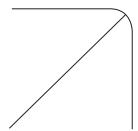


PIR: Kühlhaus-Sensor

Der perfekte Sensor für kalte Umgebungen



Dieser einzigartige Kühlhaus-PIR-Sensor wurde speziell für Bereiche mit niedrigen Temperaturen entwickelt, z. B. Kühlhäuser.

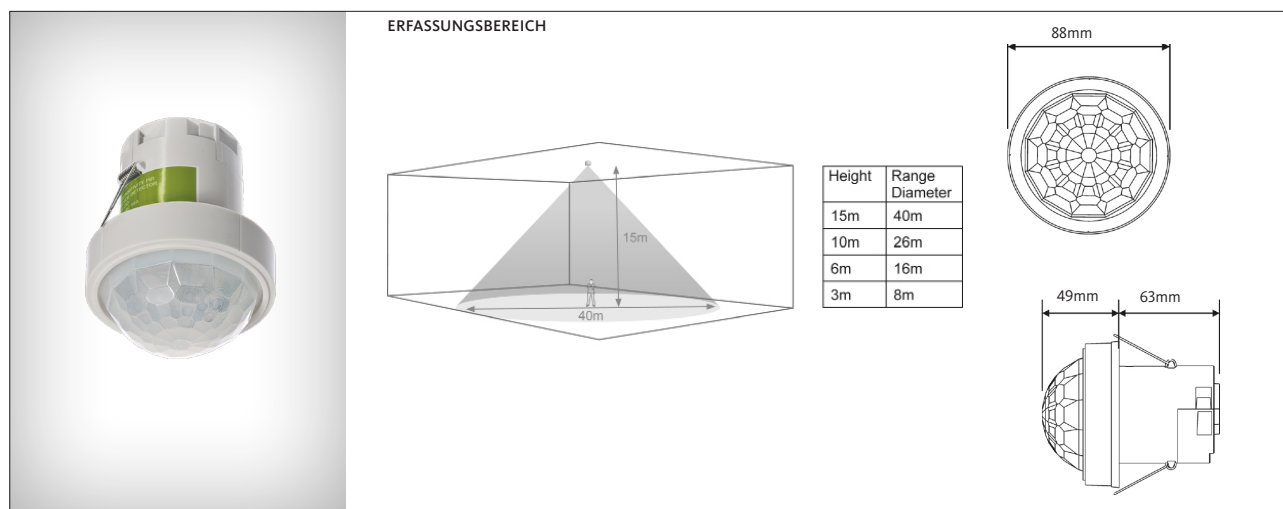
Der Sensor arbeitet auch optimal bei Temperaturen unter -30°C . Zum Vergleich: Standard-sensoren sind nur für den Temperaturbereich bis -20°C entwickelt. Der PIR-Sensor enthält jedoch besondere elektronische Bauteile, die für diese niedrigen Temperaturen ausgelegt sind. Darüber hinaus ist das Sensordesign mit speziellen Dichtungen gegen das Eindringen von Feuchtigkeit geschützt.

Der Kühlhaus-PIR-Sensor LT30 wurde für Installationshöhen von bis zu 15 m und einen Erfassungsbereich von 40 m entwickelt. Der Erfassungsbereich kann individuell auf kundenspezifische Anforderungen abgestimmt werden, ohne dass eine mechanische Abdeckung für die Linse erforderlich ist, z. B. für Bereiche von $360^{\circ}/270^{\circ}/180^{\circ}/90^{\circ}$.

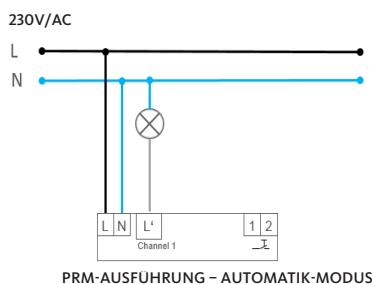
Mit Hilfe des Profi-Programmiergeräts lassen sich Einstellungen vom Boden aus bis auf eine Höhe von 15 m anpassen. Die Dimm-Version verfügt über eine Korridor-Funktion sowie eine 100-Std-Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen.

- **Speziell entwickelt für kalte Umgebungen (bis -30°C)**
- **Erfassungsbereich $360^{\circ}/\varnothing 40\text{m}$ bei einer Montagehöhe von 15m**
- **Verfügbar in den Ausführungen Ein/Aus, Dali**
- **IP65**
- **Verwendung im geschützten Außenbereich**
- **Präsenz- oder Bewegungserkennung wählbar**
- **Speziell entwickelte Linse für zuverlässige Erfassung aus großen Montagehöhen**
- **Halb- und Vollautomatik-Funktion**
- **Stufenlos einstellbarer Dimmwert, Nachlaufzeit und Erfassungsempfindlichkeit**
- **Erfassungsbereiche ($360^{\circ}/270^{\circ}/180^{\circ}/90^{\circ}$) selektiv auswählbar**
- **Einfache Installation durch werkseitige optimale Voreinstellung und Einstellungsänderung via Fernbedienung**

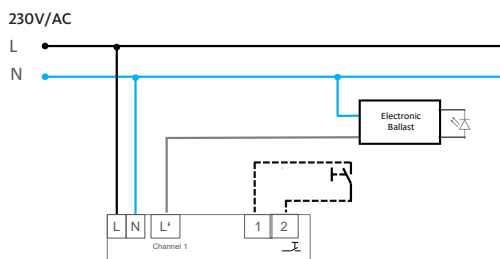




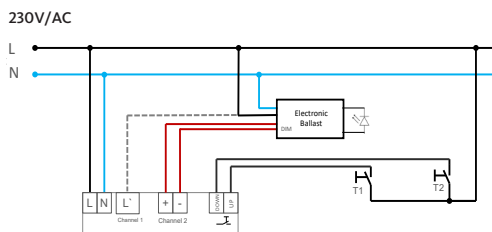
PRODUKT	EBDHS-PRM-LT30	EBDHS-DD-LT30
Artikelnummer	760064	760063
ELEKTRISCHE KENNGRÖSSEN		
Sensortyp	PIR	PIR
Sensormodell	Ein/Aus	DALI/DSI
Netzspannung	230V AC 50 Hz	230V AC 50 Hz
Max. Last	10A	10A
Max. Anzahl Vorschaltgeräte	20	20 (nur Kanal 2 sonst 10)
Schutzart	IP65	IP65
Stromaufnahme, passiv	0,83W	0,3W
Stromaufnahme, aktiv	0,85W	0,8W
Zulässiger Temperaturbereich	-30°C - +35°C	-30°C - +35°C
AUSSTATTUNGSMERKMALE		
Erfassungsbereich	Ø 40m/15m Höhe	Ø 40m/15m Höhe
Kanal 1 An/Aus (potenzialbehalteter Kontakt)	Ja	Ja
Kanal 2 Dimmen	-	DALI /DSI
Tastereingang	Ja	Ja
Automatik-Funktion	Ja	Ja
Halbautomatik-Funktion	Ja	Ja
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja	Ja
LUX Einschaltsschwelle einstellbar	Ja	Ja
LUX Ausschaltsschwelle	Ja	Ja
Erfassungsanzeige	Ja	Ja
Einstellungsanzeige	Ja	Ja
Nachlaufzeit, stufenlos	10Sek.- 99Min.	10Sek.- 99Min.
Speicherung letzter manuell eingestellter Dimmwert	-	Ja
Korridor-Funktion	-	Ja
Einbrennfunktion 100 Std.	-	Ja
Wählbarer Erfassungsbereich 360/270/180/90°	Ja	Ja
EINSTELLUNG		
Bedienungsknopf am Sensor	-	-
Profi-Programmiergerät	UNLCDHS	UNLCDHS
Anwender-Fernbedienung	UHS 5 / UHS 6	UHS 5 / UHS 6
ALLGEMEINE PRODUKTDATEN		
Abmessung (Durchmesser/Höhe mm)	88/65	88/65
Gewicht (kg)	0,15	0,20
Farbe	Weiß RAL9003	Weiß RAL9003
Garantie	5 Jahre	5 Jahre
ZUBEHÖR		
Deckenhalterung	DBB	DBB
Wandhalterung	DBB-WBRKT	DBB-WBRKT



PRM-AUSFÜHRUNG - AUTOMATIK-MODUS



PRM-AUSFÜHRUNG - HALBAUTOMATIK-MODUS



DIM-AUSFÜHRUNG MIT MANUELLER DIMM-OPTION

ZUBEHÖR



DECKENHALTERUNG, LT30-IP65, DBB ART. 760070