



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