

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser UHD-Action-Cam. Halten Sie Ihre Abenteuer am Land in ultrascharfen 4K-UHD-Videos oder in hochauflösenden Fotos fest. Dank Schutzgehäuse nehmen Sie auch unter Wasser auf. Über eine kostenlose App übertragen Sie alles live auf Ihr Smartphone oder Tablet-PC. Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue UHD-Action-Cam optimal einsetzen können.



HINWEIS:

Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-6102 ein.

Lieferumfang

- Action-Cam
- Akku (austauschbar)
- Schutzgehäuse
- 11-teiliges Montage-Zubehör
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- microSD-Karte bis 64 GB, Class 10 (z.B. ZX-2652)

Empfohlene App:

Zum Betrieb können Sie eine App verwenden, die eine Verbindung zwischen Ihrer Kamera und Ihrem Mobilgerät herstellt. Hierfür empfehlen wir folgende App: **Live DV**.

Optionales Zubehör

- USB-Netzteil (z.B. SD-2201)

Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion-Akku mit 3,7 V, 900 mAh
Farb-LCD-Display	2"
Blende	f/2,8
Video-Auflösung	bis 3840 x 2160 Pixel
Foto-Auflösung	bis 20 Megapixel
Bildsensor	Sony IMX 179
Bildwinkel	170°
Kompressions-Format	H.264

Anschlüsse	Micro-HDMI
	Micro-USB
	MicroSD-Slot
Speicher	bis 64 GB
System-Kompatibilität	Win 7/8/8.1/10, OS X / macOS
Funkfrequenz	2400 - 2483.5 MHz
Max. Sendeleistung	14,5 dBm
WLAN-Standard	802.11b/g
Schutzart	IPX8 (bis 30 m)
Maße	59 x 41 x 29 mm
Gewicht	133 g (mit Schutzgehäuse)

Produktdetails



1. Down-Taste
2. Up/WiFi-Taste
3. Ein/Aus-/Mode-Taste
4. Linse
5. Micro-HDMI-Anschluss
6. Micro-USB-Anschluss
7. SD-Karten-Steckplatz
8. OK-Taste
9. Batteriefach

Akku laden

1. Schieben Sie Entriegelungstaste des Batteriefachs in Pfeilrichtung und lösen Sie die Abdeckung.
2. Setzen Sie den mitgelieferten Akku in das Fach ein. Achten Sie dabei unbedingt auf die richtige Polarität, sodass die Kontaktpunkte passend ineinander gleiten.
3. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf das Batteriefach.
4. Schließen Sie den Micro-USB-Stecker an die Kamera an und den USB-Stecker an ein geeignetes USB-Netzteil. Die rote Lade-LED leuchtet beständig.
5. Sobald der Akku vollständig geladen ist, hört die rote Lade-LED auf zu leuchten.

microSD-Karte einsetzen

1. Nehmen Sie eine microSD(HC/XC)-Karte bis 64 GB und setzen Sie diese in den Kartensteckplatz ein.
2. Die goldenen Kontaktpunkte zeigen in Richtung der Linse. Sie müssen einen leichten Federwiderstand beim Einrasten der Karte überwinden.

Schutzgehäuse anbringen

1. Öffnen Sie das Schutzgehäuse und legen Sie die Kamera passend ein.
2. Schließen Sie das Gehäuse wieder, indem Sie den Sicherheitsbügel in die Halterung einrasten lassen und zum Schließen nach unten drücken.
3. Um das Gehäuse wieder zu öffnen, schieben Sie den Entriegelungsmechanismus in Pfeilrichtung und lösen den Sicherheitsbügel.

Halterung montieren

1. Suchen Sie sich die gewünschte Halterung aus und bringen Sie sie am Schutzgehäuse der Kamera an.
2. Befestigen Sie die jeweilige Halterung so, dass der Kamerawinkel optimal ausgerichtet ist und die Kamera einen festen Halt hat.

Verwendung und Einstellung

1. Schalten Sie die Kamera an der Ein/Aus-Taste ein bzw. aus.
2. Sie sind direkt im Video-Modus und starten bzw. stoppen über die OK-Taste Videos.
3. Um in den Foto-Modus zu gelangen, drücken Sie kurz die Mode-Taste. Über die OK-Taste nehmen Sie Fotos auf.
4. Um in die Video-Galerie zu gelangen, drücken Sie kurz die Mode-Taste. In der Galerie können Sie über die Down- bzw. Up-Taste Videos auswählen und über die OK-Taste starten bzw. stoppen. Vor- oder Zurückspulen innerhalb eines Videos erfolgt über die Down- bzw. Up-Taste. Über die Mode-Taste gelangen sie vom Video wieder zur Galerie.
5. Um in die Foto-Galerie zu gelangen, drücken Sie kurz die Mode-Taste. In der Galerie können Sie über die Down- bzw. Up-Taste Fotos auswählen und über die OK-Taste anschauen. Das nächste oder das vorherige Foto aufzurufen erfolgt über die Down- bzw. Up-Taste. Über die Mode-Taste gelangen sie vom Foto wieder zur Galerie.
6. Um in die Video-Einstellungen zu gelangen, drücken Sie kurz die Mode-Taste. Wählen Sie über die Down- bzw. Up-Taste die Einstellungen zur Video-Auflösung und Video-Art aus. Über die OK-Taste gelangen Sie in den jeweiligen

Einstellungspunkt. Über die Down- bzw. Up-Taste wählen Sie ihre gewünschte Einstellung aus und bestätigen diese mit der OK-Taste.

- Um in die Foto-Einstellungen zu gelangen, drücken Sie kurz die Mode-Taste. Wählen Sie über die Down- bzw. Up-Taste die Einstellungen zur Foto-Auflösung und Foto-Art aus. Über die OK-Taste gelangen Sie in den jeweiligen Einstellungspunkt. Über die Down- bzw. Up-Taste wählen Sie ihre gewünschte Einstellung aus und bestätigen diese mit der OK-Taste.
- Um Kamera-Einstellungen vorzunehmen, drücken Sie kurz die Mode-Taste. Wählen Sie über die Down- bzw. Up-Taste die Einstellung aus. Über die OK-Taste gelangen Sie in den jeweiligen Einstellungspunkt. Über die Down- bzw. Up-Taste wählen Sie ihre gewünschte Einstellung aus und bestätigen diese mit der OK-Taste.
- Um allgemeine Einstellungen vorzunehmen, drücken Sie kurz die Mode-Taste. Wählen Sie über die Down- bzw. Up-Taste die Einstellung aus. Über die OK-Taste gelangen Sie in den jeweiligen Einstellungspunkt. Über die Down- bzw. Up-Taste wählen Sie ihre gewünschte Einstellung aus und bestätigen diese mit der OK-Taste.
- Um das Einstellungs Menü zu verlassen, drücken Sie kurz die Mode-Taste. Bestätigen Sie diesen Vorgang mit der OK-Taste. Sie gelangen wieder zurück in den Video-Modus.

App installieren

Sie können die Kamera per WLAN mit Ihrem Mobilgerät verbinden. Hierfür empfehlen wir folgende App: **Live DV**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.

Verbindung einrichten

- Schalten Sie die Kamera an der Ein/Aus-Taste ein und aktivieren Sie die WLAN-Funktion über die WiFi-Taste. Die blaue WLAN-LED beginnt zu blinken.
- Aktivieren Sie die WLAN-Funktion Ihres Mobilgeräts. Suchen Sie aus der Liste unter WLAN-Einstellungen das Gerät **Live DV** aus. Geben Sie das auf dem Kamera-Display erscheinende Passwort **12345678** ein und verbinden Sie die Geräte. Die blaue WLAN-LED leuchtet nun beständig.
- Öffnen Sie die App **Live DV**. Das Kamera-Display wird schwarz und auf dem Display Ihres Mobilgeräts erscheint nach kurzer Zeit der Kamera-Modus.
- Um die WLAN-Funktion auszuschalten und um die Geräte wieder zu trennen, drücken Sie die WiFi-Taste erneut an der Kamera.

Datenschutz

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

- Löschen Sie alle Daten
- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.
- 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 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, außer zum Akku-Wechsel. 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.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Achten Sie darauf, dass das USB-Kabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität des Akkus. Ein falsch eingesetzter Akku kann zur Zerstörung des Gerätes führen - Brandgefahr.
- Soll der Akku längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30% des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung

Akkus gehören **nicht** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, kaputte Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo diese verkauft werden.

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-6102-675 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/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-6102 ein.

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

www.somikon.de

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

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra sport UHD étanche. Immortalisez vos plus belles aventures sur la terre ferme comme sous l'eau grâce au boîtier de protection de la caméra et en ultra haute définition grâce à la résolution 4K. Une application gratuite vous permet de tout transférer en direct sur votre smartphone ou votre tablette tactile.

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



NOTE :

Il s'agit ici uniquement d'un guide de démarrage rapide. La notice détaillée est disponible sur <https://www.pearl.fr/support/notices>. Dans le champ de recherche, saisissez la référence de l'article, NX6102.

Contenu

- Caméra sport
- Batterie (remplaçable)
- Boîtier de protection
- Accessoires de montage (11 pièces)
- Câble USB
- Mode d'emploi

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

- Carte MicroSD jusqu'à 64 Go, classe 10

Application recommandée :

Vous avez la possibilité, pour ce produit, d'utiliser une application capable d'établir une connexion entre votre caméra et votre appareil mobile. Pour ce faire, nous vous recommandons l'application suivante : **Live DV**.

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

- Adaptateur secteur USB

Description du produit



1. Touche Down (bas)
2. Touche WIFI/Up (haut)
3. Touche ON/OFF/Mode
4. Lentille
5. Port Micro-HDMI
6. Port Micro-USB
7. Emplacement pour carte SD
8. Touche OK
9. Compartiment à batterie

Charger la batterie

1. Poussez le bouton de déverrouillage du compartiment à batterie dans la direction de la flèche et retirez le cache.
2. Insérez la batterie fournie dans le compartiment. Veillez impérativement à respecter la polarité afin que les points de contact s'emboîtent correctement les uns dans les autres.
3. Remplacez le cache sur le compartiment à batterie.
4. Branchez le connecteur Micro-USB à la caméra et le connecteur USB à un adaptateur secteur USB. La LED rouge de chargement brille en continu.
5. Dès que la batterie est entièrement chargée, la LED rouge de chargement s'éteint.

Insérer une carte MicroSD

1. Prenez une carte Micro-SD(HC/XC) jusqu'à 64 Go et insérez-la dans l'emplacement pour carte SD.
2. Les points de contact dorés doivent être orientés vers la lentille. Vous devez sentir une légère résistance due au ressort lorsque la carte s'enclenche.

Fixer le boîtier de protection

1. Ouvrez le boîtier de protection et introduisez correctement la caméra dedans.
2. Refermez le boîtier en faisant s'enclencher le clapet de sécurité dans le support et appuyez vers le bas pour le fermer.
3. Pour rouvrir le boîtier, poussez le mécanisme de déverrouillage dans le sens de la flèche et ouvrez le clapet de sécurité.

Monter le support

1. Choisissez le support qui vous plaît et fixez-le au boîtier de protection de la caméra.
2. Fixez le support afin que l'angle de la caméra soit orienté de façon optimale et que la caméra soit bien stable.

Utilisation et réglage

1. Allumez ou éteignez la caméra avec la touche ON/OFF.
2. Vous entrez directement en mode Vidéo et commencez ou arrêtez de filmer à l'aide du bouton OK.
3. Pour accéder au mode Photo, appuyez brièvement sur la touche Mode. Prenez des photos à l'aide de la touche OK.

4. Pour accéder à la Galerie vidéo, appuyez brièvement sur la touche Mode. Dans la galerie, vous pouvez sélectionner des vidéos avec les touches Down et Up et démarrer ou arrêter des vidéos avec la touche OK. Pendant la lecture d'une vidéo, les touches Down et Up permettent d'effectuer une avance rapide ou un retour rapide. Appuyez sur la touche Mode pour quitter la vidéo et revenir dans la galerie.
5. Pour accéder à la Galerie photo, appuyez brièvement sur la touche Mode. Dans la galerie, vous pouvez sélectionner des photos avec les touches Down et Up et les regarder avec la touche OK. Pour afficher la photo précédente ou suivante, appuyez sur les touches Down et Up. Appuyez sur la touche Mode pour revenir dans la galerie.
6. Pour accéder aux Réglages vidéo, appuyez brièvement sur la touche Mode. Sélectionnez les réglages de la résolution de la vidéo ou du type de vidéo à l'aide des touches Down et Up. Appuyez sur la touche OK pour accéder au point de menu souhaité. Sélectionnez le réglage souhaité à l'aide des touches Down et Up, puis confirmez avec la touche OK.
7. Pour accéder aux Réglages photo, appuyez brièvement sur la touche Mode. Sélectionnez les réglages de la résolution de la photo ou du type de photo à l'aide des touches Down et Up. Appuyez sur la touche OK pour accéder au point de menu souhaité. Sélectionnez le réglage souhaité à l'aide des touches Down et Up, puis confirmez avec la touche OK.
8. Pour effectuer des réglages sur la caméra, appuyez brièvement sur la touche Mode. Appuyez sur les touches Down et Up pour choisir le réglage. Appuyez sur la touche OK pour accéder au point de menu souhaité. Sélectionnez le réglage souhaité à l'aide des touches Down et Up, puis confirmez avec la touche OK.
9. Pour effectuer des réglages généraux, appuyez brièvement sur la touche Mode. Appuyez sur les touches Down et Up pour choisir le réglage. Appuyez sur la touche OK pour accéder au point de menu souhaité. Sélectionnez le réglage souhaité à l'aide des touches Down et Up, puis confirmez avec la touche OK.
10. Pour quitter le menu des réglages, appuyez brièvement sur la touche Mode. Confirmez l'action avec la touche OK. Vous retournez au mode Vidéo.

Installer l'application

Vous pouvez connecter par wifi la caméra à votre appareil mobile. Pour ce faire, nous vous recommandons l'application suivante : **Live DV**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App-Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.

Configurer la connexion

1. Allumez la caméra avec la touche ON/OFF et activez la fonction wifi à l'aide de la touche wifi. La LED wifi bleue se met à clignoter.
2. Activez la fonction wifi de votre appareil mobile. Dans la liste des réglages wifi, recherchez l'appareil **Live DV**. Saisissez le mot de passe **12345678** qui s'affiche sur l'écran de la caméra et connectez les appareils. La LED wifi bleue brille maintenant en continu.
3. Ouvrez l'application **Live DV**. L'écran de la caméra devient noir et, peu de temps après, le mode Caméra s'affiche sur l'écran de votre appareil mobile.
4. Pour désactiver la fonction wifi et couper la connexion entre les appareils, appuyez à nouveau sur la touche wifi de la caméra.

Caractéristiques techniques

Alimentation	Batterie lithium-ion 3,7 V / 900 mAh
Écran couleur LCD	2"
Diaphragme	f/2,8
Résolution vidéo	jusqu'à 3840 x 2160 px
Résolution photo	jusqu'à 20 Mpx
Capteur d'image	Sony IMX 179
Angle de champ	170°
Format de compression	H.264
Connectique	Micro-HDMI
	Micro-USB
	Fente MicroSD
Mémoire	jusqu'à 64 Go
Compatibilité système	Windows 7/8/8.1/10, OS X / macOS
Fréquence radio	2400 - 2483.5 MHz
Puissance d'émission max.	14,5 dBm
Standard wifi	802.11b/g
Indice de protection	IPX8 (jusqu'à 30 m)
Dimensions	59 x 41 x 29 mm
Poids	133 g (avec boîtier de protection)

Protection des données

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

- Supprimer toutes les données.
- Restaurer les réglages par défaut de l'appareil.
- 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

- Ce guide de démarrage rapide vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement 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 !
- Veuillez 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 blessure !
- N'ouvrez pas l'appareil, sauf pour remplacer la batterie. 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 le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Vérifiez le bon état de l'appareil avant chaque utilisation. Si l'appareil, le câble ou le connecteur présente des dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.
- Veillez à ne pas plier, écraser ou pincer le câble USB, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Respectez toujours la polarité de l'accumulateur. Un mauvais sens d'insertion de l'accumulateur peut endommager l'appareil. Risque d'incendie.
- Si vous pensez ne pas utiliser l'accumulateur durant une longue période, nous vous recommandons de le laisser chargé à environ 30 % de sa capacité.
- Ne le stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).
- 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 sur les batteries et leur recyclage

Les batteries usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries endommagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos batteries dans les lieux de collecte des déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

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-6102 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.