

EASYPiX®



NIGHT
VISION



Caméra de vision nocturne infrarouge (IR) NightVision

MANUEL D'UTILISATION

FR : Un manuel dans votre langue est disponible sur Internet:

IT: Il manuale nella sua lingua può essere trovato su Internet:

ES: Puede encontrar un manual en su idioma en Internet:

PT: Um manual em seu idioma pode ser encontrado na Internet:

PL: Instrukcję w swoim języku możesz znaleźć na stronie:

SV: En handbok på ditt språk finns på Internet:

NL: Een handleiding in uw taal vindt u op internet:

bit.ly/403hZrI



Aperçu du contenu

Informations générales	3
Explication des symboles	4
À propos du produit.....	4
Utilisation conforme	5
Sécurité certifiée.....	5
Restrictions	6
Consignes de sécurité	6
Environnement d'exploitation	7
Environnement de stockage	8
Description du produit.....	9
Première utilisation	11
Étape 1 : Insérer les piles	11
Étape 2 : Insérer la carte mémoire	11
Étape 3 : Formater la carte mémoire.....	12
Fonctions générales	13
Réglages	17
Fonction de vision nocturne infrarouge	18
Transfert de fichiers	20
Spécifications techniques	21
Contenu de la livraison	22
Élimination	23
Déclaration de conformité.....	25

Clause de non-responsabilité

Easypix ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant ce manuel et, dans la mesure autorisée par la loi, limite expressément sa responsabilité en cas de violation des garanties qui peuvent être implicites au remplacement de ce manuel par un autre. En outre, Easypix se réserve le droit de réviser cette publication à tout moment, sans obligation d'informer qui que ce soit de cette révision. Easypix n'est pas responsable ou redevable de l'utilisation abusive des informations contenues dans ce document. Si vous avez des suggestions d'amélioration ou de modification, ou si vous avez trouvé des erreurs dans cette publication, veuillez nous en faire part. Lors de l'installation et de l'utilisation de ce produit, toutes les réglementations de sécurité nationales, régionales et locales applicables doivent être respectées. Pour des raisons de sécurité et afin de garantir le respect des données documentées du système, les réparations des composants ne peuvent être effectuées que par le fabricant.

Le non-respect de ces informations peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil.

Droit d'auteur © chez Easypix GmbH

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, distribuée ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, y compris par photocopie, enregistrement ou autre méthode électronique ou mécanique, sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur. Pour toute demande d'autorisation, veuillez contacter l'éditeur ci-dessous.

Easypix GmbH, Em Parkveedel 11, 50733 Cologne, Allemagne.

support@easypix.com - www.easypix.com

Informations générales

Lisez ce manuel et les consignes de sécurité qu'il contient avant d'utiliser le produit.

Suivez toutes les instructions. Cela permettra d'éviter les incendies, les explosions, les chocs électriques ou tout autre danger pouvant entraîner des dommages matériels et/ou des blessures graves ou mortelles.

Le produit ne doit être utilisé que par des personnes ayant lu et compris l'intégralité du contenu de ce manuel d'utilisation.

Assurez-vous que toute personne utilisant le produit a lu ces avertissements et instructions et qu'elle les respecte.

Conservez toutes les consignes de sécurité et les instructions pour pouvoir vous y référer et les transmettre aux utilisateurs suivants du produit.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation incorrecte ou du non-respect des consignes de sécurité.

Explication des symboles



AVERTISSEMENT

Avertissement indique un danger de niveau de risque moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures graves.

REMARQUE

Signale des informations considérées comme importantes, mais non liées au danger.

À propos du produit

La caméra de vision nocturne IR NightVision est un appareil de vision nocturne infrarouge avec enregistrement photo jusqu'à 20MP et vidéo jusqu'à 1080p.

Les photos peuvent être visualisées et lues sur l'écran couleur intégré de 2,31 pouces/5,86 cm. Pour une meilleure visibilité de l'écran, l'appareil dispose en outre d'un viseur grossissant. Cela rend le produit très adapté aux porteurs de lunettes.

Utilisation conforme

Ce produit peut être utilisé de jour comme de nuit. Une caméra de vision nocturne permet d'enregistrer des images et des vidéos dans un environnement sombre. La luminosité existante est amplifiée et une image claire est produite, même s'il y a peu ou pas de lumière visible.

Ce produit peut être utilisé de manière idéale dans les domaines de la sécurité, de la photographie de la nature et de l'observation des animaux.

REMARQUE

Aucune piste audio n'est enregistrée lors de l'enregistrement vidéo. Le produit est destiné uniquement à des fins d'observation.

Sécurité certifiée

Le produit a été testé conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2011/65/UE & (UE) 2015/863. Sa sécurité est conforme aux exigences des réglementations nationales applicables.

Restrictions



AVERTISSEMENT

Le produit ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans en raison du risque d'étouffement.

- Le produit contient de petites pièces. Afin d'éviter tout risque d'ingestion, veuillez vous assurer que l'utilisation par des enfants se fait sous la surveillance d'un adulte.
- Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé dans des environnements humides.
- Veuillez à ce que toutes les pièces soient toujours sèches.
- Assurez-vous que toutes les pièces ne sont pas exposées à des températures extrêmes.

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT

Le produit est uniquement destiné à l'usage décrit. Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation non conforme.



AVERTISSEMENT

Veillez lire attentivement ce mode d'emploi avant de l'utiliser.

Conservez toutes les petites pièces hors de portée des jeunes enfants.

- Veuillez éliminer les déchets et résidus à la fin de la vie utile du produit conformément aux lois et réglementations locales.
- Si vous pensez que ce produit est endommagé de quelque manière que ce soit, veuillez ne pas l'utiliser.

Environnement d'exploitation

- Veuillez retirer le film de protection transparent de la lentille et de l'écran avant la première utilisation.
- Protéger le produit contre les chutes, les chocs et les coups.
- N'exposez pas le produit à des températures anormalement élevées ou basses.
- température de fonctionnement : -20°C à +60°C

Entretien des produits

Retirez toujours les piles avant le nettoyage. Nettoyez le boîtier et les lentilles uniquement avec un chiffon ou une serviette douce et sèche.

Pour éviter tout dommage, n'utilisez pas de liquide de nettoyage ou de nettoyant pour lentilles.

Environnement de stockage

- Conservez le produit à température ambiante dans un endroit sec et exempt de poussière.
- Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil ou à des températures anormalement élevées ou basses.
- Assurez-vous que les piles sont retirées lorsque le produit n'est pas utilisé ou est stocké pendant une longue période.
- Température de stockage : -30°C à +65°C

Description du produit



1) Molette de mise au point/lentille

2) Port USB/emplacement pour carte mémoire

3) - Haut de page

- Appuyer courte :

Activer la fonction infrarouge

- Appuyer plusieurs fois brièvement

Augmenter la valeur infrarouge

- Appui long sur la touche : Zoom av

4) - Vers le bas

- Appuyer plusieurs fois brièvement

Réduire la valeur infrarouge,

Désactiver la fonction infrarouge

- Appui long sur la touche : Zoom arr

5) Mise en marche/arrêt

6) Passage de la ceinture

7) Émetteur infrarouge

8) Menu

9) Changer de mode

10) Déclencheur/OK

11) Affichage

12) Compartiments à piles

(2x 4 piles AA sont nécessaires)

13) Support optionnel

14) Filetage pour trépied



15) Capuchon d'objectif

Le capuchon d'objectif améliore la netteté et la reconnaissance des objets à la lumière du jour.



Première utilisation

REMARQUE

Pour garantir des performances optimales du produit, veuillez suivre les étapes suivantes lorsque vous utilisez le produit pour la première fois.

Étape 1 : Insérer les piles

- Ce produit nécessite 8x piles AA (non incluses).
- Retirez les couvercles des compartiments à piles et insérez les piles. Veillez à respecter la polarité de chaque pile.
- Fermez les couvercles du compartiment à piles.

Si l'appareil ne s'allume pas, vérifiez que toutes les piles ont été insérées correctement et avec la bonne polarité.

Étape 2 : Insérer la carte mémoire

Le produit prend en charge l'utilisation de cartes mémoire de classe 10 d'une capacité maximale de 32 Go.

- Insérez la carte mémoire dans le logement pour carte mémoire [2] en veillant à ce que la carte soit insérée dans le bon sens.

- La carte doit pouvoir être insérée facilement.
- Si vous rencontrez une résistance lors de l'insertion de la carte ou si vous devez forcer, vérifiez que la carte est insérée dans le bon sens.

Etape 3 : Formater la carte mémoire

- Pour garantir des performances optimales de la carte, il convient de la formater avant sa première utilisation.
- Pour cela, allez dans les paramètres de formatage dans le menu (touche 8) pour effectuer le processus de formatage.

REMARQUE

Lors du formatage, toutes les données et tous les fichiers de la carte sont effacés.

Veillez vous assurer que les fichiers importants sont sauvegardés avant de formater la carte.

Fonctions générales

Mise en marche/arrêt

- Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton d'allumage [5] pendant 3 secondes, jusqu'à ce que l'écran couleur s'allume.
- Tournez la molette de mise au point [1] jusqu'à ce que l'image affichée à l'écran soit claire et nette.
- Si vous allumez l'appareil la nuit ou dans des conditions de faible luminosité, appuyez sur la touche IR [3] pour activer la fonction infrarouge.
- Utilisez les boutons [3] pour augmenter l'intensité de l'infrarouge et [4] pour la diminuer. Plus l'environnement est sombre, plus l'amplification est nécessaire.

Modes de fonctionnement

Le produit dispose de 3 modes de fonctionnement qui peuvent être changés en appuyant sur le bouton de mode [9].

- **Mode photo**
- **Mode vidéo**
- **Mode de lecture**

Mode photo

- Après la mise sous tension, l'appareil fonctionne par défaut en mode vidéo. Appuyez sur le bouton de mode [9] pour passer en mode photo.
- Appuyez longuement sur la touche "Haut" [3] pour effectuer un zoom avant ou sur la touche "Bas" [4] pour effectuer un zoom arrière. La valeur du zoom s'affiche sur l'écran LCD.
- Si nécessaire, utilisez la molette de mise au point [1] pour faire la mise au point manuellement sur l'image.
- En cas d'utilisation de nuit ou dans des conditions de faible luminosité, appuyez sur le bouton IR [3] pour activer la fonction infrarouge.
- Utilisez les boutons [3] et [4] pour augmenter ou diminuer l'intensité de l'infrarouge. Plus l'environnement est sombre, plus l'amplification est nécessaire.
- Le niveau de luminosité s'affiche à l'écran.
- Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur le déclencheur [10] pour prendre une photo.

Mode vidéo

- Après la mise en marche, l'appareil se trouve par défaut en mode vidéo.
- Appuyez longuement sur la touche "Haut" [3] pour effectuer un zoom avant ou sur la touche "Bas" [4] pour effectuer un zoom arrière. La valeur du zoom s'affiche sur l'écran LCD.
- Si nécessaire, utilisez la molette de mise au point [1] pour faire la mise au point manuellement sur l'image.
- En cas d'utilisation de nuit ou dans des conditions de faible luminosité, appuyez sur le bouton IR [3] pour activer la fonction infrarouge.
- Utilisez les boutons [3] et [4] pour augmenter ou diminuer l'intensité de l'infrarouge. Plus l'environnement est sombre, plus l'amplification est nécessaire.
- Le niveau de luminosité s'affiche à l'écran.
- Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur le déclencheur [10] pour démarrer l'enregistrement vidéo.
- Appuyez à nouveau sur le déclencheur [10] pour terminer l'enregistrement vidéo.

REMARQUE

*Le produit n'enregistre pas d'audio.
Il est uniquement destiné à des fins
d'observation.*

L'enregistrement vidéo s'arrête automatiquement lorsque la carte mémoire est pleine. Comme cet appareil est formaté en FAT32, la taille maximale pour un seul enregistrement vidéo est de 4 Go. Lorsqu'un seul enregistrement vidéo atteint 4 Go de données, l'enregistrement s'arrête automatiquement.

Mode de lecture

Appuyez sur le bouton de mode [9] pour accéder au mode de lecture.

Utilisez les touches de navigation vers le haut [3] et vers le bas [4] pour parcourir les fichiers photo et vidéo.

Lecture de fichiers vidéo :

- Appuyez sur la touche OK [10] pour lancer la lecture de la vidéo.
- Appuyez à nouveau sur la touche OK [10] pour interrompre la lecture.
- Appuyez sur la touche de menu [8] pour arrêter la lecture.

Suppression et protection de fichiers

- En mode lecture, appuyez sur la touche de menu [8] pour afficher les options de fichier.
- Utilisez les touches [3] et [4] pour sélectionner 'Effacer...' ou 'Verrouiller...'
- Appuyez sur la touche OK [10] pour confirmer l'option choisie.
- Appuyez sur la touche de menu [8] pour revenir au menu précédent.

Réglages

Utilisez le menu de configuration pour ajuster les principaux paramètres de l'appareil photo et les paramètres spéciaux pour les modes photo et vidéo.

- Pour accéder au menu des réglages, appuyez sur la touche Menu [8].
- Utilisez les touches Haut [3] et Bas [4] pour naviguer dans le menu.
- Confirmez votre choix avec la touche OK [10].
- Le tableau ci-dessous présente les options de réglage disponibles dans chaque sous-menu.

Menu	Fonction
Résolution photo	20M (5200x3900), 16M (4608x3456), 12M (4000x3000), 8M (3264x2448), 5M (2592x1944), 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960)
Résolution vidéo	Full HD 1920x1080, HD 1280x720, 720x480, 640x480
Fréquence	Réglez la fréquence du réseau en fonction de votre région.
Arrêt automatique	Préservez la batterie en définissant une heure d'arrêt automatique.
Rétroéclairage de l'écran LCD	La valeur du réglage de l'aperçu s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran LCD.
Date	Réglages de la date
Temps	Réglages de l'heure
Affichage de la date	Ajoutez un affichage de la date aux

	photos et aux vidéos.
Formater la carte mémoire	Lors du formatage de la carte mémoire, tous les fichiers, y compris les fichiers verrouillés, sont supprimés. Avant le formatage, copiez les fichiers importants sur votre ordinateur.
Réglages d'usine	Rétablissez tous les paramètres par défaut.
Version du logiciel	Affichage de la version du firmware actuellement installée.

Fonction de vision nocturne infrarouge

Activer la fonction infrarouge :

Appuyer brièvement sur la touche (3).

Augmenter ou diminuer les niveaux d'infrarouge :

En appuyant plusieurs fois brièvement sur les touches (3) et (4).

Désactiver la fonction infrarouge :

Appuyer brièvement et plusieurs fois sur la touche (4).

REMARQUE

La puissance de la LED infrarouge dépend de la capacité de la batterie au moment de l'utilisation.

Pleine capacité de la batterie :

la fonction infrarouge est réglable de niveau 1 à 7.

Capacité moyenne des piles :

la fonction infrarouge est réglable de niveau 1 à 5.

Faible capacité des piles :

La fonction infrarouge est réglable de niveau 1 à 3.

Utilisation de l'infrarouge à la lumière du jour :

Assurez-vous que la fonction infrarouge est désactivée à la lumière du jour. Lorsque la fonction infrarouge est activée, les images s'affichent en noir et blanc sur l'écran LCD.

Désactivez la fonction infrarouge pour afficher les images en couleur.

Utilisation de l'infrarouge dans l'obscurité :

Dans l'obscurité, veillez à ce que la fonction infrarouge soit activée. Utilisez les boutons [3] et [4] et la molette de mise au point[1] pour faire la mise au point sur l'image.

Lorsque la fonction infrarouge est activée, les images s'affichent en noir et blanc sur l'écran LCD.

Transfert de fichiers

Il y a deux façons de transférer des fichiers de l'appareil vers l'ordinateur.

Via un adaptateur de carte SD

- Retirez la carte mémoire de l'appareil et utilisez un adaptateur de carte SD vers USB pour copier le fichier sur votre ordinateur.

Par une connexion directe à l'ordinateur

- Allumez l'appareil et connectez-le à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
- Une icône de connexion USB s'affiche sur l'écran LCD des jumelles pour confirmer la réussite de la connexion.
- Si le disque amovible n'apparaît pas automatiquement sur votre bureau, ouvrez le Poste de travail ou l'Explorateur Windows pour afficher le disque amovible.

Spécifications techniques

- Caméra infrarouge à vision nocturne
- Capteur CMOS 2MP
- Zone de visibilité :
En plein jour 3 m - infini
Dans l'obscurité 200 m - 300 m
- Lumière LED infrarouge : 3W, 850nm,
Intensité réglable sur 7 niveaux
- Résolution photo :
20M (5200x3900)*, 16M (4608x3456)*,
12M (4000x3000)*, 8M (3264x2448)*,
5M (2592x1944)*, 3M (2048x1536)*,
2M (1600x1200), 1M (1280x960)
- Résolution vidéo :
1920x1080, 1280x720, 720x480, 640x480
- ouverture de l'objectif : F 1.2 f=25mm
- Objectif : FOV=14°, diamètre : 25mm
- Écran : 5,8 cm/2,31", 320x240
- Viseur grossissant pour une meilleure visibilité de
l'écran - convient très bien aux porteurs de lunettes
- zoom numérique 4x
- Format de fichier : JPG/AVI
- Décodage vidéo : MJPEG
- Prise en charge des cartes mémoire :
Cartes MicroSD jusqu'à 32 Go,
classe 10 ou supérieure (non incluses)
- Connexion USB : Micro USB 2.0

- Alimentation : 8xAA nécessaires (non incluses)
- température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Température de stockage : -30°C à +65°C
- Taille du produit : env. 190 x 130 x 60 mm
- Poids du produit : 545g/730g avec les piles (*par interpolation)

Contenu de la livraison

- Caméra infrarouge à vision nocturne
- Sac
- Sangle de transport
- Câble USB
- Chiffon d'essuyage
- Mode d'emploi (DE, EN)

Des modes d'emploi dans d'autres langues peuvent être téléchargés sur **bit.ly/403hZrl**

ou

www.easypix.info/download-manuals/download/ir-nightvision/



Élimination



Élimination de l'emballage :

Éliminez l'emballage selon sa nature.

Ajoutez le carton au vieux papier, les films et les emballages en plastique à la collecte des matières recyclables.



**LE TRI
+ FACILE**

BOITE



Séparez les éléments avant de trier

IMBALLAGGIO ESTERNO PAP 22 Cartone carta	IMBALLAGGIO INTERNO PAP 22 Cartone carta
RACCOLTA DIFFERENZIATA	Verifica le disposizioni del tuo Comune. Svuotare l'imballaggio. Conferisci in raccolta il contenitore vuoto.



Déchets d'équipements électriques et électroniques et/ou de piles mis au rebut par les utilisateurs dans les ménages privés de l'Union européenne :

Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie qu'il ne peut pas être éliminé avec les déchets ménagers. Vous devez remettre votre ancien appareil et/ou votre ancienne pile au système de collecte compétent pour le recyclage des appareils électriques et électroniques et/ou des piles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de cet appareil et/ou de la pile, contactez votre administration locale, le magasin où vous avez acheté l'appareil ou votre service de collecte des déchets ménagers. Le recyclage des matériaux contribue à la conservation des ressources naturelles et garantit que le recyclage est effectué d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement.



AVERTISSEMENT

Avertissement concernant les piles :

- Ne démontez pas la batterie et ne la frappez pas.

Veillez à ne pas court-circuiter la batterie. N'exposez pas la batterie à des températures élevées. Ne continuez pas à utiliser la batterie si elle fuit ou si elle se dilate.

- Gardez la batterie hors de portée des enfants.

- Les piles peuvent exploser si elles sont exposées à un feu ouvert. Ne jamais jeter les piles dans le feu.

- Éliminez les piles usagées conformément aux réglementations locales.

- Avant de vous débarrasser de l'appareil, retirez la batterie et mettez-la au rebut séparément.

Déclaration de conformité



Déclaration de conformité UE

Nous déclarons par la présente que le produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE et 2011/65/UE & (UE) 2015/863.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible en allemand et en anglais à l'adresse suivante :

www.easypix.info/download/pdf/doc-ir-nightvision.pdf

EASYPPIX | LIFESTYLE
ELECTRONICS