

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses GPS-GSM-Trackers. Behalten Sie im Blick, was Ihnen lieb und teuer ist: Mit Hilfe Ihres Mobilgeräts führen Sie einfach eine Ortung für den Tracker durch. Im Notfall kann über den Tracker per Tastendruck eine SOS-Nachricht an die App verschickt werden. Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen GPS-GSM-Tracker optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- GPS-GSM-Tracker LTS-300
- Magnetisches USB-Ladekabel
- Werkzeug zum Einlegen der SIM-Karte
- Schnellstartanleitung

### Zusätzlich benötigt:


- Micro-SIM-Karte mit Daten- und SMS-Flat
- Mobilgerät mit Android ab 4.1 / iOS ab 7.0
- Kostenlose App **TAKIT GPS PLUS / TAKIT GPS PRO**

### Optionales Zubehör

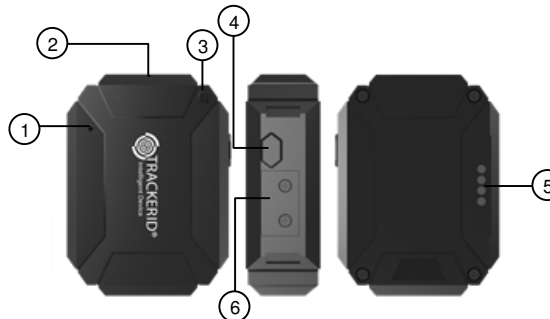
NX-4422: Tracker-Halterung  
USB-Netzteil (z.B. SD-2201)

### Technische Daten

Li-Po-Akku	420 mAh
Ladestrom	5 V DC / 0,5 A
Ladezeit	2-3 Stunden
Standbyzeit	bis zu 7 Tage
GSM-Frequenzbereich (Quadband)	850 / 900 / 1.800 / 1.900
Schutzart	IP67
Maße	52 x 39 x 17 mm
Gewicht	33 g


 **HINWEIS:**  
Personen-Tracking ist nur mit dem Einverständnis der jeweiligen Person erlaubt!

### Produktdetails




- |                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 1. LED         | 4. Funktions-Taste             |
| 2. GPS-Antenne | 5. Ladekontakte                |
| 3. Öse         | 6. SIM-Kartenschacht-Abdeckung |

### Inbetriebnahme

 **ACHTUNG!**  
Folgen Sie den Inbetriebnahme-Anweisungen Schritt für Schritt. Schalten Sie Ihren Tracker auf keinen Fall vor Abschluss der Inbetriebnahme ein!

### Akku laden

 **HINWEIS:**  
Laden Sie den Akku bei der ersten Aufladung zwölf und bei der zweiten Aufladung acht Stunden lang auf.

Verbinden Sie das Ladekabel mit den Ladekontakten auf der Rückseite Ihres Trackers und einem geeigneten USB-Netzteil. Während des Ladevorgangs blinkt die LED rot.

### App installieren

Suchen Sie im Google Play Store (Android) nach **TAKIT GPS PLUS** oder im App-Store (iOS) nach **TAKIT GPS PRO**. Installieren Sie diese auf Ihrem Mobilgerät.

### SIM-Karte einsetzen

1. Setzen Sie die Micro-SIM-Karte in einem Mobilgerät ein und deaktivieren Sie die PIN-Abfrage.
2. Öffnen Sie die Abdeckung des SIM-Kartenschachts mit dem mitgelieferten Werkzeug.
3. Schieben Sie die Micro-SIM-Karte mit der abgerundeten

Ecke voraus in den freigelegten SIM-Kartenschacht. Die goldenen Kontaktpunkte zeigen dabei zur Oberseite des Trackers. Ein leichter Federwiderstand muss überwunden werden, damit die Micro-SIM-Karte einrastet.

4. Setzen Sie die Abdeckung wieder passend auf und schrauben Sie sie zu.



### HINWEIS:

Achten Sie darauf, dass das Silikonplättchen nicht herausfällt und passend auf der Öffnung liegt.

### Benutzerkonto einrichten & Tracker anmelden

1. Öffnen Sie die App. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen. Wischen Sie bis zum letzten Bild des Einführungsbildschirms vor und tippen Sie auf **Jetzt starten / Eingeben**.
2. Tippen Sie auf dem Startbildschirm unten rechts auf **Neuer Benutzer**.
3. Legen Sie fest, ob Sie sich über Ihre Mobilfunknummer (**Telefonnummer**) oder Ihre Email-Adresse (**eMail**) einloggen möchten. Tippen Sie auf das entsprechende Feld.
4. **Mobilfunknummer:**  
Stellen Sie im ersten Feld Ihr Land ein. Die Länder sind mit ihren englischen Namen aufgeführt, suchen Sie also nicht nach Deutschland, sondern nach Germany. Geben Sie dann im zweiten Feld Ihre Rufnummer (ohne die 0 am Anfang) ein.  
**Email-Adresse:**  
Geben Sie im ersten Feld Ihre Email-Adresse ein. Geben Sie dann im zweiten Feld Ihre Mobilfunknummer der im Tracker eingesetzten SIM-Karte ein.
5. Tippen Sie oben rechts auf **Weiter / Nächste**. Eine SMS / Email von **info@appleaccessory.cc** mit einem Bestätigungscode wird an Ihre Mobilfunknummer / Email-Adresse geschickt. Die Gültigkeitsdauer des Codes beträgt 10 Minuten.



### ACHTUNG!

Es kann einige Augenblicke dauern, bis das Eingabefeld des Bestätigungscode angezeigt wird. Haben Sie etwas Geduld.



### HINWEIS:

Überprüfen Sie gegebenenfalls den Spam-Ordner Ihres Email-Postfachs.

6. Geben Sie den Bestätigungscode ein und tippen Sie auf **Weiter / Nächste**.
7. Legen Sie ein Passwort fest (6-16 Zeichen) und tippen Sie

auf **Registriert / Registrieren**.

8. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen / Uhr hinzufügen**. Gestatten Sie gegebenenfalls den Zugriff auf die Kamera des Mobilgeräts.
  9. Scannen Sie den QR-Code, der sich auf der Rückseite Ihres Trackers befindet.
  10. Tippen Sie auf die Ihrem Geschlecht entsprechende Abbildung.
  11. Geben Sie im ersten Feld Ihren Benutzernamen ein. Tippen Sie auf **Land oder Region / Land o...r Region** und stellen Sie Ihr Land ein. Die Länder sind mit ihren englischen Namen aufgeführt, suchen Sie also nicht nach Deutschland, sondern nach Germany.
  12. Geben Sie im Feld daneben die Rufnummer der im Tracker eingesetzten SIM-Karte ein (ohne 0 am Anfang).
  13. Tippen Sie oben rechts auf **Weiter**.
  14. Tippen Sie auf das entsprechende Familien-Symbol.
  15. Tippen Sie oben rechts auf **Weiter / Fertig**.
  16. **Android:**  
Tippen Sie in der Erfolgsmeldung auf **Bestätigen**.
- iOS:**  
Nach erfolgreicher Verbindung wird kurz eine Erfolgsmeldung eingeblendet.



**HINWEIS:**

Die Position des Trackers wird auf der Karte angezeigt, sofern er eingeschaltet wurde und Empfang hat.

**Verwendung**

**Einschalten**

Halten Sie die Funktions-Taste drei Sekunden gedrückt. Die LED leuchtet nacheinander rot, blau, grün, rot.

**LED-Bedeutungen**

Die LED erlischt nach 5 Sekunden, Der aktuelle Status kann durch Drücken der Funktions-Taste abgerufen werden.

blau	leuchtet	Serververbindung
grün	leuchtet	Aktive GPS-Ortung
rot	blinkt	Akku wird geladen

**Standort ermitteln**

1. Melden Sie sich in der App an.
2. Tippen Sie auf einen beliebigen Punkt der Karte.
3. Tippen Sie unten links auf folgendes Symbol:



4. Der Standort Ihres Trackers wird ermittelt und auf der Karte angezeigt.

**Ausschalten**

Bei eingelegter SIM-Karte kann der Tracker nur über die App ausgeschaltet werden:

1. Tippen Sie auf der Hauptseite unten auf **Manage**.
2. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Uhr remote ausschalten**.
3. Tippen Sie auf **Ausschalten**. Die LED blinkt kurz rot und blau und erlischt dann.

**Sicherheitshinweise**



**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-4420 ein.

- 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!
- Öffnen Sie das Produkt niemals 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 extremer Hitze.
- Das Produkt ist gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt. Tauchen Sie es niemals länger in Wasser und niemals in andere Flüssigkeiten als Wasser.
- Legen Sie die SIM-Karte erst dann in das Gerät ein, wenn in der Abfolge der Arbeitsschritte gemäß dieser Bedienungsanleitung hierzu aufgefordert wird.
- Entnehmen Sie die SIM-Karte nicht bei eingeschaltetem Gerät. Das Gerät könnte hierdurch beschädigt werden.
- Bei unzureichendem Mobilfunkempfang, außerhalb des Geltungsbereich mobiler Datendienste (angezeigt durch Erlöschen der LED) oder bei leerem Akku kann das Gerät keine Standortdaten übermitteln.
- Außerhalb des Geltungsbereichs mobiler Datendienste kann das Gerät auf der Karte nicht lokalisiert werden und bei Betätigung der Funktion für Nachverfolgung des Geräts durch den Fürsorgebeauftragten wird das Gerät nicht klingeln.

- Ein Daten-Roaming wird seitens des Geräts nicht unterbunden, so dass bei Verwendung im Ausland mit derselben SIM-Karte kostenintensiver Verbrauch von Datenvolumen der Kategorie Roaming erfolgen kann.
- Sowohl das Gerät als auch die zugehörige App unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Tatsächlich am Gerät vorhandene Funktionen sowie die Sprachversionen können daher leicht abweichen.
- Erhitzen Sie den integrierten Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr! Schließen Sie den integrierten Akku nicht kurz.
- Bleiben Sie beim Laden des integrierten Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig die Geräte-Temperatur. Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiter verwendet werden.
- Setzen Sie den integrierten Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit. Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.
- Deaktivieren Sie die PIN-Abfrage, bevor Sie die Micro-SIM-Karte einsetzen.
- Verwenden Sie eine Micro-SIM-Karte mit Datenflat.
- 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-4420-675 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](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4420 ein.



### Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce traceur GPS/GSM. Gardez un œil sur ce qui vous est cher : suivez le traceur à l'aide de votre appareil mobile. En cas d'urgence, envoyez un SOS depuis le traceur vers l'application sur simple pression d'un bouton. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce guide de démarrage rapide et respecter les consignes et astuces suivantes.

### Contenu

- Traceur GPS/GSM LTS-300
- Câble de chargement USB magnétique
- Outil pour insérer une carte SIM
- Guide de démarrage rapide

### Accessoires requis :

- Carte Micro-SIM avec forfait illimité
- Appareil mobile avec Android à partir de 4.1 / iOS à partir de 7.0
- Application gratuite **TAKIT GPS PLUS / TAKIT GPS PRO**

### Accessoires en option :

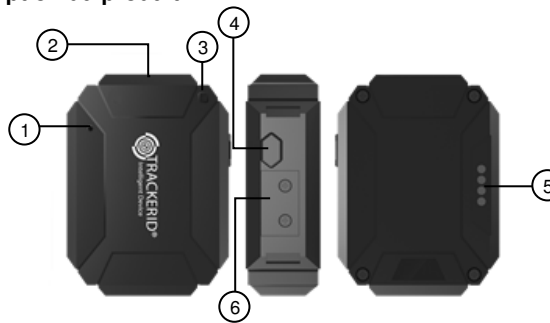
(disponible séparément sur <https://www.pearl.fr>)

NX4422 : Support pour traceur  
Adaptateur secteur USB

### Caractéristiques techniques

Batterie lithium-polymère	420 mAh
Courant de charge	5 V DC / 0,5 A
Durée du chargement	2 - 3 h
Autonomie en veille	jusqu'à 7 j
Plage de fréquences GSM (Quadribande)	850 / 900 / 1800 / 1900
Indice de protection	IP67
Dimensions	52 x 39 x 17 mm
Poids	33 g

### Description du produit



1. LED
2. Antenne GPS
3. Anneau
4. Touche fonction
5. Contacts de chargement
6. Cache de la fente pour carte SIM

### Mise en marche



#### ATTENTION !

**Suivez les instructions de mise en marche étape par étape. N'allumez en aucun cas votre traceur avant que le processus de mise en marche soit terminé !**

### Chargement de la batterie



#### NOTE :

*Lors du premier chargement, chargez la batterie pendant douze heures. Lors du deuxième chargement, chargez-la huit heures.*

Branchez le câble de chargement aux contacts de chargement situés au dos de votre traceur. Branchez l'autre extrémité à un adaptateur secteur USB approprié. Pendant le processus de chargement, la LED clignote en rouge.

### Installer l'application

Recherchez l'application **TAKIT GPS PLUS** dans Google Play Store (Android) ou **TAKIT GPS PRO** dans l'App-Store (iOS). Installez-la sur votre appareil mobile.

### Insérer une carte SIM

1. Insérez une carte Micro-SIM dans un appareil mobile et désactivez le code PIN.
2. Ouvrez le cache de la fente pour carte SIM avec l'outil fourni.
3. Insérez la carte Micro-SIM dans la fente SIM libre avec le coin arrondi dirigé vers l'avant.  
Les fiches de contact dorées doivent être orientées vers le dessus du traceur. Vous devez sentir une légère pression sur le ressort d'éjection avant d'enclencher la carte Micro-SIM.
4. Remplacez ensuite correctement le cache et revissez-le bien.



#### NOTE :

*Veillez à ce que les petites plaques de silicone ne dépassent pas et qu'elles soient bien positionnées dans l'ouverture.*

### Configurer le compte utilisateur / enregistrer le traceur

1. Ouvrez l'application. Autorisez si besoin l'envoi de notifications. Faites glisser l'écran jusqu'à la dernière image de l'écran d'introduction et appuyez sur **Commencer maintenant / Saisir**.
2. Appuyez en bas à droite de l'écran d'accueil sur **Nouvel utilisateur**.
3. Choisissez si vous souhaitez vous connecter avec un numéro de téléphone (**Numéro de téléphone**) ou avec une adresse e-mail (**E-mail**). Appuyez sur le champ correspondant.
4. Numéro de téléphone :  
Dans le premier champ, saisissez votre pays. Les noms des pays sont affichés en anglais. Cherchez France ou, éventuellement, French. Dans le deuxième champ, saisissez votre numéro de téléphone (sans le 0 du début).

### Adresse e-mail :

Dans le premier champ, saisissez votre adresse e-mail. Dans le deuxième champ, saisissez ensuite le numéro de téléphone entré dans la carte SIM du traceur.

5. Appuyez en haut à droite sur **Suivant**. Un SMS / e-mail de **info@appleaccessory.cc** avec un code de confirmation vous est envoyé sur votre téléphone mobile ou sur votre boîte mail. La durée de validité du code est de 10 minutes.



#### ATTENTION !

**Il se peut que vous deviez attendre quelques instants avant que le champ de saisie du code de confirmation s'affiche. Soyez patient.**



#### NOTE :

*Vérifiez si besoin le dossier Spam de votre boîte mail.*

6. Saisissez le code de confirmation et appuyez sur **Suivant**.
7. Déterminez un mot de passe (6 à 16 signes) et appuyez sur **Enregistrer**.
8. Appuyez sur **Ajouter un appareil / Ajouter une montre**. Si besoin, autorisez l'accès aux fichiers de votre appareil mobile par la caméra.
9. Scannez le code QR situé à l'arrière du traceur.
10. Appuyez sur l'illustration qui correspond à votre genre.
11. Dans le premier champ, entrez votre nom d'utilisateur. Appuyez sur **Pays ou région** et définissez votre pays ou votre région. Les noms des pays sont affichés en anglais. Cherchez France ou, éventuellement, French.



#### NOTE :

*Le fait de tracer une personne n'est autorisé qu'avec le consentement de la personne concernée !*

12. Dans le champ d'à côté, entrez le numéro de téléphone de la carte SIM que vous avez inséré dans le traceur (sans le 0 au début).
13. Appuyez en haut à droite sur **Suivant**.
14. Appuyez sur le symbole de famille correspondant.
15. Appuyez en haut à droite sur **Suivant**.
16. **Android :**  
Dans le message de succès, appuyez sur **Confirmer**.

**iOS :**

Une fois la connexion établie avec succès, un message de réussite apparaît un court instant à l'écran.



**NOTE :**

La position du traceur s'affiche sur la carte dès qu'il est allumé et qu'il reçoit un signal.

**Utilisation**

**Allumage**

Maintenez la touche Fonction appuyée pendant trois secondes. La LED s'allume successivement en rouge, bleu, vert, rouge.

**Significations des LED**

La LED s'éteint au bout de 5 secondes. Vous pouvez accéder au statut actuel en appuyant sur la touche Fonction.

bleu	brille	Connexion au serveur
vert	brille	Localisation GPS activée
rouge	clignote	Batterie en cours de chargement

**Détecter la position**

1. Connectez-vous dans l'application.
2. Appuyez sur point de votre choix sur la carte.
3. Appuyez en bas à gauche sur le symbole suivant :



4. L'endroit où se trouve votre traceur est détecté et indiqué sur la carte.

**Éteindre**

Lorsque la carte SIM est insérée, le traceur ne peut être éteint que par le biais de l'application :

1. Dans la page principale, appuyez en bas sur **Gérer**.
2. Appuyez sur l'élément de menu **Éteindre la montre à distance**.
3. Appuyez sur **Éteindre**. La LED clignote brièvement en rouge et bleu puis s'éteint.

**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, NX4420, dans le champ de recherche.

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi 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 !
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. 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 une chaleur extrême.
- Le produit est protégé contre l'immersion temporaire. Ne le plongez jamais dans l'eau ou un autre liquide de manière prolongée.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Respectez la législation locale concernant l'utilisation des traceurs.
- La législation française interdit notamment d'utiliser des dispositifs de géolocalisation à l'insu des personnes concernées.
- Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant la réalisation d'écoute ou d'enregistrement audio.
- Avant d'installer un dispositif de géolocalisation dans un véhicule mis à disposition d'un salarié, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le salarié par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL ([www.cnil.fr](http://www.cnil.fr)).
- N'insérez pas la carte SIM dans l'appareil avant d'y être invité dans l'ordre des opérations décrites dans ce mode d'emploi.
- Ne retirez pas la carte SIM lorsque l'appareil est allumé. L'appareil pourrait être endommagé.
- L'appareil ne peut transmettre de données de géolocalisation si la réception de votre appareil mobile est insuffisante, si vous êtes hors de portée du service de données mobiles (la LED s'éteint alors) ou si la batterie est déchargée.
- Si vous êtes hors de portée du service de données mobiles, l'appareil ne peut plus être localisé sur la carte ; l'appareil ne sonnera pas non plus si la fonction Suivi de l'appareil est activée par la personne en charge.
- Le transfert de données ne peut pas être empêché par l'appareil : s'il est utilisé à l'étranger avec la même carte SIM, cela peut entraîner une consommation coûteuse de données itinérantes.

- L'appareil et son application sont en constante évolution. Les fonctions existantes sur l'appareil ainsi que les langues peuvent être régulièrement modifiées.
- Ne laissez pas la batterie intégrée chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : Risque d'explosion et d'incendie ! Ne court-circuitez pas la batterie intégrée.
- Restez à proximité de la batterie intégrée lors du chargement et contrôlez régulièrement la température de l'appareil. Interrompez immédiatement le processus de chargement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.
- N'exposez pas la batterie intégrée à des contraintes mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie. Ne stockez pas la batterie en l'exposant aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.
- Désactivez le code PIN avant d'insérer une carte Micro-SIM.
- Utilisez une carte Micro-SIM avec forfait illimité.
- 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**

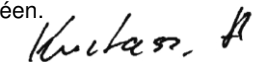
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

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-4420 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).

