



Präsenzmelder OPP-PIR-2



- Deckenmontage 360°-Bereich
- 24 V AC/DC Anschluss
- Ausschaltverzögerung: 10s – 30 min, wählbar
- Einschaltverzögerung: 0 – 10 min, wählbar
- Relaisausgang: ein Wechselkontakt

Technische Daten

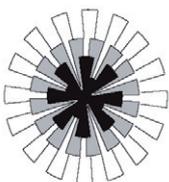
Infrarot-Sensor:	Omni-direktional
Spannungsversorgung:	24 ± 2 V AC/DC
Messbereich:	Höhe x 2,5 bei 25 °C
Stromaufnahme:	5 mA
Ansprechgeschwindigkeit:	0,1 bis 3 m/s
Ausgangssignal:	1 Wechselkontakt, 24 V AC/DC; 0,2 A
Schutzart:	IP 41
Umgebungsbedingungen:	-20 °C – + 60 °C, max. 95 % RF
Gewicht:	85g
Maße (Ø x H):	110 x 44 mm
Montagehöhe:	2,4 – 4,2 m
Kabeleinführung:	hinten durch Ausbruch für Kabel IY(ST)Y4x2x0,8
Farbe:	weiß

Produktbeschreibung

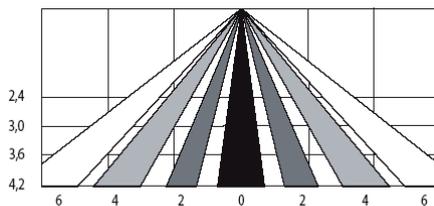
Der OPP-PIR-2 ist ein speziell für die Luft- und Klimatechnik entworfener Präsenzmelder in einem formschönen weißen Gehäuse. Die Linse hat einen Erfassungswinkel von 360°, um Bewegungen zuverlässig zu erkennen.

Erfassungsraum

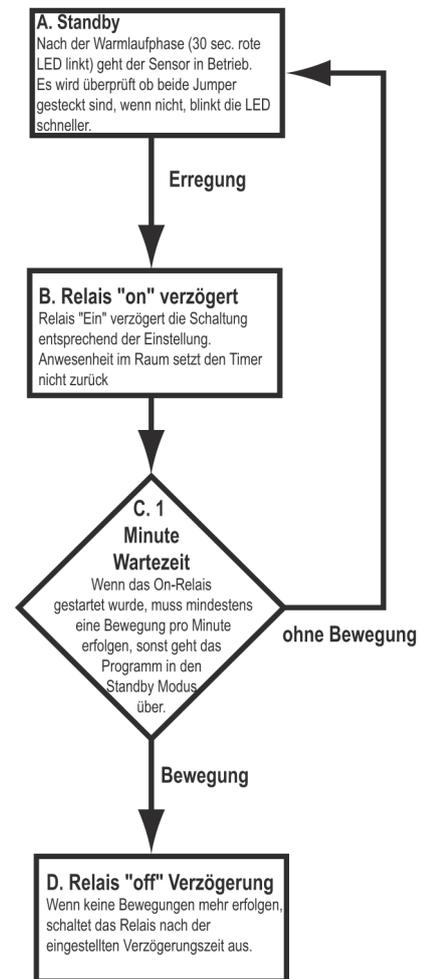
Frontansicht



Seitenansicht



Montagehöhe	2,4 m	3,0 m	3,6 m	4,2 m
Messbereich	6,0 m	7,5 m	9,0 m	10,5 m

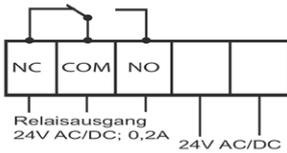


ON		OFF		ON	OFF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 s	10 s
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 s	1 min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30 s	5 min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 min	10 min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 min	20 min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 min	30 min

Achtung

Vor Umstecken des Jumpers, den Melder stromlos machen!

Anschlussbild



**Kontaktdarstellung im spannungslosen Zustand.
Bei Bewegung zieht das Relais an, Kontakt COM - NO ist dann geschlossen.**

Montage

Alle Arbeiten (wie z. B. Montage, elektrischer Anschluss, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung) dürfen ausschließlich durch ausreichend qualifizierte Fachhandwerker erfolgen. Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln (z. B. Landesbauordnung, Elektro-/VDE-Richtlinien etc.) sind zu beachten. Installateur und Betreiber sind verpflichtet, sich vor Inbetriebnahme ausreichend zu informieren. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes die Produktbeschreibung. Vergewissern Sie sich, dass sich das Produkt uneingeschränkt für die betreffende Applikationen eignet. Für Druckfehler und Änderungen nach Drucklegung können wir keine Haftung übernehmen. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der Bedienungs- und Montageanweisungen. Für Schäden durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung übernehmen wir keine Haftung. Unerlaubte oder unsachgemäße Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Betriebserlaubnis sowie der Gewährleistungs- und Garantieansprüche.

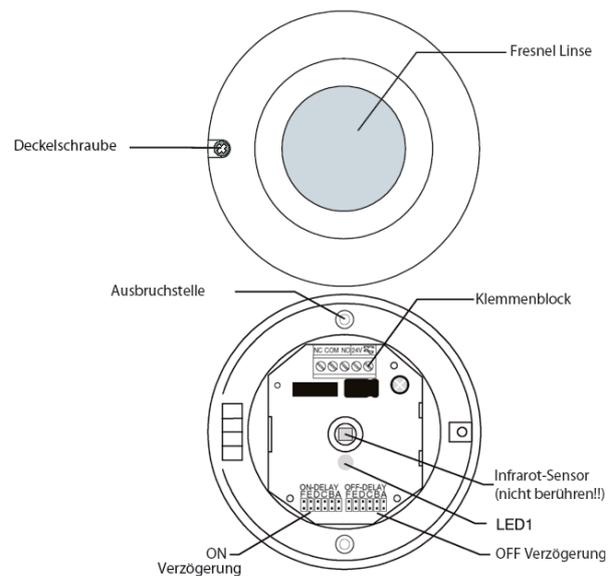
Den Sensor nicht der direkten Sonnenstrahlung oder strenger Hitze aussetzen. Detektionsbereich nicht durch Blumen, Möbel oder sonstige Gegenstände verstellen.

1. Öffnen Sie die Frontabdeckung durch Lösen der unverlierbaren Schraube. Entfernen Sie die Elektronikplatine von der Grundplatte.
2. Brechen Sie nun bitte die adäquaten vorgestanzten Löcher aus. Führen Sie nun das Kabel ein und befestigen Sie den Melder, mit Schrauben und Dübeln, an der Decke.
3. Als nächster Schritt wird die Elektronik-Platine wieder in die Halterung geklemmt. Anschließend müssen die Kabel richtig angeschlossen werden.
4. Jetzt sollten Sie alle nicht benutzten Löcher mit Kitt versiegeln, da ansonsten Insekten in den Messraum gelangen könnten. Dies kann zu Fehlauslösungen führen.
5. Kontrollieren Sie, ob beide Jumper richtig gesteckt sind. Zu guter Letzt müssen Sie nur noch die Frontabdeckung festschrauben.

Funktionstest

Versorgen Sie den Melder mit Spannung. Warten Sie nun 30 Sekunden ab um die Warmhaltephase zu überbrücken. Betreten Sie jetzt den Erfassungsraum und gehen diesen in normaler Geschwindigkeit ab. Die LED leuchtet sobald der Sensor detektiert ist.

Platinenansicht



Abmessung

