

- Schalten Sie den Strom ein; der Sensor und die angeschlossene Lampe haben anfangs kein Signal. Nach einer Aufwärmphase von 30 Sekunden kann der Sensor seine Arbeit aufnehmen; wenn der Sensor ein Induktionssignal empfängt, schaltet sich die Lampe ein. Wenn es kein weiteres Induktionssignal mehr gibt, sollte die der Sensor innerhalb von 10sek ± 3sek aufhören zu arbeiten und die Lampe würde sich ausschalten.
- Drehen Sie den LUX-Regler gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum (3). Wenn das Umgebungslicht mehr als 3 LUX beträgt, würde der Sensor nicht funktionieren und die Lampe würde ebenfalls aufhören zu funktionieren. Wenn das Umgebungslicht weniger als 3 LUX (Dunkelheit) beträgt, funktioniert der Sensor. Wenn kein Induktionssignal anliegt, sollte der Sensor innerhalb von 10sek ± 3sek aufhören zu arbeiten.

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

## Probleme und Lösungswege

### Die Lampe funktioniert nicht:

- Prüfen Sie, ob der Anschluss von Stromquelle Korrekt ist.
- Bitte prüfen Sie, ob die Lampe in Ordnung ist.
- Prüfen Sie, ob die Einstellungen des Arbeitslichts mit dem Umgebungslicht übereinstimmen.

### Die Empfindlichkeit des Sensors ist gering:

- Bitte prüfen Sie, ob sich vor dem Sensor ein Hindernis befindet, das den Empfang der Signale beeinträchtigt.
- Bitte prüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur zu hoch ist.
- Bitte prüfen Sie, ob sich die Induktionssignalquelle im Erfassungsfeld befindet.
- Bitte prüfen Sie, ob die Einbauhöhe mit der in der Anleitung geforderten Höhe übereinstimmt.
- Bitte prüfen Sie, ob die Bewegungsrichtung korrekt ist.

### Der Sensor kann die Lampe nicht automatisch abschalten:

- Prüfen Sie, ob im Erfassungsfeld ein kontinuierliches Signal vorliegt.
- Bitte Prüfen Sie, ob die Haltdauer auf die maximale Position eingestellt ist.
- Bitte prüfen Sie, ob die Schaltleistung der Anleitung entspricht.



## IB121 Infrarot Bewegungssensor



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

### Willkommen bei der Verwendung des Infrarot Bewegungssensors IP201!

Das Produkt verwendet einen Sensor mit hoher Empfindlichkeit und einen integrierten Schaltkreis. 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. Es kann nicht nur an der Wand, sondern auch an der Decke installiert werden.



Wand Installation



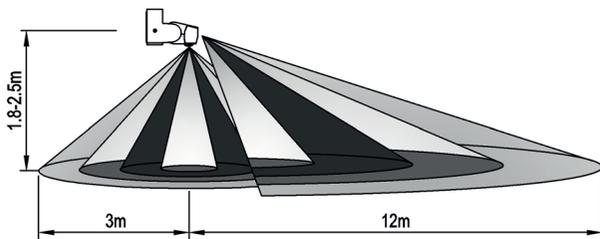
Decken Installation

## Technische Daten

<b>Spannung:</b>	220-240V AC 50 /60 Hz	<b>Erfassungswinkel:</b>	180° (Wand installation) 360° (Decken installation)
<b>Umgebungslicht:</b>	<3-2000 LUX (einstellbar)	<b>Erkennungsbereich:</b>	12m max. (<24°C)
<b>Haltdauer:</b>	min. 10sek+3sek max. 15min+2min	<b>Betriebstemperatur:</b>	-20~+40C
<b>Schaltleistung:</b>	max. 1200W (Glühbirne, Halogen Lampe) max. 600W (Leuchtstofflampe, LED-Lampe, Energiesparlampe)	<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	<93% RH
<b>Bewegungsgeschwindigkeit:</b>	0,6-1,5m/s	<b>Leistungsaufnahme:</b>	0,5W
		<b>Installationshöhe:</b>	1,8 - 2,5m
		<b>IP-Klasse:</b>	IP65

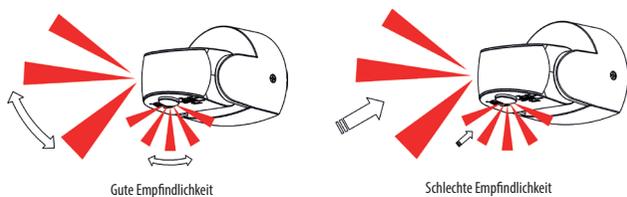
## Erfassungsbereich

Es kann die Vorderseite, Unterseite und Rückseite erkennen.



## Funktion

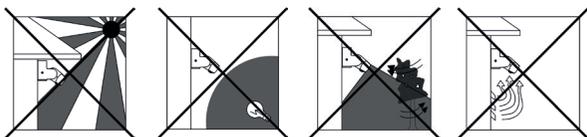
- Tag und Nacht erkennbar: man kann den Arbeitszustand dem Unterschiedlichen Umgebungslicht anpassen. Es kann Tagsüber und nachts arbeiten, wenn es auf der Position „Sonne“ auf max. eingestellt ist. Es kann bei einem Umgebungslicht von weniger als 3 LUX arbeiten, wenn er auf die Position „3“ (min) eingestellt ist. Das Einstellmuster entnehmen Sie bitte dem Testbild.
- Die Erkennungszeit wird kontinuierlich hinzugefügt: Wenn es die zweiten Induktionssignale innerhalb der ersten Induktion empfängt, beginnt es ab dem Zeitpunkt wieder zu verzögern.



## Installationshinweis

Da der Sensor auf Temperaturänderungen reagiert, vermeiden Sie die folgenden Situationen:

- Vermeiden Sie es, den Sensor auf Objekte mit stark reflektierenden Oberflächen, wie z. B. Spiegel usw. zu richten.
- Vermeiden Sie die Montage des Sensors in der Nähe von Wärmequellen, wie z. B. Heizungsschächten, Klimaanlage, Licht usw.
- Vermeiden Sie es, den Sensor auf Objekte zu richten, die sich im Wind bewegen können, wie z. B. Vorhänge, hohe Pflanzen usw.



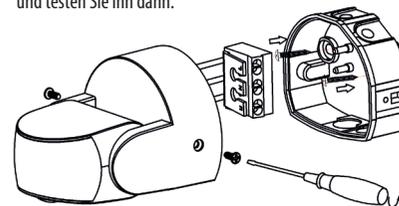
## Lebensgefahr durch Stromschlag!

Bitte Prüfen Sie die folgenden Sicherheitshinweise vor der Installation:

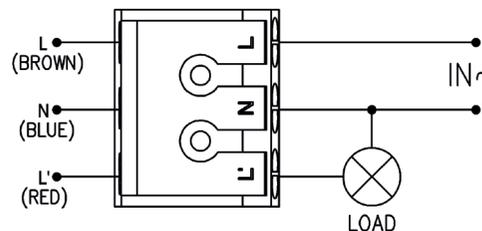
- Installation durch einen Elektriker.
- Prüfen Sie, ob die Stromversorgung unterbrochen ist.
- Decken Sie benachbarte stromführende Teile ab.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät nicht einschalten lässt.

## Installation

- Lösen Sie die Schraube am Boden und entfernen Sie den Boden.
- Führen Sie das Stromkabel durch das Loch mit der Dichtung im Boden. Schließen Sie den Stromdraht gemäß dem Anschlussplan an die Anschlussdrahtsäule an.
- Befestigen Sie den Boden mit der mitgelieferten Schraube an der gewählten Position.
- Installieren Sie den Sensor wieder an der Unterseite, ziehen Sie die Schraube fest und testen Sie ihn dann.



## Anschlussplan



## Test

- Drehen Sie den TIME-Regler gegen den Uhrzeigersinn auf das Maximum (10s); drehen Sie den LUX-Regler im Uhrzeigersinn auf das Maximum (Sonne).

