

Infrarot-Präsenzmelder

Modell: RPIRDE2



Bedienungsanleitung

Willkommen bei der Verwendung des Infrarot-Präsenzmelder RPIRDE2!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf ihres neuen Präsenzmelder und vielen Dank für ihr entgegengebrachtes Vertrauen. Sie haben ein qualitativ hochwertiges Produkt ausgewählt. Bitte machen sie sich vor der Installation mit nachstehenden Anweisungen vertraut. Wir hoffen ihr neu gekaufter Präsenzmelder bereitet ihnen Freude.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 220-240 V/AC

Frequenz: 50 Hz

Einstellung der Helligkeit: <3-2000LUX

Ausschaltverzögerung: Min.10sec±3sec

Max.30min±2min

Beleuchtungslast:2000 W  **zero crossing**

1000 W 

1000 W 

Stromverbrauch: ca. 0.5W

Schutzklasse: IP20

Batterie im Lieferumfang enthalten

Erfassungsbereich: 360°

Reichweiteneinstellung: 50%, 75%, 100%

Reichweite: 20m max. (<24°C)

Betriebstemperatur: -20~+40°C

max. Luftfeuchtigkeit: <93%RH

Einbauhöhe: 2.2-6m

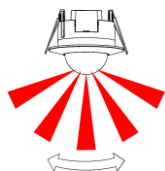
Benötigte Bohrung zum Einbau: 8 cm

Erfassungsbereich Präsenzmelder: 6 m

Erfassungsbereich Bewegungsmelder: 20 m

FUNKTION:

- Kann Tag und Nacht erkennen: Der Verbraucher kann den Zustand in verschiedenen Umgebungslichtern anpassen. Es kann tagsüber und nachts arbeiten, wenn es auf der "2000 LUX" angepasst wird. Es kann im Umgebungslicht weniger als 3 LUX arbeiten, wenn es auf dem "3 LUX" eingestellt wird..
- Erfassungsbereich einstellbar: Es bietet 3 Stufen (50%, 75%, 100%). Die maximale Höhe kann 20m sein.
- Die Ausschaltverzögerung wird bei einem neuen Bewegungsimpuls ab diesem Moment zeitlich von neuem gestartet



gute Sensorempfindlichkeit



eingeschränkte Sensorempfindlichkeit

Installationshinweis:

Da der Präsenzmelder auf Temperaturänderungen reagiert vermeiden sie nachstehende Situationen:

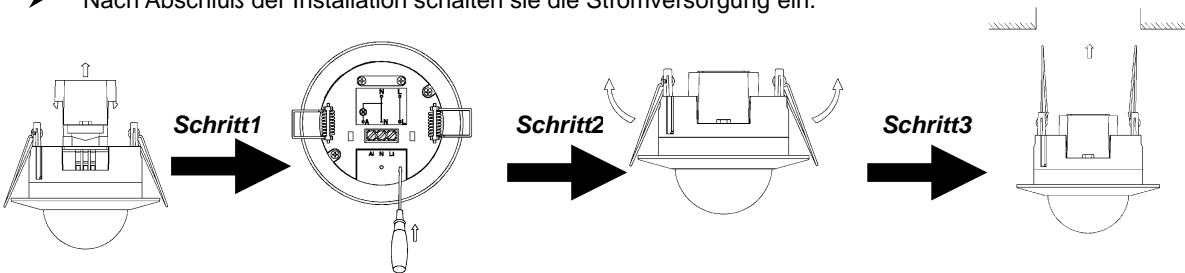
- Vermeiden sie den Präsenzmelder auf Objekte mit stark reflektierenden Oberflächen auszurichten. Bsp.: Spiegel

- Montieren sie den Präsenzmelder nicht in die Nähe von Wärmequellen. Bsp.: Licht, Klimaanlage, Lüftungen
- Vermeiden sie den Präsenzmelder auf Objekte die sich im Wind bewegen können auszurichten. Bsp.: Vorhänge

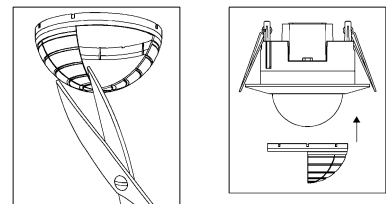


Anschluß:

- Öffnen sie die Abdeckung der Abdeckung die sich an der Unterseite befindet.
- Lösen sie die Schrauben der Anschlußklemme und schließen die Stromversorgung gemäß Anschlußplan an die Anschlußklemme des Sensors an.
- Bringen sie die transparente Vinylabdeckung wieder an der ursprünglichen Stelle an.
- Drücken sie die Metallfeder des Sensor nach oben bis diese sich in "I"-Position befindet (siehe Schritt 3).Setzen sie dann das Gerät in die dafür vorgesehene Öffnung bzw.: Installationsbox ein. Durch das Loslassen der Feder, klemmt sich das Gerät in die gewünschte Einbauanlage fest.
- Nach Abschluß der Installation schalten sie die Stromversorgung ein.

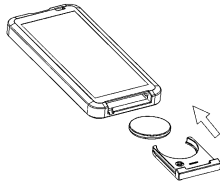


Hinweis: Sie können die Kunststoffabdeckung in jede gewünschte Form schneiden und unterschiedliche Erkennungsbereiche festlegen. (siehe Abbildung rechts)

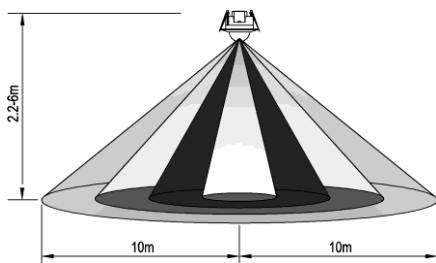


Batteriewechsel

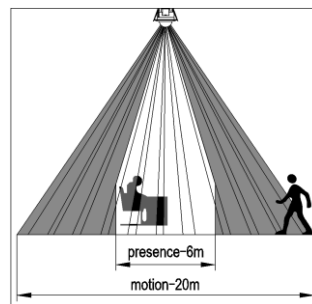
- Ziehen sie den Batteriehalter heraus.
- Legen sie eine neue Batterie ein.



SENSOR INFORMATIONEN:

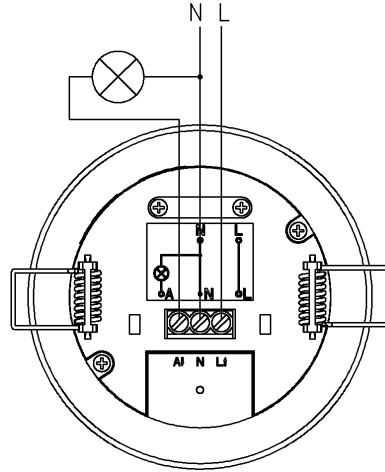


Einbauhöhe: 2.2-6m



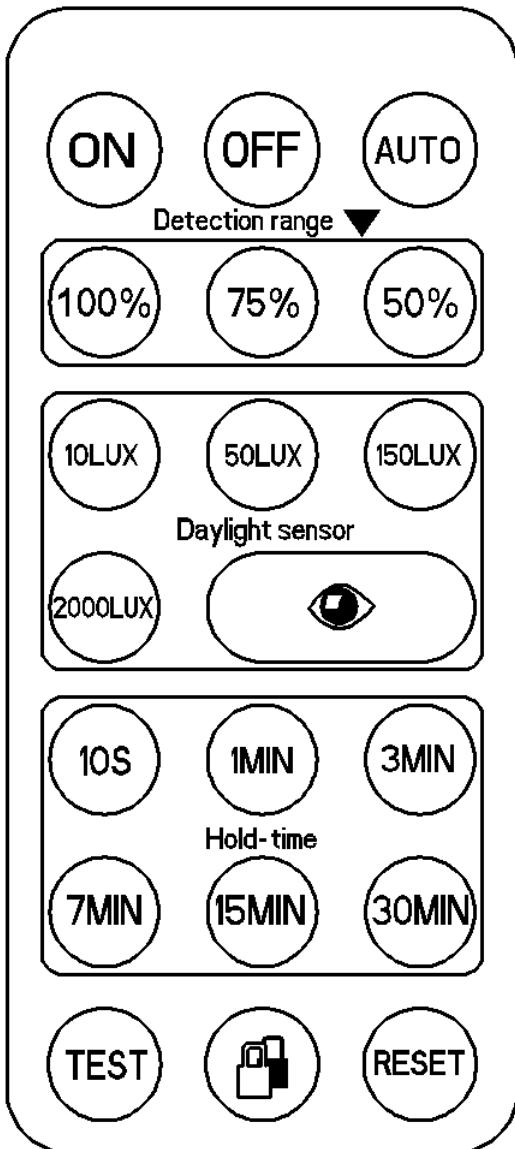
Reichweite : Max.20m

Anschlussdiagramm



Zum Einstellen aller Parameter ist die Fernbedienung erforderlich.

IR Fernbedienung:



- **ON** Einschalten: ON
Schaltet nach 8 Stunden in AUTO-Modus
- **OFF** Ausschalten OFF
Schaltet nach 8 Stunden in AUTO-Modus
- **AUTO** Set load work depending on motion
- **RESET** der Sensor arbeitet gemäß Einstellung
- **Eye icon** automatisches Einlesen der Helligkeit gemäß dem gespeicherten LUX-Wert Bereich 3-2000 LUX
- **Lock icon** Sperren der Fernbedienungstasten
- **TEST** Test Modus
- **100% 75% 50%** Erfassungsbereich
- **10LUX 50LUX 150LUX 2000LUX** Einstellung des LUX-Wertes von 10-2000LUX
- **10S 1MIN 3MIN 7MIN 15MIN 30MIN** Einstellung der Ausschaltverzögerung

Lösungsvorschläge bei Funktionsstörungen:

- Das Gerät schaltet nicht:
 - a. Bitte prüfen sie die Anschlußverdrahtung.
 - b. Bitte prüfen sie die Spannung.
 - c. Bitte prüfen sie die Helligkeitseinstellung.

- Die Sensorempfindlichkeit ist eingeschränkt:
 - a. Bitte prüfen sie ob etwelche Gegenstände den Empfang des Signals stören.
 - b. Bitte prüfen sie die Umgebungstemperatur.
 - c. Bitte prüfen sie ob die Induktionssignalquelle zum Erkennungsbereich passt.
 - d. Bitte prüfen sie die Installationshöhe.
 - e. Bitte überprüfen sie die Bewegungsrichtung des Geräts

- Der Präsenzmelder schaltet die Lampe nicht aus:
 - a. Bitte überprüfen sie ob eine Induktionssignalquelle im Erkennungsbereich ist.
 - b. Bitte prüfen sie die Ausschaltverzögerung.
 - c. Bitte prüfen sie ob die Leistung passt.