

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser WiFi-HD-Endoskop-Kamera. Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre Kamera 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-4425, NX-4426 oder NX-4427 ein.

Lieferumfang

- Kamera
- WLAN-Sender
- Spiegel
- Haken
- Magnet
- Hülse
- USB-Kabel
- Saugnapf-Klebeпад
- Schnellstartanleitung

Optionales Zubehör

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

Produktvarianten

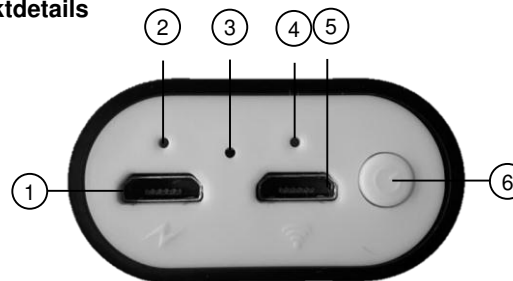
- NX-4425: WiFi-HD-Endoskop-Kamera UEC-7020 für iOS- und Android-Mobilgeräte, 2 m
- NX-4426: WiFi-HD-Endoskop-Kamera UEC-7050 für iOS- und Android-Mobilgeräte, 5 m
- NX-4427: WiFi-HD-Endoskop-Kamera UEC-7100 für iOS- und Android-Mobilgeräte, 10 m

Technische Daten

Akku	850 mAh
Sensor	2 MP, CMOS
Auflösung	1280 x 720 / 30 fps
Bildwinkel	70°
Idealer Fokussierabstand	4 – 6 cm
Anzahl LEDs	6 (dimmbar)
Funk-Frequenz	2400,0 – 2483,5 MHz
Max. Sendeleistung	18 dBm

Übertragungs-Distanz	bis 30 m
Wassergeschützt	IP67 (bis zum Dimmer)
Systemvoraussetzungen	Android, iOS
Kamerakopf-Durchmesser	8 mm
Kabellänge	2 m (NX-4425)
	5 m (NX-4426)
	10 m (NX-4427)
Gewicht	125 g (NX-4425)
	200 g (NX-4426)
	220 g (NX-4427)

Produktdetails



1. Micro-USB-Anschluss (zum Laden)
2. Akku-LED
3. Reset-Taste
4. WLAN-LED
5. Micro-USB-Anschluss (Kamera)
6. Ein/Aus-Taste

App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer Kamera und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **HD SEE**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.

Akku laden

Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Micro-USB-Anschluss (zum Laden) des WLAN-Senders und das andere Ende mit dem USB-Port Ihres Computers oder eines USB-Netzteils. Während des Ladevorgangs blinkt die Akku-LED rot. Ist der Akku vollständig geladen, leuchtet die Akku-LED rot.

WLAN-Verbindung

1. Verbinden Sie den Micro-USB-Stecker der Kamera mit dem Micro-USB-Anschluss (Kamera) des WLAN-Senders.
2. Schalten Sie den WLAN-Sender ein, indem Sie lange auf die Ein/Aus-Taste drücken. Die Power-LED leuchtet grün. Die LEDs der Kamera leuchten. Ggf. müssen Sie die LEDs mit dem Dimmer heller stellen, um das Licht zu sehen.
3. Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts und suchen Sie nach verfügbaren WLAN-Netzwerken. Das Kamera-WLAN wird Ihnen als **NX-4425_XXXXXXX** / **NX-4426_XXXXXXX** / **NX-4427_XXXXXXX** (XXXXXXX steht für Ihre individuelle Kombination aus Zahlen und Buchstaben) angezeigt.
4. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät. Geben Sie dabei das voreingestellte Passwort **12345678** ein.

Zubehör anbringen

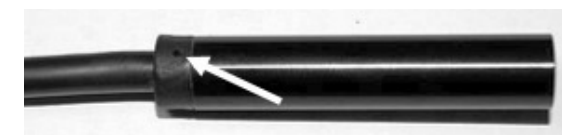
Wenn Sie den Magneten oder den Haken an Ihre Kamera anbringen wollen, setzen Sie das Ende des entsprechenden Zubehörs in das Loch am Kamerakopf ein und legen Sie es flach an. Schieben Sie den Befestigungsring über den Kamerakopf. Achten Sie darauf, dass der Stil des Zubehörs in der Vertiefung des Rings verläuft. Schieben Sie ihn nicht über die kleine Erhöhung am Ende des Zubehörs hinaus.

Wenn Sie den Spiegel befestigen wollen, schieben Sie zuerst den Ring von unten über den Stil. Schieben Sie dann den Ring samt Spiegel über den Kamerakopf. Setzen Sie dann das Ende des Spiegels in das Loch ein.



HINWEIS:

Ziehen Sie beim Spiegel vor der ersten Benutzung die Schutzfolie ab.



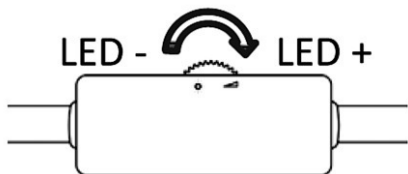
Um das Zubehör wieder zu entfernen, ziehen Sie den Ring vom Kamerakopf und nehmen Sie das Zubehör ab.



Verwendung

Schalten Sie den WLAN-Sender ein, indem Sie lange auf die Ein/Aus-Taste drücken. Schalten Sie sie aus, indem Sie kurz auf diese Taste drücken.

Drehen Sie am Dimmer, um die Helligkeit der LEDs einzustellen.



App-Steuerung



HINWEIS:

Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Schnellstartanleitung nicht mehr der aktuellsten App-Version entspricht.

Öffnen Sie die App **HD SEE**. Das Live-Bild Ihrer Kamera wird angezeigt.

- Tippen Sie auf das Foto-Symbol, um ein Foto aufzunehmen.
- Tippen Sie auf das Kamera-Symbol, um ein Video zu starten bzw. wieder zu beenden.
- Tippen Sie auf das Bild-Symbol, um die aufgenommenen Fotos und Videos anzuzeigen. Tippen Sie auf **Foto**, um die Foto-Dateien aufzurufen und auf **Video**, um die Video-Dateien aufzurufen. Wenn Sie oben links auf das Haus-Symbol tippen, kehren Sie zur Startseite zurück.
- Tippen Sie auf das Einstellungs-Symbol rechts unten, um die Auflösung anzupassen.

Reset

Wenn Sie die Kamera auf Werkseinstellungen zurücksetzen wollen, drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand, z.B. einer aufgebogenen Büroklammer, auf die Reset-Taste.

LEDs

LED	Bedeutung
Akku-LED blinkt rot	Akku wird geladen
Akku-LED leuchtet rot	Akku ist vollständig geladen
WLAN-LED leuchtet grün	Normalbetrieb
WLAN-LED blinkt grün	WLAN erfolgreich verbunden

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!
- 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 geladen wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- 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.
- Tauchen Sie das Produkt vom Micro-USB-Anschluss bis zum Dimmer 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 die Produkte NX-4425-675, NX-4426-675 und NX-4427-675 in Übereinstimmung mit RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befinden.

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 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.

Zeichenerklärung

	Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.
	Das Produkt erfüllt alle für dieses Produkt gültigen EG-Richtlinien.
	Diese Hinweise geben Ihnen nützliche Tipps zum Gebrauch.

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra endoscopique HD connectée. 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>. Faites défiler le tableau qui s'affiche, ou effectuez une recherche sur la page en tapant la référence des articles, NX4425, NX4426 et NX4427, dans le champ de recherche.

Contenu

- Caméra
- Émetteur wifi
- Miroir
- Crochet
- Aimant
- Fourreaux
- Câble USB
- Patch adhésif à ventouse
- Guide de démarrage rapide

Accessoire en option :

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

- Adaptateur secteur USB

Variantes du produit

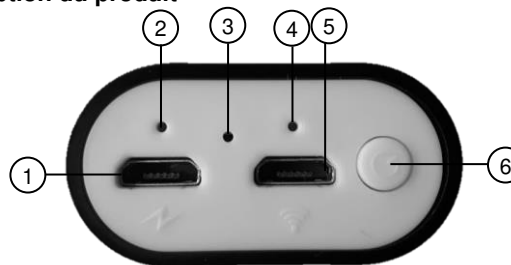
- NX4425 : Caméra endoscopique HD connectée 2 m pour appareils mobiles Android OTG et iOS
- NX4426 : Caméra endoscopique HD connectée 5 m pour appareils mobiles Android OTG et iOS
- NX4427 : Caméra endoscopique HD connectée 10 m pour appareils mobiles Android OTG et iOS

Caractéristiques techniques

Alimentation	Batterie 850 mAh
Capteur	2 Mpx, CMOS
Résolution	1280 x 720 / 30 ips
Angle de champ	70°
Température ambiante idéale	4 – 6 cm
Nombre de LED	6 (variable)
Fréquence sans fil	2400,0 – 2483,5 MHz
Puissance d'émission max.	18 dBm

Distance de transmission	Jusqu'à 30 m
Protection contre les projections d'eau	IP67 (jusqu'au variateur de lumière)
Configurations système requises	Android, iOS
Diamètre de la caméra	8 mm
Longueur du câble	2 m (NX4425)
	5 m (NX4426)
	10 m (NX4427)
Poids	125 g (NX4425)
	200 g (NX4426)
	220 g (NX4427)

Description du produit



1. Connecteur Micro-USB (pour chargement)
2. LED de batterie
3. Bouton Reset
4. LED wifi
5. Prise Micro-USB (caméra)
6. Touche Marche/Arrêt

Installer l'application

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre appareil connecté et votre appareil mobile. Nous vous recommandons l'application **HD SEE**. Recherchez-la dans le Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS), et installez-la sur votre appareil mobile.

Chargement de la batterie

Branchez le câble USB au connecteur Micro-USB (pour chargement) de l'émetteur wifi et l'autre extrémité au port USB de votre ordinateur ou à un adaptateur secteur USB. Pendant le chargement, la LED de batterie clignote en rouge. Lorsque la batterie est totalement chargée, la LED de batterie brille en vert.

Connexion wifi

1. Branchez le connecteur Micro-USB de la caméra à la prise Micro-USB (caméra) de l'émetteur wifi.

2. Allumez l'émetteur wifi en appuyant longuement sur la touche Marche/Arrêt. La LED Power brille en vert. Les LED de la caméra s'allument. Si besoin, augmentez la luminosité des LED à l'aide du variateur pour voir la lumière.
3. Ouvrez les réglages wifi de votre appareil mobile et recherchez les réseaux Internet sans fil disponibles. La caméra wifi s'affiche sous le nom de **NX-4425_XXXXXXX** / **NX-4426_XXXXXXX** / **NX-4427_XXXXXXX** (XXXXXX représente votre combinaison individuelle de chiffres et de lettres).
4. Connectez votre appareil mobile. Saisissez pour ce faire le mot de passe pré réglé **12345678**.

Fixer un accessoire

Si vous souhaitez fixer l'aimant ou le crochet à votre appareil photo, insérez l'extrémité de l'accessoire correspondant dans le trou sur la tête de la caméra et installez-le à plat. Glissez l'anneau de fixation autour de la tête de caméra. Veillez à ce que la tige des accessoires s'insère dans le creux de l'anneau. Ne la faites pas passer par-dessus la petite partie surélevée située au bout de l'accessoire. Si vous voulez fixer un miroir, faites passer l'anneau sur la tige par le bas. Glissez ensuite l'anneau avec le miroir sur la tête de la caméra. Insérez l'extrémité du miroir dans le trou.



NOTE :

Si vous utilisez un miroir, retirez le film protecteur avant la première utilisation.



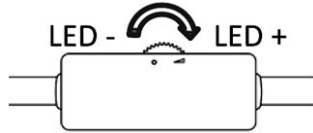
Pour enlever l'accessoire, retirez l'anneau de la tête de la caméra puis enlevez l'accessoire.



Utilisation

Allumez l'émetteur wifi en appuyant longuement sur la touche Marche/Arrêt. Éteignez-le en appuyant brièvement sur cette touche.

Tournez le variateur d'intensité pour régler la luminosité des LED.



Contrôle par application



NOTE :

Les applications sont constamment développées et améliorées. Il peut donc arriver que la description de l'application dans ce guide de démarrage rapide ne corresponde pas à la version la plus récente de l'application.

Ouvrez l'application **HD SEE**. L'image en direct de votre caméra s'ouvre.

- Appuyez sur le symbole de photo pour prendre une photo.
- Appuyez sur le symbole de caméra pour lancer un enregistrement vidéo ou l'interrompre.
- Appuyez sur le symbole d'image pour visionner les photos et les images. Appuyez sur **Photo** pour accéder aux données Photo et sur **Vidéo** pour accéder aux données Vidéo. Lorsque vous appuyez sur le symbole de maison en haut à gauche, vous revenez à la page d'accueil.
- Appuyez sur le symbole de réglage en bas à droite pour ajuster la résolution.

Reset

Si vous voulez réinitialiser les réglages d'usine de la caméra, appuyez de façon sur le bouton Reset à l'aide d'un objet fin et long (une attache trombone, p. ex.).

LED

LED	Signification
La LED de batterie clignote en rouge	Batterie en cours de chargement
La LED de batterie brille en rouge	La batterie est complètement chargée
La LED wifi brille en vert	Utilisation normale
La LED wifi clignote en vert	Connexion au réseau Internet sans fil effectuée

Consignes de sécurité

- Ce guide de démarrage rapide vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce guide 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.
- Veillez à ce que la prise de courant à laquelle est branché l'appareil pour le chargement soit toujours facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- 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.
- Ne plongez jamais le produit (de la prise Micro-USB jusqu'au variateur d'intensité) dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- N'introduisez jamais la caméra dans un orifice corporel.
- 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 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 ces produits NX-4425, NX-4426 et NX-4427 conformes aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

Kurtasz, A.

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.

Explication des symboles

	Le produit ne doit pas être jeté dans la poubelle des déchets ménagers.
	Le produit est conforme à toutes les directives européennes en vigueur relatives à ce produit.
	Ces informations sont utiles pour utiliser le produit.