

WLAN-Tür & Fensteralarm XMD-102.app

kompatibel zu Amazon Alexa & Google Assistant

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer WLAN-Tür & Fensteralarm	5
Lieferumfang	5
Wichtige Hinweise zu Beginn	6
Sicherheitshinweise	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	7
Konformitätserklärung	7
Produktdetails	8
Inbetriebnahme.....	9
Batterien einsetzen / wechseln	9
Montage	9
App installieren	11
Registrierung.....	12
Email.....	12
Mobilfunknummer	12
Tür- & Fenster-Sensor mit App verbinden.....	13
Alexa Voice Service	15
Google Assistant	15
Verwendung	16
Allgemein	16
Sprachbefehl.....	16

App: iO.e	17
Übersicht.....	17
Sensor.....	19
Geräte-Einstellungen	20
Szenen einstellen.....	21
Sensor aus App entfernen	22
IFTTT.....	23
iO.e-App mit IFTTT verbinden.....	23
Auslöser einstellen (Trigger)	23
Datenschutz	24
Technische Daten.....	25

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-Tür & Fensteralarm

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-Tür-& Fensteralarms. Dank App haben Sie den Status Ihres Sensors stets im Blick. Wird ein Alarm ausgelöst, erhalten Sie eine entsprechenden Push-Nachricht auf Ihrem Mobilgerät. Der Status lässt sich auch über Alexa oder Google Assistent erfragen.

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

Lieferumfang

- WLAN-Tür- & Fensteralarm (Sensor & Magnet)
- 2 x Klebepads
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- 2 x Batterie Typ AAA (z.B. PX-1565)
- 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**.

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 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, 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.
- Das Produkt ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- 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-4470-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

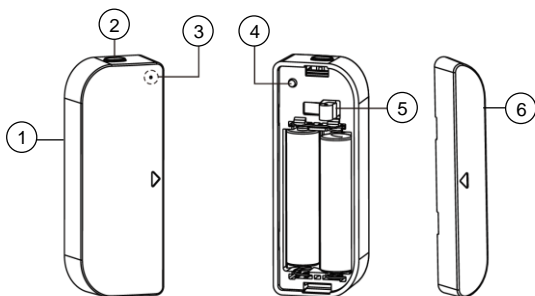
Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4470 ein.



Produktdetails



- | | | | |
|----|--------------------|----|-------------------------|
| 1. | Sensor | 4. | Reset-Taste |
| 2. | Batteriefach-Taste | 5. | Manipulations-Warntaste |
| 3. | LED | 6. | Magnet |

Inbetriebnahme

Batterien einsetzen / wechseln

1. Öffnen Sie das Batteriefach des Sensors, indem Sie auf die Batteriefach-Taste drücken und die hintere Abdeckung abnehmen.
2. Setzen Sie zwei Batterien des Typs AAA (Micro) in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die Angaben zur Polarität am Boden des Batteriefachs.
3. Legen Sie die Abdeckung wieder passend auf und drücken Sie sie an, so dass sie einrastet.

Montage

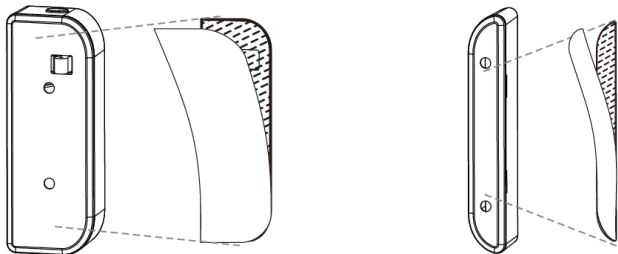
HINWEIS:

Bitte beachten Sie vor der Montage folgende Punkte:



- *Sensor und Magnet dürfen bei geschlossener Tür oder geschlossenem Fenster max. 10 mm voneinander entfernt sein.*
- *Der Sensor darf nicht an oder in der Nähe von einem Metallrahmen oder -objekt befestigt werden.*
- *Der Sensor darf nur in Innenräumen angebracht werden.*

1. Bringen Sie die Klebepads passend auf der Rückseite von Sensor und Magnet an.

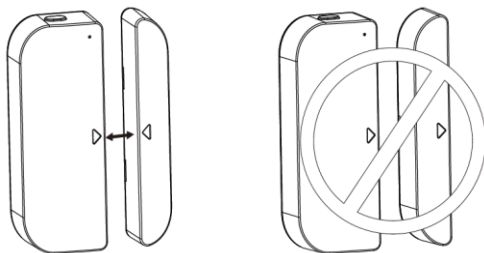


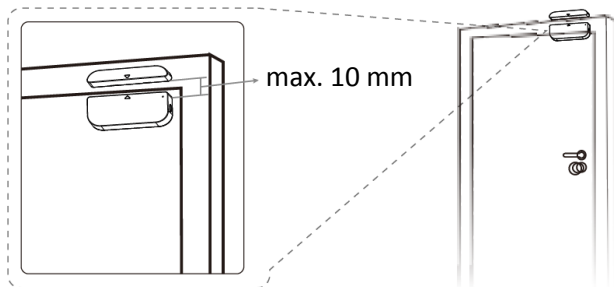
2. Säubern Sie die gewünschte Stelle von Staub, Fett und Schmutz.
3. Ziehen Sie die Schutzfolie ab und drücken Sie Sensor und Magnet an der gewünschte Stelle.



ACHTUNG!

Achten Sie darauf, dass die Pfeile von Sensor und Magnet sich auf gleicher Höhe befinden und aufeinander zeigen!





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.

Tür- & Fenster-Sensor mit App verbinden



HINWEIS:

Ihr Tür- & Fenster-Sensor kann nur mit 2,4-GHz-WLAN-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**.
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 **Tür- / Fenster-Sensor**.
6. Öffnen Sie das Batteriefach. Schalten Sie Ihren 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 oben rechts auf **AP** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.*

- 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.
- Geben Sie den neuen Gerätenamen ein und tippen Sie im Eingabefenster auf **FERTIG**.

**HINWEIS:**

Wir empfehlen Ihnen Ihren Sensor in der App entsprechend umzubenennen, damit dieser eindeutig bei der Sprachbefehl-Steuerung erkannt werden kann, z.B. Wohnzimmer.

- 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.

Alexa Voice Service

1. Installieren Sie die **Amazon Alexa**-App von Amazon.
2. Melden Sie sich mit Ihrem Amazon-Konto an.
3. Rufen Sie das Menü auf und tippen Sie auf den Menüpunkt **Skills**.
4. Suchen Sie in der Skills-Liste nach **iO.e**.
5. Tippen Sie auf **Skill aktivieren**. Geben Sie auf der verlinkten Seite Benutzernamen, Passwort und Region Ihres **iO.e**-Kontos ein.

Google Assistant

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Google Assistant bereits eingerichtet ist.
2. Rufen Sie die **Google Home** App auf.
3. Tippen Sie oben links auf die drei Striche, um ein erweitertes Menü aufzurufen.
4. Tippen Sie auf **Smarthome-Steuerung**.
5. Tippen Sie unten rechts auf **+**, um weitere Geräte bzw. Apps zur Verlinkung hinzuzufügen.
6. Scrollen Sie in der Auswahl herunter bis Sie die Anwendung **iO.e** gefunden haben und wählen diese aus.
7. Loggen Sie sich nun mit dem bereits erstellten Account bei **iO.e** ein und autorisieren Sie den Zugriff von Google.
8. Die Meldung „Accounts now linked“ erscheint, wenn der Vorgang erfolgreich war. Tippen Sie anschließend auf **Fertig**.

Verwendung

Allgemein

Sobald Magnet und Sensor getrennt werden, erhalten Sie eine entsprechende Meldung, ebenso, wenn der Sensor abmontiert wird (Manipulations-Warntaste wird ausgelöst).

Sprachbefehl

Der Status kann per Sprachbefehl abgefragt werden:

- **Alexa Voice Service**

„Alexa, ist _____ (Gerätename in **iO.e**-App) geschlossen/abgeschlossen?“

- **Google Assistant**

„OK, Google, ist _____ (Gerätename in **iO.e**-App) ein/aus?“

App: iO.e





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 gesendeten und empfangenen Gerätefreigaben (Gerätefreigabe)

		App-Machrichten 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. rechts oben)

Sensor

1. Rufen Sie die Geräteseite auf, indem Sie in der Geräteliste auf Ihren Sensor 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 Geräteseite 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
Überprüfen Sie das Netzwerk	Netzwerkstärke überprüfen
Unterstützte Fremdgeräte	Amazon echo, Google Home
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 der 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.

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.

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 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.

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 AAA
Betriebszeit (bei 8 Auslösungen/Tag)		1 Jahr
WLAN	Standard	802.11b/g/n
	Funkfrequenz	2.400-2.483,5 MHz
	Max. Sendeleistung	18,34 dBm
	Reichweite	bis zu 30 m
Batteriewarnung		✓
Manipulations-Warntaste		✓
Kompatibel zu		Amazon Alexa
		Google Assistant
Betriebstemperatur		-10° bis 40°C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit		8-80 %
Lagertemperatur		-40° bis 70°C
Maße	Sensor	81 x 33 x 25 mm
	Magnet	80 x 33 x 25 mm
Gewicht	Sensor	51 g
	Magnet	18 g

Kundenservice: 07631 / 360 - 350

Importiert von:

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

© REV1 – 30.05.2018 – BS//MF