



85341239



## IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic, polarweiß glänzend

IR Bewegungsmelder Komfort niedriger Eigenenergiebedarf, mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation, mit Tastensperre, Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden, Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste, LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige, mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange, mit Taste für Ein/Aus/Automatik,  $\mu$ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise, mit Demontageschutz, Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z.B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen). Unterputz-Installation, Flächen-/Designprogramm. Material: Kunststoff, Thermoplast, halogenfrei.

### Technische Merkmale

#### Architektur

Montageart	Unterputz
------------	-----------

#### Funktion

- $\mu$ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation

#### Kontrollen und Indikatoren

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

#### Abschaltzeit

Immunitätszeit	≈ 10 s
----------------	--------

#### Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betaung)	0 ... 65 % (ohne Betaung)
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m

#### Reichweite

Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m

#### Fühler

Anzahl Erfassungsebenen	3
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90 °

#### Werkstoff

Designlinienfarbe	polarweiß
Werkstoff	Thermoplast

#### Abmessungen

Ø	57,6 mm
Aufbauhöhe	34 mm
Nennmontagehöhe	1,1 m

#### Beleuchtung Steuerung

Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
---------------------------------	-----------------------------

### LED Steuerung

- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige

### Einstellungen

Ansprechelligkeit einstellbar	ja
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	10 ... 100 %
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s

### Sicherheit

Schutzart	IP20
- mit Demontageschutz	

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

### Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Bewegungsmelder
Haupt-Designlinie	Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic
Sekundär Designlinie(n)	Berker R.1, Berker R.3, Bewegungsmelder

### Hinweis

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