



TRE501



Funk-Bewegungsmelder, mit Batterie, IP55, anthrazit

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
-----------	-----

Funktion

ETS-Zusatz-Funktionen	ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, 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
---------------------	---

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 7016 - Anthrazitgrau
-----------	--------------------------

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
--------------------	-----------------