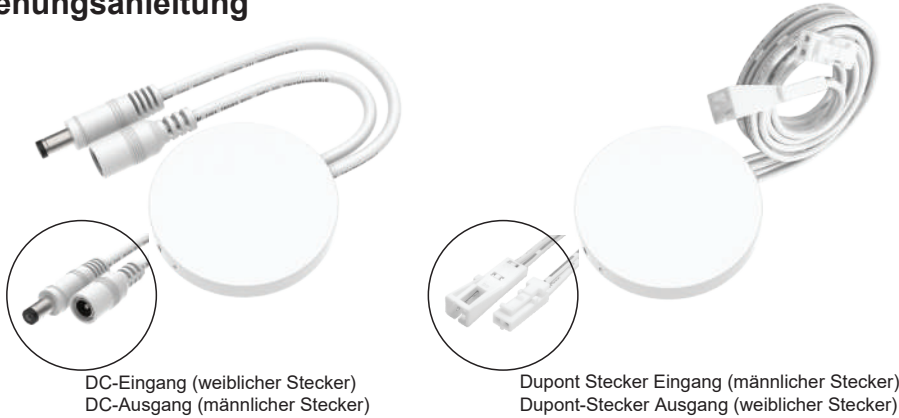


Platzierbarer Handsensor Schalter

Bedienungsanleitung

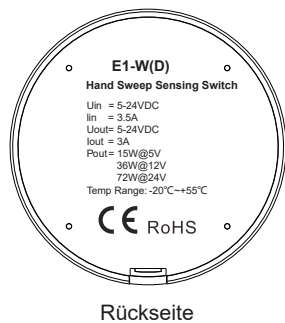
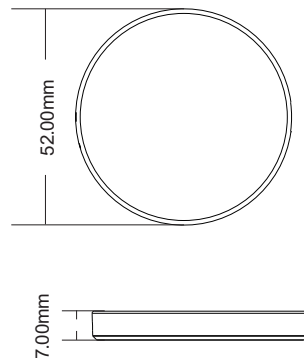


CE RoHS

Funktionen

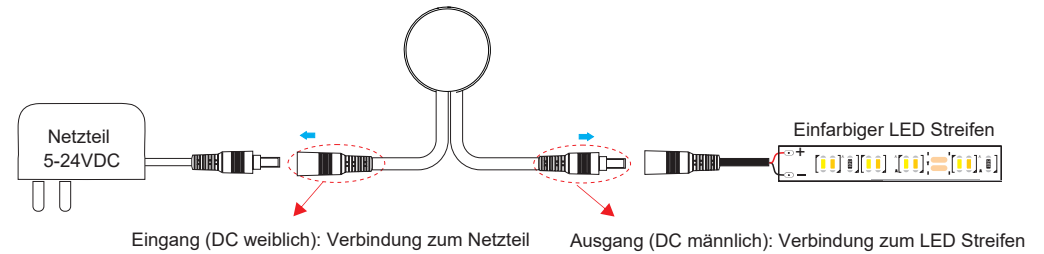
- Platzierbarer Handsensor-Schalter, 5-24VDC Stromversorgung, Ausgang zu einem Niedervolt LED Streifen.
- Kann Handbewegungen durch nichtmetallische Materialien wie Holz, Acryl, Kunststoff und Glas erkennen.
- Streichen Sie mit der Hand um das Licht ein-/ oder auszuschalten.
- Erfassungsreichweite $\leq 5\text{cm}$.
- 1s Fade-In Einschaltzeit - 2s Fade-Out Ausschaltzeit.
- Logarithmische Dimmkurve
- Um zu dimmen, muss man die Hand über dem Sensor halten.
- Es können 3 Stufen der PWM-Ausgangsfrequenz eingestellt werden (500Hz/2KHz(default)/4KHz).
- Ultradünnes Design, kein Bohren erforderlich, einfache Montage durch Klebefläche, unauffällig einsetzbar.
- Geeignet für die Beleuchtung von Schränken, Garderoben, Weinschränken, usw.

Maße

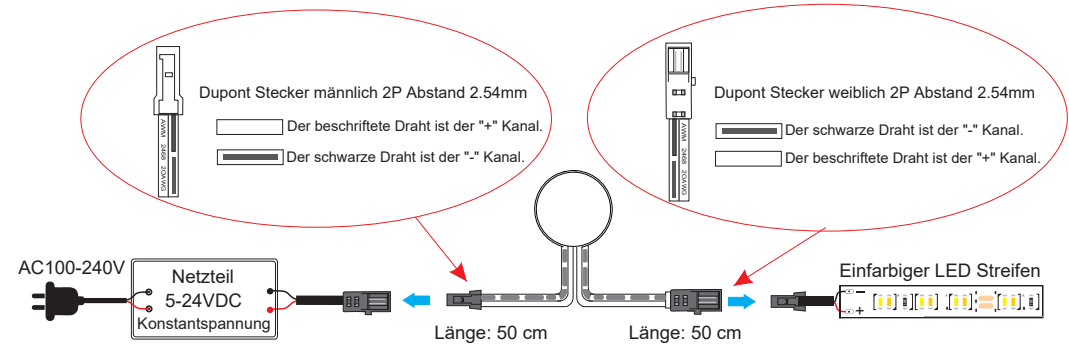


Anschlussplan

• E1-W(D)



• E1-W(L)



Sensor Schaltfunktion

Handwischschaltung:

Wischen Sie die Hand über den Erfassungsbereich des Sensors, und das Licht wird ein- oder ausgeschaltet. Befindet sich die Hand 2-7 Sekunden über den Erfassungsbereich, kann die Helligkeit angepasst werden (Einstellbereich: 5-100%).

Beim Entfernen der Hand ändert sich die Einstellungsmöglichkeit der Helligkeit in die entgegengesetzte Richtung. Ist die Beleuchtung eingeschaltet, leuchtet die Kontrollleuchte stärker, ist sie abgeschaltet, leuchtet die Kontrollleuchte schwächer.

Die Kontrollleuchte blinkt während Helligkeitsanpassungen.

Werkseitig ist die PWM-Frequenz auf 2 kHz eingestellt.

Bitte stellen Sie die Dimmfunktion und die PWM-Frequenz entsprechend Ihren Installationsanforderungen ein, indem Sie die Einstelltaste mit den entsprechenden Pins kurz oder lang drücken.

Dimmfunktion Ein- oder Ausschalten:

Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Dimmbarkeit einzustellen.

Im Dimmmodus blinkt die Kontrollleuchte 1 mal.

Im Nicht-dimmmodus blinkt die Kontrollleuchte 2 mal.

Hinweis: Nach dem Einschalten des Sensors blinkt dieser nach der entsprechenden Einstellung.

Einstellen der PWM-Frequenz:

Halten Sie die Einstelltaste für 5-15 Sekunden gedrückt, um zwischen 3 verschiedenen PWM-Frequenzen einzustellen.

Drücken Sie die Einstelltaste für 5s, um die PWM-Frequenz auf 500Hz einzustellen.

Die Kontrollleuchte blinkt anschließend 1 mal.

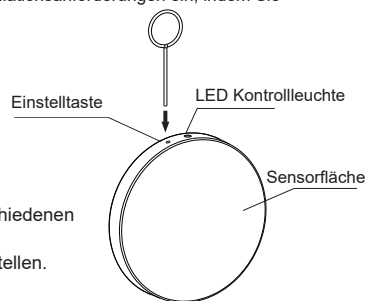
Halten Sie die Einstelltaste für 10s gedrückt, um die PWM-Frequenz auf 2KHz einzustellen.

Die Kontrollleuchte blinkt anschließend 2 mal

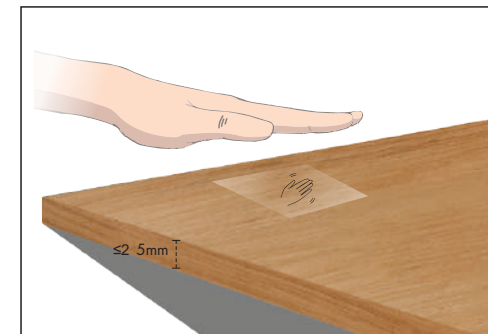
Halten Sie die Einstelltaste für 15s gedrückt, um die PWM-Frequenz auf 4KHz einzustellen.

Die Kontrollleuchte blinkt anschließend 3 mal.

Hinweis: Während des Drückens der Einstelltaste ist die Kontrollleuchte aus und blinkt nach 5, 10 und 15 Sekunden entsprechend oft.



Verdeckte Installation:



Befestigen Sie die Vorderseite des Sensorschalters mit einem 3M-Klebeband an der gewünschten Fläche. Bringen Sie den Aufkleber auf der sichtbaren Seite der befestigten Fläche an.

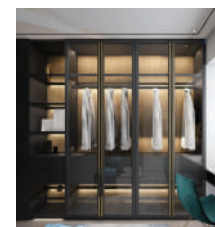
Installationshinweise:

1. Bitte nutzen Sie das 3M-Klebeband, um den Sensorschalter an der gewünschten Stelle aufzukleben. Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um ein nichtmetallisches Material (Holz, Kunststoff, Glas, Acryl, usw.) handeln muss.
2. Der Sensorschalter ist unempfindlich gegenüber Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Licht usw. und verfügt über eine hohe Störfestigkeit.
3. Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Sensorseite nach oben zeigt.
4. Die Dicke bei einer Verdeckten Installation darf 25 mm nicht überschreiten.

Anwendung des Handsensors



Weinschrankanwendung



Kleiderschrankanwendung



Schrankanwendung



Schauraumanwendung

Handsensor Installation

Offene Installation:



Kleben Sie die Rückseite des Sensorschalters mit einem 3M-Klebeband auf die Fläche und befestigen Sie den Aufkleber an der Vorderseite.