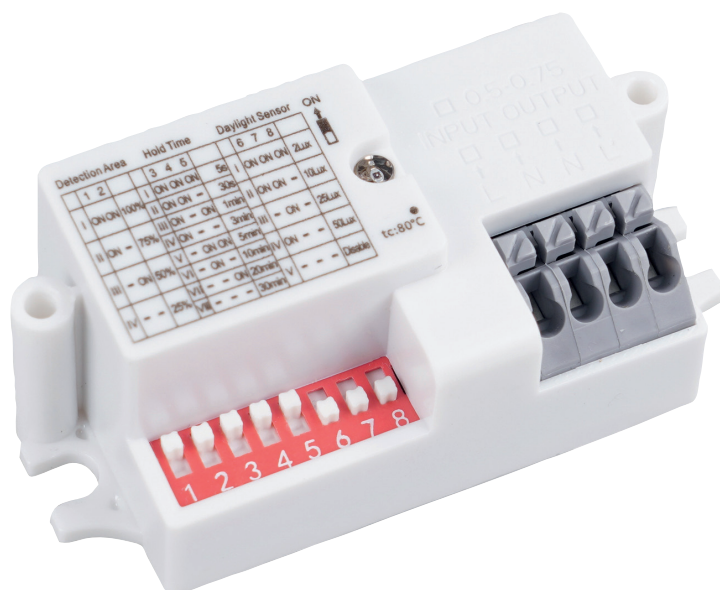


4 046725 402336

### 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 (230V)  
Ohmsche max. 400 W (230V)
- Betriebsspannung 220-240 V AC 50/60 Hz
- Überspannungsschutz 1000 V (L-N, EN61000-4-5)
- Frequenz 5,8 GHz  $\pm$  75 MHz, max. 1 mW, 150° Kegel (360°)
- Stromverbrauch im Stand-by

### DEHA-Nummer

7315861

### Artikelnummer

5650-20-0011

### EAN

4046725402336

### Kennzeichnung



50.000h

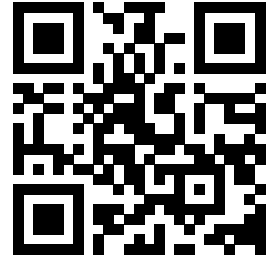
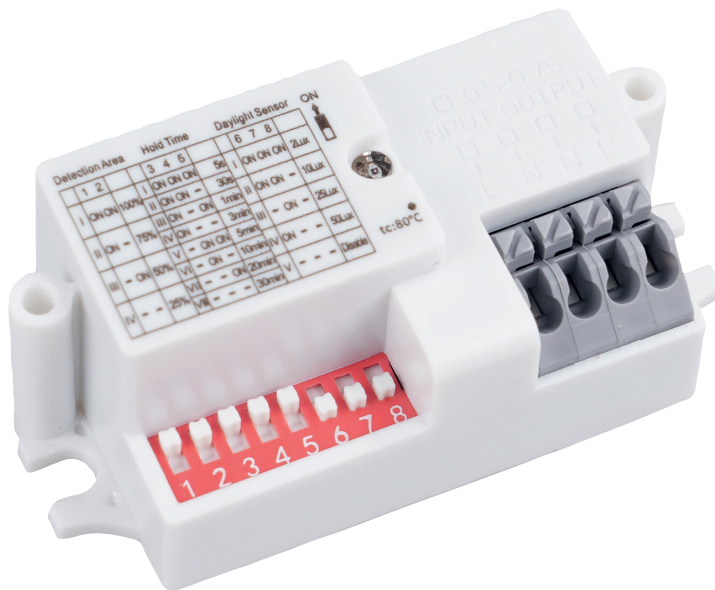
#### Allgemeine Daten

| 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 |



## Performance features

The high-frequency (HF) motion sensor, also known as a microwave sensor, is suitable for inductive and resistive loads. Unlike the infrared sensor, which reacts to thermal differences, the HF sensor works 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

## DEHA number

7315861

## Item number

5650-20-0011

## EAN

4046725402336

## label





**SIMPLY. CONVINCING.**

High frequency (HF) sensor

## 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 |