

# HOFTRONIC™

## Dämmerungsschalter mit Bewegungsmelder

ARTIKELNUMMER 383302



### Dämmerungsschalter mit Bewegungsmelder

Dieser Dämmerungsschalter hat eine 2-1 Funktion das Gerät ist eine Dämmerungsfunktion und einen Bewegungsmelder. Die Funktionen dieses Dämmerungsschalters und Bewegungsmelders können mit der mitgelieferten Infrarot-Fernbedienung einfach eingestellt werden.

### Spezifikationen:

Eingangsspannung: 220-240V

Leistung: Max. 100 Watt

Erfassungswinkel: 120°

Umgebungslicht: <3 - 2000 LUX (einstellbar)

AC Erfassungsabstand: 2-10m

Bewegungsgeschwindigkeitserfassung: 0,6-1,5m/s

Verzögerungszeit: Min 10sec ±3sec, Max 7min

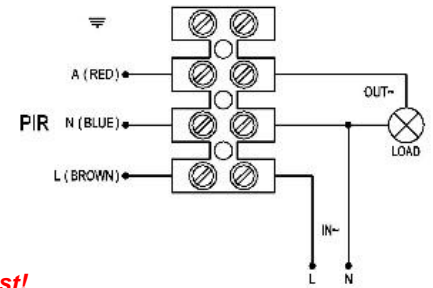
Betriebstemperatur: -20° ~ 40° C

### Funktionen:

- Erkennbar Tag und Nacht; Umgebungslicht kann einfach eingestellt werden. Der Sensor kann bei aktivierter Funktion "24H" Tag und Nacht betrieben werden. Der Sensor kann auch bei Umgebungslicht unter 5 LUX betrieben werden, wenn er auf die Position "Mond" (Minimum) eingestellt ist.
- Empfindlichkeit einstellbar: Vollständig einstellbar; Option mit niedriger Empfindlichkeit mit 2 Meter Erfassungsabstand oder Option mit hoher Empfindlichkeit mit 10 Meter Erfassungsabstand.
- Zeitverzögerung: Es ist möglich, "Zeitverzögerung" mit der Fernbedienung anzuwenden (siehe Anschlussplan).
- Zeitverzögerung einstellen: Der Sensor kann beliebig eingestellt werden, auf der Fernbedienung befinden sich die Tasten "5" und "10", die Taste 5 bietet die niedrigste einstellbare Zeitverzögerung und die Taste 10 die höchste einstellbare Zeitverzögerung, 5 zählt auch minus und 10 zählt als plus (Zeit).

# HOFTRONIC™

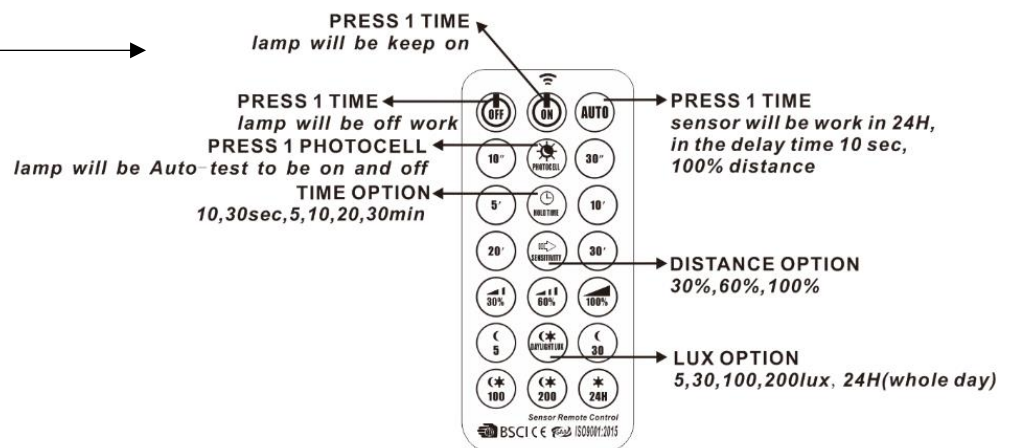
## Schaltplan



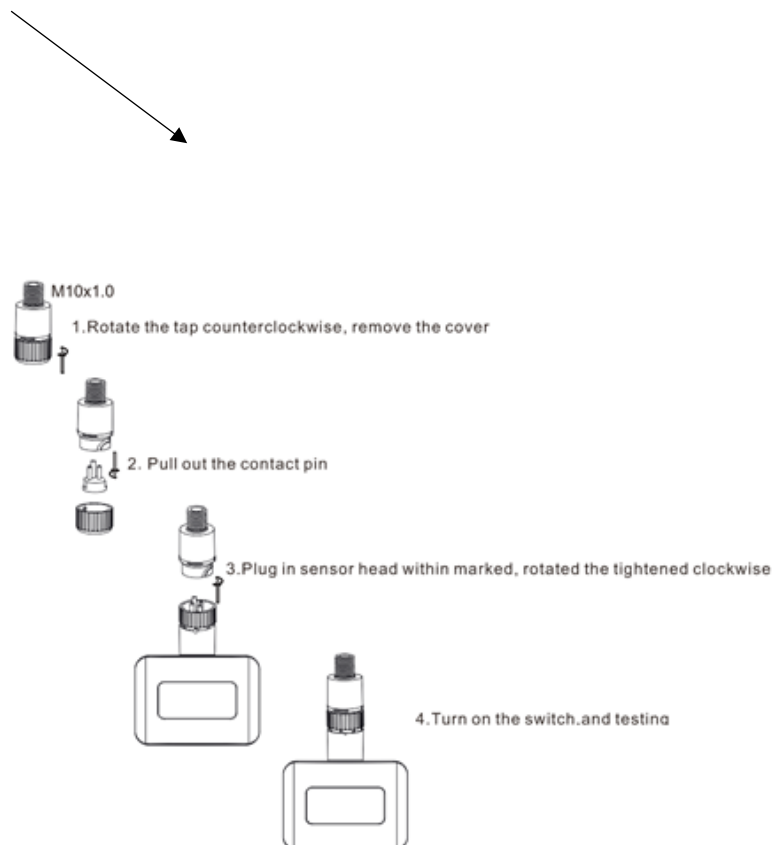
**Wichtig: Schließen Sie den Sensor nur an, wenn der Fluter nicht eingeschaltet ist!**

**Wichtig: Entfernen Sie vor Gebrauch die Kunststoffflasche an der Unterseite der Fernbedienung.**

## Anschlussplan



## Sensorinstallation:



# HOFTRONIC™

## Funktionen:

- **AUTO:** Der Sensor ist vollautomatisch, mit einer Verzögerung von 10 Sekunden, bei dieser Option ist die maximal erreichbare Entfernung für den Bewegungssensor standardmäßig eingestellt.
- **SOS:** Diese Funktion deaktiviert den Bewegungssensor vollständig. Bei Verwendung dieser Funktion reagiert der Sensor nur auf das Umgebungslicht (eingestellter LUX-Wert). Wenn es dunkel wird, schaltet sich die Lichtquelle ein, wenn der Sensor genügend Licht empfängt, schaltet er sich wieder aus.
- **ZEIT:** Hier können Sie die Verzögerungszeit einstellen, mit einem Minimum von 10 Sekunden und einem Maximum von 30 Minuten.
- **FERNBEDIENUNG:** Mit dieser Option können Sie den Abstand bestimmen, in dem der Sensor Bewegungen erkennt.
- **TAGESLICHT:** Sie können selbst entscheiden, wie viel Licht benötigt wird, um die Lichtquelle automatisch auszuschalten oder wie wenig Licht benötigt wird, um die Lichtquelle automatisch einzuschalten, mit einem Minimum von 3 LUX und einem Maximum von 2000 LUX.

## Wichtige Installationsanweisungen

- Der Sensor sollte von einer Elektrofachkraft installiert werden.
- Vermeiden Sie die Installation auf bewegbaren Objekten.
- Vor dem Sensor dürfen sich keine störenden oder beweglichen Gegenstände befinden.
- Vermeiden Sie die Installation in der Nähe von Quellen, die die Temperatur ändern können, wie z.B.: Klimaanlage / Heizung.

## Probleme & Lösungen

- Ich habe keine Spannung.
  - A. Überprüfen Sie, ob alles richtig angeschlossen ist. Achten Sie darauf, dass die Kabel richtig angeschlossen sind. Blau an blau (ACN), braun an braun (ACL), grün gelb an grün gelb (Erdung) angeschlossen.
  - B. Überprüfen Sie, ob die rote Kontrollleuchte im Sensor reagiert, wenn eine Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird.
- Der Sensor funktioniert nicht richtig.
  - A. Überprüfen Sie, ob sich keine störenden oder beweglichen Gegenstände vor dem Sensor befinden.
  - B. Überprüfen Sie, ob die Betriebstemperatur innerhalb des eingestellten Bereichs (-20° ~ 50°C) liegt.
  - C. Überprüfen Sie, ob sich die Signalquelle im eingestellten Erfassungsbereich befindet.
  - D. Überprüfen Sie, ob im Erfassungsbereich kontinuierliche Signale vorhanden sind.