapotrzebowanie na energię	

Oznaczenie

Zastosowanie	czujnik ruchu, KNX radiowy czujniki
--------------	-------------------------------------