

Piège photographique / Trail camera

Cámara de rastreo / Fotofalle

Fotocamera da esplorazione

PIE 1013

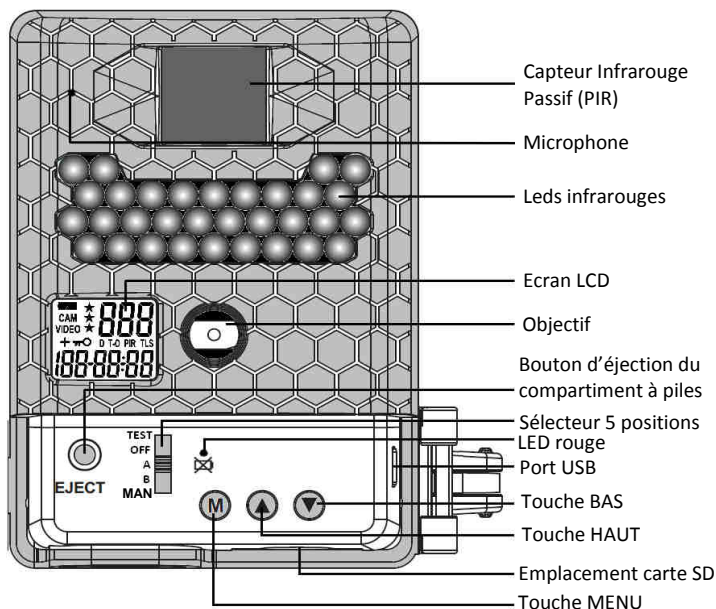


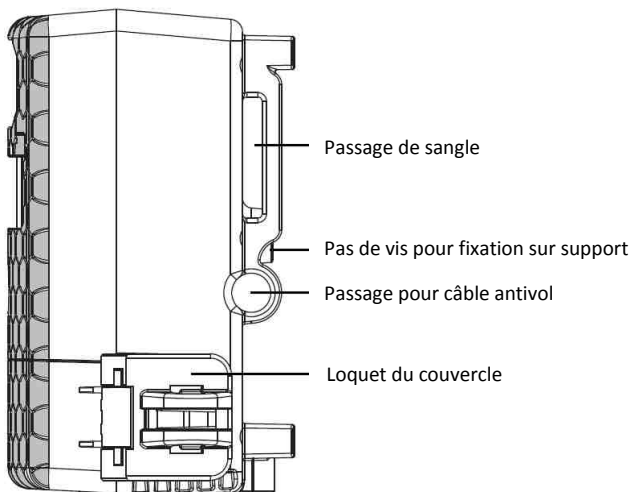
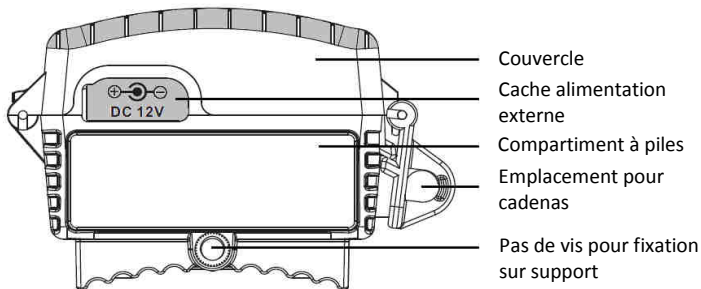
Guide d'utilisation	2
Instruction manual	31
Manual de instrucciones	58
Gebrauchsanleitung	87
Manuale d'uso	116

Composition du produit

- Piège photographique
- Câble USB
- Sangle de fixation
- Guide d'utilisation

Présentation du produit





Précautions d'emploi

- Conditions d'utilisation : -10°C à +40°C
20 - 85% d'humidité, pas de condensation.
- Le piège photographique est conçu pour résister aux intempéries (IP66). Ne pas l'immerger dans l'eau ou tout autre

liquide. Cela endommagerait le produit et annulerait la garantie.

- Pour nettoyer l'objectif, utilisez des lingettes douces prévues à cet effet. Evitez de toucher l'objectif avec vos doigts. Enlevez les saletés avec un linge doux humidifié avec de l'eau ou un détergent neutre. Gardez votre produit dans un environnement sec, frais et sans poussière ou dans une boîte quand vous ne l'utilisez pas.
 - Dans le cas d'une non-utilisation prolongée, enlevez les piles de l'appareil.
 - Evitez de faire tomber le produit sur une surface dure.
 - Ne démontez pas le produit.
 - Ne mélangez pas des piles ayant déjà servi avec des piles neuves.
 - N'ouvrez pas le produit pour des réparations non autorisées. Cela endommagerait le produit et annulerait la garantie.
- **NOTA : Ce produit est un appareil électronique de précision. Ne tentez pas de le réparer vous-même, car ouvrir le produit pourrait vous exposer à un voltage dangereux et autres risques.**


Définitions

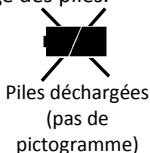
- **Capteur Infrarouge Passif (PIR)** : permet de détecter les objets en mouvement.
- **Microphone** : enregistre le son pendant l'enregistrement vidéo.
- **LEDs infrarouges** : lumière invisible qui permet la prise de photos/vidéos de nuit (940 nm).
- **Ecran LCD** : indique les réglages et le statut de l'appareil.
- **Objectif** : permet la capture de photos ou de vidéos.
- **Bouton d'éjection du compartiment à piles** : appuyez sur ce bouton pour éjecter le compartiment à piles.
- **Sélecteur** : dispose de 5 positions : **TEST** (réglage) / **OFF** / mode pré-réglé **A** / mode pré-réglé **B** / mode programmation manuelle **MAN**.
- **LED rouge** : indicateur de pile faible en mode Test et outil de test de la zone de couverture.

- **Port USB** : permet de connecter l'appareil à un PC grâce au câble USB fourni afin de télécharger les photos/vidéos.
- **Boutons HAUT [▲] et BAS [▼]** : permettent de changer de mode et d'ajuster les réglages quand le sélecteur est positionné sur **TEST**.
- **Emplacement pour carte SD** : l'appareil supporte les cartes SD ayant une capacité de stockage jusqu'à 32 Go.
- **Bouton MENU [M]** : un appui bref permet de faire apparaître le menu pour changer les réglages et un appui long de 2 secondes consécutives permet de sortir du menu.
- **Couvercle** : permet d'empêcher l'entrée d'eau. Fermez le couvercle à l'aide du loquet après avoir fait les réglages.
- **Cache alimentation externe** : à ouvrir pour connecter une alimentation externe ou une batterie 12 V (non fournie). A repositionner fermement pour éviter les entrées d'eau.
- **Compartment à piles** : emplacement pour installer les 6 piles AA (non fournies).
- **Emplacement pour cadenas** : permet de fixer un cadenas pour empêcher un changement de réglage non autorisé et/ou le vol de la carte SD.
- **Pas de vis** : permettent de fixer l'appareil sur un trépied ou un support de montage.
- **Passages de sangle** : permettent de fixer l'appareil à un poteau ou un arbre grâce à la sangle fournie.
- **Passage pour câble antivol** : permet de sécuriser la fixation de l'appareil sur un poteau ou un arbre grâce à un câble antivol (non fourni).
- **Loquet** : permet de bien fermer le couvercle.
- **NOTA** : *respectez bien les polarités lorsque vous installez les piles ou une alimentation externe.*





Ecran
LCD



- **CAM** : indique que l'appareil est en mode Photo (Camera).
- **VIDEO** : indique que l'appareil est en mode Vidéo.
- **000** : indique le nombre de photos par déclenchement ou la durée vidéo sélectionnée.
-  : indique le niveau de charge des piles.



➤ **Quand les piles sont faibles, l'écran indique "LobAtt" et l'indicateur de batterie faible s'allume (led rouge). Remplacez les piles usagées par des piles neuves.**

-  : indique la résolution des photos
 -  Résolution photo : 8 MP
 -  Résolution photo : 5 MP
 -  Résolution photo : 2 MP
- **D** : indique que l'appareil est en réglage de la date.
- **T** : indique que l'appareil est en réglage de l'heure.
- **T-O** : indique que l'appareil est en réglage du Time Out.
Time Out en mode PIR : durée pendant laquelle l'appareil « attendra » avant de répondre à des déclenchements supplémentaires du capteur PIR après qu'un animal ait été initialement détecté et reste dans les limites de la portée du capteur.

Time Out en mode Time Lapse : intervalle entre deux photos
Pendant le Time Out (PIR ou Time Lapse), l'appareil ne prendra pas de photos/vidéos. Ceci empêche que la carte SD ne se remplisse d'images redondantes.

- **PIR** : indique que l'appareil est en mode Détection PIR (l'appareil prend automatiquement des photos ou des vidéos lorsqu'il est déclenché, c'est-à-dire que le capteur infrarouge passif a détecté de l'activité dans la zone qu'il couvre).
- **TLS** : indique que l'appareil est en mode Time Lapse (des photos sont prises à intervalles de temps réguliers de votre choix pendant une plage horaire définie par vous).
- **+** : indique les coordonnées GPS : « + » pour Longitude Est ou Latitude Nord, « - » pour Longitude Ouest ou Latitude Sud.
- **10:00:00** : indique la date/l'heure/le time out/la durée d'enregistrement vidéo et les coordonnées GPS pendant les réglages ou la quantité de photos/vidéos enregistrées.

Réglages usine par défaut

Time Out : 30 secondes

Mode rafale : 1 photo par déclenchement (1P)

Résolution photo : 8 MP

Mode de fonctionnement : Détection PIR

Mode vidéo : durée vidéo 10 secondes - résolution 720 P

Mode Time lapse : plage horaire 19h00-7h00 (jour suivant), Time Out : 60 secondes, résolution photo : 8 MP, 1 photo par déclenchement (1P).

Installation des piles et de la carte SD

Votre appareil est conçu pour fonctionner avec deux types d'alimentation.

- **NOTA** : assurez-vous que le sélecteur est en position **OFF** chaque fois que vous insérez ou retirez les piles ou la carte SD.

Piles « AA »

Le compartiment à piles accepte 6 piles AA. Utilisez des piles de bonne qualité (vous pouvez vous procurer des piles NUM'AXES auprès de votre distributeur ou directement auprès de NUM'AXES sur www.numaxes.com). Insérez les piles en respectant bien les polarités (+/-) indiquées dans le compartiment à piles.

Recommandations spéciales concernant les piles

- **ATTENTION : n'utilisez pas de piles différentes de celles indiquées dans ce guide. En faisant cela, vous endommageriez le produit et annuleriez la garantie.**
- **Ne mélangez pas des piles ayant déjà servi et des piles neuves. Ne mélangez pas des piles alcalines, standard ou rechargeables.**
- **ATTENTION : l'appareil doit impérativement être en position OFF quand vous installez ou remplacez les piles et quand vous insérez ou retirez la carte SD. Retirer les piles ou la carte SD alors que l'appareil est en marche peut endommager le produit.**

Alimentation externe 12V DC

Le produit est équipé d'une prise pour une alimentation externe qui accepte un câble adaptateur DC 12 V ou une batterie (non fournis).

- Assurez-vous que le sélecteur est en position **OFF**.
- Branchez l'alimentation externe au port pour alimentation externe situé sous l'appareil à l'aide d'un câble d'alimentation.
- Faites glisser le sélecteur de la position **OFF** à la position **TEST, A, B** ou **MAN**.

Mémoire

L'appareil dispose d'un emplacement pour carte SD qui accepte les cartes jusqu'à 32 Go de classe 10 ou inférieure (carte SD non fournie). Sur l'écran LCD, vous verrez le nombre d'images stockées sur la carte SD. Si aucune carte SD n'est insérée dans l'appareil, l'écran LCD indiquera « **NO Sd** ».

Une fois que la mémoire de la carte SD est pleine, l'écran va indiquer « **FULL** », l'appareil n'enregistrera plus ni photos, ni vidéos.

Insertion de la carte SD

- Ouvrez le couvercle, insérez la carte SD dans l'emplacement prévu à cet effet. Positionnez-la correctement en respectant le schéma explicatif situé au-dessus de l'emplacement et enclenchez-la bien.
 - Pour retirer la carte SD, enfoncez-la légèrement pour la libérer puis dégagez-la doucement.
 - La carte SD doit être vide (pas d'images provenant d'autres sources). Si vous utilisez une carte SD provenant d'un autre appareil, prenez soin de la formater dans votre ordinateur avant de l'utiliser dans le produit. Les cartes SD neuves peuvent être utilisées telles quelles sans formatage.
- **NOTA : quand vous formatez une carte SD, toutes les informations et tous les fichiers présents sur la carte sont effacés.**

Configuration et programmation du produit

Quand le sélecteur passe de la position **OFF** à la position **A**, **B** ou **MAN**, l'écran LCD indique le statut de l'appareil.

L'appareil dispose de 2 modes pré-réglés (**A** et **B**) et d'un mode avec programmation manuelle (**MAN**).

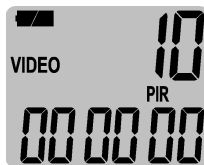
Quand le sélecteur est en position **TEST**, l'appareil s'éteint après 5 minutes sans opération.

Sélection d'un mode pré-réglé

- **NOTA : si vous choisissez l'un des modes pré-réglés, l'appareil fonctionnera uniquement en mode Détection PIR mais pas en mode Time Lapse.**
- **A (mode pré-réglé A)** – Ce mode contourne tous les réglages faits par l'utilisateur et utilise les réglages suivants : détection PIR / mode Photo / résolution 5 MP / mode rafale : 3P (3 photos par déclenchement) / Time Out : 30 secondes



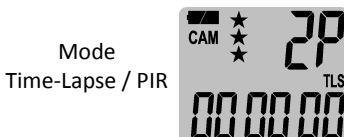
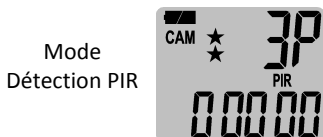
- **B (mode pré-réglé B)** – Ce mode contourne tous les réglages faits par l'utilisateur et utilise les réglages suivants : détection PIR / mode Vidéo / durée vidéo : 10 secondes / résolution HD 720 P / Time Out : 30 secondes



Réglage du mode Programmation Manuelle

L'appareil peut être programmé pour fonctionner en mode Détection PIR ou en mode Time-Lapse/PIR. Les réglages sont effectués quand le sélecteur est en position **TEST** puis, une fois les réglages terminés, le sélecteur doit être glissé en position **MAN**.

- **MAN** – ce mode permet à l'utilisateur de choisir les réglages que l'appareil va utiliser.



Réglage de l'appareil en mode Détection PIR

- Faites glisser le sélecteur de la position **OFF** à la position **TEST**.
- L'écran LCD va indiquer le statut actuel de l'appareil.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le menu de programmation, le mot « **PIR** » ou « **TLS** » va clignoter sur l'écran LCD.
- Appuyez sur le bouton HAUT [**▲**] ou BAS [**▼**] pour sélectionner le mode Détection PIR.
- Appuyez sur le bouton **[M]** pour sauvegarder votre choix, l'écran indique « **PIR** ». L'indication « **CAM RES** » ou « **VIDEO T** » clignote.
- Appuyez sur le bouton **[M]** pendant 2 secondes consécutives pour sortir et revenir à l'écran qui indique le statut avec le mot « **PIR** ».

- Maintenant l'appareil va fonctionner en mode détection PIR si vous placez le sélecteur en position **MAN**.

Réglage de la résolution de l'image en mode Détection PIR

L'appareil propose 3 résolutions d'images:

3 étoiles = 8 MP / 2 étoiles = 5 MP / 1 étoile = 2 MP

- Faites glisser le sélecteur de la position **OFF** à la position **TEST**, l'écran LCD indique le statut actuel de l'appareil.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le menu de programmation.
- Le mot « **PIR** » clignote. Appuyez sur le bouton **[M]** pour confirmer le mode Détection PIR.
- Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** jusqu'à ce que les mots « **CAM** » et « **RES** » clignotent sur l'écran LCD.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer l'entrée dans le réglage de la résolution.
- Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** pour sélectionner la résolution souhaitée.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour sauvegarder votre choix. Les mots « **CAM** » et « **burSt** » (burst shoot = déclenchement en rafale) vont clignoter sur l'écran LCD. Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le réglage du mode Rafale ou appuyez pendant 2 secondes consécutives sur le bouton **[M]** pour sortir.

Réglage du mode Rafale en mode Détection PIR

L'appareil peut être programmé pour prendre 1 à 10 photos par déclenchement.

- Faites glisser le sélecteur de la position **OFF** à la position **TEST**, l'écran LCD indique le statut actuel de l'appareil.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le menu de programmation.
- Le mot « **PIR** » clignote. Appuyez sur le bouton **[M]** pour confirmer le mode Détection PIR.

- Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] jusqu'à ce que les mots « **CAM** » et « **burSt** » clignotent sur l'écran LCD.
- Appuyez une fois le bouton [M] pour confirmer l'entrée dans le réglage du mode rafale.
- Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] pour sélectionner le réglage souhaité pour le mode Rafale (de 1P à 10P).
- Appuyez une fois le bouton [M] pour sauvegarder votre choix. Les mots « **CAM** » et « **T-O** » (Time Out) vont clignoter sur l'écran LCD. Appuyez une fois sur le bouton [M] pour entrer dans le réglage du Time Out ou appuyez pendant 2 secondes consécutives sur le bouton [M] pour sortir.

Réglage de la durée de la vidéo en mode Détection PIR

L'appareil peut enregistrer des vidéos d'une durée de 5 secondes à 10 minutes (600 secondes) par déclenchement. La capture vidéo est possible seulement en mode détection PIR.

- Après avoir appuyé sur [M] pour valider le mode détection PIR, appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] jusqu'à ce que « **VIDEO** » et « **T** » clignotent sur l'écran LCD.
- Appuyez une fois sur le bouton [M] pour entrer dans le réglage de la durée de la vidéo (de 005 à 600 secondes).
- Le 1^{er} chiffre des secondes clignote. Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez une fois sur [M] pour confirmer et passer au réglage du chiffre suivant.
- Le 2^{ème} chiffre des secondes clignote. Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez une fois sur [M] pour confirmer et passer au réglage du dernier chiffre.
- Le 3^{ème} chiffre des secondes clignote. Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez une fois sur [M] pour confirmer. « **VIDEO** » et « **T-O** » vont clignoter. Appuyez une fois sur [M] pour procéder au

réglage du Time Out ou appuyez pendant 2 secondes consécutives sur **[M]** pour sortir.

Réglage du Time Out en mode Détection PIR

Vous pouvez programmer l'intervalle de temps pendant lequel l'appareil « dort » entre deux déclenchements du capteur PIR.

En mode détection PIR, le Time Out peut aller de 5 secondes (00:05) à 60 minutes (60:00).

- Après avoir appuyé sur **[M]** pour valider le réglage du mode rafale ou le réglage de la durée de la vidéo, les inscriptions « **CAM** » et « **T-O** » ou « **VIDEO** » et « **T-O** » vont clignoter sur l'écran LCD.
- Appuyez sur le bouton **[M]** pour entrer dans le réglage du Time Out.
- Le 1^{er} chiffre des minutes clignote. Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer et passer au réglage du chiffre suivant.
- Le 2^{ème} chiffre des minutes clignote. Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer et passer au réglage du chiffre suivant.
- Le 1^{er} chiffre des secondes clignote. Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer et passer au réglage du dernier chiffre.
- Le 2^{ème} chiffre des secondes clignote. Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer le réglage.
- Vous verrez alors le mot « **PIR** » clignoter sur l'écran LCD. Appuyez 2 fois sur le bouton BAS **[▼]** pour entrer dans le menu **SET** ou appuyez pendant 2 secondes consécutives sur le bouton **[M]** pour sortir.

Réglage du mode Time Lapse (TLS)

En mode Time Lapse, des photos sont prises automatiquement à intervalles de temps réguliers pendant une plage horaire définie.

Le mode Vidéo n'est pas disponible en mode Time Lapse.

Les réglages par défaut du mode Time Lapse sont les suivants :

- Plage horaire : 19:00 heures – 07:00 heures le jour suivant
- Time Out : 60 secondes
- Résolution photo : 8 MP
- Mode rafale : 1 photo par déclenchement

En dehors de la plage horaire Time Lapse, l'appareil va suivre les réglages que l'utilisateur aura définis pour le mode Détection PIR.

Vous devez d'abord déterminer la plage horaire pendant laquelle l'appareil doit fonctionner en mode Time Lapse (par exemple de 19:00 heures à 07:00 heures le jour suivant). Puis vous devez indiquer à quelle fréquence l'appareil doit prendre des photos pendant cette plage horaire. L'appareil va rester en mode Time Lapse jusqu'à ce que vous changiez le réglage. La résolution d'image et le nombre de photos en rafale seront les mêmes qu'en mode détection PIR.

- Faites glisser le sélecteur de la position **OFF** à la position **TEST**, l'écran LCD indique le statut actuel de l'appareil.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le menu de programmation, le mot « **PIR** » ou « **TLS** » va clignoter sur l'écran LCD.
- Pressez le bouton BAS **[▼]** jusqu'à ce que le mot « **TLS** » clignote.
- Appuyez sur **[M]** pour confirmer votre choix.
- L'écran LCD va indiquer **T + S 88:88** (S = Start (début), 88:88 = heure de début en HH:MM). Vous pouvez régler l'heure de début de 00:00 à 23:59.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour commencer le réglage de l'heure de début.



- Le 1^{er} chiffre des heures clignote. Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] pour l'augmenter ou le diminuer, puis appuyez sur [M] pour confirmer et passer au réglage du chiffre suivant.
- Le 2^{ème} chiffre des heures clignote. Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] pour l'augmenter ou le diminuer, puis appuyez sur [M] pour confirmer et passer au réglage du chiffre suivant.
- Le 1^{er} chiffre des minutes clignote. Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] pour l'augmenter ou le diminuer, puis appuyez sur [M] pour confirmer et passer au réglage dernier chiffre.
- Le 2^{ème} chiffre des minutes clignote. Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez sur [M] pour sauvegarder le réglage de l'heure de début et passer au réglage de l'heure de fin du mode Time Lapse.
- L'écran LCD va indiquer **T + E 88:88** (E = End (fin), 88:88 = heure de fin en HH:MM).
- Vous pouvez régler l'heure de fin de 00:00 à 23:59 en utilisant les boutons [▲], [▼] et [M] comme pour le réglage de l'heure de début du mode Time Lapse.
- Appuyez sur [M] pour sauvegarder l'heure de fin et passer au réglage du Time Out (intervalle de temps entre les photos). Le Time Out en mode Time Lapse peut aller de 5 secondes (00:05) à 10 minutes (10:00) ou être réglé sur OFF. Si le Time Out est réglé sur OFF l'appareil ne prend pas de photographies.
- L'écran va indiquer **T-O + 88:88** (T-O = Time Out, 88:88 = intervalle de temps en MM:SS ou OFF)
- Procédez au réglage du Time Out en utilisant les boutons [▲], [▼] et [M].
- Vous verrez alors le mot « **TLS** » clignoter sur l'écran LCD. Appuyez une fois sur le bouton BAS [▼] pour passer au menu



SET ou appuyez pendant 2 secondes consécutives sur le bouton **[M]** pour sortir.

- A présent, l'appareil va fonctionner en mode Time Lapse si vous mettez le sélecteur en position **MAN**. La résolution photo et le mode rafale seront les mêmes que pour le mode Détection PIR.
- Pour changer la résolution photo et le nombre de photos en rafale, reportez-vous aux paragraphes « Réglage de la résolution d'images en mode détection PIR » et « Réglage du mode rafale en mode Détection PIR ».

EXEMPLES :

1 : Si l'utilisateur sélectionne le mode Time Lapse et programme l'heure de début à 07:00 et l'heure de fin à 20:30, puis sélectionne un Time Out de 3 minutes avec un mode rafale de 3 photos, cela signifie que l'appareil va prendre 3 photos toutes les 3 minutes de 07h00 le matin à 20h30 le soir. En dehors de la plage horaire du mode Time Lapse, l'appareil suivra les réglages du mode Détection PIR.

2 : Si l'utilisateur sélectionne le mode Time Lapse et programme l'heure de début à 08:00 et l'heure de fin à 18:00 puis règle le Time Out sur OFF avec un mode rafale de 3 photos, cela signifie que l'appareil ne prendra aucune photo de 08h00 le matin à 18h00 le soir.

3 : Si l'utilisateur sélectionne le mode Time Lapse et programme l'heure de début à 00:00 et l'heure de fin à 00:00 puis sélectionne un Time Out de 5 minutes avec un mode rafale de 3 photos, cela signifie que l'appareil va prendre 3 photos toutes les 5 minutes 24 heures par jour sans interruption.

Recommandations pour le mode Time Lapse

Si vous utilisez le mode Time Lapse et que vous souhaitez augmenter la durée de vie des piles et obtenir le plus de photos possible, nous vous recommandons d'utiliser les réglages suivants :

Piles : piles lithium

Résolution photo : 1 étoile (2 MP)

Time Out : plus de 30 secondes

Réglage de l'heure et de la date en mode Détection PIR ou en mode Time Lapse

L'appareil utilise le format horaire militaire de 24 heures.

La date est au format AA/MM/JJ.

- Faites glisser le sélecteur en position **TEST**, l'écran LCD indique le statut actuel de l'appareil.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le menu de programmation.
- Le mot « **PIR** » or « **TLS** » va clignoter, appuyez sur le bouton BAS **[▼]** jusqu'à ce que l'indication « **SEt** » clignote sur l'écran puis appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer que vous souhaitez commencer le réglage.
- L'indication « **-dEL-** » clignote sur l'écran LCD, appuyez une fois sur le bouton BAS **[▼]**.
- L'indication « **T** » (Time) clignote. Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le réglage de l'heure (HH:MM).
- Le 1^{er} chiffre des heures clignote. Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez sur le bouton **[M]** pour confirmer et passer au réglage du chiffre suivant.
- Le 2^{ème} chiffre des heures clignote. Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez sur le bouton **[M]** pour confirmer et passer au réglage du chiffre suivant.
- Le 1^{er} chiffre des minutes clignote. Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez sur le bouton **[M]** pour confirmer et passer au réglage du dernier chiffre.
- Le 2^{ème} chiffre des minutes clignote. Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez sur **[M]** pour confirmer l'heure et passez au réglage de



la date.

- L'indication « **D** » (Date) clignote. Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le réglage de la date (AA/MM/JJ).
- Ajustez l'année, le mois puis le jour en utilisant le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]**. A chaque fois que vous terminez un réglage, vous devez appuyer sur **[M]** pour confirmer votre choix puis passer au réglage du champ suivant.
- Une fois terminé, le mot « **GPS** » va clignoter sur l'écran, cela signifie que vous allez pouvoir saisir les coordonnées GPS de l'emplacement de votre piège photographique. Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le réglage des coordonnées GPS ou appuyez pendant 2 secondes consécutives sur le bouton **[M]** pour sortir.



Réglage des coordonnées GPS

Vous pouvez programmer les coordonnées GPS de l'emplacement de votre piège photographique. Les coordonnées GPS seront visibles dans les propriétés des fichiers photos/vidéos.

- **NOTA : la latitude et la longitude de n'importe quel endroit peuvent être obtenues sur de nombreux sites internet tels que : www.itouchmap.com/latlong.html**
- Après avoir appuyé sur **[M]** pour valider le réglage de la date, l'inscription « **GPS** » va clignoter sur l'écran LCD.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le réglage des coordonnées GPS.
- L'indication « **Lat** » clignote sur l'écran LCD. Appuyez une fois sur le bouton **[M]**.
- Le signe « **+** » clignote sur l'écran LCD. Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** pour sélectionner « **+** » pour Nord ou « **-** » pour Sud. Puis appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer et passer au réglage du 1^{er} chiffre de la latitude.



- Le 1^{er} chiffre de la latitude clignote. Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez une fois sur le bouton [M] pour confirmer et passer au réglage du chiffre suivant.
- Utilisez les boutons HAUT [▲], BAS [▼] et [M] pour régler tous les chiffres de la latitude.
- L'indication « LnG » clignote sur l'écran LCD. Appuyez une fois sur le bouton [M].
- Le signe « + » clignote sur l'écran LCD. Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] pour sélectionner « + » pour Est ou « - » pour Ouest. Puis appuyez une fois sur le bouton [M] pour confirmer et passer au réglage du 1^{er} chiffre de la longitude.
- Le 1^{er} chiffre de la longitude clignote. Appuyez sur le bouton HAUT [▲] ou BAS [▼] pour l'augmenter ou le diminuer puis appuyez une fois sur le bouton [M] pour confirmer et passer au réglage du chiffre suivant.
- Utilisez les boutons HAUT [▲], BAS [▼] et [M] pour régler tous les chiffres de la longitude.
- Une fois cela terminé, l'indication « SEt » va clignoter sur l'écran LCD.
- Appuyez pendant 2 secondes consécutives sur le bouton [M] pour sortir.



Installation du produit sur le terrain

Une fois que tous les réglages ont été effectués, l'appareil est prêt à être utilisé sur le terrain.

Pour commencer

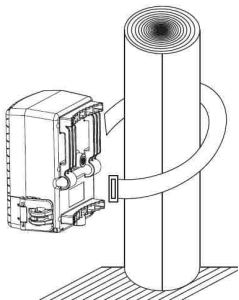
Vous trouverez ci-dessous une liste de conseils utiles sur l'utilisation de l'appareil pour obtenir les meilleurs résultats.

- Installez l'appareil à environ 1,5 m / 2 m de hauteur en l'orientant légèrement vers le bas.
- Installez l'appareil face au nord ou au sud. N'orientez pas

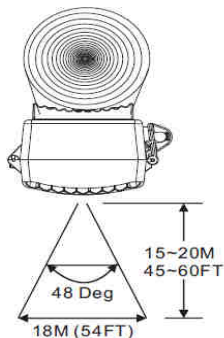
l'appareil face à l'est ou à l'ouest car le lever et le coucher du soleil peuvent provoquer des déclenchements intempestifs et produire des images surexposées.

- Pour surveiller une coulée, pointez l'appareil le long de la coulée plutôt que perpendiculairement. Ceci permet de voir plusieurs animaux à la fois s'ils passent en file.
- Dégagez les branches ou herbes se trouvant devant l'appareil. En cas de vent ou de températures élevées, elles pourraient causer des déclenchements intempestifs.
- Vérifiez les piles avant de mettre en place l'appareil.
- Assurez-vous d'avoir bien inséré la carte mémoire.
- Vérifiez que la date et l'heure sont correctes.
- Pensez bien à faire passer le sélecteur de la position **TEST** à la position **A**, **B** ou **MAN** avant de vous en aller.

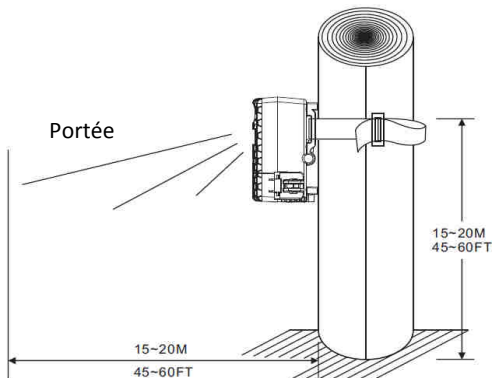
Exemples de montage



Montage sur un poteau ou un arbre



Champ de vision



Orientation de l'appareil

L'appareil possède une LED rouge qui indique la zone de couverture du capteur PIR et de capture photo/vidéo. Procédez de la façon suivante pour tester cette zone :

- Après avoir fixé l'appareil sur un poteau ou un arbre à l'aide de la sangle fournie, ouvrez le couvercle et faites glisser le sélecteur de la position **OFF** à la position **TEST**.
- L'indication « **tEST** » apparaît sur l'écran LCD.
- Marchez devant l'appareil. La LED rouge va clignoter quand vous entrez dans la zone de couverture.
- Ajustez la position de l'appareil autant que nécessaire puis répétez le test jusqu'à ce que la zone de couverture souhaitée soit obtenue.
- Une fois que vous avez terminé vos tests, faites glisser le sélecteur de la position **TEST** à la position **A**, **B** ou **MAN**.
- A partir de ce moment, un décompte de 60 secondes va commencer sur l'écran LCD afin que vous puissiez fermer le couvercle et quitter la zone de déclenchement.



- **NOTA : N'oubliez pas de faire glisser le sélecteur de la position TEST à la position A, B ou MAN avant de fermer le couvercle et de laisser l'appareil. Si vous laissez l'appareil en position TEST, il ne prendra aucune photo/vidéo et après 5 minutes il s'éteindra. Réveillez l'appareil en faisant glisser le sélecteur en position OFF puis en position TEST / A / B / MAN.**

Utilisation du produit en mode Détection PIR

- Fixez l'appareil sur un poteau ou un arbre à l'aide de la sangle fournie.
- Ouvrez le couvercle et faites glisser le sélecteur de la position **OFF** à la position mode **A, B** ou **MAN**. A partir de ce moment, un décompte de 60 secondes va commencer sur l'écran LCD afin que vous puissiez fermer le couvercle et quitter la zone de déclenchement.
- Si vous avez choisi **MAN**, assurez-vous que l'appareil est en mode Détection PIR et non pas en mode Time Lapse (**TLS**). Si vous n'êtes pas sûr, suivez les instructions du paragraphe « **Configuration et programmation du produit** » afin de régler l'appareil dans le bon mode.

Pour prendre des photos, assurez-vous que l'écran indique CAM :

Une fois que le sélecteur est en position **MAN**, si l'écran LCD n'indique pas **CAM**, procédez de la façon suivante :

- Faites glisser le sélecteur vers la position **TEST**, l'écran LCD va indiquer le statut actuel de l'appareil.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le menu de programmation.
- Le mot « **PIR** » va clignoter, appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer le mode Détection PIR.
- Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** ou BAS **[▼]** jusqu'à ce que le mot « **CAM** » clignote.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer puis appuyez

pendant 2 secondes consécutives sur le bouton **[M]** pour sortir.

- Faites glisser le sélecteur de la position **TEST** à la position **MAN** puis fermez le couvercle de l'appareil.

Pour prendre des vidéos, assurez-vous que l'écran indique VIDEO :

Une fois en mode **MAN**, si l'écran LCD n'indique pas **VIDEO**, procédez de la façon suivante :

- Faites glisser le sélecteur vers la position **TEST**, l'écran LCD va indiquer le statut actuel de l'appareil.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le menu de programmation.
- Le mot « **PIR** » va clignoter, appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer le mode Détection PIR.
- Appuyez sur le bouton HAUT [**▲**] ou BAS [**▼**] jusqu'à ce que le mot « **VIDEO** » clignote.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer puis appuyez pendant 2 secondes consécutives sur le bouton **[M]** pour sortir.
- Faites glisser le sélecteur de la position **TEST** à la position **MAN** puis fermez le couvercle de l'appareil.

A partir de ce moment, un décompte de 60 secondes commence sur l'écran LCD afin que vous puissiez quitter la zone de couverture, puis l'appareil va prendre des photos ou des vidéos à chaque déclenchement du capteur PIR.

- **NOTA : l'intervalle de temps entre la détection du mouvement et la prise d'une photo/vidéo par l'appareil peut varier en fonction des conditions d'éclairage, des réglages programmés et du niveau de charge des piles. Les LEDs infrarouges seront activées uniquement en cas de faible luminosité.**

Utilisation du produit en mode Time Lapse

- Fixez l'appareil sur un arbre, un mur ou tout autre objet robuste en utilisant la sangle fournie.

- Ouvrez le couvercle et faites glisser le sélecteur vers la position **TEST**.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le menu de programmation, le mot « **PIR** » ou « **TLS** » va clignoter sur l'écran LCD.
- Appuyez sur le bouton HAUT **[▲]** jusqu'à ce que le mot « **TLS** » clignote.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour confirmer puis appuyez pendant 2 secondes consécutives sur le bouton **[M]** pour sortir.
- Pour les autres réglages, suivez les instructions du paragraphe « **Configuration et programmation du produit – Réglage du mode Time Lapse** ».
- Faites glisser le sélecteur de la position **TEST** à la position **MAN** puis fermez le couvercle de l'appareil.

A partir de ce moment, un décompte de 60 secondes va commencer sur l'écran LCD afin de vous laisser le temps de quitter la zone de couverture. L'appareil commencera à prendre des photos quand l'heure de départ du mode Time Lapse sera atteinte et arrêtera quand l'heure de fin du mode Time Lapse sera atteinte.

Visionner et effacer les photos/vidéos

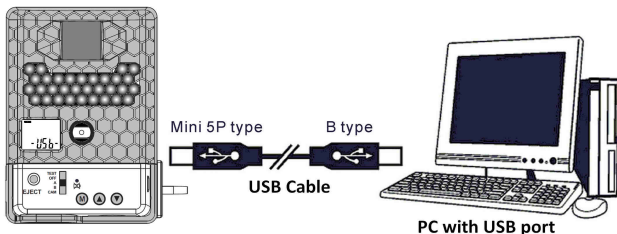
L'appareil offre à l'utilisateur différentes options pour visionner les images. Il est possible de visualiser les photos ou vidéos soit sur un ordinateur avec le câble USB fourni, soit en sortant la carte SD de l'appareil et en la visionnant sur un ordinateur. L'écran LCD indique le nombre d'images stockées sur la carte mémoire SD.

- ***NOTA : les instructions qui suivent sont basées sur un démarrage avec l'appareil en position OFF.***

Visionner les fichiers sur un ordinateur via une connexion USB

L'appareil est un dispositif de stockage de données USB plug and play pour les utilisateurs des systèmes d'exploitation Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / MAC OS 10.6 et suivants.

- Assurez-vous que le sélecteur de l'appareil est bien en position **OFF**.



- Connectez l'extrémité la plus grosse du câble USB fourni au port USB de votre ordinateur.
- Connectez l'extrémité la plus petite du câble USB fourni au port USB situé sur le côté de l'appareil une fois que vous avez ouvert le couvercle.
- L'appareil va automatiquement s'allumer et le mot « **Usb** » va apparaître sur l'écran LCD.
- Au même moment, votre ordinateur va reconnaître l'appareil en tant que « disque amovible ». Vous allez le trouver sous « Ordinateur ».
- A partir de là, vous avez plusieurs options :
 - **Visionner les images et les vidéos** : cliquez sur le « disque amovible » puis double cliquez sur le nom du fichier que vous souhaitez ouvrir.
 - **Sauvegarder les images et les vidéos** : mettez en surbrillance le ou les fichiers que vous souhaitez sauvegarder et faites-les glisser vers votre disque dur.
 - **Effacer les images et les vidéos** : mettez en surbrillance le ou les fichiers que vous souhaitez effacer puis appuyez sur la touche **[Suppr]** de votre clavier.
 - **Effacer tous les fichiers et reformater la carte SD** : faites un clic droit sur le « disque amovible » sous « Ordinateur » et

sélectionnez « Formater » puis cliquez sur « Démarrer ». Vous allez recevoir un message d'alerte, cliquez sur « OK ». Puis cliquez sur « Fermer » pour sortir.

➤ **NOTA : assurez-vous avant de formater d'être certain qu'il s'agit bien du « disque amovible » de l'appareil.**

- Une fois que vous avez terminé, débranchez simplement le câble USB de l'ordinateur et de l'appareil. L'appareil va s'éteindre automatiquement.

Supprimer des fichiers sur le terrain

- Faites glisser le sélecteur en position **TEST**, l'écran LCD indique le statut actuel de l'appareil.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]** pour entrer dans le menu de programmation.
- Le mot « **PIR** » ou « **TLS** » va clignoter, appuyez sur le bouton **BAS [▼]** jusqu'à ce que le mot « **SET** » clignote.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]**, le mot « - **dEL** - » clignote sur l'écran LCD.
- Appuyez une fois sur le bouton **[M]**. L'indication « **NO-dEL** » (No Delete = Ne pas effacer) clignote sur l'écran LCD.
- Appuyez sur le bouton **HAUT [▲]** ou **BAS [▼]** pour sélectionner la fonction souhaitée :



- **NO-dEL** (No Delete = Ne pas effacer) : aucun fichier n'est effacé.
- **dL-ONE** (Delete One = Effacer un) : seul le dernier fichier est effacé.
- **dL-ALL** (Delete ALL = Effacer tout) : efface tous les fichiers présents sur la carte SD.
- **Ft** (Format = Formater) : efface tous les fichiers et reformate la carte SD.

- Appuyez sur le bouton **[M]** pour confirmer votre sélection.
- Appuyez pendant 2 secondes consécutives sur le bouton **[M]** pour sortir du mode réglage et retourner à l'écran qui indique le statut de l'appareil puis faites glisser le sélecteur en position **OFF**.

Caractéristiques techniques

Compatibilité et exigences systèmes

- Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / MAC 10.6 ou supérieur ou votre appareil supporte le mode MSDC (Mass Storage).
- Pentium 4, 2GHz ou supérieur
- 1GB RAM (2GB recommandé)
- 32 bits couleur, Résolution 800x600 ou supérieur avec 256MB
- 100 GB d'espace disque dur disponible
- Un port USB 1.1 disponible (USB 2.0 recommandé)
- Direct X 9.0 ou supérieur – normalement fourni avec votre système d'exploitation.
- Carte son et haut parleur compatible avec Windows.
- **NOTA : pour toute question concernant les spécifications de votre ordinateur, contactez son fabricant.**

Caractéristiques et spécifications de l'appareil

- Lentille haute précision en verre multicouche avec revêtement
- Champ de vision : 50 degrés
- Vitesse de déclenchement : moins d'une seconde
- Portée du flash infrarouge : jusqu'à 18 m – 940 nm
- Angle de détection du capteur PIR : 48 degrés
- Distance de détection du capteur PIR : jusqu'à 15 m
- Résolution des photos : 8 MP, 5 MP, 2 MP
- Résolution des vidéos : HD 1280 x 720 pixels (30 FPS) avec enregistrement audio
- Capteur d'images : 2 Méga Pixels CMOS
- Options de capture : 1 à 10 images en mode rafale ou jusqu'à

10 minutes de vidéo avec enregistrement audio

- Mode Time Lapse : règle la fréquence des prises de vues durant une période donnée.
- Mode Hybride : passage automatique de la capture par détection PIR au mode Time Lapse
- Time Out en mode détection PIR: de 5 secondes à 1 heure
- Time Out en mode Time Lapse: de 5 secondes à 10 minutes
- Capteur de température intégré
- Marquage sur les photos et vidéos : heure, date, température (en degrés centigrades), phase lunaire
- Format des fichiers : photos : JPEG / vidéos : motion JPEG
- Balance des blancs automatique
- Exposition automatique
- Infrarouge à activation automatique
- Ecran LCD noir et blanc
- LED rouge intégrée pour test de la zone de couverture
- Mémoire externe : carte SD jusqu'à 32 GB
- Interface: port USB 2.0
- Alimentation : 6 piles AA
- Alimentation externe : batterie 12 Volts ou adaptateur

En cas de dysfonctionnement

Avant d'attribuer une panne à l'appareil, prenez soin de relire ce guide et assurez-vous que le problème n'est pas dû à des piles faibles ou à des erreurs d'utilisation.

Si le problème persiste, appelez le service après-vente NUM'AXES au 02 38 63 64 40. Avec l'aide de nos techniciens, de nombreux problèmes peuvent être résolus par téléphone.

Selon l'ampleur du dysfonctionnement, vous devrez peut-être nous retourner votre produit.

Ne retournez pas votre produit à votre distributeur.

Retournez-le à l'adresse suivante :

NUM'AXES

**Z.A.C. des Aulnaies – 745 rue de la Bergeresse – CS 30157
45161 OLIVET CEDEX – FRANCE**

Pour toutes réparations, le service après-vente a besoin :

- de votre produit complet
- de la preuve d'achat (facture ou ticket de caisse)

Si vous omettez l'un de ces éléments, le service après-vente NUM'AXES vous facturera la réparation.

Une somme forfaitaire de 25 € TTC sera facturée en cas de retour SAV non justifié (par exemple piles hors services ou piles mises dans le mauvais sens).

Garantie

NUM'AXES garantit le produit contre les défauts de fabrication pendant les deux années qui suivent l'acquisition.

Les frais de transport aller-retour du produit sont à la charge de l'acheteur.

Conditions de garantie

1. La garantie sera assurée uniquement si la preuve d'achat (facture ou ticket de caisse) est présentée sans rature à NUM'AXES.
2. Cette garantie ne couvre aucun des points suivants :
 - le renouvellement de la sangle et du câble USB
 - les risques de transport directs ou indirects liés au retour du produit chez NUM'AXES
 - l'endommagement du produit résultant :
 - de la négligence ou faute de l'utilisateur
 - d'une utilisation contraire aux instructions ou non prévue
 - de réparations faites par des réparateurs non agréés
 - la perte ou le vol
3. Si le produit est reconnu défectueux, NUM'AXES le réparera ou l'échangera selon son choix.
4. NUM'AXES ne pourra être tenu pour responsable des dommages qui pourraient résulter d'une mauvaise utilisation ou d'une panne du


produit.

- NUM'AXES se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits en vue d'y apporter des améliorations techniques ou de respecter de nouvelles réglementations.
- Les informations contenues dans ce guide peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
- Photos et dessins non contractuels.

Enregistrement de votre produit

Vous pouvez enregistrer votre produit sur notre site web www.numaxes.com.

Collecte et recyclage de votre appareil en fin de vie

Le pictogramme  apposé sur votre produit signifie que l'équipement ne peut être mêlé aux ordures ménagères. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation et le recyclage des déchets électroniques ou rapporté chez votre distributeur.

En adoptant cette démarche, vous faites un geste pour l'environnement, vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.

Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, vous pouvez contacter votre mairie ou le service de traitement des déchets ménagers. Vous pouvez également nous retourner le produit.

Conformité aux normes européennes

Ce produit est conforme aux normes européennes.

EN55022 : 2010 / EN55024 : 2010 / EMC Directive (2014/30/EU)

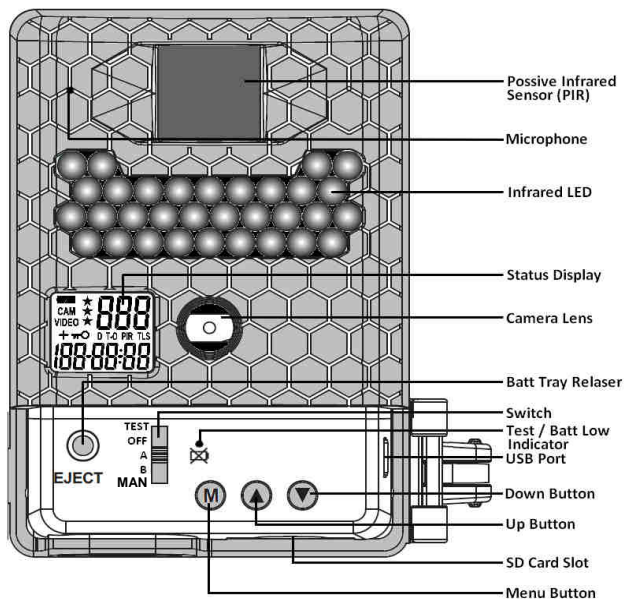


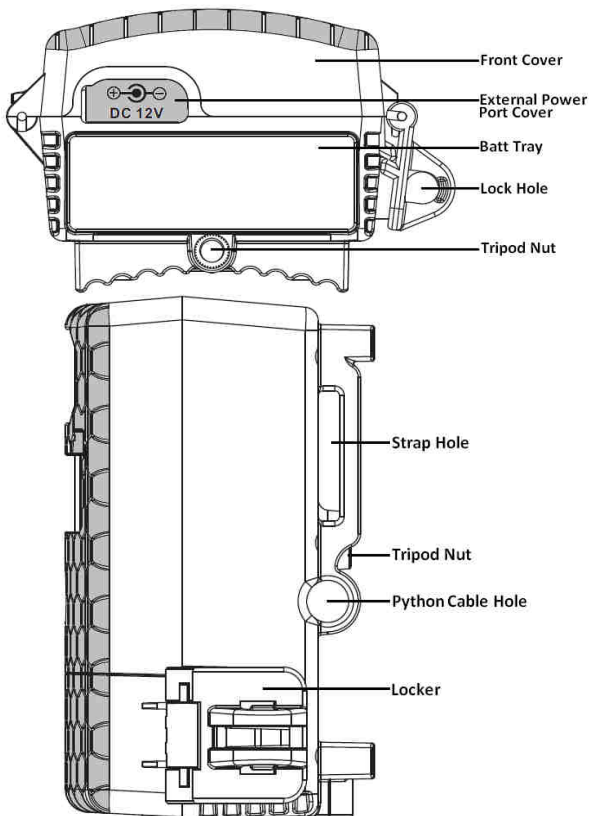
www.numaxes.com / info@numaxes.com

Camera Kit Contents

- Trail Camera
- Instruction Manual
- USB Cable
- Mounting Strap

Camera Overview





Cautions for use

- Operating Environment: 14°F to 104°F (-10°C to 40°C). 20-85% relative humidity, non-condensing.
- The camera is designed to be weather resistant (IP66). Never

attempt to immerse the unit in water or any other liquid. This will damage the unit and void the warranty.

- Use a soft lens cloth for cleaning lens. Avoid touching the lens with your fingers. Remove dirt or stains with a soft cloth dampened with water or a neutral detergent. Keep your camera in a dry and cool dust-free environment or container when it is not used.
 - Take the batteries out when camera is not to be used over an extended period of time.
 - Avoid dropping your camera on a hard surface.
 - Do not disassemble your camera.
 - Do not mix new and old batteries.
 - Do not open the camera for unauthorized service. This could cause serious damage to the unit and will void the warranty.
- ***NOTE: This camera is a precision electronic device. Do not attempt to service this camera by yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage points or other risks.***

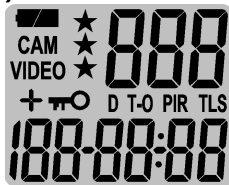
Definitions

- **Passive Infrared Sensor (PIR):** detects the moving objects.
- **Microphone:** picks up the sounds while video in recording.
- **Infrared LEDs:** invisible light for night time capture (940 nm).
- **LCD display:** displays the setting and camera status.
- **Camera Lens:** captures the images/videos.
- **Battery Tray Releaser:** press to release the battery tray.
- **Switch:** has 5 different positions: **TEST** (settings) / **OFF** / Preset setting **A** / Preset setting **B** / Manual setting **MAN**.
- **Red LED:** indicates PIR detection coverage in Test mode and indicates low battery.
- **USB Port:** allows you to connect the camera to a PC using the provided USB cable for captured image/video download.
- **[▲] UP and [▼] DOWN Buttons:** allow you to change the mode

and adjust the setting value when the camera is switched to **TEST**.


- **SD Card Slot:** where to install the SD memory card (not supplied), the camera accepts SD memory cards up to 32GB.
- **[M] Menu Button:** press once to call out the menu or press and hold for 2 seconds to exit.
- **Front Cover:** prevents water leakage, close up with locker after settings.
- **Power Port Cover:** open it to connect a DC 12V external power or battery pack (not supplied) in right polarity. Tightly close to prevent water leakage.
- **Battery Tray:** container to install 6 pieces AA alkaline batteries (not supplied).
- **Lock Hole:** allows you to attach a padlock to prevent unauthorized change of settings or SD card stealing.
- **Tripod Nuts:** allow you to attach the camera to a wall or tree mount bracket or tripod
- **Strap Holes:** allows you to attach the camera to a pillar or tree with the provided strap.
- **Python Cable Holes:** allow you to lock the camera to a pillar or tree by Python cable (not supplied).
- **Locker:** locks the cover in the right location.
- **NOTE: Make sure the batteries or external power are installed in correct polarity.**


LCD status
display





- **CAM:** indicates the camera is in still image mode.
- **VIDEO:** indicates the camera is in video mode.

- **000**: indicates the number of burst capture or video recording time.

- : indicates the battery status.






Full batteries
(icon on)


Half charged
batteries
(icon blinking)


Weak batteries
(icon off)



➤ **When batteries are low, the status display will show “LobAtt” and the red indicator LED will light up. Please replace with new batteries.**

- : indicates the still images resolution
-  Image resolution is 8MP
-  Image resolution is 5MP
-  Image resolution is 2MP

- **D**: indicates the camera is in Date setting.
- **T**: indicates the camera is in Time setting.
- **T-O**: indicates the camera is in Time Out setting.

Time Out in PIR mode: length of time that the camera will “wait” until it responds to any additional triggers from the PIR after an animal is first detected and remains within the sensor’s range.

Time Out in Time Lapse mode: interval between two still images. During Time Out (PIR or Time Lapse), the camera will not capture photos/videos. This prevents the SD card from filling up many redundant images.

- **PIR**: indicates the camera is in PIR detection Mode (the camera will take photos or videos when it is triggered by the PIR sensor’s detection of activity in the area it covers)
- **TLS**: indicates the camera is in Time Lapse Mode (the camera will take photos automatically at your choice of intervals during one block of time you set up)
- **+**: indicates the GPS coordinate data: “+” for East longitude or

North latitude, "-" for West longitude or South latitude.

- **18:88:88** It indicates the date/time/time out/video recording time and GPS coordinates during setting or quantity of captured image/video.

Factory Default Settings

Time Out: 30 Seconds

Burst Mode: 1 Still Image per trigger (1P)

Photo resolution: 8MP

Operation Mode: PIR

Video Mode: video length 10 Seconds - resolution 720P

Time lapse Mode setting: time frame 19:00 to 07:00 the next day, Time out: 60 Seconds, Image resolution: 8MP, 1 Still Image per trigger (1P).

Battery and Memory Installation

Your camera is designed to operate using two different types of power options.

- ***NOTE: be sure the camera is in the OFF position before inserting or removing SD card or batteries.***

"AA" Batteries

The internal battery tray accepts 6 "AA" batteries. Be sure to use high quality alkaline batteries (you can purchase NUM'AXES batteries from NUM'AXES or from your distributor). Install the batteries with correct polarity (+/-) as noted inside the battery tray.

Special Requirement in the use of the batteries

- ***WARNING: Do not use batteries other than the ones specified in this section. Doing so will damage the camera and will void the warranty.***
- ***Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard or rechargeable batteries.***
- ***WARNING: ALWAYS have the camera in the OFF position when installing or removing batteries and memory card. Removing batteries or memory card while the camera is ON may damage the product.***

12V DC external power

The camera is equipped with an external power jack designed to accept a barrel plug cable of DC 12V adaptor or battery pack (not supplied).

- Make sure camera is in the **OFF** position.
- Insert the barrel plug of external AC to DC power adaptor or battery pack into the DC 12V port on the bottom of the camera housing.
- Slide the switch to **TEST, A, B** or **MAN** from **OFF**.

Memory Options

The camera is equipped with an expandable media card slot capable of accepting up to 32GB SD card with Class 10 or below speed rating (not supplied). The status display will show the number of images stored on the SD card. If no SD card is inserted, the status display will indicate “**NO Sd**” and the camera will not operate.

When the SD card memory capacity is full, the LCD display indicates “**FULL**”. The camera will stop taking images or videos.

Inserting the SD card

- Open the cover, and insert the SD card in the SD card slot completely and oriented correctly as shown by the icon above the slot.
- To remove the SD memory card, depress it and pull it out gently.
- SD cards must be empty (no images from other sources). If the SD card has been used in another device, please make sure to format it in your computer before using it in your camera. New cards are ready to use straight from the package.

NOTE: When you format a SD memory card, the operating system erases all information and files on the card.

Camera Setup and Program

When you slide the power switch to the **A, B** or **MAN** position, the status display shows the camera status.

This camera is equipped with 2 preset settings (**A** and **B**) and 1

programmable setting (**MAN**).

When the power switch is in the **TEST** position, the camera will power off after 5 minutes without operation.

Setting the Preset Selection Mode

- **NOTE: If you choose one of the Preset settings, your camera will only function in PIR mode (it will not function in Time Lapse mode).**
- **A (Preset A)** - This bypasses all user defined settings and uses the following settings: PIR mode / Still image / Resolution: 5MP / Burst: 3P (3 images per trigger) / Time out: 30 seconds
- **B (Preset B)** - This bypasses all user defined settings and uses the following settings: PIR mode / Video length: 10 seconds / Video resolution: 720P / Time out: 30 seconds



Setting the Programmable Selection Mode

Your camera can be programmed to operate either in PIR Detection mode or Time Lapse/PIR mode. When changing the settings, the switch is in the **TEST** position then you have to slide it to **MAN**.

- **MAN** - This allows the user to define what settings the camera will use.

Passive Infrared
Mode



Time-Lapse / PIR
Mode



Setting the camera in PIR Mode

- Slide the switch to the **TEST** position from **OFF**.
- The status display will show the camera current status.
- Press the **[M]** button once to enter the programming mode, the word "**PIR**" or "**TLS**" will be blinking.

- Press the UP [▲] or DOWN [▼] button to select PIR mode.
- Press [M] to save your selection. The LCD screen indicates “PIR”. The words “CAM RES” or “VIDEO T” are blinking.
- Press and hold the [M] button for 2 seconds to exit and come back to the screen that indicates the status with the word “PIR”.
- Now, your camera will operate in PIR detection mode if you slide the switch to the **MAN** position.

Setting the Image Resolution in PIR mode

Your camera can be programmed to 3 different image resolutions:

3 stars = 8MP / 2 stars = 5MP / 1 star = 2MP

- Slide the switch to the **TEST** position from **OFF**, the status display will show the camera current status.
- Press the [M] button once to enter the programming mode.
- The word “PIR” will be blinking, press [M] to confirm the camera’s operation is PIR detection.
- Press the UP [▲] or DOWN [▼] button until the words “CAM” and “RES” are blinking.
- Press the [M] button once to enter the resolution setting.
- Press the UP [▲] or DOWN [▼] button to select the desired resolution.
- Press [M] once to save your selection. The words “CAM” and “burSt” (Burst shoot) will be blinking. Press the [M] button once to enter the burst shoot setting or press and hold the [M] button for 2 seconds to exit.

Setting the Burst Shoot in PIR mode

Your camera can be programmed to shoot 1 to 10 pictures per trigger.

- Slide the switch to the **TEST** position from **OFF**, the status display will show the camera current status.
- Press the [M] button once to enter the programming mode.
- The word “PIR” will be blinking, press [M] to confirm the camera’s operation is PIR detection.

- Press the UP [▲] or DOWN [▼] button until the words “CAM” and “burSt” are blinking.
- Press [M] once to enter the burst shoot setting.
- Press the UP [▲] or DOWN [▼] button to select the desired burst mode setting (from 1P to 10P).
- Press [M] once to save your selection. The words “CAM” and “T-O” (Time Out) will be blinking. Press the [M] button once to enter the time out setting or press and hold the [M] button for 2 seconds to exit.

Setting the video length in PIR mode

Your camera can be programmed to record from 5 seconds to 10 minutes (600 seconds) of video per trigger.

The video capture is available only under PIR mode.

- After pressing [M] to confirm the PIR detection mode, press the UP [▲] or DOWN [▼] button until “VIDEO” and “T”.are blinking on the LCD screen.
- Press [M] once to enter the video length setting (from 005 to 600 seconds).
- The 1st digit is blinking. Press the UP [▲] or DOWN [▼] button to increase or decrease the value then press [M] once to confirm and move to the next digit setting.
- The 2nd digit is blinking. Press the UP [▲] or DOWN [▼] button to increase or decrease the value then press [M] once to confirm and move to the last digit setting.
- The 3rd digit is blinking. Press the UP [▲] or DOWN [▼] button to increase or decrease the value then press [M] once to confirm. “VIDEO” and “T-O” will be blinking. Press the [M] button once to enter the time out setting or press and hold the [M] button for 2 seconds to exit.

Setting the Time Out in PIR mode

You can select the length of time that the camera will “wait” until it responds to any additional triggers from the PIR after an animal is first

detected and remains within the sensor's range.

In PIR detection mode, the Time Out can go from 5 seconds (00:05) to 60 minutes (60:00).

- After pressing **[M]** to confirm the Burst Shoot or Video Length setting, “**CAM**” and “**T-O**” or “**VIDEO**” and “**T-O**” will be blinking on the status display.
- Press **[M]** to enter the Time Out setting.
- The minutes 1st digit is blinking. Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button to increase or decrease the value then press **[M]** once to confirm and move to the next digit setting.
- The minutes 2nd digit is blinking. Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button to increase or decrease the value then press **[M]** once to confirm and move to the next digit setting.
- The seconds 1st digit is blinking. Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button to increase or decrease the value then press **[M]** once to confirm and move to the last digit setting.
- The seconds 2nd digit is blinking. Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button to increase or decrease the value then press **[M]** once to confirm the Time Out setting.
- You'll then see the word “**PIR**” blinking on the LCD screen. Press the DOWN **[▼]** button twice to enter the **SET** menu or press and hold the **[M]** button for 2 seconds to exit.

Setting the Time Lapse Mode (TLS)

In Time Lapse mode, the camera will take photos automatically at your choice of intervals during one block of time you set up.

The Video mode is not available in Time Lapse mode.

The Time Lapse default settings are the following:

- Block of time: 19:00 to 07:00 the next day
- Time Out: 60 seconds
- Image resolution: 8MP
- Burst mode: 1 image per trigger

Outside of the Time Lapse time frame, the camera will follow the user

defined PIR settings.

First, you have to set the start and stop times for the time frame (for example 19:00 to 07:00 the next day). And then you have to set the interval of time between each still image. The camera will remain in Time Lapse mode until you change the program setting. The image resolution and burst number are the same as in PIR mode.

- Slide the switch to the **TEST** position from **OFF**, the status display will show the camera current status.
- Press the **[M]** button once to enter the programming mode, the word “**PIR**” or “**TLS**” will be blinking.
- Press the DOWN **[▼]** button until you see the word “**TLS**” blinking.
- Press **[M]** to confirm.
- The display will show **T + S 88:88** (S = Start, 88:88 = time in HH:MM). You can adjust the start time from 00:00 to 23:59.
- Press **[M]** to enter the “Start Time” setting.
- The hours 1st digit is blinking. Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button to increase or decrease the value then press **[M]** once to confirm and move to the next digit setting.
- The hours 2nd digit is blinking. Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button to increase or decrease the value then press **[M]** once to confirm and move to the next digit setting.
- The minutes 1st digit is blinking. Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button to increase or decrease the value then press **[M]** once to confirm and move to the last digit setting.
- The minutes 2nd digit is blinking. Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button to increase or decrease the value then press **[M]** once to confirm the Start Time setting and move to the End Time setting.
- The display will show **T + E 88:88**



(E = End, 88:88 = time in HH:MM).

- You can adjust the end time from 00:00 to 23:59 by pressing the [▲], [▼] and [M] buttons same as Start Time setting.
- Press [M] once to save the “End Time” setting and move to the Time Out setting. The Time Out in Time Lapse mode can be programmed from 5 seconds (00:05) to 10 minutes (10:00) or be set OFF. If the Time Out setting is OFF, the camera will not take images.
- The display will show **T-O + 88:88** (T-O = time out, 88:88 = time in MM:SS or OFF).
- Please complete the Time Out using the [▲], [▼] and [M] buttons.
- You’ll then see the word “**TLS**” blinking on the LCD screen. Press the DOWN [▼] button once to move to the SET menu or press and hold the [M] button for 2 seconds to exit.
- Now, your camera will operate in Time Lapse mode if you slide the switch to the **MAN** position. The photo resolution and burst number will be the same as in PIR detection mode.
- To change photo resolution or burst number, please follow § “Setting the image resolution in PIR mode” and § “Setting the burst shoot in PIR mode”.



EXAMPLES:

#1: *If a user selects the Time Lapse mode, and sets the Start Time at 07:00 and End Time at 20:30, then selects the Time Out to be 3 minutes with a Burst mode of 3 pictures, this means that the camera will take 3 pictures every 3 minutes within the time frame of 7:00AM to 8:30PM. When not within the Time Lapse time frame, the camera will follow the normal PIR detection settings.*

#2: *If a user selects the Time Lapse mode, and sets the Start Time at 08:00 and End Time at 18:00, then selects the Time Out to be **OFF** with a Burst mode of 3 pictures, this means the camera will not take pictures within the time frame of 8:00AM to 6:00PM.*

#3: If a user selects the Time Lapse mode, and sets the Start Time at 00:00 and End Time at 00:00, then selects the Time Out to be 5 minutes with a Burst mode of 3 pictures, this means the camera will take 3 pictures every 5 minutes, 24 hours a day non-stop.

Time Lapse Mode Setup recommendations

If you are using the Time Lapse feature and want to extend the battery life and get as many pictures as possible, we recommend you use the following settings:

Batteries: lithium batteries

Image resolution: 1 star (2MP)

Time Out: more than 30 seconds

Setting the Time and Date in PIR detection mode or Time Lapse mode

Your camera uses the 24-hour military time format.

- Slide the switch to the **TEST** position, the status display will show the camera current status.
- Press the **[M]** button once to enter the programming mode.
- The word **“PIR”** or **“TLS”** will be blinking, press the DOWN **[▼]** button until the word **“Set”** is blinking then press **[M]** once to confirm you want to enter the setting.
- The word **“-dEL-”** is blinking on the LCD screen, press the DOWN **[▼]** button once.
- The letter **“T”** (Time) is blinking. Press the **[M]** button once to enter the time setting (HH:MM).
- The hours 1st digit is blinking. Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button to increase or decrease the value then press **[M]** once to confirm and move to the next digit setting.
- The hours 2nd digit is blinking. Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button to increase or decrease the value then press **[M]** once to confirm and move to the next digit setting.
- The minutes 1st digit is blinking. Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]**



button to increase or decrease the value then press [M] once to confirm and move to the last digit setting.

- The minutes 2nd digit is blinking. Press the UP [▲] or DOWN [▼] button to increase or decrease the value then press [M] once to confirm and move to the date setting.
- The letter “D” (Date) is blinking. Press the [M] button once to enter the date setting (YY/MM/DD).
- Adjust the Year, Month and Day using the UP [▲] or DOWN [▼] button. Each time you finish an adjustment, you must press the [M] button to confirm and move to the next digit setting.
- Once done, the word “GPS” will be blinking on the LCD screen, this stands for coordinates value setting. Press the [M] button once to enter the GPS coordinates setting or press and hold the [M] button for 2 seconds to exit and go back to the status screen.



Setting up the GPS coordinates

Your camera can be programmed to trace the image location. The GPS coordinates will be shown in the image file properties.

- **NOTE: The latitude and longitude for any location where you plan to place the camera can be obtained at many websites, e.g. www.itouchmap.com/latlong.html.**
- After pressing [M] to confirm date setting, the word “GPS” will be blinking on the LCD screen.
- Press [M] once to enter the GPS coordinates setting.
- The indication “Lat” will be blinking on the LCD screen. Press [M] once.
- The “+” sign is blinking on the LCD screen. Press the UP [▲] or DOWN [▼] button to select “+” for North or “-” for South. Then press [M] once to confirm and move to the latitude 1st digit setting.
- The latitude 1st digit is blinking. Press the UP [▲] or DOWN [▼]



button to increase or decrease the value then press [M] once to confirm and move to the next digit setting.

- Use the [▲], [▼] and [M] buttons to adjust all the latitude digits.
- The indication “LnG” is blinking on the LCD screen. Press [M] once.
- The “+” sign is blinking on the LCD screen. Press the UP [▲] or DOWN [▼] button to select “+” for East or “-” for West. Then press [M] once to confirm and move to the longitude 1st digit setting.
- The longitude 1st digit is blinking. Press the UP [▲] or DOWN [▼] button to increase or decrease the value then press [M] once to confirm and move to the next digit setting.
- Use the [▲], [▼] and [M] buttons to adjust all the longitude digits.
- Once done, the word “SET” will be blinking on the LCD screen.
- Press and hold the [M] button for 2 seconds to exit.



Setting up the camera in the field

Once all program settings have been setup properly, your camera is ready for field use.

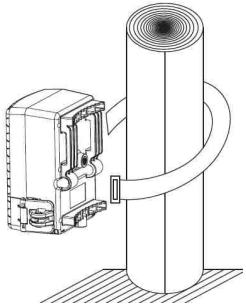
Getting started

Listed below are some helpful pointers on how to use your camera to get the best results.

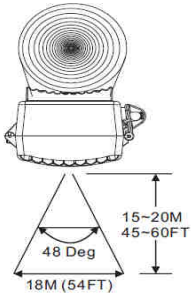
- Mount the camera about 1.5~2m (5~6 feet) high with the camera pointed at a slight downward angle.
- Mount the camera facing north or south **NOT** east or west as the rising and setting of the sun could produce false triggers and overexposed images.
- If you're covering a trail, face the camera down or up the trail.
- Clear out any brush or weeds in front of camera. These can cause false triggers due to temperature and motions disturbances in front of the camera (especially on windy days).

- Check the power level of the batteries.
- Make sure the memory card is properly inserted and have sufficient available space.
- Verify time and date is correct.
- Make sure to turn the camera from **TEST** to **A**, **B** or **MAN** mode before you leave.

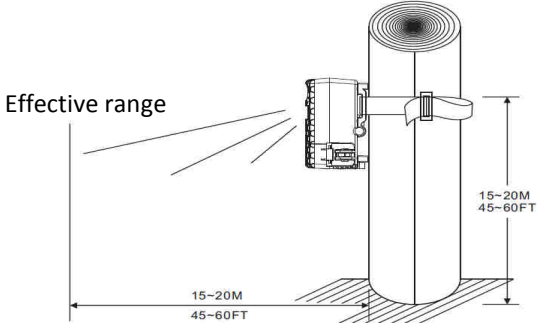
Mounting examples



Pillar or tree mounting



Effective Angle



Effective range

Aim Your Camera

Your camera has a red LED to indicate the PIR Sensor detection coverage area and the capture area. Please follow the instructions below to test that area:

- After mounting the camera on a pillar or tree using the supplied mounting strap, open the cover and then slide the switch from the **OFF** position to the **TEST** position.
- The word “**tEst**” appears on the LCD screen.
- Walk around in front of the camera. The red indicator LED will blink when you have intruded the coverage area.
- Adjust the camera position as needed and repeat testing until the desired coverage area is achieved.
- When you have completed testing, slide the switch from **TEST** to the **A**, **B** or **MAN** position.
- Now the status display will count down 60 seconds giving you time to leave the coverage area.
- **NOTE: Don't forget to slide the switch from TEST to A, B or MAN before you leave the field, otherwise the camera will not take any pictures/videos and will power off after 5 minutes without operation. Wake up the camera by sliding the switch to OFF then to TEST, A, B or MAN.**



Using the camera in PIR Detection Mode

- Mount the camera on a pillar or tree using the provided mounting strap.
- Open the cover and slide the switch from the **OFF** position to **A**, **B** or **MAN**. At this point, the status display will count down 60 seconds for you to close up the cover and lock it then leave the trigger area.
- If you chose **MAN** then make sure your camera is in the PIR mode and not Time Lapse (**TLS**). If you are not sure, please follow the § “**Camera setup and program**” above to set the

camera into the proper mode.

To capture images, make sure display reads CAM:

Once in **MAN** mode, if the display does not read **CAM** then:

- Slide the switch to the **TEST** position, the status display will show the camera current status.
- Press the **[M]** button once to enter the programming mode.
- The word “**PIR**” will be blinking, press **[M]** once to confirm the camera’s operation is PIR detection.
- Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button until the word “**CAM**” is blinking.
- Press the **[M]** button once to confirm and then press and hold the **[M]** button for 2 seconds to exit.
- Then slide the switch from the **TEST** position to **MAN** and close the cover.

To capture videos, make sure display reads VIDEO:

Once in **MAN** mode, if the display does not read **VIDEO** then:

- Slide the switch to the **TEST** position, the status display will show the camera current status.
- Press the **[M]** button once to enter the programming mode.
- The word “**PIR**” will be blinking, press **[M]** once to confirm the camera’s operation is PIR detection.
- Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button until the word “**VIDEO**” is blinking.
- Press the **[M]** button once to confirm and then press and hold the **[M]** button for 2 seconds to exit.
- Then slide the switch from the **TEST** position to **MAN**, and close the cover.

Now, the status display will count down 60 seconds for you to leave the coverage area and then the camera will capture images or videos at each PIR triggering.

- ***NOTE: The time between motion detection and the camera taking the pictures may vary due to lighting conditions,***

program settings, and battery power level. The IR Emitter will only be activated in low light conditions.

Using the camera in Time Lapse Mode

- Mount the camera on a tree, wall or other sturdy object using the supplied mounting strap.
- Open the cover and slide the switch to the **TEST** position.
- Press the **[M]** button once to enter the programming mode, the word “**PIR**” or “**TLS**” will be blinking.
- Press the UP **[▲]** button until you see the word “**TLS**” blinking on the LCD screen.
- Press the **[M]** button once to confirm and then press and hold the **[M]** button for 2 seconds to exit.
- For other settings, please follow the § “**Camera setup and program – Setting the Time Lapse Mode**” above.
- Then slide the switch from the **TEST** position to **MAN**, and close the cover.

Now, the status display will count down 60 seconds for you to leave the coverage area and then the camera will start capturing photos once reached the programmed start time, and stop at the programmed end time.

Viewing and deleting files

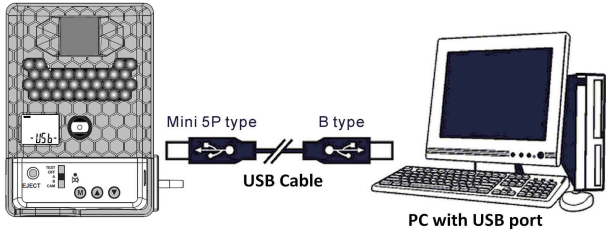
The camera offers the user different options for viewing their images. You can view images or videos either on your computer using the provided USB cable, or by taking out the SD card. The status display on the front of the housing will show the number of images stored on the SD memory card.

- **NOTE: The instructions below are based on starting with a camera in the OFF position.**

Viewing files on your computer via USB connection

Your camera is a plug and play USB storage device for users of Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / MAC OS 10.6 and above operating systems.

- Make sure the camera's switch is in the **OFF** position.
- Plug the larger end of the supplied USB cable into an available USB port on your computer.



- Open the cover of the camera and then plug the smaller end of the USB cable into the camera's USB port on the right side.
- The camera will automatically power ON and display the word **"USB"** on the status display.
- At the same time, your computer will recognize the camera as a Removable Storage device. You will find it under MY COMPUTER.
- At this point you have several options:
 - **To view your images or play your videos:** click on the Removable Storage device and then drill down to the file you want to see and double click on the file name.
 - **To save your images and videos:** highlight the file or files you want to save and drag them to your hard drive.
 - **To delete your images and videos:** highlight the file or files you want to delete and press the **[DELETE]** button on your keyboard.
 - **To erase all files and reformat your SD memory card:** right click on the Removable Storage device under My Computer and select **"Format"** then click **"Start"**. You will receive a Warning message, press **"OK"**. Then **"Close"** to exit.
 - **NOTE: Make sure, before you FORMAT, you are certain it is the Removable Storage device for the camera.**

- Once you're done, simply unplug the cable from both your computer and the camera. The camera will turn OFF automatically.

Deleting files in the field

- Slide the switch to the **TEST** position, the status display will show the camera current status.
- Press the **[M]** button once to enter the programming mode.
- The word "**PIR**" or "**TLS**" will be blinking, press the DOWN **[▼]** button until you see the word "**Set**" blinking on the LCD screen.
- Press **[M]** once, the indication "**- dEL -**" is blinking.
- Press **[M]** once, the indication "**NO-dEL**" (No Delete) is blinking on the LCD screen.
- Press the UP **[▲]** or DOWN **[▼]** button to select the desired function:



- **NO-dEL** (No Delete) - No images get deleted.
- **dL-ONE** (Delete One) - Only the last file will get deleted.
- **dL-ALL** (Delete All) - Deletes all files on the SD card.
- **Ft** (Format) - Deletes all files and reformats the SD card.
- Press **[M]** to confirm your selection.
- Press and hold the **[M]** button for 2 seconds to exit the program setting and go back to the status screen, and then slide the switch to **OFF**.

Technical Specifications

System Requirements and Compatibility

- Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / MAC 10.6 or above or your device supports MSDC mode (Mass Storage).
- Pentium 4, 2GHz or above
- 1GB RAM (2GB recommended)

- 32 bits color, Resolution 800x600 or above with 256MB
- 100GB free hard disc space
- An available USB 1.1 port (USB 2.0 recommended)
- Direct X 9.0 or above – Should come with your operating system already.
- Windows compatible sound card and speaker.
- ***NOTE: If you have any questions regarding your PC specifications please contact your PC manufacturer.***

Camera Features and Specifications

- High precision multi-layer glass lens with coating
- Focusing: 1.5M (5 ft.) to infinity
- Effective viewing angle: 50 degrees
- Trigger speed: less than one second
- Infrared LED effective Range: up to 18m (59 ft.) – 940 nm
- PIR detection angle: 48 degrees
- PIR detection distance: 15m (50 Ft.)
- Image resolution options: 8M, 5M, 2M
- Video resolution: HD 1280 x 720 pixels (30 FPS) with audio recording
- Image sensor: 2 Mega Pixel CMOS
- Capturing Options: 1 to 10 images in burst mode or up to 10 minutes video recording with audio
- Time Lapse Mode: sets the frequency of pictures during a time period.
- Hybrid mode: PIR capture and Time Lapse mode auto changing.
- Time Out for PIR operation: from 5 seconds to 1 hour
- Time Out for TLS operation: from 5 seconds to 10 minutes
- Built-in temperature sensor
- Date, Time, Temperature (in °C) and Moon phase imprint on the photos and videos
- Image format: photo: Standard JPEG/Video: Motion JPEG

- Auto white balance and auto expose
- Auto IR emitter light control
- Built-in Black & White status display
- Red indicator LED for coverage testing
- External memory support: SD memory card up to 32GB (not supplied)
- Interface type: USB 2.0
- Power: AA size Batteries x 6 (not supplied)
- External power: DC 12 Volts battery pack or power adaptor (not supplied)

Troubleshooting

Should your product stop working or develop a fault, first read this guide over, and then check the batteries and replace them if necessary. Also check that you are using the product correctly.

If the problem persists, contact your distributor or NUM'AXES at +33.2.38.69.96.27 or by Email export@numaxes.com.

Depending on the extent of the malfunction, you may have to return the product.

For all repairs, please supply the following:

- the complete product
- the proof of purchase (invoice or sales receipt)

If you omit one of these items, the after sales service will have to invoice you for any repair costs incurred.

Guarantee

NUM'AXES guarantees the product against production defects for two years after purchase.

All postage and packing charges will be the purchaser's sole responsibility.

Guarantee conditions

1. The guarantee will be valid only if the proof of purchase (invoice or sales receipt), without cancellation, is submitted to the distributor


- or to NUM'AXES. The guarantee is limited to the original purchaser.
2. This guarantee does not cover the following:
 - changing the mounting strap and USB cable
 - direct or indirect risks incurred when sending the article back to the distributor or to NUM'AXES
 - damage to the product caused by:
 - negligence or incorrect use
 - use contrary to the instructions or not envisioned therein
 - repairs performed by unauthorized persons
 - loss or theft
 3. If the product is found to be defective, NUM'AXES will either decide to repair or to replace it.
 4. No claim may be advanced against NUM'AXES, particularly in relation to incorrect use or breakdown.
 5. NUM'AXES reserves the right to modify the characteristics of its products with a view to making technical improvements or to comply with new regulations.
 6. The information contained in this guide may be subject to amendment without prior notice.
 7. Photos and drawings are not contractual.

Register your product

Your product can be registered on our website www.numaxes.com.

Collection and recycling of your device at the end of its life



The pictogram  which appears on your product means that this one can not be thrown with household refuse.

You have to bring the device to a collection location suitable for treatment, development, recycling of electronic wastes or bring it back to your distributor.

Adopting this process, you do something for the environment; you

contribute to the preservation of natural resources and to the protection of the human health.

FCC Compliance



This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measure:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Shield USB cable with ferrite must be used with this unit to ensure compliance with the Class B FCC limits.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

EC Compliance

This equipment complies with the European standards.
EN55022: 2010 / EN55024: 2010 / EMC Directive (2014/30/EU)

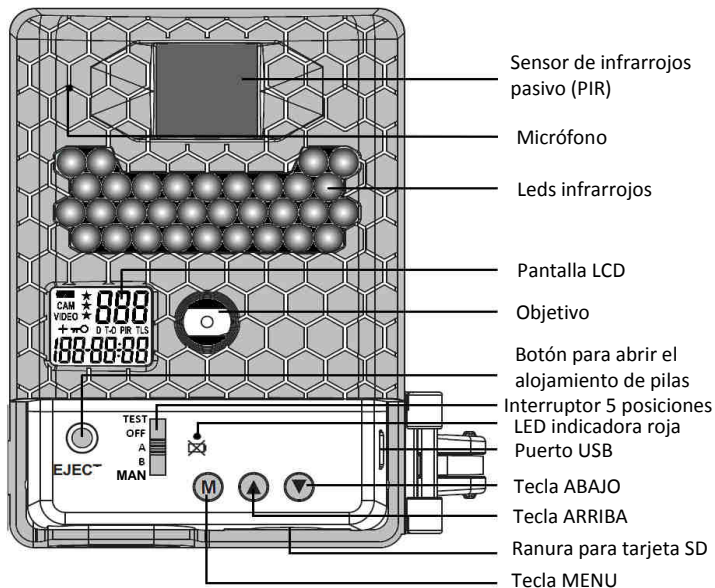


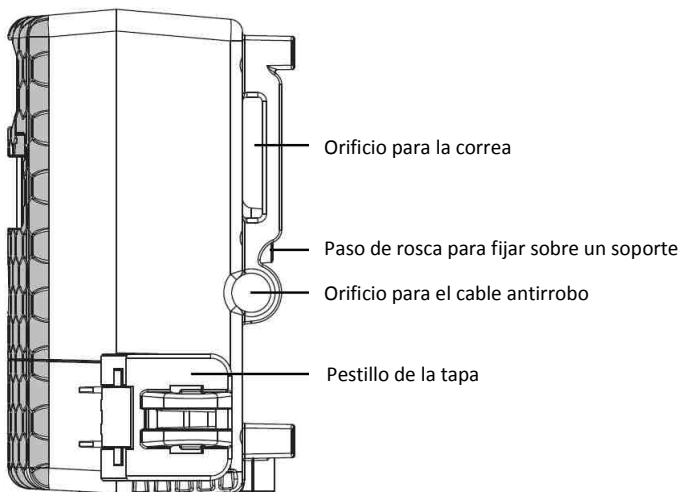
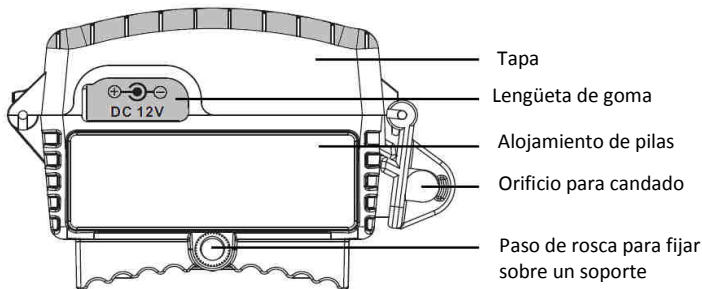
www.numaxes.com / export@numaxes.com

Composición del producto

- Cámara de rastreo
- Manual de instrucciones
- Cable USB
- Correa

Presentación del producto





Precauciones de uso

- Temperatura de funcionamiento: entre -10°C y $+40^{\circ}\text{C}$
 Humedad de funcionamiento: entre 20% y 85%
- La cámara está diseñada para soportar la intemperie (IP66). No la sumerja en agua o cualquier otro líquido. Esto dañará el

producto y anulará la garantía.

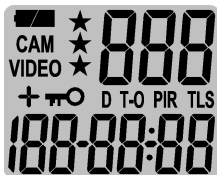
- Para limpiar el objetivo, utilice toallitas suaves previstas para ello. Evite tocar el objetivo con los dedos. Elimine la suciedad con un paño suave humedecido con agua o detergente neutro. Mantenga el producto en un lugar seco, fresco y libre de polvo o en una caja cuando no esté en uso.
 - Si se prevé no usar el producto durante un período de tiempo prolongado, retire las pilas del aparato.
 - Evite dejar caer el producto en una superficie dura.
 - No desmonte el producto.
 - No mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No abra el producto para reparaciones no autorizadas. Esto dañará el producto y anulará la garantía.
- **NOTA: este producto es un dispositivo electrónico de precisión. No intente repararlo usted mismo porque abrir el aparato puede exponerle a voltajes peligrosos y otros peligros.**


Definiciones


- **Sensor de infrarrojos pasivo (PIR):** detecta el movimiento. Precisa energía infrarroja (calor) además de movimiento para disparar el sensor, así ayuda a ceñir la detección a los animales vivos (evitando hojas, etc.)
- **Micrófono:** graba sonido durante la grabación de vídeo.
- **LEDs infrarrojos:** funcionan como un flash, permiten tomar fotografías o vídeos nítidos. Emiten un chorro de luz infrarroja invisible para el ojo humano (940 nm).
- **Pantalla LCD:** muestra los ajustes y el estado del dispositivo.
- **Objetivo:** le permite la captura de fotografías o vídeos.
- **Botón del alojamiento de pilas:** presione este botón para abrir el alojamiento de pilas.
- **Interruptor: tiene 5 posiciones: TEST** (configuración) / **OFF** / modo predefinido **A** / modo predefinido **B** / modo programación manual **MAN**.


- **LED indicadora roja:** permite probar la zona de detección y de captura + indicador de desgaste de la pila.
 - **Puerto USB:** permite conectar la cámara a un ordenador mediante el cable USB suministrado para descargar las fotografías o vídeos.
 - **Botones ARRIBA [▲] y ABAJO [▼]:** permiten cambiar los modos y ajustar la configuración cuando el interruptor está en la posición **TEST**.
 - **Ranura para tarjeta SD:** el dispositivo es compatible con las tarjetas SD con capacidad hasta 32 GB.
 - **Botón MENU [M]:** Un apoyo breve permite entrar en el menú y cambiar los ajustes. Un apoyo largo de 2 segundos consecutivos permite salir del menú.
 - **Tapa:** ayuda a prevenir la entrada de agua. Cierre la tapa con el pestillo después de completar la configuración.
 - **Lengüeta de goma:** abrirla para conectar una fuente de alimentación externa o una batería de 12 V (no suministradas). Colocarla con firmeza para evitar la entrada de agua.
 - **Alojamiento de pilas:** alojamiento para instalar 6 pilas AA (no suministradas).
 - **Orificio para candado:** le permite fijar un candado para evitar cambios no autorizados y/o robo de la tarjeta SD.
 - **Pasos de rosca:** permiten fijar el aparato sobre un soporte (soporte de árbol por ejemplo) o sobre un trípode.
 - **Pasajes para la correa:** permiten fijar la cámara a un poste o un árbol con la correa suministrada.
 - **Pasajes para cable de seguridad:** permiten una fijación segura de la cámara en un poste o un árbol con un cable antirrobo (no suministrado).
 - **Pestillo:** permite bien cerrar la tapa.
- **NOTA: Respete la polaridad correcta al instalar las pilas o una fuente de alimentación externa.**

Pantalla LCD



- **CAM:** indica que la unidad está en el modo Foto (Camera).
- **VIDEO:** indica que la unidad está en el modo Vídeo.
- **888:** indica el número de fotografías por disparo o la duración de la grabación vídeo.
- : indica el nivel de carga de las pilas.






Pilas en buen
estado
(símbolo fijo)


Pilas descargadas
a medio


Pilas gastadas
(ningún símbolo)



- **Quando el nivel de carga de las pilas es bajo, la pantalla muestra "LobAtt" y la LED indicadora roja se enciende. Cambie las pilas por otras nuevas.**

- : indica la resolución de las fotos
-  Resolución de fotos: 8 MP
-  Resolución de fotos: 5 MP
-  Resolución de fotos: 2 MP
- **D:** indica que el aparato está fijando la fecha (Date).
- **T:** indica que el aparato está fijando el tiempo.
- **T-O:** indica que el aparato está fijando el Time Out.
Time Out en modo detección PIR: tiempo que la cámara esperará hasta volver a responder a una activación del sensor PIR, tras haber detectado por primera vez la presencia de un animal y mientras éste permanece dentro del alcance del sensor.
Time Out en modo Time Lapse: intervalo entre las fotografías.
Durante este Time Out (PIR o Time Lapse), la cámara no tomará fotos ni vídeos. Así se evita que la tarjeta se llene con

demasiadas imágenes redundantes.

- **PIR:** indica que el aparato está en modo Detección PIR (la cámara toma automáticamente fotos o vídeos cuando se activa, es decir que el sensor PIR ha detectado actividad en su área de cobertura).
- **TLS:** indica que el aparato está en modo Time Lapse (fotografías se toman automáticamente a intervalos regulares de su elección, durante un lapso de tiempo definido por usted, sin la necesidad de que un animal active el disparo).
- **+**: indica las coordenadas GPS: “+” para Longitud Este o Latitud Norte, “-” para Longitud Oeste o Latitud Sur.
- **18:88:88**: indica la fecha/hora/time out y la duración vídeo durante los ajustes o la cantidad de fotografías y vídeos grabados.

Ajustes predeterminados de fábrica

Time Out: 30 segundos

Modo de imágenes múltiples: 1 foto por disparo (1P)

Resolución de fotos: 8 MP

Modo de funcionamiento: detección PIR

Modo vídeo: duración vídeo 10 segundos – resolución 720 P

Modo Time lapse: lapso de tiempo 19h00-7h00 (día siguiente), Time Out: 60 segundos, resolución de fotos: 8 MP, 1 foto por disparo (1P).

Instalación de las pilas y de la tarjeta SD

El aparato está diseñado para funcionar con dos tipos de alimentación.

- **NOTA: asegúrese de que el interruptor está en la posición OFF al insertar o extraer las pilas o la tarjeta SD.**

Pilas “AA”

El alojamiento de pila acepta 6 pilas AA. Se recomienda la utilización de pilas de buena calidad (Puede conseguir las pilas adecuadas directamente en NUM’AXES o en su distribuidor). Inserte las pilas respetando la polaridad indicada en el compartimento de pilas.

Recomendaciones especiales sobre pilas

- ***¡Atención! no utilice pilas que no sean los especificados en esta guía. Al hacerlo, causara daños al producto y le anulará la garantía.***
- ***No mezcle pilas nuevas y usadas. No mezcle pilas de distintos tipos; utilícelas todas de litio o todas alcalinas.***
- ***¡Atención! la cámara debe estar en la posición OFF al instalar o reemplazar las pilas y cuando se inserta o se retira la tarjeta SD. Retirar las pilas o la tarjeta SD mientras la cámara está encendida podría dañar el producto.***

Fuente de alimentación externa 12V CC

El producto está equipado con un conector para fuente de alimentación externa que acepta un adaptador CC 12 V o una batería (no suministrados).

- Asegúrese de que el aparato está en la posición **OFF**.
- Conecte la fuente de alimentación al puerto situado debajo de la unidad con un cable de alimentación (no suministrado).
- Deslice el interruptor de la posición **OFF** a la posición **TEST, A, B** o **MAN**.

Memoria

Su cámara de rastreo tiene una ranura para tarjeta de memoria que admite tarjetas SD hasta una capacidad máxima de 32 GB (tarjeta SD no incluida). En la pantalla LCD, aparecerá el número de imágenes guardadas en la tarjeta SD. Si no se ha insertado ninguna tarjeta SD, aparecerá el mensaje “**NO Sd**” en la pantalla LCD.

Cuando la memoria de la tarjeta SD está llena, la pantalla LCD indica “**FULL**” (llena) y la cámara deja de tomar fotografías o vídeos.

Inserción de la tarjeta SD

- Abra la tapa e introduzca la tarjeta SD en la ranura insertándola por completo y correctamente orientada, como indica el símbolo situado sobre la ranura.
- Para retirar la tarjeta SD presione la tarjeta y tire de ella con

suavidad (no intente tirar de ella sin presionarla antes).

- Se recomienda utilizar una tarjeta SD nueva y en blanco. Si se ha utilizado la tarjeta SD en otro dispositivo, recuerde formatearla en su ordenador antes de utilizarla por primera vez. Las tarjetas nuevas están listas para usarse al sacarlas del paquete.
- **NOTA: Formatear elimina todos los archivos almacenados en una tarjeta, para poderla reutilizar. ¡Atención! antes de formatear la tarjeta, compruebe que ha descargado y hecho copias de todos los archivos que quiera conservar.**

Configuración y programación del producto

Cuando el interruptor está en la posición **A**, **B** o **MAN**, la pantalla LCD muestra el estado del dispositivo.

El aparato dispone de 2 modos predefinidos (**A** y **B**) y un modo de Programación Manual (**MAN**).

Cuando el interruptor está en la posición **TEST**, el aparato se apaga después de 5 minutos sin operación.

Seleccionar un modo predefinido

- **NOTA: si elige uno de los modos predefinidos, el aparato sólo funcionará en el modo Detección PIR pero no en el modo Time Lapse.**
- **A (modo predefinido A)** – Este modo ignora los ajustes realizados por el usuario y utiliza los siguientes ajustes: detección PIR / modo Foto / resolución 5 MP / modo imágenes múltiples: 3P (3 fotos por disparo) / Time Out: 30 segundos
- **B (modo predefinido B)** – Este modo ignora los ajustes realizados por el usuario y utiliza los siguientes ajustes: detección PIR / modo Vídeo / duración vídeo: 10 segundos / resolución HD 720 P / Time Out: 30 segundos



Ajuste del modo de Programación manual

El dispositivo puede ser programado para operar en modo Detección

PIR y en modo Time Lapse/PIR. Los ajustes se realizan cuando el interruptor está en la posición **TEST**. Una vez que haya completado la configuración, el interruptor debe ser empujado en la posición **MAN**.

- **MAN** – este modo permite al usuario seleccionar la configuración que el dispositivo utilizará.

Modo Detección
PIR



Modo Time-
Lapse / PIR



Ajuste del aparato en modo Detección PIR

- Deslice el interruptor de la posición **OFF** a la posición **TEST**.
- La pantalla LCD muestra el estado actual del dispositivo.
- Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el modo Programación Manual, la indicación “**PIR**” o “**TLS**” parpadeará en la pantalla LCD.
- Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para seleccionar el modo Detección PIR.
- Pulse el botón **[M]** para guardar su elección. La pantalla LCD indica “**PIR**”. Las indicaciones “**CAM RES**” o “**VIDEO T**” parpadean.
- Pulse el botón **[M]** durante 2 segundos para salir y volver a la pantalla que indica el estado con la indicación “**PIR**”.
- Ahora, el aparato funcionará en modo Detección PIR si deslice el interruptor en posición **MAN**.

Ajuste de la resolución de la imagen en el modo Detección PIR

El aparato dispone de 3 niveles de resolución de imagen:

3 estrellas = 8 MP / 2 estrellas = 5 MP / 1 estrella = 2 MP

- Deslice el interruptor de la posición **OFF** a la posición **TEST**, la pantalla LCD muestra el estado actual del dispositivo.
- Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el modo

Programación Manual.

- La indicación “**PIR**” parpadeará, pulse el botón [**M**] para confirmar el modo Detección PIR.
- Pulse el botón ARRIBA [**▲**] o ABAJO [**▼**] hasta que las indicaciones “**CAM**” y “**RES**” parpadean en la pantalla LCD.
- Pulse una vez el botón [**M**] para confirmar la entrada en el ajuste de la resolución.
- Pulse el botón ARRIBA [**▲**] o ABAJO [**▼**] para seleccionar la resolución deseada.
- Pulse una vez el botón [**M**] para guardar su elección, entonces las indicaciones “**CAM**” y “**burSt**” (burst shoot = disparos en ráfaga) parpadearán. Pulse una vez el botón [**M**] para entrar en el ajuste del modo Imágenes Múltiples o pulse durante 2 segundos consecutivos el botón [**M**] para salir.

Ajuste del modo Imágenes Múltiples en modo Detección PIR

El dispositivo puede ser programado para tomar de 1 hasta 10 fotografías por disparo.

- Deslice el interruptor de la posición **OFF** a la posición **TEST**, la pantalla LCD muestra el estado actual del dispositivo.
- Pulse una vez el botón [**M**] para entrar en el modo Programación Manual.
- La indicación “**PIR**” parpadeará en la pantalla LCD, pulse el botón [**M**] para confirmar el modo Detección PIR.
- Pulse el botón ARRIBA [**▲**] o ABAJO [**▼**] hasta que las indicaciones “**CAM**” y “**burSt**” parpadean en la pantalla LCD.
- Pulse una vez el botón [**M**] para confirmar la entrada en el ajuste del modo Imágenes Múltiples.
- Pulse el botón ARRIBA [**▲**] o ABAJO [**▼**] para seleccionar el ajuste deseado para el modo Imágenes Múltiples (de 1P hasta 10P).
- Pulse una vez el botón [**M**] para guardar su elección, entonces

las indicaciones “**CAM**” y “**T-O**” (Time out) parpadearán. Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el ajuste del Time Out o pulse el botón **[M]** durante 2 segundos consecutivos para salir.

Ajuste de la duración vídeo en modo Detección PIR

La cámara puede grabar vídeo con una duración de 5 segundos hasta 10 minutos (600 segundos) por disparo.

La grabación vídeo es posible únicamente en modo Detección PIR.

- Después de pulsar **[M]** para confirmar el modo Detección PIR, pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** hasta que las indicaciones “**VIDEO**” y “**T**” parpadean en la pantalla LCD.
- Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el ajuste de la duración vídeo (de 005 hasta 600 segundos).
- El primer dígito de los segundos parpadea. Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor, entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar su elección y entrar en el ajuste del dígito siguiente.
- El segundo dígito de los segundos parpadea. Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor, entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar su elección y entrar en el ajuste del último dígito.
- El tercer dígito de los segundos parpadea. Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor, entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar su elección. A continuación las indicaciones “**VIDEO**” y “**T-O**” parpadearán. Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el ajuste del Time Out o pulse el botón **[M]** durante 2 segundos consecutivos para salir.

Ajuste del Time Out en modo Detección PIR

Puede configurar el intervalo de tiempo durante el cual la cámara “duerme” entre dos disparos del sensor PIR.

En modo Detección PIR, el Time Out puede variar de 5 segundos (00:05) hasta 60 minutos (60:00).

- Después de pulsar **[M]** para confirmar el ajuste del modo

Imágenes Múltiples o el ajuste de la duración vídeo, las indicaciones “CAM” y “T-O” o “VIDEO” y “T-O” parpadearán en la pantalla LCD.

- Pulse el botón **[M]** para entrar en el ajuste del Time Out.
- El primer dígito de los minutos parpadea. Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor, entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar su elección y entrar en el ajuste del dígito siguiente.
- El segundo dígito de los minutos parpadea. Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor, entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar su elección y entrar en el ajuste del dígito siguiente.
- El primer dígito de los segundos parpadea. Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor, entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar su elección y entrar en el ajuste del último dígito.
- El segundo dígito de los segundos parpadea. Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor, entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar el ajuste.
- Verá la indicación “PIR” parpadear en la pantalla LCD. Pulse 2 veces el botón ABAJO **[▼]** para entrar en el menú **SET** o pulse el botón **[M]** durante 2 segundos consecutivos para salir.

Ajuste del modo Time Lapse (TLS)

En el modo Time Lapse, las fotografías se toman automáticamente a intervalos regulares de su elección durante un lapso de tiempo definido por usted.

El modo Vídeo no está disponible en el modo Time Lapse.

Los ajustes predeterminados de fábrica son los siguientes:

- Lapso de tiempo: 19:00 – 07:00 (día siguiente)
- Time Out: 60 segundos
- Resolución de fotos: 8 MP
- Modo imágenes múltiples: 1 foto por disparo

Fuera del lapso de tiempo definido, el dispositivo seguirá los ajustes que el usuario ha establecido por el modo Detección PIR.

Primero debe determinar el lapso de tiempo durante el cual la cámara debe funcionar en modo Time Lapse (por ejemplo, de las 19:00 a las 07:00 del día siguiente).

Luego hay que especificar la frecuencia con la que la cámara debe tomar fotografías durante este lapso de tiempo. El dispositivo permanecerá en el modo Time Lapse hasta que se cambie el ajuste. La resolución de la imagen y el modo Imágenes Múltiples serán los mismos que en modo Detección PIR.

- Deslice el interruptor de la posición **OFF** a la posición **TEST**, la pantalla LCD muestra el estado actual del dispositivo.
- Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el modo Programación Manual, la indicación "PIR" o "TLS" parpadeará en la pantalla LCD.
- Pulse el botón ABAJO **[▼]** hasta que la indicación "TLS" parpadea.
- Pulse el botón **[M]** para confirmar su elección.
- La pantalla LCD mostrará **T + S 88:88** (S = Start (inicio), 88:88 = hora de inicio HH:MM). Es posible ajustar la hora de inicio de 00:00 a 23:59.
- Pulse una vez el botón **[M]** para empezar el ajuste de la hora de inicio.
- El primer dígito de las horas parpadeará.
- Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor, entonces pulse el botón **[M]** para guardar su elección y entrar en el ajuste del dígito siguiente.
- El segundo dígito de las horas parpadeará.
- Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor, entonces pulse el botón **[M]** para guardar su elección y entrar en el ajuste del dígito siguiente.



- El primer dígito de los minutos parpadeará.
- Pulse el botón ARRIBA [▲] o ABAJO [▼] para aumentar o disminuir el valor, entonces pulse el botón [M] para guardar su elección y entrar en el ajuste del último dígito.
- El segundo dígito de los minutos parpadeará.
- Pulse el botón ARRIBA [▲] o ABAJO [▼] para aumentar o disminuir el valor, entonces pulse el botón [M] para guardar el ajuste de la hora de inicio y pasar al ajuste de la hora de finalización del modo Time Lapse.
- La pantalla LCD mostrará **T + E 88:88** (E = End (finalización), 88:88 = hora de finalización HH:MM).
- Es posible ajustar la hora de finalización de 00:00 a 23:59 con los botones [▲], [▼] y [M] como para el ajuste de la hora de inicio del modo Time Lapse.
- Pulse el botón [M] para guardar la hora de finalización y pasar al ajuste del Time Out (intervalo de tiempo entre las fotografías). El Time Out en el modo Time Lapse puede ir de 5 segundos (00:05) hasta 10 minutos (10:00) o estar ajustado en OFF. Si el usuario selecciona un Time Out OFF, el aparato no capturará imágenes.
- La pantalla LCD mostrará **T-O + 88:88** (T-O = Time Out, 88:88 = intervalo de tiempo en MM:SS o OFF).
- Ajuste el Time Out con los botones [▲], [▼] y [M].
- Verá la palabra "TLS" parpadear en la pantalla LCD. Pulse el botón ABAJO [▼] para pasar al menú SET o pulse el botón [M] durante 2 segundos consecutivos para salir.
- Ahora el aparato funcionará en modo Time Lapse si deslice el interruptor en la posición **MAN**. La resolución de fotos y el modo Imágenes Múltiples serán los mismos que para el modo Detección PIR.



- Para cambiar la resolución de fotos y el modo Imágenes Múltiples, siga las instrucciones de los párrafos “Ajuste de la resolución de la imagen en el modo Detección PIR” y “Ajuste del modo Imágenes Múltiples en modo Detección PIR”.

EJEMPLOS:

1: Si el usuario selecciona el modo Time Lapse y programa la hora de inicio a las 07:00 y la hora de finalización a las 20:30, y después selecciona un Time Out de 3 minutos con un modo Imágenes Múltiples de 3 fotografías, esta configuración provoca que la cámara capture 3 fotografías cada 3 minutos, entre las 07:00 de la mañana y las 8:30 de la tarde. Fuera del bloque de tiempo del modo Time Lapse, la cámara seguirá los ajustes del modo Detección PIR.

2: Si el usuario selecciona el modo Time Lapse y programa la hora de inicio a las 08:00 y la hora de finalización a las 18:00, y después selecciona un Time Out Off con un modo Imágenes Múltiples de 3 fotografías, esta configuración provoca que la cámara no capture ninguna fotografía entre las 08:00 de la mañana y las 06:00 de la tarde.

3: Si el usuario selecciona el modo Time Lapse y programa la hora de inicio a las 00:00 y la hora de finalización a las 00:00, y después selecciona un Time Out de 5 minutos con un modo Imágenes Múltiples de 3 fotografías, esta configuración provoca que la cámara capture 3 fotografías cada 5 minutos 24 horas al día sin interrupción.

Recomendaciones para el modo Time Lapse

Si utiliza el modo Time Lapse y desea aumentar la duración de las pilas y obtener la mayor cantidad posible de fotografías, le recomendamos que utilice la siguiente configuración:

Pilas: pilas de litio

Resolución de fotografías: 1 estrella (2 MP)

Time Out: más de 30 segundos

Ajuste de la hora y de la fecha en modo Detección PRI o en modo Time Lapse

La configuración de la hora sigue el modelo del reloj de 24 horas, con

“00” como la medianoche, “12” como el mediodía, “23” como las 11 de la noche.

Antes de empezar a usar la cámara, debe fijar la fecha y hora, para que se impriman correctamente en las fotos y vídeos.

- Deslice el interruptor en la posición **TEST**, la pantalla LCD muestra el estado actual del dispositivo.
- Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el modo Programación Manual.
- La indicación “**PIR**” o “**TLS**” parpadeará, pulse el botón ABAJO **[▼]** hasta que la indicación “**Set**” parpadea en la pantalla LCD y entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar que desea empezar el ajuste.
- La indicación “**-dEL**” parpadea en la pantalla LCD, pulse una vez el botón ABAJO **[▼]**.
- La letra “**T**” (Time = hora) parpadea. Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el ajuste de la hora (HH:MM).
- El primer dígito de las horas parpadeará.
- Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor y entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar su elección y entrar en el ajuste del dígito siguiente.
- El segundo dígito de las horas parpadeará.
- Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor y entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar su elección y entrar en el ajuste del dígito siguiente.
- El primer dígito de los minutos parpadeará.
- Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor y entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar su elección y entrar en el ajuste del último dígito.
- El segundo dígito de los minutos parpadeará.
- Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor y entonces pulse una vez el botón **[M]** para



confirmar su elección y entrar en el ajuste de la fecha.

- La letra “D” (Date = fecha) parpadea. Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el ajuste de la fecha (AA/MM/DD).
- Ajuste el mes, el día y el año utilizando el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]**. Cada vez que termina un ajuste, debe pulsar el botón **[M]** para confirmar su elección y entrar en el ajuste del campo siguiente.
- Una vez terminado, la indicación “GPS” parpadeará en la pantalla LCD. Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el ajuste de las coordenadas GPS del aparato o pulse el botón **[M]** durante 2 segundos consecutivos para salir.



Ajuste de las coordenadas GPS

Puede programar las coordenadas GPS del emplazamiento de su cámara de rastreo. Las coordenadas GPS serán visibles en las propiedades de los archivos foto/vídeo.

NOTA: la latitud y longitud de cualquier lugar se pueden encontrar en muchos sitios web, tales como:

www.itouchmap.com/latlong.html

- Después de pulsar el botón **[M]** para confirmar el ajuste de la fecha, la indicación “GPS” parpadeará en la pantalla LCD.
- Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el ajuste de las coordenadas GPS.
- La indicación “LAT” parpadeará en la pantalla LCD. Pulse una vez el botón **[M]**.
- El signo “+” parpadeará en la pantalla LCD. Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para seleccionar “+” para Norte o “-” para Sur. Y entonces pulse una vez el botón **[M]** para confirmar y entrar en el ajuste del primer dígito de la latitud.
- El primer dígito de la latitud parpadeará. Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para aumentar o disminuir el valor y entonces



pulse una vez el botón [M] para confirmar y entrar en el ajuste del dígito siguiente.

- Utilice los botones [▲], [▼] y [M] para ajustar todos los dígitos de la latitud.
- La indicación “LnG” parpadeará en la pantalla LCD. Pulse una vez el botón [M].
- El signo “+” parpadeará en la pantalla LCD. Pulse el botón ARRIBA [▲] o ABAJO [▼] para seleccionar “+” para Este o “-” para Oeste. Y entonces pulse una vez el botón [M] para confirmar y entrar en el ajuste del primer dígito de la longitud.
- El primer dígito de la longitud parpadeará. Pulse el botón ARRIBA [▲] o ABAJO [▼] para aumentar o disminuir el valor y entonces pulse una vez el botón [M] para confirmar y entrar en el ajuste del dígito siguiente.
- Utilice los botones [▲], [▼] y [M] para ajustar todos los dígitos de la longitud.
- Una vez hecho esto, la indicación “SEt” parpadeará en la pantalla LCD.
- Pulse el botón [M] durante 2 segundos consecutivos para salir.



Instalación del producto en el terreno

Una vez que se han realizado todos los ajustes, el dispositivo está listo para ser utilizado en el terreno.

Para iniciar

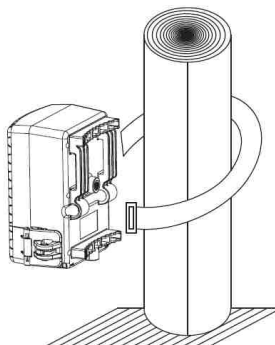
A continuación, encontrará una lista de consejos útiles sobre cómo utilizar la cámara para obtener los mejores resultados.

- Recomendamos montar la cámara a entre 1,5 y 2 metros del suelo y orientada en un ángulo ligeramente descendente.
- Es preferible no montar la cámara hacia el este ni el oeste, pues el sol naciente o poniente podría provocar falsos disparos e imágenes sobreexpuestas.
- Para vigilar un río, apunte el aparato hacia lo largo del río en vez

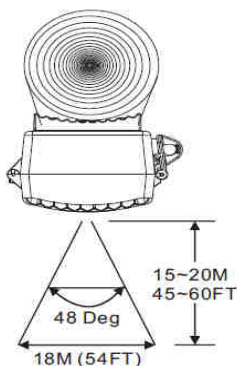
de perpendicularmente. Esta posición permite ver varios animales a la vez si pasan en fila.

- Aparte las ramas y otros restos de delante de la cámara para que no bloqueen su objetivo ni el sensor PIR.
- Puede reducir el riesgo de falsas activaciones debidas a perturbaciones térmicas o de movimiento delante de la cámara no apuntando a fuentes de calor ni a ramas de árboles ni maleza cercanas (especialmente en días ventosos).
- Compruebe las pilas antes de instalar el dispositivo.
- Asegúrese de que ha correctamente insertado la tarjeta de memoria.
- Compruebe que la fecha y la hora son correctas.
- Recuerde que debe deslizar el interruptor de la posición **TEST** a la posición **A**, **B** o **MAN** antes de irse.

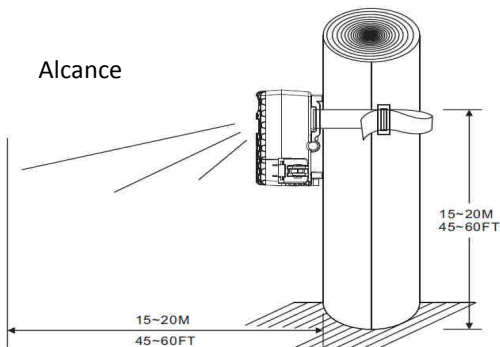
Ejemplos de instalación



Instalación en un poste o un árbol



Campo de visión



Orientación de la cámara

El dispositivo tiene una LED indicadora roja que muestra el área de cobertura del sensor PIR y de captura de fotos/vídeos. Proceda de la siguiente manera para probar la zona:

- Después de montar la cámara en un poste o un árbol utilizando la correa suministrada, abra la tapa e deslice el interruptor de la posición **OFF** a la posición **TEST**.
 - La indicación “**tEst**” aparece en la pantalla LCD.
 - Camine delante de la cámara. La LED indicadora roja va a parpadear cuando entrará en la zona de cobertura.
 - Ajuste la posición de la cámara en función de las necesidades y repita la comprobación hasta conseguir el área de cobertura deseada.
 - Una vez que se ha completado su prueba, deslice el interruptor de la posición **TEST** a la posición **A, B o MAN**.
 - A partir de ese momento, la pantalla LCD realizará una cuenta atrás 60 segundos para que pueda cerrar la tapa del aparato y salir de la zona de cobertura.
- **NOTA: recuerde que debe deslizar el interruptor de la posición**



TEST a la posición A, B o MAN antes de cerrar la tapa y dejar el área de detección. Si deja el producto en la posición TEST, no tomará ninguna fotos/vídeos y después de 5 minutos, se apagará. Despierta el dispositivo deslizando el interruptor en la posición OFF y luego en la position TEST, A, B o MAN.

Utilización de la cámara en modo Detección PIR

- Monte la cámara en un poste o un árbol utilizando la correa suministrada.
- Abra la tapa e deslice el interruptor de la posición **OFF** a la posición **A, B o MAN**. A partir de ese momento, la pantalla LCD cuenta atrás 60 segundos para que pueda cerrar la tapa y dejar el área de detección.
- Si selecciona **MAN**, asegúrese de que el dispositivo está en modo Detección PIR y no en modo Time Lapse (TLS). Si no está seguro, siga las instrucciones del parágrafo “**Configuración y programación del producto**” para ajustar la cámara en el modo correcto.

Para tomar fotografías, asegúrese que la pantalla LCD muestra CAM:

Una vez en el modo **MAN**, si la pantalla LCD no indica **CAM**, proceda de la siguiente manera:

- Deslice el interruptor a la posición **TEST**, la pantalla LCD indicará el estado actual del dispositivo.
- Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el modo Programación Manual.
- La indicación “**PIR**” parpadeará, pulse una vez el botón **[M]** para confirmar el modo Detección PIR.
- Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** hasta que la indicación “**CAM**” parpadea.
- Pulse una vez el botón **[M]** para confirmar y entonces pulse el botón **[M]** durante 2 segundos consecutivos para salir.

- Deslice el interruptor de la posición **TEST** a la posición **MAN** y entonces cierre la tapa del dispositivo.

Para tomar vídeos, asegúrese que la pantalla LCD muestra VIDEO:

Una vez en el modo **MAN**, si la pantalla LCD no indica **VIDEO**, proceda de la siguiente manera:

- Deslice el interruptor a la posición **TEST**, la pantalla LCD indicará el estado actual del dispositivo.
- Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el modo Programación Manual.
- La indicación “**PIR**” parpadeará, pulse una vez el botón **[M]** para confirmar el modo Detección PIR.
- Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** hasta que la palabra “**VIDEO**” parpadea.
- Pulse una vez el botón **[M]** para confirmar y entonces pulse el botón **[M]** durante 2 segundos consecutivos para salir.
- Deslice el interruptor de la posición **TEST** a la posición **MAN** y entonces cierre la tapa del dispositivo.

Ahora, la pantalla LCD realizará una cuenta atrás 60 segundos para que pueda salir de la zona de cobertura, a continuación, la cámara tomará fotografías o vídeos con cada disparo del sensor PIR.

- **NOTA: el intervalo de tiempo entre la detección del movimiento y la captura de fotos/vídeos puede variar según las condiciones de iluminación, los ajustes programados y el nivel de carga de las pilas. Los LEDs infrarrojos se activan sólo cuando hay poca luz.**

Utilización de la cámara en modo Time Lapse

- Monte la cámara en un poste o un árbol utilizando la correa suministrada.
- Abra la tapa e deslice el interruptor en la posición **TEST**.
- Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el modo

Programación Manual, la indicación “PIR” o “TLS” parpadeará en la pantalla LCD.

- Pulse el botón ARRIBA [▲] hasta que la indicación “TLS” parpadea.
- Pulse una vez el botón [M] para confirmar y entonces pulse el botón [M] durante 2 segundos consecutivos para salir.
- Para otros ajustes, siga las instrucciones del párrafo “**Configuración y programación del producto – Ajuste del modo Time Lapse (TLS)**”.
- Deslice el interruptor de la posición **TEST** a la posición **MAN** y entonces cierre la tapa del dispositivo.

Ahora, la pantalla LCD realizará una cuenta atrás 60 segundos para darle tiempo para salir de la zona de cobertura. La cámara comenzará a disparar cuando se alcanzará la hora de inicio del modo Time Lapse y se detendrá cuando se alcanzará la hora de finalización del modo Time Lapse.

Ver y borrar fotos y vídeos

El dispositivo ofrece al usuario varias opciones para ver las imágenes. Puede ver las fotografías o los vídeos, ya sea en un ordenador con el cable USB suministrado o extrayendo la tarjeta SD y visualizándola en un ordenador. La pantalla LCD muestra el número de imágenes almacenadas en la tarjeta de memoria SD.

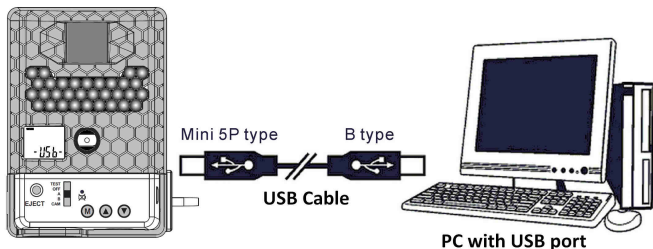
- **NOTA: las siguientes instrucciones deben realizarse con la cámara en la posición OFF.**

Ver los archivos en un ordenador a través de una conexión USB

La cámara es un dispositivo de almacenamiento de datos USB “plug and play” para los usuarios de los sistemas Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / MAC OS 10.6 y siguientes.

- Asegúrese de que el interruptor de la unidad está en la posición **OFF**.

- Conecte el extremo más grande del cable USB suministrado al puerto USB del ordenador.



- Conecte el extremo pequeño del cable USB suministrado al puerto USB situado en el lado del dispositivo una vez que se abra la tapa.
- La cámara se encenderá automáticamente y la palabra “**Usb**” aparecerá en la pantalla LCD.
- Al mismo tiempo, el ordenador reconocerá la cámara como un “disco extraíble”. Usted le encontrará en “Ordenador”.
- A partir de ahí, usted tiene varias opciones:
 - **Ver imágenes y vídeos:** haga clic en el “disco extraíble” y haga doble clic en el nombre del archivo que desea abrir.
 - **Guardar imágenes y vídeos:** seleccione el archivo o archivos que desea guardar y cópielos en su disco duro.
 - **Suprimir imágenes y vídeos:** seleccione el archivo o archivos que desea eliminar y pulse el botón **[Suppr]** en el teclado.
 - **Suprimir todos los archivos y formatear la tarjeta SD:** haga clic derecho en el “disco extraíble” en “Ordenador” y seleccione “Formatear” y luego haga clic en “Iniciar”. Recibirá un mensaje de advertencia, haga clic en “OK”. Luego haga clic en “Cerrar” para salir.
 - **NOTA: antes de formatear, asegúrese de estar seguro de que es el “disco extraíble” del dispositivo.**

- Una vez que haya terminado, simplemente desconecte el cable USB del ordenador y de la cámara. El dispositivo se detiene automáticamente.

Borrar los archivos en el terreno

- Deslice el interruptor en la posición **TEST**, la pantalla LCD muestra el estado actual del dispositivo.
- Pulse una vez el botón **[M]** para entrar en el modo Programación Manual.
- La indicación “**PIR**” o “**TLS**” parpadeará, pulse el botón ABAJO **[▼]** hasta que la indicación “**Set**” parpadea en la pantalla LCD.
- Pulse una vez el botón **[M]**, la indicación “- **dEL** -” parpadea en la pantalla LCD.
- Pulse una vez el botón **[M]**. La indicación “**NO-dEL**” (No Delete = No borrar) parpadea en la pantalla LCD.
- Pulse el botón ARRIBA **[▲]** o ABAJO **[▼]** para seleccionar la función deseada:



- **NO-dEL** (No Delete = No borrar): se elimina ningún archivo.
- **dL-ONE** (Delete One = Borrar uno): sólo se elimina el último archivo.
- **dL-ALL** (Delete ALL = Borrar todo): borra todos los archivos de la tarjeta SD.
- **Ft** (Format = Formatear): borra todos los archivos y formatea la tarjeta SD.
- Pulse una vez el botón **[M]** para confirmar su elección.
- Pulse el botón **[M]** durante 2 segundos consecutivos para salir del modo de ajuste y volver a la pantalla que indica el estado del dispositivo y entonces deslice el interruptor en la posición **OFF**.

Características técnicas

Compatibilidad y requisitos del sistema

- Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / MAC 10.6 o superior o su dispositivo es compatible con el modo MSDC (Mass Storage).
 - Pentium 4, 2GHz o superior
 - 1GB RAM (se recomienda 2GB)
 - 32 bits de color, Resolución 800x600 o superior con 256MB
 - 100 GB de espacio en disco duro
 - Puerto USB 1.1 disponible (se recomienda USB 2.0)
 - Direct X 9.0 o superior – normalmente incluido con su sistema operativo.
 - Tarjeta sonido y altavoces compatibles con Windows
- **NOTA: para alguna pregunta relacionada con las especificaciones de su ordenador, póngase en contacto con el fabricante.**

Características e especificaciones del dispositivo

- Lente de alta precisión en cristal multicapa con revestimiento
- Campo de visión: 50 grados
- Velocidad de disparo: menos de 1 segundo
- Alcance flash visión nocturna: hasta 18 metros – 940 nm
- Angulo de detección del sensor PIR: 48 grados
- Alcance del sensor PIR: hasta 15 metros
- Resolución de imagen: 8 MP, 5 MP, 2 MP
- Resolución de vídeo: HD 1280 x 720 p (30 FPS) con grabación de audio
- Sensor de imagen: 2 Megapíxeles CMOS
- Modos de captura: de 1 hasta 10 fotos por disparo o hasta 10 minutos de vídeo con grabación audio
- Modo Time Lapse: ajusta la frecuencia de las fotografías durante un período determinado.

- Modo Híbrido: transición automática de la captura con detección PIR al modo Time Lapse.
- Time Out en modo detección PIR: de 5 segundos hasta 1 hora
- Time Out en modo Time Lapse: de 5 segundos hasta 10 minutos
- Sensor de temperatura integrado
- Estampación sobre las fotos y los vídeos: fecha, hora, temperatura, fase de la luna
- Formato de archivo: fotos: JPEG / vídeos: motion JPEG
- Balance de blancos automática
- Exposición automática
- Infrarrojos con activación automática
- Pantalla LCD monocromática
- LED indicadora roja integrada para probar la zona de cobertura
- Memoria externa: tarjeta SD hasta 32 GB
- Interfaz: puerto USB 2.0
- Alimentación: 6 pilas AA
- Alimentación externa: batería 12 Volts

En caso de malfuncionamiento

Antes de atribuir un fallo al aparato es preciso consultar este manual para comprobar que el problema no sea debido a pilas agotadas o a errores de uso.

Si el inconveniente persiste, póngase en contacto con su distribuidor o con NUM'AXES (+33.2.38.69.96.27 o export@numaxes.com).

Según la magnitud de su problema, puede que tenga que hacernos llegar su producto para ser reparado y testado en nuestra fábrica.

Para cualquier reparación, el servicio post venta necesita obligatoriamente:

- el aparato completo
- la fecha de compra (factura o ticket de compra)

Si olvida usted uno de estos elementos, el servicio post venta le facturará el arreglo.

Garantía

NUM'AXES garantiza el producto contra los defectos de fabricación durante los dos años consecutivos a su adquisición.

Los gastos del transporte ida/vuelta del producto corren exclusivamente a cargo del comprador.

Condiciones de garantía

1. La garantía será válida únicamente presentando a NUM'AXES la fecha de compra (factura o ticket de compra) sin tachaduras.
2. Dicha garantía no cubre ninguno de los siguientes puntos :
 - la renovación de la correa y del cable USB
 - los riesgos de transporte, directos o indirectos, derivados de la devolución del producto a su distribuidor o a NUM'AXES
 - el deterioro del producto resultante de :
 - la negligencia o error del usuario
 - una utilización contraria a las instrucciones o no prevista
 - las reparaciones realizadas por personas no habilitadas
 - la pérdida o el robo
3. Si se reconoce que el producto es defectuoso, NUM'AXES lo reparará o lo cambiará, según decida.
4. No se podrá recurrir contra NUM'AXES en caso de daños resultados de una mala utilización del producto o de una avería.
5. NUM'AXES se reserva el derecho de modificar las características de sus productos para realizar mejoras técnicas o respetar nuevas normativas.
6. La información de esta guía puede ser objeto de modificaciones sin previo aviso.
7. Fotos y dibujos no contractuales.

Inscriba su producto

Puede inscribir su producto en nuestro sitio web www.numaxes.com.

Reciclaje de aparatos electrónicos al final de su vida



El pictograma que aparece en su producto, significa que el equipo no puede mezclarse con basuras domésticas.

Debe ser entregado en un punto de recogida adecuado para el tratamiento, la valorización y el reciclaje de las basuras electrónicas o bien devolverlo a su distribuidor.

Adoptando este comportamiento, hará un gesto con el medio ambiente, contribuyendo así a la preservación de los recursos naturales y a la protección de la salud humana.

Conformidad a las normas europeas

Este producto cumple con las normas europeas.

EN55022: 2010

EN55024: 2010

EMC Directive (2014/30/EU)

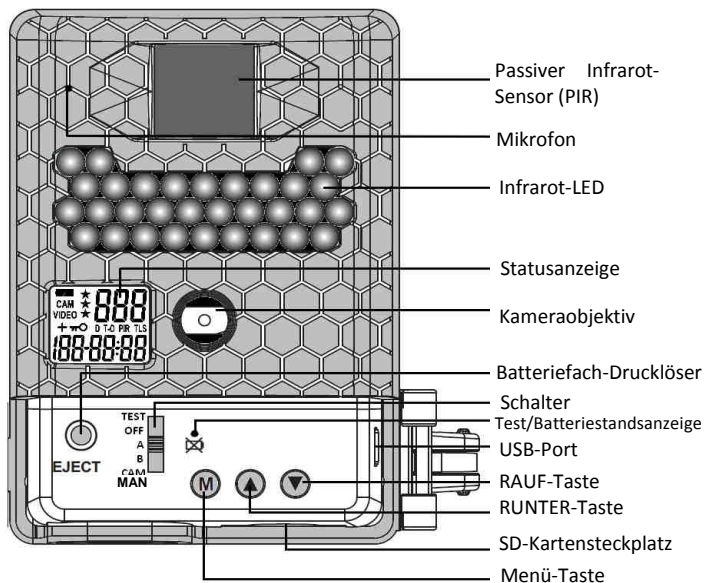


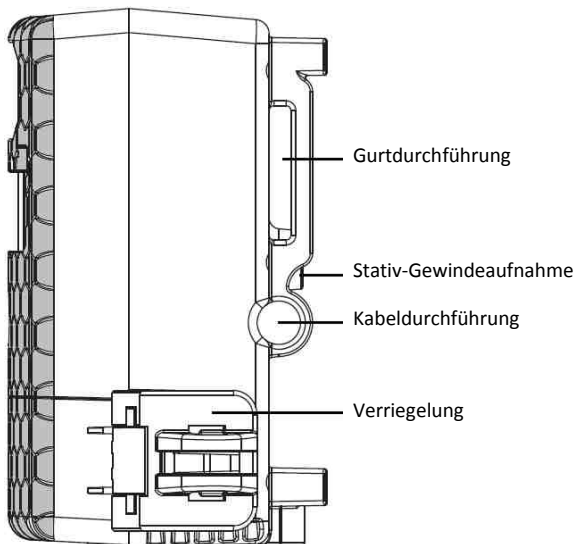
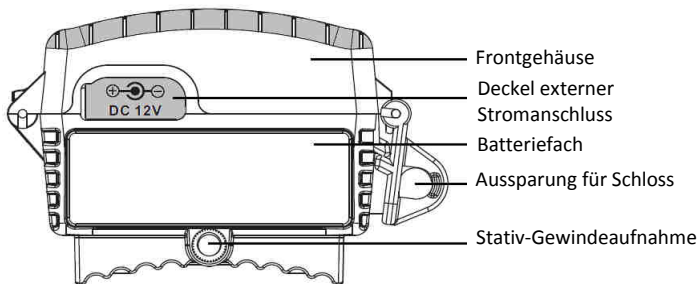
www.numaxes.com / export@numaxes.com

Lieferumfang der Kamera

- Fotofalle
- Gebrauchsanleitung
- USB-Kabel
- Befestigungsgurt

Überblick über die Kamera





Vorsichtsmaßnahmen

- Betriebstemperatur: -10°C bis $+40^{\circ}\text{C}$. 20-85% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend.

- Die Fotofalle ist wetterfest konzipiert (IP66). Das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen. Dies kann das Gerät beschädigen und zum Erlöschen des Garantieanspruchs führen.
- Zum Reinigen des Objektivs ein weiches Objektivtuch verwenden. Objektiv nicht mit den Fingern berühren. Verunreinigungen oder Flecken mit einem weichen, mit Wasser oder einem Neutralreiniger getränkten Objektivtuch entfernen. Fotofalle bei Nichtbenutzung an einem trockenen, kühlen und staubfreien Ort oder Behälter aufbewahren.
- Batterien entnehmen, falls die Fotofalle über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird.
- Fotofalle nicht auf harte Flächen fallen lassen.
- Fotofalle nicht auseinanderbauen.
- Alte und neue Batterien nicht zusammen verwenden.
- Fotofalle nicht für unerlaubte Wartungsmaßnahmen öffnen. Dies kann das Gerät ernsthaft beschädigen und zum Erlöschen des Garantieanspruchs führen.
- **HINWEIS: Diese Fotofalle ist ein elektronisches Präzisionsgerät. Versuchen Sie nicht, die Fotofalle selbst zu warten. Durch das Öffnen bzw. Entfernen von Gehäuseteilen setzen Sie sich gefährlichen Spannungsspitzen und anderen Gefahren aus.**

Definitionen

- **Passiver Infrarot-Sensor (PIR):** Erkennt sich bewegende Objekte.
- **Mikrofon:** nimmt den Ton auf, während das Video aufgezeichnet wird.
- **Infrarot-LEDs:** unsichtbares Licht für Nachtaufnahmen (940 nm).
- **LCD-Display:** zeigt die Einstellungen und den Kamerastatus an.
- **Kameraobjektiv:** Bild-/Videoaufnahme.
- **Batteriefach-Drucklöser:** Drücken, um das Batteriefach zu öffnen.
- **Schalter:** mit 5 verschiedenen Positionen: **TEST** (Einstellungen) /

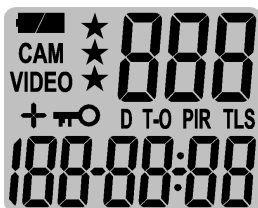
OFF / Voreinstellung A / Voreinstellung B / Manuelle Einstellung MAN.

- **Rote LED:** zeigt den PIR-Erfassungsbereich im Testmodus und einen niedrigen Batteriestand an.
- **USB-Port:** Zum Anschließen der Kamera an einen PC mit dem mitgelieferten USB-Kabel zum Herunterladen von Bild-/Videoaufnahmen.
- **[▲] RAUF und [▼] RUNTER-Tasten:** Modusänderung und Anpassung der Einstellungswerte, wenn die Fotofalle auf **TEST** gestellt ist.
- **SD-Kartensteckplatz:** zum Einsetzen der SD-Speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Fotofalle ist für SD-Speicherkarten bis zu 32 GB ausgelegt.
- **[M] Menü-Taste:** einmal drücken, um das Menü aufzurufen oder 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen.
- **Frontgehäuse:** schützt vor eindringendem Wasser, nach den Einstellungen mit der Verriegelung verschließen.
- **Stromanschluss-Deckel:** Öffnen, um eine externe DC 12V-Stromversorgung anzuschließen bzw. einen Batteriesatz (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der richtigen Polarität einzusetzen. Ordnungsgemäß schließen, um das Eindringen von Wasser zu vermeiden.
- **Batteriefach:** Einlegefach für 6 AA Alkalibatterien (nicht im Lieferumfang enthalten).
- **Aussparung für ein Schloss:** zum Befestigen eines Vorhängeschlosses, um unerlaubtes Ändern der Einstellungen bzw. den Diebstahl der SD-Karte zu verhindern.
- **Stativ-Gewindeaufnahmen:** zum Befestigen der Fotofalle an einer Halterung an einer Wand oder einem Baum bzw. an einem Stativ
- **Gurtdurchführungen:** zum Befestigen der Fotofalle an einem


Pfosten oder Baum mit dem mitgelieferten Gurt.

- **Python Kabeldurchführungen:** zum Sichern der Fotofalle an einem Pfosten oder Baum mit einem Python-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).
- **Verriegelung:** zum Verriegeln des Gehäuses in der richtigen Position.
- **HINWEIS:** Sicherstellen, dass die Batterien bzw. die externe Stromversorgung mit der richtigen Polarität angeschlossen sind.

LCD-
Statusanzeige




- **CAM:** zeigt an, dass sich die Fotofalle im Standbildmodus befindet.
- **VIDEO:** zeigt an, dass sich die Fotofalle im Videomodus befindet.
- **000:** zeigt die Anzahl der Serienbildaufnahmen bzw. die Videoaufnahmezeit.

- : zeigt den Batteriestatus an.




Batterien voll
geladen
(Icon leuchtet)

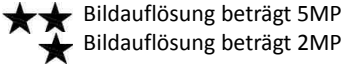

Batterien zur
Hälfte geladen
(Icon blinkt)


Batterien fast
leer
(Icon aus)



- **Wenn der Batteriestand niedrig ist, zeigt die Statusanzeige „LobAtt“ an und die rote LED-Leuchte leuchtet auf. Bitte neue Batterien einlegen.**

- : zeigt die Auflösung des Standbildes an
 Bildauflösung beträgt 8MP



- **D:** zeigt an, dass die Datumseinstellung der Fotofalle aktiv ist.
- **T:** zeigt an, dass die Zeiteinstellung der Fotofalle aktiv ist.
- **T-O:** zeigt an, dass die Time-out-Einstellung der Fotofalle aktiv ist.

Time-out im PIR-Modus: Länge des Zeitraums, in dem die Fotofalle „wartet“, bis sie auf weitere Auslösebefehle durch den PIR-Sensor reagiert, nachdem ein Tier zum ersten Mal erkannt wurde und sich weiter im Erfassungsbereich des Sensors befindet.

Time-out im Zeitraffermodus: Zeitraum zwischen zwei Standbildern.

Während des Time-out (PIR oder Zeitraffermodus) nimmt die Fotofalle keine Fotos/Videos auf. So wird verhindert, dass die SD-Karte zu viele gleiche Bilder speichert.

- **PIR:** zeigt an, dass sich die Fotofalle im PIR-Erfassungsmodus befindet (die Fotofalle nimmt Fotos oder Videos auf, wenn sie durch Aktivität im Erfassungsbereich des PIR-Sensors ausgelöst wird)
- **TLS:** zeigt an, dass sich die Fotofalle im Zeitraffermodus befindet (die Fotofalle schießt in dem von Ihnen eingestellten Zeitraum automatisch im gewünschten Intervall Fotos)
- **+**: zeigt die GPS-Koordinaten an: „+“ für den östlichen Längengrad oder den nördlichen Breitengrad, „-“ für den westlichen Längengrad oder den südlichen Breitengrad.
- **18:88:88** Zeigt Datum/Zeit/Time-out/Videoaufnahmezeit und GPS-Koordinaten beim Einstellen an bzw. die Anzahl der aufgenommenen Bilder/Videos.

Werkseitige Standardeinstellungen

Time-out: 30 Sekunden

Serienbildmodus: 1 Standbild pro Auslösung (1P)

Bildauflösung: 8MP

Betriebsmodus: PIR

Videomodus: Videolänge 10 Sekunden - Auflösung 720P

Einstellen des Zeitraffermodus: Zeitraum 19 Uhr bis 7 Uhr am nächsten Tag, Time-out: 60 Sekunden, Bildauflösung: 8MP, 1 Standbild pro Auslösung (1P).

Einlegen von Batterie und Speicherkarte

Das Gerät kann mit zwei verschiedenen Stromversorgungsoptionen betrieben werden.

- **HINWEIS:** *Sicherstellen, dass es sich in der OFF-Position befindet, bevor Sie die SD-Karte bzw. die Batterien einsetzen oder entfernen.*

„AA“-Batterien

Das integrierte Batteriefach fasst 6 „AA“-Batterien. Sicherstellen, dass Sie hochwertige Alkalibatterien verwenden (NUM'AXES Batterien sind bei NUM'AXES oder Ihrem Fachhändler erhältlich). Batterien wie angegeben mit der richtigen Polarität (+/-) in das Batteriefach einsetzen.

Besondere Anforderung bei der Verwendung der Batterien:

- **ACHTUNG:** *Verwenden Sie keine anderen Batterietypen als die in dieser Anleitung angegebenen. Falsche Batterien können das Gerät beschädigen und zum Erlöschen des Garantieanspruchs führen.*
- *Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien zusammen. Verwenden Sie nicht Alkalibatterien, Standardbatterien und wiederaufladbare Batterien zusammen.*
- **ACHTUNG:** *Beim Einsetzen oder Entfernen der Batterien und der Speicherkarte die Kamera IMMER auf OFF stellen. Das Entfernen der Batterien oder der Speicherkarte, während die Kamera auf ON gestellt ist, kann zu Schäden am Gerät führen.*

12V DC externer Stromanschluss

Das Gerät ist mit einer externen Stromanschlussbuchse ausgestattet, die den Anschluss eines Hülsensteckerkabels eines DC 12 V-Adapters oder einer Akkueinheit (nicht im Lieferumfang enthalten) ermöglicht.

- Sicherstellen, dass sich die Fotofalle in der **OFF**-Position befindet.
- Hülsenstecker eines externen DC 12 V-Adapters oder Akkueinheit an den DC 12V-Anschluss an der Unterseite des Gerätegehäuses anschließen.
- Schalter von **OFF** auf **TEST, A, B** oder **MAN** schieben.

Speicheroptionen

Die Fotofalle ist mit einem Kartensteckplatz für erweiterbare Speicherkarten mit bis zu 32 GB und bis zur Geschwindigkeitsklasse 10 (nicht im Lieferumfang enthalten) vorgesehen. Die Statusanzeige zeigt die Anzahl der auf der SD-Karte gespeicherten Bilder. Ist keine SD-Karte eingelegt, zeigt die Statusanzeige „**NO Sd**“ an und die Fotofalle ist nicht in Betrieb.

Sobald die SD-Karte keine Speicherkapazität mehr hat, zeigt das LCD-Display „**FULL**“ an und die Kamera nimmt keine weiteren Bilder oder Videos auf.

Einsetzen der SD-Karte

- Deckel abnehmen und die SD-Karte korrekt ausgerichtet und vollständig wie auf dem Symbol über dem Steckplatz angegeben in den Kartensteckplatz einführen.
- Zum Entnehmen der SD-Karte den Deckel vorsichtig eindrücken und herausgleiten lassen.
- Die SD-Karte muss leer sein (keine Bilder aus anderen Quellen). SD-Karte vor der Verwendung zunächst an Ihrem Computer formatieren, falls sie zuvor in einem anderen Gerät verwendet wurde. Neue Karten können direkt aus der Verpackung verwendet werden.

HINWEIS: Beim Formatieren einer SD-Speicherkarte löscht das Betriebssystem sämtliche Informationen und Dateien von der Karte.

Aufbauen und Einstellen der Fotofalle

Sobald Sie den Netzschalter auf die **A**, **B** oder **MAN** Position schieben, zeigt die Statusanzeige den Kamerastatus.

Die Fotofalle besitzt 2 wählbare Voreinstellungen (**A** und **B**) sowie 1 programmierbare Einstellung (**MAN**).

Sobald sich der Netzschalter in der **TEST**-Position befindet, schaltet sich die Fotofalle nach 5 Minuten ohne Betätigung ab.

Einstellen des Voreinstellungsmodus

- **HINWEIS:** Wenn Sie eine der Voreinstellungen auswählen, läuft die Fotofalle ausschließlich im PIR-Modus (nicht im Zeitraffermodus).
- **A (Voreinstellung A)** - Damit werden sämtliche benutzerdefinierten Einstellungen umgangen und stattdessen folgende Einstellungen verwendet: PIR-Modus / Standbild / Auflösung: 5MP / Serienbild: 3P (3 Bilder pro Auslösung) / Time-out: 30 Sekunden
- **B (Voreinstellung B)** - Damit werden sämtliche benutzerdefinierten Einstellungen umgangen und stattdessen folgende Einstellungen verwendet: PIR-Modus / Videolänge: 10 Sekunden, Video: 720P / Time-out: 30 Sekunden



Einstellen des programmierbaren Auswahlmodus

Die Fotofalle kann so eingestellt werden, dass sie entweder im PIR-Erfassungsmodus oder im Zeitraffer-/PIR-Modus arbeitet. Zum Ändern der Einstellungen muss der Schalter von der **TEST** auf die **MAN** Position geschoben werden.

- **MAN** - Damit entscheidet der Benutzer, welche Einstellungen

die Kamera nutzt.

Passive
Infrarot-Modus



Zeitraffer-/PIR-
Modus



Einstellen der Fotofalle im PIR-Modus

- Schalter von der **OFF**-Position auf die **TEST**-Position schieben.
- Die Statusanzeige zeigt den aktuellen Kamerastatus an.
- **[M]** Taste einmal drücken, um zum Programmiermodus zu gelangen. Die Anzeige „**PIR**“ bzw. „**TLS**“ blinkt nun.
- Auf die Taste RAUF [**▲**] oder RUNTER [**▼**] drücken, um den PIR-Modus auszuwählen.
- **[M]** drücken, um Ihre Auswahl zu speichern. Das LCD-Display zeigt „**PIR**“ an. Die Anzeige „**CAM RES**“ bzw. „**VIDEO T**“ blinkt nun.
- **[M]** Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen, das Display zeigt nun den Status „**PIR**“ an.
- Nun läuft die Fotofalle im PIR-Erfassungsmodus, wenn Sie den Schalter auf die **MAN** Position stellen.

Einstellen der Bildauflösung im PIR-Modus

Die Kamera kann auf 3 verschiedene Bildauflösungen gestellt werden:

3 Sterne = 8MP / 2 Sterne = 5MP / 1 Stern = 2MP

- Schalter von der **OFF** Position auf die **TEST** Position schieben, die Statusanzeige zeigt den aktuellen Kamerastatus an.
- **[M]** Taste einmal drücken, um zum Einstellmodus zu gelangen.
- Die Anzeige „**PIR**“ blinkt nun. **[M]** drücken, um den PIR-Erfassungsmodus der Fotofalle zu bestätigen.
- RAUF [**▲**] oder RUNTER [**▼**] drücken, bis die Anzeigen „**CAM**“ und „**RES**“ blinken.
- **[M]** Taste einmal drücken, um zur Einstellung der Auflösung zu gelangen.

- Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, um die gewünschte Auflösung auszuwählen.
- [M] einmal drücken, um Ihre Auswahl zu speichern. Die Anzeigen „CAM“ und „burSt“ (Serienbildaufnahme) blinken nun. [M] Taste einmal drücken, um zur Einstellung der Serienbildaufnahme zu gelangen, oder [M] Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen.

Einstellen der Serienbildaufnahme im PIR-Modus

Die Fotofalle kann so eingestellt werden, dass sie 1 bis 10 Bilder pro Auslösung aufnimmt.

- Schalter von der **OFF** Position auf die **TEST** Position schieben, die Statusanzeige zeigt den aktuellen Kamerastatus an.
- [M] Taste einmal drücken, um zum Einstellmodus zu gelangen.
- Die Anzeige „PIR“ blinkt nun. [M] drücken, um den PIR-Erfassungsmodus der Fotofalle zu bestätigen.
- Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, bis die Anzeigen „CAM“ und „Burst“ blinken.
- [M] einmal drücken, um zur Einstellung der Serienbildaufnahme zu gelangen.
- Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, um die gewünschte Einstellung für die Serienbildaufnahme (von 1P bis 10P) auszuwählen.
- [M] einmal drücken, um Ihre Auswahl zu speichern. Die Anzeigen „CAM“ und „T-O“ (Time-out) blinken nun. [M] Taste einmal drücken, um zur Einstellung des Time-out zu gelangen, oder [M] Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen.

Einstellen der Videolänge im PIR-Modus

Die Fotofalle kann so eingestellt werden, dass sie pro Auslösung eine Videoaufnahme mit 5 Sekunden bis 10 Minuten (600 Sekunden) vornimmt.

Die Videoaufnahme ist nur im PIR-Modus möglich.

- Zunächst auf **[M]** drücken, um den PIR-Erfassungsmodus zu bestätigen, dann so lange auf RAUF **[▲]** oder RUNTER **[▼]** drücken, bis die Anzeigen „**VIDEO**“ und „**T**“ auf dem LCD-Display blinken.
- Einmal auf **[M]** drücken, um zur Einstellung der Videolänge zu gelangen (von 005 bis 600 Sekunden).
- Die 1. Ziffer blinkt. Auf die Taste RAUF **[▲]** oder RUNTER **[▼]** drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf **[M]** drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der nächsten Ziffer fortfahren.
- Die 2. Ziffer blinkt. Auf die Taste RAUF **[▲]** oder RUNTER **[▼]** drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf **[M]** drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der letzten Ziffer fortfahren.
- Die 3. Ziffer blinkt. Auf die Taste RAUF **[▲]** oder RUNTER **[▼]** drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann einmal auf **[M]** drücken, um zu bestätigen. Nun blinken „**VIDEO**“ und „**T-O**“. **[M]** Taste einmal drücken, um zur Einstellung des Time-out zu gelangen, oder **[M]** Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen.

Einstellen des Time-out im PIR-Modus

Sie können die Länge des Zeitraums auswählen, in dem die Fotofalle „wartet“, bis sie auf weitere Auslösebefehle durch den PIR-Sensor reagiert, nachdem ein Tier zum ersten Mal erkannt wurde und sich weiter im Erfassungsbereich des Sensors befindet.

Im PIR-Erfassungsmodus kann das Time-out von 5 Sekunden (00:05) bis 60 Minuten (60:00) eingestellt werden.

- Zunächst auf **[M]** drücken, um die Einstellung der Serienbildaufnahme bzw. der Videolänge zu bestätigen. Nun blinken „**CAM**“ und „**T-O**“ bzw. „**VIDEO**“ und „**T-O**“ auf der Statusanzeige.
- Auf **[M]** drücken, um zur Einstellung des Time-out zu gelangen.

- Die 1. Ziffer der Minutenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf [M] drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der nächsten Ziffer fortfahren.
- Die 2. Ziffer der Minutenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf [M] drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der nächsten Ziffer fortfahren.
- Die 1. Ziffer der Sekundenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf [M] drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der letzten Ziffer fortfahren.
- Die 2. Ziffer der Sekundenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf [M] drücken, um die Time-out-Einstellung zu bestätigen.
- Nun blinkt die Anzeige „PIR“ auf dem LCD-Display. Zweimal auf die Taste RUNTER [▼] drücken, um in das SET Menü zu gelangen, oder die [M] Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen.

Einstellen des Zeitraffermodus (TLS)

Im Zeitraffermodus schießt die Fotofalle in dem von Ihnen eingestellten Zeitraum automatisch im gewünschten Intervall Fotos.

Der Videomodus ist im Zeitraffermodus nicht verfügbar.

Folgende Zeitraffereinstellungen sind möglich:

- Zeitblock: 19:00 bis 07:00 am Folgetag
- Time-out: 60 Sekunden
- Bildauflösung: 8MP
- Serienbildmodus: 1 Bild pro Auflösung

Außerhalb des Zeitr Rahmens für die Zeitrafferaufnahme verwendet die Fotofalle die benutzerdefinierten PIR-Einstellungen.

Zunächst müssen die Start- und Endzeit für den Zeitr Rahmen eingestellt

werden (zum Beispiel 19:00 bis 07:00 am Folgetag). Dann muss der Zeitintervall zwischen jedem Standbild eingestellt werden. Die Fotofalle bleibt so lange im Zeitraffermodus, bis Sie die Programmeinstellung ändern. Die Bildauflösung und die Anzahl der Serienbilder sind dabei dieselben wie im PIR-Modus.

- Schalter von der **OFF** Position auf die **TEST** Position schieben, die Statusanzeige zeigt den aktuellen Kamerastatus an.
- **[M]** Taste einmal drücken, um zum Programmiermodus zu gelangen. Die Anzeige „**PIR**“ bzw. „**TLS**“ blinkt nun.
- Die Taste RUNTER [**▼**] so lange drücken, bis die Anzeige „**TLS**“ blinkt.
- Auf **[M]** drücken, um zu bestätigen.
- Das Display zeigt nun **T + S 88:88** an (S = Start, 88:88 = Zeit in HH:MM). Die Startzeit lässt sich von 00:00 bis 23:59 einstellen.
- Auf **[M]** drücken, um zur „Startzeit“-Einstellung zu gelangen.
- Die 1. Ziffer der Stundenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF [**▲**] oder RUNTER [**▼**] drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf **[M]** drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der nächsten Ziffer fortfahren.
- Die 2. Ziffer der Stundenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF [**▲**] oder RUNTER [**▼**] drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf **[M]** drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der nächsten Ziffer fortfahren.
- Die 1. Ziffer der Minutenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF [**▲**] oder RUNTER [**▼**] drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf **[M]** drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der letzten Ziffer fortfahren.
- Die 2. Ziffer der Minutenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF [**▲**] oder RUNTER [**▼**] drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann einmal auf **[M]** drücken, um die Einstellung



der Startzeit zu bestätigen, und mit der Einstellung der Endzeit fortfahren.

- Das Display zeigt nun **T + E 88:88** an (E = Ende, 88:88 = Zeit in HH:MM).
- Die Endzeit lässt sich von 00:00 bis 23:59 einstellen, indem Sie wie bei der Startzeiteinstellung auf die Tasten [**▲**], [**▼**] und [**M**] drücken.
- Einmal auf [**M**] drücken, um die „Endzeit“-Einstellung zu speichern und zur Einstellung des Time-out überzugehen. Das Time-out im Zeitraffermodus kann von 5 Sekunden (00:05) bis 10 Minuten (10:00) programmiert werden bzw. auf OFF gestellt werden. Sobald die Time-out-Einstellung auf OFF eingestellt ist, schießt die Fotofalle keine Bilder mehr.



- Das Display zeigt nun **T-O + 88:88** an (T-O = Time-out, 88:88 = Zeit in MM:SS bzw. OFF).
- Time Out mit den Tasten [**▲**], [**▼**] und [**M**] abschließen.
- Nun blinkt die Anzeige „**TLS**“ auf dem LCD-Display. Einmal auf die Taste RUNTER [**▼**] drücken, um in das SET Menü zu gelangen, oder die [**M**] Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen.
- Nun läuft die Fotofalle im Zeitraffermodus, wenn Sie den Schalter auf die **MAN** Position stellen. Die Bildauflösung und die Anzahl der Serienbilder sind dabei dieselben wie im PIR-Erfassungsmodus.
- Zum Ändern der Bildauflösung bzw. Serienbildanzahl siehe die Kapitel „Einstellen der Bildauflösung im PIR-Modus“ und „Einstellen der Serienbildaufnahme im PIR-Modus“.



BEISPIELE:

Nr. 1: Sobald der Benutzer den Zeitraffermodus wählt, die Startzeit auf 07:00 stellt und die Endzeit auf 20:30 und dann das Time-out auf 3

Minuten festlegt mit einem Serienbildmodus mit 3 Bildern, bedeutet dies, dass die Fotofalle zwischen 07:00 und 20:30 alle 3 Minuten 3 Bilder aufnimmt. Außerhalb des Zeitrahmens für die Zeitrafferaufnahme verwendet die Fotofalle die benutzerdefinierten PIR-Einstellungen.

Nr. 2: Sobald der Benutzer den Zeitraffermodus wählt, die Startzeit auf 08:00 stellt und die Endzeit auf 18:00 und dann das Time-out auf OFF festlegt mit einem Serienbildmodus mit 3 Bildern, bedeutet dies, dass die Fotofalle zwischen 08:00 und 18:00 keine Bilder aufnimmt.

Nr. 3: Sobald der Benutzer den Zeitraffermodus wählt, die Startzeit auf 00:00 stellt und die Endzeit auf 00:00 und dann das Time-out auf 5 Minuten festlegt mit einem Serienbildmodus mit 3 Bildern, bedeutet dies, dass die Fotofalle 24 Stunden lang nonstop alle 5 Minuten 3 Bilder aufnimmt.

Einstellungsempfehlungen für den Zeitraffermodus

Falls Sie die Zeitrafferfunktion verwenden und die Batteriebensdauer bei möglichst vielen Bildaufnahmen erhöhen wollen, empfehlen wir Ihnen, folgende Einstellungen zu verwenden:

Batterien: Lithiumbatterien

Bildauflösung: 1 Stern (2MP)

Time-out: mehr als 30 Sekunden

Einstellen von Uhrzeit und Datum im PIR-Erfassungsmodus oder im Zeitraffermodus

Die Fotofalle nutzt das militärische 24-Stunden-Zeitformat.

- Schalter auf die Position **TEST** schieben, die Statusanzeige zeigt den aktuellen Kamerastatus an.
- **[M]** Taste einmal drücken, um zum Einstellmodus zu gelangen.
- Nun blinkt die Anzeige „**PIR**“ oder „**TLS**“. Die Taste RUNTER [**▼**] so lange drücken, bis die Anzeige „**SEt**“ blinkt, dann einmal auf **[M]** drücken und bestätigen, dass sie zur Einstellung gelangen möchten.
- Nun blinkt die Anzeige „**-dEL-**“ auf dem LCD-Display. Die Taste RUNTER [**▼**] einmal drücken.

- Nun blinkt der Buchstabe „T“ (Time=Uhrzeit). Die **[M]** Taste einmal drücken, um zur Zeiteinstellung zu gelangen (HH:MM).
- Die 1. Ziffer der Stundenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF **[▲]** oder RUNTER **[▼]** drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf **[M]** drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der nächsten Ziffer fortfahren.
- Die 2. Ziffer der Stundenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF **[▲]** oder RUNTER **[▼]** drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf **[M]** drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der nächsten Ziffer fortfahren.
- Die 1. Ziffer der Minutenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF **[▲]** oder RUNTER **[▼]** drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf **[M]** drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der letzten Ziffer fortfahren.
- Die 2. Ziffer der Minutenanzeige blinkt. Auf die Taste RAUF **[▲]** oder RUNTER **[▼]** drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf **[M]** drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung des Datums fortfahren.
- Nun blinkt der Buchstabe „D“ (Date=Datum). **[M]** Taste einmal drücken, um zur Einstellung des Datums zu gelangen (JJ/MM/TT).
- Jahr, Monat und Tag mit der Taste RAUF **[▲]** oder RUNTER **[▼]** einstellen. Nach jeder Einstellung muss die **[M]** Taste gedrückt werden, um zu bestätigen und zur Einstellung der nächsten Ziffer überzugehen.
- Sobald diese Einstellung abgeschlossen ist, blinkt die Anzeige „GPS“ auf dem LCD-Display, die für die Einstellung der Koordinatenwerte steht. **[M]** Taste einmal drücken, um zur Einstellung der GPS-Koordinaten zu gelangen, oder **[M]** Taste 2



Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen und zur Statusanzeige zurückzukehren.

Konfigurieren der GPS-Koordinaten

Die Fotofalle kann so eingestellt werden, dass sie den Aufnahmestandort lokalisiert. Die GPS-Koordinaten werden in den Dateieigenschaften des Bildes angezeigt.

➤ **HINWEIS: Die Längen- und Breitengrade der Standorte, an der Sie die Fotofalle aufstellen möchten, sind auf zahlreichen Websites zu finden, z.B. www.itouchmap.com/latlong.html.**

- Zunächst auf [M] drücken, um die Datumseinstellung zu bestätigen. Nun blinkt die Anzeige „GPS“ auf dem LCD-Display.
- [M] einmal drücken, um zur Einstellung der GPS-Koordinaten zu gelangen.
- Nun blinkt die Anzeige „Lat“ auf dem LCD-Display. [M] einmal drücken.
- Nun blinkt die Anzeige „+“ auf dem LCD-Display. Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, um „+“ für den Norden bzw. „-“ für den Süden auszuwählen. Dann einmal auf [M] drücken, um zu bestätigen und zur Einstellung der 1. Ziffer des Breitengrads überzugehen.
- Die 1. Ziffer des Breitengrads blinkt. Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf [M] drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der nächsten Ziffer fortfahren.
- Die [▲], [▼] und [M] Tasten verwenden, um alle Ziffern des Breitengrads einzustellen.
- Nun blinkt die Anzeige „LnG“ auf dem LCD-Display. [M] einmal drücken.
- Nun blinkt die Anzeige „+“ auf dem LCD-Display. Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, um „+“ für den Osten bzw. „-“ für den Westen auszuwählen. Dann einmal auf [M] drücken, um zu bestätigen und zur Einstellung



der 1. Ziffer des Längengrads überzugehen.

- Die 1. Ziffer des Längengrads blinkt. Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, um eine höhere oder niedrigere Zahl zu erhalten, dann auf [M] drücken, um zu bestätigen, und mit der Einstellung der nächsten Ziffer fortfahren.
- Die [▲], [▼] und [M] Tasten verwenden, um alle Ziffern des Längengrads einzustellen.
- Nun blinkt die Anzeige „Set“ auf dem LCD-Display.
- Die [M] Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen.

Aufstellen der Fotofalle am Standort

Sobald sämtliche Programmeinstellungen ordnungsgemäß erfolgt sind, ist die Fotofalle bereit für den Feldeinsatz.

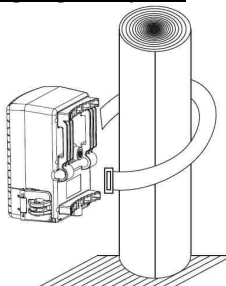
Erste Schritte

Im Anschluss finden Sie einige hilfreiche Ratschläge zur optimalen Verwendung Ihrer Fotofalle.

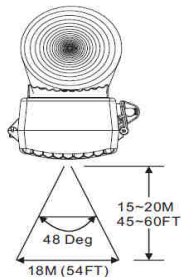
- Die Fotofalle in circa 1,5 - 2m Höhe aufstellen, die Kamera dabei leicht nach unten neigen.
- Die Fotofalle in Richtung Norden oder Süden aufstellen, **NICHT** in Richtung Osten oder Westen, da der Sonnenaufgang und Sonnenuntergang zu ungewollten Auslösungen und überbelichteten Bildern führen können.
- Falls Sie einen Weg erfassen wollen, richten Sie die Kamera wegauf- oder abwärts.
- Vor der Fotofalle befindliche Büsche oder Blätter entfernen. Sie können aufgrund von Temperatur- und Bewegungsstörungen vor der Kamera (insbesondere an windigen Tagen) zu falschen Auslösungen führen.
- Ladezustand der Batterien prüfen.
- Sicherstellen, dass die Speicherkarte ordnungsgemäß eingesetzt ist und über genügend Speicherplatz verfügt.
- Prüfen, ob die Uhrzeit- und Datumseinstellung korrekt ist.

- Sicherstellen, dass die Fotofalle von **TEST** auf den **A**, **B** oder **MAN** Modus gestellt ist, bevor Sie sie verlassen.

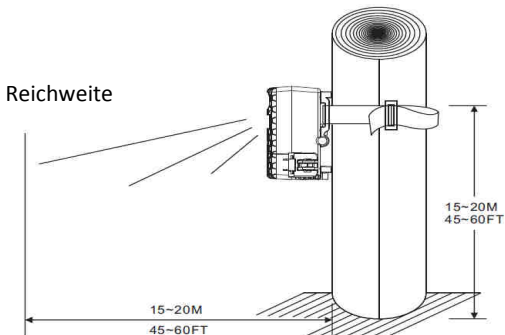
Befestigungsbeispiele



Befestigung an Pfosten oder Bäumen



Effektiver Winkel



Ausrichten der Fotofalle

Die Fotofalle zeigt den Erfassungs- und Überwachungsbereich des PIR-Sensors über eine rote LED-Leuchte an. Folgen Sie bitte den unten stehenden Anweisungen, um diesen Bereich zu prüfen:

- Nach dem Befestigen der Fotofalle an einem Pfosten oder Baum mit Hilfe des mitgelieferten Befestigungsgurts Abdeckung öffnen

und Schalter von der **OFF** Position auf die **TEST** Position schieben.

- Die Anzeige „**tEST**“ erscheint auf dem LCD-Display.
 - Vor der Fotofalle auf und ab gehen. Die rote LED-Anzeige blinkt, sobald Sie sich im Erfassungsbereich befinden.
 - Kameraposition gegebenenfalls anpassen und Test wiederholen, bis der gewünschte Erfassungsbereich erreicht ist.
 - Nach dem Test Schalter von **TEST** auf die **A**, **B** oder **MAN** Position schieben.
 - Die Statusanzeige zählt nun einen 60-Sekunden-Countdown, der Ihnen Zeit lässt, den Erfassungsbereich zu verlassen.
- **HINWEIS: Vor dem Verlassen des Standorts nicht vergessen, den Schalter von TEST auf A, B oder MAN zu schieben. Ansonsten nimmt die Fotofalle keine Bilder/Videos auf und schaltet sich nach 5 Minuten ohne Betätigung ab. Fotofalle aus dem Stand-by holen, indem Sie den Schalter zunächst auf OFF und dann auf TEST, A, B oder MAN schieben.**



Bedienen der Fotofalle im PIR-Erfassungsmodus

- Fotofalle mit dem mitgelieferten Befestigungsgurt an einem Pfosten oder Baum befestigen.
- Deckel öffnen und Schalter von der **OFF** Position auf **A**, **B** oder **MAN** stellen. Nun zählt die Statusanzeige einen 60-Sekunden-Countdown, der Ihnen Zeit lässt, den Deckel zu schließen und den Auslösebereich zu verlassen.
- Sicherstellen, dass sich die Fotofalle im PIR-Modus und nicht im Zeitraffermodus (**TLS**) befindet, bevor Sie die Fotofalle auf **MAN** stellen. Im Zweifelsfall siehe oben stehendes Kapitel „**Aufbauen und Einstellen der Fotofalle**“, um den richtigen Modus für die Fotofalle einzustellen.

Zur Aufnahme von Bildern sicherstellen, dass das Display „CAM“ anzeigt:

Falls der **MAN** Modus eingeschaltet ist und das Display nicht „CAM“ anzeigt:

- Schalter auf die Position **TEST** schieben, die Statusanzeige zeigt den aktuellen Kamerastatus an.
- **[M]** Taste einmal drücken, um zum Programmiermodus zu gelangen.
- Die Anzeige „PIR“ blinkt nun. **[M]** einmal drücken, um den PIR-Erfassungsmodus der Fotofalle zu bestätigen.
- Auf die Taste RAUF **[▲]** oder RUNTER **[▼]** drücken, bis die Anzeige „CAM“ blinkt.
- **[M]** Taste einmal drücken, um zu bestätigen, dann **[M]** Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen.
- Nun den Schalter von der Position **TEST** auf **MAN** schieben und den Deckel schließen.

Zur Aufnahme von Videos sicherstellen, dass das Display „VIDEO“ anzeigt:

Falls der **MAN**-Modus eingeschaltet ist und das Display nicht „VIDEO“ anzeigt:

- Schalter auf die Position **TEST** schieben, die Statusanzeige zeigt den aktuellen Kamerastatus an.
- **[M]** Taste einmal drücken, um zum Programmiermodus zu gelangen.
- Die Anzeige „PIR“ blinkt nun. **[M]** einmal drücken, um den PIR-Erfassungsmodus der Fotofalle zu bestätigen.
- Auf die Taste RAUF **[▲]** oder RUNTER **[▼]** drücken, bis die Anzeige „VIDEO“ blinkt.
- **[M]** Taste einmal drücken, um zu bestätigen, dann **[M]** Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen.
- Nun den Schalter von der Position **TEST** auf **MAN** schieben und

den Deckel schließen.

Die Statusanzeige zählt nun einen 60-Sekunden-Countdown, der Ihnen Zeit lässt, den Erfassungsbereich zu verlassen, danach nimmt die Fotofalle bei jeder PIR-Auslösung Bilder oder Videos auf.

- **HINWEIS: Die Zeitdauer zwischen der Bewegungserkennung und dem Auslösen der Fotofalle hängt von den Lichtverhältnissen, den Programmeinstellungen und dem Batterieladezustand ab. Der IR-Strahler wird ausschließlich bei schwachem Licht aktiviert.**

Bedienen der Fotofalle im Zeitraffermodus

- Fotofalle an einem Baum, einer Wand oder an einem feststehenden Gegenstand mit dem mitgelieferten Gurt befestigen.
- Deckel öffnen und Schalter auf die Position **TEST** schieben.
- **[M]** Taste einmal drücken, um zum Programmiermodus zu gelangen. Die Anzeige „**PIR**“ bzw. „**TLS**“ blinkt nun.
- Die Taste RAUF **[▲]** so lange drücken, bis die Anzeige „**TLS**“ auf dem LCD-Display erscheint.
- **[M]** Taste einmal drücken, um zu bestätigen, dann **[M]** Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen.
- Weitere Einstellungen siehe oben stehendes Kapitel „**Aufbauen und Einstellen der Fotofalle – Einstellen des Zeitraffermodus**“.
- Nun den Schalter von der Position **TEST** auf **MAN** schieben und den Deckel schließen.

Die Statusanzeige zählt nun einen 60-Sekunden-Countdown, der Ihnen Zeit lässt, den Erfassungsbereich zu verlassen, danach beginnt die Fotofalle mit der Bildaufnahme, sobald die Startzeit erreicht ist, und endet zur programmierten Endzeit.

Ansehen und Löschen von Dateien

Die Fotofalle bietet dem Benutzer mehrere Optionen zur Ansicht seiner Bilder. Sie können die Bilder und Videos sowohl an Ihrem Rechner über das mitgelieferte USB-Kabel oder durch Entnehmen der SD-Karte

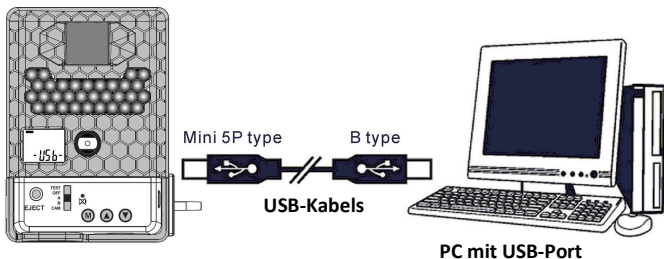
ansehen. Die Statusanzeige an der Gehäusefront zeigt die Anzahl der auf der SD-Speicherkarte gespeicherten Bilder.

- **HINWEIS: Die unten stehenden Anweisungen beziehen sich auf die ersten Schritte mit der Fotofalle in der OFF-Position.**

Ansehen von Dateien am Rechner per USB-Anschluss

Die Fotofalle ist ein Plug and Play USB-Speichergerät für Benutzer, die die Betriebssysteme Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / MAC OS 10.6 und höher auf ihrem Rechner installiert haben.

- Sicherstellen, dass sich der Schalter der Fotofalle in der **OFF**-Position befindet.
- Das größere Ende des mitgelieferten USB-Kabels an einen freien USB-Anschluss an Ihrem Rechner anschließen.



- Den Deckel der Fotofalle öffnen und das kleine Ende des USB-Kabels an den USB-Anschluss an der rechten Seite der Fotofalle anschließen.
- Die Fotofalle schaltet sich automatisch ein, und die Statusanzeige zeigt „USB“ an.
- Gleichzeitig erkennt Ihr Rechner die Fotofalle als Wechseldatenträger. Sie finden Sie unter **DIESER PC**.
- Nun haben Sie mehrere Optionen zur Auswahl:
 - **Zum Ansehen Ihrer Bilder bzw. Abspielen Ihrer Videos:** Klicken Sie auf den Wechseldatenträger, wählen Sie die gewünschte Datei in der Hierarchie aus und führen Sie einen

Doppelklick auf den Dateinamen aus.

- **Zum Speichern Ihrer Bilder und Videos:** Markieren Sie die gewünschte(n) Datei(en) an und ziehen Sie sie per Drag-and-Drop auf Ihre Festplatte.
 - **Zum Löschen Ihrer Bilder und Videos:** Markieren Sie die gewünschte(n) Datei(en) an und drücken Sie auf die Taste [ENTF] Ihrer Tastatur.
 - **Zum Löschen aller Dateien und Neuformatieren Ihrer SD-Speicherkarte:** Rechter Mausklick auf den Wechseldatenträger unter DIESER PC und „Format“ auswählen, dann auf „Start“ klicken. Sie erhalten daraufhin einen Warnhinweis. Klicken Sie auf „OK“. Klicken Sie dann auf „Close“ (Schließen), um die Einstellung zu verlassen.
 - **HINWEIS: Vor dem FORMATIEREN sicherstellen, dass Sie tatsächlich den Wechseldatenträger für die Fotofalle ausgewählt haben.**
- Nach dem Formatieren einfach den Kabel von Ihrem Rechner und der Fotofalle abziehen. Die Fotofalle schaltet sich daraufhin automatisch aus.

Löschen von Dateien am Standort

- Schalter auf die Position **TEST** schieben, die Statusanzeige zeigt den aktuellen Kamerastatus an.
- [M] Taste einmal drücken, um zum Einstellmodus zu gelangen.
- [M] einmal drücken, die Anzeige „- dEL -“ blinkt nun.
- [M] einmal drücken, die Anzeige „NO-dEL“ (No Delete=Nicht löschen) blinkt auf dem LCD-Display.
- Auf die Taste RAUF [▲] oder RUNTER [▼] drücken, um die gewünschte Funktion auszuwählen:



- **NO-dEL** (No Delete) - Kein Bild wird gelöscht.

- **dL-ONE** (Delete One) - Lediglich die letzte Datei wird gelöscht.
 - **dL-ALL** (Delete All) - Alle Dateien auf der SD-Karte werden gelöscht.
 - **Ft** (Format) - Alle Dateien werden gelöscht und die SD-Karte formatiert.
- **[M]** drücken, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
 - Die **[M]** Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Programmeinstellungen zu verlassen und zur Statusanzeige zurückzukehren, dann den Schalter auf **OFF** schieben.

Technische Spezifikationen

Systemanforderungen und Kompatibilität

- Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / MAC 10.6 oder höher bzw. Ihr Gerät unterstützt den MSDC-Modus (Massenspeicher).
- Pentium 4, 2GHz oder höher
- 1GB RAM (2GB werden empfohlen)
- 32 bit-Farbbildschirm, Auflösung 800x600 oder höher mit 256MB
- 100GB freie Festplattenkapazität
- Ein verfügbarer USB 1.1 Anschluss (USB 2.0 wird empfohlen)
- Direct X 9.0 oder höher– Sollte bereits in Ihrem Betriebssystem enthalten sein.
- Windows-kompatible Soundkarte und Lautsprecher.
- **HINWEIS: Bei Fragen zu Ihren PC-Spezifikationen kontaktieren Sie bitte Ihren PC-Hersteller.**

Funktionen und Spezifikationen der Fotofalle

- Mehrschichtiges Hochpräzisions-Glasobjektiv mit Beschichtung
- Fokussierung: 1,5m bis unendlich
- Effektiver Erfassungswinkel: 50 Grad
- Auslösegeschwindigkeit: unter einer Sekunde
- Infrarot-LED Reichweite: bis zu 18 m – 940 nm

- PIR-Erfassungswinkel: 48 Grad
- PIR-Erfassungsreichweite: 15m
- Bildauflösungsoptionen: 8M, 5M, 2M
- Videoauflösung: HD 1280 x 720 Pixel mit Audio-Aufnahme
- Bildsensor: 2 Megapixel CMOS
- Erfassungsoptionen: 1 bis 10 Bilder im Serienbildmodus oder bis zu 10 Minuten Videoaufnahme mit Audio
- Zeitraffermodus: Einstellung der Anzahl der aufgenommenen Bilder während eines bestimmten Zeitraums.
- Hybrid-Modus: Automatischer Wechsel zwischen PIR-Erfassungsmodus und Zeitraffermodus.
- Time-out für den PIR-Betrieb: von 5 Sekunden bis zu 1 Stunde
- Time-out für den TLS-Betrieb: von 5 Sekunden bis zu 10 Minuten
- Integrierter Temperaturfühler
- Datum, Uhrzeit, Temperatur (in °C) und Mondphase werden auf den Fotos und Videos angezeigt
- Bildformat: Foto: Standard-JPEG/Video: Motion-JPEG
- Automatischer Weißabgleich und Auto-Belichtung
- Automatischer IR-Strahler, Beleuchtungssteuerung
- Integrierte Schwarz-Weiß-Statusanzeige
- Rote LED-Anzeige für Erfassungstest
- Externe Speicherkarten-Unterstützung: SD-Speicherkarte bis 32GB (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Anschlusstyp: USB 2.0
- Stromversorgung: 6 x AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Externe Stromversorgung: DC 12 Volt Akkueinheit oder Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten)

Fehlersuche

Falls Ihr Produkt nicht mehr funktioniert bzw. einen Fehler aufweist,

lesen Sie bitte zunächst diese Anleitung und prüfen dann die Batterien, um sie ggf. auszutauschen. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie das Produkt ordnungsgemäß verwenden.

Falls das Problem bestehen bleibt, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder NUM'AXES unter der Telefonnummer +33.2.38.69.96.27 bzw. per E-Mail unter export@numaxes.com.

Je nach Ausmaß der Fehlfunktion kann es sein, dass Sie das Produkt zurücksenden müssen.

Bitte senden Sie uns für jede Reparatur:

- das vollständige Produkt
- den Kaufbeleg (Rechnung oder Kassenbon)

Falls eines dieser Elemente fehlt, muss Ihnen der Kundendienst die ausgeführten Reparaturen berechnen.

Garantie

NUM'AXES bietet eine 2-jährige Produktgarantie ab dem Kaufdatum für Fabrikationsfehler.

Sämtliche Transport- und Verpackungskosten gehen ausschließlich zu Lasten des Käufers.

Garantiebedingungen

1. Die Garantie kommt nur dann zum Tragen, wenn der Kaufbeleg (Rechnung oder Kassenbon) ohne Stornierung dem Händler oder NUM'AXES vorgelegt wird. Die Garantie beschränkt sich auf den ursprünglichen Käufer.
2. Diese Garantie deckt folgende Leistungen nicht ab:
 - Austausch des Befestigungsgurts oder des USB-Kabels
 - direkte oder indirekte Transportrisiken beim Zurücksenden des Artikels an den Händler oder an NUM'AXES
 - Beschädigung des Produkts aufgrund von:
 - Fahrlässigkeit oder fehlerhafter Bedienung
 - Nutzung entgegen den Anweisungen bzw. nicht vorgesehener Nutzung
 - Reparaturen durch nicht zugelassene Personen


- Verlust oder Diebstahl
3. Wenn das Produkt als defekt anerkannt wird, übernimmt NUM'AXES wahlweise die Reparatur oder den Austausch des Produkts.
 4. NUM'AXES haftet für keinerlei Schäden infolge von fehlerhafter Bedienung oder Pannen.
 5. NUM'AXES behält sich das Recht vor, Eigenschaften seiner Produkte zu ändern, um technische Verbesserungen daran vorzunehmen oder um neuen Vorschriften zu entsprechen.
 6. Die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
 7. Unverbindliche Fotografien und Zeichnungen.

Registrieren Ihres Produkts

Sie können Ihr Produkt auf unserer Website www.numaxes.com registrieren.

Entsorgen und Recyceln Ihres ausgedienten Geräts



Das Symbol  auf dem Produkt bedeutet, dass das Gerät nicht mit dem Restmüll entsorgt werden darf.

Sie müssen das Gerät an einer für die Behandlung, Verwertung und das Recycling von Elektronikmüll geeigneten Abfallsammelstelle entsorgen bzw. zu Ihrem Händler zurückbringen.

Mit dieser Maßnahme tragen Sie zum Umweltschutz, zur Bewahrung natürlicher Ressourcen und zum Schutz der menschlichen Gesundheit bei.

EG-Konformität

Dieses Gerät entspricht den europäischen Normen.

EN55022: 2010 / EN55024: 2010 / EMV-Richtlinie (2014/30/EU)

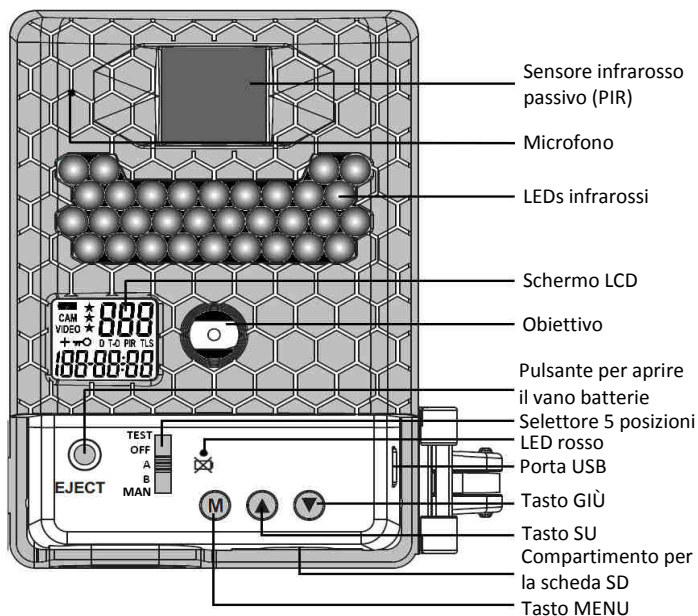


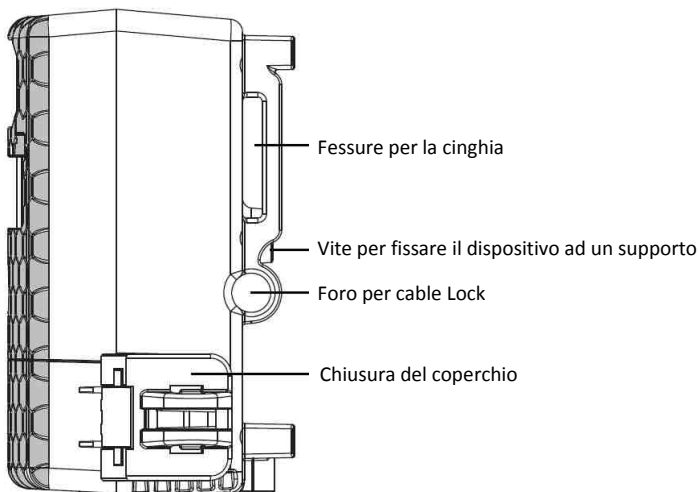
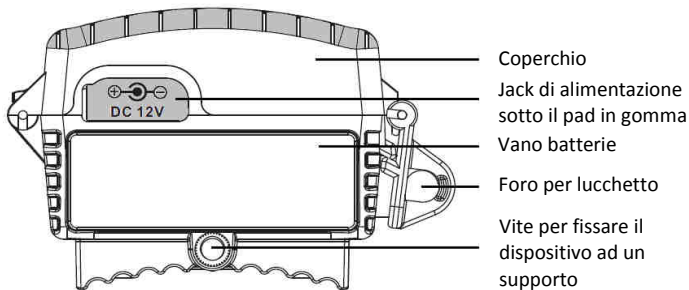
www.numaxes.com / export@numaxes.com

Composizione del prodotto

- Fotocamera
- Manuale di istruzioni
- Cavo USB
- Cinghia di ancoraggio

Presentazione del prodotto





Precauzioni per l'uso

- Temperatura operativa : -10°C à +40°C
Umidità operativa 20 - 85%
- La fotocamera è progettata per un uso all'esterno ed è resistente a tutte le intemperie (IP66). Non immergere in acqua o altri

liquidi. Ciò potrebbe danneggiare il prodotto e invalidarne la garanzia.

- Per pulire l'obiettivo, utilizzare panni morbidi previsti a tale scopo. Evitare di toccare l'obiettivo con le dita. Togliere lo sporco con un panno morbido inumidito con acqua o detergente neutro. Tenere il prodotto in un luogo asciutto, fresco e privo di polvere e in una scatola quando non in uso.
 - Nel caso in cui l'apparecchio rimanga inutilizzato per un periodo superiore ai 3 mesi, si consiglia di togliere le pile dal prodotto.
 - Evitare di far cadere il prodotto su una superficie dura.
 - Non smontare il prodotto.
 - Evitare di utilizzare insieme batterie vecchie e nuove.
 - Non aprire il prodotto per riparazioni non autorizzate. Ciò potrebbe danneggiare il prodotto e invalidarne la garanzia.
- **NOTA: Questo prodotto è un dispositivo elettronico di precisione. Non tentare di riparare da soli, l'apertura del prodotto può esporre a tensioni pericolose e ad altri rischi.**

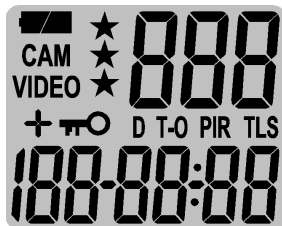
Glossario

- **Sensore infrarosso passivo (PIR):** permette il rilevamento di soggetti in movimento.
- **Microfono:** registra il suono durante la registrazione video.
- **LEDs infrarossi:** funzionano come un flash, in modo da produrre foto e video nitidi anche al buio. Emette un fascio di luce infrarossa invisibile all'occhio umano (940 nm).
- **Schermo LCD:** indica le impostazioni e lo stato del apparecchio.
- **Obiettivo:** per la cattura di foto e video.
- **Pulsante per aprire il vano batterie:** premere questo pulsante per rimuovere il vano batterie.
- **Selettore a 5 vie:** **TEST** (regolazioni) / **OFF** / modalità preimpostata **A** / modalità preimpostata **B** / modalità programmazione manuale **MAN**.
- **LED indicatore rosso:** vi permette di testare la zona di


attivazione della fotocamera + indicatore batterie scariche.

- **Porta USB** : permette collegare la fotocamera ad un PC o MAC usando il cavo USB in dotazione.
- **Tasti SU [▲] e GIÙ [▼]**: per cambiare de modalità e modificare le impostazioni quando il selettore è nella posizione **TEST**.
- **Slot della scheda SD**: il prodotto supporta schede SD fino a 32 GB.
- **Tasto MENU [M]**: con una breve pressione, permette modificare le impostazioni + con una pressione prolungata di 2 secondi, permette uscire del menu.
- **Coperchio**: impedisce l'ingresso di acqua. Una volta impostata la fotocamera, chiudere il coperchio con la chiusura.
- **Pad in gomma sopra il jack di alimentazione**: aprirlo per collegare l'alimentazione esterna 12 V (non fornita). Riposizionarlo saldamente per evitare l'ingresso di acqua.
- **Vano batterie**: posizione in cui installare 6 batterie AA (non in dotazione).
- **Foro per lucchetto**: permette attaccare un lucchetto per evitare modifiche non autorizzate e/o il furto della scheda SD.
- **Vite**: permettono di fissare il dispositivo ad un supporto o un treppiede.
- **Fessuri per la cinghia**: permettono di montare la fotocamera su un palo o un albero con la cinghia in dotazione.
- **Foro per cavo di sicurezza**: permette un fissaggio sicuro della fotocamera su un palo o un albero con un cavo di sicurezza Python (non in dotazione).
- **Chiusura**: permette di bloccare il coperchio.
- **NOTA: rispettare la corretta polarità durante l'inserimento delle batterie o della alimentazione esterna.**

Schermo LCD



- **CAM:** indica che l'apparecchio è in modalità Foto (Camera).
- **VIDEO:** indica che l'apparecchio è in modalità Video.
- **000:** indica il numero di foto per attivazione o la lunghezza video impostata.

- : indica il livello delle batterie.



Batterie cariche
(simbolo fisso)







Batterie mezze
morte



Batterie scariche
(no simbolo)



- **Quando le batterie sono scariche, sul schermo LCD compare "LobAtt" e l'indicatore pile scariche si illumina (LED rosso). Sostituire le batterie scariche per batterie nuove.**

- : indica la risoluzione delle foto.
-  Risoluzione foto: 8 MP
-  Risoluzione foto: 5 MP
-  Risoluzione foto: 2 MP

- **D:** indica che il dispositivo sta impostando la data.
- **T:** indica che il dispositivo sta impostando la ora.
- **T-O:** indica che il dispositivo sta impostando il Time Out.
Time Out in modalità Rilevamento PIR: durata di tempo che la fotocamera "attenderà" prima di rispondere a qualunque ulteriore attivazione proveniente dal PIR dopo il rilevamento di un animale finché quest'ultimo permane entro il campo del sensore.

Time Out in modalità Time Lapse: intervallo di tempo tra due immagini.

Durante il Time Out (Rilevamento PIR o Time Lapse), la fotocamera non catturerà foto e filmati. In tal modo si impedisce il riempimento della scheda SD con troppe immagini ripetitive.

- **PIR:** indica che il dispositivo è in modalità Rilevamento PIR (l'apparecchio scatterà foto o video automaticamente quando viene attivata dal rilevamento di un movimento da parte del sensore PIR nell'area monitorata).
- **TLS:** indica che l'apparecchio è in modalità Time Lapse (realizzazione di immagini entre intervalli di tempo selezionati dall'utente nel corso di un blocco di tempo impostati per ciascuna giornata).
- **+** : indica le coordinate GPS: "+" per longitudine Est o latitudine Nord, "-" per longitudine Ovest o latitudine Sud.
- **10:00:00** : indica la data/la ora/il Time Out/la lunghezza del filmato e le coordinate GPS durante le impostazioni o il numero di foto/video registrato.

Impostazioni di default

Time Out: 30 secondi

Modalità di scatto multiplo: 1 immagine per attivazione (1P)

Risoluzione foto: 8 MP

Modalità di funzionamento: Rilevamento PIR

Modalità video: lunghezza video 10 secondi - risoluzione 720 P

Modalità Time lapse: blocco di tempo 19h00-7h00 (giorno successivo), Time Out: 60 secondi, risoluzione foto: 8 MP, 1 immagine per attivazione (1P).

Installazione batterie e scheda SD

- **NOTA:** *impostare sempre il selettore su OFF prima dell'installazione o rimozione delle batterie e prima di aggiungere o rimuovere la scheda SD. Rimuovere le batterie o*

la scheda SD mentre la fotocamera è accesa può danneggiare il prodotto.

Batterie tipo “AA”

Il vano batterie accetta 6 batterie AA. Utilizzare batterie di buona qualità (potete procurarvi pile di marca NUM’AXES presso il vostro rivenditore di fiducia o direttamente da NUM’AXES). Assicurarsi di inserire ciascuna batteria secondo la polarità corretta.

Raccomandazioni particolari sulle batterie

- ***ATTENZIONE: non utilizzare batterie diverse da quelle specificate in questa guida. Così facendo, si danneggia il prodotto e invalidarne la garanzia.***
- ***Evitare di utilizzare insieme batterie vecchie e nuove. Evitare di utilizzare insieme diversi tipi di batterie (alcaline, al litio ...).***
- ***ATTENZIONE: impostare sempre il selettore su OFF prima dell’installazione o rimozione delle batterie.***

Alimentazione esterna 12V DC

Il prodotto è dotato di una presa per una alimentazione esterna che accetta un cavo adattore 12 V DC o una batteria (non in dotazione).

- Assicurarsi che l’apparecchio sia in posizione **OFF**.
- Collegare l’alimentazione esterna al ingresso DC situato sotto l’apparecchio utilizzando un cavo di alimentazione.
- Fare scivolare il selettore dalla posizione **OFF** alla posizione **TEST, A, B o MAN**.

Memoria

La fotocamera dispone di una slot per la memoria che supporta schede SD fino a un massimo di 32 GB (scheda SD non in dotazione). Sul schermo LCD, vedrà il numero di immagini memorizzate sulla scheda SD. Laddove la scheda SD non venga inserita, sul display compare l’indicazione **“NO Sd”**.

Una volta esaurita la capacità della scheda SD, lo schermo LCD visualizza l’indicazione **“FULL”** e la fotocamera non entra in funzione.

Inserimento della scheda SD

- Aprire il coperchio, inserire la scheda SD fino in fondo nella slot apposita, orientandola in modo corretto secondo quanto mostrato dall'immagine posta sopra la slot. Un clic avvisa che la scheda è stata installata correttamente.
 - Per rimuovere la scheda SD, basta premere leggermente la scheda (non tentare di tirarla fuori senza prima averla premuta). La scheda è rilasciata dalla slot e pronta ad essere rimossa quando si sente il clic.
 - Si raccomanda l'impiego di una scheda SD nuova e pulita. Laddove la scheda SD sia stata utilizzata all'interno di un altro dispositivo, eseguire una formattazione nel vostro computer. Le schede nuove sono pronte per l'uso non appena estratte dall'imballaggio.
- **NOTA: la formattazione elimina tutti i file memorizzati su la scheda SD.**

Configurazione e programmazione del prodotto

Quando il selettore si trova in posizione **A**, **B** o **MAN**, il schermo LCD mostra lo stato del dispositivo.

L'apparecchio dispone di 2 modalità preimpostate (**A** e **B**) e una modalità con programmazione manuale (**MAN**).

Selezione di una modalità preimpostata

- **NOTA: se si sceglie una delle modalità preimpostate, la fotocamera funzionerà solo in modalità Rilevamento PIR, ma non nella modalità Time Lapse.**
- **A (modalità preimpostata A)** – Questa modalità bypassa tutte le impostazioni effettuate dall'utente e utilizza le seguenti impostazioni: rilevamento PIR / modalità Foto / risoluzione 5 MP / modalità di scatto multiplo: 3P (3 immagini per attivazione) / Time Out: 30 secondi



- **B (modalità preimpostata B)** – Questa modalità bypassa tutte le impostazioni effettuate dall’utente e utilizza le seguenti impostazioni: rilevamento PIR / modalità Video / lunghezza video: 10 secondi / risoluzione HD 720 P / Time Out: 30 secondi



Impostazione modalità Programmazione Manuale

Il dispositivo può essere programmato per funzionare in modalità di Rilevamento PIR o in modalità Time-Lapse/PIR. Le regolazioni vengono fatte quando il selettore è in posizione **TEST**, e una volta completate le impostazioni, deve fare scivolare il selettore in posizione **MAN**.

- **MAN** – questa modalità permette all’utente di selezionare le impostazioni che l’apparecchio utilizzerà

Modalità
Rilevamento PIR



Modalità Time-
Lapse/PIR



Impostazione del prodotto in modalità Rilevamento PIR

- Fare scivolare il selettore dalla posizione **OFF** alla posizione **TEST**.
- Sul schermo LCD compare lo stato attuale del dispositivo.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nella modalità Programmazione Manuale, l’indicazione “**PIR**” o “**TLS**” inizia a lampeggiare sul schermo LCD.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per selezionare la modalità Rilevamento PIR.
- Premere il tasto **[M]** per salvare la selezione, il schermo LCD indicherà “**PIR**” e “**CAM RES**” o “**VIDEO T**” lampeggerà.
- Premere per 2 secondi il tasto **[M]** per uscire e ritornare allo schermo che mostra lo stato con l’indicazione “**PIR**”.

Ora il dispositivo funzionerà in modalità di rilevamento PIR se si imposta il selettore in posizione **MAN**.

Impostazione risoluzione dell'immagine in modalità Rilevamento PIR

Le impostazioni disponibili sono:

3 stelle = 8 MP / 2 stelle = 5 MP / 1 stella = 2 MP

- Impostare il selettore su **TEST**, sul schermo LCD compare lo stato attuale del dispositivo.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nella modalità Programmazione Manuale.
- L'indicazione "**PIR**" inizia a lampeggiare, premere il tasto **[M]** per confermare la modalità Rilevamento PIR.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** fino a quando gli indicazioni "**CAM**" e "**RES**" lampeggiano sul schermo LCD.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nell'impostazione della risoluzione dell'immagine.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per selezionare la risoluzione desiderata.
- Premere una volta il tasto **[M]** per salvare la selezione, quindi gli indicazioni "**CAM**" e "**burSt**" (burst shoot = immagine multipla) iniziano a lampeggiare. Premere una volta il tasto **[M]** per passare all'impostazione de la modalità Immagine Multipla o premere per 2 secondi il tasto **[M]** per uscire.

Impostazione modalità Immagine Multipla in modalità Rilevamento PIR

E possibile impostare il numero di foto che la fotocamera effettua per ciascuna attivazione del PIR.

Seleziona quante foto vengono prese in sequenza per ogni scatto in modalità foto (regolabile da 1 a 10 immagini per scatto).

- Impostare il selettore su **TEST**, sul schermo LCD compare lo stato attuale del dispositivo.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nella modalità Programmazione Manuale.

- L'indicazione **"PIR"** inizia a lampeggiare, premere il tasto **[M]** per confermare la modalità Rilevamento PIR.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** fino a quando gli indicazioni **"CAM"** e **"burSt"** lampeggiano sul schermo LCD.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nell'impostazione della modalità immagine multipla.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per selezionare l'impostazione desiderata (da 1P a 10P).
- Premere una volta il tasto **[M]** per salvare la selezione, quindi gli indicazioni **"CAM"** e **"T-O"** (Time Out) iniziano a lampeggiare. Premere una volta il tasto **[M]** per passare all'impostazione del Time Out o premere per 2 secondi il tasto **[M]** per uscire.

Impostazione lunghezza video in modalità Rilevamento PIR

La fotocamera può registrare video con una durata di 5 secondi (005) a 10 minuti (600 secondi) per attivazione.

La cattura video è possibile solo in modalità Rilevamento PIR.

- Dopo aver premuto il tasto **[M]** per salvare la modalità Rilevamento PIR, premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** fino a quando gli indicazioni **"VIDEO"** e **"T"** lampeggiano sul schermo LCD.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nell'impostazione della lunghezza del filmato (da 005 a 600 secondi).
- La prima cifra delle secondi lampeggia.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per aumentare o diminuire, poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare e passare all'impostazione della cifra successiva.
- La seconda cifra delle secondi lampeggia.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per aumentare o diminuire, poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare e passare all'impostazione della ultima cifra.
- La terza cifra delle secondi lampeggia.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per aumentare o diminuire,

poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare. Quindi gli indicazioni **“VIDEO”** e **“T-O”** iniziano a lampeggiare. Premere una volta il tasto **[M]** per passare all’impostazione del Time Out o premere per 2 secondi il tasto **[M]** per uscire.

Impostazione del Time Out in modalità Rilevamento PIR

Seleziona la durata di tempo che la fotocamera “attenderà” prima di rispondere a qualunque ulteriore attivazione proveniente del PIR dopo il rilevamento di un animale finché quest’ultimo permane entro il campo del sensore. Durante questo intervallo con impostazione “ignora attivazione”, la fotocamera non catturerà foto e filmati. In tal modo si impedisce il riempimento della scheda SD con troppe immagini ripetitive.

È possibile impostare l’intervallo di tempo durante il quale il dispositivo “dorme” tra due attivazioni del sensore PIR.

Il Time Out in modalità Rilevamento PIR può variare da 5 secondi (00:05) a 60 minuti (60:00).

- Dopo aver premuto il tasto **[M]** per salvare l’impostazione della modalità Immagine Multipla o della lunghezza video, gli indicazioni **“CAM”** e **“T-O”** o **“VIDEO”** e **“T-O”** iniziano a lampeggiare sul schermo LCD.
- Premere il tasto **[M]** per entrare nell’impostazione della durata del Time Out (da 5 secondi (00:05) a 60 minuti (60:00)).
- La prima cifra dei minuti lampeggia.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per aumentare o diminuire, poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare e passare all’impostazione della cifra successiva.
- La seconda cifra dei minuti lampeggia.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per aumentare o diminuire, poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare e passare all’impostazione della cifra successiva.
- La prima cifra dei secondi lampeggia.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per aumentare o diminuire,

poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare e passare all'impostazione della ultima cifra.

- La seconda cifra dei secondi lampeggia.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per aumentare o diminuire, poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare.
- Quindi l'indicazione **"PIR"** inizia a lampeggiare sul schermo LCD. Premere due volte il tasto GIÙ **[▼]** per entrare nel menu **SET** o premere per 2 secondi il tasto **[M]** per uscire.

Impostazione modalità Time Lapse (TLS)

La fotocamera realizza immagini automaticamente, secondo gli intervalli selezionati dall'utente nel corso di un blocco di tempo impostati per ciascuna giornata (senza la necessità di un evento di innesco causato da un animale presente nei paraggi).

La modalità Video non è disponibile nella modalità Time Lapse.

Le impostazioni predefinite della modalità Time Lapse sono i seguenti:

- Blocco di tempo: 19:00 – 07:00
- Time Out: 60 secondi
- Risoluzione foto: 8 MP
- Modalità immagine multipla: 1 foto per attivazione

Fuori del blocco di tempo Time Lapse, la fotocamera seguirà le impostazioni che l'utente ha impostato per la modalità Rilevamento PIR. Per prima cosa, è necessario impostare il blocco di tempo durante il quale l'apparecchio deve funzionare in modalità Time Lapse (ad esempio dalle 19:00 alle 07:00 del giorno successivo). Una volta terminate le impostazioni del orario di inizio e del orario di fine del blocco di tempo, dovete specificare la frequenza alla quale l'apparecchio scatta foto durante questo blocco di tempo.

L'apparecchio rimarrà in modalità Time Lapse finché non si modifica l'impostazione.

La risoluzione dell'immagine e il numero di immagini per scatto sono lo stesse come nella modalità rilevamento PIR.

- Fare scivolare il selettore dalla posizione **OFF** alla posizione **TEST**,

sul schermo LCD compare lo stato attuale del dispositivo.

- Premere una volta il tasto [M] per entrare nella modalità Programmazione Manuale, l'indicazione "PIR" o "TLS" inizia a lampeggiare sul schermo LCD.
- Premere il tasto GIÙ [▼] fino a quando l'indicazione "TLS" lampeggia.
- Premere il tasto [M] per confermare l'impostazione e passare all'impostazione del "orario di inizio" della modalità Time Lapse.
- Lo schermo LCD indicherà T + S 88:88 (S = Start (inizio), 88:88 = orario di inizio OO:MM).
- Premere il tasto [M] per iniziare l'impostazione del orario di inizio.
- La prima cifra delle ore lampeggia.
- Premere il tasto SU [▲] o GIÙ [▼] per aumentare o diminuire, poi premere il tasto [M] per salvare la selezione e entrare nell'impostazione della cifra successiva.
- La seconda cifra delle ore lampeggia.
- Premere il tasto SU [▲] o GIÙ [▼] per aumentare o diminuire, poi premere il tasto [M] per salvare la selezione e entrare nell'impostazione della cifra successiva.
- La prima cifra dei minuti lampeggia.
- Premere il tasto SU [▲] o GIÙ [▼] per aumentare o diminuire, poi premere il tasto [M] per salvare la selezione e entrare nell'impostazione della cifra successiva.
- La seconda cifra dei minuti lampeggia.
- Premere il tasto SU [▲] o GIÙ [▼] per aumentare o diminuire, poi premere il tasto [M] per salvare l'impostazione del "orario di inizio" e passare all'impostazione del "orario di fine" della modalità Time Lapse.
- Lo schermo LCD indicherà T + E 88:88 (E = End (fine),



88:88 = orario di fine OO:MM).

- È possibile impostare “l’orario di fine” da 00:00 a 23:59 utilizzando i tasti [▲/▼/M] come per l’impostazione del “orario di inizio”



della modalità Time Lapse.

- Premere il tasto [M] per salvare l’impostazione del “orario di fine” e passare all’impostazione del Time Out (intervallo di tempo tra le immagini). Il Time Out in modalità Time Lapse può variare da 5 secondi (05:00) a 10 minuti (10:00) o essere impostato su OFF. Se il Time Out è impostato su OFF, il dispositivo non scatta foto.
- Lo schermo LCD indicherà **T-O + 88:88** (T-O = Time Out, 88:88 = intervallo di tempo MM:SS o OFF).
- Impostare il Time Out utilizzando i tasti [▲/▼/M].
- Quindi l’indicazione “**TLS**” inizia a lampeggiare sul schermo LCD. Premere una volta il tasto GIÙ [▼] per passare al menu SET o premere per 2 secondi il tasto [M] per uscire.
- A questo punto il dispositivo funzionerà in modalità Time Lapse se si imposta il selettore in posizione **MAN**. La risoluzione dell’immagine e il numero di immagini per scatto sono lo stesse come nella modalità rilevamento PIR.



ESEMPI:

1: Se l’utente seleziona la modalità Time Lapse e programma l’orario di inizio alle 07:00 e l’orario di fine alle 20:30, e poi seleziona un Time Out di 3 minuti con modalità immagine multipla di 3 foto, questo significa che la fotocamera scatta 3 foto ogni 3 minuti tra le ore 07:00 e le ore 20:30. Fuori il blocco di tempo della modalità Time Lapse, la fotocamera seguirà le impostazioni della modalità Rilevamento PIR.

2: Se l’utente seleziona la modalità Time Lapse e programma l’orario di inizio alle 08:00 e l’orario di fine alle 18:00 e poi seleziona Off per il Time Out con modalità immagine multipla di 3 foto, questo significa che

la fotocamera non scatta nessuna immagine tra le ore 08:00 e le ore 18:00.

3: Se l'utente seleziona la modalità Time Lapse e programma l'orario di inizio alle 00:00 e l'orario di fine alle 00:00, e poi seleziona un Time Out di 5 minuti con modalità immagine multipla di 3 foto, questo significa che la fotocamera scatta 3 foto ogni 5 minuti 24 ore al giorno senza interruzione.

Raccomandazioni per la modalità Time Lapse

Se si utilizza la modalità Time Lapse e si vuole aumentare la durata delle pile e ottenere più foto possibili, si consiglia di utilizzare le seguenti impostazioni:

Pile: pile litio

Risoluzione foto: 1 stella (2 MP)

Time Out: più di 30 secondi

Impostazione di ora e data in modalità Rilevamento PIR o in modalità Time Lapse

L'impostazione dell'ora si basa sul sistema a 24 ore.

Il formato della data è inglosassone: anno/mese/giorno (AA/MM/GG).

La data e l'ora verranno stampate sulle foto e video.

- Impostare il selettore su **TEST**, sul schermo LCD compare lo stato attuale del dispositivo.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nella modalità Programmazione Manuale.
- L'indicazione **"PIR"** o **"TLS"** inizia a lampeggiare, premere il tasto GIÙ **[▼]** fino a quando l'indicazione **"Set"** lampeggia sul schermo LCD e poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare che si desidera iniziare la impostazione.
- L'indicazione **"- dEL -"** lampeggia nel schermo LCD, premere una volta il tasto GIÙ **[▼]**.
- L'indicazione **"T"** (Time = ora) lampeggia. Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nell'impostazione dell'ora (OO:MM).



- La prima cifra delle ore lampeggia.
- Premere il tasto SU [▲] o GIÙ [▼] per aumentare o diminuire, poi premere il tasto [M] per salvare l'impostazione e entrare nell'impostazione della seguente cifra.
- La seconda cifra delle ore lampeggia.
- Premere il tasto SU [▲] o GIÙ [▼] per aumentare o diminuire, poi premere il tasto [M] per salvare l'impostazione e entrare nell'impostazione della seguente cifra.
- La prima cifra dei minuti lampeggia.
- Premere il tasto SU [▲] o GIÙ [▼] per aumentare o diminuire, poi premere il tasto [M] per salvare l'impostazione e entrare nell'impostazione della seguente cifra.
- La seconda cifra dei minuti lampeggia.
- Premete il tasto SU [▲] o GIÙ [▼] per aumentare o diminuire, poi premere il tasto [M] per salvare l'ora e passare all'impostazione della data.
- L'indicazione "D" (Date) lampeggia. Premere una volta il tasto [M] per entrare nell'impostazione della data (AA/MM/GG).
- Impostare l'anno, il mese e il giorno utilizzando il tasto SU [▲] o GIÙ [▼]. Ogni volta che si completa un'impostazione, è necessario premere il tasto [M] per confermare la selezione e passare all'impostazione del campo successivo.
- Una volta completata l'impostazione, l'indicazione "GPS" inizia a lampeggiare, questo significa che sarà in grado di inserire le coordinate GPS de la posizione del dispositivo. Premere una volta il tasto [M] per entrare nell'impostazione delle coordinate GPS o premere per 2 secondi il tasto [M] per uscire.



Impostazione coordinate GPS

È possibile programmare le coordinate GPS della posizione della vostra

fotocamera da esplorazione. Le coordinate GPS saranno visibili nelle proprietà dei file foto/video.

NOTA: la latitudine e la longitudine di qualsiasi luogo possono essere trovati su molti siti web come: www.itouchmap.com/latlong.html

- Dopo aver premuto sul tasto **[M]** per confermare l'impostazione della data, l'indicazione "GPS" inizia a lampeggiare sul schermo LCD.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nell'impostazione dei coordinate GPS.
- l'indicazione "**Lat**" inizia a lampeggiare sul schermo LCD. Premere una volta il tasto **[M]**.
- Il segno "+" inizia a lampeggiare sul schermo LCD. Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per selezionare "+" per Nord o "-" per Sud. Poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare e passare all'impostazione dalla prima cifra della latitudine.
- La prima cifra della latitudine inizia a lampeggiare. Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per aumentare o diminuire poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare e passare all'impostazione della cifra successiva.
- Utilizzare i tasti SU **[▲]**, GIÙ **[▼]** e **[M]** per impostare tutti i cifre della latitudine.
- La indicazione "**LnG**" inizia a lampeggiare sul schermo LCD. Premere una volta il tasto **[M]**.
- Il segno "+" inizia a lampeggiare sul schermo LCD. Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per selezionare "+" per Est o "-" per Ovest. Poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare e passare all'impostazione dalla prima cifra della longitudine.
- La prima cifra della longitudine inizia a lampeggiare. Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per aumentare o diminuire poi premere una volta il tasto **[M]** per confermare e passare all'impostazione



della cifra successiva.

- Utilizzare i tasti SU [▲], GIÙ [▼] e [M] per impostare tutti i cifre della longitudine.
- Una volta terminato, l'indicazione "SEt" inizia a lampeggiare sul schermo LCD.
- Premere per 2 secondi il tasto [M] per uscire.

Montaggio e posizionamento del prodotto

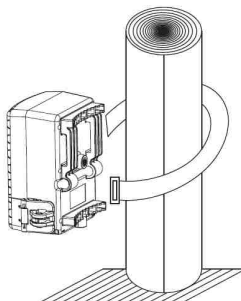
Una volta effettuate tutte le impostazioni, il dispositivo è pronto per l'uso nel campo.

Per iniziare

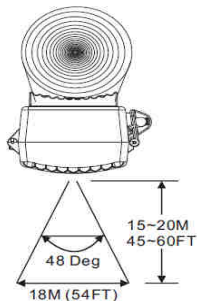
Di seguito troverete alcuni consigli utili sull'uso della fotocamera per ottenere i migliori risultati.

- Si raccomanda di montare la fotocamera a circa 1,5 ~ 2 metri dal suolo; l'angolo della fotocamera deve essere puntato leggermente verso il basso.
- Si sconsiglia di montare la fotocamera in direzione est o ovest in quanto l'alba e il tramonto possono produrre false attivazioni e immagini sovraesposte.
- Eliminare eventuali rami o altri elementi antistanti la fotocamera, onde non bloccare l'obiettivo della fotocamera e il sensore PIR.
- Controllare le pile prima di installare il dispositivo.
- Assicurarsi di aver inserito la scheda di memoria.
- Controllare la data e l'ora sono corrette.
- Assicurarsi di portare il selettore dalla posizione **TEST** a la posizione **A, B** o **MAN** prima di andare.

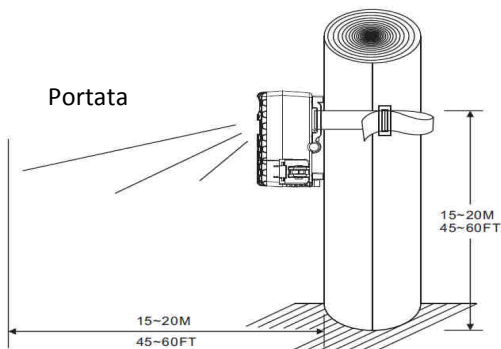
Esempi di installazione



Montaggio su un palo o un albero



Angolo di visione



Orientamento del prodotto

Il dispositivo è dotato di un LED rosso che indica l'area di copertura del sensore PIR e di cattura foto/video. Procedere nel modo seguente per verificare questa zona:

- Dopo aver montato l'apparecchio su un palo o un albero con la cinghia in dotazione, aprire il coperchio e far scorrere il selettore dalla posizione **OFF** alla posizione **TEST**.

- L'indicazione "tEst" compare sul schermo LDC.
- Camminare davanti al dispositivo. Il LED rosso lampeggia quando si entra nell'area di copertura.
- Regolare la posizione del dispositivo, se necessario, e ripetere il test fino a raggiungere l'area di copertura desiderata.
- Dopo aver completato i test, far scorrere il selettore dalla posizione **TEST** alla posizione **A, B o MAN**.
- Da quel momento, lo schermo LCD conta alla rovescia 60 secondi in modo che si può chiudere il coperchio e lasciare la zona di rilevamento.
- **NOTA: assicurarsi di far scorrere il selettore dalla posizione TEST alla posizione A, B o MAN prima di chiudere il coperchio e lasciare il dispositivo. Se si lascia il dispositivo in posizione TEST, ci non farà nessuna foto/video e dopo 5 minuti si spegnerà. Svegliatevi il dispositivo facendo scorrere il selettore in posizione OFF e poi in posizione TEST/A/B/MAN.**



Uso del prodotto in modalità Rilevamento PIR

- Montare la fotocamera su un palo o un albero con la cinghia in dotazione.
- Aprire il coperchio e far scorrere il selettore dalla posizione **OFF** alla posizione **A, B o MAN**. Da quel momento, lo schermo LCD conta alla rovescia 60 secondi in modo che si può chiudere il coperchio e lasciare la zona di rilevamento.
- Se si seleziona la modalità **MAN**, assicurarsi che il dispositivo sia in modalità Rilevamento PIR e non in modalità Time Lapse (**TLS**). Se non siete sicuri, seguire le istruzioni nel paragrafo "Configurazione e programmazione del prodotto" per impostare la fotocamera in modalità corretta.

Per scattare foto, assicuratevi che lo schermo LCD indica CAM:

Una volta in modalità **MAN**, se lo schermo LCD non indica **CAM**, procedere nel modo seguente:

- Spostare il selettore in posizione **TEST**, sul schermo LCD compare lo stato attuale del dispositivo.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nella modalità Programmazione Manuale.
- L'indicazione "**PIR**" inizia a lampeggiare, premere il tasto **[M]** per confermare la modalità Rilevamento PIR.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** fino a quando l'indicazione "**CAM**" inizia a lampeggiare.
- Premere una volta il tasto **[M]** per confermare poi premere per 2 secondi il tasto **[M]** per uscire.
- Fare scivolare il selettore dalla posizione **TEST** alla posizione **MAN** poi chiudere il coperchio del dispositivo.

Per scattare video, assicuratevi che lo schermo LCD indica VIDEO:

Una volta in modalità **MAN**, se lo schermo LCD non indica **VIDEO**, procedere nel modo seguente:

- Spostare il selettore in posizione **TEST**, sul schermo LCD compare lo stato attuale del dispositivo.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nella modalità Programmazione Manuale.
- L'indicazione "**PIR**" inizia a lampeggiare, premere il tasto **[M]** per confermare la modalità Rilevamento PIR.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** fino a quando l'indicazione "**VIDEO**" inizia a lampeggiare.
- Premere una volta il tasto **[M]** per confermare poi premere per 2 secondi il tasto **[M]** per uscire.
- Fare scivolare il selettore dalla posizione **TEST** alla posizione

MAN poi chiudere il coperchio del dispositivo.

Ora lo schermo LCD conta alla rovescia 60 secondi in modo che si può lasciare l'area di copertura, poi la fotocamera scatterà foto o video ogni volta che viene attivato il sensore PIR.

- **NOTA: l'intervallo di tempo tra il rilevamento di movimento e la cattura di foto/video con la fotocamera può variare a seconda delle condizioni di illuminazione, delle impostazioni programmate e del livello di carica delle pile. I LEDs infrarossi si accendono solo in caso di illuminazione insufficiente.**

Uso del prodotto in modalità Time Lapse

- Fissare l'apparecchio a un albero, un muro o un altro oggetto solido utilizzando la cinghia in dotazione.
- Aprire il coperchio e fare scorrere il selettore sulla posizione **TEST**.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nella modalità Programmazione Manuale, l'indicazione "**PIR**" o "**TLS**" inizia a lampeggiare sul schermo LCD.
- Premere il tasto SU **[▲]** fino a quando l'indicazione "**TLS**" inizia a lampeggiare.
- Premere una volta il tasto **[M]** per confermare poi premere per 2 secondi il tasto **[M]** per uscire.
- Per le altre impostazioni, seguire le istruzioni nel paragrafo "**Configurazione e programmazione del prodotto – Impostazione della modalità Time Lapse**".
- Fare scivolare il selettore dalla posizione **TEST** alla posizione **MAN** poi chiudere il coperchio del dispositivo.

Ora lo schermo LCD conta alla rovescia 60 secondi in modo che si può lasciare l'area di copertura. La fotocamera inizierà a scattare foto quando l'orario di inizio della modalità Time Lapse viene raggiunta e arresterà quando viene raggiunta l'orario di fine.

Visualizzare e eliminare foto e video

L'apparecchio offre all'utente diverse opzioni per visualizzare le

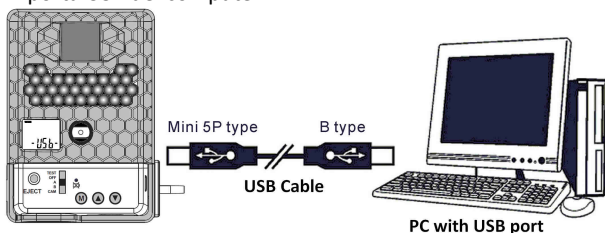
immagini. È possibile visualizzare foto o video su un computer sia con il cavo USB fornito o sia rimuovendo la scheda SD del dispositivo. Lo schermo LCD indica il numero di immagini memorizzate sulla scheda di memoria SD.

- **NOTA: le seguenti indicazioni si basano su un inizio con l'apparecchio in posizione OFF.**

Visualizzare i file su un computer tramite una connessione USB

L'apparecchio è un dispositivo di archiviazione USB plug and play per gli utenti di sistemi operativi Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Mac 10.6 e seguenti o il vostro dispositivo supporta MSDC modalità (Mass Storage).

- Assicurarsi che il selettore è in posizione **OFF**.
- Collegare l'estremità più grande del cavo USB in dotazione a una porta USB del computer.



- Collegare l'estremità più piccola del cavo USB in dotazione alla porta USB dell'apparecchio una volta che si apre il coperchio.
- L'apparecchio si accende automaticamente e l'indicatore "USB" apparirà sullo schermo LCD.
- Il computer riconosce la fotocamera come "disco rimovibile". Il computer visualizza il disco all'interno di "Computer".
- Da lì, sono disponibili diverse opzioni:
 - **Visualizzazione foto e video:** fare clic su "Disco rimovibile" e fare doppio clic sul nome del file che si desidera aprire.

- **Salvare immagini e video:** evidenziare il file o i file che desidera salvare e trascinarli sul disco rigido.
- **Eliminare le immagini e i video:** evidenziare il file o i file che si desidera eliminare e premere il tasto **[Suppr]** (cancella) sulla tastiera.
- **Eliminare tutti i file e riformattare la scheda SD:** fare clic destro su “disco rimovibile” in “Computer” e selezionare “Formattare” quindi fare clic su “Start”. Si riceverà un messaggio di avviso, fare clic su “OK”. Quindi fare clic su “Chiudi” per uscire.
- **NOTA: assicuratevi prima di formattare che è il “Disco rimovibile” del dispositivo.**
- Una volta terminato, scollegare il cavo USB dal computer e dalla fotocamera. L'apparecchio si ferma automaticamente.

Eliminare i file sul terreno

- Far scorrere il selettore sulla posizione **TEST**, sul schermo LCD compare lo stato attuale del dispositivo.
- Premere una volta il tasto **[M]** per entrare nella modalità Programmazione Manuale.
- L'indicazione “**PIR**” o “**TLS**” inizia a lampeggiare, premere il tasto GIÙ **[▼]** fino a quando l'indicazione “**-dEL -**” lampeggia sul schermo LCD.
- Premere una volta il tasto **[M]**. L'indicazione “**NO-dEL**” (no delete = non cancellare) inizia a lampeggiare sul schermo LCD.
- Premere il tasto SU **[▲]** o GIÙ **[▼]** per selezionare la funzione desiderata:



- **NO-dEL** (No Delete = Non cancellare): nessun file viene eliminato.

- **dL-ONE** (Delete One = Cancellare uno): solo l'ultimo file viene eliminato.
- **dL-ALL** (Delete ALL = Cancellare tutte): cancella tutti i file sulla scheda SD.
- **Ft** (Format = Formattare): cancella tutti i file e riformatta la scheda SD.
- Premere una volta il tasto **[M]** per confermare la selezione.
- Premere per 2 secondi il tasto **[M]** per uscire dalla modalità di impostazione e ritornare allo schermo LCD che indica lo stato del dispositivo, poi ritrarre il selettore in posizione **OFF**.

Caratteristiche tecniche

Compatibilità e requisiti tecnici

- Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / MAC 10.6 o superior o il vostro dispositivo supporta MSDC modalità (Mass Storage).
- Pentium 4, 2GHz o superiore
- 1GB RAM (2GB raccomandato)
- 32 bits couleur, Risoluzione 800x600 o superiore con 256MB
- 100 GB di spazio su disco
- Porta USB 1.1 disponibile (USB 2.0 consigliata)
- Direct X 9.0 o superiore - in genere fornito con il sistema operativo.
- Scheda audio e altoparlanti compatibili con Windows.

NOTA: per qualsiasi domanda riguardante le caratteristiche del computer, contattare il produttore.

Caratteristiche e specificazioni dell'apparecchio

- Lente di alta precisione in vetro multistrato con rivestimento
- Angolo di visione: 50 gradi
- Tempo di attivazione: meno di un secondo
- Distanza visione notturna: fino a 18 metri – 940 nm
- Angolo di rilevamento PIR: 48 gradi
- Distanza di rilevamento PIR: fino a 15 metri

- Risoluzione immagine: 8 MP, 5 MP, 2 MP
- Risoluzione video: HD 1280 x 720 p (30 FPS) con registrazione audio
- Sensore di immagine: 2 mega pixel CMOS
- Opzioni di cattura: 1 a 10 immagine per attivazione o video fino a 10 minuti con registrazione audio
- Modalità Time Lapse: fa scattare le immagini a intervalli predeterminati alle ore da voi scelte
- Modalità ibrida: passaggio automatico del rilevamento PIR alla modalità Time Lapse
- Time Out modalità PIR: da 5 secondi a 1 ora
- Time Out modalità Time Lapse: da 5 secondi a 10 minuti
- Sensore di temperatura integrato
- Stampa su ogni foto e video: data, ora, temperatura (°C), fase lunare
- Formato file: immagine: JPEG / video: motion JPEG
- Bilanciamento bianco automatico
- Esposizione automatica
- Infrarossi con accensione automatica
- Schermo LCD
- LED rosso: vi permette di regolare il puntamento della fotocamera
- Memoria: scheda SD fino a carte SD 32 GB
- Porta USB 2.0
- Uscita TV
- Alimentazione: 6 pile AA
- Alimentazione esterna: 12 V DC

In caso di malfunzionamento

Prima di affermare che il prodotto “non funziona”, assicuratevi che il problema riscontrato non sia dovuto a errori di utilizzo o semplicemente alle pile scariche.

Se il problema persiste contattate **il vostro rivenditore di fiducia o NUM'AXES (+33.2.38.69.96.27 o export@numaxes.com)** prima di inviare il prodotto in riparazione.

Nel caso in cui sia necessario inviare il prodotto al servizio assistenza clienti, documentate con una chiara descrizione il difetto riscontrato. Il servizio assistenza clienti provvederà a riparare o sostituire il prodotto.

Garanzia

NUM'AXES garantisce il prodotto contro difetti di fabbricazione per 24 mesi dalla data di acquisto.

Le spese di trasporto, andata e ritorno, per l'invio del prodotto a NUM'AXES, sono a carico dell'utilizzatore.

Condizioni di garanzia

1. La garanzia è riconosciuta solo se il prodotto inviato in riparazione è corredato di prova di acquisto (fattura o biglietto di cassa), senza alcuna manomissione.
2. La garanzia non comprende:
 - la sostituzione delle pile, della cinghia di ancoraggio e del cavo USB
 - i rischi di trasporto, lo smarrimento o il furto connessi con l'invio del prodotto a/da NUM'AXES
 - i danni causati da:
 - negligenza o colpa dell'utilizzatore
 - utilizzo non conforme alle istruzioni o non previsto
 - riparazioni o modifiche effettuate da personale non autorizzato
 - d'une utilisation contraire aux instructions ou non prévue
 - lo smarrimento o il furto
3. Se il prodotto è riconosciuto difettoso, NUM'AXES lo riparerà o lo sostituirà a suo insindacabile giudizio.
4. Contro NUM'AXES non è ammesso alcun ricorso, in particolare in caso di cattivo uso, manomissione o uso non conforme del prodotto.
5. NUM'AXES si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del

prodotto, al fine di apportare miglioramenti tecnici o adeguarlo a nuove regolamentazioni.


6. Le informazioni del presente manuale possono essere oggetto di modifica senza preavviso.
7. Fotografie e disegni non contrattuali.

Registrazione del prodotto

Il prodotto può essere registrato sul nostro sito web www.numaxes.com.

Smaltimento



Il simbolo  significa che il dispositivo non può essere smaltito assieme ai normali rifiuti casalinghi.

Il dispositivo deve essere consegnato alle autorità competenti in materia di smaltimento rifiuti elettronici agli appositi siti dedicati.

Alternativamente può contattare il distributore del prodotto per ulteriori informazioni in merito.

Conformità alle normative Europee

Questo prodotto è conforme alle normative Europee.

EN55022: 2010 / EN55024: 2010 / EMC Directive (2014/30/EU)



www.numaxes.com / export@numaxes.com

NUM'AXES

Z.A.C. des Aulnaies

745 rue de la Bergeresse

CS 30157

45161 OLIVET CEDEX - FRANCE

Tél. +33 (0)2 38 63 64 40 / Fax +33 (0)2 38 63 31 00

www.numaxes.com / info@numaxes.com