

## HF-Melder - Bewegungsmelder

## HF-H-MD1 Standard



weiß matt, ähnlich  
RAL9010 , Art.-Nr.: 94431

## Produktinformationen

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

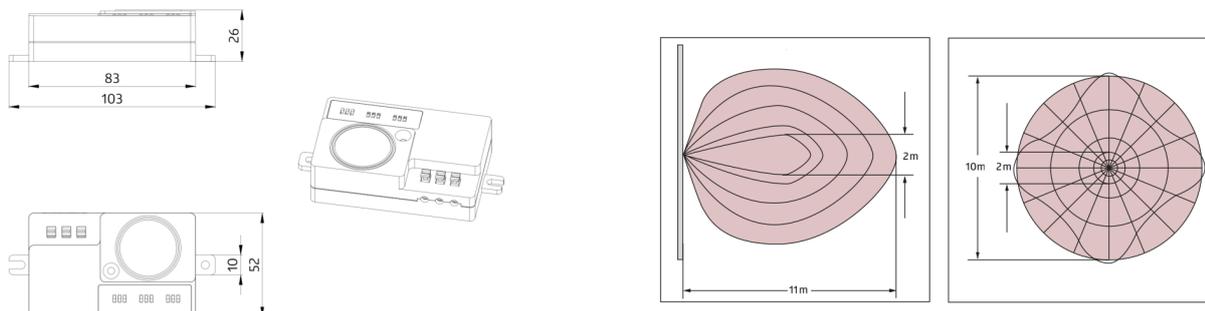
## Technische Daten

<b>Spannung:</b>	230 V AC +/- 10% 50 Hz
<b>Abmessungen:</b>	103 x 53 x 26 mm
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	ca. 0,8 W
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 360° (Deckenmontage) Ø 0,2 - 16 m
<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	200 m <sup>2</sup> / 2,5 m Montagehöhe
<b>Montagehöhe min./max./empfohlen:</b>	1 m / 11 m / 2,5 m
<b>Schutzart/-klasse:</b>	IP20 / Klasse II

<b>Umgebungstemperatur:</b>	-35 °C bis +70 °C
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, UV-beständig
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
<b>Schaltleistung:</b>	1000 W, $\cos \varphi = 1$
<b>Kontaktart:</b>	1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO
<b>Nachlaufzeit:</b>	5 s - 25 min
<b>Einschaltchwelle:</b>	2 - 30 Lux
<b>HF-Frequenz:</b>	5,8 GHz, < 10 mW

## Bestelldaten

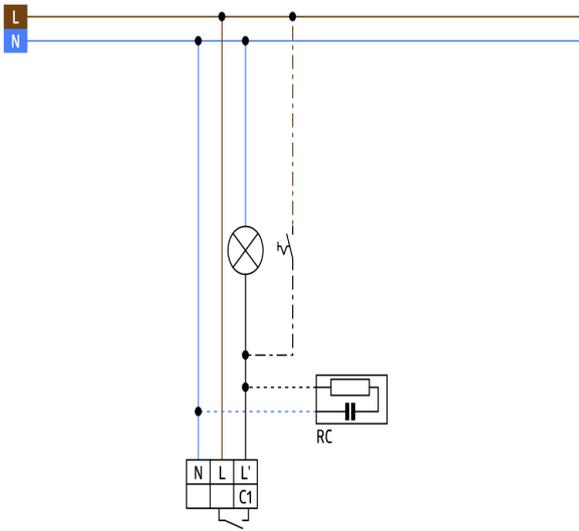
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
HF-H-MD1 Standard	weiß matt, ähnlich RAL9010	94431



## Bemaßung 94431

## Reichweitendiagramm

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



Schaltbild

---

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH