



Piège photographique / Trail camera  
Cámara trampa / Fotofalle / Fotocamera da esplorazione  
**PIE1028**



|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Guide d'utilisation.....      | 2  |
| User's guide .....            | 26 |
| Manual de instrucciones ..... | 48 |
| Gebrauchsanleitung.....       | 72 |
| Manuale d'uso .....           | 96 |

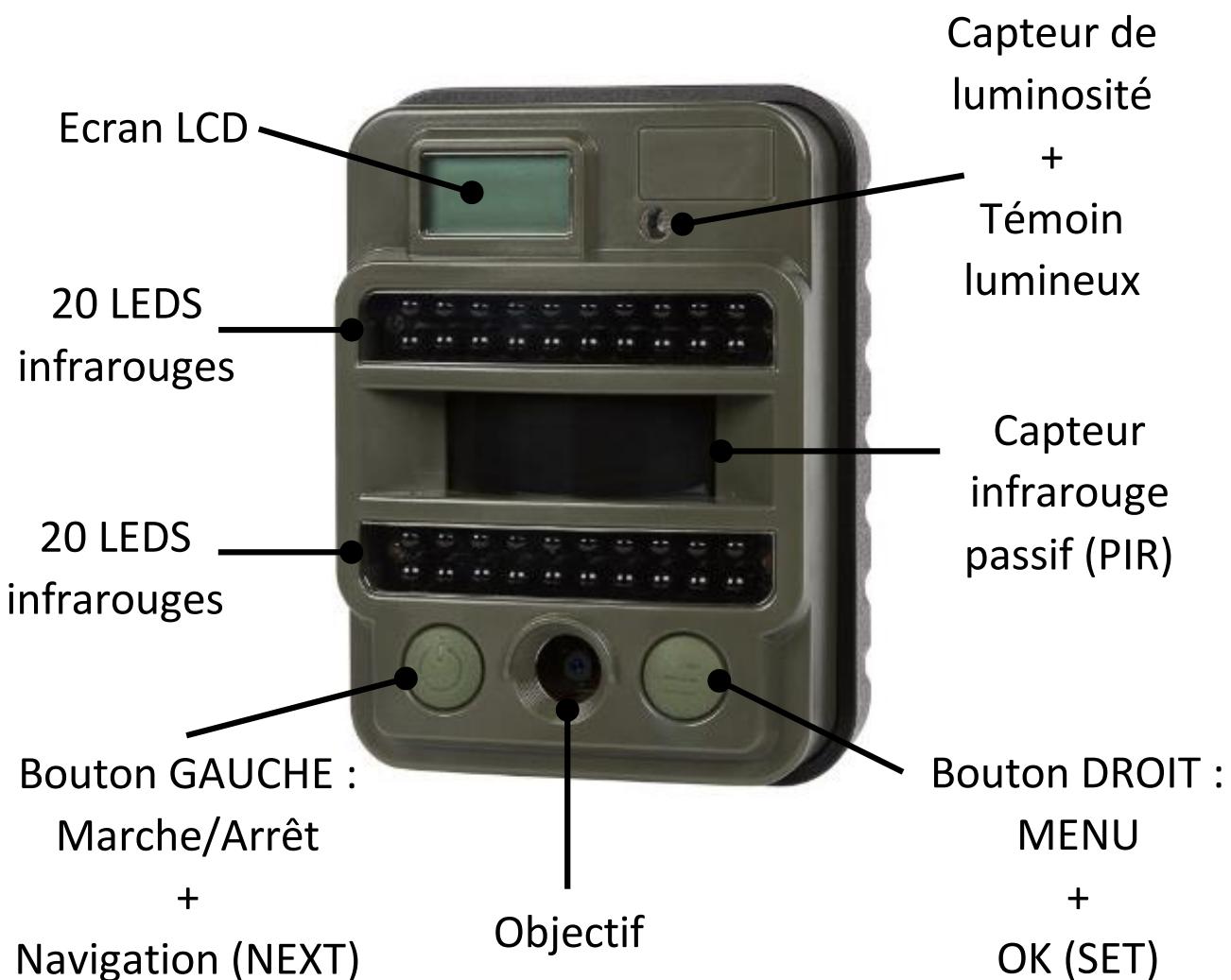
# Guide d'utilisation

## 1. Composition du produit

- piège photographique
- câble USB
- sangle de fixation
- guide d'utilisation

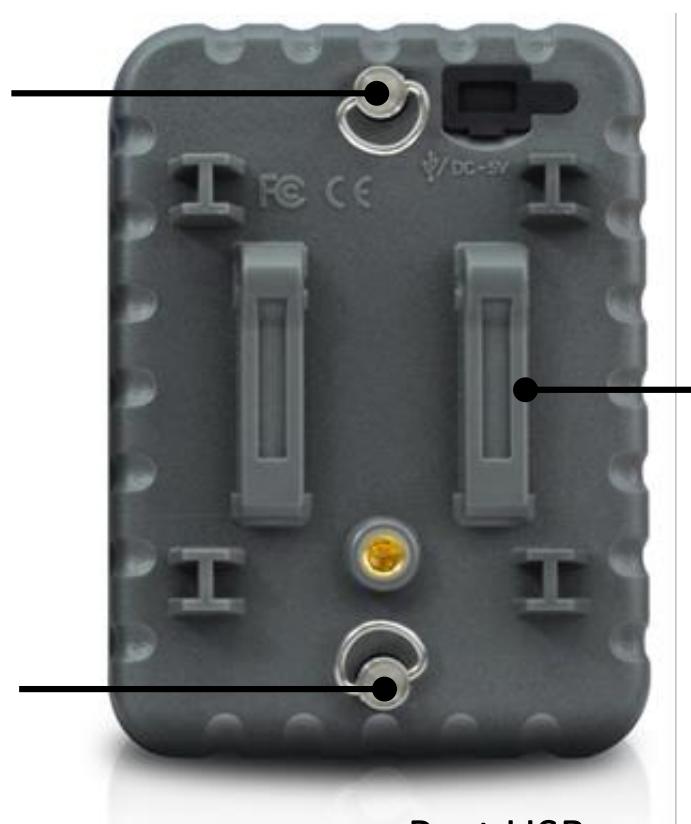
## 2. Présentation du produit

### FACE AVANT



## FACE ARRIERE

A dévisser  
pour ouvrir  
l'appareil



Passage  
de sangle

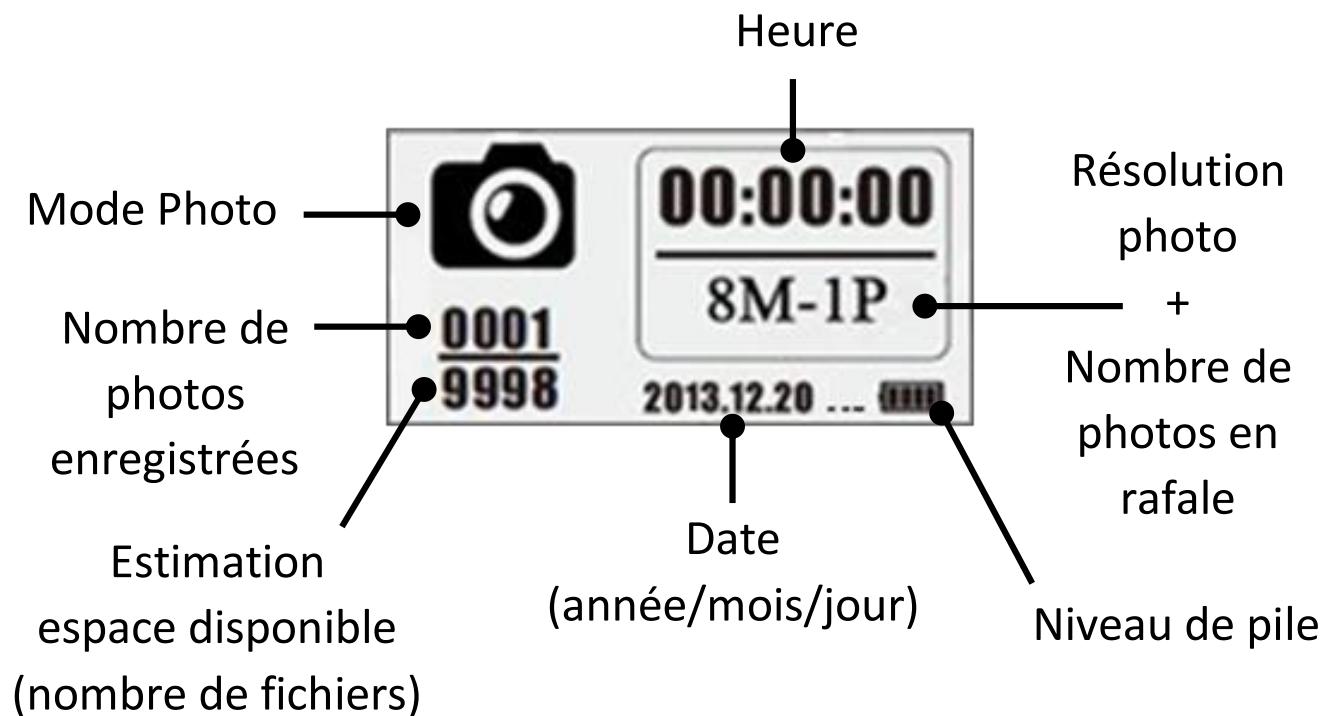
## APPAREIL OUVERT



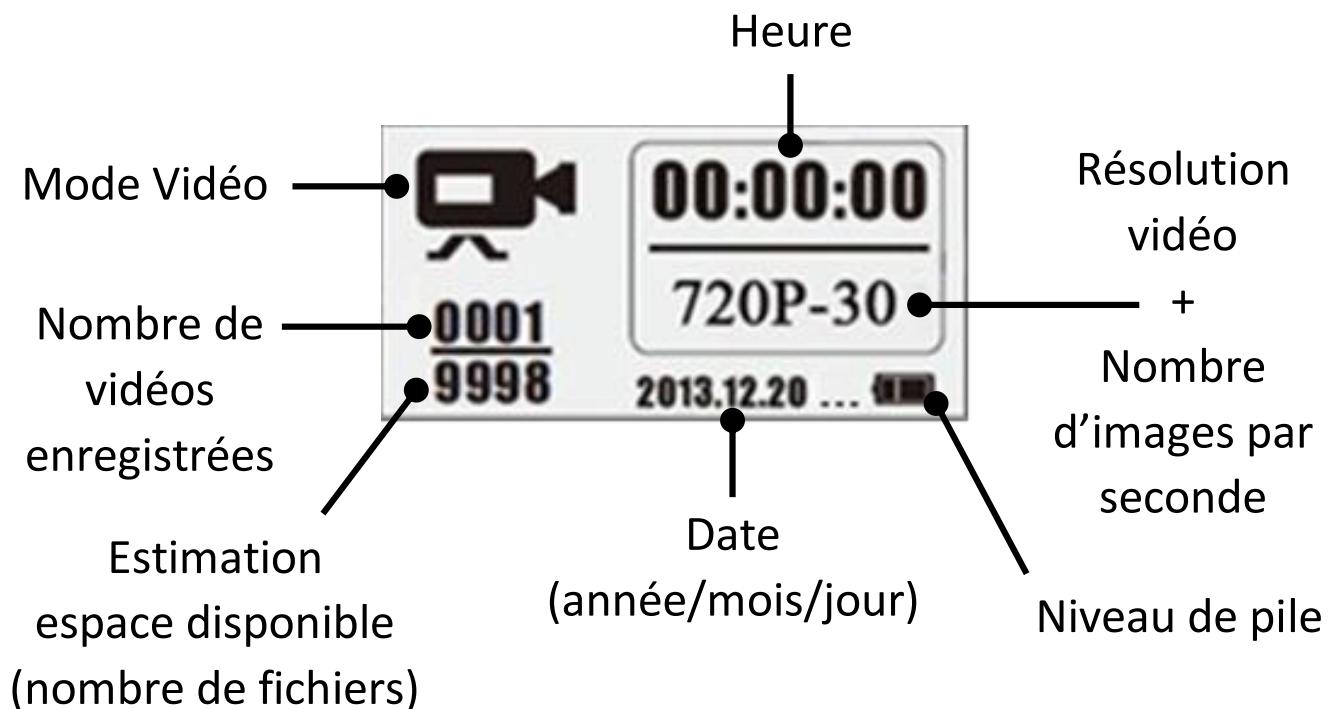
Emplacement  
carte micro SD

### 3. Ecran d'information (interface du mode Test)

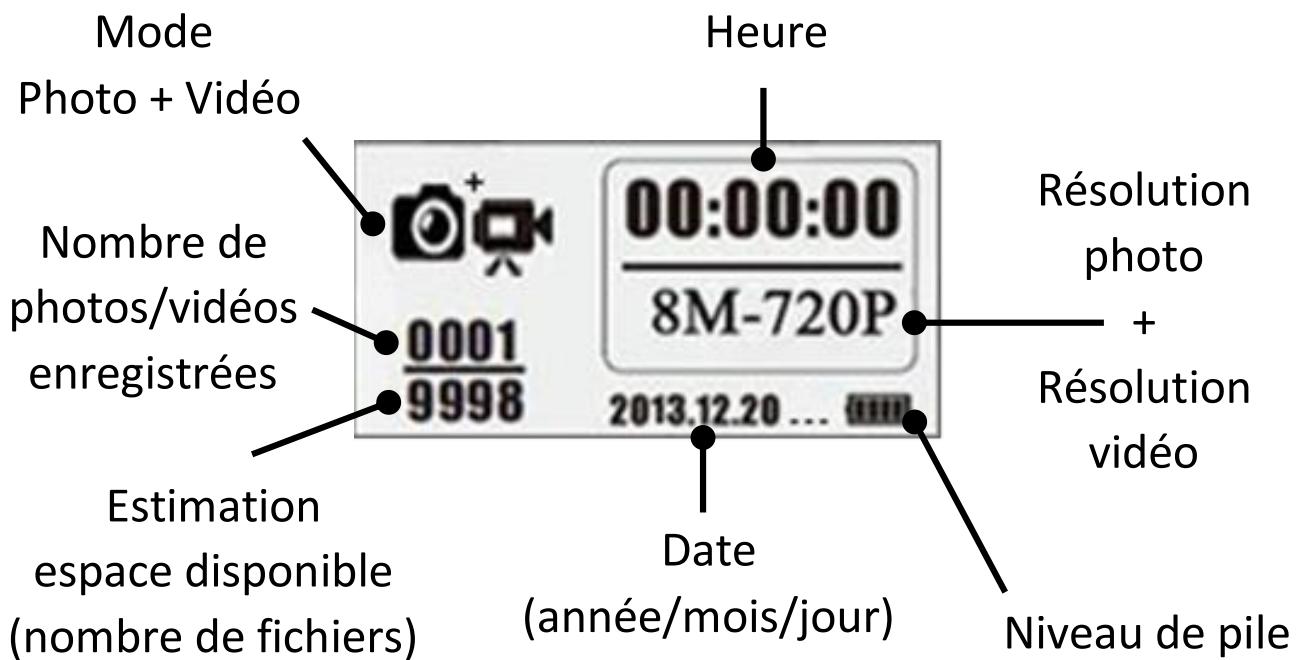
#### Ecran LCD – Mode Photo



#### Ecran LCD – Mode Vidéo



## Ecran LCD – Mode Photo + Vidéo



### 4. Mise en place des piles

Le compartiment à piles accepte 4 piles AA (LR06). Utilisez des piles de bonne qualité (vous pouvez vous procurer des piles **NUM'AXES** auprès de votre distributeur ou directement sur [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)). Insérez-les en respectant bien les polarités (+/-) indiquées dans le compartiment à 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.
- **ATTENTION** : l'appareil doit impérativement être à l'arrêt quand vous installez ou remplacez les piles. Retirer les piles alors que l'appareil est en marche peut endommager le produit.
- Ne mélangez pas des piles ayant déjà servi et des piles neuves. Ne mélangez pas des piles alcalines, standard ou rechargeables.

## **5. Mise en place de la carte micro SD**

L'appareil utilise une carte mémoire micro SD (Secure Digital) standard pour sauvegarder les photos et/ou les vidéos. Les cartes micro SD d'une capacité maximum de 32 Go sont supportées.

**Avant d'insérer ou de retirer la carte SD, l'appareil doit être mis à l'arrêt. Si vous ne le faites pas, cela peut causer la perte ou la détérioration des fichiers déjà enregistrés sur la carte mémoire.**

- Ouvrez le couvercle, insérez la carte micro SD dans l'emplacement prévu à cet effet. Positionnez-la correctement en respectant le schéma explicatif situé en-dessous de l'emplacement et enclenchez-la bien.
- Pour retirer la carte micro SD, enfoncez-la légèrement pour la libérer puis dégarez-la doucement.
- La carte micro SD doit être vide (pas d'images provenant d'autres sources). Si vous utilisez une carte micro SD provenant d'un autre appareil, prenez soin de la formater avant de l'utiliser dans le produit. Les cartes SD neuves peuvent être utilisées telles quelles sans formatage.

## **6. Fonctionnement**

### **ON/OFF (mode Fonctionnement Automatique PIR, mode Test, OFF)**

- Allumer l'appareil et entrer dans le mode Fonctionnement Automatique PIR: Appuyez sur le bouton GAUCHE pendant 3 secondes, le témoin lumineux va clignoter 5 fois et l'appareil va entrer en mode Fonctionnement Automatique PIR.

- Entrer dans le mode Test : En mode Fonctionnement Automatique PIR, appuyez une fois sur le bouton DROIT pour activer l'écran LCD et entrer en mode Test.
- Eteindre l'appareil : Appuyez sur le bouton GAUCHE pendant 5 secondes pour éteindre l'appareil.

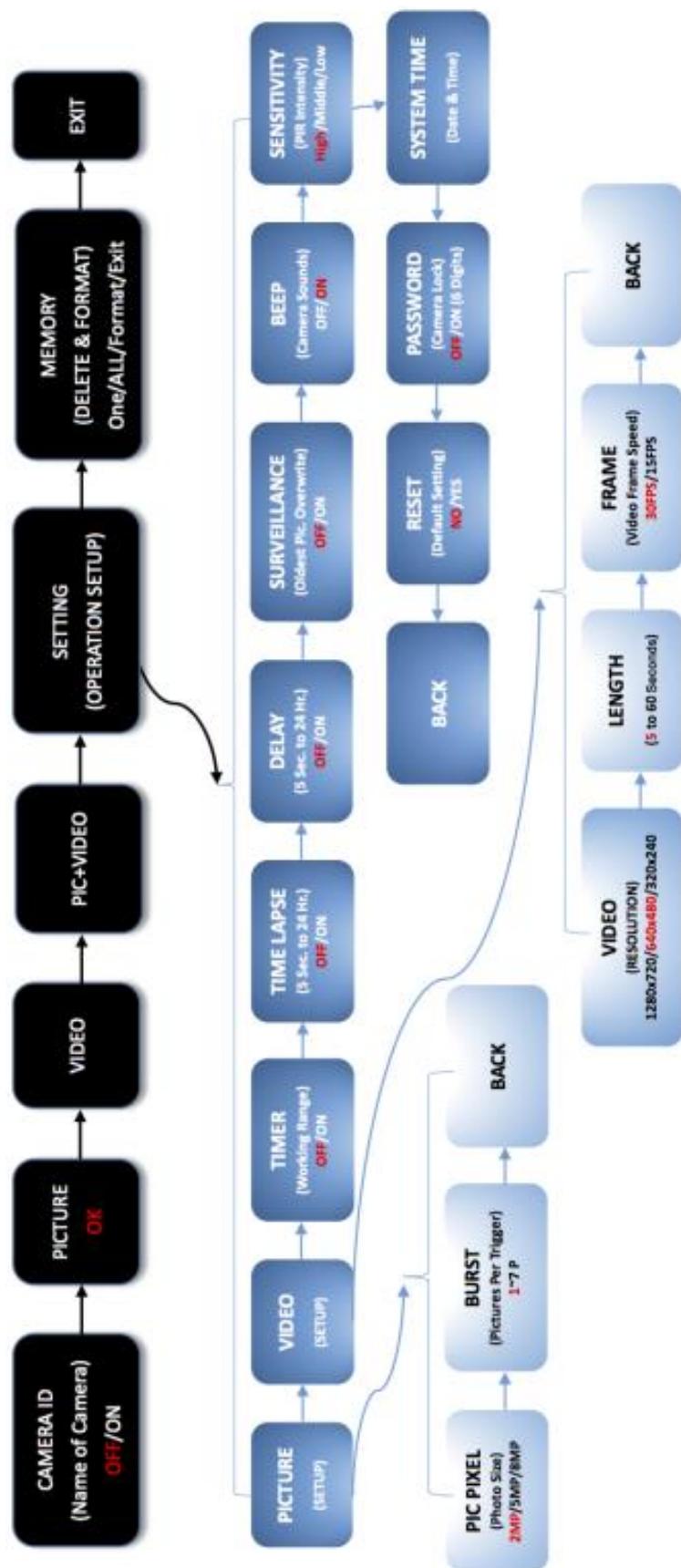
## **Configuration des paramètres de fonctionnement**

- Entrer dans le menu de configuration : En mode Test, appuyez sur le bouton DROIT pour accéder au menu de configuration. En mode Configuration, le bouton GAUCHE sert toujours à la navigation et le bouton DROIT sert toujours à dire OK et enregistrer/confirmer la configuration souhaitée.
- Revenir au mode Test depuis le menu de configuration : Après avoir effectué tous les réglages, appuyez sur le bouton DROIT pendant 3 secondes pour revenir au mode Test.
- Entrer en mode Fonctionnement Automatique PIR depuis le mode Test : Appuyez sur le bouton DROIT pendant 3 secondes pour entrer en mode Fonctionnement Automatique PIR (le témoin lumineux va clignoter 5 fois et l'écran LCD va s'éteindre).

## **Enregistrement manuel**

- En mode Test, appuyez sur le bouton GAUCHE pour prendre des photos, des vidéos ou des photos + vidéos en fonction des réglages de l'appareil.
- Pour arrêter l'enregistrement vidéo (en mode Vidéo ou Photo + Vidéo), appuyez à nouveau sur le bouton GAUCHE.

## 7. Menu de configuration



## **8. Liste des paramètres et des réglages**

Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer dans les paramètres et procéder aux réglages.

| <b>MENU</b>                                |  |
|--|--|
| CAMERA ID<br>(Name of camera)              | <ol style="list-style-type: none"><li>1. OFF (réglage par défaut)</li><li>2. ON</li></ol> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour sélectionnez ON puis appuyez sur le bouton DROIT pour entrer dans la page de configuration.</p> <p style="text-align: center;">0 0 0 0 (4 chiffres et/ou lettres)</p> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour choisir le caractère souhaité puis appuyez sur le bouton DROIT pour confirmer et passer au caractère suivant.</p> <p>Quand les 4 caractères sont programmés, appuyez sur le bouton DROIT pour confirmer le nom de l'appareil et sortir.</p> <hr/> <p>Attribuer un nom à l'appareil peut vous aider à identifier où et par quel appareil une photo a été prise.</p> |
| PICTURE<br><br>PHOTO<br>Réglage par défaut | <p><b>a) <u>Réglage</u></b></p> <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer dans le mode Photo → OK apparaît sur l'écran LCD.</p> <p><b>b) <u>Prendre une photo</u></b></p> <p>Appuyez sur le bouton DROIT pendant 3 secondes pour retourner à l'écran d'information puis appuyez sur le bouton GAUCHE pour prendre une photo.</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <b>VIDEO</b>  | <p><b>a) <u>Réglage</u></b><br/>           Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer dans le mode Vidéo → OK apparaît sur l'écran LCD.</p>   |
| <b>VIDEO</b>  | <p><b>b) <u>Prendre une vidéo</u></b><br/>           Appuyez sur le bouton DROIT pendant 3 secondes pour retourner à l'écran d'information puis appuyez sur le bouton GAUCHE pour démarrer l'enregistrement d'une vidéo, appuyez à nouveau sur le bouton GAUCHE pour arrêter l'enregistrement de la vidéo.</p>   |
| <b>PIC+VIDEO</b>  | <p><b>a) <u>Réglage</u></b><br/>           Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer dans le mode Photo + Vidéo → OK apparaît sur l'écran LCD.</p>   |
| <b>PHOTO + VIDEO</b>  | <p><b>b) <u>Prendre une photo puis une vidéo</u></b><br/>           Appuyez sur le bouton DROIT pendant 3 secondes pour retourner à l'écran d'information puis appuyez sur le bouton GAUCHE pour prendre une photo puis démarrer l'enregistrement d'une vidéo, appuyez à nouveau sur le bouton GAUCHE pour arrêter l'enregistrement.</p> <hr/> <p>En mode « PIC+VIDEO », une (des) photo(s) puis une vidéo sont prises à chaque déclenchement.</p> |
| <b>SETTING<br/>(Operation setup)</b>  | Voir tableau ci-dessous pour le détail des paramètres et des réglages.   |
| <b>CONFIGURATION<br/>Réglage des paramètres de fonctionnement de l'appareil</b> | Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer dans le menu de configuration.   |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>MEMORY</b><br/>Delete &amp; Format</p> <p><b>MEMOIRE</b><br/><b>Effacer &amp; Formater</b></p> | <p>1. One (Un)<br/>2. All (Tout)<br/>3. Format (Formater)<br/>4. EXIT (SORTIR)</p> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour naviguer puis sur le bouton DROIT pour valider votre choix.</p> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour sélectionner Yes/Oui ou No/Non puis appuyez sur le bouton DROIT pour valider et sortir.</p> <p>Si tous les fichiers sont supprimés, l'appareil retourne automatiquement à l'écran d'information.</p> <hr/> <p><u>One (un)</u> : seul le dernier fichier est effacé.</p> <p><u>All (tout)</u> : efface tous les fichiers présents sur la carte micro SD.</p> <p><u>Format (formater)</u> : efface tous les fichiers stockés sur la carte micro SD pour la préparer à sa réutilisation.</p> <p><b>Attention</b> : Les fichiers effacés ne peuvent pas être restaurés. Veillez à télécharger et sauvegarder tous les fichiers que vous désirez conserver.</p> |
| <p><b>EXIT</b><br/><b>SORTIR</b></p>   | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour retourner à l'écran d'information.</p>  |

## **SETTING (operation setup)**

### **CONFIGURATION (réglage des paramètres de fonctionnement de l'appareil)**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>PICTURE<br/>(setup)</b> | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p>  |
|                            | <p style="text-align: center;"><b>PIC PIXEL (photo size)<br/>RESOLUTION PHOTO</b></p>  |
| <b>PHOTO<br/>Réglage</b>   | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <p style="margin-left: 40px;">1. 8M<br/>2. 5M<br/>3. 2M (réglage par défaut)</p> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour naviguer puis sur le bouton DROIT pour enregistrer le réglage et sortir.</p> <hr/> |
|                            | <p>Sélectionne la résolution pour les photos de 2 à 8 mégapixels. Une résolution haute donne des photos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus lourds qui prennent plus de place sur la carte micro SD (qui se remplit plus vite).</p>        |
|                            | <p style="text-align: center;"><b>BURST (pictures per trigger)<br/>RAFALE (nombre de photos par déclenchement)</b></p>   |
|                            | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <p style="margin-left: 40px;">1. 1P (réglage par défaut)<br/>2. 2P<br/>3. 3P<br/>4. 4P<br/>5. 5P<br/>6. 6P<br/>7. 7P</p>   |

|                  |  |
|------------------|--|
|                  | <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour naviguer puis sur le bouton DROIT pour enregistrer le réglage et sortir.</p> <hr/> <p>Sélectionne combien de photos sont prises en rafale à chaque déclenchement en mode Photo.</p>   |
| VIDEO<br>(setup) | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p>  |
| VIDEO<br>Réglage | <p style="text-align: center;"><b>VIDEO RESOLUTION</b><br/><b>RESOLUTION VIDEO</b></p> <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1280x720 (HD 720P)</li> <li>2. 640x480 (VGA – réglage par défaut)</li> <li>3. 320x240 (QVGA)</li> </ol> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour naviguer puis sur le bouton DROIT pour enregistrer le réglage et sortir.</p> <hr/> <p>Sélectionne la résolution vidéo. Une résolution haute donne des vidéos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus lourds qui prennent plus de place sur la carte micro SD (qui se remplit plus vite).</p> |
|                  | <p style="text-align: center;">LENGTH (5 to 60 seconds)<br/><b>DUREE DE LA VIDEO (de 5 à 60 secondes)</b></p>  |
|                  | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <p style="text-align: center;">Réglage par défaut : 5 secondes</p> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour choisir la durée souhaitée puis appuyez sur le bouton DROIT pour enregistrer le réglage et sortir.</p>   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <p style="text-align: center;"><b>FRAME (video frame speed)</b><br/><b>NOMBRE D'IMAGES PAR SECONDE</b></p>  |
|                                 | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 30 FPS (réglage par défaut)</li> <li>2. 15 FPS</li> </ol> <p>FPS = Frames Per Second = Images Par Seconde</p> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour naviguer puis sur le bouton DROIT pour enregistrer le réglage et sortir.</p>   |
| <b>TIMER</b><br>(working range) | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (réglage par défaut)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour sélectionner ON puis appuyez sur le bouton DROIT pour paramétriser la plage horaire de fonctionnement.</p> <p style="text-align: center;">Star (début) : 00:00:00 (HH:MM:SS)<br/>End (fin) : 00:00:00 (HH:MM:SS)</p> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour choisir le chiffre souhaité puis appuyez sur le bouton DROIT pour confirmer et passer au chiffre suivant.</p> <p>Quand l'heure de début et l'heure de fin sont programmées, appuyez à nouveau sur le bouton DROIT pour sortir.</p> <hr/> <p>Quand le paramètre « Horaires Fixes » est réglé sur ON, l'appareil peut être programmé pour fonctionner uniquement pendant une certaine plage horaire de la journée. Le reste du temps, l'appareil ne se déclenchera pas.</p> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p><u>Exemple</u> : si le réglage est Début : 15:00:00 et Fin : 18:00:00, chaque jour, l'appareil ne fonctionnera qu'entre 15h00 et 18h00.</p>  |
| <b>TIME LAPSE</b><br>(5 sec. to 24 hr.)              | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (réglage par défaut)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour sélectionner ON puis appuyez sur le bouton DROIT pour paramétrer l'intervalle de temps entre chaque prise de photo/vidéo automatique.</p> <p style="text-align: center;">00:00:00 (HH:MM:SS)</p> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour choisir le chiffre souhaité puis appuyez sur le bouton DROIT pour confirmer et passer au chiffre suivant.</p> <p>Quand l'intervalle de temps est programmé, appuyez à nouveau sur le bouton DROIT pour sortir.</p> <hr/> <p>L'appareil va prendre des photos ou des vidéos automatiquement à l'intervalle de temps indiqué.</p> <p><u>Exemple</u> : si l'intervalle de temps est réglé sur 00:30:00, l'appareil prendra une photo ou une vidéo automatiquement toutes les 30 minutes.</p> <p><b>Nota : ne pas régler sur « ON » TIME LAPSE et INTERVALLE PIR en même temps.</b></p> |
| <b>DELAY</b><br>(5 sec. to 24 hr.)                   | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (réglage par défaut)</li> <li>2. ON</li> </ol>  |
| <b>INTERVALLE PIR</b><br>(de 5 secondes à 24 heures) |   |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour sélectionner ON puis appuyez sur le bouton DROIT pour paramétrer l'intervalle PIR.</p> <p style="text-align: center;">00:00:00 (HH:MM:SS)</p> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour choisir le chiffre souhaité puis appuyez sur le bouton DROIT pour confirmer et passer au chiffre suivant.</p> <p>Quand l'intervalle PIR est programmé, appuyez à nouveau sur le bouton DROIT pour sortir.</p> <hr/> <p>En mode ON, ce paramètre permet de régler l'intervalle souhaité entre la prise de photo/vidéo quand un mouvement est détecté. Ce paramètre permet d'éviter de prendre trop de photos/vidéos.</p> <p><u>Exemple</u> : si l'intervalle PIR est réglé sur 00:01:00, l'appareil va attendre 1 minute entre chaque enregistrement de photo/ ou de vidéo même si un mouvement est détecté.</p> <p><b>Nota : ne pas régler sur « ON » TIME LAPSE et INTERVALLE PIR en même temps.</b></p> |
| SURVEILLANCE<br>(oldest pic.<br>overwrite)                    | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (réglage par défaut)</li> <li>2. ON</li> </ol>  |
| <b>ENREGISTREMENT<br/>EN BOUCLE sur la<br/>carte micro SD</b> | <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour naviguer puis sur le bouton DROIT pour enregistrer le réglage et sortir.</p> <hr/> <p>Sélectionnez ON pour activer l'enregistrement en boucle sur la carte micro SD.</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | Quand la carte sera pleine, la caméra continuera à enregistrer les photos/vidéos en supprimant les photos/vidéo les plus anciennes.  |
| <b>BEEP<br/>(camera sounds)</b>          | Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.<br>1. ON (réglage par défaut)<br>2. OFF   |
| <b>SON des touches de l'appareil</b>     | Appuyez sur le bouton GAUCHE pour naviguer puis sur le bouton DROIT pour enregistrer le réglage et sortir.<br><hr/> Vous pouvez choisir d'entendre (ON) ou non (OFF) un bip sonore quand vous appuyez sur les touches de l'appareil.   |
| <b>SENSITIVITY<br/>(PIR sensitivity)</b> | Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.<br>1. High (Haute – réglage par défaut)<br>2. Middle (Moyenne)<br>3. Low (Basse)  |
| <b>SENSIBILITE<br/>DU CAPTEUR PIR</b>    | Appuyez sur le bouton GAUCHE pour naviguer puis sur le bouton DROIT pour enregistrer le réglage et sortir.<br><hr/> Une sensibilité haute 1) est plus sensible aux mouvements de petits sujets, 2) a une plus longue distance de détection, 3) rend plus facile pour le capteur de détecter une différence de température entre le corps du sujet et la température ambiante, 4) rend plus facile le déclenchement de la caméra.<br>Dans un environnement avec une forte température, la chaleur du corps des sujets est |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>difficile à différencier de la chaleur ambiante pour la caméra, nous vous recommandons d'utiliser la sensibilité haute.</p> <p>Il est conseillé d'utiliser la sensibilité basse dans un environnement avec beaucoup d'interférences telles que vent chaud, fumée, proximité d'une fenêtre, etc.</p>   |
| <b>SYSTEM TIME<br/>(Date &amp; Time)</b><br><br><b>DATE &amp; HEURE</b>       | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <p style="text-align: center;">04.22.2018 00:00</p> <p style="text-align: center;">MM.DD.YYYY                    HH:MM</p> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour choisir le chiffre souhaité puis appuyez sur le bouton DROIT pour confirmer et passer au chiffre suivant.</p> <p>Quand la date et l'heure sont programmées, appuyez à nouveau sur le bouton DROIT pour sortir.</p> <hr/> <p>Le format de la date est mois/jour/année.<br/>Le format de l'heure est Heure:Minute.</p> |
| <b>PASSWORD<br/>(camera lock)</b><br><br><b>MOT DE PASSE<br/>(6 chiffres)</b> | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.     OFF (réglage par défaut)</li> <li>2.     ON</li> </ol> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour sélectionnez ON puis appuyez sur le bouton DROIT entrer dans la page de configuration.</p> <p style="text-align: center;">0 0 0 0 0 (6 chiffres)</p> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour choisir le chiffre souhaité puis appuyez sur le bouton DROIT pour confirmer et passer au chiffre suivant.</p>                                    |

|  |   |
|--|---|
|  | Quand les 6 chiffres sont programmés, appuyez sur le bouton DROIT pour confirmer le mot de passe et sortir.   |
| <b>RESET</b><br>(default setting)<br><b>RESET</b><br><b>Retour aux réglages par défaut</b> | <p>Appuyez sur le bouton DROIT pour entrer.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No (Non – réglage par défaut)</li> <li>2. Yes (Oui)</li> </ol> <p>Appuyez sur le bouton GAUCHE pour naviguer puis sur le bouton DROIT pour enregistrer le réglage et sortir.</p> <hr/> <p>Sélectionnez « Yes/Oui » pour revenir aux réglages usine (réglages par défaut).</p> |

## 9. Connexion USB

Quand l'appareil est connecté via USB, appuyez sur le bouton GAUCHE jusqu'à ce que le témoin lumineux rouge s'allume ; puis l'interface ci-dessous apparaît :



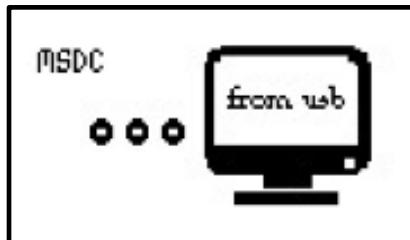
Appuyez sur le bouton GAUCHE pour choisir connexion DC (alimentation) ou PC (ordinateur). Appuyez sur le bouton DROIT pour valider votre choix.

- Connexion DC pour l'alimentation

L'appareil entre en mode Test.

## Connexion PC pour lire la carte micro SD

L'écran LCD de l'appareil montre l'interface ci-dessous. Vous pouvez maintenant lire le contenu de la carte micro SD via votre ordinateur.



En appuyant à nouveau sur le bouton DROIT, vous allez transformer le piège photographique en webcam. L'écran LCD va montrer l'interface ci-dessous. Appuyez à nouveau sur le bouton DROIT pour sortir.



## 10. Spécifications techniques

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Capteur d'images                  | 1,3 Mégapixels couleur CMOS                                 |
| Objectif                          | Focale = 3,0<br>Champ de vision = 49°<br>Auto IR-cut-remove |
| Portée du capteur PIR             | Environ 15 m  |
| Angle de détection du capteur PIR | 100°  |
| Sensibilité du capteur PIR        | Ajustable :<br>haute / moyenne / faible                     |
| Flash infrarouge                  | 940 nm – 40 LEDS  |
| Portée du flash infrarouge        | Environ 10 m  |
| Carte mémoire                     | Carte micro SD jusqu'à 32 GB                                |
| Enregistrement en boucle          | Oui - programmable  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Modes de capture              | Photo / Vidéo / Photo + Vidéo   |
| Résolution photo              | 2MP (1920 x 1080)<br>5MP (2560 x 1920)<br>8MP (3264 x 2448)   |
| Format fichiers photo         | .JPEG   |
| Photos en rafale              | Programmable de 1 à 7 photos par déclenchement  |
| Résolution vidéo              | 720P (1280 x 720)<br>VGA (640 x 480)<br>QVGA (320 x 240)  |
| Images par seconde            | Programmable - 15FPS ou 30FPS   |
| Format fichiers vidéo         | .AVI  |
| Durée de la vidéo             | Programmable de 5 à 60 secondes   |
| Enregistrement audio          | Oui   |
| Vitesse de déclenchement      | Environ 0,8 seconde   |
| Horodatage sur les photos     | Date, heure, température, phase lunaire, niveau de charge des piles, nom de l'appareil (si l'utilisateur en a programmé un) |
| Balance des blancs            | Automatique   |
| Identification de l'appareil  | Oui – programmable  |
| Mot de passe                  | Oui - programmable  |
| Ecran LCD                     | 1'' (2,5 cm) – Monochrome   |
| Alimentation                  | 4 piles AA LR06 (non fournies)  |
| Puissance                     | 5-6 V DC (1~2 A)  |
| Consommation                  | 190 mA (+1920 mA avec flash infrarouge)   |
| Interface                     | Port USB, port carte micro SD   |
| Dimensions                    | 115 x 84 x 54 mm  |
| Poids                         | 224 g   |
| Etanchéité                    | IP54  |
| Température de fonctionnement | -20°C à +60°C   |

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Taux d'humidité de fonctionnement | 5% - 90% |
|-----------------------------------|----------|

## 11. 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 retourner votre produit au service après-vente **NUM'AXES** afin qu'il soit réparé et testé.

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 – C.S. 30157  
45161 OLIVET CEDEX - FRANCE

Pour toutes réparations, le service après-vente **NUM'AXES** a impérativement 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 service ou mises en place dans le mauvais sens).

## **12. 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 exclusive de l'acheteur.

## **13. 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 remplacement de la sangle de fixation ou 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.
5. **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.
6. Les informations contenues dans ce guide peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
7. Photos et dessins non contractuels.

## **14. Enregistrement de votre produit**

Vous pouvez enregistrer votre produit sur notre site web [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com).

## **15. 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, le service de traitement des déchets ménagers ou nous retourner le produit.

## **16. Conformité aux normes européennes**



Ce produit est conforme aux normes européennes.

Directive 2014/30/UE relative à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant la compatibilité électromagnétique

EN 55032 : 2015, EN 55024 : 2010

EN 61000-3-2 : 2014, EN 61000-3-3 : 2013

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Annexe II RoHS2.0 Directive (UE) 2015/863

IEC 62321-3-1 : 2013 IEC 62321-5 : 2013 IEC 62321-4 : 2013

IEC 62321-6 : 2015 IEC 62321-7-1 : 2015 IEC 62321 : 2008

ANNEXE C IEC 62321-8 : 2017

**NUM'axes**

Z.A.C. des Aulnaies

745 rue de la Bergeresse

C.S. 30157

45161 OLIVET CEDEX

FRANCE

Tél. +33 (0)2 38 63 64 40

Fax +33 (0)2 38 63 31 00

[www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)

[info@numaxes.com](mailto:info@numaxes.com)

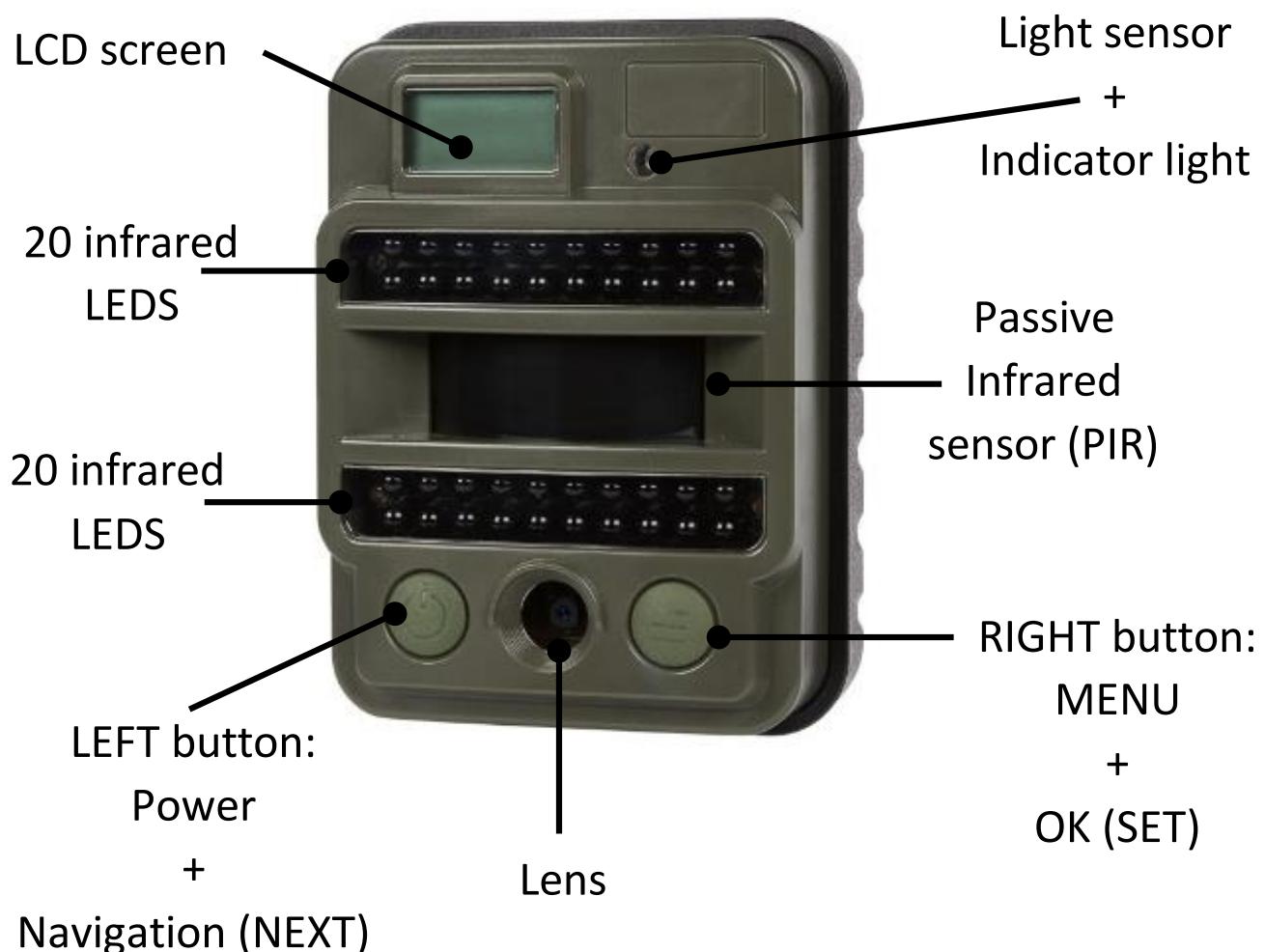
# User's guide

## 1. Contents of the product

- Trail camera
- USB cable
- Mounting strap
- User's guide

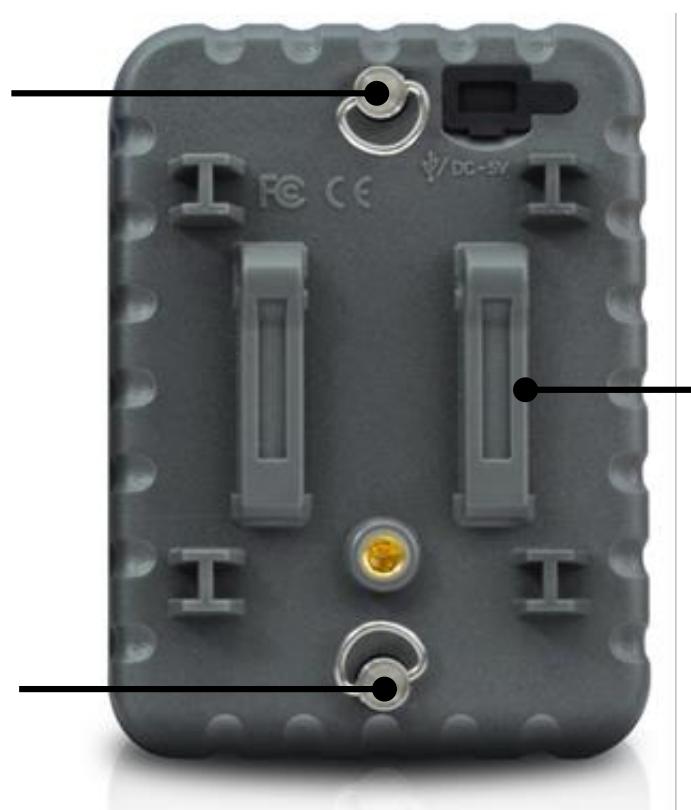
## 2. Presentation of the product

### FRONT VIEW



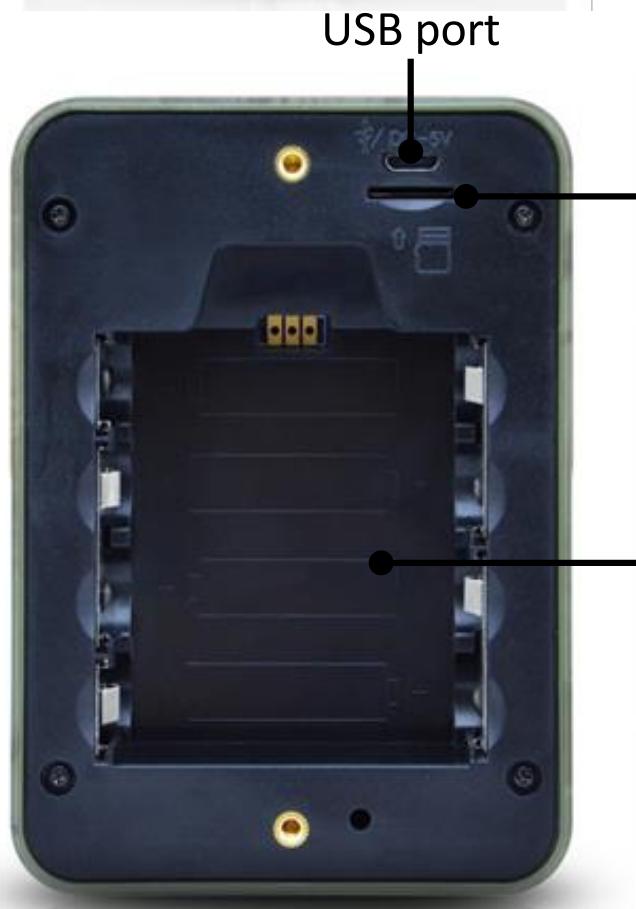
## BACK VIEW

Unscrew to  
open the  
device



Strap hole

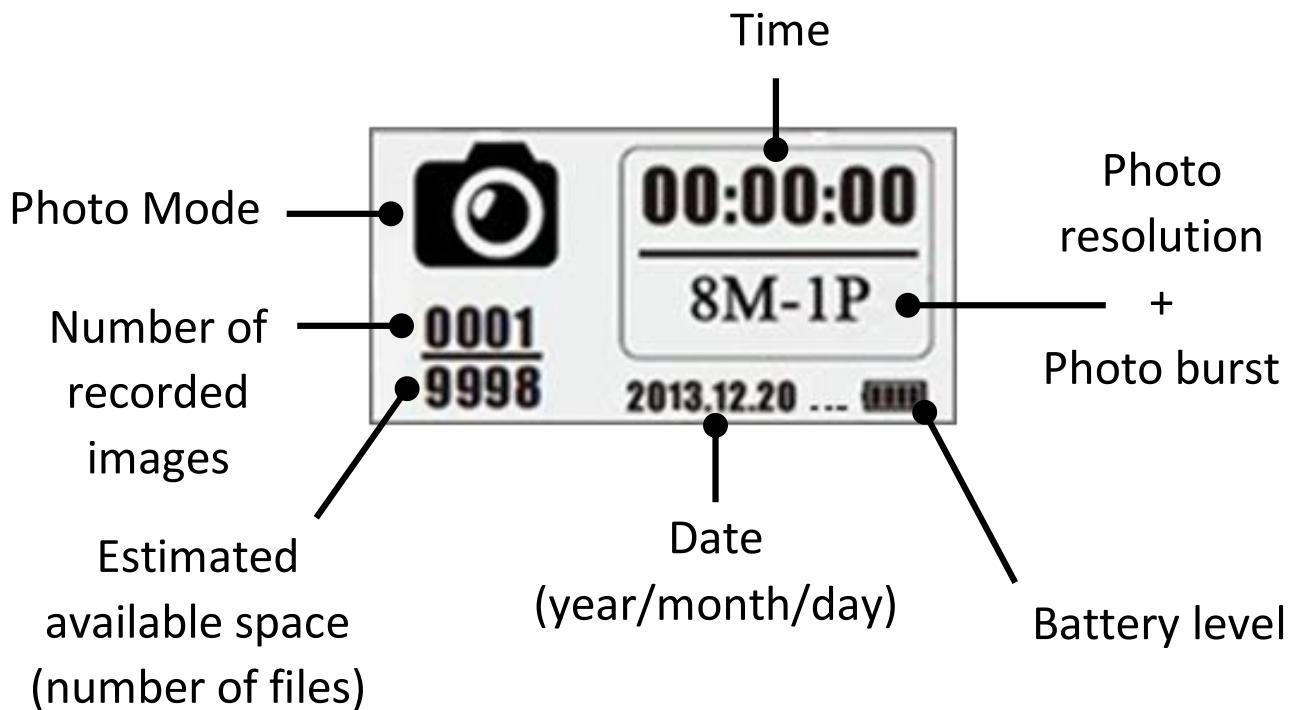
## INTERNAL VIEW



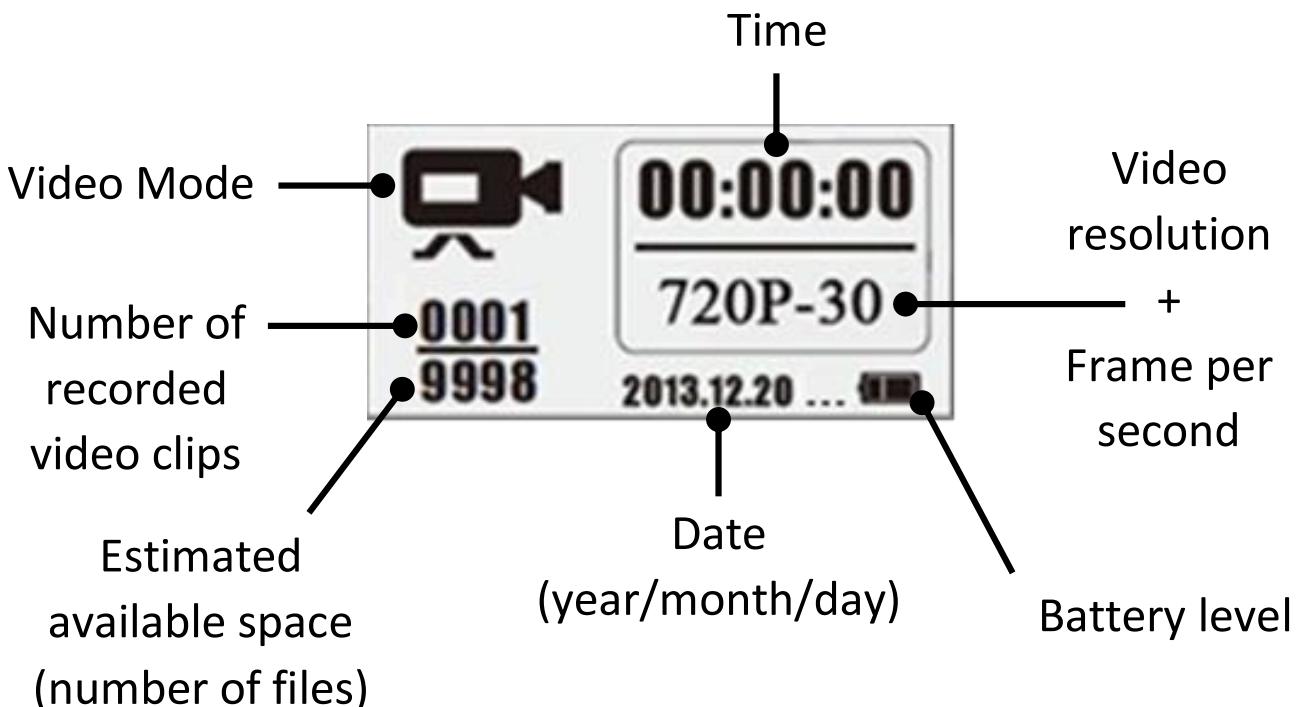
Battery slots  
(4 x AA)

### **3. Information screen (Test mode interface)**

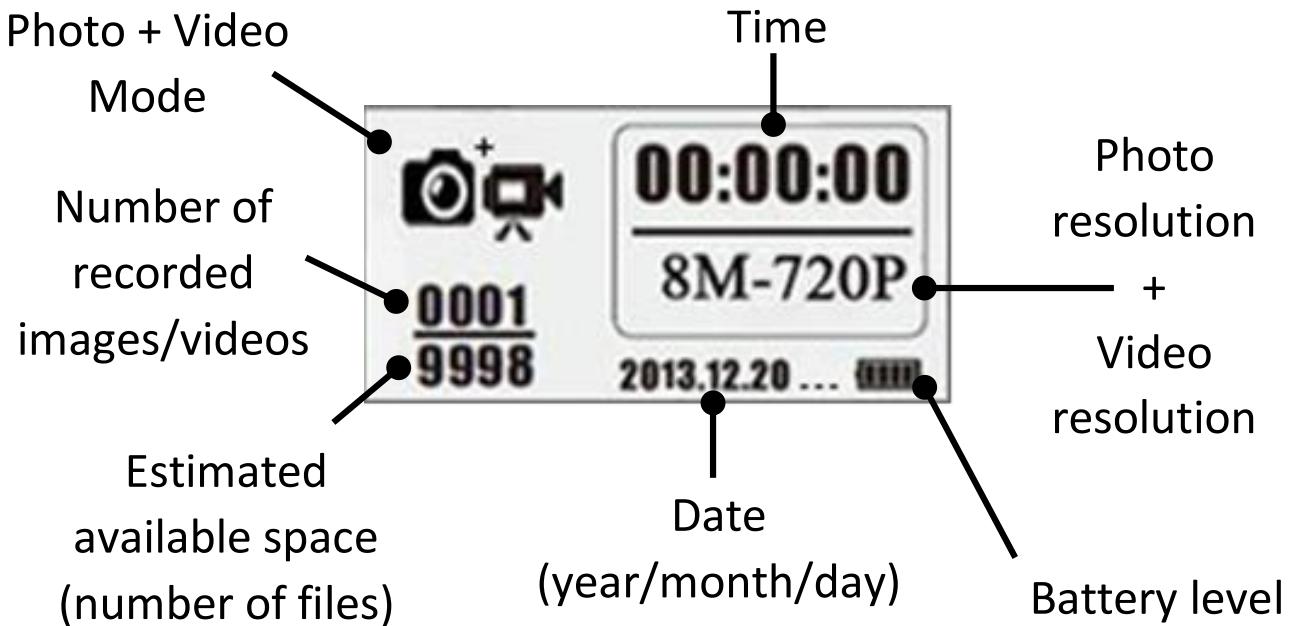
#### **LCD screen – Photo Mode**



#### **LCD screen – Video Mode**



## LCD screen– Photo + Video Mode



### 4. Installing the batteries

The internal battery tray accepts 4 AA (LR06) batteries. Be sure to use high quality alkaline batteries (you can purchase **NUM'AXES** batteries from **NUM'AXES** ([www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)) or from your distributor). Install the batteries with correct polarity (+/-) as noted inside the battery tray.

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

## **5. Inserting the micro SD card**

The camera uses a standard micro SD (Secure Digital) memory card to save photos and/or videos. Micro SD cards up to a maximum capacity of 32GB are supported.

**Before inserting or removing the memory card, the camera must be turned off. Failing to do so may cause loss of or damage the files already recorded on the memory card.**

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

## **6. Operation**

### **ON/OFF (PIR Auto Working mode, Test mode, OFF)**

- Turn On the camera and enter PIR Auto Working Mode: Press the LEFT button for 3 seconds, the indicator light will flash 5 times and the camera will enter PIR Auto Working mode.
- Enter Test mode: In PIR Auto Working mode, press the RIGHT button once to wake up the camera LCD screen and enter Test mode.
- Turn Off the device: Press the LEFT button for 5 seconds to turn off the camera.

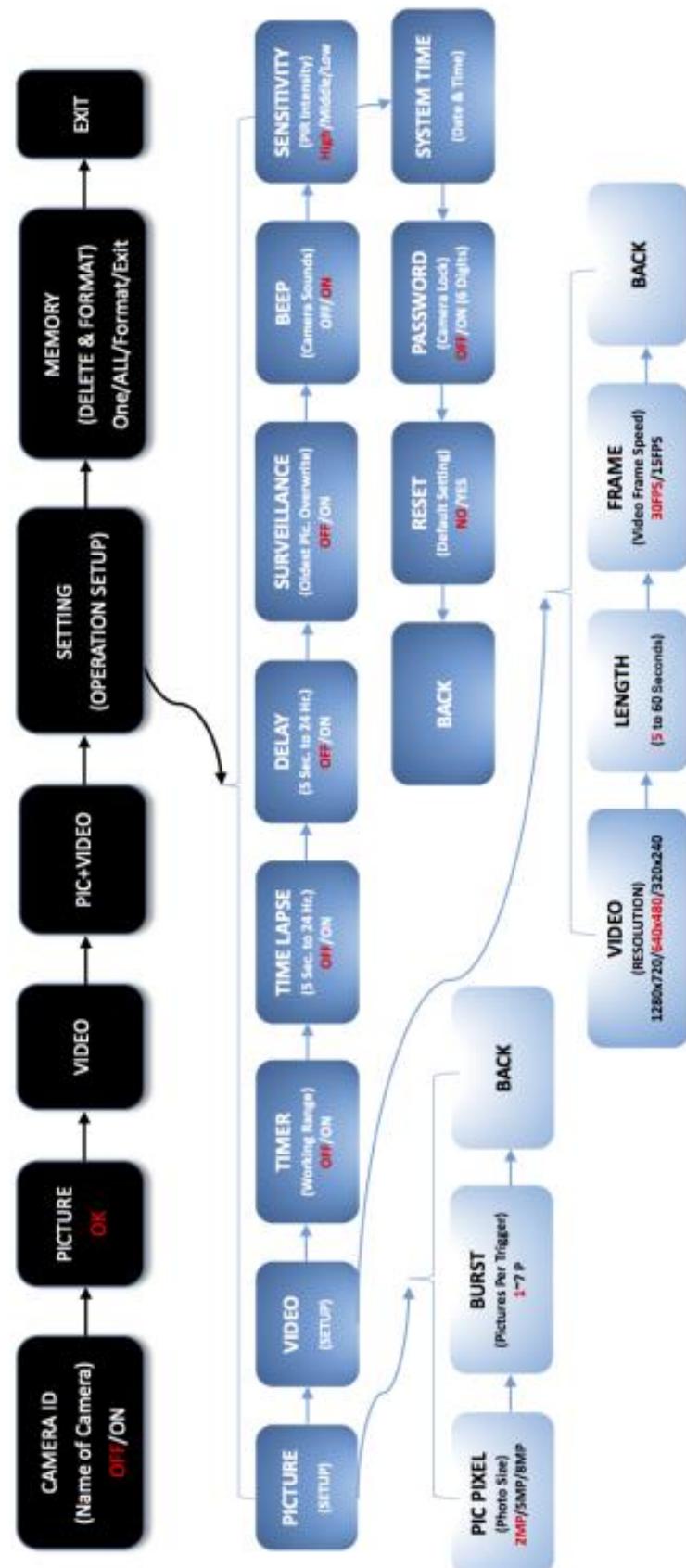
## **Configuration of operating parameters**

- Enter Configuration menu: In Test mode, press the RIGHT button to enter settings configuration menu. In Configuration mode, the LEFT button is always used for navigation and the RIGHT button is always used to say OK and save/confirm the desired setup.
- Return to Test mode from configuration menu: After all the settings are done, press the RIGHT button for 3 seconds to return to Test mode.
- Enter PIR Auto Working mode from Test mode: Press the RIGHT button for 3 seconds to enter PIR Auto Working mode (the indicator light will flash 5 times and the LCD screen will go out).

## **Manual recording**

- In Test mode, press the LEFT button to shoot photos, videos or photos + videos based on camera settings.
- To stop video recording (in Video or Photo + Video mode), press the LEFT button again.

## 7. Setting menu



## 8. List of parameters and settings

Press the RIGHT button to enter the parameters and choose the settings.

| MENU  |  |
|---|--|
| <b>CAMERA ID<br/>(Name of camera)</b><br><br><b>4 digits and/or letters</b> | <p>1. OFF (default setting)<br/>2. ON</p> <p>Press the LEFT button to select ON then the RIGHT button to enter the configuration page.</p> <p style="text-align: center;">0 0 0 0 (4 digits and/ or letters)</p> <p>Press the LEFT button to choose the desired character then the RIGHT button to confirm and move to the next character.</p> <p>Once the 4 characters are programmed, press the RIGHT button to confirm the ID and exit.</p> <hr/> <p>Set an ID number for the camera can help the user to identify from where and from which camera the photos are.</p> |
| <b>PICTURE</b><br>(default setting)   | <p>a) <b><u>Set up</u></b><br/>Press the RIGHT button to enter Photo mode<br/>→ OK appears on the LCD screen.</p> <p>b) <b><u>Take a photo</u></b><br/>Press the RIGHT button for 3 seconds to go back to the information screen then the LEFT button to take a picture.</p>   |
| <b>VIDEO</b>  | <p>a) <b><u>Set up</u></b><br/>Press the RIGHT button to enter Video mode<br/>→ OK appears on the LCD screen.</p>  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <p><b>b) <u>Record a video</u></b></p> <p>Press the RIGHT button for 3 seconds to go back to the information screen then the LEFT button to start recording a video. Press the LEFT button again to stop the recording.</p>   |
| <b>PIC+VIDEO</b>                      | <p><b>a) <u>Set up</u></b></p> <p>Press the RIGHT button to enter Pic +Video mode → OK appears on the LCD screen.</p> <p><b>b) <u>Take a photo then record a video</u></b></p> <p>Press the RIGHT button for 3 seconds to go back to the information screen then the LEFT button to take a picture and start recording a video. Press the LEFT button again to stop the recording.</p> <hr/> <p>In “Pic + Video” mode a still photo/still photos and a video clip are both captured for each trigger.</p> |
| <b>SETTING<br/>(Operation setup)</b>  | <p>See table below for details on the parameters and settings.</p> <p>Press the RIGHT button to enter the configuration menu.</p>   |
| <b>MEMORY<br/>Delete &amp; Format</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. One</li> <li>2. All</li> <li>3. Format</li> <li>4. EXIT</li> </ol> <p>Press the LEFT button to navigate then the RIGHT button to confirm your choice.</p> <p>Press the LEFT button to select Yes or No then the RIGHT button to confirm and exit.</p>   |

|             |   |
|-------------|---|
|             | <p>If all the files are deleted, the camera will automatically go back to the information screen.</p> <hr/> <p><u>One</u>: only the last photo/video file will get deleted.</p> <p><u>All</u>: deletes all photo/video files on the micro SD card.</p> <p><u>Format</u>: Deletes (erases) all files stored on the micro SD card to prepare it for reuse.</p> <p><b>Caution</b>: the deleted files can't be restored. Make sure you have downloaded or backed up any files you want to preserve first.</p> |
| <b>EXIT</b> | Press the RIGHT button to go back to the information screen.  |

| <b>SETTING (operation setup)</b> |  |                               |  |                                  |  |       |  |       |  |                         |  |
|----------------------------------|--|-------------------------------|--|----------------------------------|--|-------|--|-------|--|-------------------------|--|
| <b>PICTURE<br/>(setup)</b>       | <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <table border="1"> <tr> <td align="center" colspan="2"><b>PIC PIXEL (photo size)</b></td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="2">Press the RIGHT button to enter.</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="2">1. 8M</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="2">2. 5M</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="2">3. 2M (default setting)</td> </tr> </table> <p>Press the LEFT button to navigate then the RIGHT button to save the setting and exit.</p> <hr/> <p>Selects resolution for still photos from 2 to 8 megapixels. Higher resolution produces better quality photos, but creates larger files that take</p> | <b>PIC PIXEL (photo size)</b> |  | Press the RIGHT button to enter. |  | 1. 8M |  | 2. 5M |  | 3. 2M (default setting) |  |
| <b>PIC PIXEL (photo size)</b>    |  |                               |  |                                  |  |       |  |       |  |                         |  |
| Press the RIGHT button to enter. |  |                               |  |                                  |  |       |  |       |  |                         |  |
| 1. 8M                            |  |                               |  |                                  |  |       |  |       |  |                         |  |
| 2. 5M                            |  |                               |  |                                  |  |       |  |       |  |                         |  |
| 3. 2M (default setting)          |  |                               |  |                                  |  |       |  |       |  |                         |  |
|                                  |  |                               |  |                                  |  |       |  |       |  |                         |  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
|                          | <p>up more of the micro SD card capacity (fills up faster).</p>  |
|                          | <p><b>BURST (pictures per trigger)</b></p>   |
|                          | <p>Press the RIGHT button to enter</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1P (default setting)</li> <li>2. 2P</li> <li>3. 3P</li> <li>4. 4P</li> <li>5. 5P</li> <li>6. 6P</li> <li>7. 7P</li> </ol> <p>Press the LEFT button to navigate then the RIGHT button to save the setting and exit.</p> <hr/> <p>Selects how may photos are taken in sequence per trigger in Photo mode.</p>   |
| <b>VIDEO<br/>(setup)</b> | <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <p><b>VIDEO RESOLUTION</b></p> <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1280x720 (HD)</li> <li>2. 640x480 (VGA – default setting)</li> <li>3. 320x240 (QVGA)</li> </ol> <p>Press the LEFT button to navigate then the RIGHT button to save the setting and exit.</p> <hr/> <p>Selects video resolution. Higher resolution produces better quality videos, but creates larger files that take up more of the micro SD card capacity (fills up faster).</p> |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | <p><b>LENGTH (5 to 60 seconds)</b></p> <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <p style="text-align: center;">Default setting: 5 seconds</p> <p>Press the LEFT button to choose the desired length for the video then the RIGHT button to save the setting and exit.</p>   |
|                                  | <p><b>FRAME (video frame speed)</b></p> <p>Press the RIGHT button to enter</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 30FPS (default setting)</li> <li>2. 15FPS</li> </ul> <p>FPS = Frames Per Second</p> <p>Press the LEFT button to navigate then the RIGHT button to save the setting and exit.</p>  |
| <b>TIMER<br/>(working range)</b> | <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (default setting)</li> <li>2. ON</li> </ul> <p>Press the LEFT button to select ON then the RIGHT button to set the working range.</p> <p style="text-align: center;">Star: 00:00:00 (HH:MM:SS)<br/>End: 00:00:00 (HH:MM:SS)</p> <p>Press the LEFT button to choose the desired digit then the RIGHT button to confirm and move to the next digit.</p> <p>Once the start and end time are programmed, press the RIGHT button again to exit.</p> <hr/> <p>When “Timer” is set to ON, the camera can be set</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>to work only at a certain time of the day. The rest of the time, the camera will not work.</p> <p><u>Example:</u> If start time is 15:00:00 and end time is 18:00:00, each day, the camera will work only between 15h00 (03:00 PM) and 18h00 (06:00 PM).</p>  |
| <b>TIME LAPSE<br/>(5 sec. to 24 hr.)</b>               | <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (default setting)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Press the LEFT button to select ON then the RIGHT button to set the interval between the automatic shooting of photos/videos.</p> <p style="text-align: center;">00:00:00 (HH:MM:SS)</p> <p>Press the LEFT button to choose the desired digit then the RIGHT button to confirm and move to the next digit.</p> <p>Once the interval is programmed, press the RIGHT button again to exit.</p> <hr/> <p>The camera will take photos or videos automatically at the programmed time interval.</p> <p><u>Example:</u> if programmed interval is 00:30:00, the camera will automatically capture photo/video every 30 minutes.</p> <p><b>Note: please don't turn "ON" TIME LAPSE and DELAY simultaneously.</b></p> |
| <b>DELAY<br/>(PIR INTERVAL)<br/>(5 sec. to 24 hr.)</b> | <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (default setting)</li> <li>2. ON</li> </ol>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Press the LEFT button to select ON then the RIGHT button to set up the Delay (PIR interval).</p> <p style="text-align: center;">00:00:00 (HH:MM:SS)</p> <p>Press the LEFT button to choose the desired digit then the RIGHT button to confirm and move to the next digit.</p> <p>Once the Delay (PIR interval) is programmed, press the RIGHT button again to exit.</p> <hr/> <p>In ON mode, this parameter indicates how long the PIR sensor will be disabled after each triggering. During this time the PIR sensor will not react to the motion of humans or animals. This parameter prevents camera taking too many photos or videos.</p> <p><u>Example:</u> if Delay (PIR interval) is set on 00:01:00, the camera will wait 1 minute between photo/video recordings with motion.</p> <p><b><u>Note: please don't turn "ON" TIME LAPSE and DELAY simultaneously.</u></b></p> |
| <b>SURVEILLANCE<br/>(oldest pic.<br/>overwrite)</b> | <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (default setting)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Press the LEFT button to navigate then the RIGHT button to save the setting and exit.</p> <hr/> <p>Select "ON" to activate cycle recording. When the micro SD card will be full, the camera will continue to record photos/videos by deleting earliest photos or video clips.</p>   |

|  |   |
|--|---|
| <b>BEEP<br/>(camera sounds)</b>          | <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ON (default setting)</li> <li>2. OFF</li> </ol> <p>Press the LEFT button to navigate then the RIGHT button to save the setting and exit.</p> <hr/> <p>You can choose to hear a beep sound (ON) or not (OFF) when you press a key.</p>   |
| <b>SENSITIVITY<br/>(PIR sensitivity)</b> | <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. High (default setting)</li> <li>2. Middle</li> <li>3. Low</li> </ol> <p>Press the LEFT button to navigate then the RIGHT button to save the setting and exit.</p> <hr/> <p>High sensitivity 1) is more sensitive to movements by smaller subjects; 2) offers longer detection distance; 3) makes it easier for sensor to detect difference between body heat and outdoor temperature; 4) makes it easier to trigger camera to record.</p> <p>In high temperature environment, body heat of subjects and environment temperature are hard to tell by camera, the suggested setting is high.</p> <p>It is recommended to use low sensitivity for environments with lots of interference like hot wind, smoke, near window, etc.</p> |
| <b>SYSTEM TIME<br/>(Date &amp; Time)</b> | <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <p style="text-align: center;">04.22.2018 00:00<br/>MM.DD.YYYY                    HH:MM</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Press the LEFT button to choose the desired digit then the RIGHT button to confirm and move to the next digit.</p> <p>Once date and time are programmed, press the RIGHT button again to confirm and exit.</p> <hr/> <p>The date format is Month/Day/Year).<br/>The time format is Hour:Minute.</p>   |
| <b>PASSWORD<br/>(camera lock)</b><br><br><b>6 digits</b> | <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (default setting)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Press the LEFT button to select ON then the RIGHT button to enter the configuration page.</p> <p style="text-align: center;">0 0 0 0 0 (6 digits)</p> <p>Press the LEFT button to choose the desired digit then the RIGHT button to confirm and move to the next digit.</p> <p>Once the 6 digits are programmed, press the RIGHT button to confirm the password and exit.</p> |
| <b>RESET<br/>(default setting)</b>                       | <p>Press the RIGHT button to enter.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No (default setting)</li> <li>2. Yes</li> </ol> <p>Press the LEFT button to navigate then the RIGHT button to save the setting and exit.</p> <hr/> <p>Select “Yes” to restore all parameters to the original factory settings (default settings).</p>  |

## 9. USB connection

When the unit is connected via USB, press the LEFT button until the red indicator light comes on; then the interface below appears:



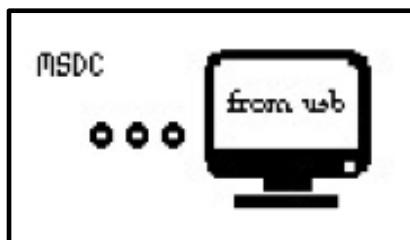
Press the LEFT button to choose DC (power) or PC (computer) connection. Press the RIGHT button to confirm your choice.

- DC connection for power supply

The device enters Test mode.

- PC connection to read the micro SD card

The LCD screen of the device shows the interface below. You can now read the contents of the micro SD card via your computer.



By pressing the RIGHT button again, you will turn the camera into a webcam. The LCD screen will show the interface below. Press the RIGHT button again to exit.



## **10. Technical specifications**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Image sensor                  | 1.3 Mega Pixels colour CMOS  |
| Lens                          | Focal = 3.0<br>Field of view = 49°<br>Auto IR-cut-remove                                   |
| PIR sensor range              | Approximately 15 m   |
| PIR sensor detection angle    | 100°   |
| PIR sensor sensitivity        | Adjustable: high / middle / low  |
| Infrared flash                | 940 nm – 40 LEDS   |
| Infrared flash range          | Approximately 10 m   |
| Memory                        | Micro SD card up to 32 GB  |
| Micro SD card cycle recording | Yes - programmable   |
| Capture modes                 | Photo / Video / Photo + Video  |
| Photo resolution              | 2MP (1920 x 1080)<br>5MP (2560 x 1920)<br>8MP (3264 x 2448)                                |
| Photo files format            | .JPEG  |
| Burst (multi-shot)            | Programmable from 1 to 7 photos per trigger  |
| Video resolution              | HD 720P (1280 x 720)<br>VGA (640 x 480)<br>QVGA (320 x 240)                                |
| Frame per second              | Programmable 15FPS or 30FPS  |
| Video files format            | .AVI   |
| Video length                  | Programmable from 5 to 60 seconds  |
| Audio recording               | Yes  |
| Trigger speed                 | Approximately 0,8 second   |
| Time stamp on photos          | Date, time, temperature, moon phase, battery level, camera ID (if the user programmed one) |
| White balance                 | Automatic  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Camera ID             | Yes – programmable                     |
| Password              | Yes – programmable                     |
| LCD screen            | 1'' – Monochrome                       |
| Power supply          | 4 AA batteries (not supplied)          |
| Operation power       | 5-6 V DC (1~2 A)                       |
| Power consumption     | 190Ma (+1920mA with infrared flash)    |
| Interface             | USB port, micro SD card slot           |
| Dimensions            | 115 x 84 x 54 mm / 4.5 x 3.3 x 2.1 in. |
| Weight                | 224 g / 7.9 oz.                        |
| Waterproof grade      | IP54                                   |
| Operating temperature | -20°C to +60°C / -4°F to +140°F        |
| Operating humidity    | 5% - 90%                               |

## 11. 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 check out on [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com).

You can also contact **NUM'AXES** at **+ 33.2.38.69.96.27** or by email [export@numaxes.com](mailto:export@numaxes.com).

Depending on the extent of the malfunction, you may have to return the product for service and repair.

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.

## **12. 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.

## **13. 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 strap or 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.

## **14. Register your product**

Your product can be registered on our website **[www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)**.

## **15. Collection and recycling of your device at the end of its life**



The pictogram means that your product 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 human health.

## **16. EC compliance**



This equipment is in compliance with EC standards.

Directive 2014/30/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

EN 55032: 2015, EN 55024: 2010

EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013

Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Annex II RoHS2.0 (EU) 2015/863

IEC 62321-3-1: 2013 IEC 62321-5: 2013 IEC 62321-4: 2013

IEC 62321-6: 2015 IEC 62321-7-1: 2015 IEC 62321: 2008

ANNEX C IEC 62321-8: 2017

**NUM'axes**

Z.A.C. des Aulnaies

745 rue de la Bergeresse

C.S. 30157

45161 OLIVET CEDEX

FRANCE

Tél. +33 (0)2 38 69 96 27

Fax +33 (0)2 38 63 31 00

**[www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)**

**[export@numaxes.com](mailto:export@numaxes.com)**

# Manual de instrucciones

## 1. Componentes del producto

- Cámara trampa
- Cable USB
- Correa de fijación
- Manual de instrucciones

## 2. Presentación del producto

### VISTA FRONTAL



## VISTA POSTERIOR

Desenrosque  
para abrir el  
dispositivo

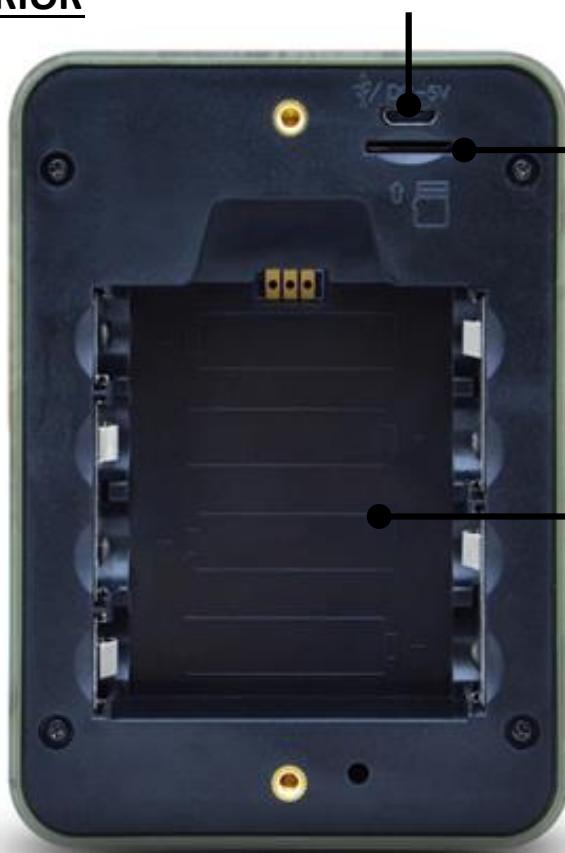


Orificio  
para la  
correa

Desenrosque  
para abrir el  
dispositivo

## VISTA DESDE EL INTERIOR

Puerto USB

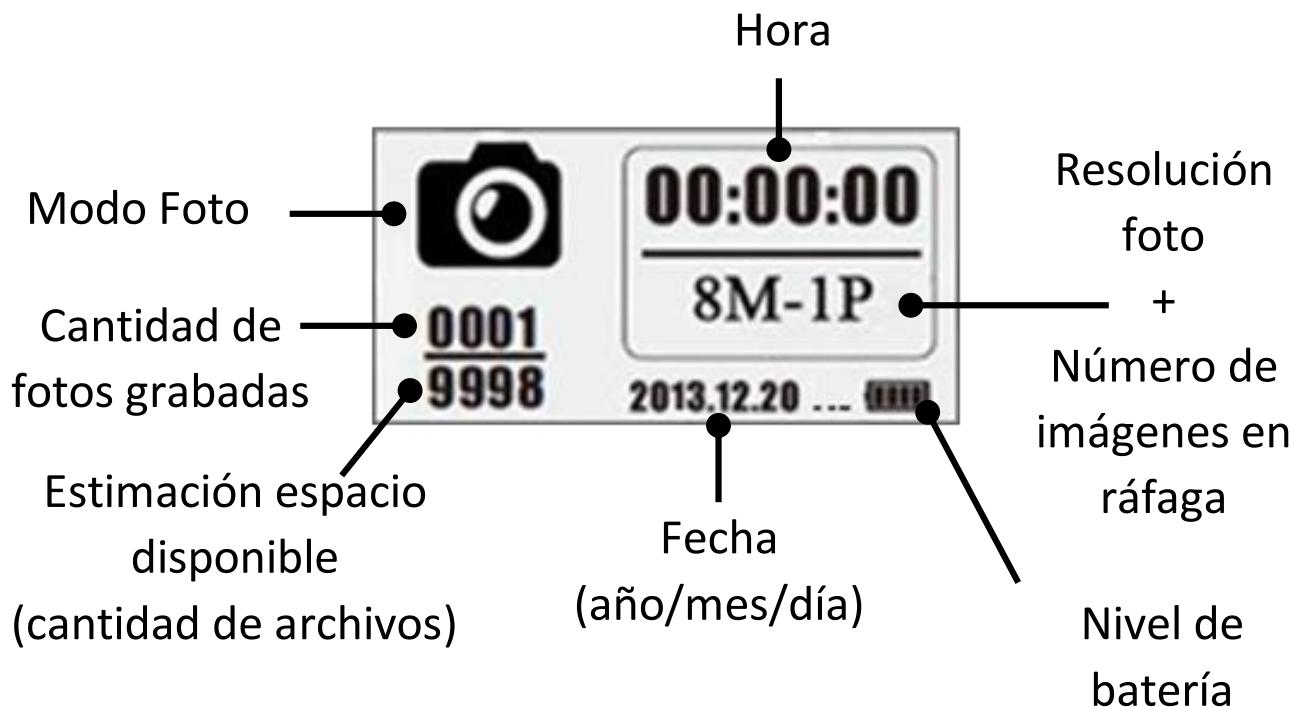


Ranura para  
tarjeta micro SD

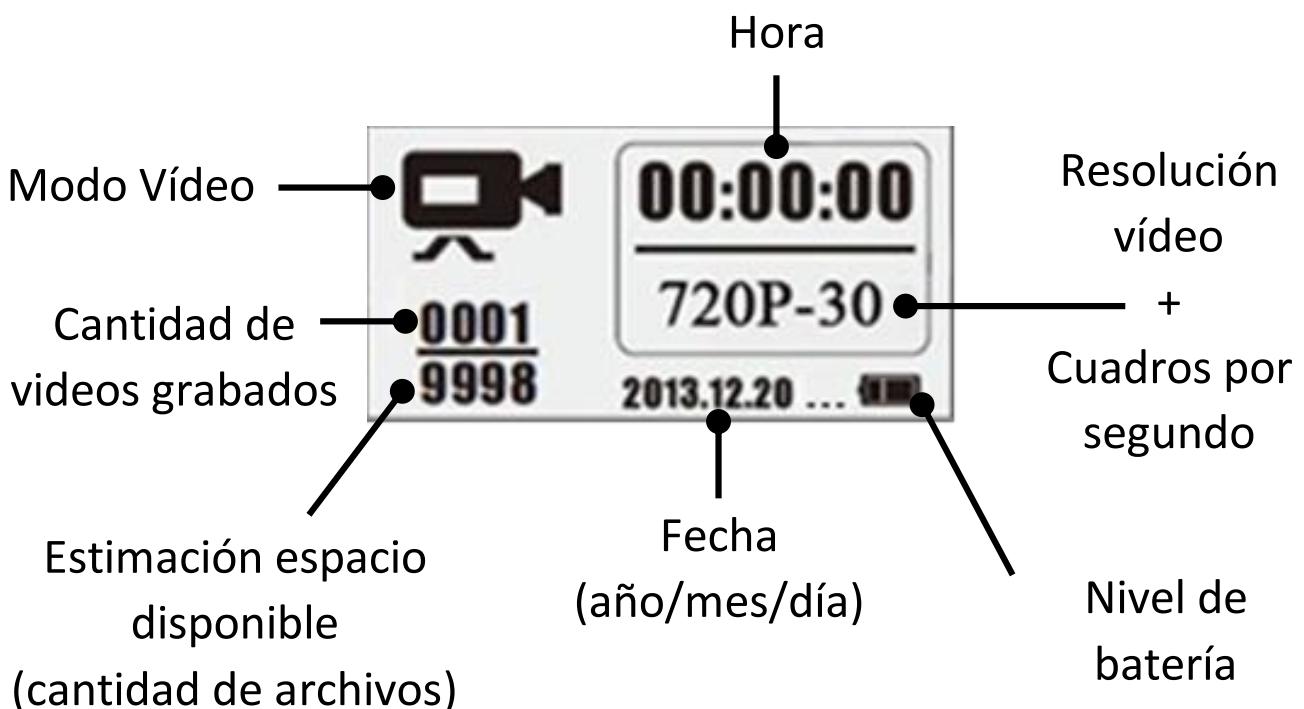
Compartimento  
de las pilas  
(4 x AA)

### 3. Pantalla de información (interfaz del modo Test)

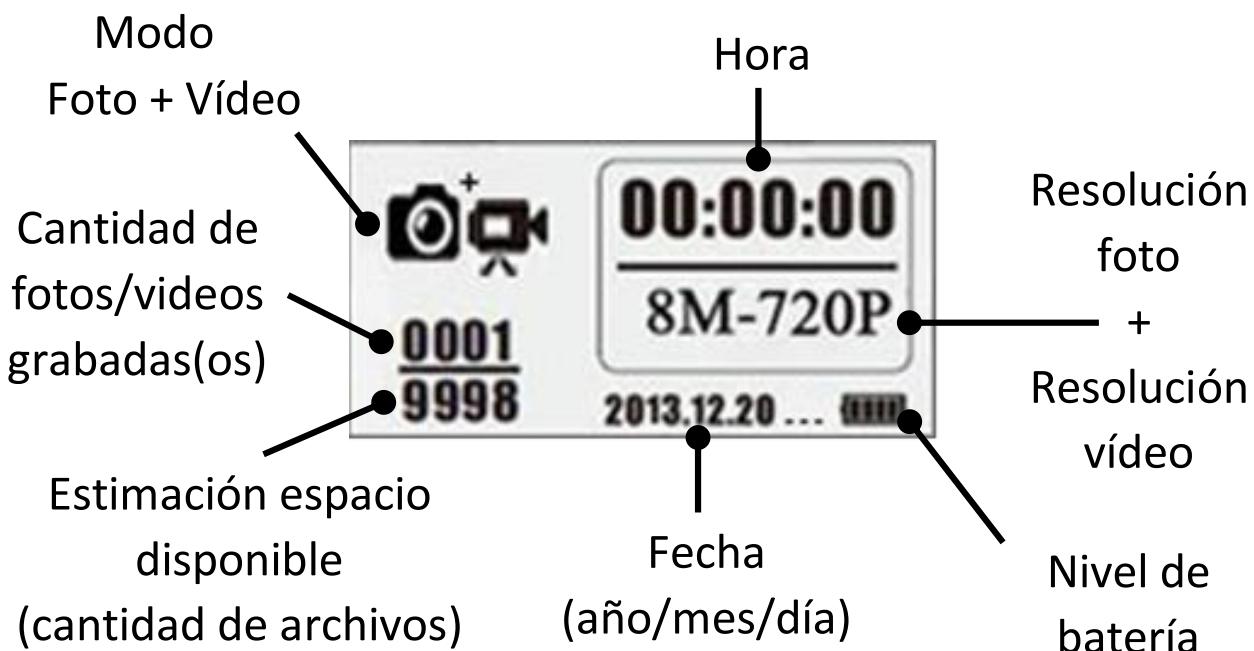
#### Pantalla LCD – Modo Foto



#### Pantalla LCD – Modo Vídeo



## Pantalla LCD – Modo Foto + Vídeo



### 4. Instalación de las pilas

El alojamiento de pila acepta 4 pilas AA (LR06). Se recomienda la utilización de pilas de buena calidad (Puede conseguir las pilas adecuadas directamente en **NUM'AXES** ([www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)) o en su distribuidor). Inserte las pilas respetando la polaridad indicada en el compartimento de pilas.

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

## **5. Instalación de la tarjeta micro SD**

La cámara utiliza una tarjeta de memoria micro SD (Secure Digital) estándar para guardar fotos y/o videos. Se admiten tarjetas micro SD hasta un máximo de 32 GB.

**Antes de introducir o de retirar la tarjeta de memoria, la cámara debe estar apagada. No hacerlo podría provocar la pérdida o el deterioro de los archivos que están guardados en la tarjeta de memoria.**

- Abra la tapa e introduzca la tarjeta micro SD en la ranura insertándola por completo y correctamente orientada, como indica el símbolo situado bajo la ranura.
- Para retirar la tarjeta micro SD presione la tarjeta y tire de ella con suavidad (no intente tirar de ella sin presionarla antes).
- Se recomienda utilizar una tarjeta micro SD nueva y en blanco. Si se ha utilizado la tarjeta micro SD en otro dispositivo, recuerde formatearla antes de utilizarla por primera vez. Las tarjetas nuevas están listas para usarse al sacarlas del paquete.

## **6. Funcionamiento**

### **ON/OFF (modo Operación Automática PIR, modo Test, OFF)**

- Encender la cámara e ingresar al modo Operación Automática PIR: Presione el botón IZQUIERDO durante 3 segundos, el indicador luminoso parpadeará 5 veces y la unidad ingresará al modo Operación Automática PIR.
- Ingresar al modo Test: En modo Operación Automática PIR, presione el botón DERECHO una vez para activar la pantalla LCD del dispositivo e ingresar al modo Test.

- Apagar la cámara: Presione el botón IZQUIERDO durante 5 segundos para apagar la unidad.

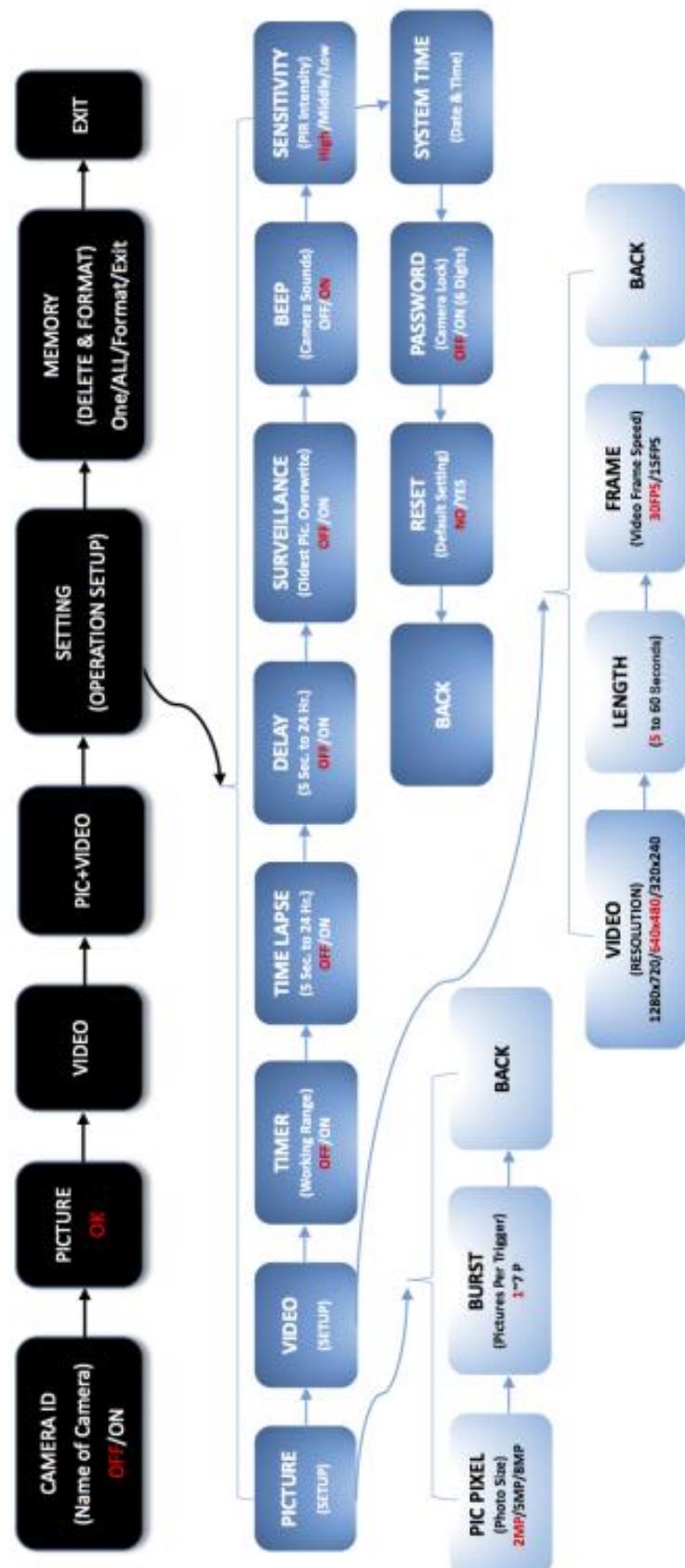
## **Configuración de parámetros de operación**

- Ingresar al menú de configuración: En modo Test, presione el botón DERECHO para acceder al menú de configuración. En modo Configuración, el botón IZQUIERDO siempre se usa para navegar y el botón DERECHO siempre se usa para decir OK y guardar/confirmar la configuración deseada.
- Volver al modo Test desde el menú de configuración: Después de completar todas las configuraciones, presione el botón DERECHO durante 3 segundos para volver al modo Test.
- Ingresar al modo Operación Automática PIR desde el modo Test: Presione el botón DERECHO durante 3 segundos para ingresar al modo Operación Automática PIR (el indicador luminoso parpadeará 5 veces y la pantalla LCD se apagará).

## **Grabación manual**

- En modo Test, presione el botón IZQUIERDO para tomar fotos, videos o fotos + videos de acuerdo con la configuración de la cámara.
- Para detener la grabación de vídeo (en modo Vídeo o Foto + Vídeo), presione el botón IZQUIERDO de nuevo.

## 7. Menú de configuración



## **8. Lista de ajustes y parámetros**

Pulse el botón DERECHO para entrar en los parámetros y ajustarlos.

| <b>MENU</b>                              |  |
|--|--|
| CAMERA ID<br>(Name of camera)            | <ol style="list-style-type: none"><li>1. OFF (ajuste por defecto)</li><li>2. ON</li></ol> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar ON y luego el botón DERECHO para entrar en la página de configuración.</p> <p style="text-align: center;">0 0 0 0 (4 cifras e/o letras)</p>  |
| ID DE CÁMARA<br><br>4 cifras e/o letras  | <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar el carácter deseado, luego presione el botón DERECHO para confirmar y pasar al siguiente carácter.</p> <p>Cuando los 4 caracteres están programados, presione de nuevo el botón DERECHO para confirmar el ID de la cámara y salir.</p> <hr/> <p>Asignar un ID a la cámara puede ayudarle a identificar dónde y desde qué cámara se han tomado las fotos.</p> |
| PICTURE<br><br>FOTO<br>Ajuste de fábrica | <p><b>a) <u>Ajuste</u></b></p> <p>Presione el botón DERECHO para entrar en el modo Foto → OK aparece en la pantalla LCD.</p> <p><b>b) <u>Tomar una fotografía</u></b></p> <p>Presione el botón DERECHO durante 3 segundos para regresar a la pantalla de información y luego presione el botón IZQUIERDO para tomar una fotografía.</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <b>VIDEO</b><br><br><b>VÍDEO</b>                          | <p><b>a) Ajuste</b></p> <p>Presione el botón DERECHO para entrar en el modo Vídeo → OK aparece en la pantalla LCD.</p> <p><b>b) Tomar un vídeo</b></p> <p>Presione el botón DERECHO durante 3 segundos para regresar a la pantalla de información y luego presione el botón IZQUIERDO para comenzar a grabar un vídeo. Presione el botón IZQUIERDO de nuevo para detener la grabación del vídeo.</p>   |
| <b>PIC+VIDEO</b><br><br><b>FOTO + VÍDEO</b>               | <p><b>a) Ajuste</b></p> <p>Presione el botón DERECHO para entrar en el modo Foto + Vídeo → OK aparece en la pantalla LCD.</p> <p><b>b) Tomar una fotografía y luego un vídeo</b></p> <p>Presione el botón DERECHO durante 3 segundos para regresar a la pantalla de información y luego presione el botón IZQUIERDO para tomar una fotografía y luego comenzar a grabar un vídeo. Presione el botón IZQUIERDO de nuevo para detener la grabación del vídeo.</p> <hr/> <p>En el modo “Foto + Vídeo”, por cada disparo se realizará una foto/fotos y un vídeo.</p> |
| <b>SETTING</b><br>(Operation setup)<br><br><b>AJUSTES</b> | <p>Consulte la tabla a continuación para obtener detalles de los parámetros y configuraciones. Presione el botón DERECHO para entrar en el menú de configuración.</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <b>MEMORY</b><br>Delete & Format                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. One (Uno)</li> <li>2. All (Todo)</li> <li>3. Format (Formatear)</li> <li>4. EXIT (Salir)</li> </ol>  |
| <b>MEMORIA</b><br><b>Borrar &amp; Formatear</b> | <p>Presione le botón IZQUIERDO para navegar y luego le botón DERECHO para validar su elección.</p> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar Yes/Sí o No y luego presione el botón DERECHO para validar y salir.</p> <p>Si se eliminan todos los archivos, el dispositivo vuelve automáticamente a la pantalla de información.</p> <hr/> <p><u>One (Uno)</u>: Sólo se elimina el último archivo.</p> <p><u>All (Todo)</u>: Borra todo los archivos de la tarjeta micro SD.</p> <p><u>Format (Formatear)</u>: Elimina (borra) todos los archivos guardados en una tarjeta micro SD con objeto de prepararla para un uso posterior.</p> <p><b>Precaución</b>: los archivos eliminados no podrán recuperarse. Asegúrese primero de haber descargado o realizado una copia de seguridad de todos los archivos que desea conservar.</p> |
| <b>EXIT</b><br><b>SALIR</b>                     | Presione el botón DERECHO para regresar a la pantalla de información.  |

| <b>SETTING (operation setup)</b> |   |
|----------------------------------|---|
| PICTURE<br>(setup)               | Presione el botón DERECHO para entrar.<br><br>PIC PIXEL (photo size)<br><b>RESOLUCIÓN DE FOTO</b>   |
| <b>FOTO</b><br><b>Ajustes</b>    | Presione el botón DERECHO para entrar.<br><br>1. 8M<br>2. 5M<br>3. 2M (ajuste de fábrica)<br><br>Presione el botón IZQUIERDO para navegar y luego el botón DERECHO para guardar la configuración y salir.                                     |
|                                  | Permite seleccionar la resolución de las fotos estáticas de 2 a 8 megapíxeles. Una resolución más alta produce fotos de mejor calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más espacio en la tarjeta micro SD (se llena antes).         |
|                                  | BURST (pictures per trigger)<br><b>FOTOS EN SERIE (imágenes por disparo)</b>  |
|                                  | Presione el botón DERECHO para entrar.<br><br>1. 1P (ajuste de fábrica)<br>2. 2P<br>3. 3P<br>4. 4P<br>5. 5P<br>6. 6P<br>7. 7P<br><br>Presione el botón IZQUIERDO para navegar y luego el botón DERECHO para guardar la configuración y salir. |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Permite seleccionar cuántas fotos se hacen en secuencia por cada disparo en el modo Foto.</p>   |
| <b>VIDEO (setup)</b><br><b>VÍDEO (Ajustes)</b> | <p>Presione el botón DERECHO para entrar.</p>  |
|  | <b>VIDEO RESOLUTION</b><br><b>RESOLUCIÓN DE VÍDEO</b>  |
|  | <p>Presione el botón DERECHO para entrar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1280x720 (HD)</li> <li>2. 640x480 (VGA – ajuste de fábrica)</li> <li>3. 320x240 (QVGA)</li> </ol> <p>Presione el botón IZQUIERDO para navegar y luego el botón DERECHO para guardar la configuración y salir.</p> <hr/> <p>Permite seleccionar la resolución de vídeo. Una resolución más alta produce vídeos de mejor calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más espacio en la tarjeta micro SD (se llena antes).</p> |
|  | <b>LENGTH (5 to 60 seconds)</b><br><b>DURACIÓN DEL VÍDEO (de 5 hasta 60 segundos)</b>  |
|  | <p>Presione el botón DERECHO para entrar.</p> <p>Ajuste de fábrica: 5 segundos</p> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar la duración deseada del vídeo y luego presione el botón DERECHO para guardar la configuración y salir.</p>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p style="text-align: center;"><b>FRAME (video frame speed)<br/>CUADROS POR SEGUNDO</b></p> <p>Presione el botón DERECHO para entrar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 30 FPS (ajuste de fábrica)</li> <li>2. 15 FPS</li> </ol> <p>FPS = frames per second = cuadros por segundo</p> <p>Presione el botón IZQUIERDO para navegar y luego el botón DERECHO para guardar la configuración y salir.</p>  |
| <b>TIMER</b><br>(working range)<br><br><b>HORARIOS FIJOS</b><br>Rango de tiempo operativo | <p>Presione el botón DERECHO para entrar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (ajuste de fábrica)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar ON y luego el botón DERECHO para establecer el rango de tiempo operativo.</p> <p style="text-align: center;">Star (Inicio): 00:00:00 (HH:MM:SS)<br/>End (Fin): 00:00:00 (HH:MM:SS)</p> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar la cifra deseada y luego el botón DERECHO para confirmar y pasar a la siguiente cifra.</p> <p>Cuando el horario de inicio y el horario de fin están programados, presione de nuevo el botón DERECHO para salir.</p> <hr/> <p>Cuando “Horarios fijos” está activado (ON), la cámara puede configurarse para funcionar sólo en una determinada franja horaria del día. El resto del tiempo, la cámara estará apagada y no registrará ningún disparo por movimiento.</p> |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | <p><u>Por ejemplo:</u> si el horario de inicio es 15:00:00 y el horario de fin es 18:00:00, cada día, la cámara funcionará solamente entre las 15:00 y las 18:00 horas.</p>  |
| TIME LAPSE<br>(5 sec. to 24 hr.) | <p>Presione el botón DERECHO para entrar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (ajuste de fábrica)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar ON y luego el botón DERECHO para establecer el intervalo de tiempo.</p> <p style="text-align: center;">00:00:00 (HH:MM:SS)</p> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar la cifra deseada y luego el botón DERECHO para confirmar y pasar a la siguiente cifra.</p> <p>Cuando el intervalo de tiempo está programado, presione de nuevo el botón DERECHO para salir.</p> <hr/> <p>La cámara hará fotos o videos automáticamente en función del intervalo de tiempo ajustado, independientemente de si se detectan movimientos.</p> <p><u>Por ejemplo:</u> si el intervalo de tiempo se ajusta en 00:30:00, la cámara hará una foto o un video automáticamente cada 30 minutos.</p> <p><b>Nota: no ponga en “ON” simultáneamente el INTERVALO PIR y el INTERVALO DE TIEMPO.</b></p> |
| DELAY<br>(5 sec. to 24 hr.)      | <p>Presione el botón DERECHO para entrar.</p>  |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>INTERVALO PIR</b><br/> <b>(5 segundos hasta</b><br/> <b>24 horas)</b></p>   | <p>1. OFF (ajuste de fábrica)<br/>     2. ON</p> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar ON y luego el botón DERECHO para establecer el intervalo PIR.</p> <p style="text-align: center;">00:00:00 (HH:MM:SS)</p> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar la cifra deseada y luego el botón DERECHO para confirmar y pasar a la siguiente cifra.</p> <p>Cuando el intervalo PIR está programado, presione de nuevo el botón DERECHO para salir.</p> <hr/> <p>En modo ON, este parámetro indica cuánto tiempo estará desactivado el sensor PIR después de cada disparo. Durante este intervalo de tiempo, el sensor PIR del dispositivo no reaccionará al movimiento de humanos o animales. Esta función permite evitar hacer demasiadas fotos o demasiados videos.</p> <p><u>Por ejemplo:</u> si el intervalo PIR está ajustado en 00:01:00, la cámara esperará 1 minuto entre cada foto/vídeo aunque se detecte un movimiento.</p> <p><b>Nota: no ponga en “ON” simultáneamente el INTERVALO PIR y el INTERVALO DE TIEMPO.</b></p> |
| <p><b>SURVEILLANCE</b><br/> (boldest pic.<br/> overwrite)</p> <p><b>GRABACION EN</b><br/> <b>BUCLE en la tarjeta</b><br/> <b>micro SD</b></p> | <p>Presione el botón DERECHO para entrar</p> <p>1. OFF (ajuste de fábrica)<br/>     2. ON</p> <p>Presione el botón IZQUIERDO para navegar y luego el botón DERECHO para guardar la configuración y salir.</p>   |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Seleccione "ON" para activar la grabación en bucle. Cuando la tarjeta micro SD esté llena, la cámara seguirá guardando fotos/vídeos eliminando las fotos/los vídeos más antiguas(os).</p>  |
| <b>BEEP</b><br>(camera sound)<br><br><b>BIP SONORO</b><br><b>Sonido de las teclas</b>   | <p>Presione el botón DERECHO para entrar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ON (ajuste de fábrica)</li> <li>2. OFF</li> </ol> <p>Presione el botón IZQUIERDO para navegar y luego el botón DERECHO para guardar la configuración y salir.</p> <hr/> <p>Permite seleccionar entre escuchar (ON) o no (OFF) un sonido cuando se pulsa una tecla.</p>  |
| <b>SENSITIVITY</b><br>(PIR sensitivity)<br><br><b>SENSIBILIDAD</b><br><b>SENSOR PIR</b> | <p>Presione el botón DERECHO para entrar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. High (Alta - ajuste de fábrica)</li> <li>2. Middle (Media)</li> <li>3. Low (Baja)</li> </ol> <p>Presione el botón IZQUIERDO para navegar y luego el botón DERECHO para guardar la configuración y salir.</p> <hr/> <p>Una sensibilidad alta 1) es más sensible a los movimientos de sujetos pequeños, 2) ofrece una mayor distancia de detección, 3) facilita al sensor la detección de una diferencia de temperatura entre el cuerpo y la temperatura ambiente, 4) facilita el disparo de la cámara.</p> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>En un entorno a alta temperatura, a la cámara le resulta difícil diferenciar entre el calor corporal de los sujetos y la temperatura ambiente, por lo que le recomendamos utilizar la sensibilidad alta.</p> <p>Se recomienda utilizar la sensibilidad baja en entornos con muchas interferencias como, por ejemplo, viento caliente, humo, proximidad de ventanas, etc.</p>  |
| <b>SYSTEM TIME<br/>(Date &amp; Time)</b><br><br><b>FECHA &amp; HORA</b>   | <p>Presione el botón DERECHO para entrar.</p> <p style="text-align: center;">04.22.2018                    00:00<br/>MM.DD.YYYY                    HH:MM</p> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar la cifra deseada y luego el botón DERECHO para confirmar y pasar a la siguiente cifra.</p> <p>Cuando la fecha y la hora están programadas, presione de nuevo el botón DERECHO para salir.</p> <hr/> <p>El formato de fecha es mes/día/año.<br/>El formato de tiempo es Hora:Minuto.</p> |
| <b>PASSWORD<br/>(camera lock)</b><br><br><b>CONTRASEÑA<br/>(6 cifras)</b> | <p>Presione el botón DERECHO para entrar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.     OFF (ajuste de fábrica)</li> <li>2.     ON</li> </ol> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar ON y luego el botón DERECHO para entrar en la página de configuración.</p> <p style="text-align: center;">0 0 0 0 0 (6 cifras)</p> <p>Presione el botón IZQUIERDO para seleccionar la cifra deseada, luego presione el botón DERECHO para confirmar y pasar a la siguiente cifra.</p>              |

|                            |   |
|----------------------------|---|
|                            | Cuando las 6 cifras están programadas, presione de nuevo el botón DERECHO para confirmar la contraseña y salir.   |
| RESET<br>(default setting) | Presione el botón DERECHO para entrar.<br>1. No (ajuste de fábrica)<br>2. Yes (Sí)  |
| <b>AJUSTES DE FÁBRICA</b>  | Presione el botón IZQUIERDO para navegar y luego el botón DERECHO para guardar la configuración y salir.<br><br>Seleccione “Yes/Sí” para restablecer todos los parámetros a los valores de fábrica. |

## 9. Conexión USB

Cuando la unidad esté conectada a través de USB, presione el botón IZQUIERDO hasta que se encienda el indicador luminoso rojo; entonces aparece la siguiente interfaz:



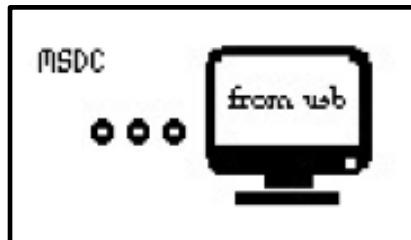
Presione el botón IZQUIERDO para elegir la conexión DC (alimentación) o PC (ordenador). Presione el botón DERECHO para validar su elección.

- **DC conexión para el poder**

El dispositivo ingresa al modo Test.

– **PC conexión para leer la tarjeta micro SD**

La pantalla LCD del dispositivo muestra la interfaz a continuación. Ahora puede leer el contenido de la tarjeta micro SD a través de su ordenador.



Al presionar el botón DERECHO otra vez, la cámara se convierte en una cámara web. La pantalla LCD mostrará la interfaz a continuación. Presione el botón DERECHO nuevamente para salir.



## **10. Especificaciones técnicas**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Sensor de imágenes             | 1,3 Megapíxeles color CMOS                                 |
| Lente                          | Focal = 3,0<br>Campo de visión = 49°<br>Auto IR-cut-remove |
| Alcance sensor PIR             | Alrededor de 15 m  |
| Ángulo de detección sensor PIR | 100°   |
| Sensibilidad sensor PIR        | Ajustable: alta / media / baja                             |
| Flash infrarrojo               | 940 nm – 40 LEDS   |
| Alcance flash infrarrojo       | Alrededor de 10 m  |
| Tarjeta memoria                | Tarjeta micro SD hasta 32 GB                               |
| Grabación en bucle             | Sí - programable   |
| Modos de captura               | Foto / Vídeo / Foto + Vídeo                                |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Resolución foto               | 2MP (1920 x 1080)<br>5MP (2560 x 1920)<br>8MP (3264 x 2448)   |
| Formato de foto               | .JPEG   |
| Fotos en ráfaga               | Programable de 1 hasta 7 fotos por disparo  |
| Resolución vídeo              | HD 720P (1280 x 720)<br>VGA (640 x 480)<br>QVGA (320 x 240)   |
| Cuadros por segundo           | Programable – 15 FPS o 30 FPS   |
| Formato de vídeo              | .AVI  |
| Duración del vídeo            | Programable de 5 hasta 60 segundos  |
| Grabación audio               | Sí  |
| Velocidad de disparo          | Alrededor 0,8 segundo   |
| Estampado de la hora          | Fecha, hora, temperatura, fase lunar, nivel de carga de las baterías, ID cámara (definido por el usuario) |
| Balance des blancos           | Automática  |
| ID cámara                     | Sí –programable   |
| Contraseña                    | Sí - programable  |
| Pantalla LCD                  | 1" (2,5 cm) – Monocromo   |
| Alimentación                  | 4 baterías AA LR06 (no incluidas)   |
| Potencia                      | 5-6 V DC (1~2 A)  |
| Consumo de energía            | 190mA<br>(+1920mA con flash infrarrojo)   |
| Interfaz                      | Puerto USB, ranura para tarjeta micro SD  |
| Dimensiones                   | 115 mm x 84 mm x 54 mm  |
| Peso                          | 224 g   |
| Estanqueidad                  | IP54  |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C hasta +60°C   |
| Humedad de funcionamiento     | 5% - 90%  |

## **11. Solución de problemas**

En caso de que su producto dejara de funcionar o presentara algún fallo, lea primero estas instrucciones detenidamente y, a continuación, compruebe las pilas y cámbielas si fuera necesario. Asimismo, compruebe que está utilizando el producto correctamente.

Si el problema persiste, contacte con su distribuidor o consulte [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com).

También puede contactar con **NUM'AXES** en el **+ 33.2.38.69.96.27** o por e-mail: [export@numaxes.com](mailto:export@numaxes.com).

Dependiendo de la magnitud del fallo, es posible que tenga que enviarnos el producto para su reparación.

Para cualquier reparación, deberá facilitarnos lo siguiente:

- el producto completo
- la prueba de compra (factura o recibo de compra)

En caso de no proporcionar alguno de estos elementos, el servicio de atención al cliente le cobrará los costes de reparación.

## **12. Garantía**

**NUM'AXES** garantiza el producto contra cualquier fallo de fabricación durante los dos años posteriores a la compra.

Todos los gastos de envío y embalaje corren a cargo del comprador.

### **13. Condiciones de garantía**

1. La garantía sólo será válida si se envía la prueba de compra en vigor (factura o recibo de compra) al distribuidor o a **NUM'AXES**. La garantía se limita al comprador original.
2. Esta garantía no cubre lo siguiente:
  - el cambio de la correa o cable USB
  - los riesgos directos o indirectos provocados durante la devolución al distribuidor o a **NUM'AXES**
  - daños en el producto causados por:
    - negligencia o uso incorrecto
    - uso contrario a las instrucciones o no indicado
    - reparaciones realizadas por personas no autorizadas
  - pérdida o robo
3. Si el producto se considera defectuoso, **NUM'AXES** optará por realizar un cambio o una reparación.
4. **NUM'AXES** no podrá ser considerada responsable de los daños derivados de un uso incorrecto o de una avería.
5. **NUM'AXES** se reserva el derecho de modificar las características de sus productos con objeto de aportar mejoras técnicas o cumplir con nuevas normativas.
6. La información incluida en estas instrucciones puede ser objeto de modificaciones sin previo aviso.
7. Las fotos y los dibujos no son contractuales.

### **14. Registre su producto**

Su producto puede registrarse en nuestra página web [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com).

## **15. Recogida y reciclaje del aparato al final de su vida útil**



El pictograma significa que su producto no puede eliminarse junto con los residuos domésticos.

Deberá llevarse a un punto de recogida adecuado para el tratamiento, el aprovechamiento y el reciclado de residuos electrónicos. También puede devolver el producto a su distribuidor.

Este modo de proceder contribuye al respeto del medio ambiente así como a la protección de los recursos naturales y de la salud humana.

## **16. Conformidad a las normas europeas**



Este equipo cumple con las directivas CE.

Directiva 2014/30/UE sobre la armonización de la legislación de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética

EN 55032: 2015, EN 55024: 2010

EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013

Directiva 2011/65/UE sobre la limitación del uso de algunas sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos

Anexo II RoHS2.0 Directiva (UE) 2015/863

IEC 62321-3-1: 2013 IEC 62321-5: 2013 IEC 62321-4: 2013

IEC 62321-6: 2015 IEC 62321-7-1: 2015 IEC 62321: 2008

ANEXO C IEC 62321-8: 2017

**NUM'axes**  
Z.A.C. des Aulnaies  
745 rue de la Bergeresse  
C.S. 30157  
45161 OLIVET CEDEX  
FRANCE

Tél. +33 (0)2 38 69 96 27  
Fax +33 (0)2 38 63 31 00

**[www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)**  
**[export@numaxes.com](mailto:export@numaxes.com)**

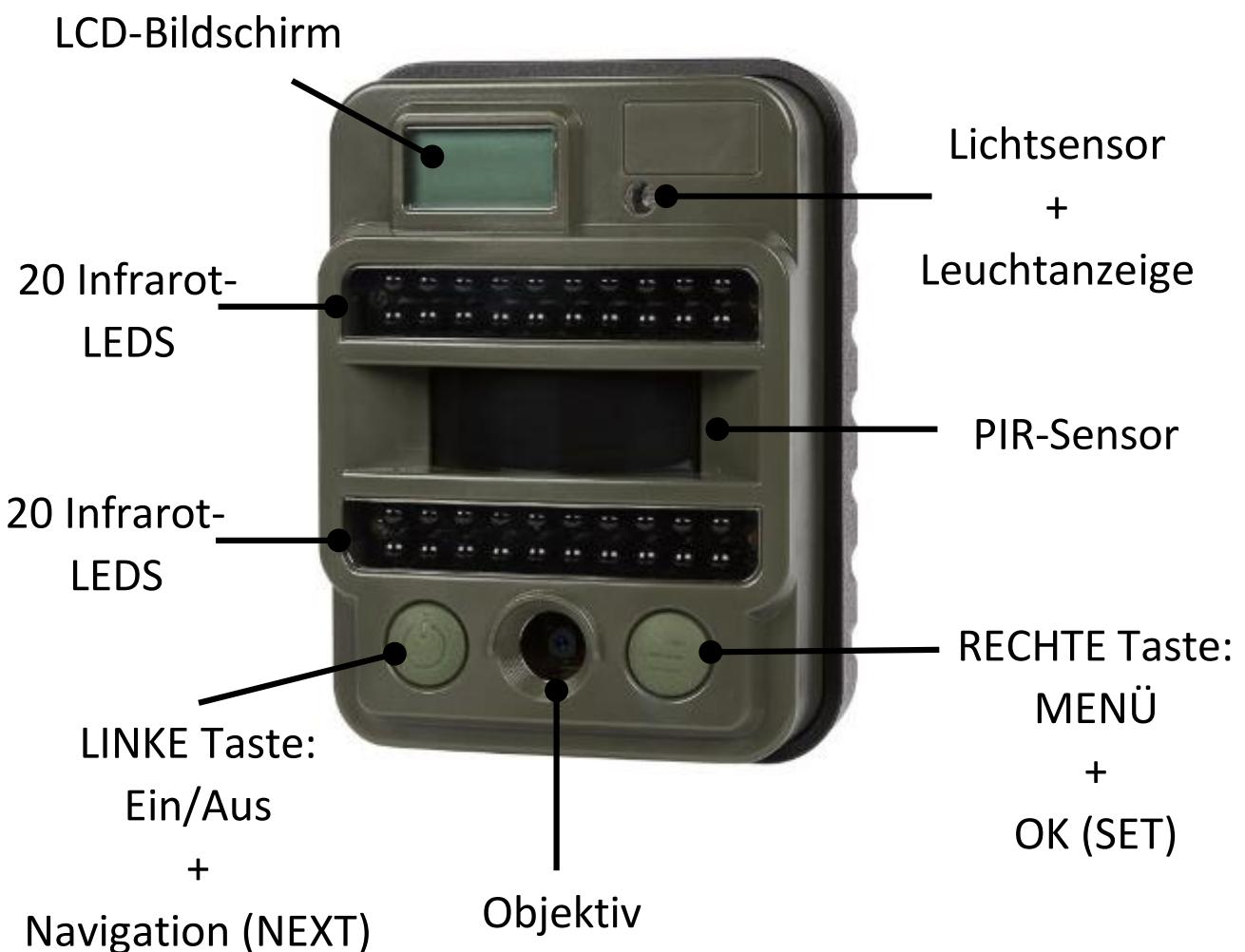
# Gebrauchsanleitung

## 1. Lieferumfang des Produkts

- Fotofalle
- USB-Kabel
- Befestigungsgurt
- Bedienungsanleitung

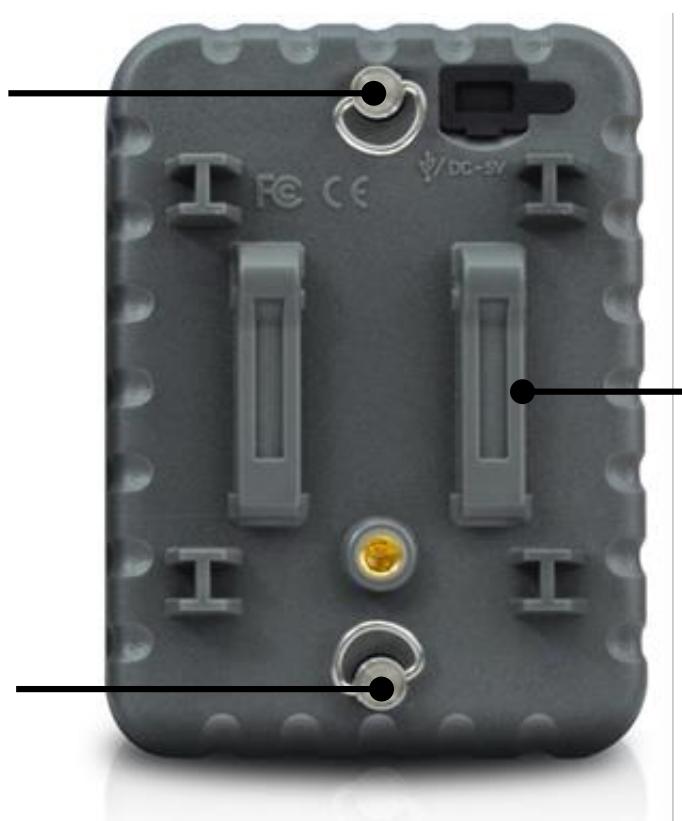
## 2. Präsentation des Produkts

### VORDERANSICHT



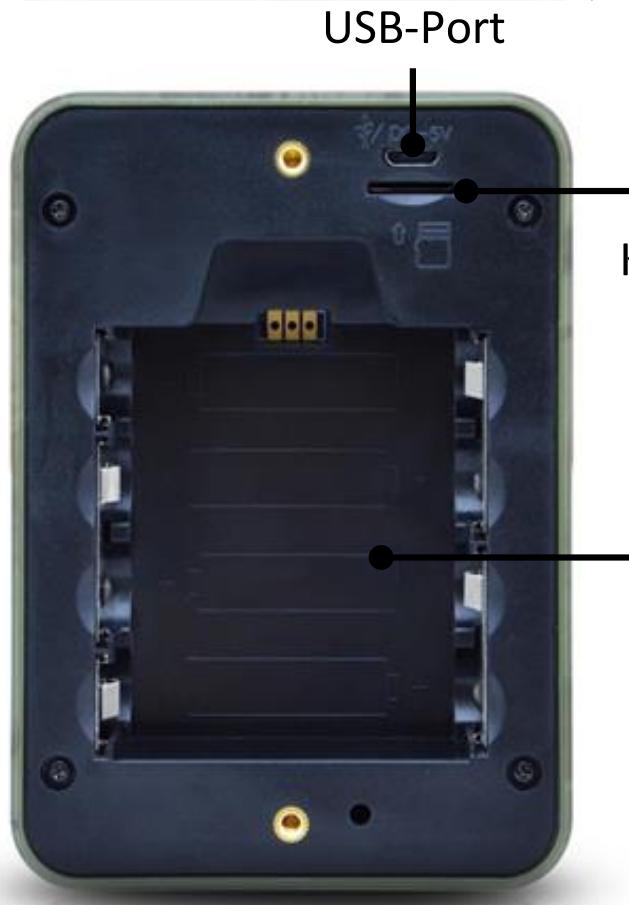
## RÜCKANSICHT

Schrauben  
Sie ab, um  
das Gerät zu  
öffnen.



Öffnung für den  
Befestigungsgurt

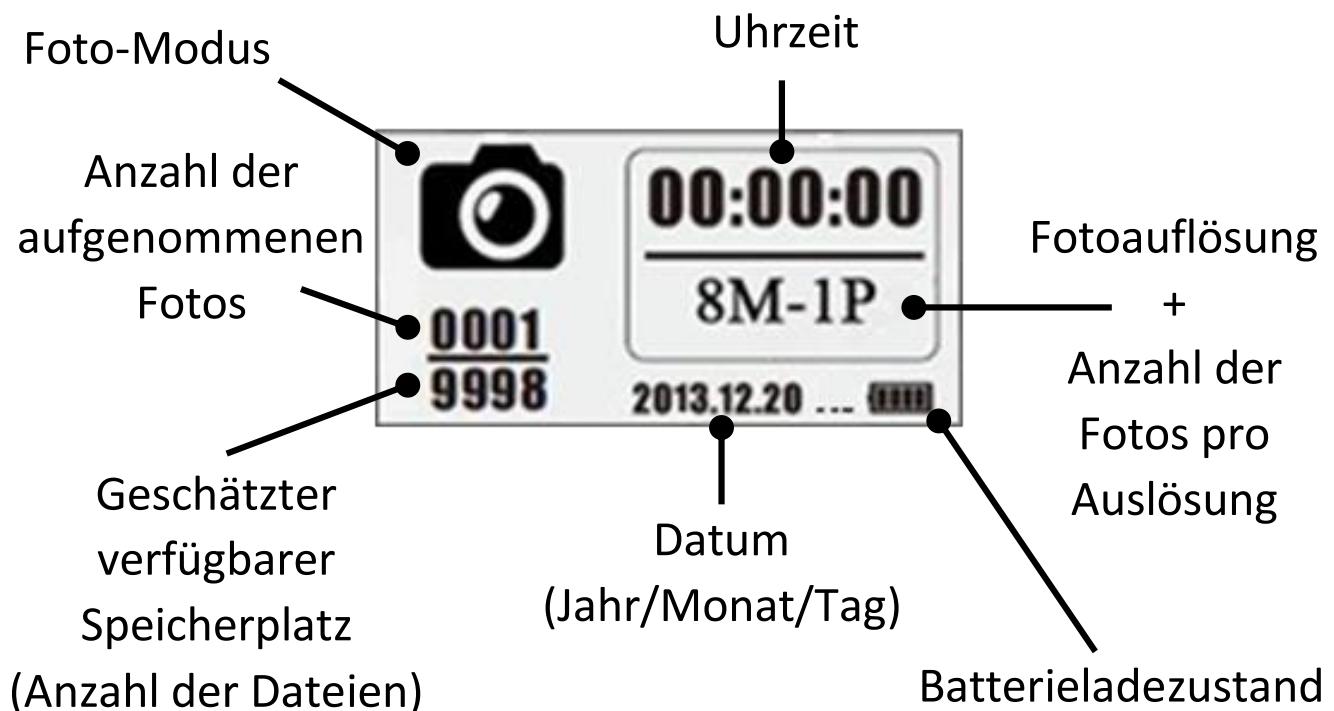
## INNENANSICHT



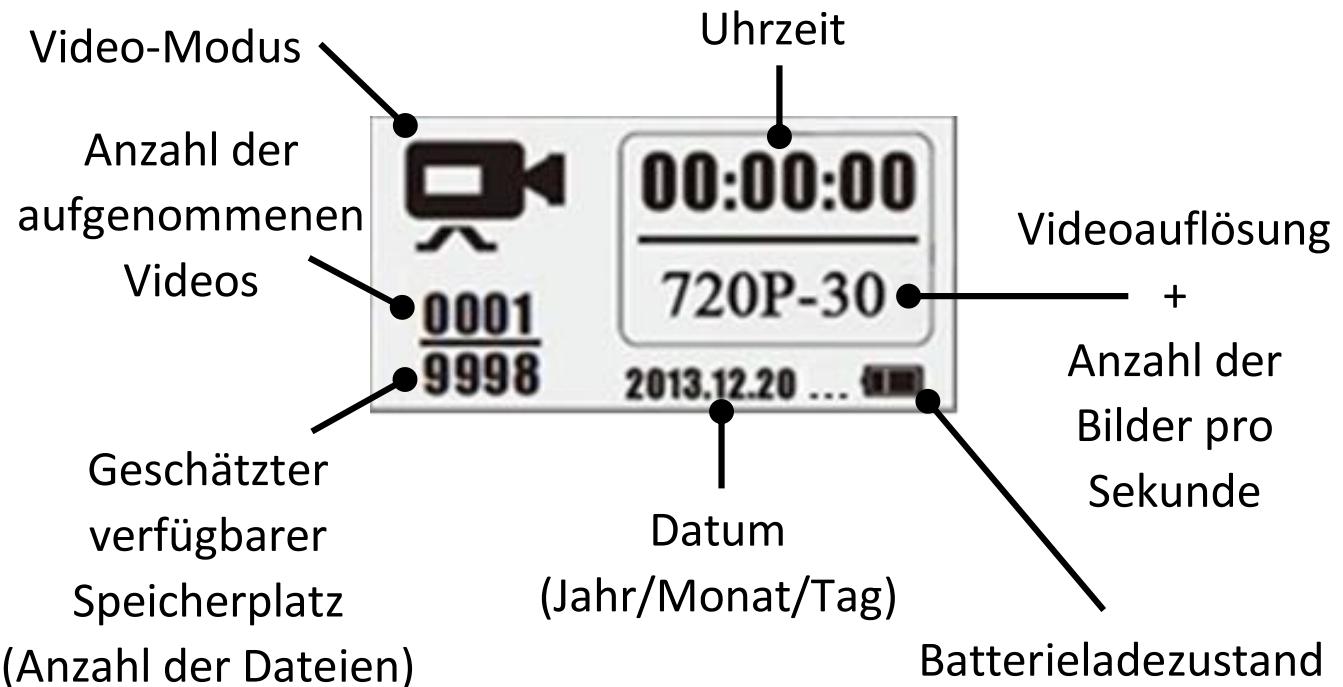
USB-Port  
Micro-SD-  
Kartensteckplatz  
Batteriefach  
(4 x AA)

### 3. Informationsbildschirm (Test-modus Schnittstelle)

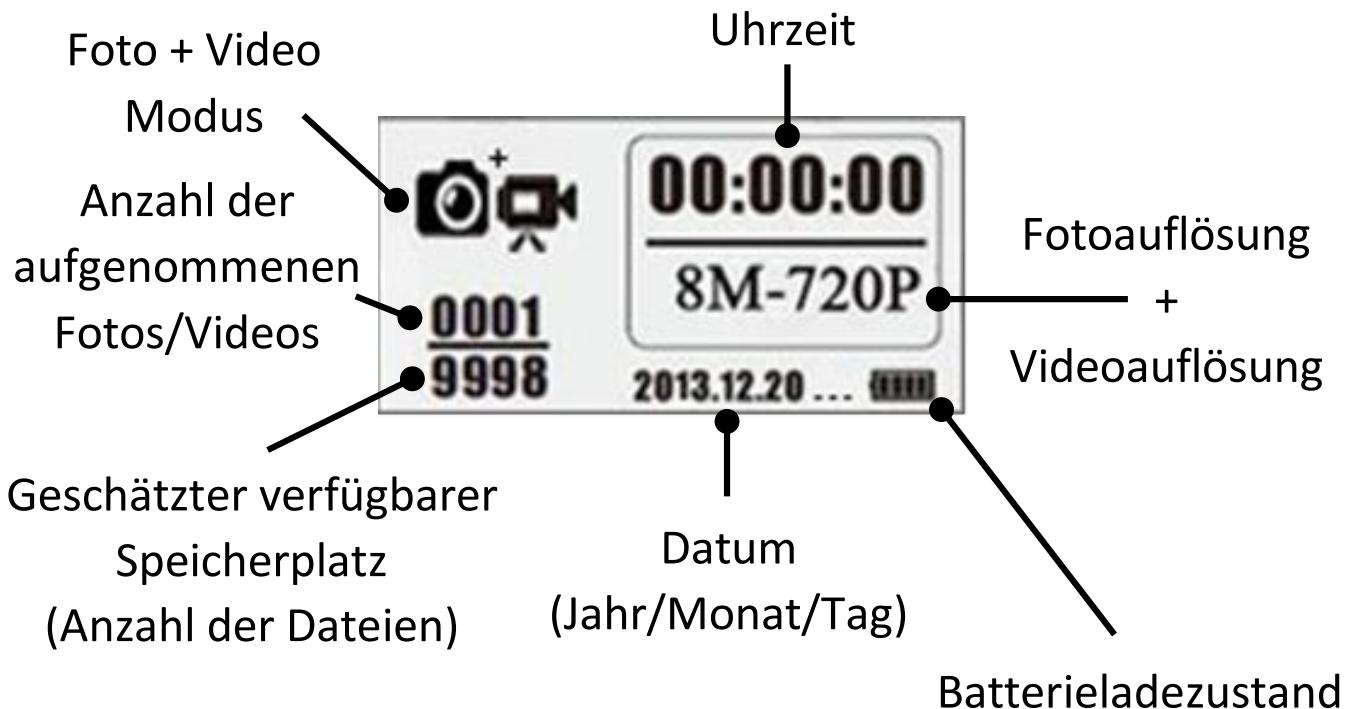
#### LCD-Bildschirm – Foto-Modus



#### LCD-Bildschirm – Video-Modus



## LCD-Bildschirm – Foto + Video-Modus



### 4. Einsetzen der Batterien

In das integrierte Batteriefach passen 4 „AA“-Batterien (LR06). Es müssen qualitativ hochwertige Batterien verwendet werden (**NUM'AXES**-Batterien sind bei **NUM'AXES** ([www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)) oder bei Ihrem Händler erhältlich). Batterien mit der korrekten Polarität einlegen (+/-), wie im Batteriefach angegeben.

- **ACHTUNG:** Verwenden Sie keine anderen als die in diesem Handbuch angegebenen Batterien. Dadurch werden Sie das Produkt beschädigen und die Garantie ungültig machen.
- **ACHTUNG:** Die Fotofalle muss IMMER auf OFF stehen, wenn Sie Batterien einlegen oder herausnehmen. Die Fotofalle kann beschädigt werden, wenn Batterien bei eingeschaltetem Gerät entfernt werden.
- Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien zusammen. Verwenden Sie nicht Alkaline- und Standardbatterien oder wiederaufladbare Batterien zusammen.

## **5. Einsetzen der Micro-SD-Karte**

Die Fotofalle nutzt eine Standard-Micro-SD-Karte (Secure Digital) für die Speicherung von Fotos und/oder Videos. Das Gerät unterstützt Micro-SD- und Micro SDHC (High Capacity)-Karten mit bis zu 32 GB Kapazität.

**Vor dem Einlegen bzw. Entfernen der Speicherkarte muss die Fotofalle ausgeschaltet werden. Wenn Sie dies nicht tun, kann es zu Verlust oder Beschädigungen der auf der Speicherkarte gespeicherten Dateien kommen.**

- Abdeckung öffnen und Micro-SD-Karte unter Beachtung des Symbols unter dem Steckplatz vollständig in den Micro-SD-Kartensteckplatz einstecken.
- Zum Entnehmen der Micro-SD-Karte auf die Micro SD-Karte drücken und Karte vorsichtig herausziehen.
- Micro SD-Karten müssen leer sein (keine Bilder aus anderen Quellen). Wurde die Micro-SD-Karte bereits in einem anderen Gerät verwendet, formatieren Sie die Micro-SD-Karte bitte, bevor Sie sie in die Fotofalle einsetzen. Neue Karten können nach der Packungsentnahme direkt eingesetzt werden.

## **6. Betrieb**

### **ON/OFF (PIR Auto-Betriebsmodus, Testmodus, OFF)**

- Schalten Sie das Gerät ein und gehen Sie in den automatischen PIR-Betriebsmodus: Drücken Sie die LINKE Taste für 3 Sekunden, die Leuchtanzeige blinkt 5 Mal und das Gerät wechselt in den PIR Auto-Betriebsmodus.

- Gehen Sie in den Testmodus auf: Im PIR Auto-Betriebsmodus, drücken Sie einmal die RECHTE Taste, um den LCD-Bildschirm zu aktivieren und in den Testmodus zu wechseln.
- Gerät ausschalten: Drücken Sie die LINKE Taste für 5 Sekunden, um das Gerät auszuschalten.

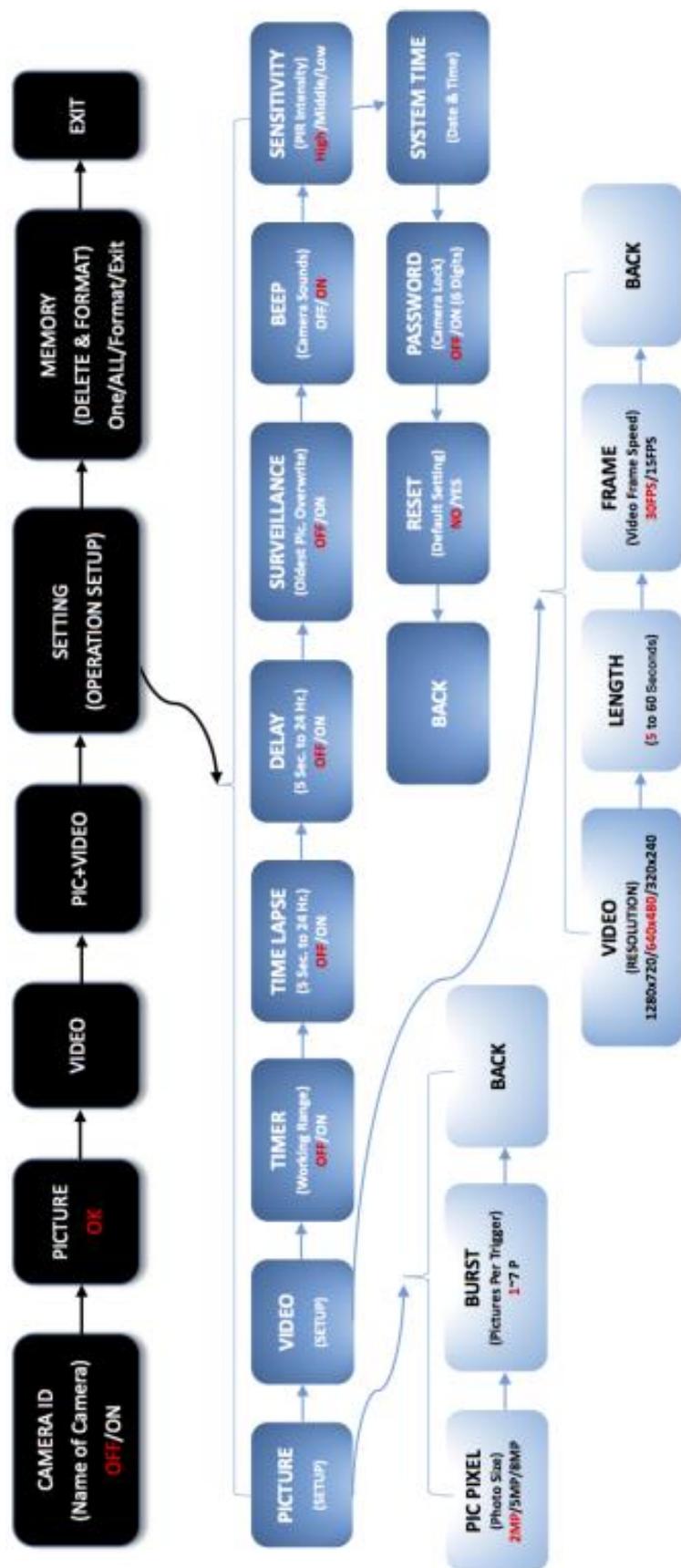
## **Konfiguration der Betriebsparameter**

- Gehen Sie in das Konfigurationsmenü auf: Im Testmodus, drücken Sie die RECHTE Taste, um das Konfigurationsmenü aufzurufen. Im Konfigurationsmodus wird die LINKE Taste immer für die Navigation verwendet und die RECHTE Taste wird immer verwendet, um OK zu sagen und die gewünschte Konfiguration zu speichern/bestätigen.
- Rückkehr zum Testmodus aus dem Konfigurationsmenü auf: Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die RECHTE Taste für 3 Sekunden, um zum Testmodus zurückzukehren.
- Gehen Sie in den PIR Auto-Betriebsmodus aus dem Testmodus auf: Drücken Sie die RECHTE Taste für 3 Sekunden, um den PIR Auto-Betriebsmodus aufzurufen (die Leuchtanzeige blinkt 5 Mal und das LCD wird ausgeschaltet).

## **Manuelle Registrierung**

- Im Testmodus, drücken Sie die LINKE Taste, um abhängig von den Kameraeinstellungen Fotos, Videos oder Standbilder und Videos aufzunehmen.
- Um die Videoaufnahme (im Video- oder Foto + Video-Modus) zu beenden, drücken Sie erneut die LINKE Taste.

## 7. Konfigurationsmenü



## **8. Liste der Parameter und Einstellungen**

Drücken Sie die RECHTE Taste, um die Einstellungen einzugeben und die Einstellungen vorzunehmen.

| <b>MENÜ</b>  |  |
|--|--|
| CAMERA ID<br>(Name of camera)                      | <ol style="list-style-type: none"><li>1. OFF (Standardeinstellung)</li><li>2. ON</li></ol> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um ON auszuwählen, und dann die RECHTE Taste, um die Konfigurationsseite aufzurufen.</p>  |
| <b>IDENTIFIZIERUNG</b><br><b>Fotofallen-ID</b>     | <p>0 0 0 0 (4 Ziffern und/oder Buchstaben)</p> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um das gewünschte Zeichen auszuwählen, und dann die RECHTE Taste, um zu bestätigen und zum nächsten Zeichen zu gelangen.</p> <p>Wenn die 4 Zeichen programmiert sind, drücken Sie die RECHTE Taste erneut, um den Gerätenamen zu bestätigen und zu beenden.</p> <hr/> |
|  | <p>Mit dieser Funktion kann der Benutzer erkennen, von wo und von welcher Fotofalle die Fotos stammen.</p>   |
| PICTURE<br><br><b>FOTO</b><br>Standard-einstellung | <p><b>a) <u>Einstellung</u></b></p> <p>Drücken Sie die RECHTE Taste, um den Fotomodus aufzurufen → OK erscheint auf dem LCD-Bildschirm.</p> <p><b>b) <u>Mach ein Foto</u></b></p> <p>Drücken Sie die RECHTE Taste für 3 Sekunden, um zum Informationsbildschirm zurückzukehren, und drücken Sie dann die LINKE Taste, um ein Bild aufzunehmen.</p>   |

|   |   |
|---|---|
| <b>VIDEO</b>  | <p><b>a) <u>Einstellung</u></b><br/> Drücken Sie die RECHTE Taste, um den Videomodus aufzurufen → OK erscheint auf dem LCD-Bildschirm.</p>  |
| <b>VIDEO</b>  | <p><b>b) <u>Nimm ein Video</u></b><br/> Drücken Sie die RECHTE Taste für 3 Sekunden, um zum Informationsbildschirm zurückzukehren, und drücken Sie dann die LINKE Taste, um mit der Aufnahme eines Videos zu beginnen. Drücken Sie die LINKE Taste erneut, um die Aufzeichnung des Videos zu beenden.</p>   |
| <b>PIC+VIDEO</b>  | <p><b>a) <u>Einstellung</u></b><br/> Drücken Sie die RECHTE Taste, um den Foto + Video-modus aufzurufen → OK erscheint auf dem LCD-Bildschirm.</p>  |
| <b>FOTO + VIDEO</b>   | <p><b>b) <u>Mach ein Foto und ein Video</u></b><br/> Drücken Sie die RECHTE Taste für 3 Sekunden, um zum Informationsbildschirm zurückzukehren, und drücken Sie dann die LINKE Taste, um mit der Aufnahme zu beginnen. Drücken Sie die LINKE Taste erneut, um die Aufnahme zu stoppen.</p> <hr/> <p>Im „Foto + Video“-Modus wird bei jedem Auslösen ein Bild gemacht und ein Video aufgenommen.</p> |
| <b>SETTING<br/>(Operation setup)</b>                                  | Einzelheiten zu den Parametern und Einstellungen finden Sie in der folgenden Tabelle.   |
| <b>KONFIGURATION<br/>Einstellen der Betriebs-parameter des Geräts</b> | Drücken Sie die RECHTE Taste, um in das Konfigurationsmenü zu gelangen.   |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>MEMORY</b><br/>Delete &amp; Format</p> <p><b>SPEICHER</b><br/><b>Löschen und formatieren</b></p> | <p>1. One (Ein)<br/>2. All (Alle)<br/>3. Format (Formatieren)<br/>4. EXIT (Ausfahrt)</p> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um zu navigieren, und dann die RECHTE Taste, um die Einstellung zu speichern und zu beenden.</p> <p>Wenn alle Dateien gelöscht wurden, kehrt das Gerät automatisch zum Informationsbildschirm zurück.</p> <hr/> <p><u>One (Ein)</u>: Nur die letzte Datei wird gelöscht.</p> <p><u>All (Alle)</u>: Löscht alle Dateien von der Micro SD-Karte.</p> <p><u>Format (formatieren)</u>: Löscht (entfernt) sämtliche Dateien, die auf einer Karte gespeichert sind, um diese für eine Wiederverwendung vorzubereiten.</p> <p><b>Achtung</b>: Eine gelöschte Bild- oder Videodatei kann nicht mehr wiederhergestellt werden.<br/>Stellen Sie sicher, dass Sie vor dem Löschen alle Dateien, die Sie behalten möchten, heruntergeladen oder gesichert haben.</p> |
| <p><b>EXIT</b><br/><b>AUSFAHRT</b></p>   | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste, um zum Informationsbildschirm zurückzukehren.</p>  |

| <b>SETTING (operation setup)</b><br><b>KONFIGURATION (Einstellen der Betriebsparameter des Geräts)</b> |   |
|--|---|
| <p><b>PICTURE (setup)</b></p> <p><b>FOTO (Einstellung)</b></p>   | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> |

**PIC PIXEL (photo size)  
FOTOAUSFLÖSUNG**

Drücken Sie RECHTE Taste zum Eingeben.

1. 8M
2. 5M
3. 2M (Standardeinstellung)

Drücken Sie die LINKE Taste, um zu navigieren, und dann die RECHTE Taste, um die Einstellung zu speichern und zu beenden.

---

Zur Auswahl der Bildauflösung von 2 bis 8 Megapixel. Eine höhere Auflösung sorgt zwar für eine höhere Bildqualität, führt jedoch auch zu größeren Dateien, die mehr Speicherplatz auf der Micro SD-Karte verbrauchen (sie wird schneller voll).

**BURST (pictures per trigger)  
BILDER IN SERIE  
(Anzahl der Fotos pro Auslösung)**

Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.

1. 1P (Standardeinstellung)
2. 2P
3. 3P
4. 4P
5. 5P
6. 6P
7. 7P

Drücken Sie die LINKE Taste, um zu navigieren, und dann die RECHTE Taste, um die Einstellung zu speichern und zu beenden.

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <p>Zur Auswahl der Anzahl von Fotos, die bei jedem Auslösen im Foto-Modus in Serie aufgenommen werden.</p>   |
| VIDEO<br>(setup)     | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p>  |
| VIDEO<br>Einstellung | <p style="text-align: center;"><b>VIDEO RESOLUTION</b><br/><b>VIDEOAUSFLÖSUNG</b></p> <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 1280x720 (HD)</li> <li>2. 640x480 (VGA – Standardeinstellung)</li> <li>3. 320x240 (QVGA)</li> </ul> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um zu navigieren, und dann die RECHTE Taste, um die Einstellung zu speichern und zu beenden.</p> <hr/> <p>Zur Auswahl der Videoauflösung (in Pixel pro Bild). Eine höhere Auflösung sorgt zwar für eine höhere Videoqualität, führt jedoch auch zu größeren Dateien, die mehr Speicherplatz auf der Micro SD-Karte verbrauchen (sie wird schneller voll).</p> <hr/> <p style="text-align: center;">LENGTH (5 to 60 seconds)<br/><b>VIDEOLÄNGE (von 5 bis 60 Sekunden)</b></p> <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> <p style="text-align: center;">Standardeinstellung: 5 Sekunden</p> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um die gewünschte Länge auszuwählen, und drücken Sie dann die RECHTE Taste, um die Einstellung zu speichern und zu beenden.</p> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Zur Einstellung der Länge der aufgenommenen Videofilme.</p> <hr/> <p><b>FRAME (video frame speed)<br/>BILDER PRO SEKUNDE</b></p>   |
|  | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 30 FPS (Standardeinstellung)</li> <li>2. 15 FPS</li> </ol> <p>FPS = Frames Per Second = Bilder pro Sekunde</p> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um zu navigieren, und dann die RECHTE Taste, um die Einstellung zu speichern und zu beenden.</p>   |
| <b>TIMER<br/>(working range)</b><br><br><b>FESTE ZEITPLÄNE<br/>Betriebszeit-<br/>bereich</b> | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (Standardeinstellung)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um ON auszuwählen, und dann die RECHTE Taste, um den Betriebszeitbereich einzustellen.</p> <p>Star (Anfang): 00:00:00 (SS:MM:SS)<br/>End (Ende): 00:00:00 (SS: MM:SS)</p> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um die gewünschte Ziffer auszuwählen, und dann die RECHTE Taste, um zu bestätigen und zur nächsten Ziffer zu gehen.</p> <p>Wenn die Anfangs- und Endzeit programmiert sind, drücken Sie die RECHTE Taste erneut, um zu beenden.</p> <hr/> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Die Fotofalle kann so programmiert werden, dass sie nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums Fotos/Videos aufnimmt, wenn die Einstellung „Feste Zeitpläne“ auf „AN“ gestellt ist. Die restliche Zeit über bleibt die Fotofalle ausgeschaltet und kann keine Aufnahmen durch Bewegungsmeldung aufzeichnen.</p> <p><u>Beispiel:</u> Wenn der Betriebstimer auf Anfang: 15:00:00 – Ende: 18:00:00 eingestellt ist, ist die Fotofalle jeden Tag nur zwischen 15.00 Uhr (03:00 PM) und 18.00 Uhr (06:00 PM) in Betrieb.</p>   |
| <b>TIME LAPSE</b><br>(5 sec. to 24 hr.)<br><br><b>TIME LAPSE</b><br><b>Zeitintervall</b><br><b>(von 5 Sekunden bis 24 Stunden)</b> | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (Standardeinstellung)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um ON auszuwählen, und dann die RECHTE Taste, um das Zeitintervall zwischen jedem Foto/Video einzustellen.</p> <p style="text-align: center;">00:00:00 (SS:MM:SS)</p> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um die gewünschte Ziffer auszuwählen und dann die RECHTE Taste, um zu bestätigen und zur nächsten Ziffer zu gehen.</p> <p>Wenn das Zeitintervall programmiert ist, drücken Sie die RECHTE Taste erneut, um zu beenden.</p> <hr/> <p>Anhand der Funktion Zeitintervall kann die Fotofalle auch ohne Bewegungserkennung Bilder oder Videos zu einem voreingestellten Zeitintervall automatisch aufnehmen.</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><u>Beispiel:</u> Wenn der Zeitintervall auf 00:30:00 eingestellt ist, nimmt die Fotofalle automatisch alle 30 Minuten Fotos/Videos auf.</p> <p><b>Hinweis:</b> TIME LAPSE und PIR-INTERVALL nicht gleichzeitig auf „ON“ stellen.</p>  |
| <b>DELAY</b><br>(5 sec. to 24 hr.)                             | Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.<br>1. OFF (Standardeinstellung)<br>2. ON  |
| <b>PIR-INTERVALL</b><br><b>(von 5 Sekunden bis 24 Stunden)</b> | Drücken Sie die LINKE Taste, um ON auszuwählen, und dann die RECHTE Taste, um das PIR-Intervall einzustellen.<br><br>00:00:00 (SS:MM:SS) <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um die gewünschte Ziffer auszuwählen und dann die RECHTE Taste, um zu bestätigen und zur nächsten Ziffer zu gehen.</p> <p>Wenn das PIR-Intervall programmiert ist, drücken Sie die RECHTE Taste erneut, um zu beenden.</p> <hr/> <p>Wählen Sie ON, um den gewünschten Zeitintervall zwischen Fotos/Videos durch Bewegung einzustellen. Mit dieser Option wird verhindert, dass die Fotofalle zu viele Fotos oder Videos aufnimmt.</p> <p><u>Beispiel:</u> Wenn der PIR-Intervall auf 00:01:00 beträgt, wartet die Fotofalle 1 Minute zwischen den Foto/Video-Aufnahmen mit Bewegung.</p> <p><b>Hinweis:</b> TIME LAPSE und PIR-INTERVALL nicht gleichzeitig auf „ON“ stellen.</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>SURVEILLANCE</b><br/>(oldest pic.<br/>overwrite)</p> <p><b>ZYKLUSAUFAHME</b></p>                       | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (Standardeinstellung)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um zu navigieren, und dann die RECHTE Taste, um die Einstellung zu speichern und zu beenden.</p> <hr/> <p>Wählen Sie ON, um die Zyklusaufnahme zu aktivieren. Sobald die Micro SD-Karte voll ist, nimmt die Fotofalle weiter Fotos/Videos auf, indem sie die ersten Fotos oder Videoclips löscht.</p> |
| <p><b>BEEP</b><br/>(camera sounds)</p> <p><b>PIEPTON</b><br/><b>Ton der Tasten des</b><br/><b>Geräts</b></p> | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ON (Standardeinstellung)</li> <li>2. OFF</li> </ol> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um zu navigieren, und dann die RECHTE Taste, um die Einstellung zu speichern und zu beenden.</p> <hr/> <p>Sie können auswählen, ob Sie bei Drücken einer Taste einen Piepton hören möchten</p>  |
| <p><b>SENSITIVITY</b><br/>(PIR sensitivity)</p> <p><b>PIR-</b><br/><b>EMPFINDLICHKEIT</b></p>                | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. High (Hoch - Standardeinstellung)</li> <li>2. Middle (Mittel)</li> <li>3. Low (Niedrig)</li> </ol> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um zu navigieren, und dann die RECHTE Taste, um die Einstellung zu speichern und zu beenden.</p> <hr/> <p>Hohe Empfindlichkeit 1) höhere Empfindlichkeit für Bewegungen durch kleinere Objekte; 2) bietet</p>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>eine höhere Erfassungsreichweite; 3) Sensor kann den Unterschied zwischen Körperwärme und Umgebungswärme leichter erkennen; 4) einfacheres Auslösen der Fotofalle für die Aufnahme.</p> <p>Bei hoher Umgebungstemperatur kann die Fotofalle Körperwärme und normaler Umgebungswärme nur schwer unterscheiden, empfohlene Einstellung: hoch.</p> <p>Es wird empfohlen, eine geringe Empfindlichkeit für Umgebungen mit vielen Störungen wie heißem Wind, Rauch, Fensternähe, etc. einzustellen.</p>                         |
| <b>SYSTEM TIME<br/>(Date &amp; Time)</b><br><br><b>DATUM &amp; UHRZEIT</b> | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> <p style="text-align: center;">04.22.2018                    00:00<br/>MM.DD.YYYY                    HH:MM</p> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um die gewünschte Ziffer auszuwählen und dann die RECHTE Taste, um zu bestätigen und zur nächsten Ziffer zu gehen.</p> <p>Wenn Datum und Uhrzeit programmiert sind, drücken Sie die RECHTE Taste erneut, um zu beenden.</p> <hr/> <p>Das Format des Datums ist Monat / Tag / Jahr.<br/>Das Zeitformat ist Stunde:Minute.</p> |
| <b>PASSWORD<br/>(camera lock)</b><br><br><b>PASSWORT<br/>(6 Ziffern)</b>   | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.     OFF (Standardeinstellung)</li> <li>2.     ON</li> </ol> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um ON auszuwählen, und dann die RECHTE Taste, um die</p>  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Konfigurationsseite aufzurufen.</p> <p style="text-align: center;">0 0 0 0 0 0 (6 Ziffern)</p> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um das gewünschte Ziffer auszuwählen, und dann die RECHTE Taste, um zu bestätigen und zum nächsten Ziffer zu gelangen.</p> <p>Wenn die 6 Ziffern programmiert sind, drücken Sie die RECHTE Taste erneut, um das Passwort zu bestätigen und zu beenden.</p>                            |
| <b>RESET</b><br>(default setting)<br><br><b>RESET</b><br><b>Standard-</b><br><b>einstellungen</b> | <p>Drücken Sie die RECHTE Taste zum Eingeben.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No (Nein – Standardeinstellung)</li> <li>2. Yes (Ja)</li> </ol> <p>Drücken Sie die LINKE Taste, um zu navigieren, und dann die RECHTE Taste, um die Einstellung zu speichern und zu beenden.</p> <hr/> <p>Wählen Sie „Ja“, um sämtliche Parameter auf die ursprüngliche werkseitige Standardeinstellung zurückzusetzen.</p> |

## 9. USB-Verbindung

Wenn das Gerät über USB angeschlossen ist, drücken Sie die LINKE Taste, bis die rote Leuchtanzeige aufleuchtet; dann erscheint die folgende Schnittstelle:



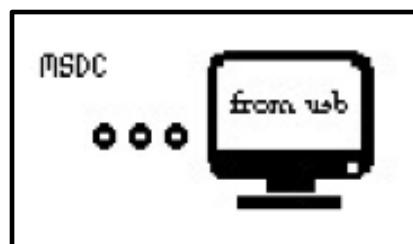
Drücken Sie die LINKE Taste, um die DC (Strom) oder PC (Computer) Verbindung zu wählen. Drücken Sie die RECHTE Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

- **DC-Verbindung für die Stromversorgung**

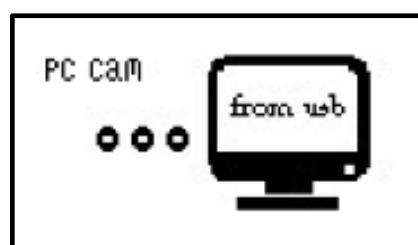
Das Gerät wechselt in den Testmodus.

- **PC-Verbindung zum Lesen der Micro-SD-Karte**

Der LCD-Bildschirm des Geräts zeigt die folgende Schnittstelle. Sie können jetzt den Inhalt der Micro-SD-Karte über Ihren Computer lesen.



Durch erneutes Drücken der RECHTE Taste wird die Kamera in eine Webcam umgewandelt. Der LCD-Bildschirm zeigt die folgende Schnittstelle. Drücken Sie die RECHTE Taste erneut, um zu beenden.



## **10. Technische Spezifikationen**

|                |  |
|----------------|--|
| Bildsensor     | 1,3 Megapixels Farbe CMOS                  |
| Objektiv       | F = 3,0<br>FOV = 49°<br>Auto IR-cut-remove |
| PIR-Reichweite | Ungefähr 15 m                              |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| PIR-Erfassungswinkel     | 100°   |
| PIR-Empfindlichkeit      | Einstellbar: Hoch / Mittel / Niedrig   |
| Infrarotblitz            | 940 nm – 40 LEDS   |
| Infrarotblitz-Reichweite | Ungefähr 10 m  |
| Speicherkarte            | Micro SD-Karte bis 32 GB   |
| Zyklusaufnahme           | Ja - Programmierbar  |
| Betriebsmodus            | Foto / Video / Foto + Video  |
| Foto Auflösung           | 2MP (1920 x 1080)<br>5MP (2560 x 1920)<br>8MP (3264 x 2448)  |
| Bildformat               | .JPEG  |
| Bilder in Serie          | Programmierbar von 1 bis 7 Fotos pro Auslösung   |
| Video Auflösung          | 720P (1280 x 720)<br>VGA (640 x 480)<br>QVGA (320 x 240)   |
| Bilder pro Sekunde       | Programmierbar 15FPS oder 30FPS  |
| Videoformat              | .AVI   |
| Videolänge               | Programmierbar: Von 5 bis 60 Sekunden  |
| Audioaufnahme            | Ja   |
| Auslösegeschwindigkeit   | Ungefähr 0,8 Sekunde   |
| Zeitstempel              | Datum, Uhrzeit, Temperatur, Mondphase, Batterieladezustand, Name der Fotofalle (Wenn der Benutzer eine programmiert) |
| Weißabgleich             | Automatischer  |
| Geräteidentifikation     | Ja – Programmierbar  |
| Passwort                 | Ja - Programmierbar  |
| LCD-Bildschirm           | 1" (2,5 cm) – Einfarbig  |
| Versorgung               | 4 Batterien AA LR06 (nicht enthalten)  |
| Energie                  | 5-6 V DC (1~2 A)   |
| Stromverbrauch           | 190 mA (+1920 mA mit Infrarotblitz)  |
| Schnittstelle            | USB-Anschluss, Micro SD-Kartensteckplatz   |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Maße                 | 115 x 84 x 54 mm |
| Gewicht              | 224 g            |
| Wasserdichtigkeit    | IP54             |
| Betriebstemperatur   | -20°C bis +60°C  |
| Betriebsfeuchtigkeit | 5% - 90%         |

## **11. 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 sachgemäß verwenden.

Falls das Problem bestehen bleibt, kontaktieren Sie Ihren Händler oder suchen Sie die Lösung auf [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com). Oder Sie kontaktieren **NUM'AXES** unter **+33.2.38.69.96.27**.

Oder per E-Mail an **export@numaxes.com**.

Je nach Ausmaß der Fehlfunktion kann es sein, dass Sie das Produkt zur Reparatur an den Kundendienst zurücksenden müssen.

Bitte senden Sie uns für jede Reparatur:

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

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

## **12. Garantie**

**NUM'AXES** bietet eine 2-jährige Produktgarantie ab dem Kaufdatum für Fabrikationsfehler. Sämtliche Transport- und Verpackungskosten gehen ausschließlich zu Lasten des Käufers.

## **13. 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 vorgesehene 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.

**14. Registrieren Ihres Produkts**

Sie können Ihr Produkt auf unserer Website [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com) registrieren lassen.

**15. Entsorgen und Recyceln Ihres ausgedienten Geräts**



Das Piktogramm bedeutet, dass Ihr Produkt nicht in den Restmüll geworfen 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.

**16. CE-Kennzeichnung**



Dieses Gerät entspricht den EG-Normen.

Richtlinie 2014/30/EU zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der

Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

EN 55032: 2015, EN 55024: 2010

EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Anhang II RoHS2.0 Richtlinie (EU) 2015/863

IEC 62321-3-1: 2013 IEC 62321-5: 2013

IEC 62321-4: 2013 IEC 62321-6: 2015

IEC 62321-7-1: 2015 IEC 62321: 2008

ANHANG C IEC 62321-8: 2017

**NUM'axes**

Z.A.C. des Aulnaies

745 rue de la Bergeresse

C.S. 30157

45161 OLIVET CEDEX

FRANCE

Tél. +33 (0)2 38 69 96 27

Fax +33 (0)2 38 63 31 00

[www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)

[export@numaxes.com](mailto:export@numaxes.com)

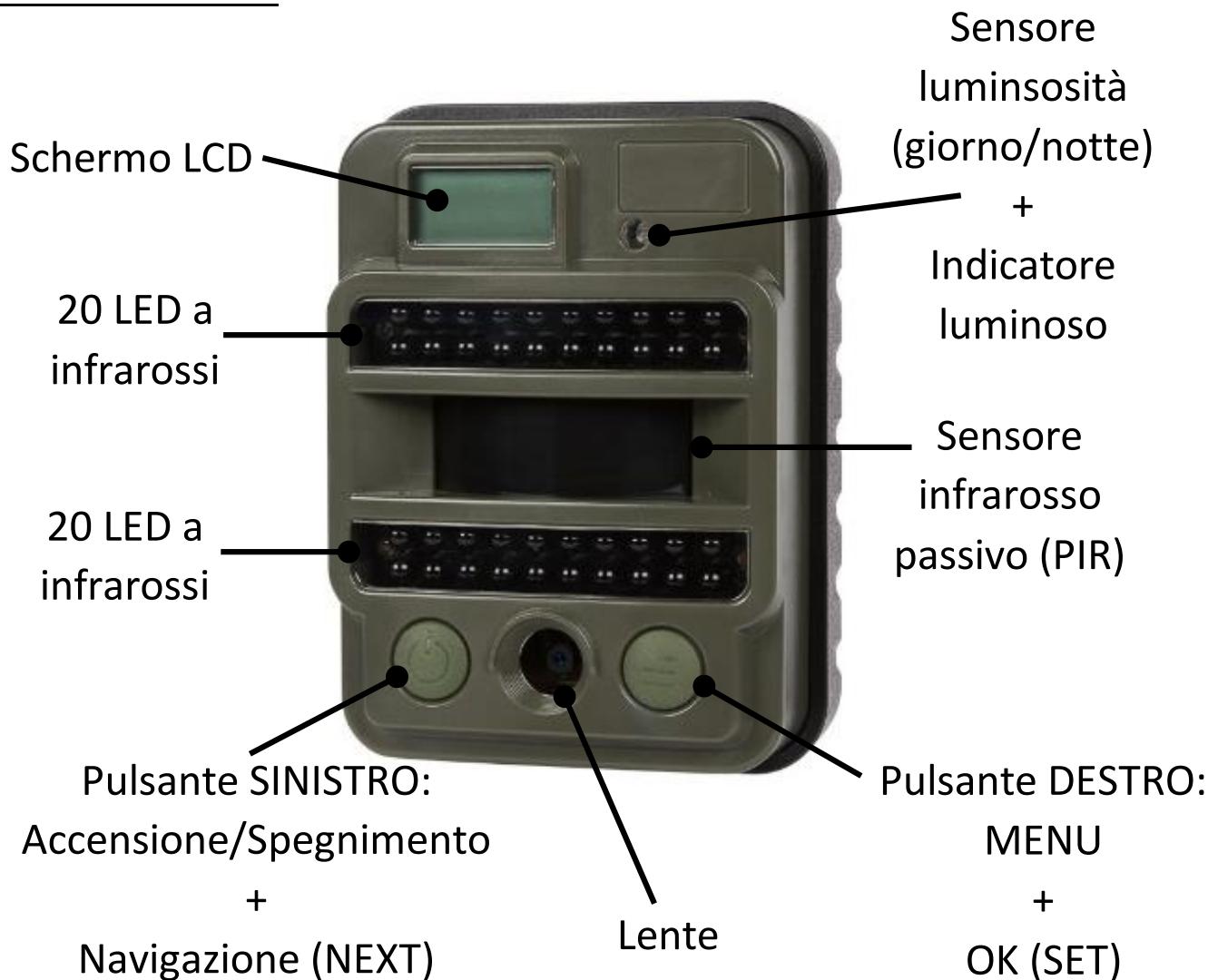
# Manuale d'uso

## 1. Composizione del prodotto

- Fotocamera da esplorazione
- cavo USB
- Cinghia di fissaggio
- manuale d'uso

## 2. Presentazione del prodotto

### VISTA FRONTALE



## VISTA POSTERIORE

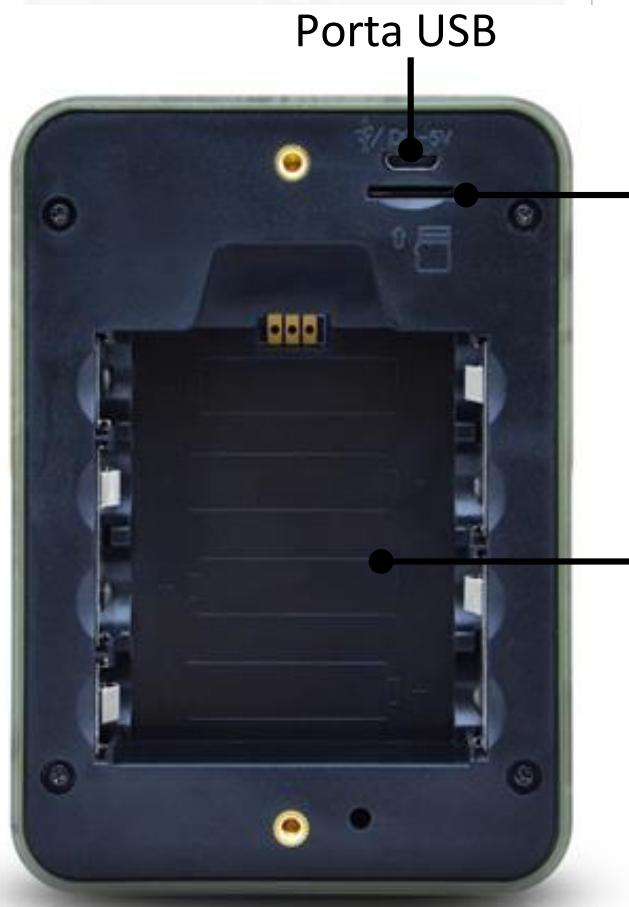
Svitare per aprire il dispositivo



Passaggio per la cinghia

Svitare per aprire il dispositivo

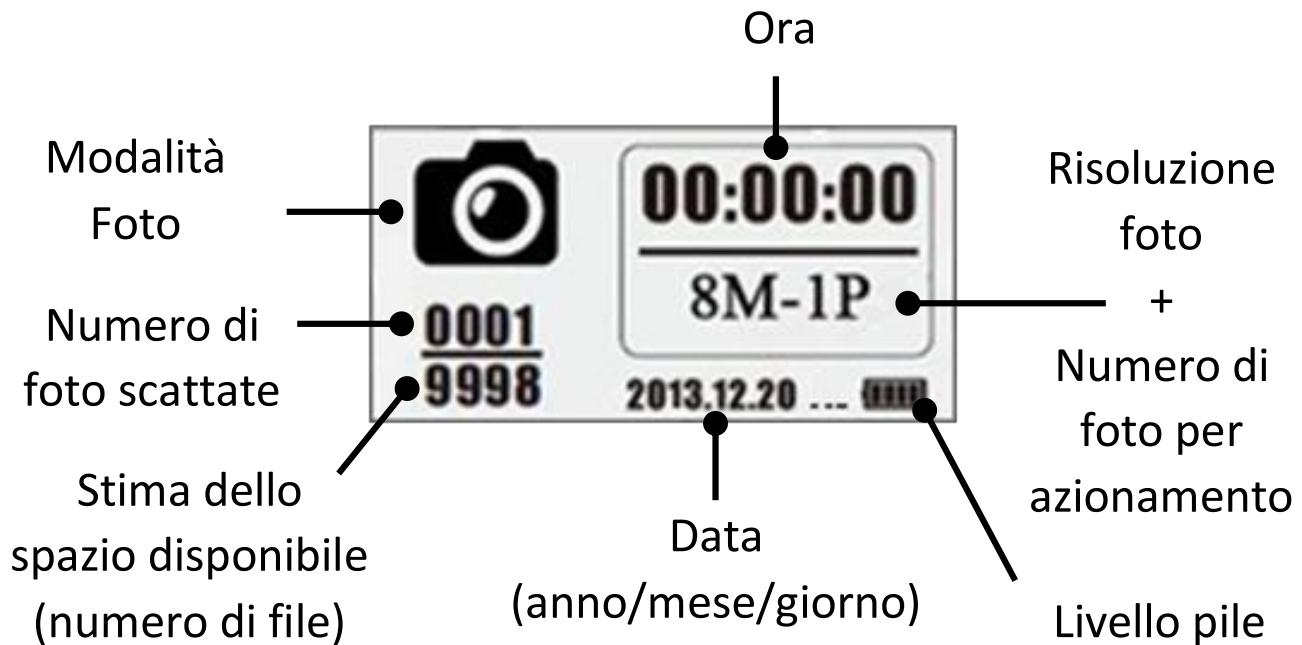
## VISTA INTERNA



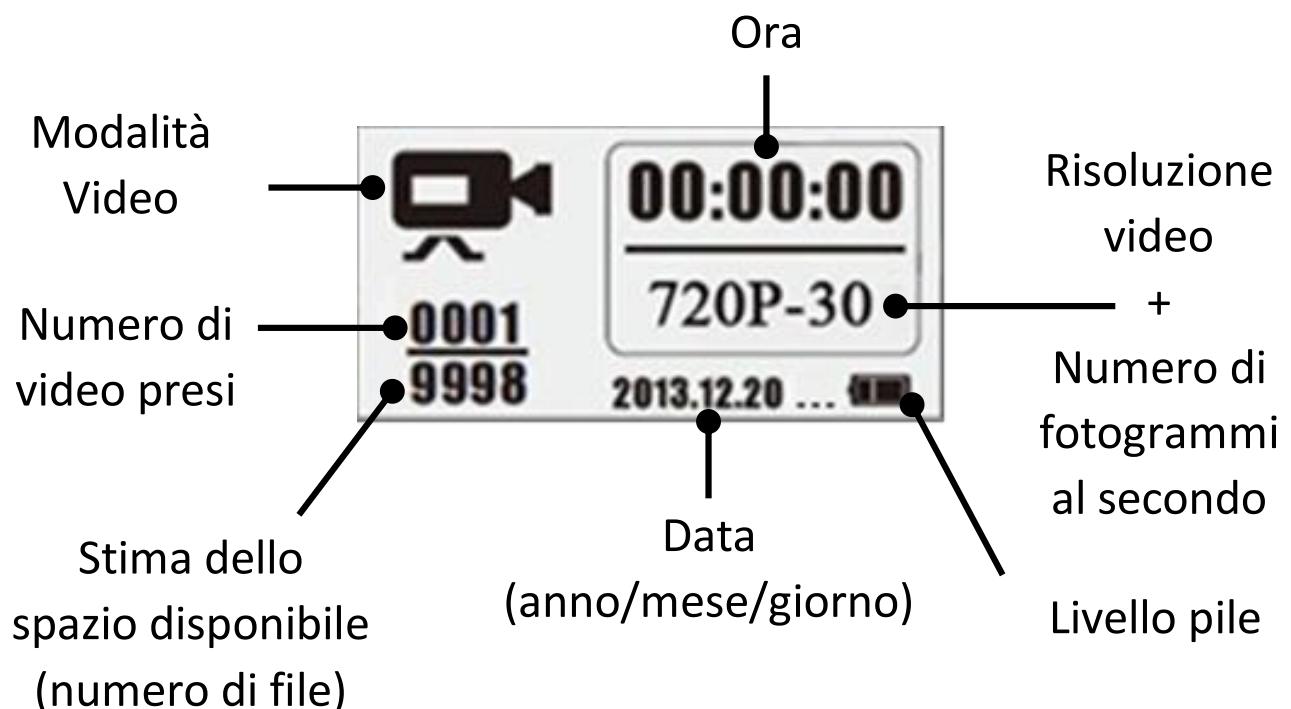
Vano pile (4 x AA)

### 3. Schermo di informazione (interfaccia della modalità Test)

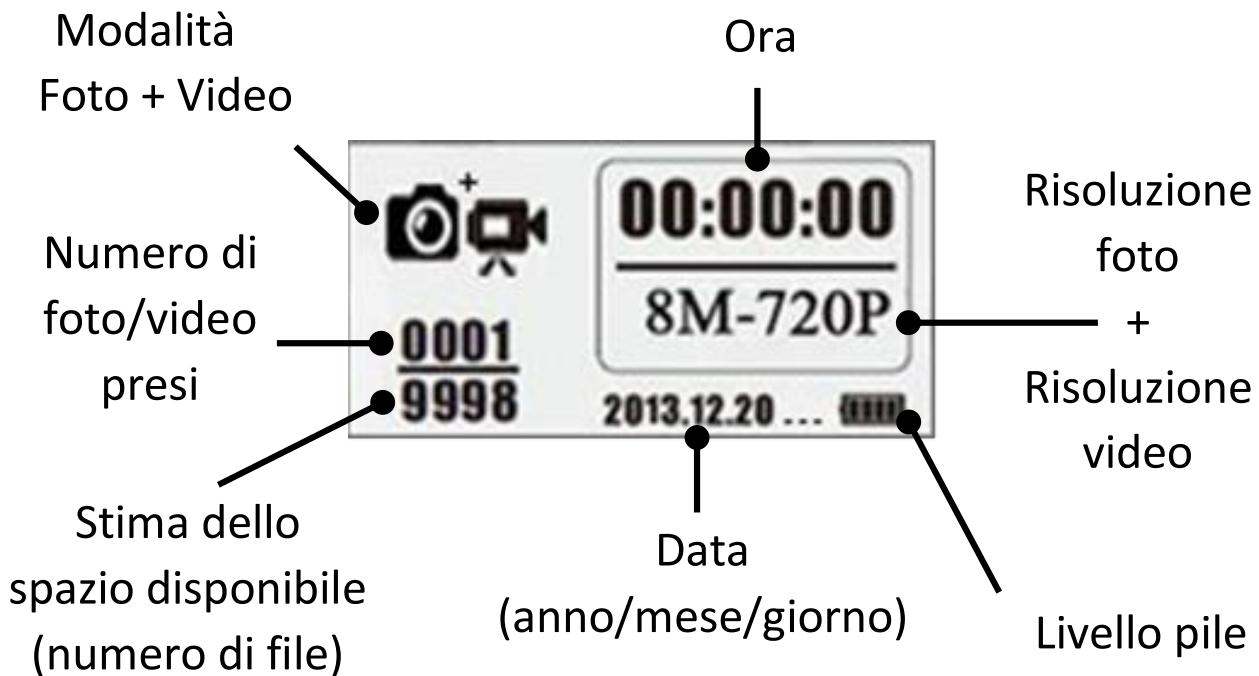
#### SchermoLCD – Modalità Foto



#### Schermo LCD – Modalità Video



## Schermo LCD – Modalità Foto + Video



### 4. Installazione batterie

Il vano batterie accetta 4 batterie AA (LR06). Utilizzare batterie di buona qualità (potete procurarvi pile di marca **NUM'AXES** direttamente da **NUM'AXES** ([www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)) o presso il vostro rivenditore di fiducia). Assicurarsi di inserire ciascuna batteria secondo la polarità corretta.

- **ATTENZIONE:** non utilizzare batterie diverse da quelle specificate in questa guida. Così facendo, si danneggia il prodotto e invalidarne la garanzia.
- **ATTENZIONE:** il dispositivo deve sempre essere spento durante l'installazione o la sostituzione delle batterie. La rimozione delle batterie mentre l'unità è in funzione può danneggiare il prodotto.
- Evitare di utilizzare insieme batterie vecchie e nuove. Evitare di utilizzare insieme diversi tipi di batterie (alcaline, al litio...).

## **5. Inserimento scheda micro SD**

Il dispositivo prevede l'utilizzo di scheda di memoria micro SD per il salvataggio di foto e video (max. 32 GB).

**Sempre spegnere la videocamera prima di inserire o togliere la scheda di memoria. In caso contrario, si potrebbero perdere o danneggiare i file già registrati sulla scheda di memoria.**

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

## **6. Funzionamento**

### **ON/OFF (modalità Funzionamento Automatico PIR, modalità Test, OFF)**

- Accendere il dispositivo e accedere alla modalità Funzionamento Automatico PIR: Premere il pulsante SINISTRO per 3 secondi, il indicatore luminoso lampeggerà 5 volte e l'unità entrerà nella modalità Funzionamento Automatico PIR.

- Accedere alla modalità Test: In modalità Funzionamento Automatico PIR, premere una volta il pulsante DESTRO per attivare lo schermo LCD del dispositivo e accedere alla modalità Test.
- Spegnere il dispositivo: Premere il pulsante SINISTRO per 5 secondi per spegnere l'unità.

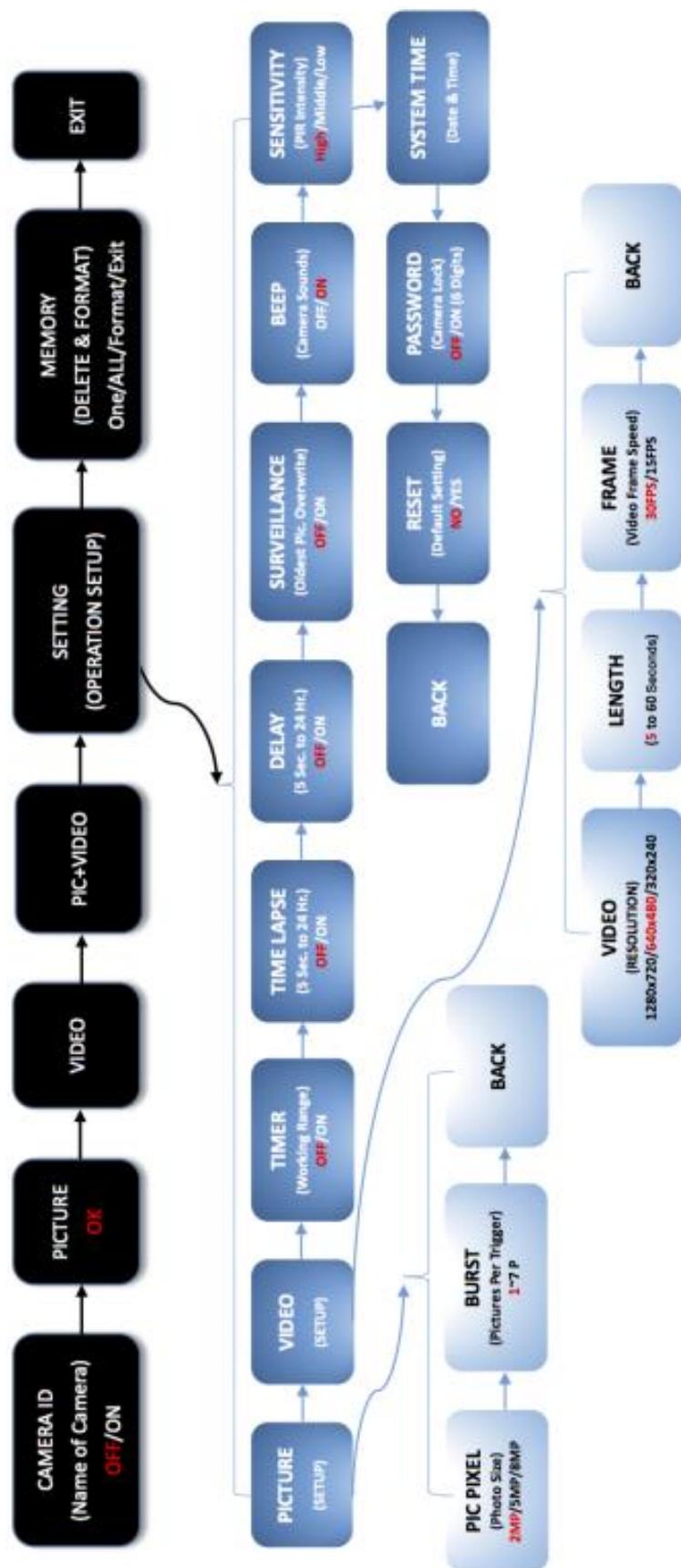
## **Configurazione dei parametri operativi**

- Accedere al menu di configurazione: In modalità Test, premere il pulsante DESTRO per accedere al menu di configurazione. In modalità Configurazione, il pulsante SINISTRO è sempre utilizzato per la navigazione e il pulsante DESTRO è sempre usato per dire OK e salvare/confermare la configurazione desiderata.
- Ritornare alla modalità Test dal menu di configurazione: Dopo aver eseguito tutte le impostazioni, premere il pulsante DESTRO per 3 secondi per tornare alla modalità Test.
- Accedere alla modalità Funzionamento Automatico PIR dalla modalità Test: Premere il pulsante DESTRO per 3 secondi per accedere alla modalità Funzionamento Automatico PIR (il indicatore luminoso lampeggerà 5 volte e il schermo LCD si spegnerà).

## **Registrazione manuale**

- In modalità Test, premere il pulsante SINISTRO per scattare foto, video o foto + video in base alle impostazioni della fotocamera.
- Per interrompere la registrazione video (in modalità Video o Foto + Video), premere di nuovo il pulsante SINISTRO.

## 7. Menu delle funzionalità



## **8. Lista dei parametri e impostazioni**

Premere il tasto DESTRO per accedere alle impostazioni ed effettuare le regolazioni.

| <b>MENU</b>   |  |
|---|--|
| CAMERA ID<br>(Name of camera)                         | <ol style="list-style-type: none"><li>1. OFF (impostazione predefinita)</li><li>2. ON</li></ol> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare ON e poi il pulsante DESTRO per accedere alla pagina di configurazione.</p> <p>0 0 0 0 (4 numeri e/o lettere)</p>                  |
| <b>IDENTIFICAZIONE</b><br><b>Nome del dispositivo</b> | Premere il pulsante SINISTRO per selezionare il carattere desiderato e poi il pulsante DESTRO per confermare e passare al carattere successivo.<br><br>Quando i 4 caratteri sono programmati, premere di nuovo il pulsante DESTRO per confermare il nome del dispositivo e uscire. |
|   | Assegnare un nome al dispositivo può aiutarti a identificare dove e con quale fotocamera è stata scattata una foto.  |
| PICTURE   | <b>a) <u>Impostazione</u></b>  |
| <b>FOTO</b><br>Impostazione predefinita               | Premere il pulsante DESTRO per accedere alla modalità Foto → OK compare sullo schermo LCD.<br><b>b) <u>Fare una foto</u></b><br><br>Premere il pulsante DESTRO per 3 secondi per tornare al schermo di informazione, e poi premere il pulsante SINISTRO per scattare una foto.     |

|   |   |
|---|---|
| <b>VIDEO</b>  | <b>a) <u>Impostazione</u></b><br><br>Premere il pulsante DESTRO per accedere alla modalità Video → OK compare sullo schermo LCD.  |
| <b>VIDEO</b>  | <b>b) <u>Fare un video</u></b><br><br>Premere il pulsante DESTRO per 3 secondi per tornare al schermo di informazione, e poi premere il pulsante SINISTRO per avviare la registrazione di un video. Premere di nuovo il pulsante SINISTRO per interrompere la registrazione del video.  |
| <b>PIC+VIDEO</b>  | <b>a) <u>Impostazione</u></b><br><br>Premere il pulsante DESTRO per accedere alla modalità Foto + Video → OK compare sullo schermo LCD.   |
| <b>FOTO + VIDEO</b>   | <b>b) <u>Fare una foto e poi un video</u></b><br><br>Premere il pulsante DESTRO per 3 secondi per tornare al schermo di informazione, e poi premere il pulsante SINISTRO per avviare la registrazione. Premere di nuovo el pulsante SINISTRO per interrompere la registrazione.<br><br>In modalità “Foto + Video” ogni scatto prevede una fotografia ed un video. |
| <b>SETTING<br/>(Operation setup)</b>                                      | Vedere la tabella seguente per dettagli su parametri e impostazioni.  |
| <b>CONFIGURAZIONE<br/>dei parametri<br/>operativi del<br/>dispositivo</b> | Premere il pulsante DESTRO per accedere al menu di configurazione.  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>MEMORY</b><br>Delete & Format | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. One (Uno)</li> <li>2. All (Tutto)</li> <li>3. Format (Formattare)</li> <li>4. EXIT (USCIRE)</li> </ol> <p>Premere il pulsante SINISTRO per navigare e poi il pulsante DESTRO per confermare la scelta.</p> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare Yes/Sí o No e poi premere il pulsante DESTRO per confermare e uscire.</p> <p>Se tutti i file vengono cancellati, l'unità ritorna automaticamente al schermo di informazione.</p> <hr/> <p><u>One (uno)</u>: solo l'ultimo file viene eliminato.</p> <p><u>All (tutto)</u>: cancella tutti i file sulla scheda micro SD.</p> <p><u>Format (formattare)</u>: cancella tutti i file e riformatta la scheda micro SD per prepararla per il riutilizzo.</p> <p><b>Attenzione:</b> Dopo aver eliminato un file non sarà possibile ripristinarlo. Assicurarsi d'aver salvato sul computer i file che si desidera conservare.</p> |
| <b>EXIT</b><br><b>USCIRE</b>     | Premere il pulsante DESTRO per tornare al schermo di informazione.   |

| <b>SETTING (operation setup)</b><br><b>CONFIGURAZIONE (impostazione dei parametri operativi del dispositivo)</b> |  |
|--|--|
| <b>PICTURE</b><br>(setup)  | Premere il pulsante DESTRO per accedere. |
| <b>FOTO</b><br><b>Impostazione</b>   |  |

## PIC PIXEL (photo size)

### **RISOLUZIONE FOTO**

Premere il pulsante DESTRO per accedere.

1. 8M
2. 5M
3. 2M (impostazione predefinita)

Premere il pulsante SINISTRO per navigare e poi il pulsante DESTRO per salvare le impostazioni e uscire.

---

Seleziona la risoluzione per foto da 2 a 8 megapixel. Una risoluzione più elevata offre foto di qualità migliore, ma crea file più pesanti che occupano più spazio sulla scheda micro SD (che si riempie più rapidamente).

## BURST (pictures per trigger)

### **IMMAGINI IN SERIE**

#### **(numero di foto per ogni scatto)**

Premere il pulsante DESTRO per accedere.

1. 1P (impostazione predefinita)
2. 2P
3. 3P
4. 4P
5. 5P
6. 6P
7. 7P

Premere il pulsante SINISTRO per navigare e poi il pulsante DESTRO per salvare le impostazioni e uscire.

Seleziona quante foto in serie per ogni scatto.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| VIDEO (setup)         | Premere il pulsante DESTRO per accedere.   |
| VIDEO<br>Impostazione | <b>VIDEO RESOLUTION</b><br><b>RISOLUZIONE VIDEO</b>  |
|                       | <p>Premere il pulsante DESTRO per accedere.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1280x720 (HD)</li> <li>2. 640x480 (VGA – impostazione predefinita)</li> <li>3. 320x240 (QVGA)</li> </ol> <p>Premere il pulsante SINISTRO per navigare e poi il pulsante DESTRO per salvare le impostazioni e uscire.</p> <hr/> |
|                       | <p>Seleziona la risoluzione del video. Una risoluzione più elevata offre video di qualità migliore, ma crea file più pesanti che occupano più spazio sulla scheda micro SD (che si riempie più rapidamente).</p>   |
|                       | <b>LENGTH (5 to 60 seconds)</b><br><b>DURATA DEL VIDEO (da 5 a 60 secondi)</b>   |
|                       | <p>Premere il pulsante DESTRO per accedere.</p> <p>Impostazione predefinita: 5 secondi</p> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare la durata desiderata e poi premere il pulsante DESTRO per salvare le impostazioni e uscire.</p>   |
|                       | <b>FRAME (video frame speed)</b><br><b>FOTOGRAMMI AL SECONDO</b>   |
|                       | <p>Premere il pulsante DESTRO per accedere.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 30 FPS (impostazione predefinita)</li> <li>2. 15 FPS</li> </ol>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>FPS = Frame Per Second = Fotogrammi Al Secondo</p> <p>Premere il pulsante SINISTRO per navigare e poi il pulsante DESTRO per salvare le impostazioni e uscire.</p>  |
| <p><b>TIMER</b><br/>(working range)</p> <p><b>ORARI FISSI</b><br/><b>Orari di funzionamento</b></p> | <p>Premere il pulsante DESTRO per accedere.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (impostazione predefinita)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare ON e poi il pulsante DESTRO per impostare l'intervallo di tempo di funzionamento.</p> <p style="text-align: center;">Star (Inizio): 00:00:00 (OO:MM:SS)<br/>End (Fine): 00:00:00 (OO:MM:SS)</p> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare la cifra desiderata e poi il pulsante DESTRO per confermare e passare alla cifra successiva.</p> <p>Quando l'ora di inizio e l'ora di fine sono programmate, premere di nuovo il pulsante DESTRO per uscire.</p> <hr/> <p>Con il parametro “Orari fissi” impostato su ON, il dispositivo è impostato per funzionare solo a determinati orari della giornata. Per il resto della giornata la fotocamera non scatterà foto o video.</p> <p><u>Esempio:</u> Se l'ora di inizio impostata è 15:00:00 e l'ora di fine 18:00:00, la videocamera funzionerà esclusivamente tra le 15:00 (03:00 PM) e le 18:00 (06:00 PM) di ogni giorno.</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>TIME LAPSE</b><br/>(5 sec. to 24 hr.)</p> <p><b>TIME LAPSE</b><br/><b>Intervallo di tempo</b><br/><b>(da 5 secondi a 24 ore)</b></p> | <p>Premere il pulsante DESTRO per accedere.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (impostazione predefinita)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare ON e poi il pulsante DESTRO per impostare l'intervallo di tempo tra ogni ripresa foto/video automatica.</p> <p>00:00:00 (OO:MM:SS)</p> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare la cifra desiderata e poi il pulsante DESTRO per confermare e passare alla cifra successiva.</p> <p>Quando l'intervallo di tempo è programmato, premere di nuovo il pulsante DESTRO per uscire.</p> <hr/> <p>Funzione che permette alla fotocamera di scattare foto e riprendere video automaticamente all'intervallo di tempo specificato a prescindere dal fatto che si via movimento o meno.</p> <p><u>Esempio:</u> Se l'intervallo di tempo impostato è 00:30:00, la videocamera riprenderà automaticamente foto/video ogni 30 minuti.</p> <p><b>Nota: non attivare contemporaneamente TIME LAPSE e INTERVALLO PIR.</b></p> |
| <p><b>DELAY</b><br/>(5 sec. to 24 hr.)</p> <p><b>INTERVALLO PIR</b><br/><b>(da 5 secondi a 24 ore)</b></p>                                 | <p>Premere il pulsante DESTRO per accedere.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (impostazione predefinita)</li> <li>2. ON</li> </ol> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare ON e poi il pulsante DESTRO per impostare l'intervallo PIR.</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>00:00:00 (OO:MM:SS)</p> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare la cifra desiderata e poi il pulsante DESTRO per confermare e passare alla cifra successiva.</p> <p>Quando l'intervallo PIR è programmato, premere di nuovo il pulsante DESTRO per uscire.</p> <hr/> <p>Questo parametro indica per quanto tempo il sensore di movimento PIR rimane passivo dopo ogni scatto effettuato dalla fotocamera. Durante questo lasso di tempo il sensore PIR non reagirà al movimento e nessuna foto o video verrà salvata. Questa opzione evita che la videocamera riprenda troppe foto o video.</p> <p><u>Esempio:</u> Se l'intervallo PIR impostato è 00:01:00, la videocamera attenderà 1 minuto prima della successiva ripresa foto/video in presenza di un movimento.</p> <p><b><u>Nota:</u> non attivare contemporaneamente TIME LAPSE e INTERVALLO PIR.</b></p> |
| SURVEILLANCE<br>(oldest pic.<br>overwrite) | <p>Premere OK/SET per accedere.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFF (impostazione predefinita)</li> <li>2. ON</li> </ol>   |
| REGISTRAZIONE<br>CICLICA                   | <p>Premere il pulsante SINISTRO per navigare e poi il pulsante DESTRO per salvare le impostazioni e uscire.</p> <hr/> <p>Selezionare ON per attivare la registrazione ciclica. Quando la scheda micro SD sarà piena, la videocamera continuerà a registrare foto/video cancellando le foto e i video più vecchi.</p>   |

|   |   |
|---|---|
| <b>BEEP</b><br>(camera sounds)  | <p>Premere il pulsante DESTRO per accedere.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ON (impostazione predefinita)</li> <li>2. OFF</li> </ol> <p>Premere il pulsante SINISTRO per navigare e poi il pulsante DESTRO per salvare le impostazioni e uscire.</p> <hr/> <p>Suono acustico per la pressione di un comando.</p>  |
| <b>SENSITIVITY</b><br>(PIR sensitivity)<br><br><b>SENSIBILITÀ</b><br><b>SENSORE PIR</b> | <p>Premere il pulsante DESTRO per accedere.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. High (Alta – impostazione predefinita)</li> <li>2. Middle (Media)</li> <li>3. Low (Bassa)</li> </ol> <p>Premere il pulsante SINISTRO per navigare e poi il pulsante DESTRO per salvare le impostazioni e uscire.</p> <hr/> <p>Alta sensibilità 1) è più sensibile ai movimenti di soggetti più piccoli; 2) offre una maggiore distanza di rilevazione; 3) permette al sensore di rilevare più facilmente la differenza tra la temperatura corporea del soggetto e la temperatura dell’ambiente; 4) rende più facile l’azionamento della videocamera per registrare.</p> <p>In un ambiente ad alta temperatura, il calore del corpo dei soggetti e la temperatura dell’ambiente sono difficilmente distinguibili per la videocamera: si consiglia di impostare la sensibilità su alta.</p> |

|   |   |
|---|---|
|   | In ambienti ricchi di interferenze come vento caldo, fumo, finestra vicina ecc., si consiglia di utilizzare la sensibilità bassa.   |
| <b>SYSTEM TIME<br/>(Date &amp; Time)</b><br><br><b>DATA &amp; ORA</b>   | <p>Premere il pulsante DESTRO per accedere.</p> <p style="text-align: center;">04.22.2018                  00:00<br/>MM.DD.YYYY                  HH:MM</p> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare la cifra desiderata e poi il pulsante DESTRO per confermare e passare alla cifra successiva.</p> <p>Quando la data e l'ora sono programmate, premere di nuovo il pulsante DESTRO per uscire.</p> <hr/> <p>Il formato della data è mese/giorno/anno.<br/>Il formato dell'ora è Ora:Minuto.</p>  |
| <b>PASSWORD<br/>(camera lock)</b><br><br><b>PASSWORD<br/>(6 numeri)</b> | <p>Premere il pulsante DESTRO per accedere.</p> <p style="text-align: center;">1.     OFF (impostazione predefinita)<br/>2.     ON</p> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare ON e poi il pulsante DESTRO per accedere alla pagina di configurazione.</p> <p style="text-align: center;">0 0 0 0 0 (6 numeri)</p> <p>Premere il pulsante SINISTRO per selezionare la cifra desiderata e poi il pulsante DESTRO per confermare e passare alla cifra successiva.</p> <p>Quando i 6 numeri sono programmati, premere di nuovo il pulsante DESTRO per confermare il password e uscire.</p> |
| <b>RESET<br/>(default setting)</b>                                      | Premere OK/SET per accedere.  |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>RESET</b></p> <p><b>Ritorno alle impostazioni predefinite</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No (Non – impostazione predefinita)</li> <li>2. Yes (Sí)</li> </ol> <p>Premere il pulsante SINISTRO per navigare e poi il pulsante DESTRO per salvare le impostazioni e uscire.</p> <hr/> <p>Selezione “Yes/Sí” per ripristinare il dispositivo alle impostazioni originali di fabbrica.</p> |
|---|--|

## 9. Connessione USB

Quando l'unità è collegata tramite USB, premere il pulsante SINISTRO fino all'accensione del indicatore luminoso rosso; quindi appare l'interfaccia qui sotto:



Premere il pulsante SINISTRO per scegliere la connessione DC (alimentazione) o PC (computer). Premere il pulsante DESTRO per confermare la scelta.

- Connessione DC per l'alimentazione

Il dispositivo entra in modalità Test.

- Connessione PC per leggere la scheda micro SD

Lo schermo LCD del dispositivo mostra l'interfaccia seguente. È ora possibile leggere il contenuto della scheda micro SD tramite il computer.



En appuyant à nouveau sur le bouton DROIT, vous allez transformer le piège photographique en webcam. L'écran LCD va montrer l'interface ci-dessous. Appuyez à nouveau sur le bouton DROIT pour sortir.

Premendo di nuovo il pulsante DESTRO, la fotocamera diventa una webcam. Il schermo LCD mostrerà l'interfaccia sotto. Premere di nuovo il pulsante DESTRO per uscire.



## **10. Specifiche tecniche**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Sensore immagini                      | 1,3 Megapixel a colori CMOS                               |
| Lente                                 | F = 3,0<br>FOV (campo visivo) = 49°<br>Auto IR-cut-remove |
| Distanza sensore PIR                  | Circa 15 m  |
| Angolo di rilevamento del sensore PIR | 100°  |
| Sensibilità sensore PIR               | Regolabile: alta / media / bassa                          |
| Flash a infrarossi                    | 940 nm – 40 LED   |
| Distanza flash IR                     | Circa 10 m  |
| Scheda di memoria                     | Scheda micro SD max. 32 GB                                |
| Registrazione ciclica                 | Sì – programmabile  |
| Modalità di cattura                   | Foto / Video / Foto + Video                               |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Risoluzione foto             | 2MP (1920 x 1080)<br>5MP (2560 x 1920)<br>8MP (3264 x 2448)  |
| Formato di file fotografici  | .JPEG  |
| Scatti multipli              | Programmabile da 1 a 7 foto per azionamento  |
| Risoluzione video            | 720P (1280 x 720)<br>VGA (640 x 480)<br>QVGA (320 x 240)   |
| Fotogrammi al secondo        | Programmabile - 15FPS o 30FPS  |
| Formato di file video        | .AVI   |
| Lunghezza del video          | Programmabile da 5 a 60 secondi  |
| Registrazione audio          | Sì   |
| Velocità scatto              | Circa 0,8 secondi  |
| Marcatempo                   | Data, ora, temperatura, fase lunare, livello di carica delle batterie, nome del dispositivo (se l'utente ha programmato uno) |
| Bilanciamento bianco         | Automatico   |
| Identificazione dispositivo  | Sì – programmabile   |
| Password                     | Sì – programmabile   |
| Schermo LCD                  | 1" (2,5 cm) – Monocromatico  |
| Alimentazione                | 4 pile AA (non incluse)  |
| Energia                      | 5-6 V DC (1~2 A)   |
| Consumo di energia           | 190mA (+1920mA con flash a infrarossi)   |
| Interfaccia                  | Porta USB, alloggiamento scheda micro SD   |
| Dimensioni                   | 115 x 84 x 54 mm   |
| Peso                         | 224 g  |
| Livello impermeabilità       | IP54   |
| Temperature di utilizzo      | -20°C a +60°C  |
| Livello di umidità operativo | 5% - 90%   |

## **11. 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](mailto: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.

## **12. 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.

## **13. Condizioni di garanzia**

1. La garanzia è riconosciuta solo se il prodotto inviato in riparazione è corredata di prova di acquisto (fattura o biglietto di cassa), senza alcuna manomissione.

2. La garanzia non copre:
  - sostituzione della cinghia di fissaggio o del cavo USB
  - i rischi di trasporto, lo smarimento 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
    - 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.

#### **14. Registrazione del prodotto**

Il prodotto può essere registrato sul nostro sito web **[www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)**.

## **15. 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.

## **16. Conformità alle normative Europee**



Questo dispositivo è conforme alle norme europee.

Direttiva 2014/30/EU sull’armonizzazione delle leggi degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica  
EN 55032: 2015, EN 55024: 2010  
EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013

Direttiva 2011/65/EU sulla limitazione dell’utilizzo di certe sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche  
Allegato II RoHS2.0 Direttiva (EU) 2015/863  
IEC 62321-3-1: 2013 IEC 62321-5: 2013 IEC 62321-4: 2013  
IEC 62321-6: 2015 IEC 62321-7-1: 2015 IEC 62321: 2008  
ALLEGATO C IEC 62321-8: 2017

**NUM'axes**

Z.A.C. des Aulnaies

745 rue de la Bergeresse

C.S. 30157

45161 OLIVET CEDEX

FRANCE

Tél. +33 (0)2 38 69 96 27

Fax +33 (0)2 38 63 31 00

**[www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)**

**[export@numaxes.com](mailto:export@numaxes.com)**



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

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

[www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)

[info@numaxes.com](mailto:info@numaxes.com)