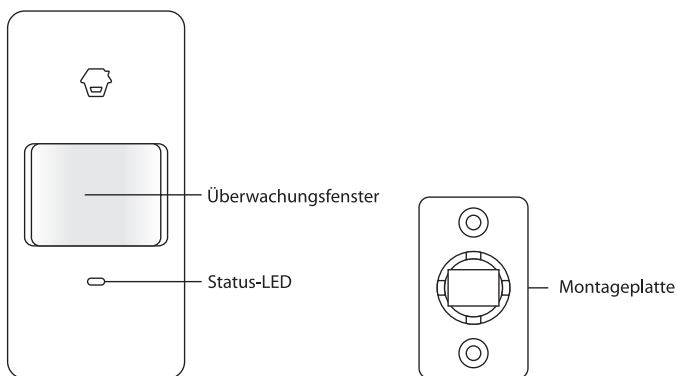


### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses PIR-Bewegungssensors, der Ihre Alarmanlage mit der Artikelnummer PX-1297 sinnvoll ergänzt. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und beachten Sie die hier aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie den PIR-Bewegungssensor zusammen mit der Alarmanlage optimal verwenden können. Bitte lesen Sie auch die Bedienungsanleitung der Alarmanlage für Hinweise zum Verbinden von Alarmanlage und externen Geräten.

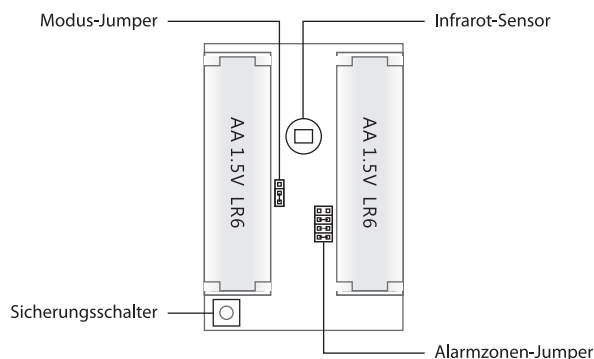
### Produktdetails



### Bedeutung der Status-LED

- Blinkt dreimal – Bewegung wurde erkannt
- Blinkt zehnmal – Batterien sind leer, bitte austauschen

### Platine

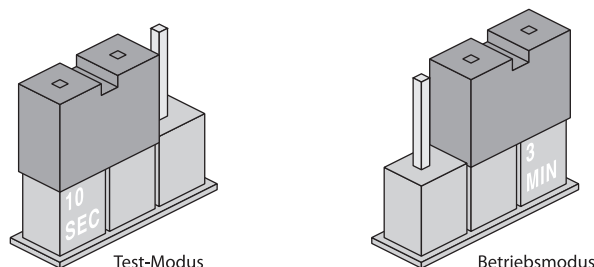


**Infrarot-Sensor:** Der Sensor registriert die Infrarot-Strahlen, die vom menschlichen Körper in Bewegung ausgesendet werden. Berühren Sie nicht die Oberfläche und halten Sie den Sensor immer sauber.  
**Sicherungsschalter:** Wenn das Gehäuse im Betriebsmodus geöffnet wird, löst der Sicherungsschalter ein Alarmsignal aus.

### Inbetriebnahme

Öffnen Sie das Gehäuse und entfernen Sie den Kontaktunterbrecher, um die Batterien zu aktivieren. Nach einer Minute Selbst-Test geht der PIR-Bewegungssensor in den Voreinstellungsmodus.

### Modus-Einstellung

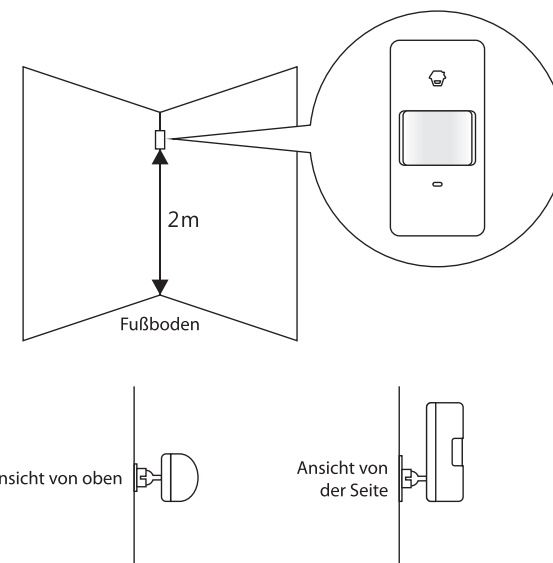


**Test-Modus:** Nach dem Selbst-Test geht das Gerät in den Test-Modus und überwacht die Umgebung im Abstand von 10 Sekunden.  
**Betriebsmodus:** 3 Minuten nach dem Test-Modus blinkt die Status-LED zweimal und das Gerät geht in den Betriebsmodus. Nun wird die Umgebung im Abstand von 3 Minuten überwacht.

### Hinweise zur Montage

Montieren Sie den PIR-Bewegungssensor nicht in der Nähe von Fenstern, Klimaanlage, Heizung, Kühlschrank, Ofen oder an Orten an, wo er direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Vermeiden Sie auch Orte, an denen sich die Temperatur schnell ändert oder an denen ein starker Luftzug herrscht.

Wenn zwei PIR-Bewegungssensoren im selben Überwachungsbereich eingesetzt werden, richten Sie die Sensoren so aus, dass Interferenzen und Fehlalarm vermieden werden.



Befestigen Sie die Montageplatte mit Schrauben an der Wand und setzen Sie den PIR-Bewegungssensor zusammen. Es wird empfohlen, den Sensor in einer Höhe von 2 Metern über dem Fußboden zu montieren.

Der Bewegungssensor reagiert besser auf vorbeiführende Bewegungen als auf vertikale Bewegungen. Montieren Sie ihn deshalb so, dass der Überwachungsbereich die Laufrichtung gut abdeckt.

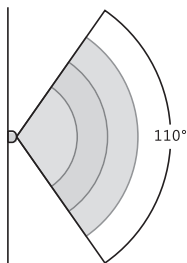
### Test

Schalten Sie den PIR-Bewegungssensor nach der Montage ein. Nach einer Minute Selbst-Test können Sie den Sensor testen und in den Überwachungsbereich laufen. Beobachten Sie dabei die Status-LED. Sie müsste dreimal blinken und damit melden, dass eine Bewegung erkannt wurde.

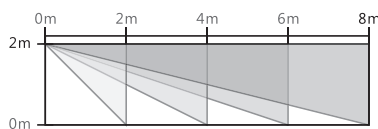
Richten Sie das Gerät gegebenenfalls neu aus, damit der Sensor den von

Ihnen gewünschten Bereich optimal abdeckt.

### Überwachungsbereich



Ansicht von oben



Ansicht von der Seite

### Technische Daten

- Stromversorgung: 2 x AA-1,5V-Batterie (Mignon)
- Strom im Überwachungsmodus: 70 µA
- Strom bei Alarm: 7 mA
- Überwachungsbereich: 8 m, 110°
- Übertragungsbereich: bis zu 80 m (in offenem Gelände)
- Funkfrequenz: 433 MHz
- Optimale Temperatur bei Betrieb: -10 °C bis 55 °C
- Optimale Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: ≤ 80 % (nicht kondensierend)
- Maße des Gerätes: 108 x 52 x 36,8 mm (L x B x H)
- Maße der Montageplatte: 52 x 30 x 26,5 mm (L x B x H)

### Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.

Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-1304 in Übereinstimmung mit der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

Leiter Qualitätswesen  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
07.04.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de](http://www.pearl.de). Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-1304 ein.