

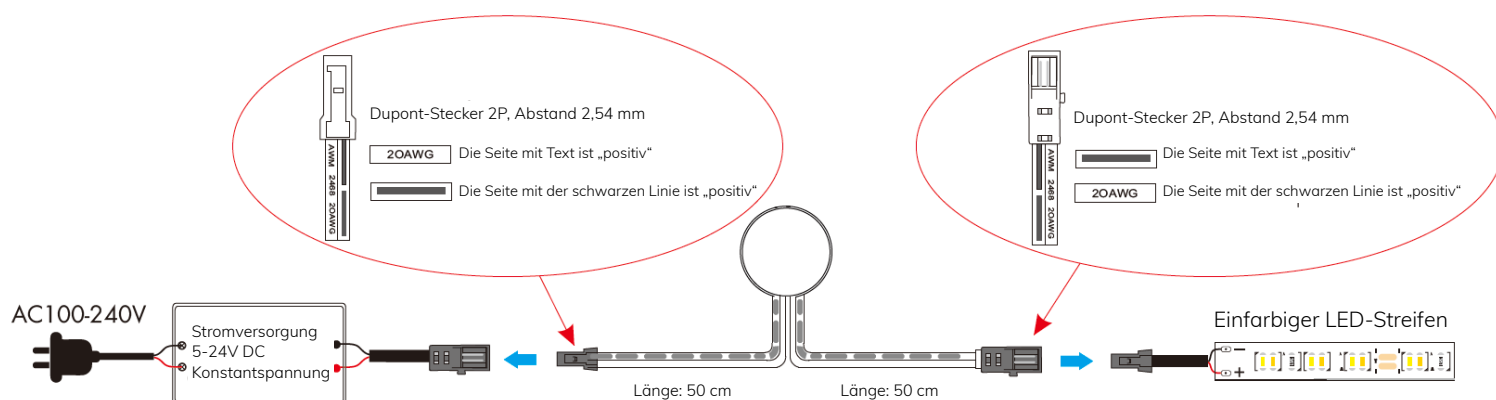
BEDIENUNGSANLEITUNG

Überblick

- » Kann überall angebracht werden, Bewegungssensor-Schalter, 5-24 VDC Stromversorgung, Ausgang angeschlossen an Niederspannungs-LED-Streifen.
- » Integriertes 5,8-GHz-Bewegungserkennungs-Radarmodul, kann menschliche Bewegungen durch nichtmetallische Materialien wie Holz, Kunststoff, Glas und Acryl erkennen.
- » Bei Erkennung einer menschlichen Bewegung schaltet sich das Licht ein; wenn keine menschliche Bewegung erkannt wird, schaltet sich das Licht nach Ablauf der Verzögerungszeit aus.
- » Erfassungsbereich des Sensorschalters: 0,5–5 m, Erfassungswinkel: 120°.
- » Es können 5 Stufen für die Verzögerungszeit beim Ausschalten des Lichts eingestellt werden (10 s, 30 s, 60 s, 180 s, 300 s).
- » Es können 4 Stufen für die Sensorentfernung eingestellt werden (5 m, 3 m, 1,5 m, 0,5 m).
- » Ultradünnes Design, kein Ausschneiden von Löchern erforderlich, beliebige Installation durch Aufkleben, kann versteckt werden.
- » Geeignet für die Beleuchtung von Schränken, Wandschränken, Weinschränken, Treppenhäusern, Fluren, Vorräumen usw.

Technische Daten

Input and Output		Umwelt und Schutz		Sicherheit und EMV	
Eingangsspannung	5-24VDC	Betriebstemperatur	Ta: -20 °C ~ +55 °C	Sicherheitsstandard	EN 61347-1/-2 EN 62493
Ausgangsspannung	5-24VDC	Schutz	Umgekehrte Polarität		
Ausgangsstrom	3A	Paket		EMV-Norm	EN IEC 55015/EN IEC 61547
Ausgangsleistung	15-72W	Größe	90x130mm	Zertifizierung	CE RoHs
PWM-Frequenz	2000Hz	Bruttogewicht	0.036kg	Garantie	5 Jahre



Taste und Anzeigefunktion einstellen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, leuchtet die Anzeige heller; wenn das Licht ausgeschaltet ist, leuchtet die Anzeige weniger hell. Die werkseitige Standardeinstellung für die Ausschaltverzögerung beträgt 30 Sekunden und die Erfassungsreichweite 3 Meter. Bitte ändern Sie die Ausschaltverzögerung und die Erfassungsreichweite entsprechend den tatsächlichen Installationsanforderungen, indem Sie die Einstelltaste mit dem mitgelieferten Stift kurz oder lang drücken.

Licht-Ausschaltverzögerungszeit einstellen:

Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um nacheinander zwischen 5 Stufen der Licht-Ausschaltverzögerungszeit zu wechseln.

Wenn die Licht-Ausschaltverzögerungszeit auf 10 Sekunden eingestellt ist, blinkt die LED-Anzeige 1 Mal.

Wenn die Licht-Ausschaltverzögerungszeit auf 30 Sekunden eingestellt ist, blinkt die LED-Anzeige 2 Mal.

Wenn die Licht-Ausschaltverzögerungszeit auf 60 Sekunden eingestellt ist, blinkt die LED-Anzeige 3 Mal.

Wenn die Ausschaltverzögerungszeit auf 180 Sekunden eingestellt ist, blinkt die LED-Anzeige viermal.

Wenn die Ausschaltverzögerungszeit auf 300 Sekunden eingestellt ist, blinkt die LED-Anzeige fünfmal.

Hinweis: Wenn der Sensorschalter eingeschaltet wird, blinkt die LED-Anzeige entsprechend der aktuellen Einstellung der Ausschaltverzögerungszeit.

Stellen Sie den Sensorabstand ein:

Drücken Sie die Einstelltaste 5 bis 20 Sekunden lang, um nacheinander 4 Stufen der Erfassungsentfernung einzustellen.

Drücken Sie die Taste 5 Sekunden lang, um die Sensorentfernung auf 5 m einzustellen. Die LED-Anzeige blinkt einmal.

Drücken Sie die Taste 10 Sekunden lang, um die Sensorentfernung auf 3 m einzustellen. Die LED-Anzeige blinkt zweimal.

Drücken Sie die Taste 15 Sekunden lang, um den Sensorabstand auf 1 m einzustellen. Die LED-Anzeige blinkt dreimal.

Drücken Sie die Taste 20 Sekunden lang, um den Sensorabstand auf 0,5 m einzustellen. Die LED-Anzeige blinkt viermal.

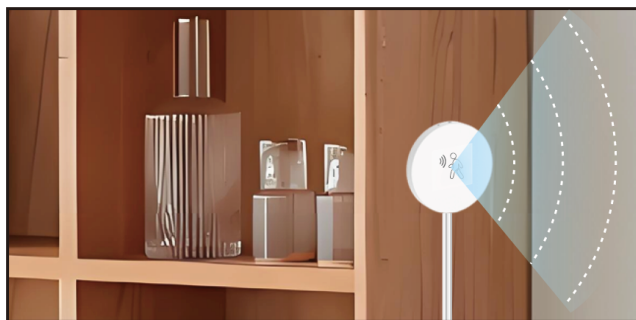
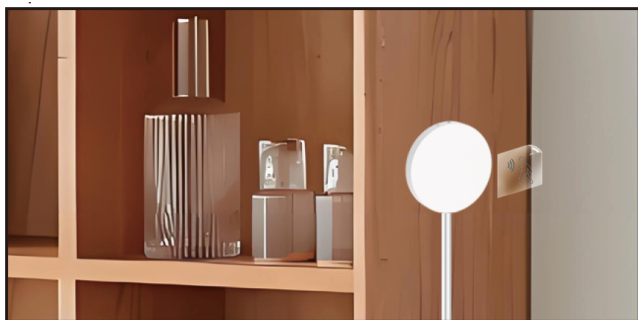
Hinweis: Bei langem Drücken ist die LED-Anzeige ausgeschaltet und blinkt nach 5, 10, 15 und 20 Sekunden entsprechend oft.

Speicherfunktion:

Nach einem Stromausfall und dem erneuten Einschalten stellt das Gerät automatisch die vor dem Stromausfall geltenden Einstellungsparameter wieder her.

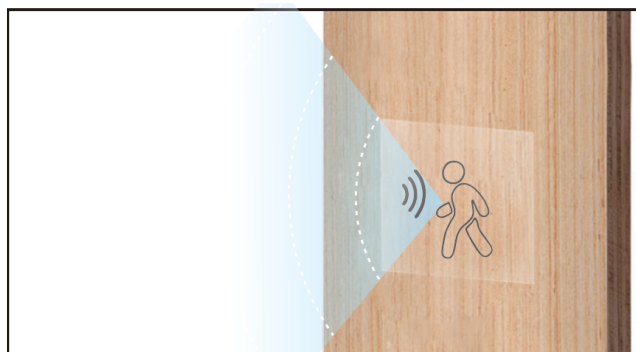
Installation des Sensorschalters

Offene Installation



Kleben Sie die Rückseite des Sensorschalters mit 3M-Kleber auf die Platine und bringen Sie den Indikatorkleber auf der Vorderseite an.

Verdeckte Installation



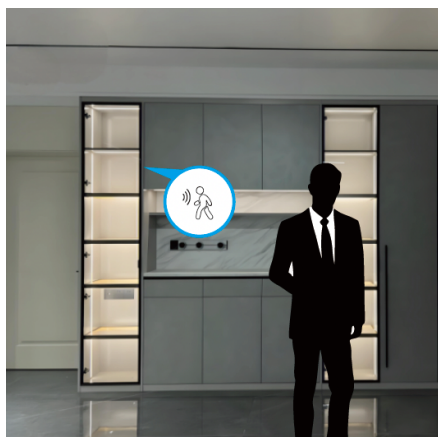
Kleben Sie die Vorderseite des Sensorschalters mit 3M-Klebstoff auf die Rückseite der Platte und bringen Sie den Indikatorkleber an der entsprechenden Position auf der Vorderseite der Platte an. Das Sensorsignal kann etwa 20 mm dicke Holzplatten und nichtmetallische Materialien durchdringen und wird bei einer Erfassungsentfernung von 0,5 bis 5 Metern nicht abgeschwächt.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation:

1. Bitte verwenden Sie 3M-Klebstoff, um den Sensorschalter an einer beliebigen Stelle oder auf der Rückseite von nichtmetallischen Materialien wie Holz, Kunststoff, Glas, Acryl usw. anzubringen.
2. Der Sensorschalter wird nicht durch Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Licht usw. beeinflusst und verfügt über eine starke Störfestigkeit.
3. Der Sensorkopf sollte in der richtigen Richtung und im richtigen Winkel installiert werden. Bei der Installation an der Wand wird eine horizontale Installation in einer Höhe von etwa 1,2 bis 1,8 m empfohlen. Bei der Installation an der Decke wird eine vertikale Installation in einer Höhe von etwa 3 m empfohlen.
4. Bei der Installation mehrerer Sensorschalter sollten Sie darauf achten, dass die Sensorschalter parallel zueinander angeordnet sind.
5. Vermeiden Sie bei der Installation große Metallgeräte oder -rohre, um Signalstörungen zu vermeiden.
6. Stellen Sie sicher, dass sich der Sensorschalter nicht in der Nähe von Materialien mit hoher Dichte (z. B. Metall, Betonwände usw.) befindet oder durch diese behindert wird. Diese Materialien können das Mikrowellensignal beeinträchtigen oder blockieren und zu Fehlalarmen führen.

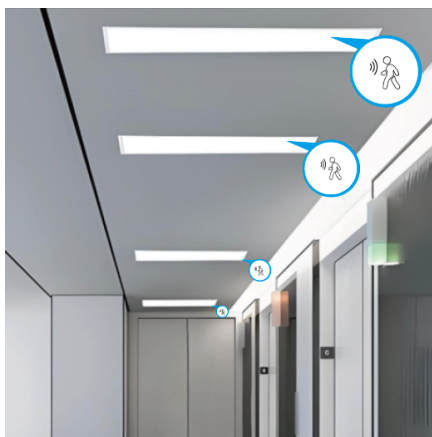
Anwendung des Sensorschalters

Individuelle Schalteranwendung



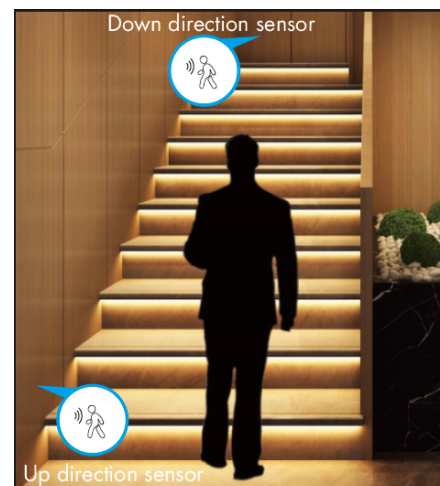
Es wird empfohlen, die Ausschaltverzögerung des Sensorschalters auf 30 oder 60 Sekunden einzustellen. So wird das Licht eingeschaltet, wenn Personen eintreten, und ausgeschaltet, wenn sie den Raum verlassen.

Anwendung mit mehreren Schaltern



Bei Anwendungen mit mehreren Schaltern wird empfohlen, die verzögerte Ausschaltzeit aller Sensorschalter auf 10 Sekunden einzustellen. Realisieren Sie eine sequenzielle Schaltsteuerung mehrerer Leuchten in Richtung der menschlichen Bewegung. Der Installationsabstand zwischen zwei Sensorschaltern sollte mindestens 5 m betragen, um gegenseitige Störungen zu vermeiden.

Anwendung für Treppenbeleuchtung



Für die Installation in Treppenhäusern wird empfohlen, zwei Sensorschalter an der Ober- und Unterseite der Treppe anzubringen. Stellen Sie die Ausschaltverzögerung des Sensorschalters auf 30 oder 60 Sekunden ein, um die Ein- und Ausschaltung der Treppenbeleuchtung beim Hinauf- und Hinabgehen zu realisieren.