

WLAN-PIR-Bewegungsmelder XMD-101.app

mit App für weltweite Benachrichtigung

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer WLAN-PIR-Bewegungsmelder	4
Lieferumfang	4
Optionales Zubehör.....	5
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	6
Konformitätserklärung	6
Produktdetails	7
Inbetriebnahme.....	8
Stromversorgung.....	8
Batterien einsetzen / wechseln	8
Micro-USB-Kabel anschließen.....	9
Montage	10
App installieren	11
Registrierung.....	12
Email.....	12
Mobilfunknummer	12
PIR-Sensor mit App verbinden.....	13

Verwendung	15
LED-Anzeigen.....	15
App.....	15
Übersicht	15
Bewegungssensor	17
Geräte-Einstellungen.....	18
Szenen einstellen	19
IFTTT	20
iO.e-App mit IFTTT verbinden	20
Auslöser einstellen (Trigger).....	20
Sensor aus App entfernen	21
Datenschutz	22
Technische Daten	23

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.luminea.info

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihr neuer WLAN-PIR- Bewegungsmelder

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-PIR-Bewegungsmelders. Behalten Sie per App Status, Batteriestand und Alarm-Aufzeichnungen des PIR-Sensors stets im Blick – weltweit. Über ausgelöste Alarmer werden Sie zusätzlich per Push-Benachrichtigung informiert.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen WLAN-PIR-Bewegungsmelder optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- WLAN-PIR-Bewegungsmelder XMD-101.app
- 2 x Batterie Typ CR123A (nicht aufladbar)
- Montagematerial (4 x Schrauben)
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- Mobilgerät mit Android / iOS
- WLAN-Netzwerk

Empfohlene App:

- Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Sensor und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **iO.e.**

Optionales Zubehör

- Micro-USB-Kabel (z.B. HZ-2569)
- USB-Netzteil (z.B. SD-2201)
- Batterie Typ CR123A (z.B. PX-3544, ZX-2583)

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie gegebenenfalls darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie 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

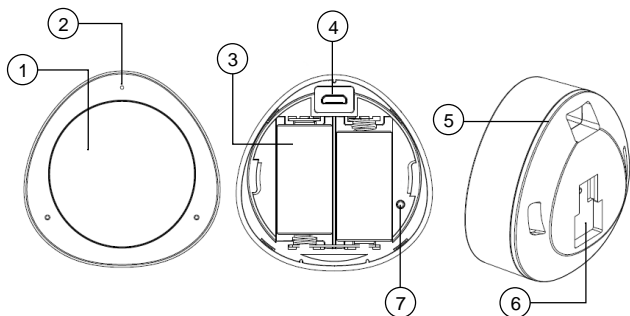
Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4469-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Qualitätsmanagement
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4469 ein.



Produktdetails



- | | | | |
|----|------------------|----|------------------------|
| 1. | PIR-Sensor | 5. | Batteriefach-Abdeckung |
| 2. | LED | 6. | Halterungs-Schiene |
| 3. | Batteriefach | 7. | Reset-Taste |
| 4. | Micro-USB-Buchse | | |

Inbetriebnahme

Stromversorgung

Ihr PIR-Sensor kann entweder mit Batterien oder per USB-Kabel mit Strom versorgt werden.

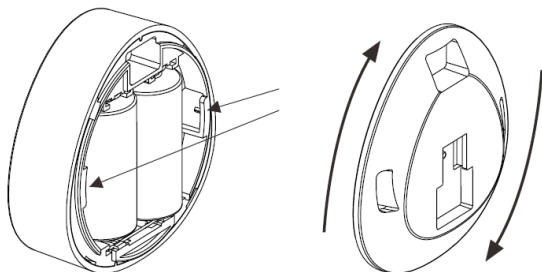


ACHTUNG!

Es kann immer nur eine Methode der Stromversorgung verwendet werden. Schließen Sie niemals ein Micro-USB-Kabel an, während sich noch Batterien im Batteriefach befinden!

Batterien einsetzen / wechseln

1. Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie die Batteriefach-Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn drehen und abnehmen.
2. Entnehmen Sie gegebenenfalls die alten Batterien.
3. Setzen Sie zwei neue Batterien des Typs CR123A in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die Angaben zur Polarität am Boden des Batteriefachs.
4. Setzen Sie die Abdeckung leicht schräg auf und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn zu, so dass die Sicherheitsstifte der Abdeckung sicher einrasten.



Micro-USB-Kabel anschließen



ACHTUNG!

***Das Micro-USB-Kabel darf nur
angeschlossen werden, wenn sich keine
Batterien im Batteriefach befinden!***

1. Öffnen Sie gegebenenfalls das Batteriefach und entnehmen Sie die Batterien.
2. Schließen Sie ein Micro-USB-Kabel an Ihren PIR-Sensor und ein geeignetes Netzteil an.

Montage

1. Nehmen Sie die Halterung als Schablone und zeichnen Sie zwei Bohrlöcher ein.



ACHTUNG!

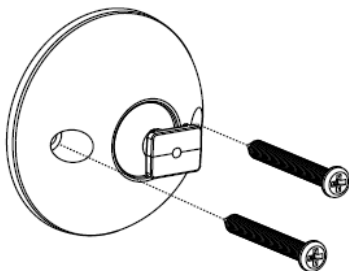
Achten Sie darauf, dass an der gewählten Bohrstelle keine Leitungen oder Rohre verlaufen. Dies kann zu Verletzungen oder Umgebungsschäden führen!

2. Bohren Sie an den markierten Stellen Löcher.
3. Schrauben Sie die Halterung an.

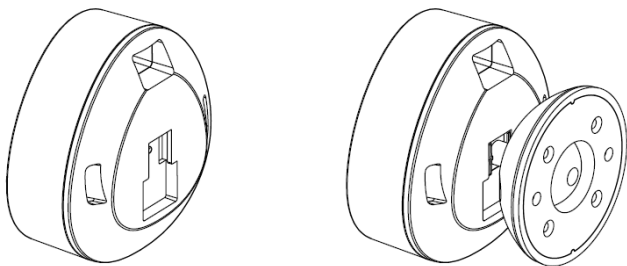


HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass das mitgelieferte Montagematerial für den gewünschten Anbringungsort möglicherweise nicht geeignet ist. Passendes Montagematerial erhalten Sie im Baumarkt.



4. Setzen Sie den PIR-Sensor auf den Stift der Halterung und ziehen Sie die Halterung nach unten/oben, so dass dieser sicher in der Halterungsschiene des Sensors einrastet.



App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Sensor und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **iO.e**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.



Registrierung

Die Registrierung in der App kann per Email oder Mobilfunknummer erfolgen.

Email

1. Öffnen Sie die App **iO.e**. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen.
2. Tippen Sie auf **Registrierung**.
3. Stellen Sie im ersten Feld Ihr Land ein. Geben Sie im zweiten Feld Ihre Email-Adresse ein. Tippen Sie dann auf **Weiter**.
4. Legen Sie ein Passwort aus Zahlen und Buchstaben fest (mind. 6 Zeichen). Tippen Sie dann auf **Fertig**. Sie gelangen zum Geräte-Tab.

Mobilfunknummer

1. Stellen Sie im ersten Feld das Land ein.
2. Geben Sie im zweiten Feld Ihre Mobilfunknummer ein. Sie erhalten per SMS einen Bestätigungs-Code.
3. Geben Sie den erhaltenen Code im Feld **Bestätigungscode** ein. Legen Sie im Feld darunter ein Passwort aus Buchstaben und Zahlen fest (mind. 6 Zeichen). Tippen Sie dann auf **Fertig**. Sie gelangen zum Geräte-Tab.

PIR-Sensor mit App verbinden



HINWEIS:

Ihr PIR-Sensor kann nur mit 2,4-GHz-Netzwerken verbunden werden.

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk, in das Ihr PIR-Sensor eingebunden werden soll.
2. Öffnen Sie die App **iO.e.** Gestatten Sie gegebenenfalls den Standortzugriff.
3. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum Geräte-Tab.
4. Tippen Sie auf den Einführungsbildschirm und dann auf **HIER TIPPEN, UM GERÄTE HINZUZUFÜGEN / Gerät hinzufügen.**
5. Tippen Sie auf die Kategorie **PIR-Sensor.**
6. Öffnen Sie das Batteriefach. Schalten Sie Ihren PIR-Sensor ein, indem Sie die Reset-Taste 5 Sekunden gedrückt halten. Die LED blinkt schnell.
7. Tippen Sie auf **Bestätigen, dass die Indikator-LED schnell blinkt.**
8. Geben Sie das Passwort des WLAN-Netzwerks ein.



HINWEIS:

*Falls Sie ein anderes, als das angezeigte Netzwerk verwenden möchten, tippen Sie auf **Netzwerk ändern.***

9. Tippen Sie auf **Fertig.** Die Geräte werden verbunden, dies kann einige Augenblicke dauern.

**HINWEIS:**

*Falls eine Verbindung nicht möglich ist, halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden gedrückt, bis die LED langsam blinkt, um in den AP-Modus zu wechseln. Tippen Sie dann oben rechts auf **AP** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.*

10. Bei erfolgreicher Verbindung erlischt die LED und eine Erfolgsmeldung wird angezeigt. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben dem angezeigten Gerätenamen, um diesen zu ändern.
11. Geben Sie den neuen Gerätenamen ein und tippen Sie im Eingabefenster auf **FERTIG**.
12. Schließen Sie die Verbindung ab, indem Sie unten auf **Fertig** tippen.

**HINWEIS:**

Sollte eine Verbindung über den Router nicht möglich sein, folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Verwendung



HINWEIS:

*Ihr Bewegungsmelder wird über die App **iO.e** gesteuert.*

LED-Anzeigen

LED	Bedeutung
blinkt schnell	Pairing-Modus
blinkt langsam	AP-Modus
blinkt 2 x alle 45 s	mit WLAN verbunden

App




HINWEIS:


Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Bedienungsanleitung nicht mehr der aktuellsten App-Version entspricht.

Übersicht

Die App ist in drei Tabs aufgeteilt: **Geräte**, **Szenen** und **Profil**.

	Geräte-Tab	Geräteliste
		Gerät hinzufügen

	Szene-Tab	Automatische Aktionen (Szenen) einstellen / ändern / aktivieren / deaktivieren
---	-----------	--

	Profil-Tab	Benutzer-Profil
		Schnellzugriff auf Szenen-Tab (Szenen)
		Übersicht der gesendeteten und empfangenen Gerätefreigaben (Gerätefreigabe)
		App-Nachrichten zu Freigaben, ausgelösten Alarmen, etc. (Nachrichtencenter)
		Zugang zu Drittanbietern / -geräten (Amazon echo / Google Home / IFTTT)
		QR-Code scannen (QR-Code Scannen)
		Feedback geben (Feedback)
		Informationen über die App (Über)

		Benachrichtigungs- Einstellungen vornehmen (Einst. oben rechts)
--	--	---

Bewegungssensor

1. Rufen Sie die Geräteseite auf, indem Sie in der Geräteliste auf Ihren Bewegungssensor tippen.
2. Auf der Geräteseite haben Sie Zugriff auf aktuelle und alte Alarmmeldungen, die Alarmverwaltung, die Geräteeinstellungen und den Batteriestand.



HINWEIS:

Der jüngste Alarm wird in der Geräte-Seite oben eingeblendet (Glocken-Symbol, Datum & Uhrzeit)



Geräte-Einstellungen



Alarm-Verlauf



Alarm-Verwaltung



Batteriestand-Anzeige

Geräte-Einstellungen

Rufen Sie das Einstellungs-Menü auf, indem Sie in der Geräte-Seite auf das Menü-Symbol tippen:



Folgende Optionen stehen Ihnen im Einstellungs-Menü zur Verfügung:

Gerätenamen ändern	Sensor-Namen bearbeiten
Gerätefreigabe	Sensor mit anderen App-Nutzern teilen
Geräteinformation	Sensor-Informationen
Gruppe erstellen	Stellen Sie ein, welche in der App angemeldeten Geräte gleichzeitig ausgelöst werden sollen
Feedback senden	Rückmeldung geben
Auf Firmware-Update prüfen	Firmware aktualisieren
Gerät entfernen	Sensor aus App löschen

Szenen einstellen

Stellen Sie individuell Ihren Bedürfnissen angepasste, automatische Geräte-Aktionen ein. Diese werden über andere mit der App verbundene Geräte an bestimmte Bedingungen geknüpft. Für das Erstellen von Szenen werden sensorische Geräte (wie Ihr Bewegungsmelder) und Ausgabegeräte wie Kameras (z.B. NX-4448) oder LED-Lampen (z.B. ZX-2831) benötigt.



HINWEIS:

*Um Geräte mit Ihrem Bewegungsmelder zu verknüpfen, die nicht in der iO.e-App angemeldet sind, gehen Sie bitte vor wie im Abschnitt **IFTTT** beschrieben.*

1. Tippen Sie auf die Szene, die Sie bearbeiten möchten. Oder tippen Sie oben rechts auf das Plus-Symbol, um eine neue Szene zu erstellen.
2. Tippen Sie neben **Bedingung hinzufügen** auf das Plus-Symbol.
3. Stellen Sie die gewünschte Bedingung ein.
4. Tippen Sie neben **Aufgabe hinzufügen** auf das Plus-Symbol.
5. Tippen Sie auf das gewünschte Gerät.
6. Beenden Sie die Einstellung der Szene, indem Sie oben rechts auf **Speichern** tippen.

IFTTT

IFTTT funktioniert nach dem Prinzip „Wenn X eintritt, dann wird Y ausgelöst“. Mit Hilfe der **IFTTT**-App können nun Aktionen anderer unterstützter Apps mit Aktionen der **iO.e**-App verknüpft werden.

iO.e-App mit IFTTT verbinden

1. Installieren Sie die **IFTTT**-App auf Ihrem Mobilgerät und richten Sie ein Konto ein.
2. Öffnen Sie die **IFTTT**-App.
3. Tippen Sie oben rechts auf das Suchen-Symbol.
4. Geben Sie in der Suchleiste **iO.e** ein.
5. Tippen Sie in der App-Liste auf den Tab **Services** und dann in der App-Liste auf die **iO.e**-App. Sie werden automatisch zur Anmeldeseite der **iO.e**-App weitergeleitet.
6. Melden Sie sich mit Ihrem **iO.e**-Konto an (Telefonnummer oder Email & Passwort).
7. Wählen Sie unten als Quelle die **iO.e**-App aus.
8. Tippen Sie auf **Link Now**. Die **iO.e**-App wird in der **IFTTT**-App als Applet hinzugefügt.

Auslöser einstellen (Trigger)

1. Öffnen Sie die **IFTTT**-App.
2. Tippen Sie unten rechts auf den Tab **My Applets**.
3. Tippen Sie oben rechts auf das Plus-Symbol.
4. Tippen Sie erneut auf das Plus-Symbol.
5. Tippen Sie auf **Search Services**. Geben Sie **iO.e** ein.
6. Tippen Sie in der Liste gefundener Applets auf die **iO.e**-App.

7. Erstellen Sie den gewünschten Auslöser (Trigger). Zum Beispiel kann der Alarm Ihres Bewegungsmelders Sensors (Auslöser / X) zur Aufnahme Ihrer Überwachungs-Kamera (Folge-Aktion / Y) führen.

**HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass die Geräte (in diesem Fall die Überwachungskamera) online sein müssen, damit die IFTTT-App diese findet bzw. erkennt.

Sensor aus App entfernen

1. Tippen Sie in der Geräteliste auf Ihren Bewegungsmelder.
2. Tippen Sie oben rechts auf das Menü-Symbol:



3. Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf **Gerät Entfernen**.
4. Bestätigen Sie den Vorgang, indem Sie im Meldefenster auf **Fertig** tippen. Ihr Bewegungsmelder wird aus der App entfernt.

Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Entfernen Sie das Gerät aus der App.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

Technische Daten

Stromversorgung		2 x Batterie Typ CR123A
		5 V DC, 1 A (Micro-USB)
Batterielaufzeit (bei 12 Auslösungen/Tag)		1 Jahr
WLAN	Standard	802.11b/g/n
	Funkfrequenz	2.400-2.483,5 MHz
	max. Sendeleistung	17,4 dBm
	Reichweite	bis zu 30 m
	Verschlüsselung	WEP, TKIP, AES, WPS
Erfassungsbereich		120° horizontal
		60° vertikal
Sensor-Reichweite		10 m
Empfindlichkeits-Stufen		8
Betriebstemperatur		-10° bis 45°C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit		8-85 %
Lagertemperatur		-20° bis 85°C
Maße (Ø x T)		59 x 61 mm
Gewicht		80 g

Kundenservice: 07631 / 360 - 350

Importiert von:

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV1 – 11.07.2018 – BS//MF