



85345175



IP20

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink Berker K.1, anthrazit matt, 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	$\approx 12 \times 16$ m

Reichweite

Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m

Fühler

Anzahl Erfassungsebenen	2
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite $\approx 45...90^\circ$

Werkstoff

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

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 K.1
Sekundär Designlinie(n)	Bewegungsmelder, Elektronik-Plattform, Berker K.1

Hinweis

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