

## HF-Melder - Bewegungsmelder

## HF-MD1



weiß matt, ähnlich

weiß matt, ähnlich

RAL9010 , Art.-Nr.: 94401

RAL9010 , Art.-Nr.: 94417

## Produktinformationen

- Hochfrequenz-Bewegungsmelder, für Unterputzeinbau und Einbau in Leuchten
- Temperaturunabhängige Detektion
- Detektion durch diverse Materialien möglich
- Reichweite, Einschaltchwelle und Nachlaufzeit über Potentiometer einstellbar
- **Einsatzbeispiele:**  
Toiletten, Abstell-/Technikräume, Nassräume/Badezimmer

## Technische Daten

<b>Spannung:</b>	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
<b>Abmessungen:</b>	101 x 42 x 42 mm
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	ca. 1,2 W
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 360° (Deckenmontage) Ø 0,4 - 16 m
<b>Reichweite:</b>	max. 8 m frontal
<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	200 m <sup>2</sup> / 2,5 m Montagehöhe
<b>Montagehöhe min./max./empfohlen:</b>	1 m / 4 m / 2,5 m

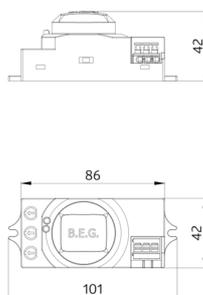
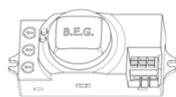
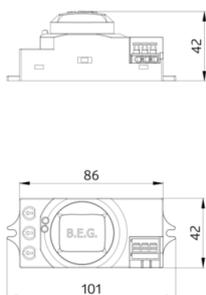
<b>Schutzart/-klasse:</b>	IP20 / Klasse II
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-15 °C bis +50 °C
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, UV-beständig
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
<b>Schaltleistung:</b>	1200 W, $\cos \varphi = 1$ max. Einschaltspitzenstrom $I_p$ (20 ms) = 120 A
<b>Kontaktart:</b>	1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO
<b>Nachlaufzeit:</b>	<b>HF-MD1:</b> 5 s - 15 min <b>HF-MD1 ESL:</b> (für den Einsatz mit Leuchtstofflampen) 5 min - 15 min
<b>Einschaltschwelle:</b>	2 - 2000 Lux
<b>HF-Frequenz:</b>	5,8 GHz, < 10 mW

## Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
HF-MD1	weiß matt, ähnlich RAL9010	94401
HF-MD1 ESL	weiß matt, ähnlich RAL9010	94417

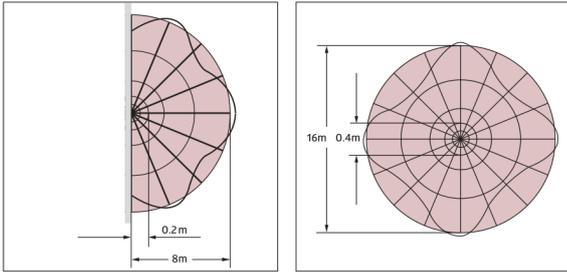
## Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882



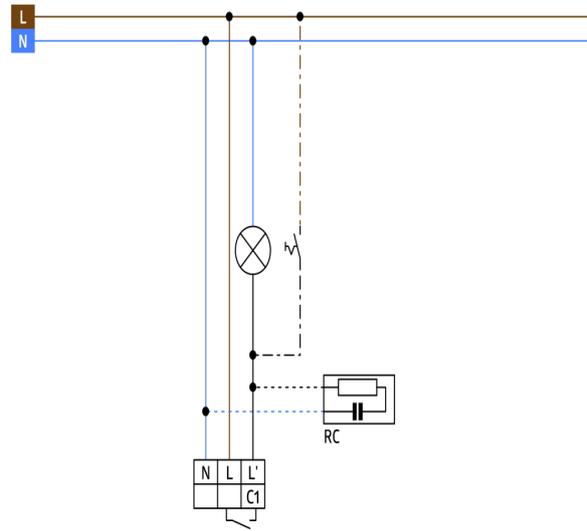
Bemaßung 94417

Bemaßung 94401



### Reichweitendiagramm

1: Frontal oder quer gehend. Die Reichweite ist abhängig von Größe und Geschwindigkeit des Objektes.



### Schaltbild