



F Mode d'emploi

Caméra animalière pour enregistrement vidéo 16 Mio de pixels aspect camouflage



N° de commande 2233287

Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

Utilisation prévue

Le produit sert à réaliser des enregistrements photo et vidéo numériques. Le produit est équipé d'une caméra numérique qui est déclenchée par un capteur PIR. Vous pouvez ainsi photographier et filmer des animaux tels que des cerfs ou des oiseaux. L'enregistrement des photos ou des vidéos s'effectue à l'aide d'une carte mémoire SD (32 Go max.). L'alimentation est assurée par quatre piles de taille AA.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers (court-circuit, incendie, etc.). Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences légales européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et toutes les appellations de produits indiqués sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

Contenu d'emballage

- Caméra pour la faune
- 3 chevilles
- Câble USB-C®
- Sangle de ceinture
- Fixation
- Mode d'emploi
- 3 vis
- Pied de montage

Explication des symboles



Le symbole de l'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par exemple à un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation de ce mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Le produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, à des secousses intenses, à une humidité élevée, à l'eau, à des gaz inflammables, à des vapeurs et à des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si la sécurité d'utilisation ne peut plus être garantie, cessez d'utiliser le produit et faites en sorte qu'il ne puisse pas être mis en marche accidentellement. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, veuillez vous adresser à notre service technique ou à un expert.

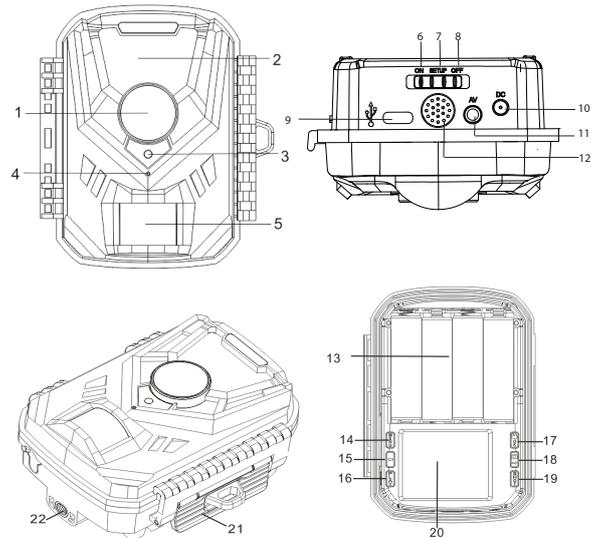
b) Appareils raccordés

- Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.

c) Piles

- Respectez la polarité lors de l'insertion des piles.
- Retirez les piles si vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée afin d'éviter des dommages dus à des fuites. Des piles qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures en cas de contact avec la peau. L'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles corrompues.
- Gardez les piles hors de portée des enfants. Ne laissez pas les piles sans surveillance, car elles risquent d'être avalées par des enfants ou des animaux domestiques.
- Il convient de remplacer toutes les piles en même temps. Le mélange de piles usagées et de neuves dans l'appareil peut entraîner la fuite de piles et endommager l'appareil.
- Les piles ne doivent pas être désassemblées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Cela entraîne un risque d'explosion !

Éléments de fonctionnement



- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 1 Lentille | (configuration) | 15 Touche fléchée gauche |
| 2 LED IR | 8 Position du taquet coulissant OFF (arrêt) | 16 Touche PLAY |
| 3 Voyant à diode LED | 9 Port USB-C® | 17 Touche OK |
| 4 Microphone | 10 Prise basse tension DC | 18 Touche fléchée droite |
| 5 Détecteur IRP | 11 Connexion vidéo AV | 19 Touche SHOT |
| 6 Position du taquet coulissant ON (marche) | 12 Haut-parleur | 20 Écran LCD |
| 7 Position du taquet coulissant SETUP | 13 Compartiment pour piles | 21 Clip de fermeture |
| | 14 Touche MENU | 22 Filetage du trépied |

Mise en service

a) Mise en place et remplacement des piles



Assurez-vous que le taquet coulissant est en position **SETUP (7)** ou **OFF (8)** avant d'insérer les piles.

- Pour insérer les piles dans le compartiment à piles (13), desserrez d'abord le clip de fermeture (21) situé sur le côté droit du boîtier et rabattez-le vers le bas.
- Ouvrez ensuite la caméra animalière en dépliant les moitiés du boîtier.
- Insérez quatre piles de taille AA (non fournies) en respectant la polarité. Respectez les marques « + » et « - » dans les emplacements des piles.
- Le voyant à diode LED (3) clignote brièvement.
- Si le symbole de la pile de l'écran LCD (20) indique un niveau de batterie faible, remplacez les piles usagées par des piles neuves. Pour cela, procédez comme décrit ci-dessus, mais retirez au préalable les anciennes piles.



Lors de l'utilisation d'accus, la durée de fonctionnement est fortement réduite en raison de la faible tension de service (pile = 1,5 V/élément, accus = 1,2 V/élément). De plus, les piles rechargeables sont plus sensibles à la température que les piles normales. Par conséquent, en cas de basses températures, les piles rechargeables n'ont qu'une durée de fonctionnement très courte. Si vous souhaitez utiliser des piles rechargeables, nous recommandons l'utilisation de piles rechargeables NIMH à faible auto-décharge.

b) Utilisez la caméra animalière avec un bloc d'alimentation

- La caméra peut être utilisée en option avec un bloc d'alimentation. Elle dispose d'un circuit prioritaire pour l'alimentation en courant continu. Vous n'avez pas besoin de retirer les piles

avant de brancher le bloc d'alimentation.

- Branchez le connecteur basse tension d'un bloc d'alimentation adapté (voir le chapitre « Caractéristiques techniques ») sur la prise basse tension DC (10) pour alimenter la caméra via le bloc d'alimentation.

→ Le bloc d'alimentation n'est pas fourni avec ce produit.

Préparation de la caméra animalière

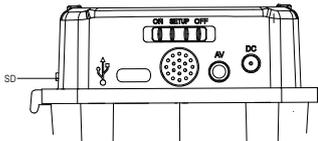
→ La caméra ne dispose pas de mémoire intégrée. Une carte mémoire doit être insérée dans l'appareil avant utilisation. Une fois la carte mémoire insérée, assurez-vous que vous formatez d'abord la carte mémoire dans l'appareil photo.

a) Insérer/Retirer la carte mémoire



Avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire, débranchez d'abord l'alimentation de la caméra.

→ Si vous utilisez une carte mémoire pour la première fois ou si vous avez enregistré des données sur la carte mémoire qui ne sont pas adaptées à cette caméra ou qui pourraient être reconnues comme images enregistrées par d'autres caméras, vous devez d'abord formater la carte mémoire. N'utilisez pas de cartes mémoire formatées sur un autre appareil photo numérique ou un autre lecteur de cartes.



- Éteignez la caméra animalière. Pour ce faire, positionnez le taquet coulissant sur la position **OFF (8)**.
 - Ouvrez la caméra animalière. La fente pour carte SD se trouve à l'intérieur du boîtier.
 - Insérez une carte mémoire (SD, 32 Go max.) dans la fente pour carte mémoire correspondante, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Faites attention à la bonne orientation. La bonne orientation est représentée par un petit symbole. Vérifiez aussi au préalable que la protection en écriture de la carte mémoire est désactivée.
- Pour retirer la carte SD, enfoncez-la légèrement dans l'emplacement de carte et relâchez-la ensuite. Le mécanisme d'enclenchement dans le tiroir pousse la carte mémoire légèrement à l'extérieur et elle peut ainsi être facilement retirée.

Installation, montage et alignement de la caméra animalière

a) Installation et montage



Lors du vissage ou du perçage de trous, faites attention à ne pas toucher des câbles ou des conduites (notamment des canalisations) passant dans le mur.

- Choisissez un emplacement de montage adapté.
- Installez l'appareil sur les murs ou les arbres. Pour ce faire, utilisez les moyens de fixation fournis (chevilles et vis).
- Utilisez le pied de montage comme gabarit pour marquer les trous de fixation.
- Percez la taille adaptée aux chevilles et insérez-les dans les trous de montage.
- Vissez le support du pied de montage. Pour ce faire, retirez un écrou du filetage du support (dévisser dans le sens des aiguilles d'une montre).
- Insérez le boulon fileté du côté bombé dans l'orifice situé au centre du pied et vissez le deuxième écrou (contre-écrou) du côté opposé. Utilisez deux clés appropriées, par ex. une clé plate et une clé à anneau, pour serrer (bloquer) les deux. Réglez la position du boulon fileté à l'aide des deux écrous si nécessaire.
- Visser à fond le pied de montage avec les vis. Pour les supports appropriés, par ex. le bois, visser directement sans chevilles.
- Vous pouvez maintenant visser la caméra sur le support monté à l'aide du filetage du trépied (22) (tourner la caméra). Fixez la caméra avec l'écrou moleté en la bloquant avec les doigts. Ne perdez pas la rondelle en plastique.
- Vous pouvez également fixer la caméra sur des arbres ou des poteaux à l'aide de la sangle fournie.
- Pour ce faire, faites passer la sangle à plat à travers les languettes à l'arrière de la caméra.
- Ensuite, tirez la sangle tout autour de la circonférence d'un arbre ou d'un poteau. Fixez-la ensuite à l'aide de la boucle et serrez-la de manière à ce que la caméra soit solidement fixée et ne puisse pas glisser facilement.

→ Il est conseillé de ne dévisser la caméra animalière qu'après avoir fait les réglages nécessaires souhaités. Pour modifier les réglages et pour procéder à l'entretien, vous pouvez dévisser à nouveau la caméra. Pour ce faire, desserrez l'écrou moleté verrouillé et dévissez la caméra.

b) Installation de la caméra

En mode **SETUP** (taquet coulissant en position (7)), vous pouvez déterminer l'angle d'exposition optimal et la portée du capteur de mouvement. Orienter la caméra comme suit :

- Fixez la caméra à une hauteur de 1 à 2 mètres sur un arbre ou un objet similaire et orientez la caméra dans la direction souhaitée. Déplacez-vous ensuite lentement d'un côté de la zone cible à l'autre. Surveillez le voyant à diode LED (3). Il s'allume en rouge lors de la prise de photos ou de vidéos.
- Lorsque la LED s'allume en bleu, un mouvement a été détecté par le capteur de

mouvement. Le voyant de mouvement s'allume uniquement lorsque le taquet à coulisse est en position **SETUP (7)** et que l'un des capteurs de mouvement a détecté un mouvement. Aucun affichage n'est disponible en fonctionnement normal.

- Afin de s'assurer que la caméra n'enregistre pas de mouvements indésirables, elle ne doit pas être placée dans un endroit ensoleillé ou à proximité de branches. La plage de détection du capteur est de 80°. L'angle de prise de vue de la caméra est d'environ 90°.

Mise en service

a) Marche/arrêt

- Allumez la caméra animalière. Pour ce faire, positionnez le taquet coulissant sur la position **SETUP (7)**. Le message de bienvenue apparaît sur l'écran LCD (20).
- Déplacez le taquet coulissant en position **OFF (8)** pour éteindre la caméra animalière.
- Lors de la première mise en service, effectuez les réglages souhaités. Consultez les détails des réglages dans la section « Paramètres et fonctions du menu OSD ».

→ En mode « **SETUP** », l'écran LCD (20) s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes environ pour économiser de l'énergie. Appuyez sur une touche quelconque pour réactiver l'écran LCD.

b) Modes de fonctionnement

L'appareil photo dispose de trois modes de fonctionnement : le mode photo, le mode vidéo, les modes photo et vidéo combinés. En mode photo, la caméra prend des photos. En mode vidéo, l'enregistrement d'une vidéo démarre lorsque le capteur est activé. En mode photo/vidéo, la caméra prend d'abord une photo après l'activation, puis commence à filmer des vidéos.

Mode de fonctionnement normal

Dans ce mode, les enregistrements sont déclenchés via le capteur de mouvement.

Pour régler le mode de fonctionnement normal, faites glisser le taquet à coulisse en position **ON (6)**.

La caméra commence à fonctionner indépendamment et passe en mode veille. Dès que des animaux sauvages ou similaires entrent dans la zone de détection du capteur de mouvement, la caméra est activée et détecte le mouvement. Lorsqu'un objet mobile se déplace plus loin dans la zone de détection centrale du capteur, la caméra commence à prendre des photos et/ou des vidéos (en fonction de la configuration). Consultez les détails des paramètres dans la section « Paramètres et fonctions du menu OSD ».

Une fois que l'être vivant est sorti de la zone de détection du capteur, la caméra s'éteint à nouveau et revient en mode veille.

Mode fonctionnement de nuit

Lors des prises de vue nocturnes, les LED infrarouges (2) situées à l'avant de la caméra fournissent la lumière nécessaire pour prendre des images. La portée des LED permet à la caméra de prendre des images à une distance comprise entre 3 et 20 mètres. Cependant, les objets réfléchissants peuvent entraîner une surexposition.

→ Veuillez noter que les images prises la nuit sont en noir et blanc. Si vous enregistrez une vidéo sur une longue période, une basse tension peut avoir un effet sur la qualité d'enregistrement de la caméra. En cas de niveau de batterie faible, il est donc préférable de ne pas faire de prise de vues pendant la nuit. Remplacez les piles dès que possible pour pouvoir reprendre le fonctionnement de nuit.

c) Fonctions des touches

Touche	Fonction
Touche MENU	Ouvrir ou quitter le menu
Touche PLAY	Regarder des photos et des vidéos enregistrées
Touche fléchée gauche	1. Naviguer entre les éléments de menu (touche de navigation vers le haut) 2. Aller au fichier précédent
Touche fléchée droite	1. Naviguer entre les éléments de menu (touche de navigation vers le bas) 2. Passer en mode photo
Touche SHOT	Commencer l'enregistrement vidéo
Touche OK	1. Valider la sélection 2. Passer en mode vidéo

d) Mode d'enregistrement vidéo / mode d'enregistrement photo / mode photo et vidéo

- Pour choisir si vous souhaitez prendre des photos ou des vidéos, sélectionnez « Photo » ou « Vidéo » ou sélectionnez les fichiers photo et vidéo dans le menu.
- La sélection s'affiche en haut à gauche de l'écran LCD (20).

→ La caméra passe automatiquement en mode enregistrement vidéo, le taquet coulissant est placé en position **ON (6)**. Tenez compte des informations affichées sur l'écran LCD en haut à gauche !

- En mode photo/vidéo, la caméra prend une photo après l'activation, puis commence à filmer des vidéos.

e) Regarder des photos et des vidéos enregistrées

Vous pouvez regarder des photos et des vidéos enregistrées sur l'écran LCD (20) de l'appareil photo pour les inspecter.

Lecture

- Retirez la caméra de son emplacement d'installation.
- Positionnez le taquet coulissant sur la position **SETUP (7)**.
- Appuyez sur la touche **PLAY (16)** et les touches fléchées gauche/droite (**15**) ou (**18**) pour naviguer entre les différentes photos/vidéos à regarder.
- Lors de la vérification des photos, appuyez sur les touches fléchées gauche/droite pour faire défiler vers le haut ou vers le bas.
- Appuyez sur la touche **OK (17)** pour commencer la lecture de vidéos.
- Appuyez de nouveau sur la touche **MENU (14)** pour terminer la lecture.
- Appuyez sur la touche **PLAY (16)**, pour revenir au mode veille.

Activer un diaporama

Cette fonction permet de lire automatiquement les photos stockées sur la carte mémoire. Chaque photo s'affiche pendant environ 2 secondes.

- Appuyez sur la touche **PLAY (16)** puis sur la touche **MENU (14)** pour ouvrir le menu. Ensuite, sélectionnez « Activate Slide Show » (Activer un diaporama) et appuyez sur la touche **OK (17)** pour démarrer le diaporama.
- Appuyez sur la touche **OK (17)** pour arrêter le diaporama et maintenir l'image en cours sur l'écran LCD (**20**).

f) Lecture de photos et de vidéos sur un ordinateur

Le signal vidéo de la caméra animalière peut être transféré sur un moniteur externe ou un téléviseur. Suivez les instructions des appareils de lecture respectifs.

- Reliez le téléviseur ou le moniteur à la caméra à l'aide d'un câble AV (non fourni avec ce produit). Insérez la fiche de connexion du câble dans le port vidéo **AV (11)** et branchez l'autre extrémité sur le port d'entrée de l'appareil de lecture.
- Allumez la caméra. Positionnez le taquet coulissant sur la position **SETUP (7)**.
- Après la connexion, la caméra passe en mode lecture et l'écran LCD (**20**) s'éteint automatiquement. Les signaux d'image de la caméra sont affichés sur l'écran externe.

g) Copier/supprimer des fichiers

La caméra peut être connectée à un ordinateur et est reconnue comme mémoire externe.

- Connectez la caméra à votre ordinateur à l'aide du câble USB (fourni avec le produit).
- Une fois la connexion établie, la carte mémoire de la caméra apparaît sur l'ordinateur en tant que périphérique de stockage de masse. Vous y trouverez des photos et des vidéos dans le répertoire « DCIM/100MEDIA ». Elles peuvent être copiées sur l'ordinateur et/ou supprimées de la carte, le cas échéant.

→ Pendant la copie de photos/vidéos, ne débranchez pas le câble et ne retirez pas la carte mémoire.

Paramètres et fonctions du menu OSD

Pour ouvrir le menu OSD et effectuer des réglages, procédez comme suit :

- Réglez le taquet coulissant sur la position **SETUP (7)**.
- L'écran LCD (**20**) affiche l'image en direct de la caméra intégrée après quelques secondes.
- Vous pouvez ouvrir et quitter le menu OSD avec la touche **MENU (14)**. Appuyez à nouveau sur la touche **MENU** pour revenir au menu précédent ou quitter les réglages du menu.
- Les touches fléchées gauche (**15**) et droite (**18**) permettent de sélectionner le réglage souhaité.
- Chaque nouveau réglage est confirmé et enregistré avec la touche **OK (17)**.

Les réglages suivants sont disponibles :

1. « Mode »

Cette option vous permet de définir si la caméra animalière enregistre seulement des photos ou des vidéos lorsqu'elle est déclenchée par le détecteur de mouvement PIR. Si vous sélectionnez le mode photo et vidéo, la caméra animalière prend d'abord une photo puis commence l'enregistrement vidéo. Les réglages des paramètres d'enregistrement photo et vidéo correspondent à ceux de la photo et de la vidéo.

Confirmez le réglage avec la touche **OK**, sinon il ne sera pas pris en compte.

2. « Taille Im. »

Cette option vous permet de régler la résolution des photos prises. Différentes résolutions sont disponibles, par exemple, 16 M (5376 x 3024), 12 M (4608 x 2592), 8 M (3840 x 2160) etc., et jusqu'à 1 M (1280 x 720).

3. « Nombre Photo »

Cette option vous permet de régler nombre de photos prises par la caméra animalière lorsque le détecteur de mouvement PIR est activé. Vous pouvez régler 1, 2 ou 3 photos.

4. « Résolution Vidéo »

Utilisez cette fonction pour régler la résolution souhaitée des vidéos.

La caméra animalière peut enregistrer avec différentes résolutions, par ex. 1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 480 ou 640 x 480 pixels, etc. Sélectionnez la résolution vidéo souhaitée : Plus la résolution est élevée, plus les vidéos présentent de détails. Cependant, les fichiers plus volumineux nécessitent plus d'espace de stockage.

5. « Longueur de la vidéo »

Cette option vous permet de régler la durée de l'enregistrement vidéo effectué lorsque le détecteur de mouvement PIR est activé. Vous pouvez définir une durée comprise entre 3 et 60 secondes et entre 1 et 10 minutes. Plus la durée d'enregistrement sélectionnée est longue, plus la durée de fonctionnement possible est courte. La longueur d'une vidéo est par défaut de 5 secondes.

6. « Record Audio »

Cette option vous permet de définir si les signaux audio de l'environnement sont enregistrés ou non. L'activation ou la désactivation peut être sélectionnée.

7. « PIR Intervalle »

Le retard de l'enregistrement peut être sélectionné entre 5 secondes et 60 minutes. Il détermine la durée de pause de la caméra animalière après une prise de vue. Ainsi, pendant l'intervalle sélectionné, la caméra ne prend pas de photos ou de vidéos. Il empêche le remplissage de la carte mémoire avec trop d'enregistrements du même événement.

- Exemple : Vous réglez un temps de 1 minute. Si la caméra d'observation de faune sauvage a été activée par le détecteur de mouvement PIR et qu'une photo ou une vidéo a été prise, elle n'est alors réactivée qu'une fois ce temps écoulé.

8. « PIR Niveau »

Cette option vous permet de régler la sensibilité du capteur de mouvement. Vous avez le choix entre trois niveaux différents. Pour les zones intérieures et les environnements à faible interférence, choisissez « élevé ». Sélectionnez « moyen » pour les zones extérieures et les environnements avec des interférences normales et « faible » pour un environnement avec des interférences plus élevées.

→ Notez qu'en cas de réglage en sensibilité élevée, il existe une possibilité d'activation intempesive. Une sensibilité élevée est particulièrement adaptée pour les intérieurs ou les environnements à faible niveau d'interférence. En revanche, en choisissant une sensibilité faible, seuls les objets de grande taille (ou des différences de température plus importantes dans la zone de détection) sont reconnus. La sensibilité faible est adaptée aux environnements extérieurs ou aux environnements à forte interférence.

9. « Minuterie »

Cette option vous permet de définir la durée de prise de vue de la caméra. Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez les éléments du menu pour la durée de l'enregistrement. Appuyez sur la touche, puis sélectionnez les heures de début et de fin de fonctionnement. Une fois le réglage terminé, la caméra fonctionne chaque jour uniquement pendant cette durée définie et est en mode veille le reste du temps.

10. « Régler le temps entre les prises de vue »

Cette fonction permet d'activer un enregistrement effectué automatiquement à des intervalles de temps définis. L'enregistrement s'effectue indépendamment d'une activation via le détecteur de mouvement PIR, puisque l'intervalle de temps utilisé correspond à la durée définie dans la fonction de réglage « Interval ». Par exemple, si vous souhaitez enregistrer la floraison des fleurs, vous pouvez utiliser un décompte. La caméra prend automatiquement des photos à chaque intervalle de temps défini.

Sélectionnez l'option « Régler le temps entre les prises de vue » dans le menu et choisissez d'activer ou de désactiver. Réglez la durée de la pause des enregistrements en heures, minutes et secondes.

Exemple : Vous réglez une durée de 60 minutes dans la fonction de réglage « Régler le temps entre les prises de vue ». La caméra animalière va maintenant enregistrer une image toutes les 60 minutes.

11. « Langue »

Cette option vous permet de définir la langue du menu OSD. Vous disposez de 13 langues au choix : Anglais, allemand, danois, finnois, suédois, espagnol, français, italien, néerlandais, portugais, chinois moderne, chinois traditionnel, japonais

12. « Date/Heure »

Ouvrez le menu à l'aide de la touche **MENU (14)** pour sélectionner l'heure et la date, puis appuyez sur la touche **OK** pour les régler.

Réglez le format de l'heure et de la date. Réglez l'heure en fonction de l'heure locale.

Appuyez sur les touches fléchées gauche (**15**) / droite (**18**) pour modifier la valeur. Appuyez sur la touche **OK** pour accéder au réglage suivant. Appuyez sur la touche **MENU (14)** pour quitter les réglages.

Format d'affichage de l'heure : 12/24 heures

Format de la date : JJ / MM / AAAA, AAAA / MM / JJ, MM / JJ / AAAA

13. « Horodatage »

Pour pouvoir savoir quand une photo a été prise, vous pouvez activer l'horodatage/l'affichage de la date et l'heure sur la photo (pas sur les vidéos). La barre des données de l'horodatage des photos indique également la phase lunaire, la température ambiante en degrés Celsius et Fahrenheit, la date et l'heure ainsi que le numéro séquentiel de la photo.

Ouvrez cette option de menu et sélectionnez l'option pour activer l'horodatage des photos ou pour le désactiver. Validez avec la touche **OK (17)**.

14. « Protection par mot de passe »

Après avoir choisi cette fonction et confirmé avec la touche **OK**, vous pouvez saisir un mot de passe (composé de 4 chiffres par ex. 9876), pour empêcher l'accès au menu OSD. Conservez soigneusement ce mot de passe !

Pour accéder à la protection par mot de passe dans le menu, sélectionnez cette option dans le menu, puis appuyez sur la touche **OK**. Définissez ensuite un mot de passe combiné à 4 chiffres composé de chiffres de 0 à 9.

→ Si jamais vous oubliez le mot de passe de démarrage, appuyez simultanément sur les touches **MENU (14)** et **PLAY (16)** et maintenez-les enfoncées lorsque la caméra est éteinte et réglez le taquet coulissant sur **SETUP (7)**. La caméra est déverrouillée.

15. « Signal acoustique »

Définissez si un bip doit retentir ou non comme signal sonore de confirmation. Ouvrez l'élément du menu en confirmant / appuyant sur la touche **OK (17)**.

Sélectionnez les options du menu pour activer/désactiver et confirmez avec la touche **OK**.

16. « Formater la carte mémoire »

Cette fonction sert à formater la carte mémoire insérée.

Sélectionnez l'option dans le menu. Après avoir confirmé avec la touche **OK (17)**, une demande de confirmation s'affiche à l'écran (« Nein » = annuler, « Ya » = formater la carte mémoire). Pendant le formatage, toutes les données figurant sur la carte mémoire seront effacées.

17. « Caméra Nom »

Si vous utilisez plusieurs caméras animalières, vous pouvez définir une combinaison à 4 chiffres/lettres pour la caméra, qui apparaîtra en bas de chaque photo (pas sur les vidéos). Définir un numéro de série unique pour chaque caméra. Ouvrez l'élément de menu concernant le numéro de série et appuyez sur la touche **OK (17)**. Allumez-le et définissez un numéro de série à 4 chiffres (combinaison de chiffres de 0 à 9 et/ou lettres).

18. « usine mise en »

Cette option permet de réinitialiser la caméra avec ses paramètres d'usine.

Ouvrez l'élément du menu pour réinitialiser les paramètres et confirmez votre sélection avec la touche **OK**.

19. « Version »

Affichage de la version actuelle du micrologiciel de la caméra animalière. Ouvrez l'élément de menu permettant de voir les informations de la version du micrologiciel de la caméra animalière.

Suppression des fichiers sur la carte mémoire et protection contre l'écriture

Supprimer le fichier actuel

Cette fonction vous permet de supprimer la photo ou la vidéo actuellement sélectionnée de la carte mémoire de la caméra.

- Appuyez sur la touche **MENU (14)** en mode lecture, sélectionnez « Supprimer le document courant ». Appuyez sur **OK (17)** pour confirmer.
- Appuyez sur la touche fléchée droite (**18**) pour sélectionner à nouveau « Supprimer » et appuyez sur la touche « OK » pour confirmer la suppression du fichier

Supprimer tous les fichiers

Cette fonction vous permet de supprimer simultanément toutes les photos ou vidéos de la carte mémoire de la caméra.

- Appuyez sur la touche **MENU (14)** en mode lecture, sélectionnez « Supprimer tous les documents ». Appuyez sur **OK (17)** pour confirmer.
- Pour confirmer la suppression du fichier, appuyez sur la touche **OK**.

Protection en écriture

Cette fonction permet de protéger les enregistrements individuels de tous les enregistrements sauvegardés contre une suppression accidentelle.

- Sélectionnez l'élément du menu qui protège le fichier actuel contre l'écrasement afin de protéger l'enregistrement sélectionné contre une suppression accidentelle.
- Sélectionnez l'élément du menu qui protège tous les fichiers contre l'écrasement afin de protéger tous les enregistrements sauvegardés contre une suppression accidentelle.
- Sélectionnez l'élément du menu permettant de déverrouiller un seul fichier afin de supprimer la protection en écriture pour l'enregistrement actuellement sélectionné.
- Sélectionnez l'élément du menu permettant de déverrouiller tous les fichiers afin de supprimer la protection en écriture de tous les enregistrements sauvegardés.

Description des fonctions du détecteur PIR

- Un détecteur PIR ne détecte pas les mouvements d'un objet, mais plutôt une différence thermique dans la zone de détection (par ex. le passage d'un animal à sang chaud sur le sol froid de la forêt).
- La détection d'un animal par le détecteur PIR et la prise en compte de son passage par une photo ou une vidéo dépendent donc de plusieurs facteurs :
 - la taille et l'espèce de l'animal
 - l'émission de chaleur de l'animal
 - la distance de l'animal par rapport à la caméra d'observation de faune sauvage
 - la température ambiante
 - la vitesse de l'animal
- Lorsque le détecteur PIR détecte une variation de température dans la zone de détection, la caméra animalière est « réveillée ». La caméra animalière démarre l'enregistrement photo/vidéo.

Recommandations

- Veillez à ce que la protection en écriture de la carte mémoire soit désactivée sinon il sera impossible de prendre des photos/d'enregistrer des vidéos.
- À l'intérieur de l'ouverture de la caméra, l'on peut apercevoir en plus la lentille mobile. Celle-ci agit comme filtre IR et est commandée automatiquement par la caméra pour la faune. Si le filtre est orienté vers l'avant, un léger bruit de cliquetis peut être en plus audible.

a) Conseils pour la carte mémoire

- Les performances de la carte mémoire diminuent après une utilisation très fréquente.
- En cas de perte de performances, nous vous recommandons d'acheter une nouvelle carte mémoire.
- La carte mémoire est un support électronique précis. Ne pliez pas la carte mémoire, évitez de la faire chuter et tenez-la éloignée des charges lourdes.
- Ne stockez pas la carte mémoire à proximité de champs électromagnétiques ou magnétiques puissants, par exemple à proximité de haut-parleurs ou de récepteurs de télévision.
- N'utilisez pas ou ne stockez pas la carte mémoire à des températures trop élevées ou trop basses.
- Maintenez la carte mémoire propre et évitez tout contact avec du liquide. Si elle a été en contact avec du liquide, séchez-la avec un chiffon doux.
- Si vous n'utilisez pas la carte mémoire dans l'appareil, insérez-la dans l'étui de la carte.
- Notez que la carte mémoire chauffe après une utilisation prolongée. Ce phénomène est normal.
- Les données de la carte mémoire peuvent être endommagées dans les cas suivants :
 - Utilisation incorrecte de la carte mémoire
 - Débranchez l'alimentation ou retirez la carte mémoire lors de l'enregistrement, de la suppression, du formatage ou de la lecture.

Entretien et nettoyage

- Débranchez toujours le produit avant de le nettoyer.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier, voire de provoquer des dysfonctionnements.
- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer l'intérieur du produit. Pour enlever des salissures plus importantes à l'extérieur, le chiffon peut être humidifié avec de l'eau.
- Nettoyez l'objectif avec précaution à l'aide d'une brosse à lentilles, sinon vous risquez de le rayer.

Élimination des déchets

a) Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

b) Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

Données techniques

Alimentation.....	4 piles du type AA/Mignon (alcaline recommandé)
Alimentation (bloc d'alimentation)	6 V/CC 2 A (bloc d'alimentation non inclus)
Écran	Écran 2.0" (5 cm) LCD TFT
Éclairage IR.....	22 LED IR
Temps de réponse.....	0,3 seconde
Autonomie de la pile.....	env. 6-8 mois
Lentille	F=2,3, f=3,8 mm, angle d'ouverture 90°
Indice de protection	IP66
Couleur du boîtier.....	Marron (motif/couleurs du camouflage)
Résolution de l'image	16 Megapixel Photo
Résolution photo.....	1 MP (1280 x 720), 3 MP (2304 x 1296), 5 MP (3072 x 1728), 8 MP (3840 x 2160), 12 MP (4608 x 2592), 16 MP (5376 x 3024)
Format photo/vidéo.....	JPEG, AVI
Résolution vidéo.....	640 x 480, 720 x 480, 1280 x 720 (réel), 1920 x 1080 p (interpolé)
Microphone.....	oui
Haut-parleurs intégrés.....	oui
Carte à mémoire.....	SD (32 Go maxi.),
Portée des rayons RIP	jusqu'à 18 m max.
Angle d'ouverture PIR	80°
Connexion	USB-C®
Systèmes d'exploitation pris en charge.....	Windows® 2000, XP (Home, Pro, avec SP1, SP2, SP3 32 Bit), Vista™ (32/64 Bit), RT, 7 (32/64 Bit), 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 10S (32/64 Bit), Mac OS Linux
Langues de menu.....	Anglais, allemand, danois, finnois, suédois, espagnol, français, italien, néerlandais, portugais, chinois moderne, chinois traditionnel, japonais
Conditions de fonctionnement/de stockage.....	-20 à +60 °C humidité de l'air relative (sans condensation)
Dimensions (L x l x H).....	108,5 x 75,5 x 46 mm
Poids.....	186 g

Gebruiksaanwijzing

Wildcamera 16 mp video-opname camouflage



Bestelnr. 2233287

Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

Beoogd gebruik

Het product dient voor het maken van digitale foto- en video-opnamen. In het product is een digitale camera geïntegreerd, die via een PIR-sensor wordt geactiveerd. Hiermee kunnen dieren zoals bijv. herten of vogels ongestoord worden gefotografeerd en gefilmd. Het opnemen van foto's of video's geschiedt met behulp van een SD-geheugenkaart (max. 32 GB). De stroomvoorziening vindt plaats via vier AA-batterijen.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, etc. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

Leveringsomvang

- Wildcamera
- 3 x pluggen
- USB-C® kabel
- Bevestigingsbanden
- Houder
- Gebruiksaanwijzing
- 3 x schroeven
- Montagevoet

Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die bestel opgevolgd moeten worden.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het daardoor ontstane persoonlijke letsel of schade aan voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, zware schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.



- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een erkend servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.

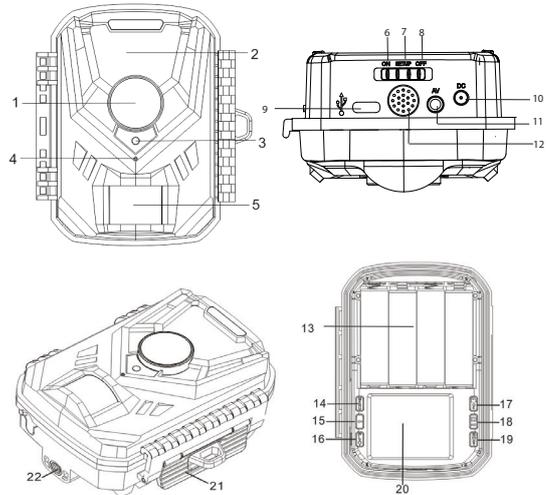
b) Aangesloten apparaten

- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

c) Batterijen

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen.
- Verwijder batterijen als u het apparaat langere tijd niet gebruikt om beschadiging door lekken te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bij contact met de huid chemische brandwonden veroorzaken. Gebruik daarom veiligheidschoenen om beschadigde batterijen aan te pakken.
- Bewaar batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren ze inslikken.
- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

Bedieningselementen



- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 Lens | 8 Schuifschakelaarpositie OFF | 15 Pijltoets links |
| 2 Infraroodleds | 9 USB-C® poort | 16 Knop PLAY |
| 3 Indicatieleed | 10 Laagspanningsbus DC | 17 Knop OK |
| 4 Microfoon | 11 Video-aansluiting AV | 18 Pijltoets rechts |
| 5 PIR-sensor | 12 Luidspreker | 19 Knop SHOT |
| 6 Schuifschakelaarpositie ON | 13 Batterijvak | 20 Lcd-display |
| 7 Schuifschakelaarpositie SETUP | 14 Knop MENU | 21 Sluitclip |
| | | 22 Statiefschroefdraad |

Ingebruikname

a) Batterijen plaatsen/vervangen



Zorg ervoor dat de schuifschakelaar in stand **SETUP (7)** of **OFF (8)** staat, voordat u de batterijen plaatst.

- Voor het plaatsen van de batterijen in het batterijvak (13) dient u eerst de sluitclip (21) aan de rechterkant van de behuizing los te maken en naar beneden te klappen.
- Open dan de wildcamera door de helften van de behuizing uit elkaar te klappen.
- Plaats vier batterijen van het formaat AA met de juiste polariteit (niet meegeleverd). Let op de markeringen "+" en "-" in het batterijvak.
- De indicatieleed (3) knippert even rood.
- Als het batterijsymbool op het lcd-display (20) een laag batterijniveau aangeeft, vervang dan de lege batterijen. Ga hiervoor te werk zoals hierboven beschreven.



Bij het gebruik van oplaadbare batterijen komt het door de geringere bedrijfsspanning tot een sterk verkorte bedrijfsduur (batterij = 1,5 V/cel, oplaadbare batterij = 1,2 V/cel). Oplaadbare batterijen zijn bovendien temperatuurgevoeliger dan gewone batterijen. Bij lage temperaturen hebben oplaadbare batterijen daarom een zeer korte gebruiksduur. Als u ondanks deze beperkingen oplaadbare batterijen wilt gebruiken, dan adviseren wij het gebruik van NiMH-batterijen met geringe zelfontlading.

b) Wildcamera met een netvoedingsadapter gebruiken

- De camera kan optioneel met een netvoedingsadapter worden gebruikt. Deze heeft een voorrangsschakeling voor de stroomvoorziening met gelijkstroom. U hoeft de batterijen niet te verwijderen voordat u de netvoedingsadapter aansluit.
- Sluit de laagspanningsstekker van een passende netvoedingsadapter (zie hoofdstuk "technische gegevens") aan op de DC-laagspanningsbus (10) om de camera via de netvoedingsadapter van stroom te voorzien.

→ Een netvoedingsadapter is niet inbegrepen bij dit product.

Vorbereiding van de wildcamera

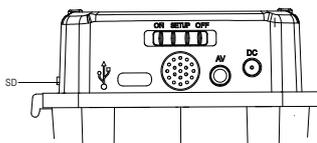
→ De camera beschikt over een geïntegreerd geheugen. Voor gebruik moet een geheugenkaart in de camera worden geplaatst. Zorg er na het plaatsen van de geheugenkaart voor dat u eerst de geheugenkaart formatteert.

a) Geheugenkaart plaatsen/verwijderen



Voordat u de geheugenkaart plaatst of verwijdert, dient u eerst de stroomvoorziening van de camera los te koppelen.

→ Wanneer u een geheugenkaart voor de eerste keer gebruikt of wanneer er gegevens op de geheugenkaart staan die niet geschikt zijn voor deze camera of die worden herkend als beelden die door andere camera's zijn vastgelegd, moet u de geheugenkaart eerst formatteren. Gebruik geen geheugenkaarten die zijn geformatteerd op een andere digitale camera of kaartlezer.



- Zet de wildcamera uit. Zet daartoe de schuifschakelaar in stand **OFF (8)**.
- Klap de wildcamera open. Het SD-kaartslot bevindt zich in de behuizing.
- Plaats een geheugenkaart (SD, max. 32 GB) in het kaartslot tot deze vastklikt. Let op de juiste positie van de kaart. De juiste positie wordt door een klein symbool weergegeven. Controleer vooraf of de schrijfbeveiliging van de geheugenkaart is uitgeschakeld.

- Om de geheugenkaart eruit te nemen, drukt u deze een stukje in het slot en dan laat u de geheugenkaart los. Het vastklikmechanisme in het slot schuift de geheugenkaart nu een stukje naar buiten en u kunt de geheugenkaart er gemakkelijk uitnemen.

Installatie, montage en uitlijnen van de wildcamera

a) Installatie en montage



Let erop dat tijdens het boren van de montagegaten resp. tijdens het vastschroeven geen kabels of leidingen (ook waterleidingen) worden beschadigd.

- Kies een geschikte montageplaats.
- Installeer het apparaat aan een muur of aan een boom. Gebruik hiervoor de meegeleverde bevestigingsmiddelen (pluggen en schroeven).
- Gebruik de montagevoet als sjabloon voor het aftekenen van de bevestigingsgaten.
- Boor de passende gaten en steek de pluggen in de boorgaten.
- Schroef de houder aan de montagevoet vast. Verwijder hiervoor de moer van de schroefdraad van de houder (met de klok mee losschroeven).
- Steek de schroefdraadbout van de gebogen zijde in het gat in het midden van de voet en schroef de tweede moer (contramoer) aan de tegenoverliggende zijde vast. Gebruik twee geschikte schroefleutels, bijv. steek- en ringsleutel, voor het vastdraaien (borgen) van de beide moeren. Regel de positie van de schroefdraadbout eventueel met beide moeren.
- Schroef de montagevoet vast met de schroeven. Bij een geschikte ondergrond, bijv. hout, hoeft u geen pluggen te gebruiken.
- U kunt de camera nu via de statiefschroefdraad (22) op de gemonteerde houder schroeven (camera draaien). Beveilig de camera met de kartelmoer door met de vingers te draaien. Zorg dat u de kunststof ring niet verliest.
- U kunt de camera ook met behulp van de meegeleverde bevestigingsbanden aan bomen of palen bevestigen.
- Leid hiervoor de bevestigingsbanden plat door de lippen aan de achterkant van de camera.
- Trek dan de bevestigingsbanden om de boom of een paal. Maak de banden vast met de gesp totdat de camera stevig vastzit en niet naar beneden kan glijden.

→ Het is aanbevolen om de wildcamera pas na het maken van de gewenste instellingen vast te schroeven. Voor wijzigingen van instellingen en voor onderhoud kunt u de camera weer losschroeven. Draai hiervoor de kartelmoer los en neem de camera van de houder.

b) Camera uitlijnen

In de modus **SETUP** (schuifschakelaar in stand (7)) kunt u de optimale belichtingshoek en het bereik van de bewegingssensor bepalen. Richt de camera als volgt uit:

- Bevestig de camera op een hoogte van 1 tot 2 meter aan een boom of een soortgelijk object en richt de camera in de gewenste richting. Beweeg dan langzaam van de ene kant van het doelbereik naar de andere kant. Let daarbij op de indicatieled (3). De led wordt rood tijdens het opnemen van foto's of video's.

- Als de led blauw brandt, is beweging door de bewegingssensor herkend. De bewegingsindicatie licht alleen op als de schuifschakelaar in de stand **SETUP (7)** staat en een van de bewegingssensoren een beweging heeft gedetecteerd. Tijdens de normale werking brandt de led niet.
- Om ervoor te zorgen dat de camera geen ongewenste opnamen van irrelevante bewegingen maakt, mag deze niet op een zonnige plaats of in de buurt van bewegende takken worden geplaatst. De detectiehoek van de sensor bedraagt 80°. De opnamehoek van de camera bedraagt ca. 90°.

Ingebruikname

a) In-/ uitschakelen

- Zet de wildcamera aan. Zet daartoe de schuifschakelaar in de stand **SETUP (7)**. Op het lcd-display (20) verschijnt een begroeting.
- Stel de schuifschakelaar in op de stand **OFF (8)** om de camera uit te schakelen.
- Bij de eerste ingebruikname voert u de gewenste instellingen uit. Lees voor details van de instellingen de paragraaf "Instellingen en functies in het OSD-menu".

→ Bij gebruik in de modus "SETUP" schakelt het lcd-display (20) na ca. 2 minuten automatisch zelf uit om stroom te besparen. Druk op een willekeurige knop om het lcd-display weer aan te zetten.

b) Gebruiksmodi

De camera beschikt over drie bedrijfsmodi: De fotomodus, de videomodus en de gecombineerde foto- en videomodus. In de fotomodus neemt de camera foto's. In de videomodus start bij activering door de sensor de opname van een video. In de foto- en videomodus neemt de camera na succesvolle activering eerst een foto en begint dan met het filmen van video's.

Normale modus

In deze modus worden opnamen via de bewegingssensor geactiveerd.

Om de normale modus in te stellen, schuift u de schuifschakelaar in de stand **ON (6)**.

De camera begint onafhankelijk te werken en schakelt over naar de stand-bymodus. Zodra wilde dieren of dergelijke in het detectiebereik van de bewegingssensor komen, wordt de camera geactiveerd. Als een bewegend object verder in het centrale detectiebereik van de sensor beweegt, begint de camera met het opnemen van foto's en/of video's (afhankelijk van de configuratie). Lees voor meer informatie over de instellingen de paragraaf "instellingen en functies in het OSD-menu".

Nadat het bewegende object zich uit het detectiebereik van de sensor heeft bewogen, schakelt de camera weer uit en keert terug naar de stand-bymodus.

Nachtmodus

Bij nachtopnamen zorgen de infraroodleds (2) aan de voorkant van de camera voor het benodigde licht voor het maken van foto's. De reikwijdte van de leds maakt het mogelijk om foto's binnen 3 tot 20 meter afstand op te nemen. Reflecterende objecten kunnen echter tot overbelichting leiden.

→ Houd er rekening mee dat bij nachtopnamen de opgenomen beelden zwart-wit zullen zijn. Als u een video langere tijd opneemt, kan een lage spanning van invloed zijn op de opnamekwaliteit van de camera. Bij een laag batterijniveau is het dus beter om 's nachts niet op te nemen. Vervang de batterijen om opnames in de nacht mogelijk te maken.

c) Functies van de knoppen

Knop	Functie
Knop MENU	Open of verlaat het menu
Knop PLAY	Opgenomen foto's en video's bekijken
Pijltoets links	1. Navigeer tussen de menupunten (knop omhoog) 2. Ga naar het vorige bestand.
Pijltoets rechts	1. Navigeer tussen de menupunten (knop omlaag) 2. Naar de fotomodus gaan
Knop SHOT	Video-opname beginnen
Knop OK	1. Keuze bevestigen 2. Naar de videomodus gaan

d) Video-opnamemodus/foto-opnamemodus/foto- en videomodus

- Om te selecteren of u foto's of video's wilt opnemen, selecteert u "foto" of "video" of selecteert u de foto- en videobestanden in het menu.
- De selectie wordt linksboven in het lcd-display (20) weergegeven.

→ De camera schakelt automatisch over naar de video-opnamemodus als de schuifschakelaar in de stand **ON (6)** wordt gezet. Houd rekening met de informatie in het lcd-display linksboven!

- In de foto-/videomodus neemt de camera na activering een foto en begint dan met de video-opname.

e) Opgenomen foto's en video's afspelen/bekijken

U kunt opgenomen foto's en video's in het lcd-display (20) van de camera bekijken om te beoordelen.

Weergave

- Haal de camera van de montageplaats.
- Schuif de schakelaar in de stand **SETUP (7)**.
- Druk op de knop **PLAY (16)** en de pijltoetsen links/rechts **(15)** of **(18)** om tussen de afzonderlijke foto's/video's te navigeren.
- Druk bij het bekijken van foto's op de pijltoetsen links/rechts om naar boven of beneden te bladeren.
- Druk op de knop **OK (17)** om de weergave van video's te starten.
- Druk op de knop **MENU (14)** om weergave te beëindigen.
- Druk op de knop **PLAY (16)** om naar de stand-bymodus terug te keren.

Diavoorstelling activeren

Met deze functie kunnen de op de geheugenkaart opgeslagen foto's automatisch worden weergegeven. Elke foto wordt ca. 2 seconden lang weergegeven.

- Druk op **PLAY (16)** en vervolgens op **MENU (14)** om het menu te openen. Selecteer vervolgens "Activate Slide Show" (slideshow activeren) en druk op **OK (17)** om de diavoorstelling te starten.
- Druk op **OK (17)** om de diavoorstelling te stoppen en de huidige foto op het lcd-scherm **(20)** weer te geven.

f) Foto's en video's via de computer afspelen

Het videosignaal van de wildcamera kan op een externe monitor of een televisie worden overgedragen. Volg ook de aanwijzingen van het betreffende weergaveapparaat.

- Verbind de televisie of de monitor met de camera via een AV-kabel (niet meegeleverd bij dit product). Steek de aansluitstekker van de kabel in de videoaansluiting **AV (11)** en verbind het andere uiteinde met de ingangsaansluiting van het weergaveapparaat.
- Zet de camera aan. Schuif de schuifschakelaar in de stand **SETUP (7)**.
- Na de aansluiting schakelt de camera over naar de weergavemodus en wordt het lcd-display **(20)** automatisch uitgeschakeld. De beeldsignalen van de camera worden op het externe weergaveapparaat weergegeven.

g) Bestanden kopiëren/wissen

De camera kan op een computer worden aangesloten en wordt daar als extern geheugen herkend.

- Verbind de camera met uw computer via de USB-kabel (meegeleverd met het product).
- Na een succesvolle verbinding wordt de geheugenkaart van de camera op de computer als nieuw USB-geheugen weergegeven. Foto's en video's vindt u daar in de map "DCIM/100MEDIA". Deze kunnen naar de computer worden gekopieerd en/of eventueel van de kaart worden verwijderd.

→ Trek tijdens het kopiëren van foto's/video's de kabel niet los en verwijder de geheugenkaart niet.

Instellingen en functies van het OSD-menu.

Om het OSD-menu op te roepen en instellingen uit te voeren, gaat u als volgt te werk:

- Zet de schuifschakelaar in de stand **SETUP (7)**.
- In het lcd-display **(20)** verschijnt na enkele seconden het live-beeld van de ingebouwde camera.
- Met de knop **MENU (14)** kan het OSD-menu worden opgeroepen en ook weer worden verlaten. Druk nogmaals op de knop **MENU** om terug te keren naar het vorige menu of om de menu-instellingen te verlaten.
- Met de pijltoetsen links **(15)** en rechts **(18)** kan de gewenste instelling worden geselecteerd.
- Met de knop **OK (17)** wordt de instelling bevestigd en opgeslagen.

De volgende instellingen zijn beschikbaar:

1. "Modus"

Hier kan worden ingesteld of de wildcamera bij activering door de PIR-bewegingsmelder alleen foto's of alleen video's maakt. Als u foto- en videomodus selecteert, zal de wildcamera eerst een foto maken en vervolgens een video opnemen. De parameterinstellingen van foto- en video-opname komen overeen met de voor foto en video gemaakte instellingen.

Bevestig de instelling met de knop **OK**, anders wordt dit niet overgenomen.

2. "Fotoresolutie"

Stel hier de fotoresolutie in. U kunt kiezen uit verschillende resoluties van bijvoorbeeld 16 M (5376 x 3024), 12 M (4608 x 2592), 8 M (3840 x 2160), 1 M (1280 x 720) etc.

3. "Serieopname"

Stel hier in hoeveel foto's de wildcamera maakt als de PIR-bewegingsmelder wordt geactiveerd. Er kunnen 1, 2 of 3 foto's worden ingesteld.

4. "Videoresolutie"

Gebruik deze functie om de gewenste videoresolutie in te stellen.

De wildcamera kan in verschillende resoluties opnemen, bijv. 1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 480 of 640 x 480 pixels, etc. Kies de gewenste videoresolutie: Hoe hoger de resolutie, hoe gedetailleerder de video's zijn. De grotere bestanden hebben echter meer opslagruimte nodig.

5. "Videolengte"

Stel hier in hoe lang de video-opname moet duren als de PIR-bewegingsmelder wordt geactiveerd. Er kan een tijd van 3 seconde tot 60 seconden of van 1 minuut tot 10 minuten worden ingesteld. Hoe langer de geselecteerde opnametijd is, des te korter is de mogelijke gebruiksduur. De voorinstelling van de videolengte bedraagt 5 seconden.

6. "Geluidsopname"

Stel in of audiosignalen van de omgeving moeten worden opgenomen of niet. Inschakelen of uitschakelen is selecteerbaar.

7. "Opname-interval"

De opnamevertragingstijd kan tussen 5 seconden en 60 minuten worden gekozen. Dit bepaalt hoe lang de wildcamera na een opname moet pauzeren. Tijdens het geselecteerde interval neemt de camera dus geen foto's of video's op. Het voorkomt dat de geheugenkaart met te veel opnamen van dezelfde gebeurtenis wordt gevuld.

- Voorbeeld: U stelt een tijd van 1 minuut in. Als de wildcamera door de PIR-bewegingsmelder werd geactiveerd en een foto of een video heeft genomen, is deze pas na het verstrijken van deze tijd weer gereed voor de volgende opname.

8. "Gevoeligheid bewegingsm."

Hier wordt de gevoeligheid van het bewegingssensor ingesteld. U kunt kiezen uit drie verschillende niveaus. Kies voor binnenruimtes en omgevingen met weinig storingen "hoog". Kies "gemiddeld" voor buitengebieden en omgevingen met normale interferentie en "laag" voor een omgeving met hoge interferentie.

→ Let op dat een hoge gevoeligheid tot foute activeringen kan leiden. Een hoge gevoeligheid is vooral geschikt voor binnenruimtes of omgevingen met weinig storende invloeden. Bij lage gevoeligheid worden daarentegen alleen grotere objecten (resp. grotere warmteverandering in het registratiebereik) herkend. Lage gevoeligheid is geschikt voor buitenomgevingen of omgevingen met veel storende invloeden.

9. "Doel-opnametijd"

Hier stelt u de opnametijd van de camera in. Druk op de knop **MENU** en selecteer de menupunten van de duur van de opname. Druk op de knop en selecteer vervolgens de start- en eindtijd. Na het voltooiën van de instelling werkt de camera elke dag alleen gedurende deze ingestelde tijd en bevindt zich op de andere tijden in de stand-bymodus.

10. "Opname-intervaln instellen"

Via deze functie kan een automatische tijdgestuurde opname worden geactiveerd. De registratie geschiedt onafhankelijk van een activering door de PIR-bewegingsmelder. Als interval wordt de ingestelde tijd gebruikt. Als bijvoorbeeld het bloeien van bloemen moet worden geregistreerd, kan een time-lapse worden gebruikt. De camera neemt automatisch foto's tijdens elk instelinterval.

Kies de "Opname-intervaln instellen" in het menu en kies het inschakelen of uitschakelen. Stel de gewenste tijd voor de timer in uren, minuten en seconden in.

Voorbeeld: U stelt in de instelfunctie "Opname-intervaln instellen" een tijd in van 60 minuten. De wildcamera zal nu elke 60 minuten een foto nemen.

11. "Taal"

Hier stelt u de taal van het OSD-menu in. U kunt kiezen uit 13 talen: Engels, Duits, Deens, Fins, Zweeds, Spaans, Frans, Italiaans, Nederlands, Portugees, Chinees modern, Chinees traditioneel, Japans

12. "Tijd en datum"

Open het menu met de knop **MENU (14)** om tijd en datum te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK** om deze in te stellen.

Stel het tijd- en datumformaat in. Stel de overeenkomstige tijd en datum in.

Druk op de pijltoetsen links **(15)** / rechts **(18)** om de waarden te wijzigen. Druk op de knop **OK** om naar de volgende te wijzigen instelling te gaan. Druk op de knop **Menu (14)** om de instellingsmodus te verlaten.

Tijdformaat: 12/24 uur

Datumformaat: DD / MM / JJJJ, JJJJ / MM / DD, MM / DD / JJJJ

13. "Fotostempel"

Om vast te kunnen stellen wanneer een foto werd opgeslagen, kan hier worden ingeschakeld dat de datum en de tijd direct op de foto worden ingevoegd (niet mogelijk bij video's!). De gegevensbalk van het fotostempel geeft ook de maanfase, de omgevingstemperatuur in graden Celsius en Fahrenheit, de datum en de tijd en het lopende nummer van de foto weer.

Open dit menupunt en selecteer het menupunt voor het inschakelen van het stempel of het uitschakelen daarvan. Bevestig met de knop **OK (17)**.

14. "Wachtwoordbeveiliging"

Na het selecteren van deze functie en de bevestiging met de knop **OK** kan een wachtwoord worden ingevoerd (getal van 4 cijfers, bijv. 9876), om toegang tot het OSD-menu te verhinderen. Bewaar dit wachtwoord zorgvuldig!

Om de wachtwoordbeveiliging in het menu te selecteren, navigeert u naar dit menupunt en drukt u vervolgens op de knop **OK**. Stel vervolgens een 4-cijferig wachtwoord in.

→ Als u het startwachtwoord vergeten bent, houdt u bij uitgeschakelde camera de knoppen **MENU (14)** en **PLAY (16)** gelijktijdig ingedrukt en zet u de schuifschakelaar op **SETUP (7)**. De camera wordt ontgrendeld.

15. "Akoestisch signaal"

Stel in of een pieptoon als bevestigingstoon moet klinken of niet. Open het menupunt en bevestig dit met de knop **OK (17)**.

Selecteer de menupunten voor het in-/uitschakelen en bevestig deze met de knop **OK**.

16. "Geheugenkaart formatteren"

Deze functie dient voor het formatteren van de geplaatste geheugenkaart.

Selecteer het menupunt. Na de bevestiging met de knop **OK (17)** verschijnt een veiligheidsvraag ("NO" = annuleren, "YES" = geheugenkaart formatteren). Bij het formatteren gaan alle gegevens op de geheugenkaart verloren.

17. "Apparaatnummer"

Als u meer wildcamera's gebruikt, kan hier een 4 posities tellende cijfer-/lettercombinatie worden ingesteld, die bij elke foto (niet bij video's!) in de onderste rand wordt ingevoegd. Hiermee kan een uniek serienummer voor elke afzonderlijke camera worden vastgelegd. Open het menupunt van het serienummer en druk op de knop **OK (17)**. Schakel dit in en stel een 4-cijferig serienummer in (combinatie van 0 tot 9 en/of letters).

18. "Instellingen resetten"

Zet de camera terug naar de fabrieksinstellingen.

Open het menupunt voor het terugzetten van de instellingen en bevestig uw keuze met de knop **OK**.

19. "Versie"

Weergave van de huidige firmware-versie van de wildcamera. Open het menupunt om de versie-informatie van de wildcamera-firmware te zien.

Bestanden op de geheugenkaart wissen en schrijfbeveiliging

Huidige bestand wissen

Met deze functie kunt u het momenteel geselecteerde beeld of video van de geheugenkaart wissen.

- Druk in de weergavemodus op de knop **MENU (14)**, selecteer "Huidige bestand wissen". Druk ter bevestiging op de knop **OK (17)**.
- Druk op de pijltoets rechts (**18**) om opnieuw "Wissen" te selecteren en druk op de knop "OK" om het wissen van het bestand te bevestigen

Alle bestanden wissen

Met deze functie kunt u alle foto's of video's in één keer van de geheugenkaart verwijderen.

- Druk in de weergavemodus op de knop **MENU (14)**, selecteer "Alle bestanden wissen". Druk ter bevestiging op de knop **OK (17)**.
- Om het wissen van het bestand te bevestigen, drukt u op de knop **OK**.

Schrijfbeveiliging

Met deze functie kunnen afzonderlijke opnamen tegen onbedoeld wissen worden beveiligd.

- Selecteer het menupunt dat het huidige bestand tegen overschrijven beschermt om de huidige opname tegen onbedoeld wissen te beschermen.
- Selecteer het menupunt dat alle bestanden tegen overschrijven beschermt om alle opnamen tegen onbedoeld wissen te beschermen.
- Selecteer het menupunt voor het ontgrendelen van een afzonderlijk bestand om de schrijfbeveiliging voor de geselecteerde opname te verwijderen.
- Selecteer het menupunt voor het ontgrendelen van alle bestanden om de schrijfbeveiliging voor alle opnamen te verwijderen.

Functiebeschrijving van de PIR-sensor

- Een PIR-sensor herkent niet de beweging van een voorwerp, maar een warmteverandering in het registratiebereik (bijv. de beweging van een warm dier voor de koudere bosgrond).
- De herkenning van een dier door een PIR-sensor en de geslaagde registratie met een foto of video is daarom van verschillende factoren afhankelijk:
 - Grootte en diersoort
 - Warmte-uitstraling door het dier
 - Afstand van het dier ten opzichte van de wildcamera
 - Omgevingstemperatuur
 - Snelheid van het dier
- Als de PIR-sensor een warmteverandering in het registratiebereik detecteert, wordt de wildcamera "gewekt". De wildcamera start de foto-/video-opname.

Tips en aanwijzingen

- Let erop dat de schrijfbeveiliging van de geheugenkaart gedeactiveerd is, anders kunnen er geen foto's/video's worden opgeslagen.
- In het binnenste van de cameraopening is soms een bewegelijke lens te zien. Deze dient als IR-filter en wordt automatisch door de wildcamera gestuurd. Wordt het filter naar voren gedraaid dan is soms een licht klikkend geluid hoorbaar.

a) Aanwijzingen voor de geheugenkaart

- Na zeer frequent gebruik gaan de prestaties van de geheugenkaart achteruit.
- Bij teruglopende prestaties adviseren wij de aanschaf van een nieuwe geheugenkaart.
- De geheugenkaart is een gevoelig elektronisch medium. Buig de geheugenkaart niet en ga voorzichtig met de kaart om.
- Bewaar de geheugenkaart niet in de buurt van sterke elektromagnetische of magnetische velden, bijvoorbeeld in de buurt van luidsprekers of televisieontvangers.
- Gebruik of bewaar de geheugenkaart niet bij te hoge of lage temperaturen.
- Houd de geheugenkaart schoon en vermijd elk contact met vloeistof. Als de geheugenkaart toch met vloeistof in contact is gekomen, droog het dan af met een zachte doek.
- Als u de geheugenkaart niet in het apparaat gebruikt, plaats deze dan in de kaarthoes.
- Houd er rekening mee dat de geheugenkaart na langdurig gebruik heet wordt. Dit is normaal.
- Gegevens op de geheugenkaart kunnen onder de volgende omstandigheden beschadigd worden:

- Onjuist gebruik van de geheugenkaart
- Indien de stroomvoorziening los wordt gekoppeld of wanneer de geheugenkaart wordt verwijderd terwijl de geheugenkaart aan het opnemen, wissen, formateren of lezen is.

Onderhoud en reiniging

- Verbreek voor iedere reiniging de verbinding met de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Gebruik een droge, pluisvrije doek als u het product wilt schoonmaken. Bij sterkere vervuilingen kunt u de doek met water bevochtigen.
- Reinig de lens zeer voorzichtig met een lensborstel, anders bestaat de kans op krassen.

Verwijdering

a) Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

b) Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

Technische gegevens

Stroomvoorziening.....	4 batterijen van het type AA/mignon (alkalinebatterijen worden aanbevolen)
Stroomvoorziening (netvoedingsadapter).....	6 V/DC, 2 A (netvoedingsadapter niet meegeleverd)
Display.....	2,0" (5 cm) TFT LCD
IR-verlichting.....	22 x IR-led
Reactietijd.....	0,3 seconden
Batterijlooptijd.....	ca. 6-8 maanden
Lens.....	F=2,3, f=3,8 mm, openingshoek 90°
Beschermingsgraad.....	IP66
Kleur behuizing.....	Bruin (camouflage)
Beeldresolutie.....	16 Megapixel Photo
Fotoresolutie.....	1 MP (1280 x 720), 3 MP (2304 x 1296), 5 MP (3072 x 1728), 8 MP (3840 x 2160), 12 MP (4608 x 2592), 16 MP (5376 x 3024)
Foto-/videoformaat.....	JPEG, AVI
Videoresolutie.....	640 x 480, 720 x 480, 1280 x 720 (echt), 1920 x 1080p (geïnterpoleerd)
Microfoon.....	Ja
Geïntegreerde luidspreker.....	Ja
Geheugenkaart.....	SD (max. 32 GB)
PIR-reikwijdte.....	maximaal 18 m
PIR-openingshoek.....	80°
Aansluiting.....	USB-C®
Ondersteunde besturingssystemen.....	Windows® 2000, XP (Home, Pro, met SP1, SP2, SP3 32 Bit), Vista™ (32/64 Bit), RT, 7 (32/64 Bit), 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 10S (32/64 Bit), Mac OS Linux
Menutalen.....	Engels, Duits, Deens, Fins, Zweeds, Spaans, Frans, Itali- aans, Nederlands, Portugees, Chinees modern, Chinees traditioneel, Japans
Gebruiks-/opslagcondities.....	-20 tot +60 °C, relatieve luchtvochtigheid (niet condense- rend)
Afmetingen (l x b x h).....	108,5 x 75,5 x 46 mm
Gewicht.....	186 g