



TRE600



IP55



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

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

Funk-Außenbewegungsmelder IP55 mit energieeffizientem LED-Strahler und niedrigem Standby-Verbrauch 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.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : TRE600

gewähltes Fabrikat/Typ: ' _____ / _____ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Nennmontagehöhe	2.5 m
Erfassungswinkel	360 °
Frequenz	50/60
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
Empfohlene Montagehöhe	2.5...4 m
Farbe	polarweiß matt
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45...90 °
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 5 s...15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5...1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	10...100 %
Betriebstemperatur	-20...45 °C
Taste / Tasterknopf	mit Konfigurations- und Funktions-Taste, mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
LED	mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange, mit Konfigurations- und Funktions-LED
Quicklink-Funktionen	quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Bedienung	fernbedienbar über quicklink-Sender

Funktion	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	ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Energieverbrauch	niedriger Eigenenergiebedarf
Lichtszenen	Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Speicherung von Szenen sperrbar
Nebenstelle	Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
Arbeitsweise	µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Schutz	mit Unterkriechschutz
Schwenkbar	schwenkbarer Sensor, LED-Strahler verstellbar horizontal 180°, LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
Abdeckung	mit Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Montageart	für Wandmontage, Plug + Play Anschlussmontage
Busanschluss	Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Anschlussart	mit Sanvis-Klemme