PEREL®

WLC002

USER MANUAL	4
HANDLEIDING	14
MODE D'EMPLOI	25
MANUAL DEL USUARIO	36
BEDIENUNGSANLEITUNG	47
INSTRUKCJA OBSŁUGI	58
MANUAL DO UTILIZADOR	69

1
2
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

1
2
3
7
6
5
4

MODE D'EMPLOI

1. Introduction

Aux résidents de l'Union européenne
Informations environnementales importantes concernant ce produit

Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement. Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non-sujets au tri sélectif ; une déchetterie traitera l'appareil en question. Renvoyer l'appareil à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. Respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.
En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.

Nous vous remercions de votre achat ! Lire attentivement le présent mode d'emploi avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

2. Consignes de sécurité

Lire et comprendre ce mode d'emploi et toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes manquant d'expérience et de connaissances ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, si elles ont été formées et encadrées quant à l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et connaissent les risques encourus. Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Cet appareil est exclusivement destiné à l'enregistrement automatique de photos et vidéos numériques, spécialement pour l'observation du gibier. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage prévu. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans des environnements commerciaux ou industriels.
- Lors d'un usage à l'extérieur, des mauvaises conditions météorologiques ou des brusques changements de temps peuvent entraîner des erreurs d'enregistrement ou des images imparfaites.
- Insérer la carte mémoire avant d'allumer la caméra. La caméra ne contient pas de mémoire intégrée et ne fonctionne pas si aucune carte n'est installée.
- Déverrouiller la protection en écriture avant d'insérer la carte mémoire.

- Ne pas insérer ou retirer la carte mémoire lorsque la caméra est allumée.
- Il est recommandé de formater la carte mémoire avant d'utiliser la caméra pour la première fois. De nombreuses cartes mémoire formatées par d'autres caméras ne sont pas compatibles avec d'autres marques de caméra.
- Lors de la configuration, attendre environ 10 à 20 secondes pour recevoir un signal.
- En mode de configuration, la caméra s'éteint automatiquement après trois minutes d'inactivité. Rallumer l'appareil pour activer la caméra.

3. Directives générales

- Se référer à la garantie de service et de qualité Velleman® sur www.velleman.eu.
- Toute modification est interdite pour des raisons de sécurité. Les dommages occasionnés par des modifications par le client ne tombent pas sous la garantie.
- N'utiliser l'appareil qu'à sa fonction prévue. Un usage impropre annule d'office la garantie.
- La garantie ne se s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de ce mode d'emploi et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent.
- Ni Velleman SA ni ses distributeurs ne peuvent être tenus responsables des dommages exceptionnels, imprévus ou indirects, quelles que soient la nature (financière, corporelle, etc.), causés par la possession, l'utilisation ou le dysfonctionnement de ce produit.
- Garder ce mode d'emploi pour toute référence ultérieure.

4. Description

Se référer aux illustrations en page 2 de ce mode d'emploi.

Caméra

1	écran
2	LED IR
3	objectif
4	bouton vers le haut/vidéo
5	bouton bas/capture
6	détecteur de mouvements frontal
7	bouton OK/prise de vue
8	menu
9	droite

10	lecture
11	compartiment à piles
12	haut-parleur
13	sélecteur de mode
14	prise USB
15	fente pour carte mémoire
16	entrée d'alimentation
17	connexion pour trépied

Trépied

1	vis
2	contre-écrou
3	boulons à œil
4	trous de perçage
5	vis hexagonale
6	chevilles murales
7	vis

5. Installation

5.1 Installation sur béton

1. Choisir un endroit d'installation approprié :
- S'assurer qu'il n'y a pas de câbles électriques, de conduites d'eau ou de tuyaux de chauffage sur le lieu du forage souhaité.
- Les chevilles murales fournies sont uniquement conçues que pour un montage sur béton ou pierre. Avant de commencer l'installation, examiner avec soin le lieu de montage pour vérifier qu'il convient aux chevilles.
- La hauteur d'installation recommandée de la caméra est de 1 m à 2 m.
- Les matériaux de montage utilisés doivent être adaptés au lieu d'installation. En cas de doute, contacter un professionnel.

2. Marquer les trous de forage à l'aide du support mural.
3. Utiliser un foret à béton de 6 mm pour percer les trous. Enfoncer les chevilles murales à fleur dans les trous.
4. Fixer le support mural au mur avec les vis fournies.
5. Placer la caméra sur la vis du pied. Tourner la caméra dans le sens souhaité et verrouiller la à l'aide du contre-écrou.
6. Pour placer la caméra à son emplacement définitif, desserrer légèrement les deux boulons à œil et fixer la position en vissant les deux boulons à œil.

5.2 Montage avec la sangle de fixation

Utiliser la sangle de montage pour fixer la caméra à un arbre.

5.3 Mise sous tension

AVERTISSEMENT - Ne jamais perforer les piles et ne pas les jeter au feu (danger d'explosion). Ne jamais recharger des piles alcalines. Se débarrasser des piles en respectant la réglementation locale relative à la protection de l'environnement. Garder les piles hors de la portée des enfants.

- Ouvrir la caméra et retirer le couvercle du compartiment à piles. Installer les piles en respectant la polarité.
- Lorsque le niveau de piles est faible, connecter la caméra à un adaptateur secteur (non inclus, voir spécifications techniques).

5.4 Insérer la carte mémoire

Insérer la carte mémoire avant d'allumer la caméra.

Déverrouiller la protection en écriture et insérer une carte mémoire formatée dans le slot pour carte mémoire. Ne pas forces afin d'éviter d'endommager la carte. Nous recommandons d'utiliser une carte TF (classe 6 ou supérieur), avec une capacité de max. 32 Go.
Lors de la première utilisation, attendre que la carte mémoire ait pris la température ambiante. Par conséquent, la caméra peut présenter un certain retard.
Tenir la carte mémoire éloignée de l'humidité et éviter les chocs, la poussière, la chaleur, ainsi que le rayonnement direct du soleil pour éviter les dysfonctionnements.
Lorsque la carte mémoire est pleine, la caméra arrête automatiquement l'enregistrement et les LED s'éteignent.

6. Emploi

6.1 Configurer et tester le système

1. Mettre le bouton mode sur TEST.
2. Appuyer sur menu pour ouvrir le menu de configuration.
3. Appuyer sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option de menu et appuyer sur OK pour confirmer.
4. Appuyer sur vidéo ou capture pour basculer entre ces deux modes.
5. Appuyer sur menu pour quitter le menu de configuration.

6.2 Fonctionnement de base

Mettre l'interrupteur sur ON. La caméra passe en mode veille après 15 secondes.
Lorsqu'un mouvement est détecté, la caméra prend automatiquement des photos et des vidéos selon les réglages effectués.

6.3 Paramétrages de base

Mode

Mettre le bouton mode sur ON et sélectionner le mode de fonctionnement. En mode capture, la caméra ne prend que des photos. En mode vidéo, la caméra n'enregistre que des vidéos. En mode capture + vidéo, la caméra prendra d'abord des photos, ensuite enregistre une vidéo.
Options : Photo → Vidéo → Photo & Vidéo

Résolution photo

Sélectionner la résolution des images fixes.
Options : 12MP → 8MP → 5MP → 3MP → 2MP → 1MP

Série de photos

Définir le nombre de photos prises en continu. En mode photo, la caméra peut prendre des photos.
Options : 1 photo → 2 photos en série → 3 photos en série

Résolution vidéo

Sélectionner la résolution vidéo. Les photos en haute résolution prennent de la place sur la carte mémoire.
Options : 1920x1080P → 1280x720P → 720x480P → 640x480P → 320x240P

Résolution vidéo TL

Régler la résolution pour l'intervalle de temps.
Options : 2592x1944P → 2048x1536P

Longueur de vidéo

Régler la durée d'enregistrement d'une séquence vidéo.
Options : de 3 s à 10 min

Enregistrement audio

Sélectionner cette option pour ajouter du son à une vidéo.
Options : On → Off

Délai court

Régler le temps de retard de l' enregistrement vidéo lorsque la caméra détecte un mouvement. Dans la durée sélectionnée, la caméra n'enregistre aucune image ou vidéo.
Options : de 5 s à 60 min

Distance IR

Régler la distance de l'induction infrarouge
Options : Proximité → Moyenne → Loin

Sensibilité des capteurs de mouvement

Régler la sensibilité des capteurs de mouvements.

Environnement d'enregistrement	Réglage recommandé
intérieur	faible
extérieur, conditions normales	moyen
extérieur, conditions difficiles	haut
extérieur, basses températures	faible
extérieur, températures douces	haut

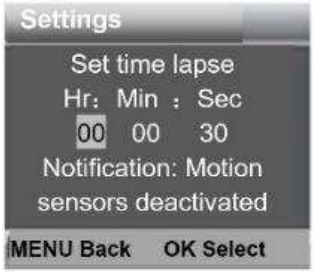
Options : Faible → Moyen → Haut

Temps d'enregistrement cible

Cette option vous permet de sélectionner à l'avance l'heure de vos enregistrements.
Options : On → Off

Accéléré

Normal : La caméra prend automatiquement des photos d'après le temps d'intervalle réglé. Par exemple : Régler l'intervalle à 1 heure. La caméra prend une photo toutes les heures.
Vidéo TL : Régler l'intervalle de 1 seconde à 24 heures. Par exemple : Régler l'intervalle à 1 heure, la caméra prend une photo toutes les heures. Ces photos seront converties en vidéo.



Off : Fermer la fonction d'accéléré.

Langue
Options : Anglais → Allemand → Néerlandais → Espagnol → Français → Italien → Portugais

Capture en continu
Régler la caméra pour un enregistrement en boucle.
Options : On → Off

Heure/date
Régler l'heure (12 ou 24 h) et la date (dd/mm/yyyy, yyyy/mm/dd ou mm/dd/yyyy).
Options : Régler heure & date → Format de l'heure → Format de la date

Timbre photo
Afficher l'heure et la date sur les photos.
Options : Heure & date → Date → Off

Protection par mot de passe
Sécuriser la caméra avec un mot de passe de 4 digits de 0 9. Si vous oubliez le mot de passe, réinitialiser la caméra aux paramètres d'usine.
Options : On → Off

Signal sonore
Activer ou désactiver le son de confirmation en appuyant les boutons.
Options : On → Off

Formater la carte mémoire
Formater la carte mémoire supprime définitivement toutes les données. Formater la carte mémoire avant d'utiliser une nouvelle carte mémoire ou une carte précédemment utilisée dans un autre appareil.
Options : Oui → Non

Numéro de série
Régler le numéro unique de la caméra. Choisir un numéro de quatre chiffres, chaque chiffre va de 0 à 9 ou de A à Z.
Options : On → Off

Paramètres de réinitialisation
Rétablir la caméra aux paramètres d'usine, dont le mot de passe, numéro de série, etc.
Options : On → Off

Version
Informations sur le micrologiciel de la caméra.

6.4 Fonctions additionnelles

Prendre des photos, enregistrer une vidéo et lecture

Mettre le sélecteur de mode sur TEST.

- Prendre des photos : Appuyer sur le bouton capture pour passer en mode capture. Appuyer sur le bouton prise de vue pour prendre une photo.
- Enregistrement vidéo : Appuyer sur le bouton vidéo pour passer en mode vidéo. Appuyer sur le bouton prise de vue pour lancer l'enregistrement, appuyer à nouveau pour arrêter l'enregistrement.
- Lecture : Appuyer sur le bouton lecture pour passer en mode lecture. Appuyer sur les boutons haut/bas pour sélectionner la photo ou vidéo. Appuyer sur OK pour lancer la lecture, appuyer à nouveau pour mettre en pause. Appuyer à nouveau sur le bouton menu pour arrêter la lecture. Appuyer sur le bouton lecture pour quitter le mode de lecture.

Supprimer le fichier en cours /tous les fichiers

Options : Annuler → Supprimer

Diaporama

Visualiser les photos sous forme de diaporama. Appuyer sur OK pour arrêter le diaporama.

Protection en écriture

Verrouiller ou déverrouiller le fichier souhaité.
Options : Protéger contre l'écriture du fichier en cours → Protéger contre l'écriture de tous les fichiers → Déverrouiller le fichier en cours → Déverrouiller tous les fichiers

Mode Nuit

La nuit, les LED IR s'allument automatiquement pour fournir la lumière nécessaire pour prendre des photos/vidéos. Cependant, des objets réfléchissants comme les panneaux de signalisation peuvent entraîner une surexposition s'ils sont situés dans la zone d'enregistrement. En mode nuit, les images peuvent être floues.
Veiller à alimenter la caméra avec une tension appropriée lorsque d'un enregistrement en mode nuit. Une faible tension peut entraîner des résultats d'enregistrement instables.

6.5 Télécharger des fichiers vers un ordinateur

Carte mémoire

1. Insérer la carte mémoire dans le lecteur de cartes ou l'ordinateur.
2. Ouvrir Explorer sur l'ordinateur et double-cliquer sur l'icône de disque amovible qui représente la carte mémoire.
3. Copier les fichiers de la carte mémoire sur l'ordinateur.

Connecter la caméra à l'ordinateur

1. Connecter la caméra à l'ordinateur avec le câble USB inclus. Allumer la caméra et l'écran affiche « MISC ».
2. Ouvrir Explorer sur l'ordinateur et double-cliquer sur l'icône de disque amovible qui représente la carte mémoire. Les fichiers sont enregistrés dans le dossier DCIM.
3. Copier les fichiers de la carte mémoire sur l'ordinateur.

7. Entretien

Entretien

- Faire attention aux parasites qui nichent dans la caméra. Une caméra d'extérieur est sujette à l'infiltration d'insectes dans l'appareil. Ces parasites peuvent endommager la caméra. Vaporiser la caméra avec un insecticide inodore avant de l'installer.
- Garder toutes les pièces sèches. Bien que la caméra soit étanche, l'humidité peut toujours endommager l'électronique. Il est recommandé d'installer la caméra sous un abri.

Nettoyage

- Garder les lentilles propres pour obtenir les meilleurs résultats. Nettoyer occasionnellement l'appareil avec un chiffon humide. Ne pas utiliser d'agents chimiques agressifs, de solvants ni de détergents puissants.
- Nettoyer le boîtier de l'appareil avec un chiffon doux imprégné d'un détergent doux. Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide. Ne jamais utiliser de solvants ou de détergents contenant du pétrole (essence, kérosène, huile), diluant, térébenthine, alcool ou ammoniaque.

Entreposage

- Ranger l'appareil et ses accessoires dans l'emballage d'origine et dans un endroit propre et sec.

8. Spécifications techniques

alimentation
..... 4 x 1.5 V AA/LR6 (non incl.)
..... alimentation externe 6 V, min. 1.5 A
capteur d'image..... 1 MP
enregistrement vidéo
..... 1920 x 1080 / 25 fps (interpolation)
..... 1280 x 720 / 30 fps
..... 720 x 480 / 30 fps
..... 640 x 480 / 30 fps
..... 320 x 240 / 30 fps
résolution d'images fixes
12 MP ..... 4608 x 2592 (interpolation)
8 MP ..... 3840 x 2160 (interpolation)
5 MP ..... 3072 x 1728 (interpolation)
3 MP ..... 2304 x 1296 (interpolation)
2 MP ..... 1920 x 1080 (interpolation)
1 MP ..... 1280 x 720
indice IP IP66
format du fichier ..... JPG/AVI
angle d'objectif ..... f=3.62mm - F/NO2.2 - FOV=50° - filtre IR automatique
écran LCD ..... 1.9" TFT
mémoire
externe ..... carte TF (classe 6 ou supérieur), max. 32 Go
interne ..... 8 MB x 16 SDRAM
LED IR ..... 2x 850 nm
portée flash IR ..... 20 m
portée PIR ..... 20 m
angle de détection ..... 40°
temps de déclenchement ..... 0.4-0.5 s
intervalle de déclenchement ..... 5 s-60 min
longueur de vidéo programmable ..... 3 s-10 min
distance de capture
jour ..... 1 m-infini
nuit ..... 1.5 m-18 m

accéléré réglable ..... 3 s-24 h
port USB..... mini USB2.0
température de service..... de -20 °C à +60 °C
température de stockage..... de -30 °C à +70 °C
dimensions ..... 104 x 74.6 x 43 mm
poids..... 125 g

N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine. Velleman SA ne peut, dans la mesure conforme au droit applicable être tenue responsable des dommages ou lésions (directs ou indirects) pouvant résulter de l'utilisation de cet appareil. Pour plus d'informations concernant cet article et la dernière version de ce mode d'emploi, consulter notre site www.velleman.eu. Les spécifications et le continu de ce mode d'emploi peuvent être modifiés sans notification préalable.

© DROITS D'AUTEUR
Velleman SA est l'ayant droit des droits d'auteur de ce mode d'emploi. Tous droits mondiaux réservés. Toute reproduction, traduction, copie ou diffusion, intégrale ou partielle, du contenu de ce mode d'emploi par quelque procédé ou sur tout support électronique que ce soit est interdite sans l'accord préalable écrit de l'ayant droit.