



TRE600



IP55



Funk- Außenbewegungsmelder IP55 mit LED- Strahler, quicklink, weiß

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem KNX

Funktion

ETS-Zusatz-Funktionen ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung

Funktion mit Tastensperre

Quicklink-Funktionen quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave

Konnektivität

Number of binary inputs 1

Funkprotokoll KNX-Funk

Empfänger-Kategorie 2

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz 50/60 Hz

Abmessungen

Empfohlene Montagehöhe 2.5...4 m

Nennmontagehöhe 2.5 m

Frequenz

Funk Sendefrequenz 868.3 MHz

Leistung

Funk Sendeleistung < 10 mW

Messung

Detektionsmethode IR

Reichweite

Reichweite frontal ≈ 12 m

Fühler

Anzahl Erfassungsebenen 2

Erfassungswinkel 360 °

Erfassungswinkel vertikal von/bis 100 °

Erfassungswinkel, einstellbar je Seite ≈ 45...90 °

Max. Reichweite frontal 12 m

Max. Reichweite zu einer Seite 8 m

Werkstoff

RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	PC - ABS
Oberfläche	matt

Beleuchtung Steuerung

Ansprechelligkeit, einstellbar	≈ 5...1000 lx , Tagbetrieb
Lichtstrom	3400 lm

LED Steuerung

Leistung LED	60 W
--------------	------

Montage

Max. Montagehoehe	4 m
-------------------	-----

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel)	1...1.5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1...1.5 mm ²

Einstellungen

Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	10...100 %
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 5 s...15 min
Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s

Lieferumfang

Busan Kopplung inklusive	Ja
--------------------------	----

Ausstattung

Anzahl Funk-Kanäle	1
Nebenstelleneingang	Nein
Anzahl Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %
Erfassungswinkel horizontal von/bis	360 °
Schwenkbar	schwenkbarer Sensor ; LED-Strahler verstellbar horizontal 180° ; LED-Strahler verstellbar vertikal 340°

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20...45 °C
relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0...65 % (ohne Betauung)

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Bewegungsmelder
--------------------	-----------------