

Probleme und Lösungswege

Die Lampe funktioniert nicht:

- a) Prüfen Sie die Stromversorgung und die Lampe.
- b) Wird die Kontrollleuchte nach der Erkennung eingeschaltet? Wenn ja, überprüfen Sie bitte die Vorrichtung.
- c) Wenn die Kontrollleuchte nach der Erkennung nicht leuchtet, prüfen Sie bitte, ob das Arbeitslicht mit dem Umgebungslicht übereinstimmt.
- d) Bitte prüfen Sie, ob die Betriebsspannung mit der Stromquelle übereinstimmt.

Die Empfindlichkeit ist schwach:

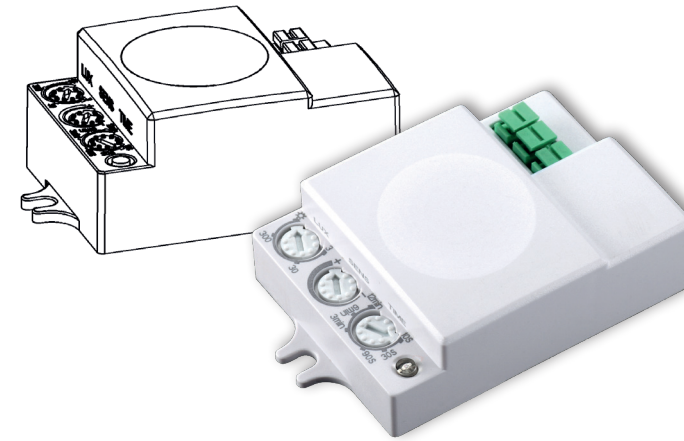
- a) Stellen Sie sicher, dass sich vor dem Sensor kein störendes Objekt befindet, welches den Empfang der Signale beeinträchtigt.
- b) Bitte prüfen Sie, ob sich die Signalquelle in den Erkennungsfeldern befindet.
- c) Überprüfen Sie die Einbauhöhe.

Der Sensor kann die Funktion nicht automatisch abschalten:

- a) Wenn in den Erkennungsfeldern Dauersignale vorhanden sind.
- b) Wenn der Haltdauer auf die längste eingestellt ist.
- c) Wenn die Leistung der Vorgabe entspricht.



MB151 Mikrowellen Bewegungssensor



Importeur:
LEDmaxx GmbH
Wiesenweg 2
D-97353 Wiesentheid
www.ledmaxx.de

Willkommen bei der Verwendung des Infrarot Bewegungssensors IP201!

Das Produkt ist ein neuer energiesparender Schalter, der mit einem empfindlichen Sensor und einer integrierten Schaltung ausgestattet ist. Es wird idealerweise verwendet, um den Status der Lampe zu steuern. Das breite Erfassungsfeld besteht aus Sensoren. Es funktioniert durch den Empfang von Infrarotstrahlen bei Menschlicher Bewegung. Wenn man das Erfassungsfeld betritt, kann es die Funktion sofort starten und automatisch Tag und Nacht identifizieren.

Technische Daten

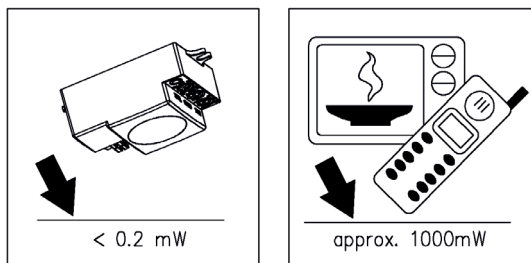
Spannung:	220-240V AC 50 /60 Hz
Umgebungslicht:	<3-2000 LUX (einstellbar)
Haltdauer:	Min. 10sek+3sek Max.12min+1min
Schaltleistung:	Max.1200W (Glühbirne, Halogen Lampe) Max.300W (Leuchtstofflampe, LED-Lampe, Energiesparlampe)
Bewegungsgeschwindigkeit:	0,6-1,5m/s

Erfassungswinkel:	180° (Wand installation) 360° (Decken installation)
Erkennungsbereich:	5-15 m (Wand installation) 1-8 m Radius (Decken installation)
Betriebstemperatur:	-20~+40°C
Betriebsfeuchtigkeit:	<93% RH
Leistungsaufnahme:	0,9W
Installationshöhe:	1,5-3,5 m (Wand installation) 2-8 m (Decken installation)

Funktion

- Tag und Nacht erkennbar: Es kann tagsüber und nachts arbeiten, wenn es auf die Position „Sonne“ (max) eingestellt ist. Es kann tagsüber und nachts arbeiten, wenn es auf der SUN Position auf max. eingestellt ist. Es kann bei einem Umgebungslicht von weniger als 3 LUX arbeiten, wenn er auf die Position „3“ (min) eingestellt ist. Das Einstellmuster entnehmen Sie bitte dem Testbild.
- Sensor Empfindlichkeit je nach Einsatzort einstellbar. Die Erkennungsdistanz der niedrigen Empfindlichkeit beträgt nur 2m und hohe Empfindlichkeit bis zu 16m.
- Die Erkennungszeit wird kontinuierlich hinzugefügt: Wenn es die zweiten Induktionssignale innerhalb der ersten Induktion empfängt, beginnt es ab dem Zeitpunkt wieder zu verzögern.

Die Hochfrequenzleistung des HF-Sensors beträgt <math><0,2\text{mW}</math>- das ist nur ein 5000stel der Sendeleistung eines Handys oder der Leistung eines Mikrowellenofens.



Installationshinweis

- Installation durch einen Elektriker.
- Nicht auf unebenen oder wackeligen Oberflächen installieren.
- Vor dem Sensor sollte sich kein störendes Objekt befinden, das die Erkennung beeinträchtigt.
- Vermeiden Sie es, den Sensor auf Objekte mit stark reflektierenden Oberflächen, wie z. B. Spiegel usw. zu richten.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, wenn Sie nach der Installation eine Störung feststellen.
- Um eine unerwartete Beschädigung des Produkts zu vermeiden, fügen Sie bei der Installation des Mikrowellensensors eine sichere Lampe mit einer Stromstärke von 6A hinzu, z. B. eine Sicherung, ein Sicherheitsrohr, usw.



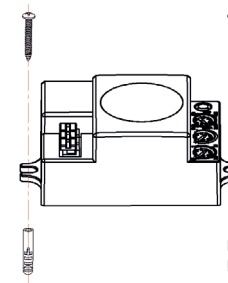
Lebensgefahr durch Stromschlag!

Bitte Prüfen Sie die folgenden Sicherheitshinweise vor der Installation:

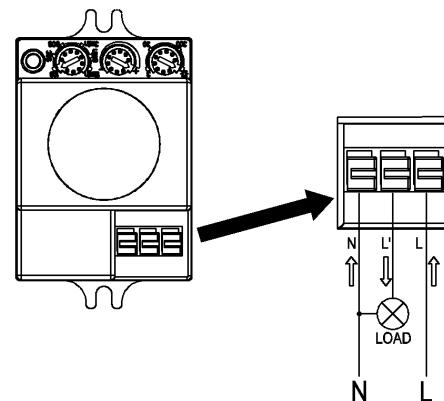
- Installation durch einen Elektriker.
- Prüfen Sie, ob die Stromversorgung unterbrochen ist.
- Decken Sie benachbarte stromführende Teile ab.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät nicht einschalten lässt.

Installation

- Schalten Sie den Strom aus.
- Befestigen Sie den Boden an der gewählten Position mit der mitgelieferten Schraube durch die Schraublöcher an der Seite des Sensors.
- Schließen Sie den Strom und die Lampe an den Sensor gemäß der Skizze der Anschlussdrähte an.
- Schalten Sie den Strom ein und testen Sie ihn.

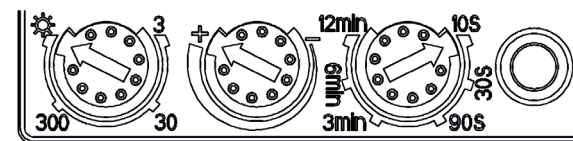


Anschlussplan



Test

- Drehen Sie den LUX-Regler im Uhrzeigersinn auf das Maximum (Sonne), drehen Sie den Sensor Regler im Uhrzeigersinn auf das Maximum (+). Drehen Sie den Time- Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum (10s).
- Wenn Sie den Strom einschalten, geht die Lampe sofort an. Und 10sek + 3sek später wird die Lampe automatisch ausgeschaltet. Wenn der Sensor dann wieder ein Induktionssignal empfängt, kann er normal arbeiten.
- Wenn der Sensor die zweiten Induktionssignale innerhalb der ersten Induktion empfängt, beginnt er ab diesem Zeitpunkt wieder zu messen.
- Drehen Sie den Lux-Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum (3), wenn das Umgebungslicht weniger als 3 LUX beträgt (Dunkelheit).



LUX SENS TIME

Wenn Sie bei Tageslicht testen, drehen Sie bitte den LUX-Drehknopf in die Position (SUN), sonst könnte die Sensorlampe nicht funktionieren!

