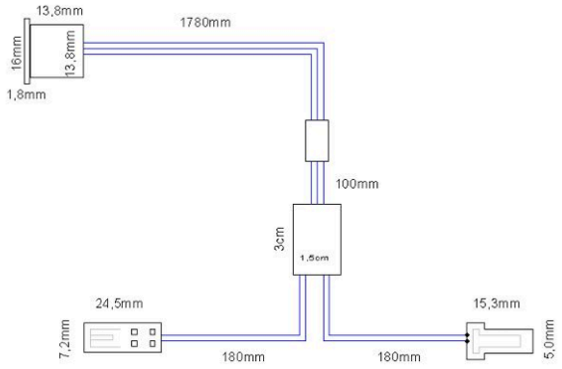
PIR Sensor Switch
LED-Emotion No. 1 LED Switch





Bestimmungsgemäße Verwendung

Der PIR Sensor Switch schaltet angeschlossene LED-Beleuchtung im Niedervoltbereich automatisch ein, sobald der Sensor eine Bewegung erkennt, und nach Ablauf der Einschaltdauer wieder aus. Er wird über das 2-polige Mini-Stecksystem zwischen Netzteil und Leuchte gesteckt und ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Innenräumen vorgesehen. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Betreiben Sie den Sensor nur an einem Netzteil mit Sicherheitskleinspannung (SELV) im zulässigen Spannungsbereich.
- Überschreiten Sie den maximalen Ausgangsstrom von 5 A nicht.
- Das Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.
- Öffnen, verändern oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Gehäuse, Kabel oder Steckverbinder beschädigt sind.
- Setzen Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen ein.

Umgebungsbedingungen

- Schutzart IP20: nur in trockenen Innenräumen verwenden.
- Schützen Sie Sensor und Steuergehäuse vor Feuchtigkeit, Staub, direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen.
- Montieren Sie das Steuergehäuse nicht in wärmegedämmte oder vollständig geschlossene Hohlräume ohne Luftaustausch.

Elektrische Sicherheit

- Trennen Sie das Netzteil vom Stromnetz, bevor Sie Steckverbindungen herstellen oder lösen.
- Arbeiten auf der Netzspannungsseite des Netzteils (230 V) dürfen nur Elektrofachkräfte ausführen.
- Achten Sie auf die richtige Polarität; die Steckverbinder des Mini-Stecksystems sind verpolungssicher ausgeführt.
- Bemessen Sie das Netzteil passend zur Leistung der angeschlossenen LED-Beleuchtung.

Wartung und Reinigung

Das Gerät ist wartungsfrei. Reinigen Sie die Sensorlinse bei Bedarf im spannungsfreien Zustand mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Alkohol oder scheuernden Reinigungsmittel.

© LED-Emotion GmbH

Technische Daten

Modell	PIR Sensor Switch (No. 1 LED Switch)
Artikelnummer	4318-PIR-30-2
Produkttyp	PIR-Bewegungsmelder mit Mini-Stecksystem
Sensortyp	PIR (passiver Infrarotsensor)
Spannung	5–24 V DC
Ausgangsstrom	max. 5 A
Einschaltdauer nach Bewegungserkennung	ca. 30 s
Erfassungsbereich	0–6 m
Schutzart (IP)	IP20
Anschlussart	Mini-Stecksystem (Mini-AMP), 2-polig
Anschlüsse	Eingang: 1 × Ministecker, Ausgang: 1 × Minibuchse
Kabel	20 AWG, 2-polig
Einsatzbereich	trockene Innenräume

Entsorgung

Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie es am Ende seiner Lebensdauer entsprechend den geltenden Vorschriften für Elektroaltgeräte. Auskunft erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Entsorger. WEEE-Reg.-Nr.: DE 31852878.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die LED-Emotion GmbH, dass das Produkt LED-Emotion No. 1 LED Switch den Richtlinien 2014/30/EU (EMV), 2011/65/EU (RoHS) entspricht.

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung/Certificate of Compliance finden Sie unter

https://led-emotion.de/Produktdokumente/LED-Emotion/#PIR01

DE31852878

© LED-Emotion GmbH