

OPTONICA

BEDIENUNGSANLEITUNG

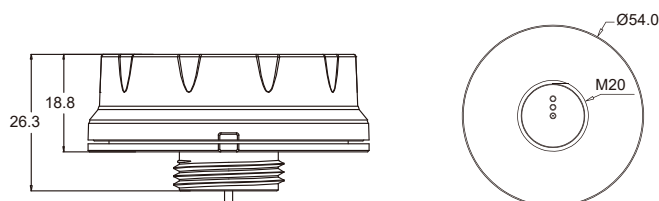
SENSOR FÜR SKU:8196

Merkmale und Vorteile

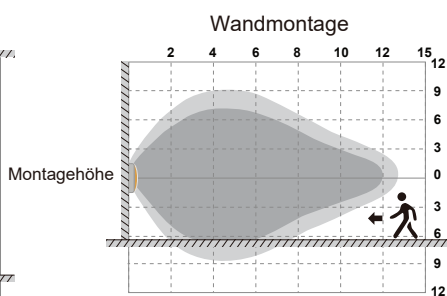
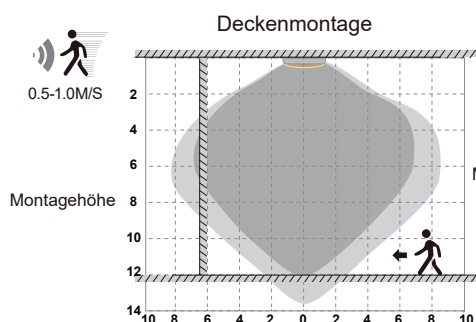
- Mikrowellen-Bewegungssensor, Betrieb mit 12 V DC, Fernbedienung inklusive.
- Zweistufige Dimmfunktion, Tageslichtschwelle sowie Dämmerungsfunktion.
- Kompatibel mit vier optionalen Sensorfassungen für den Einsatz mit verschiedenen Leuchten.
- Mit UL-Zertifizierung.



Abmessungen



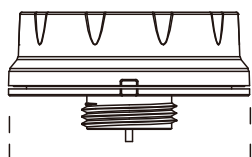
Erfassungsbereich



Diese Abbildung zeigt die maximale Erfassungsbereich bei maximaler Montagehöhe und einer Empfindlichkeit von 100 %.

■ Sicher erfasster Bereich ■ Möglicherweise erfasster Bereich

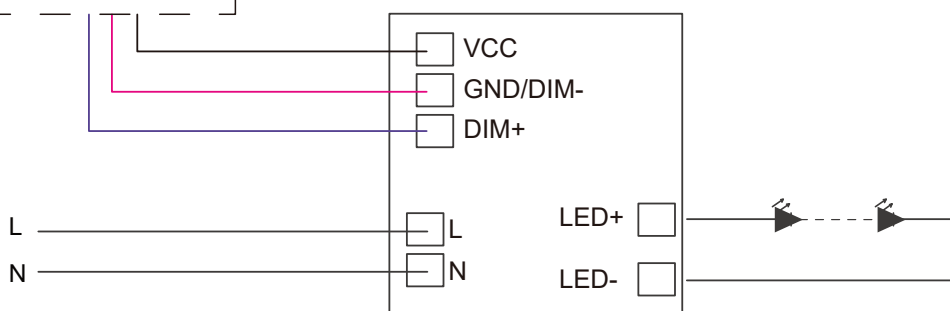
Anschlussplan



Schwarz / Weiß +12V -12VDC Versorgung

Rosa GND 0/1-10V DIM

Violett DIM+ 0/1-10V DIM+



Gleicher Anschlussplan für alle Sensorausführungen.



1. Der Sensor darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft installiert werden. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Spannungsversorgung ausgeschaltet ist.
2. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie für zukünftige Nachschlagezwecke auf.
3. Wir behalten uns das Recht vor, fehlerhafte Texte, Abbildungen und technische Daten jederzeit zu korrigieren oder zu ändern.
4. Eigenmächtige Änderungen am Produkt sind unzulässig. Andernfalls erlöschen sämtliche Garantieansprüche.
5. Technische Änderungen und Produktverbesserungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

Achtung!

Anwendungshinweise

1. Der Sensor ist für den Innenbereich vorgesehen. Bewegungen im halb oder vollständig ungeschützten Außenbereich können als Bewegung erkannt werden und den Sensor auslösen.
2. Der Sensor ist für die Deckenmontage ausgelegt. Bei einer Wandmontage ist die Empfindlichkeit entsprechend zu reduzieren, da der Sensor empfindlicher reagiert.
3. Passen Sie die Empfindlichkeit entsprechend an, wenn der Sensor in kleinen, schmalen oder metallischen Räumen bzw. in Bereichen mit Metallkonstruktionen eingesetzt wird.
4. Der Mikrowellensensor darf nicht unter oder innerhalb eines Metallgehäuses montiert werden. Das Sensormodul muss direkt auf den Erfassungsbereich ausgerichtet sein und unterhalb der Leuchtenkante positioniert werden.
5. Installieren Sie den Sensor nicht in der Nähe von Vibrationsquellen, Klimaanlageauslässen, Rauchabzügen oder ähnlichen Einrichtungen, um Fehlauslösungen zu vermeiden.
6. Halten Sie das Sensormodul von AC-Eingangs- und DC-Ausgangsleitungen fern, um Störungen durch Hoch- oder Niederfrequenzsignale zu vermeiden.
7. Halten Sie einen Mindestabstand von 2 m zwischen zwei Mikrowellensensoren sowie 1,5 m zwischen dem Sensor und anderen Funkgeräten (z. B. WLAN-Routern) ein, um Funkstörungen zu vermeiden.
8. Die Prüfung der Tageslichtfunktion erfolgt bei hellem Tageslicht ohne Schatten sowie ohne speziell entwickelte Lampenschirme oder Linsen.
9. Die Dimmleistung hängt vom verwendeten LED-Treiber ab. Kann der LED-Treiber die Leuchte nicht vollständig ausschalten, kann dies auch der Sensor nicht.
10. Die Eingangsspannung muss stabil sein. Spannungsschwankungen dürfen 10 % nicht überschreiten.
11. Beim ersten Einschalten leuchtet die Leuchte für ca. 10 s mit 100 % Helligkeit und dimmt anschließend auf die eingestellte Stand-by-Dimmstufe oder schaltet sich aus.
12. Die angegebene Erfassungsreichweite basiert auf Tests mit einer ca. 165 cm großen Person in einer offenen Umgebung. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Größe und Geschwindigkeit des bewegten Objekts, Montagehöhe sowie den örtlichen Gegebenheiten abweichen.