



TRE600



IP55

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

Funk-Außenbewegungsmelder IP55 mit energieeffizientem LED-Strahler und niedrigem Standby-Verbrauch als als Funklösungen im 868 MHz Bereich mit quicklink Funk oder Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-Systemverwendbar. Werkzeugloser quicklink Push-Button Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige am Gerät. Dient zur Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern mittels der Erfassung sich bewegender Personen. Erfassungsbereich von 220° mit Unterkriechschutz zur lokalen Erfassung und einer Reichweite von max. 16 m bei einer empfohlenen Montagehöhe von ca. 2,5 m. Horizontale Linseneinstellung von +/- 80° und vertikale Strahlereinstellung von 340° oder horizontal 180° möglich. Erfassung mittels Fresnellinsen. Begrenzung des Überwachungsbereiches durch mitgelieferte Blenden möglich. Die Einstellung der Zeitverzögerung und des Helligkeitswerts erfolgt direkt am Gerät durch Drehen des Bajonettverschlusses oder per optionaler Fernbedienung oder über KNX-Objekte möglich. Einstellung der Empfindlichkeit von 20% bis 100%. Funktionen: Zeitverzögerung, Helligkeitswert, Ein/Aus, Ferien-,Urlaubs- oder Autofunktion, Reset zum Zurücksetzen auf die Werkeinstellungen, Testmodus.

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- mit Unterkriechschutz
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- schwenkbarer Sensor
- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
- mit Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- für Wandmontage
- Plug + Play Anschlussmontage
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Sanvis-Klemme

Technische Merkmale

Frequenz	50/60 Hz
Farbe	polarweiß matt
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Leistung LED	60 W
Empfohlene Montagehöhe	2,5...4 m
Nennmontagehöhe	2,5 m
Erfassungswinkel	360 °
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 5 s...15 min
Ansprechelligkeit, einstellbar	≈ 5...1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	10...100 %
Betriebstemperatur	-20...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1...1,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1...1,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	322 x 257 x 150 mm