



85346129



KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink Q.1/Q.3 polarweiß, samt

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort quicklink zum Aufstecken auf passende Berker.Net Einsätze. Zum automatischen Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit. Niedriger Eigenenergiebedarf, Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen, mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation, mit Tastensperre, Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden, Resetfunktion (auf Werkseinstellung), Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste, werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige möglich, quicklink Funktionen: Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave, Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Integration via Medienkoppler ins KNX-TP-System, ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf Bewegung, Szenenaufwurf keine Bewegung, LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige, mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange, mit Konfigurations- und Funktions-LED, mit Konfigurations- und Funktions-Taste, mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion, fernbedienbar über quicklink-Sender, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Speicherung von Szenen sperrbar, μ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise, mit Demontageschutz, Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster.- Funk Sendefrequenz 868,3 MHz - Funkprotokoll KNX-Funk - Transmitter duty cycle 1 % - Empfänger-Kategorie 2 - Anzahl Funk Kanäle 1 - Anzahl quicklink Verknüpfungen max. 20 Sender/Empfänger - Funk Sendeleistung < 10 mW - Funk Sendereichweite (Freifeld) max. 100 m - Funk-Sendereichweite (Gebäude) - max. 30 m - Nachlaufzeit \sim 3 min - Nennmontagehöhe 2,2 m - Erfassungswinkel, einstellbar \sim 45 ... 90° je Seite - Ansprechempfindlichkeit, einstellbar \sim 10 ... 100 % - Ansprechhelligkeit, einstellbar \sim 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb - Reichweite frontal \sim 8 m - Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m) \sim 4 m - Reichweite seitlich je \sim 6 m - Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m) je \sim 3 m - Erfassungsfeld, rechteckig \sim 8 x 12 m - Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für 30 s - Betriebstemperatur -5 ... +45°C - Aufbauhöhe 34 mm. Unterputz-Installation, Flächen-/Designprogramm. Material: Kunststoff, Duroplast, halogenfrei.

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- 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
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- μ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Technische Merkmale

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
Nennmontagehöhe	2,2 m
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 4 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Ansprechelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	10 ... 100 %
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe	34 mm
Haupt-Designlinie	Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9
Farbe	polarweiß samt