



TRE521













Funk AP Bewegungsmelder Batterie IP55, quicklink, anthrazit

Funk AP Bewegungsmelder Batterie IP55, quicklink, anthrazit
Funk-Außenbewegungsmelder IP55 quicklink zur Aufputzmontage als Funklösungen im 868 MHz
Bereich mit quicklink Funk oder Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TPSystemverwendbar. Werkzeugloser quicklink Push-Button Modus mittels Konfigurationstaste mit
LED-Anzeige. Spannungsversorgung mittels mitgelieferten 3 Batterien AAA LR03 1,5V, wobei beim
Batteriewechsel die Konfiguration vorhanden bleibt. 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 Linseneinstellung von +90°/-30° möglich. Erfassung mittels
Fresnellinsen. Begrenzung des Überwachungsbereiches durch mitgelieferte Blenden möglich. Die
Einstellung der Zeitverzögerung und des Helligkeitswerts erfolgt direkt am Gerät oder Einstellung
per optionaler Fernbedienung oder über KNX-Objekte möglich. Einstellung der Empfindlichkeit von
20% bis 100%. Montage an Wand und Decke möglich. An Ecken mittels optionaler
Montageadapter möglich.

Fabrikat: Hager oder gleichwertig

Artikel: TRE521

gewähltes Fabrikat/Typ: '______'___'liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Erfassungswinkel	220 °
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 m
Farbe	anthrazit matt
Reichweite frontal	≈ 16 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 51000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	20100 %
Betriebstemperatur	-2055 °C
Taste / Tasterknopf	mit Konfigurations-Taste
LED	mit Batteriestatusanzeige,mit Konfigurations- LED,mit LED-Erfassungsanzeige
Quicklink-Funktionen	quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
Bedienung	fernbedienbar über quicklink-Sender
Funktion	easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung ; Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
	ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei

Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung

ETS-Zusatz-Funktionen

Energieverbrauch	niedriger Eigenenergiebedarf
Arbeitsweise	μ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Schutz	mit Unterkriechschutz
Batterie / Akku	mit 3 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Bestandteil	Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
Schwenkbar	vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
Abdeckung	mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Montageart	für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
	Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-

TP-System

Busanschluss