



85345179



IP20

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink K.1 polarweiß, glänzend

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink zum Aufstecken auf passende Einsätze. Zum automatischen Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit. Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System. Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster. Funktionen: 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, Konfigurations- und Funktions-Taste, 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. Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Speicherung von Szenen über quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave, fernbedienbar über quicklink-Sender. ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung. Hinweis: Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

Technische Merkmale

| _default | |
|--------------------------------------|---|
| Nennmontagehöhe | 1.1 m |
| 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 |
| Haupt-Designlinie | Berker K.1 |
| Farbe | polarweiß glänzend |
| Erfassungswinkel, einstellbar | je Seite ≈ 45...90 ° |
| Erfassungsfeld, rechteckig | 12 x 16 |
| Reichweite frontal | ≈ 12 m |
| Reichweite seitlich | je ≈ 8 |
| Nachlaufzeit, einstellbar | ≈ 1 s...3 h |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar | ≈ 5...1000 lx , Tagbetrieb |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar | 10...100 % |
| Betriebstemperatur | -5...45 °C |
| Aufbauhöhe | 34 mm |
| Taste / Tasterknopf | mit Konfigurations- und Funktions-Taste, mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion |
| LED | LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige, mit Konfigurations- und Funktions-LED, mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange |
| Quicklink-Funktionen | quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave |
| Bedienung | fernbedienbar über quicklink-Sender |

| | |
|-----------------------|--|
| Funktion | 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 | ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, 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 Demontageschutz |
| Busanschluss | Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System |
| Hinweistext | Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet! |