

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-PIR-Bewegungsmelders. Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen WLAN-PIR-Bewegungsmelder optimal einsetzen können.



#### HINWEIS:

*Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4469 ein.*

### Lieferumfang

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

### Zusätzlich benötigt:

- Mobilgerät mit Android / iOS
- WLAN-Netzwerk

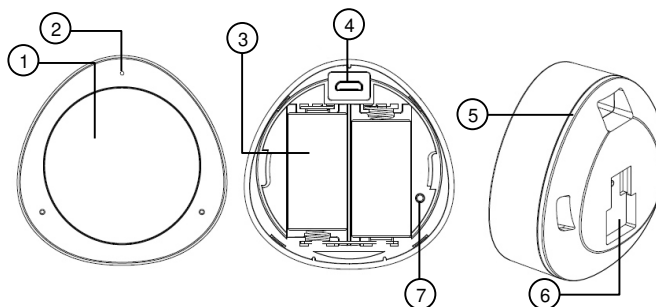
### Optionales Zubehör

Micro-USB-Kabel (z.B. HZ-2569)  
USB-Netzteil (z.B. SD-2201)

### Technische Daten

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| Stromversorgung                              | 2 x Batterie Typ CR123A<br>5 V DC, 1 A (Micro-USB-Kabel) |                   |
| Batterielaufzeit<br>(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<br>60° vertical                          |                   |
| 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   |                   |

### Produktdetails



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

### Inbetriebnahme

#### Stromversorgung

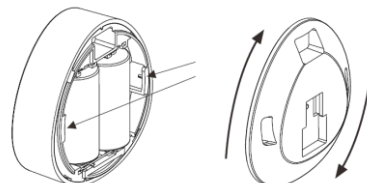
Ihr PIR-Sensor kann entweder mit Batterien oder per USB-Kabel mit Strom versorgt werden.



**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. Setzen Sie zwei Batterien des Typs CR123A in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die Angaben zur Polarität am Boden des Batteriefachs.
3. 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

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 USB-Netzteil an.

### Montage

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



#### ACHTUNG!

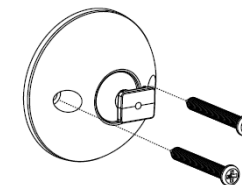
**Achten Sie darauf, dass an der gewählten Bohrstelle keine Leitungen oder Rohre verlaufen. Dies kann zu Verletzungen oder Umgebungsschäden führen!**

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

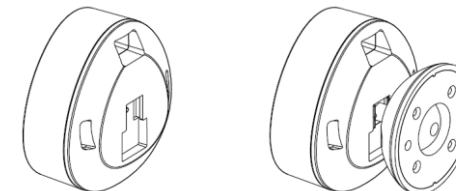


#### HINWEIS:

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



4. Setzen Sie Ihren 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 Bewegungsmelder 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-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 **PIR-Sensor**.
6. Öffnen Sie das Batteriefach. Schalten Sie Ihren PIR-Sensor ein, indem Sie die Ein/Aus-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 angezeigt 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.

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.

### 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.

### Sicherheitshinweise

- Diese Schnellstartanleitung 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. 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

*Kurtasz, A.*

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4469 ein.

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi ce détecteur de mouvement. L'application vous permet de garder un œil sur le statut, l'état de la batterie et les enregistrements d'alarme du capteur PIR, et ce dans le monde entier. Vous êtes également informé des alarmes déclenchées par notification Push.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce guide de démarrage rapide et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Détecteur de mouvement PIR connecté XMD-101.app
- 2 piles bouton CR123A (non rechargeables)
- Matériel de montage (4 vis)
- Guide de démarrage rapide

**Accessoires** (disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr>)

Accessoires requis

- Appareil mobile avec Android / iOS
- Application gratuite **iO.e**
- Réseau Internet sans fil

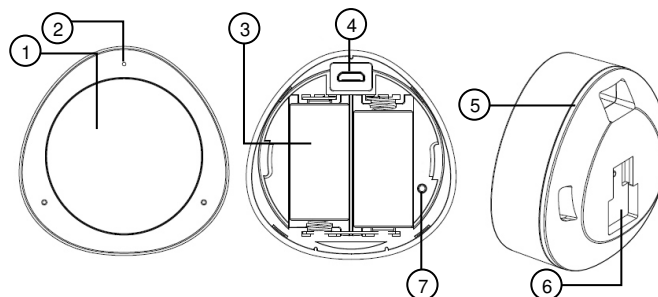
Accessoires en option

- Câble Micro-USB
- Adaptateur secteur USB

**Caractéristiques techniques**

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| Alimentation                                  | 2 piles bouton CR123A<br>5 V DC / 1 A (câble Micro-USB) |                     |
| Autonomie des piles (à 12 déclenchements / j) | Jusqu'à 1 an  |                     |
| Réseau Internet sans fil                      | Norme   | 802.11b/g/n         |
|   | Fréquence radio   | 2400 - 2483,5 MHz   |
|   | Puissance d'émission max.                               | 17,4 dBm            |
|   | Portée  | Jusqu'à 30 m        |
|   | Cryptage  | WEP, TKIP, AES, WPS |
| Zone de détection                             | 120° à l'horizontale<br>60° à la verticale              |                     |
| Portée du capteur                             | 10 m  |                     |
| Niveaux de sensibilité                        | 8   |                     |
| Température de fonctionnement                 | -10 °C à 45 °C  |                     |
| Humidité ambiante                             | 8 - 85 %  |                     |
| Température de stockage                       | -20 °C à 85 °C  |                     |
| Dimensions (Ø x P)                            | 59 x 61 mm  |                     |
| Poids   | 80 g  |                     |

**Description du produit**



- |                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 1. Capteur PIR          | 5. Couvercle du compartiment à piles |
| 2. LED                  | 6. Rails pour support                |
| 3. Compartiment à piles | 7. Touche Marche/Arrêt               |
| 4. Port Micro-USB       |                                      |

**Mise en marche**

**Alimentation**

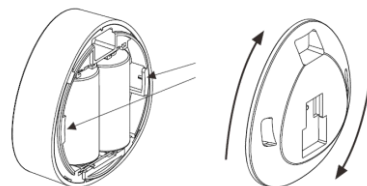
Votre capteur PIR peut être alimenté soit par piles, soit par câble USB.

**ATTENTION !**

***Vous ne pouvez utiliser qu'une méthode d'alimentation à la fois. Ne branchez jamais le câble Micro-USB alors que des piles sont insérées dans le compartiment à piles.***

**Insérer / remplacer les piles**

1. Ouvrez le compartiment à piles en tournant le couvercle du compartiment à piles dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et en le retirant.
2. Insérez deux piles CR123A dans le compartiment à piles. Respectez les consignes de polarité inscrites dans le fond du compartiment à piles.
3. Placez le couvercle de façon légèrement inclinée et fermez-le dans le sens horaire, de manière à ce que les goupilles de sécurité du couvercle s'enclenchent.



**Brancher le câble Micro-USB**

1. Ouvrez si besoin le compartiment à piles et retirez les piles.
2. Branchez le câble Micro-USB au capteur PIR ainsi qu'à un adaptateur secteur USB approprié.

**Montage**

1. Utilisez le support comme gabarit pour marquer l'emplacement des deux trous à percer.



**ATTENTION !**

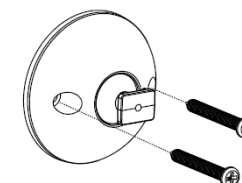
***Avant de percer, assurez-vous qu'aucun câble ni conduit ne passe à l'endroit que vous avez choisi. Cela pourrait causer des blessures physiques et/ou des dommages matériels !***

2. Percez des trous aux endroits marqués.
3. Vissez le support.

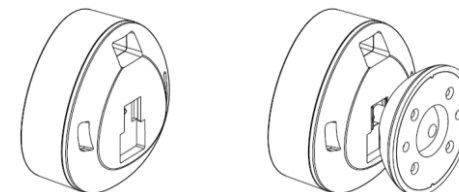


**NOTE :**

*Veillez noter que le matériel fourni pour le montage mural peut ne pas correspondre au matériau de l'endroit où vous souhaitez fixer le support. Vous trouverez un matériel de fixation approprié dans une quincaillerie ou un magasin d'outillage, par exemple.*



4. Placez votre capteur PIR sur la tige du support et déplacez ce dernier vers le haut/bas de façon à ce qu'il s'enclenche dans le rail du support du capteur.



**Installer l'application**

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre détecteur de mouvement et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **iO.e**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App-Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.



### Inscription

Votre inscription sur l'application peut se faire avec votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone portable.

#### E-mail

1. Ouvrez l'application **iO.e.** Autorisez si besoin l'envoi de notifications.
2. Appuyez sur **S'inscrire.**
3. Dans le premier champ, saisissez votre pays. Dans le deuxième champ, saisissez votre adresse e-mail. Appuyez ensuite sur **Suivant.**
4. Créez un mot de passe composé de lettres et de chiffres (6 caractères minimum). Appuyez ensuite sur **Terminé.** Vous accédez alors à l'onglet des appareils.

#### Numéro de téléphone

1. Dans le premier champ, saisissez votre pays.
2. Dans le deuxième champ, saisissez votre numéro de téléphone. Vous recevez un code de confirmation par SMS.
3. Entrez le code de confirmation dans le champ **Code de confirmation.** Inscrivez un mot de passe composé de chiffres et de lettres dans le champ d'en dessous (6 caractères minimum). Appuyez ensuite sur **Terminé.** Vous accédez alors à l'onglet des appareils.

#### Connecter le capteur PIR à l'application



#### NOTE :

*Votre capteur ne peut être connecté qu'à un réseau sans fil 2,4 GHz.*

1. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel votre capteur PIR est connecté.
2. Ouvrez l'application **iO.e.**
3. Connectez-vous. Vous accédez alors à l'onglet des appareils.
4. Appuyez sur l'écran Démarrage, puis appuyez sur **APPUYEZ ICI POUR AJOUTER DES APPAREILS / Ajouter un appareil.**
5. Appuyez sur la catégorie **Capteur PIR.**
6. Ouvrez le compartiment à piles. Pour allumer le capteur PIR, maintenez la touche Marche/Arrêt appuyée pendant 5 secondes. La LED clignote rapidement.
7. Appuyez sur **Confirmer que la LED clignote rapidement.**
8. Saisissez le mot de passe du réseau Internet sans fil.



#### NOTE :

*Si vous souhaitez utiliser un réseau autre que celui affiché, appuyez sur **Modifier le réseau.***

9. Appuyez sur **Terminé.** Les appareils se connectent entre eux. Cela peut prendre quelques instants.



#### NOTE :

*Si la connexion n'est pas établie, maintenez la touche Reset pendant 5 secondes jusqu'à ce que la LED clignote lentement pour passer en mode AP. Appuyez en haut à droite sur Paramètres et suivez les instructions affichées à l'écran.*

10. Lorsque la connexion est établie, la LED s'éteint et un message de réussite apparaît. Appuyez sur le symbole de stylo à côté du nom de l'appareil affiché pour le modifier.
11. Saisissez le nouveau nom de l'appareil et appuyez sur **Terminé** dans la fenêtre de saisie.
12. Achevez la connexion en appuyant en bas sur **Terminer.**



#### NOTE :

*Si la connexion n'est pas possible par le biais du routeur, suivez les instructions affichées à l'écran.*

#### Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, vous devez impérativement :

- Supprimer l'appareil de l'application.

L'application comporte l'explication des raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou certaines autorisations sont requises pour l'enregistrement.

#### Consignes de sécurité



#### NOTE :

*Il s'agit ici uniquement d'un guide de démarrage rapide. La notice détaillée est disponible sur <https://www.pearl.fr/support/notices>. Faites défiler le tableau qui s'affiche, ou effectuez une recherche sur la page en tapant la référence de l'article, NX4469, dans le champ de recherche. Attention ! Pour pouvoir afficher le mode d'emploi complet, vous devez posséder un lecteur PDF, disponible gratuitement sur Internet. Vous pouvez télécharger et installer gratuitement le logiciel de lecture PDF le plus courant, Adobe Reader, ou bien Foxit Reader, également gratuit*

Ce guide de démarrage rapide vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce guide de démarrage rapide afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. // Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente ! // Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement. // Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité.

Attention : risque de blessures ! // Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé. // La prise de courant à laquelle est branché l'appareil doit toujours être facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence. // N'ouvrez pas le produit. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit ! // Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager. // N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême. // Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide. // Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. // Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée. // Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants ! // Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation. // Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité. // Sous réserve de modification et d'erreur !

#### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

#### Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4469 conforme aux directives actuelles 2011/65/UE, 2014/30/UE, et 2014/53/UE du Parlement Européen.

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).