

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses PIR-Bewegungssensors. Ihr PIR-Bewegungssensor ist ein ideales Zubehörteil zu Ihrem Alarmsystem und kann dabei sogar Tiere von Menschen unterscheiden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung der Alarmanlage und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen PIR-Bewegungssensor optimal einsetzen können.

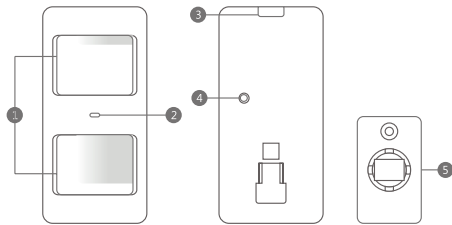
Lieferumfang

- PIR-Bewegungssensor
- Bedienungsanleitung
- Zusätzlich benötigt: 2 AA-Batterien



Hinweis: Dieser Bewegungssensor eignet sich als Zubehör zu den GSM-Alarmanlagen XMD-3200.pro (PX-1297), XMD-4800.pro (PX-3805) und XMD-110 (PX-3724).

Produktübersicht

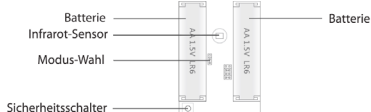


1. Bewegungssensor
2. Signal-LED
3. Schnappverbindung
4. Test-Taste
5. Halterung

LED-Anzeige

Anzeige	Funktion
Blinkt kontinuierlich	Selbsttest
Blinkt einmal	Eindringlinge entdeckt
Blinkt zweimal	Selbsttest ist beendet, Bewegungssensor befindet sich im Energiesparmodus
Alarmstrom	Blinkt einmal alle drei Sekunden

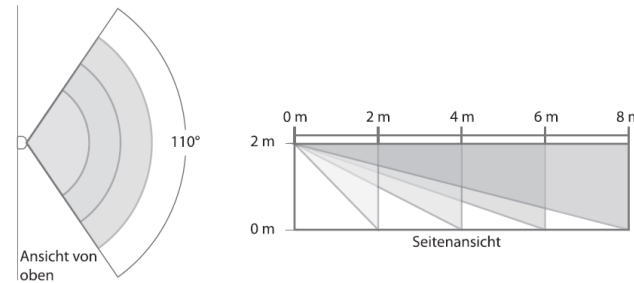
Leiterplatten-Layout



Infrarot-Sensor: Der Infrarotsensor erkennt Veränderungen der infraroten Strahlung (Wärmestrahlung), die sich anhand von Bewegungen von Menschen ergibt. Bitte berühren Sie die Oberfläche nicht und halten Sie sie immer sauber.

Sabotage-Schalter: Dieser Schalter schützt vor unbefugter Öffnung des Gehäuses. Wenn das Gehäuse geöffnet wird, löst dies ein Alarmsignal aus.

Überwachungswinkel



Tier-Resistenz-Funktion

Dieses Gerät verfügt über 2 getrennte Sensoren. Nur wenn beide Sensoren gleichzeitig eine Bewegung registrieren, wird ein Alarm ausgelöst. Ein einzelner Sensor löst keinen Alarm aus. Basierend auf diesem Prinzip lösen Tiere, die weniger als 25 Kilogramm wiegen, keinen Alarm aus.

Verbindung mit dem Bedienfeld

Koppeln (pairen)

1. Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie die Verbindungstaste auf dem Bedienfeld. Das Bedienfeld befindet sich im Verbindungsmodus.
2. Drücken Sie die Test-Taste auf der Rückseite des Sensors zweimal. Das Bedienelement ertönt einmal.



Hinweis: Wenn das Bedienfeld zweimal ertönt, nachdem die obere Funktion ausgeführt wurde, ist der Sensor bereits verbunden.

Funktionsmodi

Test-Modus

Drücken Sie die Test-Taste. Der Sensor befindet sich nun im Test-Modus und erfasst die Umgebung alle zehn Sekunden. Nach drei Minuten blinkt die Signal-LED zweimal und der Sensor wechselt in den Energiespar-Modus.

Energiespar-Modus

Der Bewegungssensor hat eine Energiespar-Funktion. Wenn der Sensor zweimal innerhalb von drei Minuten ausgelöst wird, wechselt er in den

Energiespar-Modus. Während dieser Zeitspanne wird keine Bewegung registriert. Nach drei Minuten ohne Bewegung wechselt der Sensor zurück in den Arbeitsmodus.



Hinweise: Damit der Sensor in den Energiespar-Modus wechseln kann, ist es Voraussetzung, dass keine Bewegung innerhalb von drei Minuten erfolgt. Sonst verbleibt er im Arbeitsmodus.

Wenn sich der Sensor im Energiespar-Modus befindet, sollte man den Raum verlassen und sicherstellen, dass sich niemand innerhalb der Sensorreichweite aufhält. Nach drei Minuten wechselt das Gerät zurück in den Arbeitsmodus.

Inbetriebnahme

Entfernen Sie den Klebstreifen

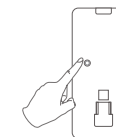


Drücken Sie hierzu die Schnappverbindung nach unten, öffnen Sie die Hülle und entfernen Sie den Klebstreifen, um die Batterien zu aktivieren. Nachdem das Gerät eine Minute lang einen Selbsttest durchgeführt hat, schaltet es sich in den Arbeitsmodus um.

Aktivieren Sie das Alarmsystem



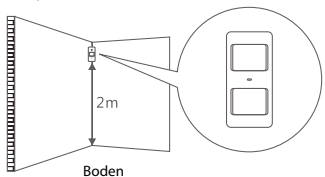
Lösen Sie den Alarm aus. Drücken Sie hierfür solange die Test-Taste bis ein Alarm ausgelöst wird. Der Sensor bestätigt hiermit, dass er erfolgreich verbunden ist und bereit ist, installiert zu werden.



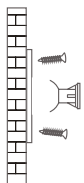
Montage

Stellen Sie sicher, dass der Sensor ordnungsgemäß funktioniert. Wählen Sie einen angemessenen Standort für den Sensor. Es wird

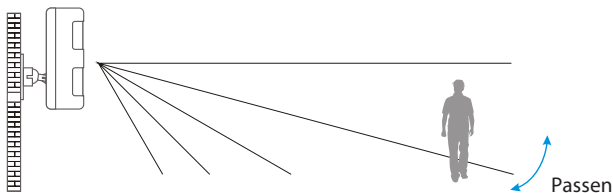
empfohlen, den Sensor zwei Meter über dem Boden anzubringen.



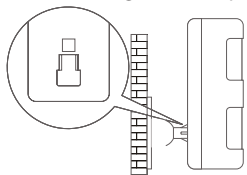
Befestigen Sie die Halterung an der Wand mithilfe der Schrauben und bringen Sie den Sensor an der Halterung an.



Testen Sie den PIR-Bewegungssensor. Drücken Sie hierfür die Test-Taste an der Rückseite des Sensors. Der Sensor wechselt in den Test-Modus für drei Minuten. Laufen Sie innerhalb des Überwachungsbereichs und beobachten Sie die Signal-LED. Sobald die Signal-LED eine Bewegung wahrnimmt, blinkt sie.

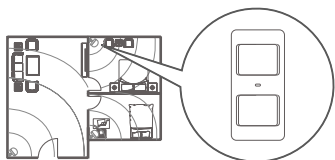


Sie den Winkel, an, in dem Sie den Winkel so justieren, dass der Überwachungsbereich optimal erfasst werden kann.

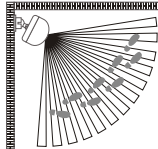


Montage-Hinweise

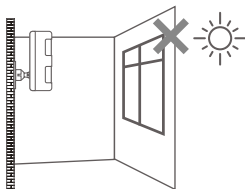
Montieren Sie den Sensor nahe eines Ausgangs oder Eingangs. Der Sensor zielt darauf ab, Eindringlinge aufzuspüren. Bewegungen am Eingang oder Ausgang aufzufangen, ist wichtig für Ihre Sicherheit.



Montieren Sie den Sensor im richtigen Winkel. Der Montagewinkel beeinflusst die die Aufzeichnung des Erfassungsbereichs. Die Aufnahmeempfindlichkeit ist optimal, wenn die Gehrichtung vertikal zur Infrarotausrichtung ist.

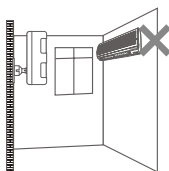


Montieren Sie den Sensor nicht gegenüber Türen oder Glasfenstern. Starkes Licht stört die Empfindlichkeit des Sensors. Vermeiden Sie es, den Sensor auf befahrene Straßen oder große Mengen an Leuten auszurichten.



Montieren Sie den Sensor nicht in Bereichen, in denen sich die Temperatur schnell ändern kann, z. B. Heizungen oder Klimaanlage, Mikrowellen oder Öfen.

Setzen Sie den Sensor keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.



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, außer zum Batteriewechsel. 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.

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.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-3824 in Übereinstimmung mit der R&TTE- Richtlinie 99/5/EG und der RoHS- Richtlinie 2011/65/EU befindet.

Kurtasz, A.

Leiter Qualitätswesen
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
13.03.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-3824 ein.