



85346175



IP20

## KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink Berker K.1, anthrazit matt, lackiert

### Technische Merkmale

#### Funktion

- $\mu$ -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	$\approx 8 \times 12 \text{ m}$

#### Reichweite

Reichweite frontal	$\approx 8 \text{ m}$
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	$\approx 4 \text{ m}$
Reichweite seitlich	je $\approx 6 \text{ m}$
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je $\approx 3 \text{ m}$

#### Fühler

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

### Werkstoff

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

### Abmessungen

Aufbauhöhe	34 mm
Nennmontagehöhe	2,2 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