



85345126



IP20

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9, anthrazit samt, lackiert

Technische Merkmale

Funktion

- μ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf bei Bewegung/keiner Bewegung
- 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
- 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

- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster

Kontrollen und Indikatoren

- fernbedienbar über quicklink-Sender
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion

Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2

Frequenz

Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
--------------------	-----------

Leistung

Funk Sendeleistung	< 10 mW
--------------------	---------

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0..65 % (ohne Betauung)
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m

Reichweite

Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m

Fühler

Anzahl Erfassungsebenen	2
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45...90 °

Werkstoff

Designlinienfarbe	anthrazit
RAL Farbe	RAL 7021 - Schwarzgrau
Material / Verarbeitung	lackiert
Werkstoff	Thermoplast
Oberfläche	samt

Abmessungen

Aufbauhöhe	34 mm
Nennmontagehöhe	1,1 m

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
-----	---

Anschluss

- 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
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %

Sicherheit

- mit Demontageschutz

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Bewegungsmelder, KNX-Funk - Sensoren
Haupt-Designlinie	Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9
Sekundär Designlinie(n)	Berker Q.1, Berker Q.3, Berker Q.7, Berker Q.9

Hinweis

Hinweistext	Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!
-------------	--