



TRE510



Funk Bewegungsmelder Solar IP55, Aufbau, weiß

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem KNX

Funktion

Arbeitsweise μ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

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

Funktion Resetfunktion (auf Werkseinstellung), Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden, mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation, mit Tastensperre, Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen, Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste

Lichtszenen Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Speicherung von Szenen sperrbar

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

Kompatibilität

Nebenstelle Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster

Kontrollen und Indikatoren

Bedienung fernbedienbar über quicklink-Sender

Taste / Tasterknopf mit Konfigurations- und Funktions-Taste, mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion

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	
Ansprechelligkeit, einstellbar	≈ 5...1000 lx , Tagbetrieb
LED Steuerung	
LED	LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige, mit Konfigurations- und Funktions-LED, mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
Montage	
Max. Montagehoehe	4 m
Anschluss	
Busanschluss	Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
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
Energieverbrauch	niedriger Eigenenergiebedarf
relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0...65 % (ohne Betauung)
Kennzeichnung	
Gewerk / Anwendung	Bewegungsmelder, KNX-Funk - Sensoren