

Der PIR Bewegungsmelder ist ausschließlich zur Nachrüstung der Fluter Art.-Nr. 23827, 23828, 23829 konzipiert!

## Bewegungsmelder für LED-Fluter "CTF-OB"

Art.-Nr. 23830

### Produktbeschreibung:

Bewegungsmelder speziell für die optionale Montage unserer "CTF-OB" Fluter. Passend für Artikel 23827, 23828 und 23829. Einfach zu installieren, da die Fluter bereits mit einem entsprechenden Steckanschluss ausgerüstet sind.



### Technische Details:

- PIR Infrarot-Bewegungsmelder
- Erfassungswinkel ca. 120°
- Leistungsbereich LED 3-100W
- Betrieb an 230V / 50Hz
- Klimabereich: Temp -20 bis +40° - 93%RH
- Eigenverbrauch StandBy 0,6W, im Betrieb 0,9W
- Dämmerungs-Schaltswelle einstellbar 3-2000Lux
- Schaltdauer 10 Sek. - 7 Min ±10%
- Reichweite max. 10m (<24°)
- Installationshöhe 1,8-2,5m
- Neigungswinkel einstellbar, für innen & außen IP65 • BxHxT 83x80x20mm

Der PIR Bewegungsmelder ist ausschließlich zur Nachrüstung der Fluter Art.-Nr. 23827, 23828, 23829 konzipiert!



### Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch!

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlöschen mit sofortiger Wirkung die Betriebslaubnis und Konformität! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach entsorgt werden (Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden! Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr! Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt, keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.

### Separate Sicherheitshinweise 230V Installationen

Die Installation bzw. der Eingriff ins Stromnetz kann zu sehr schweren Verletzung bis hin zu einem tödlichen Stromschlag führen. • Anschluss oder Installation darf nur von Fachpersonal / Elektrofachkraft im spannungs bzw. stromfreien Zustand durchgeführt werden! Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird, an der Hauptsicherung komplett ab! Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!! Zum Anschluss aller 230V~ / 50Hz Komponenten darf der Mindestquerschnitt (1,5mm<sup>2</sup>) der Anschlussleitung niemals unterschritten werden. Benutzen Sie unbedingt eine für diese Verwendung ausdrücklich zugelassene Leitung. Es gibt im Inneren dieses Produktes keine zu wartenden Teile. Der korrekte Anschluss ist zu prüfen, erst bei einwandfreier Installation darf die Spannung wieder zugeschaltet werden. Der Stromkreis darf erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Komponenten fachgerecht und fest in der Wand / Halterung / Decke installiert und auf volle Funktion geprüft wurden.

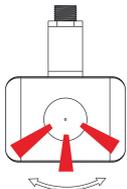
Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für: Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.

Art.-Nr. 23830

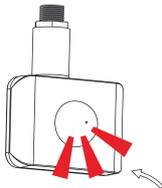
**Anschluss an den LED Fluter Art.-Nr. 23827, 23828 oder 23829**

Trennen Sie den Fluter, vor der Montage des Bewegungsmelders, komplett vom Strom. Die Montage ist nur durch eine Elektrofachkraft erlaubt. Entfernen sie die Schutzkappe am Bewegungsmelderanschluss des Fluter durch Abschrauben gegen den Uhrzeigersinn. In der nun freigelegten Öffnung des Fluters steckt ein "Kurzschlussadapter" der die Funktion des Fluters ohne angeschlossenen Bewegungsmelder gewährleistet. Für den Betrieb mit Bewegungsmelder muss dieser kleine runde Adapter aus der Öffnung herausgezogen und für eine eventuelle Wiederverwendung ohne Bewegungsmelder, wiederauffindbar gelagert werden. Am Fluteranschluss wie auch an der Verschraubung des Bewegungsmelders befindet sich jeweils eine Arritiernase. Setzen Sie den Bewegungsmelder entsprechend der Nase auf auf schrauben sie die Überwurfmutter im Uhrzeigersinn gut handfest. Achten Sie darauf den vorhandenen Dichtring wieder korrekt einzusetzen. Weitere Einstellungen (ausser LUX, TIME, SENS) sind nicht nötig.

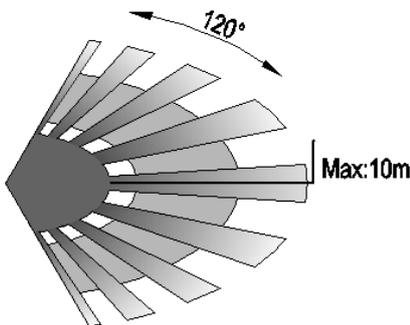
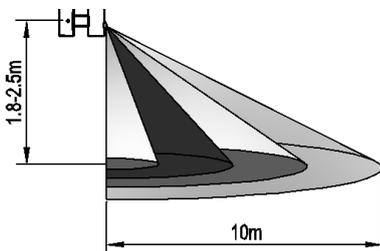
**Bewegungsdetektions-Richtung**



Erkennung gut



Erkennung eher schlecht



LUX (Dämmerungsschwelle) ca. 3-2000Lux  
 TIME (Leuchtzeit) ca. 10Sek. bis ca. 7Min. ± 10%  
 SENS (Empfindlichkeit)

**Test des PIR Melders bei Tageslichtbedingungen:**

Drehen Sie die Einstellung LUX (auf max. + / Sonne, ca. 2000 Lux) und die Einstellung TIME auf (min - Zeit, ca. 10 Sekunden).  
 Nach der Detektion einer Person sollte nun (bei Tageslicht im Raum), die Leuchte für ca. 10 Sekunden eingeschaltet werden und danach wieder automatisch aus.

**Separate Sicherheitshinweise LED Beleuchtung**

Schauen Sie niemals direkt, beziehungsweise ungeschützt ins Licht oder auf die leuchtenden LEDs. Die Helligkeit kann Sie stark blenden, sie riskieren Verletzungen und eine mögliche dauerhafte Schädigung der Augen bzw. der Netzhaut. Richten Sie die Leuchte niemals auf Menschen oder Tiere (...falls mobile Leuchte)! Das Produkt darf im Betrieb niemals abgedeckt werden und die Möglichkeit zur Wärmeabgabe in die Umgebung muss gewährleistet sein. Brandgefahr!