



TRE500



Funk-Bewegungsmelder, mit Batterie, IP55, weiß

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem KNX

Funktion

ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung

Funktion mit Tastensperre

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

Abmessungen

Aufbauhöhe 34 mm

Frequenz

Funk Sendefrequenz 868.3 MHz

Leistung

Funk Sendeleistung < 10 mW

Messung

Detektionsmethode IR

Fühler

Anzahl Erfassungsebenen 2

Erfassungswinkel vertikal von/bis 90 °

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

Max. Reichweite frontal 16 m

Max. Reichweite zu einer Seite 10 m

Werkstoff

RAL Farbe RAL 9010 - Reinweiß

Werkstoff PC - ABS

Beleuchtung Steuerung

Ansprechhelligkeit, einstellbar ≈ 5...1000 lx , Tagbetrieb

Montage

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

Einstellungen

Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	10...100 %
--------------------------------------	------------

Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s...3 h
---------------------------	-------------

Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s
---	------

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	220 °
-------------------------------------	-------

Sicherheit

Schutz	mit Demontageschutz
--------	---------------------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
--------------------	------------

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0...65 %
--	----------

Kennzeichnung

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