

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra de surveillance HD sans fil. Petite et discrète, elle peut être placée dans vos locaux ou votre voiture pour assurer la sécurité de vos biens et s'enclenche lorsque les choses commencent à prendre une tournure intéressante : à l'occasion d'un choc, de mouvements ou d'un bruit. Ce qui se passe alors est immortalisé sous forme de photos ou de films par votre caméra pivotante à grand angle de vision (160 degrés). Afin d'utiliser au mieux votre nouvelle caméra de surveillance, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Caméra de surveillance HD
- Câble USB
- Bloc secteur avec sortie USB 5 V
- CD avec logiciel de configuration
- Mode d'emploi

Accessoires requis non-fournis :

Carte MicroSD/SDHC jusqu'à 32 Go

## Accessoires en option

- Adaptateur pour le raccordement à l'allume-cigare pour l'utilisation en voiture (veuillez impérativement respecter la réglementation routière en vigueur dans le pays où vous circulez !).

## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi 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 !
- 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 blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, 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 l'humidité ni à une chaleur extrême. Ne le laissez pas dans un véhicule en plein soleil.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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.
- 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

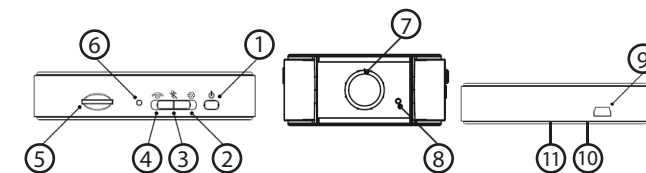
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions 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 NX4107 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2006/95/CE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Directeur Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
07.04.2014

## Description du produit



1. Interrupteur marche/arrêt
2. Position du commutateur : Mode défini par l'utilisateur
3. Position du commutateur : détection de mouvement
4. Position du commutateur : enregistrement en continu
5. Fente pour carte MicroSD
6. Voyant LED de contrôle
7. Lentille à grand angle de vision (160 degrés) inclinable
8. Microphone
9. Port USB
10. Touche de réinitialisation (sur la face inférieure ; à actionner avec un trombone)
11. Touche de mise à jour (sur la face inférieure ; à actionner avec un trombone)

## Mise en marche

Placez la carte MicroSD dans la fente prévue à cet effet. Pour cela, la caméra doit être éteinte. La face avec les bandes de contact métalliques doit être orientée vers le haut (vers le côté lisse du boîtier sans trou pour les touches).

La caméra est équipée d'une batterie intégrée. Chargez la batterie à l'aide du câble USB fourni en le branchant au bloc secteur USB 5 V ou à un port USB de votre ordinateur. Lorsque vous chargez la batterie pour la première fois ou lorsque la caméra n'a pas été utilisée pendant une longue période, le chargement peut durer 6 à 8 heures.

Le rechargement depuis le port USB d'un ordinateur dure généralement plus longtemps que depuis le bloc secteur USB. À l'ordinateur, la caméra est affichée comme mémoire de masse USB durant le chargement. Selon le mode dans lequel elle se trouve, la caméra peut déjà enregistrer pendant le chargement.

Lorsque la batterie est chargée, le voyant de contrôle LED brille en vert. Pour configurer la caméra, connectez-la à votre ordinateur à l'aide du câble USB.

Configurez la caméra en toute simplicité grâce au logiciel de configuration (DVR Configuration Tool). Il vous permet par ex. de programmer l'heure du système de la caméra et les enregistrements. Pour effectuer les réglages, veuillez tenir compte des infos Readme du site internet et du guide d'utilisation du programme.

## Utilisation

Avec le pré-réglage du logiciel, sélectionnez le type de déclenchement pour l'enregistrement de la caméra (mouvement, choc, bruit). Allumez la caméra en appuyant pendant 1,5 sec. sur la touche Marche/Arrêt.

Selon le réglage, le voyant de contrôle LED réagit avec des signaux différents. Au même moment, à condition que l'alimentation et la carte mémoire le permettent, la caméra commence à enregistrer ou est prête pour l'enregistrement.

Les modes d'enregistrement réglables à l'aide du commutateur à coulisse sont décrits dans le tableau page 2. Voici les signaux LED correspondant aux fonctions de la caméra :

### Signaux LED sans connexion USB 5 V

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Lumière continue verte          | L'appareil est prêt, la surveillance activée                                  |
| Lumière continue rouge          | Avertissement : Pas de carte / erreur de carte / carte pleine / batterie vide |
| Lumière clignotante verte       | Enregistrement ; pas de chargement en cours                                   |
| Lumière clignotante verte/rouge | Enregistrement ; batterie faible  |

### Signaux LED avec connexion USB 5 V

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Lumière continue orange          | Chargement sans enregistrement                |
| Lumière continue verte           | L'appareil est prêt, la surveillance activée  |
| Lumière clignotante verte        | Surveillance activée ; chargement terminé     |
| Lumière clignotante verte/orange | Enregistrement pendant le chargement          |
| Lumière continue rouge           | Pas de carte / erreur de carte / carte pleine |

### Signaux LED connectée à l'ordinateur

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Lumière continue orange | Chargement sans enregistrement            |
| Lumière continue verte  | Chargement terminé ; pas d'enregistrement |

- Selon les réglages, lorsque la carte mémoire est pleine quand l'enregistrement démarre la caméra efface les données les plus anciennes ou arrête l'enregistrement.

- Selon la taille de la carte, la durée d'enregistrement haute résolution à votre disposition est la suivante :

- 8 Go : 140 minutes
- 32 Go : 560 minutes.

Un enregistrement est divisé en fichiers individuels de 10, 15 ou 20 min.

Vous pouvez utiliser la caméra avec la batterie : elle offre alors 10 heures de durée d'enregistrement et reste active en mode veille pendant 4 mois. Lorsque vous connectez la caméra à un bloc secteur USB 5 V, son temps de fonctionnement est illimité.

### Arrêter l'enregistrement

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pendant env. 2 secondes. Le voyant LED vert s'éteint.

### Commutateur de mode

Le commutateur à coulisse sur le côté du boîtier vous permet de choisir le mode de fonctionnement de la caméra. Le tableau ci-après vous montre les caractéristiques des trois modes. Dans le mode "Défini par l'utilisateur", vous pouvez effectuer vos propres réglages. Les réglages standard par défaut sont imprimés en gras. Les réglages sont à effectuer par l'intermédiaire du logiciel de configuration.

|  | Enreg. en continu | Détection de mouvement | Défini par l'utilisateur                                     |
|--|-------------------|------------------------|--|
| Résolution   | 1280 x 720 (H)    | 1280 x 720 (H)         | <b>1280 x 720 / 640 x 360</b>                                |
| Vitesse d'obturation-Adaptation à la tension alternative | 50 Hz             | 50 Hz                  | <b>50 Hz / 60 HZ</b>   |
| Mode Jour/Nuit   | jour              | jour                   | <b>Jour/Nuit / automatique</b>                               |
| Position d'image   | Par défaut        | Par défaut             | <b>Standard / renversée</b>                                  |
| Insertion de l'heure                                     | Marche            | Marche                 | <b>Marche / Arrêt</b>  |
| Enregistrement en boucle                                 | activé            | activé                 | <b>activé/désactivé</b>                                      |
| Longueur de fichier                                      | 20 min            | 15 minutes             | <b>10 / 15 / 20 min</b>                                      |
| Enregistrement audio                                     | Marche            | Marche                 | <b>Marche / Arrêt</b>  |
| Voyant LED de contrôle                                   | Marche            | Marche                 | <b>Marche / Arrêt</b>  |
| Sensibilité du capteur de bruit                          | Désactivé         | Désactivé              | <b>élevé/moyen/faible/désactivé</b>                          |
| Capteur de choc  | désactivé         | désactivé              | <b>élevé/moyen/faible/désactivé</b>                          |
| Vibrations auto Marche                                   | désactivé         | désactivé              | <b>Démarrage rapide/désactivé</b>                            |
| Détecteur de mouvement                                   | désactivé         | moyen                  | <b>élevé/moyen/faible/désactivé</b>                          |
| Marche/Arrêt auto  | désactivé         | désactivé              | <b>programmé/activé à partir du réseau de bord/désactivé</b> |

### Utilisation dans un véhicule

Grâce à son angle de vision extrêmement grand, votre caméra de surveillance peut aussi être utilisée comme dashcam dans votre voiture : elle peut enregistrer systématiquement tous vos trajets pour vous fournir des preuves en cas d'accident. Pour l'alimentation nous recommandons dans ce cas un adaptateur USB pour le réseau de bord 12 V (allume-cigare), par ex. le n° d'art. PX-1633.

Si votre prise de bord s'allume et s'éteint lorsque vous mettez et coupez le contact, vous pouvez réaliser un démarrage d'enregistrement automatique : dans le mode défini par l'utilisateur, réglez l'option "Marche/Arrêt auto" sur Marche pendant que le contact du véhicule est mis. Si vous souhaitez en revanche que la caméra surveille votre véhicule en stationnement, vous pouvez utiliser le capteur de mouvement ou de choc pour déclencher l'enregistrement. Dans ce cas, réglez l'option "Marche/Arrêt auto" sur Marche pendant que le contact est coupé. Dans ce cas, la caméra fonctionne avec la batterie intégrée.



#### ATTENTION :

*Disposez les câbles et la caméra dans le véhicule de manière à ce qu'ils ne puissent pas gêner votre visibilité. Dans la mesure du possible, ne laissez pas la caméra sur le tableau de bord en plein soleil ; montez-la à un endroit à l'abri du soleil, par ex. sous le toit du véhicule.*



#### NOTE :

*Si vous utilisez la caméra dans des lieux publics, veuillez respecter les directives relatives à la protection des données.*

### Consignes pour le nettoyage

Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide. N'utilisez pas de produit nettoyant ou de solvant ; ceux-ci pourraient en effet couler à l'intérieur de l'appareil et causer des dommages permanents. De temps à autre, vous pouvez nettoyer la lentille de la caméra comme des lunettes, avec un chiffon microfibre doux.

### Caractéristiques techniques

|                    |  |
|--------------------|--|
| Dimensions         | 101 x 43 x 19 mm                                 |
| Poids              | env. 60 g  |
| Résolution vidéo 1 | Faible : 640 x 360 pixels ; 20 images/sec.       |
| Résolution vidéo 2 | Élevée : 1280 x 720 pixels (HD) ; 20 images/sec. |
| Alimentation       | Batterie lithium ion intégrée, 1200 mA           |
| Chargement         | Port USB (ordinateur) ou transformateur 230 V AC |
| Durée de l'enreg.  | jusqu'à 10 heures (avec une carte SD adaptée)    |
| Autonomie batterie | plus de 4 mois en mode veille                    |