

# BEDIENUNGSANLEITUNG

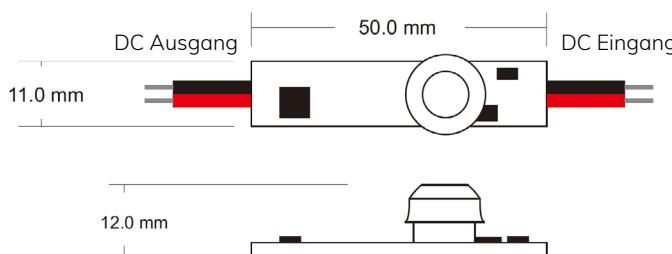
## Eigenschaften

- » PIR-Bewegungsmelder-Schalter, direkt an die Niederspannungs-LED-Leiste angeschlossen
- » Wenn Personen oder Gegenstände in den Erfassungsbereich gelangen, schaltet sich die Leiste ein. Wenn diese den Erfassungsbereich verlassen, schaltet sich die Leiste nach 30 Sekunden aus
- » Max. 3A Ausgangsstrom, max. Ausgangsleistung 72W@24V
- » In der Regel in das Aluminiumgehäuse der Lampenleiste eingebaut
- » 3M-Kleber an der Unterseite der PCBA für eine einfache Installation und Sicherheit
- » Geringe Kosten und hohe Stabilität
- » Weit verbreitet in Tischlampen, Schlafzimmerlampen, Garderobenlampen, etc.

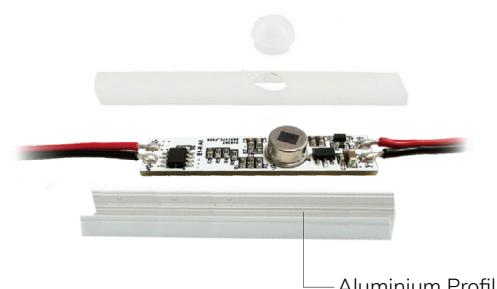
## Technische Parameter

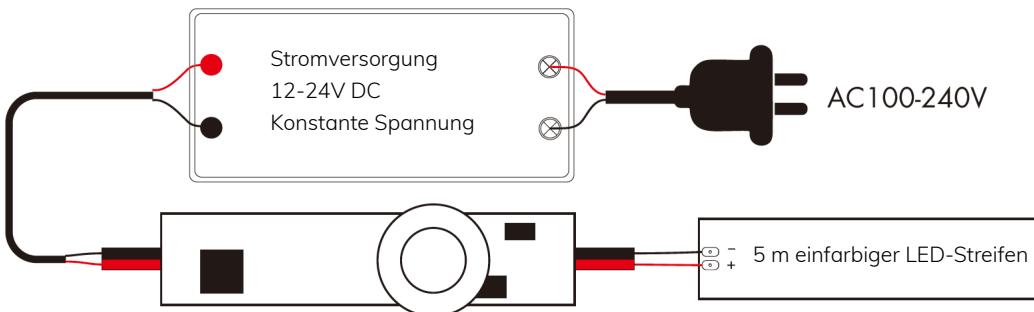
Eingabe und Ausgabe		Sensor-Daten	
Eingangsspannung	12 - 24V DC	Erfassungsbereich	< 3m
Ausgangsspannung	12 - 24V DC	Empfindlichkeitswinkel	120°
Ausgangsleistung	Max. 36W@12V Max. 72W@24V	Sicherheit und EMC	
Umgebung		EMC-Norm (EMC)	EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2009 EN IEC 61000-3-2:2019+A11:2021 EN 61000-3-3:2013+A11:2019
Betriebstemperatur	T <sub>a</sub> : -30°C ~ +55°C	Sicherheitsstandard	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Garantie		Zertifizierung	CE, EMC, LVD
Garantie	5 Jahre	Verpackung	
Schutz	Umgekehrte Polarität	Abmessungen	L90x H130 mm
		Bruttogewicht	0,013 kg

## Abmessungen



## Achtung bei der Installation





## Vorsichtsmaßnahmen

1. Vermeiden Sie bei der Installation, dass Sonnenlicht auf den Induktionsschalter scheint, um Interferenzsignale zu vermeiden.
2. Installieren Sie das Gerät so, dass es nicht von Wärmequellen gestört wird, wie z. B. von Kochfeldern, Küchengeräten, die Hochtemperaturdampf erzeugen, Wänden und Fenstern, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, Lichtleisten, Klimaanlagen, Heizungen, Kühlschränken, Feuerstellen und anderen Orten, an denen Lufttemperaturänderungen empfindlich sind.
3. Die Installation sollte weit entfernt von leistungsstarken Motoren erfolgen, da das starke elektromagnetische Signal, das beim Starten des Motors erzeugt wird, den Infrarotsensor stört.
4. Im Erfassungsbereich sollten sich keine Hindernisse befinden (Trennwand, Möbel, großer Bonsai usw.).
5. Die Stromversorgung muss stabil sein und darf nicht zu stark fluktuieren.
6. Schalten Sie den Minisensor auf Profile, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist.
7. Achten Sie auf die Polarität von Stromeingang und LED-Ausgang.