



85345131



IP20

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic, schwarz glänzend

Technische Merkmale

Funktion

- μ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf 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 | schwarz |
| RAL Farbe | RAL 9005 - Tiefschwarz |
| Werkstoff | Thermoplast |
| Oberfläche | glänzend |

Abmessungen

| | |
|-----------------|---------|
| Aufbauhöhe | 34 mm |
| Nennmontagehöhe | 1,1 m |
| Durchmesser | 57,6 mm |

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 R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic |
| Sekundär Designlinie(n) | Elektronik-Plattform, Bewegungsmelder, Berker R.1, Berker R.3, Serie 1930, Serie R.classic |

Hinweis

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

- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
