

# WLAN-PIR-Bewegungsmelder XMD-101.app

extraflach, mit App, 360°, 230 V

## Bedienungsanleitung



# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihr neuer WLAN-PIR-Bewegungsmelder .....</b>	<b>4</b>
Lieferumfang .....	4
<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>5</b>
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	6
Konformitätserklärung .....	6
<b>Produktdetails.....</b>	<b>7</b>
<b>Schaltplan.....</b>	<b>7</b>
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>8</b>
1. Montage-Hinweise.....	8
2. Montage .....	9
3. App installieren.....	10
4. PIR-Bewegungsmelder mit App verbinden .....	11
<b>Steuerung per App .....</b>	<b>12</b>
1. Steuer-Seite des PIR-Sensors .....	12
2. Manueller Ein/Aus-Schalter.....	13
3. Szene erstellen.....	14
4. Aktivitäten-Protokoll einsehen .....	16
<b>Datenschutz .....</b>	<b>17</b>
<b>Technische Daten.....</b>	<b>17</b>

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

[www.luminea.info](http://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 extraflachen Bewegungsmelders. Mit ihm behalten Sie per App Status, Batteriestand und Alarm-Aufzeichnungen weltweit im Blick. Über ausgelöste Alarme werden Sie zusätzlich per Push-Benachrichtigung informiert.

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

## Lieferumfang

- Bewegungsmelder
- Bedienungsanleitung

### **Empfohlene App:**

Für die Steuerung des Gerätes benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen dem Bewegungsmelder und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**.

## Sicherheitshinweise



### HINWEIS:

*Der Bewegungsmelder ist nur für Licht geeignet. Achtung, die Last kann nur eine Lampe sein!*

- 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. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Die Anschlussleitung nicht quetschen, nicht über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen ziehen; Anschlussleitung nicht zum Tragen verwenden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke genutzt werden!
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- 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 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-4930-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU und der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support).  
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4930 ein.

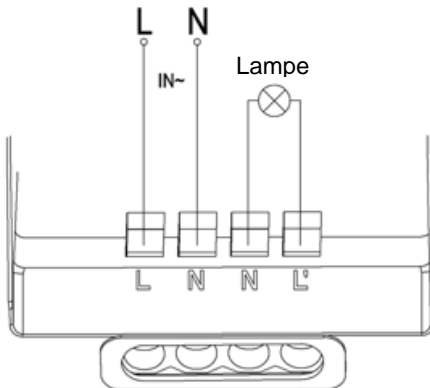


## Produktdetails



1. PIR-Sensor
2. Sensor-Abdeckung
3. Kabel-Abdeckung
4. Schrauben

## Schaltplan



# Inbetriebnahme

## 1. Montage-Hinweise



### **ACHTUNG!**

**Die Installation darf nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen (z.B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z.B. VDE) vertraut sind! Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!**

**Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie ihr eigenes Leben und das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.**

**Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.**

**Haben Sie keine Fachkenntnisse über die Montage, so nehmen Sie die Montage nicht selbst vor, wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!**

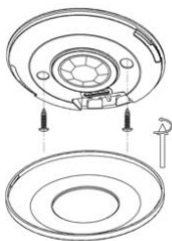
Folgende Fachkenntnisse sind für die Installation erforderlich:

- 5 Sicherheitsregeln (Freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern, Spannungsfreiheit feststellen, Erden und Kurzschließen, benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken)
- Geeignete Ausrüstung wählen (Werkzeug, Messgeräte, Schutzausrüstung)
- Messergebnisse auswerten
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen
- IP-Schutzarten
- Einbau des Elektroinstallations-Materials
- Art des Versorgungsnetzes (TN, IT, TT) und dessen Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen, etc.)

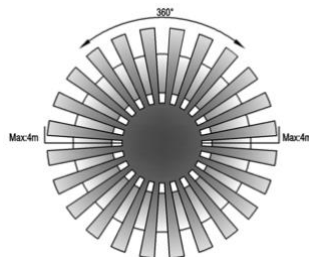
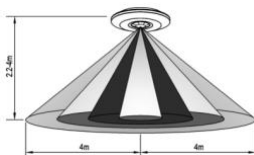
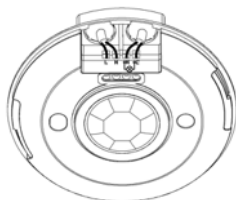


## 2. Montage

1. Achten Sie darauf, dass die Sicherung abgeschaltet ist und stellen Sie die Spannungsfreiheit fest.
2. Öffnen Sie die Sensor-Abdeckung, indem Sie die Schrauben auf der Unterseite entfernen.



3. Schließen Sie die Leitung gemäß dem Schaltplan an das Stromnetz und an eine Lampe an. Beachten Sie dabei, in welcher Höhe und Distanz der Bewegungsmelder angebracht werden sollte, um eine fehlerfreie Funktion zu gewährleisten.



Setzen Sie den PIR-Sensor in der Wand oder der Decke ein. Fixieren Sie ihn mit den beiliegenden Schrauben.

4. Setzen Sie die Sensor-Abdeckung wieder auf den Sensor und befestigen Sie ihn mit den vorher entnommenen Schrauben.
5. Schalten Sie den Strom im Haus wieder an.

### 3. App installieren

Zur Steuerung per Mobilgerät oder Sprachbefehl benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem PIR-Bewegungsmelder und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) oder scannen Sie den entsprechenden QR-Code. Installieren Sie die App dann auf Ihrem Mobilgerät.



Android



iOS



**HINWEIS:**

Falls Sie noch nicht über ein ELESION-Konto verfügen, legen Sie sich bitte eines an. Die Registrierung in der App erfolgt per Email-Adresse.

Eine genaue Erklärung des Registrierungs-Vorgangs sowie eine allgemeine Übersicht der App finden Sie online unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer NX-4930 ein.



[www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support)

## 4. PIR-Bewegungsmelder mit App verbinden



**HINWEIS:**

*Ihr Bewegungsmelder kann nur in ein 2,4-GHz-Netzwerk eingebunden werden.*

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihr PIR-Bewegungsmelder eingebunden werden soll.



**HINWEIS:**

*5-GHz-Netzwerke erkennen Sie daran, dass meist ein „5G“ an den Netzwerknamen angehängt ist.*

2. Öffnen Sie die App **ELESION**.
3. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum **Mein-Zuhause**-Tab.
4. Schalten Sie gegebenenfalls den Stromkreis des Bewegungsmelders ein. Nach kurzer Zeit beginnt die rote Kontrollleuchte zu blinken. Der Bewegungsmelder ist nun im WLAN-Verbindungsmodus.
5. Tippen Sie oben rechts auf das Plus-Symbol. Der Bewegungsmelder wird erkannt.
6. Tippen Sie auf "Gehen Sie auf Hinzufügen".
7. Tippen Sie nun auf das Pluszeichen neben Ihrem Gerät.
8. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHZ-Netzwerkes ein, in das Ihr Bewegungsmelder eingebunden werden soll. Tippen Sie auf das Augen-Symbol, um das eingegeben Passwort ein- oder auszublenden.



**HINWEIS:**

*Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Soll Ihr Bewegungsmelder mit einem anderen WLAN-Netzwerk verbunden werden, tippen Sie auf den Doppelpfeil neben dem Netzwerknamen.*



*Sie gelangen zu den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts. Stellen Sie dort die Verbindung zum gewünschten Netzwerk her. Kehren Sie mit der Zurück-Taste zur App zurück und geben Sie gegebenenfalls das geforderte WLAN-Passwort ein.*

9. Tippen Sie auf **Fertigstellung**. Ihr PIR-Bewegungsmelder ist nun der App hinzugefügt.

# Steuerung per App

## 1. Steuer-Seite des PIR-Sensors

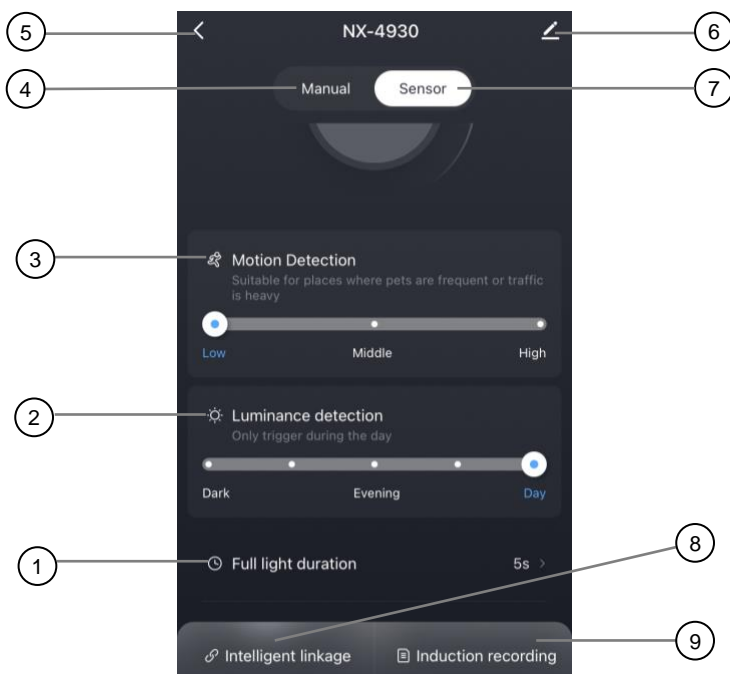


### HINWEIS:

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.

Auf der Steuer-Seite Ihres PIR-Sensors können alle relevanten Einstellungen vorgenommen werden.

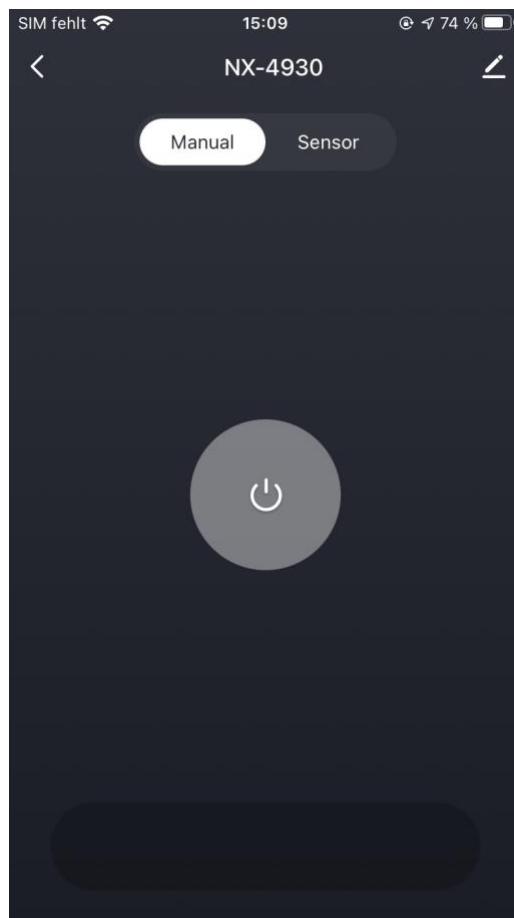
Tippen Sie in der Geräteliste (**Mein-Zuhause**-Tab) auf Ihren PIR-Bewegungsensor. Die Steuerseite wird aufgerufen.



1. Laufzeit der angeschlossenen Lampe
2. Helligkeits-Empfindlichkeit
3. Bewegungs-Empfindlichkeit
4. Manueller Ein/Aus-Schalter
5. Zurück zum Mein-Zuhause-Tab
6. Geräte-Einstellungen
7. Sensor-Einstellungen

8. Intelligente Einstellung
9. Aktivitäten-Protokoll

## 2. Manueller Ein/Aus-Schalter



Im manuellen Modus können Sie das angeschlossene Licht durch Tippen auf die Ein/Aus-Taste ein- oder ausschalten.

### 3. Szene erstellen

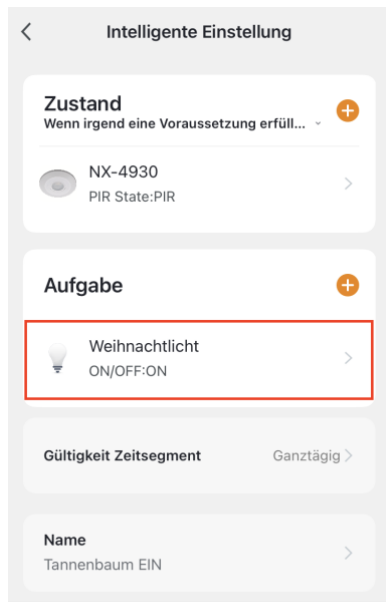
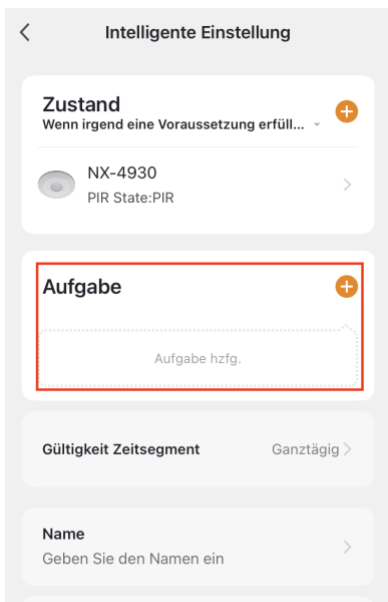
- Um eine Szene zu erstellen, tippen Sie auf der Steuer-Seite auf "Intelligente Einstellung" ("Intelligent linkage"). Tippen Sie dann auf das Pluszeichen unten rechts.



#### HINWEIS:

Ein Gerät muss nicht direkt am Bewegungsmelder angeschlossen sein. Koppeln Sie beispielsweise eine kompatible LED-Lampe mit der App, um diese durch die Bewegung am PIR-Bewegungsmelder auszulösen.

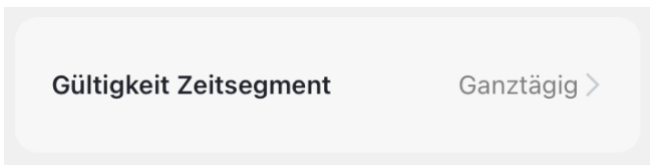
- Wählen Sie "Aufgabe hinzufügen". Wählen Sie ein Gerät aus, das Sie mit dem PIR-Bewegungsmelder koppeln möchten (Hier: Weihnachtslicht)



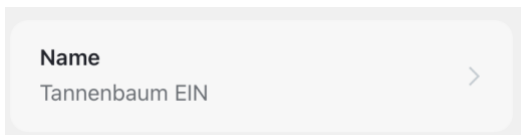
Speichern

Speichern

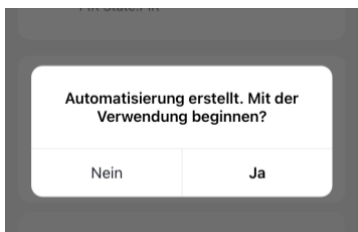
- Wählen Sie im Bereich "Gültiges Zeitsegment aus", wie lange das Licht nach Aktivierung des PIR-Bewegungsmelders leuchten soll.



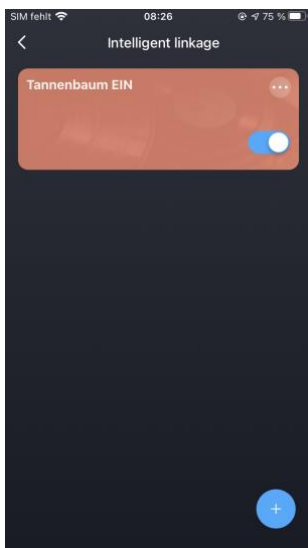
4. Geben Sie der erstellen Szene einen Namen.



5. Speichern Sie Ihre Szene, indem Sie auf den orangenen Button "Speichern" tippen. Bestätigen Sie, die Meldung über die Automatisierung mit "JA".



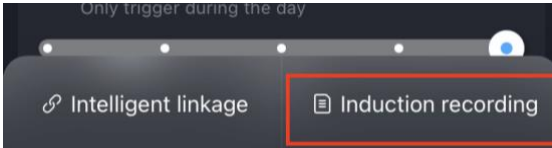
6. Wenn Sie nach Erstellen der Szene auf "Intelligente Einstellung" auf der Steuer-Seite Ihres PIR-Bewegungsmelders tippen, wird Ihre erstellte Szene angezeigt. Sie können Sie durch Tippen auf den Schalter rechts jederzeit ein- und ausschalten.



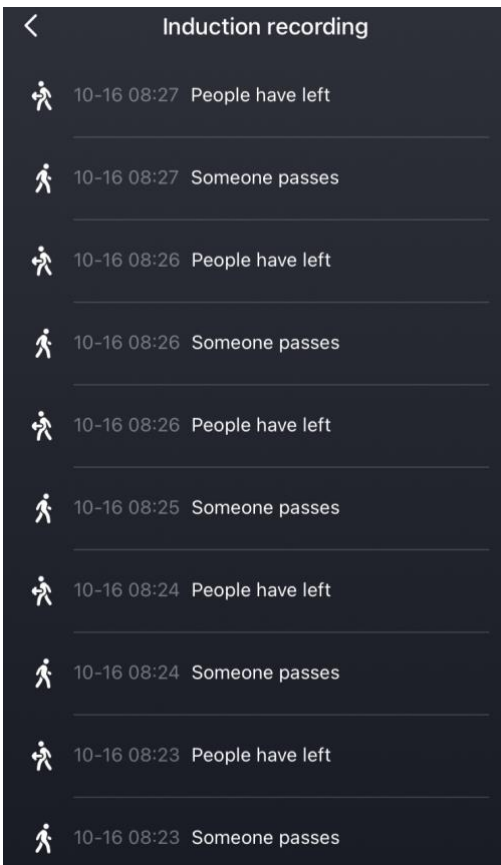
7. Mit dem Tippen auf das "Plussymbol" unten rechts können Sie jederzeit weitere Szenen für Ihren PIR-Bewegungsmelder erstellen.

## 4. Aktivitäten-Protokoll einsehen

1. Wenn Sie sehen wollen, wann Ihr Bewegungsmelder aktiviert wurde, sehen Sie das Aktivitäten-Protokoll ein. Dafür gehen Sie auf die Steuer-Seite Ihres Bewegungsmelders und tippen auf "Induction Recording".



2. Das Aktivitäten-Protokoll listet Ihnen chronologisch jegliche Bewegung auf.



- 3.



## 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

Leistungsaufnahme		0,5 Watt
Betriebsstrom		230 V
Bewegungserkennung		180° Erfassungswinkel (horizontal und vertikal) bis zu 8m Reichweite
WLAN	Standard	802.11 b/g/n
	Band	2,4 GHz
	Funkfrequenz	2.412 – 2.472 MHz
	Sendeleistung	16 dBm
Farbe		weiß
Maße		115 x 115 x 24 mm
Gewicht		106 g





Kundenservice:

DE: +49(0)7631-360-350

CH: +41(0)848-223-300

FR: +33(0)388-580-202

Importiert von:

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

© REV1 – 28.10.2020 – DD//MF