

**DE Bedienung / Montage**

**Aufputz Bewegungsmelder PRO 180°**

Art.Nr. 5010.00013.0196



**Einleitung:**

Der Infrarotbewegungsmelder reagiert auf Wärmestrahlung, z.B. von Personen und Tieren etc. Der Sensor reagiert auf die Infrarot-Strahlung von sich bewegenden Objekten, die den Erfassungsbereich betreten. Der Sensor schaltet den angeschlossenen Verbraucher (z.B. Leuchte) wenn im Erfassungsbereich eine Bewegung wahrgenommen wird und bleibt solange im eingeschalteten Zustand bis die voreingestellte Zeit abgelaufen ist.

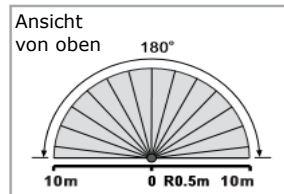
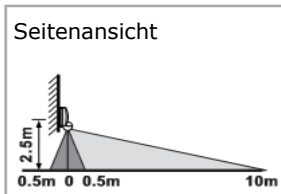
**Hinweise zur Montage:**

Für eine optimale Reichweite und zur Vermeidung von Fehlschaltungen beachten Sie bei der Wahl des Montageortes folgende Punkte:

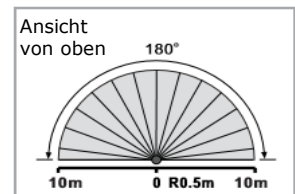
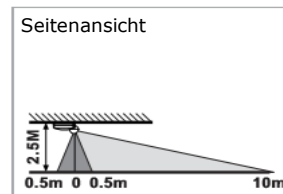
- \* Installieren Sie das Gerät nicht auf einer vibrierenden Fläche.
- \* Die ideale Montagehöhe beträgt ca. 2,5 - 4,0 Meter vom Boden.
- \* Setzen Sie den Bewegungsmelder nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- \* Vermeiden Sie Montageorte z.B. in der Nähe von Lüftern, Klimaanlage und Heizungen (Fehlauflösungen durch erhebliche Temperaturschwankungen möglich).
- \* Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder nicht elektromagnetisch gestört wird.
- \* Vermeiden Sie reflektierendes Licht auf hellen Oberflächen.
- \* Der Erfassungsbereich und der Erfassungswinkel (max. 10m Radius und 180°) sind stark vom Montageort abhängig.

**Montagearten:**

**Wandmontage:**

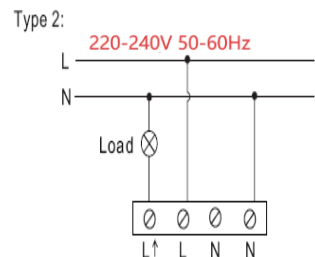
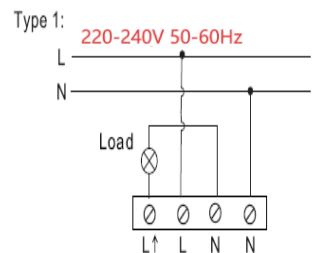


**Deckenmontage:**




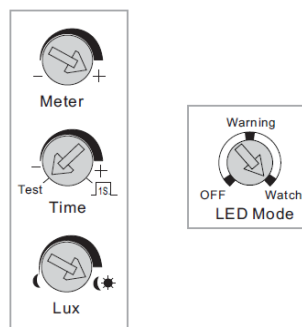
**Installation:**

1. Die Montage darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Vorschriften(ÖVE/VDE) und Gefahren vertraut ist.
2. Vor allen Elektroarbeiten die zu bearbeitende Installation spannungslos schalten.
3. Gerät mit Schrauben am gewünschten Montageort befestigen
4. Netz-Zuleitung (N, L) und geschaltete Leitung (L') wie auf den Bildern gezeigt an die Klemmen anschließen.
5. Gerät ans Netz anschließen und einschalten.



**Reglereinstellungen**

Die Voreinstellung der Drehknöpfe ist ab Werk  
 Meter: "+"  
 Time: "Test"  
 Lux:   
 LED Mode: "Watch"



## 1. Regler "Meter"

- 1.0 "-" Kleinster Erfassungsbereich
- 1.1 "+" Größter Erfassungsbereich
- 1.2 Stellen Sie den Regler zwischen "-" und "+" für den gewünschten Erfassungsbereich

## 2. Regler "Time"

- 2.1 Stellen Sie den Regler auf "Test" und starten mit dem Geh-Test lt. Bild
- 2.2 "-" Kürzeste Schaltzeit (6s)
- 2.3 "+" Längste Schaltzeit (10min)
- 2.4 "1s" Impulsfunktion (zB. Für Treppenlichtautomat)  
1 Sekunde EIN dann 9 Sekunden AUS
- 2.5 Stellen Sie den Regler zwischen "-" und "+" für die gewünschte Einschaltdauer

## 3. Regler "Lux"

- 3.1 Wenn Sie den Regler auf "☾" stellen, schaltet der Melder nur bei Dunkelheit
- 3.2 Wenn Sie den Regler auf "☀️" stellen, schaltet der Melder bei jedem Lichtniveau
- 3.3 Stellen Sie den Regler nach Bedarf ein

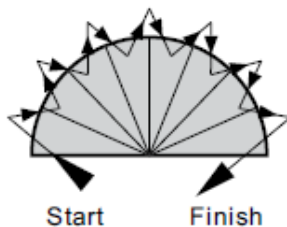
## Geh-Test

Stellen Sie die Regler wie folgt ein und gehen sie entlang der gezeichneten Pfeile um den optimalen Erfassungsbereich zu eruieren.

"Time" auf **Test** einstellen


































"Meter" zwischen - und + bis der gewünschte Bereich eingestellt ist

Dann den Regler "Time" auf die gewünschte Zeit drehen



## 4. Einstellung der LED-Betriebsart

### 4.1 Wählbare Einstellungen OFF / Warnung / Erfassung (Watch)

Time setting	LED mode setting	Standby, Load and LED status	Impulse, Load and LED status	Whether Impulse is controlled by Lux
<b>Test mode</b> 	Warning  OFF Watch	Load OFF.  LEDs OFF. 	Load ON 2sec, then OFF.  2sec ↓  LEDs ON 2sec, then OFF.  2sec ↓ 	NO
	Warning  OFF Watch		Load ON.  LEDs all OFF. 	YES
	Warning  OFF Watch		Load ON.  LEDs all OFF. 	YES
<b>No test mode</b>  	Warning  OFF Watch	Load OFF.  LEDs all OFF. 	Load ON.  LEDs all OFF. 	YES
	Warning  OFF Watch	Load OFF.  All LEDs flash simultaneously. 	Load ON.  LEDs all OFF. 	YES
Warning  OFF Watch	Load OFF.  LED flashes in turn. 	Load ON.  LEDs all OFF. 	YES	

## Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.

Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten. Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden.

Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen.

Das Gerät darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.