

# OPTONICA

## Bedienungsanleitung



## 2in1 Bewegungsmelder SKU: 7326

### EINLEITUNG:

Dieser Sensor arbeitet mit moderner 2.4-GHz-Radartechnologie und erkennt zuverlässig Bewegungen – sowohl große wie Handgesten als auch feine wie Atembewegungen oder Kopfnicken. Erkennt der Sensor eine Bewegung, kann er automatisch ein angeschlossenes Gerät ein- oder ausschalten.

### EIGENSCHAFTEN:

Stromversorgung: 220–240 V/AC. Frequenz: 50/60 Hz.

Umgebungslicht: 10 Lux/30 Lux/100 Lux/Tag 24 h (einstellbar).

Zeitverzögerung: 10 Sek./1 Min./5 Min./15 Min. (einstellbar).

Nennleistung: 2000 W-LED / 1000 W-LED.

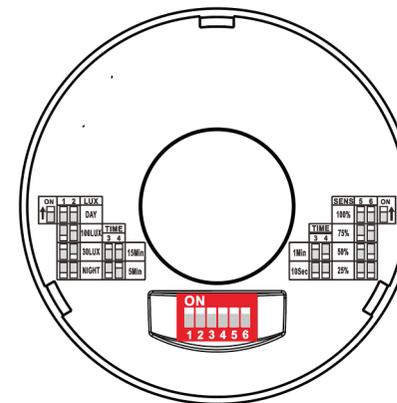
Erfassungsbereich: Decke – 360° / Wand – 180°.

Erfassungsdistanz: Max. 6 m – Handbewegungen und Kopfschütteln. Max. 4 m

Bewegungsgeschwindigkeit: 0,6–1,5 m/s Luftfeuchtigkeit: < 93 % relative Luftfeuchtigkeit

Betriebstemperatur: -20 °C bis +40 °C Energieverbrauch: ca. 0,90 W Montagehöhe: 2,2–4 m

### EINSTELLUNGEN:



#### 1. Lux Sensor

<b>ON</b>	1	2	Bereich	Umgebungslicht
I	ON	ON	<10Lux	sehr dunkel
II	OFF	ON	30Lux	dunkel
III	ON	OFF	100Lux	schwaches Licht
IV	OFF	OFF	DAY	ganz täglich

#### 2. Nachlaufzeit

<b>ON</b>	3	4	Nachlaufzeit
I	ON	ON	15Min
II	OFF	ON	5Min
III	ON	OFF	1Min
IV	OFF	OFF	10Sec

#### 3. Erfassungsreichweite

<b>ON</b>	5	6	Sensibilität	Erfassungsreichweite
I	ON	ON	100%	25m <sup>2</sup> (5x5m Raum)
II	OFF	ON	75%	16m <sup>2</sup> (4x4m Raum)
III	ON	OFF	50%	4m <sup>2</sup> (2x2m Raum)
IV	OFF	OFF	25%	1m <sup>2</sup> (1x1m Raum)

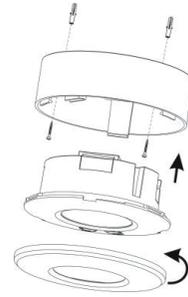
## Montage:



### ⚠️ WARNUNG

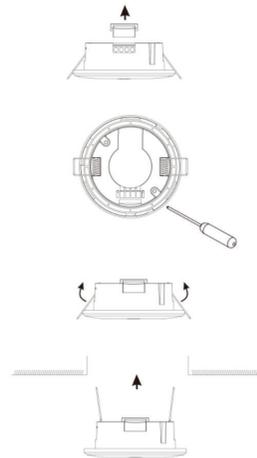
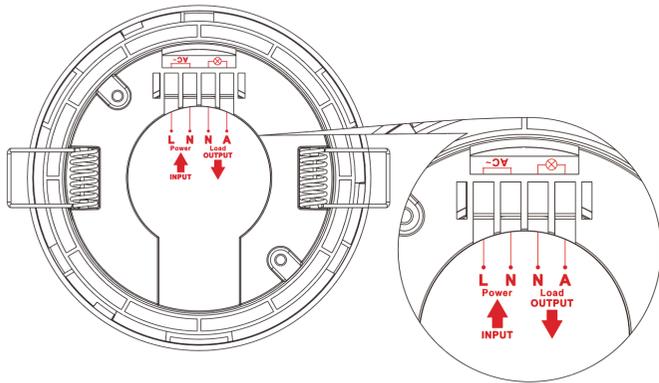
**WARNUNG. LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG!**

- Muss von einem Elektrofachmann installiert werden.
- Trennen Sie die Stromversorgung.
- Decken Sie benachbarte stromführende Teile ab.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht eingeschaltet werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen ist.

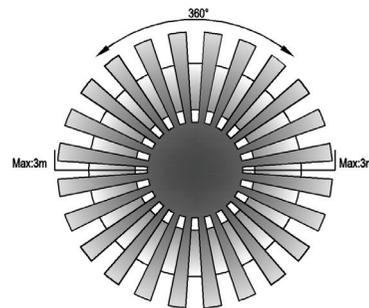
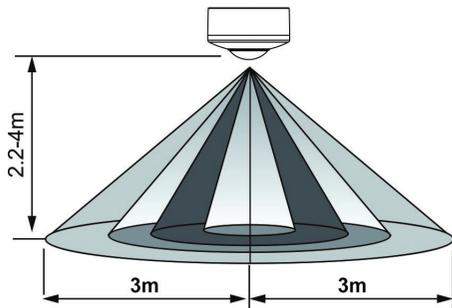


- Drehen Sie die obere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn, wie in der Abbildung rechts dargestellt.
- Schließen Sie die Stromversorgung und die Last gemäß dem Anschlussdiagramm an.
- Befestigen Sie die Unterseite mit der Schraube an der gewünschten Position.
- Setzen Sie die obere Abdeckung wieder auf den Sensor.
- Schalten Sie anschließend die Stromversorgung ein und testen Sie den Bewegungsmelder.

## Anschlussplan:



## Sensorinformation:



Installationshöhe: 2.2 - 4m

Erfassungsreichweite: Max.6m

## HINWEIS:

Die Erkennungsempfindlichkeit hängt stark von der Körpergröße der Person, der Bewegungsgeschwindigkeit, der Position des Sensors, dem Vorhandensein von Hindernissen und der Reflexion von Metall oder Glas ab. Wählen Sie die Empfindlichkeit entsprechend der Installationsumgebung vor Ort.

## FEHLER UND LÖSUNGEN

Fehler	Grund	Lösung
Sensor löst fälschlich aus oder lässt sich nicht ausschalten	Der Sensor kann durch Glas, Holz oder nichtmetallische Substanzen hindurch ausgelöst werden.	Reduzieren Sie die Empfindlichkeit.
	Sensor in der Nähe von drahtlosen Geräten installieren.	Halten Sie mehr als 2 Meter Abstand zum drahtlosen Geräten.
	Vibrationen oder Bewegungen in der Umgebung	Stellen Sie sicher, dass es im Raum keine anderen Bewegungssignale gibt, wie etwa vibrierende Geräte, rotierende Ventilatoren oder schwingende Vorhänge.
Die Sensoren können niemanden erkennen	Installationsort außerhalb des Abdeckungsbereichs.	Einbaulage anpassen.
	Die Einbaulage ist hinter oder seitlich vom Benutzer.	Passen Sie die Installationsposition an.
	Das Mikrowellensignal wurde durch Hindernisse blockiert.	Passen Sie die Installationsposition an und vermeiden Sie Hindernisse.
	Die Umgebungshelligkeit übersteigt die eingestellte LUX-Zahl des Sensors.	1. Überprüfen Sie die Umgebung auf andere leuchtende Objekte oder Lampen. 2. Passen Sie die Lux-Stufe an
Der Sensor funktioniert nicht	Die Eingangs- und Ausgangsverbindung wurde vertauscht,.	Tauschen Sie den Sensor gegen einen neuen aus.
	Die Last überschreitet die Nennleistung des Sensors oder den Grenzwert für den Laststoßstrom.	Tauschen Sie den Sensor gegen einen neuen aus.