

Leistungsmerkmale

Der Hochfrequenz(HF)-Bewegungssensor oder auch Mikrowellen-Sensor ist geeignet für induktive und ohmsche Lasten. Im Gegensatz zum Infrarot-Sensor, welcher auf Wärmedifferenz reagiert, arbeitet der HF-Sensor wie ein Radar. Der HF-Sensor durchdringt auch Glas, Holz und Leichtbauwände.

Beinhaltet eine Nulldurchgangsschaltung: Schaltet im spannungsfreien Moment (Nulldurchgang), reduziert Einschaltstromspitzen und schont LEDs sowie andere elektronische Verbraucher.

Technische Daten

- Nennleistung
 - Induktive max. 200 W (230 V)
 - Ohmsche max. 400 W (230 V)
- Betriebsspannung 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Überspannungsschutz 1000 V (L-N, EN61000-4-5)
- Frequenz 5,8 GHz ± 75 MHz, max. 1 mW, 150°-Kegel (360°)
- Stromverbrauch im Stand-by < 0,1 W
- Erfassungsbereich Ø 4–6 m bei 3 m Höhe
- Schnellanschlussklemme
- Einstellungen
 - Sensitivität 25/50/75/100 %
 - Nachlaufzeit 5/30 Sek., 1/3/5/10/20/30 Min.
 - Dämmerungswert 2/10/25/50 LUX/Aus

DEHA-Nummer

7315861

Artikelnummer

5650-20-0011

EAN

4046725402336

Kennzeichnung



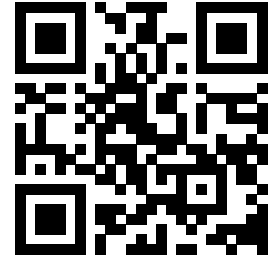
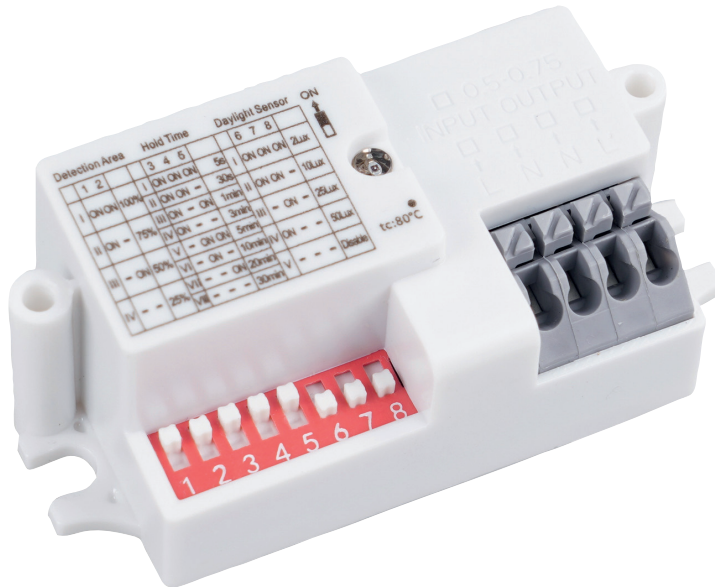
Allgemeine Daten

Merkmale	
Breite	29 mm
Höhe	23 mm
Tiefe	61 mm
Art der Spannungsversorgung	AC
Schutzart (IP)	IP00

Produktabbildungen

Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
7315861	HF-Bewegungssensor	5650-20-0011	4046725402336	1 Stück



4 046725 402336

Performance features

The high-frequency (HF) motion sensor, also known as a microwave sensor, is suitable for inductive and resistive loads. Unlike infrared sensors, which react to thermal differences, the HF sensor operates like radar. The HF sensor also penetrates glass, wood, and lightweight walls.

Includes a zero-crossing circuit:
Switches at the zero-crossing moment, reducing in-rush current peaks and protecting LEDs and other electronic loads.

Technical Specifications

- Rated power: Inductive max. 200 W (230 V) Resistive max. 400 W (230 V)
- Operating voltage: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Surge protection: 1000 V (L-N, EN61000-4-5)
- Frequency: 5.8 GHz \pm 75 MHz, max. 1 mW, 150° cone (360°)
- Power consumption in standby < 0.1 W
- Detection range: \varnothing 4–6 m at a height of 3 m
- Quick-connect terminal
- Settings: Sensitivity: 25/50/75/100%, Follow-up time: 5/30 sec., 1/3/5/10/20/30 min., Twilight value: 2/10/25/50 LUX/Off

DEHA number

7315861

Item number

5650-20-0011

EAN

4046725402336

label



General Data

Features	
Width	29 mm
Height	23 mm
Depth	61 mm
Type of power supply	AC
Degree of protection (IP)	IP00

Product pictures

Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
7315861	HF-Bewegungssensor	5650-20-0011	4046725402336	1 Piece