

SWITCHLITE SLD BATTEN

Passiver Infrarotsensor

Art.Nr. 96601988

Anwendung

Der SWITCHLITE SLD BATTEN PIR-Bewegungsmelder für Lichtleistenleuchten erlaubt die automatische Steuerung (Ein-/Ausschaltung) der Leuchtleistung. Er spart Energie je nach Raumbelastung und Tageslichtstärke (Ein-/Ausschaltung) und kann Glühlampen, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen steuern. Der Melder ist zur Installation mit Lichtleistenleuchten geeignet. Die Installationshöhe beträgt bis zu 7 Meter.

Planungshinweise

- Der Melder sollte so angebracht sein, dass sich die Personen im Raum im Erkennungsmuster befinden. Beachten Sie, dass der Erfassungsbereich kleiner wird, umso tiefer Sie den Sensor anbringen.
- Direkte Sonneneinstrahlung in den Sensor verhindern.
- Der Abstand zu Warmluftheizungen, Lüftungsanlagen oder Beleuchtung jeglicher Art sollte mind. 1 m betragen.
- Nicht an einer vibrierenden Oberfläche anbringen.
- Die Empfindlichkeit kann bei der Installation über die optional erhältliche Fernsteuerung (SWITCHLITE CC PROGRAMMER, Art.-Nr. 96240295) eingestellt werden. (Programmierer darf für die Steuerung nicht weiter als 3 m vom Melder entfernt sein)



Funktionsbeschreibung

- Passiver Infrarotsensor.
- Deckt bei einer Montagehöhe von 7 Metern einen Umkreis mit einem Durchmesser von 10 Metern ab.
- Die maximale Montagehöhe beträgt 7 Meter
- Bewegungs-/Abwesenheitsmelder über externen Schalter einstellbar.
- Für zusätzliche Gebäudesicherheit: Schaltet bei Erfassung von Eindringlingen ein.
- Senkt die Betriebskosten des Gebäudes.
- Verfügbare Standard-Einstellung:
Zeitabschaltung: 20 Min.
Lux-on-Level: 9 (Die Leuchten sind auf Level 9 immer eingeschaltet)
Lux-off-Level: 9 (Level 9 hält die Leuchten immer eingeschaltet)
Empfindlichkeit: 9 (1 = geringe Empfindlichkeit; 9 = hohe Empfindlichkeit)
Bewegungs-/Abwesenheitsmelder: Bewegung
- Grundprogrammierung über optionale Fernsteuerung verfügbar (SWITCHLITE CC PROGRAMMER, Art.-Nr. 96240295)
Z.B.: Minimale Umgebungshelligkeit und Zeitverzögerung vor dem Ausschalten der Leuchten (1 Min. bis 30 Min.) sind einstellbar.
Die vollständige Liste aller einstellbaren Parameter finden Sie in der Montageanleitung.

Montage- und Installationshinweise

- Für eine korrekte Installation bitte sorgfältig alle maßgeblichen Informationen im obigen Abschnitt „Design-Hinweis“ durchlesen.
- Siehe Verkabelungsoptionen in der Installationsanleitung.
- Passt in 20-mm-Öffnung in Lichtleistenleuchten.
- Die 5°-Abstandshalter verwenden, wo das Leuchtengehäuse einen Formschrägwinkel aufweist.
- Die Einheit locker auf den Clip schieben, Zeit und Beleuchtungsstärke einstellen und in die Decke einpassen, indem der Melder auf die Manschette geschoben wird.
- Sicherstellen, dass die Silikonscheibe und/oder der IP-Abstandshalter eingesetzt werden, um die IP-Schutzklasse aufrecht zu erhalten.

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC +/- 10 %
Schaltleistung	Kompaktleuchtstoff- und Glühlampen 2A, Kompaktleuchtstofflampen 2A, Niederspannungsbeleuchtung 2A (hauptsächliche Transformerschaltung)
IR-Sendeelement	ca. 7 m Durchmesser bei 2,8m Deckenhöhe
Anschlussklemmen	2,5mm ²
Gehäusematerial	Schwer entflammbares ABS, Befestigungsclip aus Polypropylen
Schutzklasse	SC2
zul. Umgebungstemperatur	-10 °C ... +35 °C
Gewicht	ca. 0.1 kg

Abmessung

