

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

# PIE1037



Guide d'utilisation .....	3
User's manual.....	16
Manual de instrucciones .....	29
Gebrauchsanleitung .....	42
Manuale d'uso.....	55

# DECLARATION UE DE CONFORMITE EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nous / We : **NUM'AXES**  
Z.A.C. des Aulnaies – 745 rue de la Bergeresse – C.S. 30157  
45161 OLIVET CEDEX - FRANCE

Déclarons que la déclaration de conformité est délivrée sous notre seule responsabilité.  
*Declare that the declaration of conformity is issued under our sole responsibility.*

Objet de la déclaration / *Object of the declaration* :

Piège photographique PIE1037  
*Trail camera PIE1037*



L'objet de la présente déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable / *The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation* :

## **Directive 2014/30/UE (CEM) / Directive 2014/30/EU (EMC)**

Les normes harmonisées et les spécifications techniques suivantes ont été appliquées :  
*The following harmonised standards and technical specifications have been applied:*  
EN 55032 : 2015 | EN 55035 : 2017 | ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11)

## **Directive 2014/53/UE (RED) / Directive 2014/53/EU (RED)**

Les normes harmonisées et les spécifications techniques suivantes ont été appliquées :  
*The following harmonised standards and technical specifications have been applied:*  
ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017-03) | ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07)  
ETSI EN 301 908-2 V11.1.2 (2017-08) | ETSI EN 301 908-13 V11.1.2 (2017-07)

## **Directive 2001/95/CE (GPSD) / Directive 2001/95/EC (GPSD)**

Les normes harmonisées et les spécifications techniques suivantes ont été appliquées :  
*The following harmonised standards and technical specifications have been applied:*  
EN 62368-1 : 2014 / A11 : 2017

## **Directive 1999/519/CE (SAR) / Directive 1999/519/EC (SAR)**

Les normes harmonisées et les spécifications techniques suivantes ont été appliquées :  
*The following harmonised standards and technical specifications have been applied:*  
EN 62209-2 : 2010 | EN 50566 : 2017

## **Directive 2011/65/UE (RoHS) – Directive déléguée 2015/863/UE**

### **Directive 2011/65/EU (RoHS) – Amendment Directive 2015/863/EU**

Les normes harmonisées et les spécifications techniques suivantes ont été appliquées :  
*The following harmonised standards and technical specifications have been applied:*  
IEC 62321-3-1 : 2013 | IEC 62321-5 : 2013 | IEC 62321-4 : 2013 + AMD1 : 2017 CSV  
IEC 62321-6 : 2015 | IEC 62321-7-1 : 2015 | IEC 62321-7-2 : 2017 | IEC 62321-8 : 2017

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Pascal Gouache'.

Olivet (FRANCE),  
16 mai 2019 / 16 May 2019

Pascal GOUACHE  
Président / C.E.O.

## 1. Contenu du produit

- 1 piège photographique PIE1037
- 2 antennes noires
- 1 antenne déportée
- 2 bouchons en métal
- 1 câble USB
- 1 sangle de fixation
- 1 guide d'utilisation

## 2. Présentation du produit

Figure 1

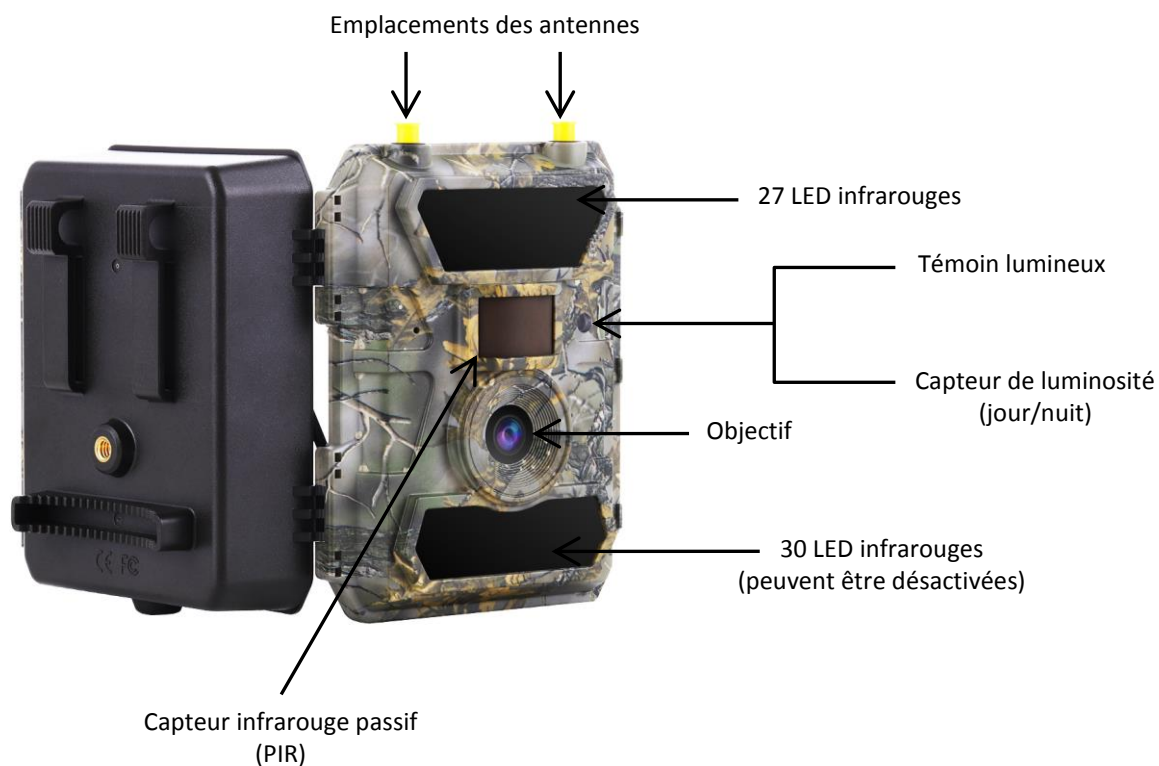


Figure 2



Figure 3



Figure 4



### 3. Alimentation

#### 3.1. Piles

L'appareil fonctionne avec 12 piles AA. Vous pouvez utiliser des piles alcalines ou des piles rechargeables Ni-MH.

**Vous pouvez acheter des piles AA alcalines ou Ni-MH à tout moment sur le site [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com).**

Sélectionnez le type de piles que vous utilisez dans le paramètre « Type de piles » pour obtenir une meilleure autonomie.

**Avant d'insérer ou de retirer les piles, l'appareil doit être mis à l'arrêt (sélecteur en position OFF).**

Prenez soin de respecter les polarités indiquées dans le compartiment de piles lorsque vous les installez. Des piles installées dans le mauvais sens peuvent causer des dysfonctionnements.

Nous vous recommandons vivement de changer les piles dès que l'icône de niveau de pile sur l'écran ou sur les photos est vide.

**NOTA** : Ne mélangez pas les types de piles. Cela peut causer des dommages permanents à l'appareil et ceux-ci ne sont pas pris en garantie.

#### 3.2. Panneau solaire

L'appareil peut fonctionner avec la plupart des panneaux solaires avec batterie 12V/2A lithium intégrée.

Cependant, comme les piles rechargeables AA Ni-MH nécessitent un plus fort voltage pour se recharger, le panneau solaire ne pourra pas recharger les piles Ni-MH placées dans le compartiment de piles.

#### 3.3. Adaptateur secteur

L'appareil peut également fonctionner avec un adaptateur secteur 12V/2A. **Nous recommandons d'enlever les piles quand un adaptateur secteur est utilisé.** L'adaptateur secteur est recommandé quand l'appareil est utilisé pour des raisons de sécurité.

### 4. Carte SD

Il est nécessaire d'installer une carte mémoire (de 4 GO à 32 GO – classe 10 minimum) pour que l'appareil fonctionne. Quand la caméra est en mode « SETUP », si aucune carte SD n'est insérée, l'indication « Pas de carte SD » apparaît sur l'écran.

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

Quand la carte SD est pleine, l'indication « Mémoire pleine » apparaît sur l'écran.

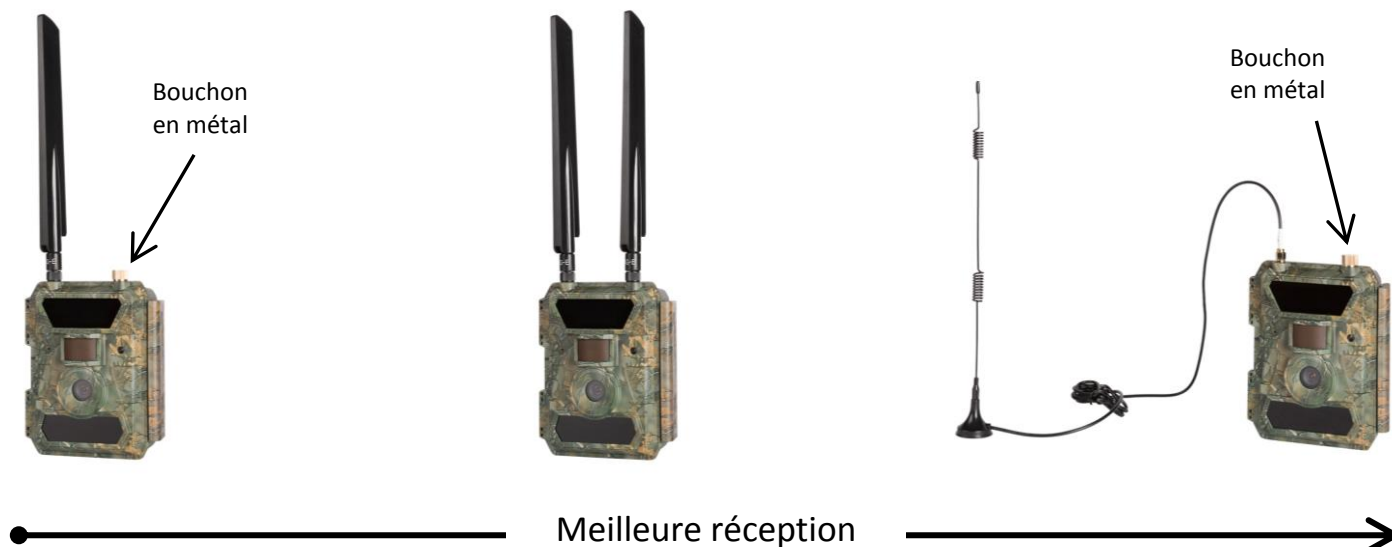
## 5. Carte SIM

Quand la caméra est en mode « SETUP », si aucune carte SIM n'est insérée, l'indication « Pas de carte SIM » apparaît sur l'écran.

**Avant d'insérer ou de retirer la carte SIM, l'appareil doit être mis à l'arrêt (sélecteur en position OFF).**

## 6. Installation des antennes

Fixez les antennes en les vissant dans leur emplacement en haut de la caméra. Assurez-vous qu'elles tiennent fermement en place, mais ne les serrez pas excessivement.



## 7. Connexion USB

Quand l'appareil est connecté à un PC via le câble USB, l'écran indique « MSDC », appuyez sur « MENU » une fois, « MSDC » est remplacé par « PC Cam », l'appareil peut alors être utilisé comme une webcam. Appuyez à nouveau sur « MENU » pour sortir du mode webcam.

## 8. Démarrage rapide

### 8.1. Comment démarrer la caméra ?

Pour mettre en marche l'appareil, placez le sélecteur en position « ON » (l'écran LCD ne s'allume pas quand vous mettez le sélecteur sur ON).

**NOTA :** l'appareil est livré préprogrammé avec des réglages usine par défaut. Pour le tester, vous avez juste besoin d'insérer une carte SD et des piles puis de mettre le mettre en marche (sélecteur en position « ON »).

### 8.2. Comment régler les fonctions ?

- Mettez le sélecteur en position « SETUP » (l'écran LCD s'allume), puis appuyez une fois sur le bouton « MENU » pour entrer dans le menu des réglages.
- Utilisez les boutons de navigation « ◀ », « ▲ », « ▶ » ou « ▼ » pour choisir vos réglages préférés, appuyez sur « OK » pour confirmer et sauvegarder les changements, appuyez sur « MENU » pour sortir de la page.
- Mettez le sélecteur en position « ON » pour permettre à la caméra de fonctionner en mode détection PIR.
- Le témoin lumineux situé sur la face avant du produit clignote 5 fois avant de passer en mode fonctionnement automatique PIR.

**NOTA :** pour certains réglages, vous devez appuyer sur « MENU » pour sauvegarder et sortir de la configuration après avoir appuyé sur « OK » pour confirmer (N° de piège, Intervalle temps, Horaires fixes, Mot de passe).

### 8.3. Comment connecter l'appareil au réseau ?

Quand vous mettez le sélecteur en position « SETUP », l'appareil entre automatiquement dans un processus de recherche de signal (si une carte SIM est insérée dans l'appareil).

Si une barre de niveau de signal apparaît sur l'écran LCD, cela signifie que l'appareil s'est automatiquement connecté au réseau. Il vous suffit alors de renseigner les numéros de mobile et les adresses e-mail dans le paramètre « Destinataires » afin de recevoir les photos/vidéos à chaque déclenchement par détection de mouvement.

Si le message « Echec réglage SIM auto, régler manuellement » apparaît sur l'écran, vous devez passer le paramètre « Réglage SIM » de « Réglage automatique » à « Réglage manuel », puis vous devez saisir les paramètres MMS et 4G dans « Réglage manuel ».

**NOTA :** l'appareil peut envoyer les photos à 4 téléphones mobiles et à 4 adresses e-mail. Il est paramétré pour envoyer les photos vers les téléphones mobiles par MMS et les photos/vidéos vers les adresses e-mail par SMTP (data). Si vous préférez un mode d'envoi plus personnalisé, merci de configurer les paramètres en conséquence.

## 9. Fonctionnement

### 9.1. Regarder les photos ou les vidéos sur l'écran de la caméra

- Mettez le sélecteur en position « SETUP ».
- Appuyez sur « ▲ » pour entrer dans la fonction playback, puis appuyez sur « ◀ » et « ▶ » pour sélectionner.
- Appuyez sur « OK » pour voir les photos/vidéos.
- Appuyez sur « ▲ » pour sortir.

### 9.2. Effacer des photos/vidéos sur la caméra

- Mettez le sélecteur en position « SETUP ».
- Appuyez sur « ▲ » pour entrer dans la fonction playback, puis appuyez sur « ◀ » et « ▶ » pour sélectionner.
- Appuyez sur « MENU », sélectionnez « Supprimer » puis appuyez sur « OK ».
- Sélectionnez « Un » (supprimer la photo/vidéo sélectionnée) ou « Tout » (supprimer toutes les photos/vidéos) puis appuyez sur « OK ».
- Si vous avez sélectionné « Un », le message « Supprimer ce fichier ? » va apparaître sur l'écran, sélectionnez « Oui » ou « Non » puis appuyez sur « OK ».
- Si vous avez sélectionné « Tout », le message « Supprimer tout ? » va apparaître sur l'écran, sélectionnez « Oui » ou « Non » puis appuyez sur « OK ».
- Appuyez sur « MENU » pour sortir.

### 9.3. Formater la carte SD

- Mettez le sélecteur en position « SETUP ».
- Appuyez sur « ▲ » pour entrer dans la fonction playback.
- Appuyez sur « MENU », sélectionnez « Formater » puis appuyez sur « OK ».
- Sélectionnez « Oui » ou « Non ». Si vous avez sélectionné « Oui », le message « Etes-vous sûr ? » apparaît sur l'écran, sélectionnez « Oui » ou « Non » puis appuyez sur « OK ».
- Appuyez sur « MENU » pour sortir.

### 9.4. Arrêt automatique

En mode « SETUP », l'appareil s'arrête automatiquement si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant plus de 3 minutes. Mettez le sélecteur en position « OFF » puis à nouveau en position « SETUP » si vous voulez continuer les réglages.

**NOTA :** l'appareil reste en mode « SETUP » si l'appareil est dans une page de configuration.

### 9.5. Menus de configuration – liste des paramètres et des réglages

Mettez le sélecteur en position « SETUP » puis appuyez une fois sur « MENU » pour entrer dans les réglages.

Vous pouvez naviguer dans les réglages en utilisant les boutons de navigation « ◀ », « ▲ », « ▶ » ou « ▼ ». Appuyez sur « OK » pour sélectionner, sur « MENU » pour retourner à la page précédente, et sur « MENU » pour passer des lettres aux chiffres et aux symboles.

**NOTA :** pour certains réglages, vous devez appuyer sur « MENU » pour sauvegarder et sortir de la configuration après avoir appuyé sur « OK » pour confirmer (N° de piège, Intervalle temps, Horaires fixes, Mot de passe).

Cam	PIR	4G	Autre
N° appareil			OFF
Mode de capture			
Flash LED			Total
Résolution photo			5MP
Mode nuit			
<b>MENU</b>	Sortir	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Autre
Mode Rafale			1 photo
Résolution vidéo			HD
Durée de la vidéo			05
<b>MENU</b>	Sortir	<b>OK</b>	Set

Cam	
Paramètres	Réglages disponibles (réglage par défaut en gras)
N° appareil	<b>ON / OFF</b> Sélectionnez « ON » puis appuyez sur « OK » pour attribuer un numéro à l'appareil (12 chiffres/lettres). Cela peut vous aider à identifier où et par quel appareil une photo a été prise.
Mode de capture	<b>Photo / Vidéo / Photo + Vidéo</b> – Photo : l'appareil va prendre uniquement des photos en fonction des réglages des paramètres « Photos en rafale » et « Résolution photo ».

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vidéo : l'appareil va prendre uniquement des vidéos en fonction des réglages des paramètres « Résolution vidéo » et « Durée de la vidéo ».</li> <li>– Photo + Vidéo : l'appareil prend d'abord une ou des photo(s) puis une vidéo en fonction des réglages des paramètres « Résolution photo », « Photos en rafale », « Durée de la vidéo » et « Résolution vidéo ».</li> </ul>
<b>Flash LED</b>	<b>Total / Partiel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Total : les 57 LED infrarouges vont fonctionner dans un environnement sombre.</li> <li>– Partiel : les 30 LED infrarouges situées en bas de l'appareil sont désactivées.</li> </ul>
<b>Résolution photo</b>	12 MP (4032x3024) / 8 MP (3264x2448) / <b>5 MP (2560x1920)</b>
<b>Mode nuit</b>	Portée maximale / <b>Equilibré</b> / Flou minimal <ul style="list-style-type: none"> <li>– Portée maximale : ce réglage offre une exposition plus longue afin d'étendre la portée du flash infrarouge pour une meilleure vision de nuit (image de moins bonne qualité).</li> <li>– Flou minimal : ce réglage offre une exposition plus courte afin de minimiser le flou dû au mouvement pour une image de meilleure qualité (portée du flash infrarouge réduite).</li> <li>– Equilibré : ce réglage offre une combinaison des deux options précédentes.</li> </ul>
<b>Mode Rafale</b>	<b>1 photo</b> / 2 photos / 3 photos / 4 photos / 5 photos 1 à 5 photos par déclenchement
<b>Résolution vidéo</b>	FULL HD – 1080P (1920x1080) / <b>HD – 720P (1280x720)</b> / WVGA (848x480)
<b>Durée de la vidéo</b>	<b>05-59</b> secondes

Cam	PIR	4G	Autre
Interrupteur PIR			ON
Sensibilité PIR			
Intervalle PIR			OFF
Intervalle temps			OFF
Horaires fixes N° 1			OFF
<b>MENU</b> Sortir <b>OK</b> Set			

Cam	PIR	4G	Autre
Horaires fixes N° 2			OFF
<b>MENU</b> Sortir <b>OK</b> Set			

PIR	
Paramètres	Réglages disponibles (réglage par défaut en gras)
<b>Interrupteur PIR</b>	<b>OFF / ON</b> Avec l'interrupteur PIR réglé sur OFF, le capteur PIR va être désactivé et l'appareil ne pourra pas prendre de photos/vidéos par détection de mouvement. Avec l'interrupteur PIR réglé sur ON, le capteur PIR sera activé et l'appareil pourra prendre des photos/vidéos par détection de mouvement même si le paramètre « Intervalle temps » est réglé sur ON.
<b>Sensibilité PIR</b>	<b>Haute</b> / Moyenne / Basse Une sensibilité haute : <ol style="list-style-type: none"> <li>1) est plus sensible aux mouvements de petits sujets ;</li> <li>2) a une plus longue distance de détection ;</li> <li>3) rend plus facile pour le capteur de détecter une différence de température entre le corps du sujet et la température ambiante ;</li> <li>4) rend plus facile le déclenchement de la caméra.</li> </ol> Dans un environnement avec une forte température, la chaleur du corps des sujets est difficile à différencier de la chaleur ambiante pour la caméra, nous vous recommandons d'utiliser la sensibilité haute. 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.
<b>Intervalle PIR</b>	<b>OFF / ON</b> Sélectionnez « ON » puis appuyez sur « OK » pour régler l'intervalle souhaité entre la prise de photo/vidéo quand un mouvement est détecté. Cette fonction permet d'éviter de prendre trop de photos/vidéos. Exemple : si l'intervalle PIR est réglé sur 00:01:00, l'appareil va attendre 1 minute entre chaque enregistrement de photo/vidéo même si un mouvement est détecté. Intervalle PIR (HH:MM:SS) configurable de 00:00:05 à 23:59:59.

<b>Intervalle temps</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Le paramètre « Intervalle temps » permet de définir la fréquence de capture automatique d'une photo ou d'une vidéo (qu'un mouvement ait été détecté ou non). L'appareil va prendre des photos ou des vidéos automatiquement à l'intervalle de temps indiqué.</p> <p>Sélectionnez « ON » puis appuyez sur « OK » pour régler l'intervalle de temps entre chaque prise de photo/vidéo automatique. <b>Une détection de mouvement pourra toujours déclencher la prise d'une photo/vidéo si le paramètre « Interrupteur PIR » est réglé sur ON.</b></p> <p>Exemple : si l'intervalle temps est réglé sur 00:30:00, l'appareil prendra une photo/vidéo automatiquement toutes les 30 minutes.</p> <p>Intervalle temps (HH:MM:SS) configurable de 00:00:05 à 23:59:59.</p>
<b>Horaire fixes N° 1</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Chaque jour, l'appareil fonctionnera uniquement pendant ce laps de temps.</p> <p>Sélectionnez « ON » puis appuyez sur « OK » pour programmer l'heure de départ (HH:MM) et l'heure de fin (HH:MM) de la plage horaire pendant laquelle l'appareil va fonctionner.</p> <p>Exemple : si le réglage « Horaires fixes N° 1 » est 15:00 – 18:00 ; chaque jour, l'appareil ne fonctionnera qu'entre 15h00 et 18h00.</p>
<b>Horaire fixes N° 2</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Chaque jour, l'appareil fonctionnera uniquement pendant ce laps de temps.</p> <p>Sélectionnez « ON » puis appuyez sur « OK » pour programmer l'heure de départ (HH:MM) et l'heure de fin (HH:MM) de la plage horaire pendant laquelle l'appareil va fonctionner.</p> <p>Exemple : si le réglage « Horaires fixes N° 2 » est 20:00 – 22:00 ; chaque jour, l'appareil ne fonctionnera qu'entre 20h00 et 22h00.</p>

Cam	PIR	4G	Autre
Réglage SIM		Réglage auto	
Réglage manuel			
MMS	ON		
SMTP	D		
FTP	ON		
<b>MENU</b>	Sortir	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Autre
Destinataires			
Format de l'envoi			
Options photo SMTP/FTP			
Envois/jour	Illimités		
Contrôle SMS	1 fois/jour		
<b>MENU</b>	Sortir	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Autre
Rapport quotidien	OFF		
Code PIN carte SIM	ON		
GPS	OFF		
<b>MENU</b>	Sortir	<b>OK</b>	Set

4G	
Paramètres	Réglages disponibles (réglage par défaut en gras)
<b>Réglage SIM</b>	<p><b>Réglage automatique</b> / Réglage manuel</p> <p>L'appareil va automatiquement entrer en réglage MMS et 4G quand la carte SIM est insérée.</p> <p>Si le message « <b>Echec réglage SIM auto, régler manuellement</b> » apparaît sur l'écran, merci de passer de « <b>Réglage automatique</b> » à « <b>Réglage manuel</b> », puis entrez les réglages MMS et 4G dans le paramètre « <b>Réglage manuel</b> » ci-dessous.</p>
<b>Réglage manuel</b>	<p><b>MMS / 4G</b></p> <p>Entrez les informations ci-dessous manuellement si votre opérateur ne peut pas être automatiquement détecté par la caméra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MMS</li> </ul> <p>Contactez votre opérateur pour connaître les informations suivantes puis saisissez-les manuellement : URL / APN / IP / Port (Identifiant et mot de passe si nécessaire).</p> <p><u>NOTA 1</u> : avec les informations MMS saisies, l'appareil peut envoyer les photos aux numéros de mobiles et aux adresses e-mail que vous aurez indiqués. Si les informations MMS saisies sont erronées, les téléphones mobiles et les boîtes e-mail ne pourront pas recevoir les photos en provenance de l'appareil.</p>



	<p><b>NOTA 2</b> : les boîtes e-mail reçoivent les photos via SMTP seulement si le paramètre SMTP est réglé sur ON et les informations SMTP correctes saisies.</p> <p><b>NOTA 3</b> : l'appareil ne peut pas envoyer les photos vers des adresses e-mail par MMS quand le paramètre SMTP est réglé sur ON.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 4G</li> </ul> <p>Saisissez l'APN 4G de votre opérateur ainsi que l'identifiant et le mot de passe correspondants.</p> <p><b>NOTA 1</b> : le SMTP et le FTP ne peuvent fonctionner que si vous saisissez les informations 4G.</p> <p><b>NOTA 2</b> : il n'est pas indispensable de saisir l'identifiant et le mot de passe de l'APN. Cependant, certains opérateurs peuvent demander ce mot de passe pour activer la fonction 4G. Pour plus de détails, merci de contacter votre opérateur.</p>
<b>MMS</b>	<p><b>ON / OFF</b></p> <p>Vous pouvez choisir de permettre que les photos soient envoyées sur votre téléphone mobile via MMS en sélectionnant « ON ».</p> <p>Par MMS, vous pourrez uniquement envoyer des photos de petite taille (640x480) vers votre téléphone mobile.</p> <p><b>Les vidéos ne peuvent pas être envoyées par MMS mais uniquement par e-mail (SMTP ou FTP).</b></p>
<b>SMTP</b>	<p><b>Par défaut / Manuel / OFF</b></p> <p>L'appareil est fourni avec des paramètres SMTP par défaut, vous avez uniquement besoin de saisir les adresses e-mail des destinataires des photos dans le paramètre « Destinataires ».</p> <p>Remplissez les paramètres suivants si vous souhaitez utiliser votre propre serveur SMTP :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Saisissez le serveur IP de votre boîte mail. Exemple : Hotmail IP : smtp.live.com / Gmail IP: smtp.gmail.com</li> <li>– Saisissez le port de votre boîte mail. Le port de la plupart des boîtes mail est 25.</li> <li>– Saisissez le mot de passe de votre boîte mail.</li> </ul> <p><b>NOTA 1</b> : le SMTP envoie des photos uniquement aux adresses mails enregistrées ; si les paramètres SMTP saisis sont erronés, alors les adresses e-mail ne pourront pas recevoir les photos envoyées par l'appareil.</p> <p><b>NOTA 2</b> : quand le SMTP est programmé pour fonctionner, les photos ne sont plus envoyées par MMS aux adresses e-mail.</p>
<b>FTP</b>	<p><b>ON / OFF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Saisissez l'IP de votre serveur FTP. Exemple : FTP Server IP : ftp://dianwan2008.gipc.net/ - Saisir : dianwan2008.gipc.net Gmail IP : smtp.gmail.com</li> <li>– Saisissez le port de votre serveur FTP. Le port de la plupart des serveurs FTP est 21.</li> <li>– Saisissez le mot de passe de votre serveur FTP.</li> </ul> <p><b>NOTA</b> : le FTP charge les photos uniquement sur le compte FTP programmé ; si les paramètres FTP saisis sont erronés, alors le compte FTP ne sera pas capable de recevoir les photos envoyées par l'appareil.</p>
<b>Destinataires</b>	<p>Numéros de mobile / Adresses e-mail</p> <p><b>Numéros de mobile</b> : vous pouvez saisir 1, 2, 3 ou 4 numéros de téléphone mobile (les destinataires recevront uniquement des MMS et donc uniquement des photos, pas de vidéos).</p> <p><b>Adresses e-mail</b> : vous pouvez saisir 1, 2, 3 ou 4 adresses e-mail (les destinataires recevront des MMS ou des e-mails en fonction des paramètres choisis et donc des photos et ou des vidéos).</p>
<b>Format de l'envoi</b>	<p><b>Photo</b> OFF / <b>ON</b></p> <p><b>Vidéo</b> OFF / <b>ON</b></p> <p>Cette fonction permet à l'appareil d'envoyer des photos ou des vidéos ou les deux.</p> <p><b>Envoi des photos</b> : par MMS ou par e-mail (FTP ou SMTP).</p> <p><b>Envoi des vidéos</b> : par e-mail (FTP ou SMTP) uniquement et si le réseau 4G est disponible à l'endroit où vous avez installé l'appareil</p>
<b>Options photo SMTP/FTP</b>	<p><b>Taille des photos</b></p> <p><b>Petite taille</b> / Grande taille / Taille originale</p> <p>Vous pouvez choisir la taille des photos envoyées par e-mail (SMTP ou FTP) : petite taille (640x480 pixels), grande taille (1920x1440 pixels) ou taille originale (5 MP, 8 MP ou 12 MP en fonction de la résolution photo sélectionnée).</p>

	<p><b>Envoi photos multiples</b></p> <p>Première photo      OK</p> <p>Deuxième photo</p> <p>Troisième photo</p> <p>Quatrième photo</p> <p>Cinquième photo</p> <p>Exemple : Si vous avez réglé le « Mode rafale » sur 5 photos et que vous avez choisi « Première photo » et « Troisième photo » dans « Envoi photos multiples », la 1<sup>ère</sup> photo et la 3<sup>ème</sup> photo parmi les 5 prises en rafale vont être envoyées aux adresses e-mails ou au compte FTP.</p> <p><u>NOTA 1</u> : Si le seul réseau disponible autour de l'appareil est le réseau 2G, seule la 1<sup>ère</sup> photo (en taille 640x480) sera envoyée.</p> <p><u>NOTA 2</u> : Si le seul réseau disponible autour de l'appareil est le réseau 3G, seule la 1<sup>ère</sup> photo (en taille 640x480 ou 1920x1440) sera envoyée.</p> <p><u>NOTA 3</u> : Si le réseau 4G est disponible, la 1<sup>ère</sup> à la 5<sup>ème</sup> photo (en taille 640x480 ou 1920x1440) peuvent toutes être envoyées. Si vous avez choisi « Taille originale » dans le paramètre « Taille des photos », seules deux photos pourront être envoyées en 4G.</p> <p><u>NOTA</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– L'appareil envoie des photos aux numéros de mobiles saisis uniquement par MMS.</li> <li>– L'appareil envoie des photos aux adresses e-mail saisies par MMS uniquement si le paramètre SMTP est désactivé (OFF).</li> <li>– L'appareil envoie des photos aux adresses e-mail saisies par SMTP uniquement si le paramètre SMTP est configuré.</li> </ul>
<p><b>Envois/jour</b></p>	<p><b>Illimités / 01 – 99</b></p> <p>Exemple : si l'utilisateur choisi 50, alors l'appareil va envoyer uniquement 50 photos/vidéos par jour. Chaque fois, l'appareil les enverra à tous les téléphones mobiles, adresses e-mail et/ou comptes FTP. Le reste des photos/vidéos prises ne sera pas envoyé mais il sera stocké sur la carte SD.</p>
<p><b>Contrôle SMS</b> <b>(Contrôle à distance de l'appareil grâce à des commandes envoyées par SMS)</b></p>	<p><b>1 fois/ jour / Permanent</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 fois/jour (<b>conseillé si vous utilisez des piles</b>) : l'appareil pourra changer et sauvegarder les réglages faits à distance uniquement une fois par jour quand la caméra se connectera pour envoyer le rapport quotidien.</li> <li>– Permanent (<b>conseillé si vous utilisez une alimentation externe car cette option consomme beaucoup d'énergie</b>) : le module 4G de l'appareil est en stand-by en permanence ; les réglages de la caméra pourront être changés et sauvegardés à distance dès que vous enverrez les SMS de commande.</li> </ul>
<p><b>Rapport quotidien</b></p>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Si vous souhaitez que l'appareil vous envoie un rapport quotidien, sélectionnez « ON » puis saisissez l'heure à laquelle vous souhaitez que le rapport soit envoyé (HH:MM).</p> <p>Contenu du rapport quotidien : N° IMEI de l'appareil, CSQ (force du signal) : 0-31, N° de l'appareil, température, date et heure, énergie restante, informations sur la carte SD, nombre total de photos prises, heures des envois.</p>
<p><b>Code PIN carte SIM</b></p>	<p>Vous pouvez ignorer ce paragraphe si votre carte SIM a déjà été activée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pendant la recherche de signal en mode SETUP, l'appareil va vérifier si la carte SIM insérée est activée.</li> <li>– Après la recherche de signal, le message « Entrer code PIN » va apparaître sur l'écran LCD si votre carte SIM n'est pas activée (le message ne s'affichera pas si votre carte SIM est activée).</li> <li>– Le paramètre « Code PIN carte SIM », qui était grisé jusque-là, va devenir configurable dans la page « 4G » du menu.</li> <li>– Saisissez le code PIN dans le paramètre « Code PIN carte SIM ». L'appareil va s'éteindre automatiquement. Quand vous allez le redémarrer, celui-ci va activer automatiquement la carte SIM pendant la recherche de signal.</li> </ul> <p><u>NOTA</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Le message « Entrer code PIN » va apparaître à nouveau sur l'écran LCD si vous avez saisi le mauvais code PIN.</li> <li>– Saisissez à nouveau le code PIN si vous voyez à nouveau le message « Entrer code PIN » après la recherche de signal.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le nombre de tentatives d’activation de la carte SIM est le plus souvent limité à 3. La carte SIM sera bloquée si le code PIN est erroné lors des 3 tentatives d’activation. Nous vous suggérons donc de vérifier votre code PIN avant de le saisir à nouveau.</li> <li>– Insérez la carte SIM dans votre téléphone pour la débloquer en utilisant le code PUK après trois échecs d’activation successifs.</li> </ul>
<b>GPS</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Avec le paramètre « GPS » réglé sur « ON », les coordonnées GPS apparaîtront sur les photos (si le paramètre « Horodatage » est également réglé sur « ON »).</p> <p><b>NOTA</b> : si le signal GPS est faible autour de l’appareil, les coordonnées GPS n’apparaîtront pas sur les photos jusqu’à ce que le signal soit plus fort.</p>

Cam	PIR	4G	Autre
Langue			Fr
Date/Heure			Au
Format de la date			EU
Horodatage			ON
Type de piles			ALK
<b>MENU</b> Sortir		<b>OK</b> Set	

Cam	PIR	4G	Autre
Fréquence			50Hz
Enregistr. en boucle			ON
Mot de passe			OFF
Retour réglages usine			
Mise à jour			
<b>MENU</b> Sortir		<b>OK</b> Set	

Cam	PIR	4G	Autre
Informations produit			
<b>MENU</b> Sortir		<b>OK</b> Set	

Autre					
Paramètres	Réglages disponibles (réglage par défaut en gras)				
<b>Langue</b>	English / <b>Français</b> / Español / Deutsch / Italiano				
<b>Date/Heure</b>	<p><b>Réglage automatique</b> / Manuel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Réglage automatique</li> </ul> <p>Fuseau horaire HH:MM UTC +/- 00:00</p> <p>L'appareil va synchroniser la date et l'heure après que vous ayez entré vos informations de fuseau horaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Manuel</li> </ul> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Date</td> <td style="text-align: center;">Heure</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20/03/2019</td> <td style="text-align: center;">15:55:00</td> </tr> </table> <p>Saisissez manuellement la date et l'heure.</p> <p><b>NOTA</b> : il est important de régler l'heure et la date afin que certains paramètres fonctionnent correctement (par exemple : horodatage sur les photos, envoi du rapport quotidien, fonctionnement pendant des plages horaires définies).</p>	Date	Heure	20/03/2019	15:55:00
Date	Heure				
20/03/2019	15:55:00				
<b>Format de la date</b>	<p><b>EU</b> / US</p> <p>EU (Europe) : JJ/MM/AAAA US (Etats-Unis) : MM/JJ/AAAA</p>				
<b>Horodatage</b>	<p><b>ON</b> / OFF</p> <p>Sélectionnez « ON » si vous voulez que la date et l'heure auxquelles les photos sont prises s'impriment sur celles-ci. La température ambiante, la phase lunaire et le N° de l'appareil (si vous en avez paramétré un), les coordonnées GPS (si le paramètre GPS est réglé sur ON) seront également imprimés sur les photos.</p>				
<b>Type de piles</b>	<p><b>Alcalines</b> / Ni-MH (Nickel Métal Hydrure)</p> <p>L'appareil fonctionnera mieux si vous indiquez le type de piles utilisé dans la caméra.</p> <p><b>Vous pouvez vous procurer des piles alcalines ou des piles rechargeables Ni-MH à tout moment sur le site <a href="http://www.numaxes.com">www.numaxes.com</a>.</b></p>				

<b>Fréquence</b>	<b>50Hz / 60Hz</b> Un mauvais réglage peut faire sauter l'écran.
<b>Enregistr. en boucle</b>	<b>OFF / ON</b> Quand la carte SD sera pleine, la caméra continuera à enregistrer les photos/vidéos en supprimant les photos/vidéos les plus anciennes. Sélectionnez « OFF » puis appuyez sur « OK » pour désactiver l'enregistrement en boucle sur la carte SD.
<b>Mot de passe</b>	<b>OFF / ON</b> Sélectionnez « ON » puis appuyez sur « OK » pour protéger votre caméra avec un mot de passe (6 chiffres et/ou lettres).
<b>Retour réglages usine</b>	<b>Non / Oui</b> Sélectionnez « Oui » pour revenir aux réglages par défaut.
<b>Mise à jour</b>	Pour mettre à jour l'appareil, insérez la carte SD dans laquelle vous aurez chargé le logiciel de mise à jour puis entrez dans ce paramètre et sélectionnez « Oui » dans les options.
<b>Informations produit</b>	Ce paramètre donne les informations suivantes : Ver (version du logiciel chargé dans l'appareil) / IMEI / MCU / MOD

## 10. Installation du produit sur le terrain

- Installez l'appareil face au nord ou au sud. N'orientez pas l'appareil face à l'est ou à l'ouest car le lever et le coucher du soleil peuvent provoquer des déclenchements intempestifs et produire des images surexposées.
- Pour surveiller une coulée, pointez l'appareil le long de la coulée plutôt que perpendiculairement. Ceci permet de voir plusieurs animaux à la fois s'ils passent en file.
- Dégagez les branches ou herbes se trouvant devant l'appareil. En cas de vent ou de température élevée, elles pourraient causer des déclenchements intempestifs.
- Vérifiez l'état des piles avant de mettre en place l'appareil.
- Assurez-vous d'avoir bien inséré la carte mémoire.
- Vérifiez que la date et l'heure sont correctes.
- Pensez bien à passer le sélecteur en position « ON » avant de vous en aller.

## 11. Caractéristiques techniques

Capteur d'images	5 Mega Pixels Couleur CMOS
Pixels effectifs	2560x1920
Mode Jour/Nuit	Oui
Portée du flash infrarouge	20 m
LED infrarouges	En haut : 27 LED infrarouges – En bas : 30 LED infrarouges
Mémoire	Carte SD (de 4 GO à 32 GO – classe 10 minimum)
Objectif	Focale = 3.0 ; Champ de vision = 100°; Auto IR-Cut-Remove (la nuit)
Ecran	Ecran couleur TFT 2.0" (5 cm), RVB, 262k
Sensibilité capteur PIR	3 niveaux : Haute / Moyenne / Faible
Portée du capteur PIR	20 m
Angle de détection du capteur PIR	100°
Modes de capture	Photo / Photo + Vidéo / Vidéo
Résolution photo	5 MP (2560 x 1920), 8 MP (3264 x 2448), 12 MP (4032 x 3024)
Résolution photo pour la transmission sans fil	Petite taille (640 x 480), grande taille (1920 x 1440), taille originale (5 MP, 8 MP ou 12 MP)
Format des fichiers photo	JPEG
Photos en rafale	Programmable de 1 à 5 photos par déclenchement
Résolution vidéo	FULL HD (1920 x 1080), HD (1280 x 720), WVGA (848 x 480)
Format des fichiers vidéo	MOV
Durée de la vidéo	Programmable de 05 à 59 secondes
Vitesse de déclenchement	Entre 0,35 et 0,4 seconde
Intervalle de déclenchement	Entre 4 et 7 secondes
N° de l'appareil (N° d'identification de l'appareil)	Programmable (12 chiffres/lettres)
Fonctionnement à horaires fixes	Programmable (ON / OFF)

Enregistrement en boucle sur carte SD	Programmable (ON / OFF)
Mot de passe	Programmable (ON / OFF)
Puissance	Piles : 9 V – Secteur (DC) : 12 V
Piles	12 x AA (alcalines ou rechargeables Ni-MH)
Alimentation secteur	12 V
Consommation en stand-by	0.135 mA
Autonomie en stand-by	Environ 8 mois
Arrêt automatique	En mode SETUP, l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 3 minutes sans activité.
Interface	Port USB / Emplacement pour carte SD / Emplacement pour carte SIM / Port pour alimentation externe
Montage	Sangle / Tripode
Température de fonctionnement	-25°C à +60°C
Température de stockage	-30°C à +70°C
Taux d'humidité	5% - 90%
Étanchéité	IP66
Dimensions	148 x 117 x 78 mm
Poids	448 g
Application	Android / iOS – Nom de l'application : PIE1037 + PIE1023 Le piège photographique PIE1037 peut être paramétré et déclenché à distance par l'intermédiaire d'une application mobile gratuite.

## 12. En cas de dysfonctionnement

### 12.1. Il n'y a pas de sujet sur les photos

- Vérifiez le réglage du niveau de sensibilité du capteur PIR. Dans un environnement chaud, réglez la sensibilité sur « Haute ». Dans un environnement froid, réglez la sensibilité sur « Basse ».
- Essayez de placer l'appareil dans une zone où aucune source de chaleur n'est dans le champ de vision de la caméra.
- Dans certains cas, si l'appareil est près d'un plan d'eau, il va prendre des photos sans aucun sujet. Essayez de diriger la caméra vers la terre.
- Évitez de placer l'appareil sur un arbre frêle qui risque de bouger en cas de vent fort. Essayez de placer la caméra sur un support stable et fixe (par exemple un gros arbre).
- Enlevez les branches qui sont devant l'objectif de l'appareil.
- La nuit, le capteur PIR peut détecter un sujet situé au-delà de la portée du flash infrarouge. Réduisez la distance de détection en ajustant la sensibilité du capteur PIR.
- Le lever ou le coucher du soleil peuvent déclencher le capteur PIR. L'appareil doit être réorienté.
- Si un animal ou une personne se déplace rapidement, il ou elle peut sortir du champ de vision de la caméra avant que la photo ne soit prise. Reculez ou réorientez l'appareil.

### 12.2. L'appareil arrête de prendre des photos/vidéos ou n'en prend pas

- Vérifiez que la carte SD n'est pas pleine. Si la carte est pleine, l'appareil va arrêter de prendre des photos/vidéos. Pour éviter ce problème, assurez-vous que la fonction l'enregistrement en boucle est activée (ON).
- Vérifiez l'état des piles et assurez-vous qu'il reste assez d'énergie pour faire fonctionner l'appareil.
- Assurez-vous que le sélecteur de l'appareil est bien en position « ON » et non pas en position « OFF » ou « SETUP ».
- Quand la fonction 4G est en marche, il y a un intervalle d'environ 1 minute pour que l'appareil envoie une photo avant qu'il puisse prendre la photo suivante. Enlevez la carte SIM de l'appareil pour qu'il puisse prendre des photos en continu.
- Formatez la carte SD avec l'appareil avant de l'utiliser ou quand l'appareil cesse de prendre des photos/vidéos.

### 12.3. Le flash n'atteint pas la portée espérée

- Vérifiez que les piles sont complètement chargées ou que l'énergie restante est suffisante.
- En Mode Nuit, le réglage « Portée maximale » offre la meilleure portée pour le flash infrarouge. Ajustez le Mode Nuit sur « Portée maximale » pour obtenir la meilleure portée.
- Les piles AA rechargeables 1,2 V Ni-MH offrent une meilleure portée de flash, les piles alcalines ne peuvent pas délivrer assez d'ampérage pour faire fonctionner le flash constamment. **Vous pouvez vous procurer des piles Ni-MH ou alcalines à tout moment sur le site [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com).**

- Pour assurer la précision et la qualité des photos de nuit, installez la caméra dans un environnement sombre sans aucune source de lumière.
- Certains environnements (arbres, murs, sol etc.) à portée du flash peuvent vous permettre d'obtenir de meilleures photos de nuit. Ne dirigez pas la caméra vers un champ totalement ouvert sans rien à portée du flash pour refléter le flash en retour.

### 13. Service Après-Vente

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

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

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

**Ne retournez pas votre produit à votre distributeur.**

**Retournez-le à l'adresse suivante :**

**NUM'AXES**

**Z.A.C. des Aulnaies – 745 rue de la Bergeresse – C.S. 30157**

**45161 OLIVET CEDEX – FRANCE**

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

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

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

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

### 14. Garantie

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

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

### 15. Conditions de garantie

1. La garantie sera assurée uniquement si la preuve d'achat (facture ou ticket de caisse) est présentée sans rature à **NUM'AXES**.
2. Cette garantie ne couvre aucun des points suivants :
  - le renouvellement de la sangle, des bouchons en métal, du câble USB ou des antennes.
  - 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.

### 16. Enregistrement de votre produit

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

### 17. Accessoires

Vous pouvez vous procurer les accessoires (piles, cartes SD) à tout moment sur le site **www.numaxes.com**.

### 18. Collecte et recyclage de votre appareil en fin de vie






Le pictogramme ■■■■ apposé sur votre produit signifie que l'équipement ne peut être mêlé aux ordures ménagères. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation et le recyclage des déchets électroniques ou rapporté chez votre distributeur. En adoptant cette démarche, vous faites un geste pour l'environnement, vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.

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

19. Conformité aux normes européennes



Ce produit est conforme aux normes européennes.

<b>NUM'AXES</b>		
Trail camera		
Model: PIE1037		
Input 1: 12V  2A by adapter		
Input 2: DC 9V LR6 batteries (6 or 12)		
Importer: NUM'AXES		
Address: Z.A.C. des Aulnaies		
745 rue de la Bergeresse		
45160 OLIVET - FRANCE		
		<b>IP66</b>
<b>NUM'AXES</b>		

**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

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

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

## 1. Contents of the product

- 1 PIE1037 trail camera
- 2 black antennas
- 1 remote antenna
- 2 metal caps
- 1 USB cable
- 1 mounting strap
- 1 user's guide

## 2. Presentation of the product

Figure 1

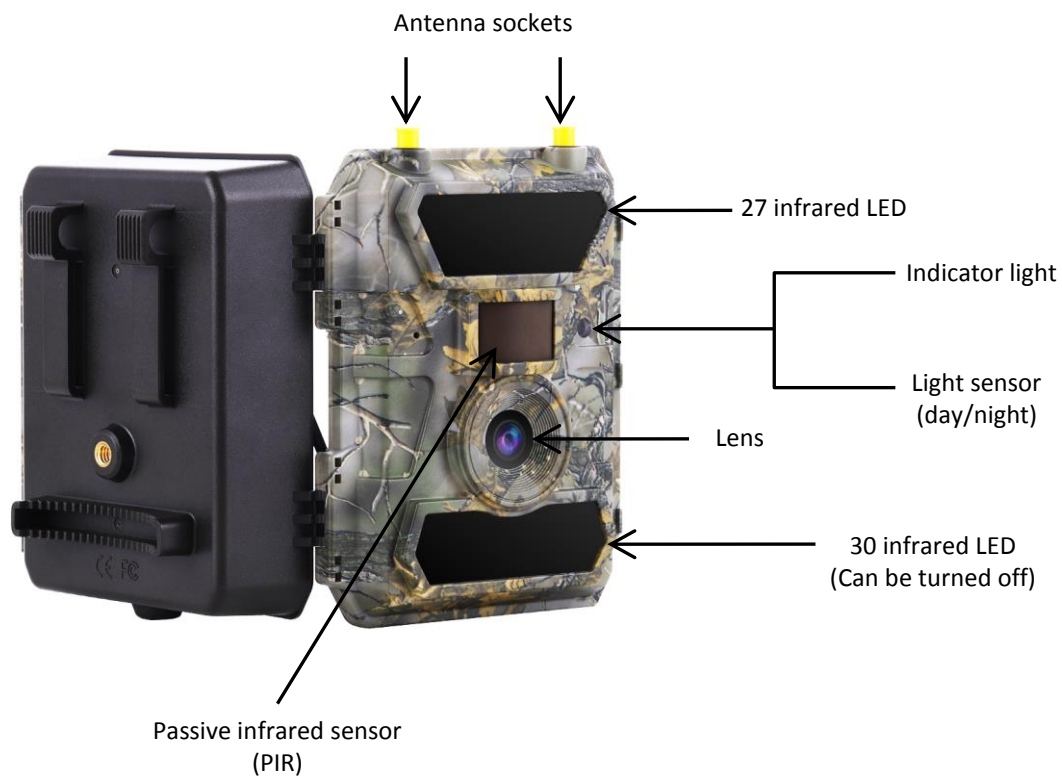


Figure 2

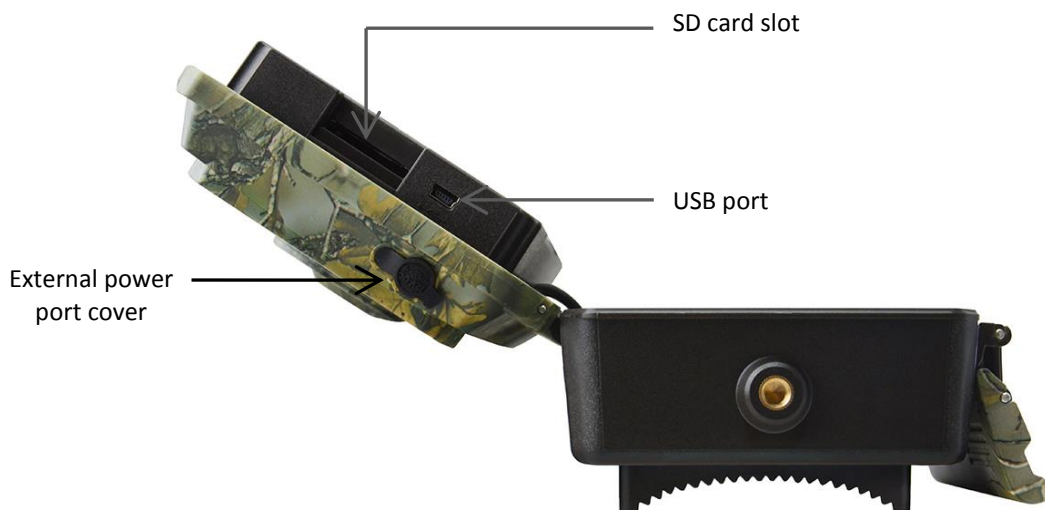




Figure 3

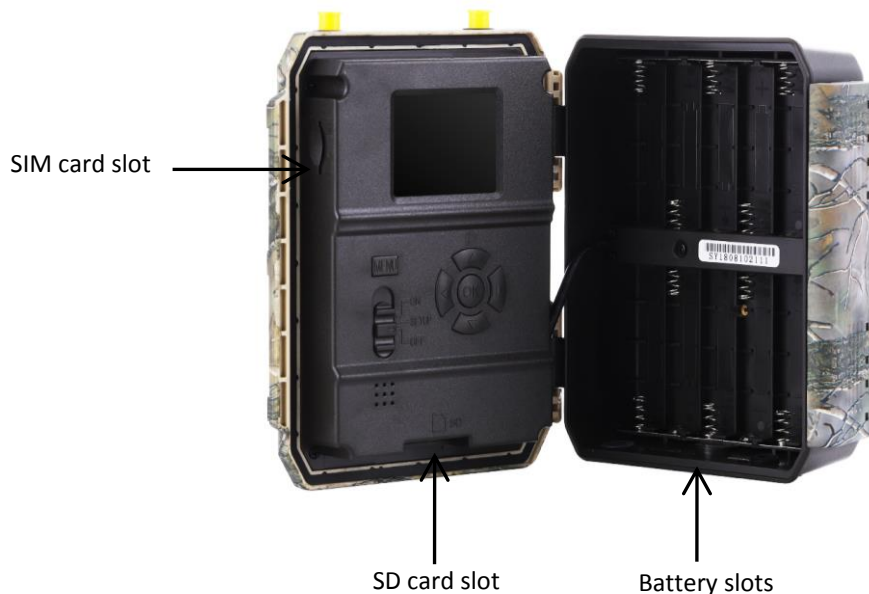
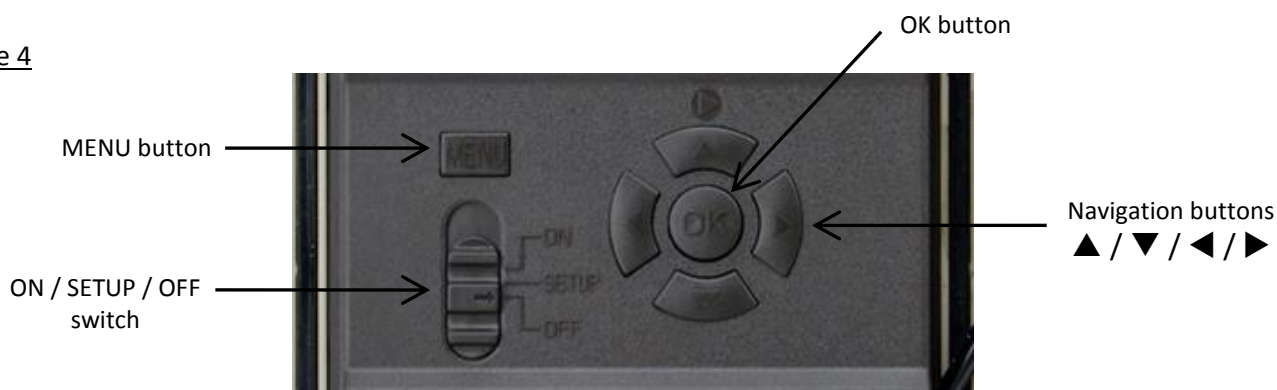


Figure 4



### 3. Power supply

#### 3.1. Batteries

The camera runs on 12 AA size batteries. The product can work with alkaline or NiMH rechargeable batteries.

**You can purchase alkaline or Ni-MH AA batteries at any time on [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com).**

Please select the battery type you're using in the menu option "Battery type" to reach longer operation time.

**Before inserting or removing the batteries, the camera must be turned off (switch in the OFF position).**

When inserting the batteries, make sure to follow polarity indicated inside the battery slot. Upside down batteries may cause device malfunction.

We strongly recommend changing the batteries when the power icon on the screen or photo stamp is empty.

**NOTE:** Don't mix battery types! This may cause permanent damage not covered by the guarantee.

#### 3.2. Solar panel

This camera is able to work with most standard solar panels with build-in 12V/2A lithium battery.

However, as rechargeable AA NiMH batteries need higher voltage for charging that solar panel can't charge the batteries used in the battery slots.

#### 3.3. Power adaptor

This camera can also be powered by an external 12V/2A DC adapter. **We recommend removing the batteries when a power adaptor is used.** DC power is recommended if the camera is used for security purposes.

### 4. SD card

Using a memory card (from 4GB up to 32GB – class 10 minimum) is required to operate the camera. When the camera is in SETUP mode and no memory card is inserted, the LDC screen displays "No SD card".

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

When the SD card is full, the LCD screen indicates "Memory full".

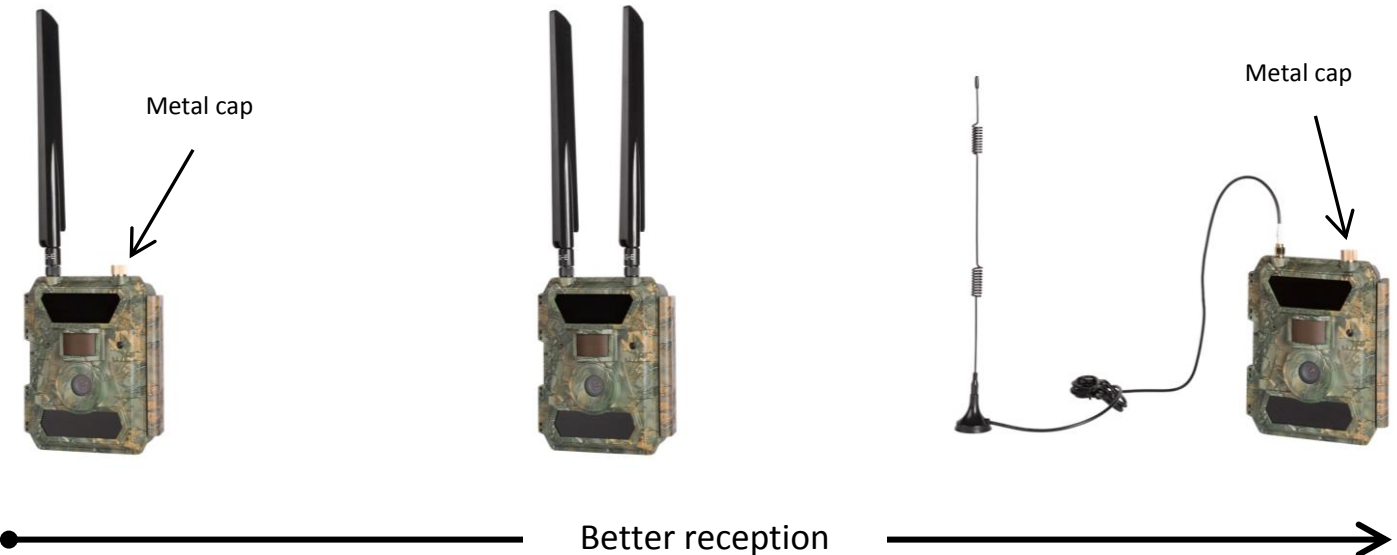
## 5. SIM card

When the camera is in SETUP mode and no SIM card is inserted, the LDC screen displays “No SIM”.

**Before inserting or removing the SIM card, the camera must be turned off (switch in the OFF position).**

## 6. Attaching the antennas

Screw the threaded base of the antennas onto the sockets on top of the camera. Make sure they are securely attached, but do not over-tighten them.



## 7. USB connection

When the camera is connected via USB cable; the LCD screen displays “MSDC”. Press “MENU” once, “MSDC” turns to “PC Cam”, the camera now can be used as a PC camera. Press “MENU” again, the camera exits the PC camera mode.

## 8. Quick start

### 8.1. How to start the camera?

Put the switch in the “ON” position; the camera is ready to work upon motion triggers (the LCD screen does not light up when you put the switch to ON).

**NOTE:** the camera comes pre-programmed with factory default settings. So for test purpose, you only need to insert the SD card and AA batteries then power on the camera (switch in the ON position).

### 8.2. How to configure the camera settings?

- Slide the switch to the “SETUP” position (the LCD screen will light up), then press the “MENU” button once to enter the camera setting menu.
- Use the navigation buttons “◀”, “▲”, “▶” or “▼” to see and change the settings, press “OK” for confirmation and save the changes, press “MENU” to exit the current page.
- Slide the switch to the ON position to enable the camera to work on PIR.
- The indicator light located on the front of the product flashes 5 times before it gets into PIR auto working mode.

**NOTE:** For some settings, you need to press “MENU” to save and exit the configuration after pressing “OK” to confirm (Camera ID, Delay, Time Lapse, Timer, Password).

### 8.3. How to connect the camera to the network?

When you slide the switch to the SETUP position, the camera automatically enters a signal searching process (if a SIM card is inserted).

If a signal bar pops up on the screen, it means the camera has automatically connected to the network. By then, you only need to fill in the phone numbers and e-mail addresses in the “Recipients” setting to receive photos/videos upon motion triggers.

If the message “SIM Auto setup failed, enter setups manually” pops up on the screen, please switch the “SIM setup” from “Auto setup” to “Manual setup” mode, then enter the MMS and 4G setups in “Manual Setup”.

**NOTE:** This camera can send photos to 4 cell phones and 4 e-mail addresses. It's set to send photos to cell phones via MMS, and photos/videos to e-mail addresses via SMTP (data). If you prefer a more personalized way of sending, please configure the settings accordingly.

## 9. Operation list

### 9.1. Photo/video playback on the LCD screen

- Slide the switch to the “SETUP” position.
- Press “▲” to enter playback, then press “◀” and “▶” for selection.
- Press “OK” to play photo/video.
- Press “▲” again to exit.

### 9.2. Delete files

- Slide the switch to the “SETUP” position.
- Press “▲” to enter playback, then press “◀” and “▶” for selection.
- Press the “MENU” button then select “Delete” and press “OK”.
- Select “One” (delete the selected photo/video) or “All” (delete all photos/videos) then press “OK”.
- If your selected “One”, “Delete This File?” will appear on the screen, select “Yes” or “No” then press “OK”.
- If you selected “All”, “Delete all files?” will appear on the screen, select “Yes” or “No” then press “OK”.
- Press “MENU” to exit.

### 9.3. Format SD card

- Slide the switch to the “SETUP” position.
- Press “▲” to enter playback.
- Press the “MENU” button then select “Format” and press “OK”.
- Select “Yes” or “No”. If you selected “Yes”, “Are you really sure?” will appear on the screen, select “Yes” or “No” then press “OK”.
- Press “MENU” to exit.

### 9.4. Auto power off

In “SETUP” mode, the camera will automatically power off if you don’t press the keypad for more than 3 minutes. Slide the switch to “OFF” then back to “SETUP” if you want to do some further configuration.

**NOTE:** the camera stays in “SETUP” mode if the camera is in Menu configuration pages.

### 9.5. Operation menu

Slide the switch to the “SETUP” position then press “MENU” once to enter the camera setting menu.

You can navigate the setting interface by pressing “◀”, “▲”, “▶” or “▼”. Press “OK” for selection, press “MENU” to exit to the previous page, and press “MENU” to switch alpha/digits/symbols.

**NOTE:** For some settings, you need to press “MENU” to save and exit the configuration after pressing “OK” to confirm (Camera ID, PIR interval, Time Lapse, Working timer, Password).

Cam	PIR	4G	Other
Camera ID			OFF
Camera Mode			
Flash LED			All
Photo resolution			5MP
Night Mode			
<b>MENU</b>	Exit	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Other
Multi shot			1 photo
Video resolution			HD
Video Length			05
<b>MENU</b>	Exit	<b>OK</b>	Set

Cam	
Settings	Programmable options (default settings in bold characters)
<b>Camera ID</b>	<b>ON / OFF</b> Select “ON” then press “OK” to set an ID number for the camera (12 digits/letters). Such function can help you identify from where and from which camera the photos are.
<b>Camera Mode</b>	<b>Photo / Video / Photo + Video</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Photo: the camera shoots only photos based on the configured “Multi-shot” and “Photo resolution” settings.</li> <li>– Video: the camera shoots only videos based on the configured “Video resolution” and “Video length” settings.</li> <li>– Photo + Video: upon the same trigger event, the camera shoots photo(s) first then a video based on the configured “Photo resolution/Multi-shot” and “Video resolution/Video length” settings.</li> </ul>

<b>Flash LED</b>	<b>All / Part</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– All: all 57 infrared LED will work in dark environment.</li> <li>– Part: the bottom 30 infrared LED will be turned off.</li> </ul>
<b>Photo Resolution</b>	12MP (4032x3024) / 8MP (3264x2448) / <b>5MP (2560x1920)</b>
<b>Night Mode</b>	Maximum range / <b>Balanced</b> / Minimum blur <ul style="list-style-type: none"> <li>– Maximum range: this setting offers a longer exposure time to extend the infrared flash range for a better night vision (lower quality image).</li> <li>– Minimum blur: this setting offers a short exposure time to minimize motion blur for a better image quality (shortened infrared flash range).</li> <li>– Balanced: this setting offers a combination of the above 2 options.</li> </ul>
<b>Multi shot</b>	<b>1 photo</b> / 2 photos / 3 photos / 4 photos / 5 photos Programmable – From 1 up to 5 photos per trigger
<b>Video resolution</b>	FULL HD – 1080P (1920x1080) / <b>HD – 720P</b> (1280x720) / WVGA (848x480)
<b>Video length</b>	<b>05-59</b> seconds

Cam	PIR	4G	Other
PIR Switch			ON
PIR Sensitivity			
PIR Interval			OFF
Time Lapse			OFF
Working timer No 1			OFF
<b>MENU</b>	Exit	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Other
Working timer No 2			OFF
<b>MENU</b>	Exit	<b>OK</b>	Set

PIR	
Settings	Programmable options (default settings in bold characters)
<b>PIR switch</b>	<b>OFF / ON</b> With the PIR switch OFF, the PIR sensor will be turned off and the camera will not be able to take photos/videos per motion activation. With the PIR switch ON, the PIR sensor will be turned on and the camera will be able to take photos/videos per motion activation even when the Time Lapse setting will be ON.
<b>PIR sensitivity</b>	<b>High / Medium / Low</b> High sensitivity: 1) is more sensitive to movements by smaller subjects; 2) offers longer detection distance; 3) makes it easier for the PIR sensor to detect a difference between body heat and outdoor temperature; 4) makes it easier to trigger the camera. In high temperature environment, subjects body heat and environment temperature are hard to tell by the camera, the suggested setting is high. It is recommended to use low PIR sensitivity in environments with lots of interference like hot wind, smoke, near window, etc.
<b>PIR interval</b>	<b>OFF / ON</b> Select "ON" then press "OK" to set the time interval that you desire between photos/videos upon motion. This option avoids camera taking too many photos or videos. Example: if the PIR interval is 00:01:00, the camera will wait 1 minute between photo/video recordings with motion. Configurable PIR Interval (HH:MM:SS): from 00:00:05 to 23:59:59.
<b>Time Lapse</b>	<b>OFF / ON</b> With "Time Lapse" ON, the camera will capture photos or videos automatically at a preset time interval regardless of whether motions are detected or not. Select "ON" then press "OK" to set the interval; the camera will shoot photos or video clips automatically upon the user set interval. <b>Object motion can still trigger the camera to take photos/videos if the PIR Switch is ON.</b>

	<p>Example: if Time Lapse is set to 00:30:00, the camera will automatically capture photos/videos every 30 minutes.</p> <p>Configurable Time Lapse (HH:MM:SS): from 00:00:05 to 23:59:59.</p>
<b>Working timer No 1</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Each day, the camera will work only during the user set time period.</p> <p>Select "ON" then press "OK" to set the start time and end time of the desired working period (hour/minute).</p> <p>Example: If the preset working timer 1 is 15:00-18:00; the camera will work only between 15h00 (03:00 PM) and 18h00 (06:00 PM) each day.</p>
<b>Working timer No 2</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Each day, the camera will work only during the user set time period.</p> <p>Select "ON" then press "OK" to set the beginning time and end time (hour/minute).</p> <p>Example: If the preset working timer 2 is 20:00-22:00; the camera will work only between 20h00 (08:00 PM) and 22h00 (10:00 PM) each day.</p>

Cam	PIR	4G	Other
SIM Setup			
Manual Setup			
MMS			ON
SMTP			D
FTP			ON
<b>MENU</b> Exit		<b>OK</b> Set	

Cam	PIR	4G	Other
Recipients			
Send format			
SMTP/FTP photo options			
Sendings/day			Unlimited
SMS control			1 time/day
<b>MENU</b> Exit		<b>OK</b> Set	

Cam	PIR	4G	Other
Daily Report			OFF
SIM PIN			ON
GPS			OFF
<b>MENU</b> Exit		<b>OK</b> Set	

4G	
Settings	Programmable options (default settings in bold characters)
<b>SIM Setup</b>	<p><b>Auto setup / Manual setup</b></p> <p>The camera will automatically enter the MMS and 4G setups when the SIM card is inserted.</p> <p>If "<b>SIM Auto setup failed, enter setups manually</b>" pops up on the screen, please switch "<b>Auto setup</b>" to "<b>Manual setup</b>" mode, then enter the MMS and 4G setups in "<b>Manual Setup</b>".</p>
<b>Manual Setup</b>	<p><b>MMS / 4G</b></p> <p>Please enter the setups below manually if your local operator can't be automatically matched by the camera itself.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MMS <p>Please contact your operator for MMSC/APN/Proxy/Port (Username and Password if required) and enter this info manually.</p> <p><b>NOTE 1:</b> With MMS setups added, the camera can send photos to the pre-set phones/e-mails. If the MMS information entered are false, then the phones/e-mail accounts will not be able to receive photos from the camera.</p> <p><b>NOTE 2:</b> Email boxes receive photos from the camera via SMTP only when SMTP is ON and with the correct SMTP information entered.</p> <p><b>NOTE 3:</b> The camera is not able to send pictures to e-mails via MMS when SMTP is ON.</p> </li> <li>- 4G <p>Enter your local operator's 4G APN, and corresponding Username and Password.</p> <p><b>NOTE 1:</b> Only with 4G setups added, can SMTP and FTP functions work.</p> <p><b>NOTE 2:</b> It's not a must to enter Username and Password of APN, but some operators may require this password access to enable the 4G function. For details, please contact your local operator.</p> </li> </ul>

<b>MMS</b>	<p><b>ON / OFF</b></p> <p>You can choose to allow photos to be sent to your cell phone via MMS by selecting “ON”. With MMS, you can only send small size photos (640x480) to your cell phone. <b>Videos cannot be sent by MMS but only by e-mail (SMTP or FTP).</b></p>
<b>SMTP</b>	<p><b>Default / Manual / OFF</b></p> <p>The camera comes with default SMTP setups; you only need to enter the receiving e-mail accounts in the “Recipients” setting.</p> <p>Please finish the setups below if you’d like to use your own SMTP server.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Enter your mailbox server IP. i.e.: Hotmail IP : smtp.live.com / Gmail IP: smtp.gmail.com</li> <li>– Enter your mailbox port. Port of most mailboxes is 25.</li> <li>– Enter your mailbox password access.</li> </ul> <p><b>NOTE 1:</b> SMTP only send photos to pre-set e-mails; if the SMTP information entered are false, then the e-mail boxes will not be able to receive photos from the camera.</p> <p><b>NOTE 2:</b> MMS stops sending photos to e-mail when SMTP is set to work.</p>
<b>FTP</b>	<p><b>ON / OFF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Enter your FTP server IP. i.e.: FTP Server IP: ftp://dianwan2008.gipc.net/ - Enter: dianwan2008.gipc.net Gmail IP: smtp.gmail.com</li> <li>– Enter your FTP server port. Port of most FTP servers is 21.</li> <li>– Enter your FTP server password access.</li> </ul> <p><b>NOTE:</b> FTP only upload photos to pre-set FTP account; if the FTP information entered are false, then the FTP account will not be able to receive photos from the camera.</p>
<b>Recipients</b>	<p>Cell phone numbers / E-mail addresses</p> <p><u>Cell phone numbers:</u> you can enter 1, 2, 3 or 4 cell phone numbers (the recipients will only receive MMS messages and therefore only pictures, no videos).</p> <p><u>Email addresses:</u> you can enter 1, 2, 3 or 4 e-mail addresses (the recipients will receive MMS or e-mails according to the chosen parameters and thus photos and/or videos).</p>
<b>Send format</b>	<p><b>Photo OFF/ON</b></p> <p><b>Video OFF/ON</b></p> <p>This function allows the camera to send photos or videos, or both.</p> <p><u>Photo sending:</u> by MMS or by e-mail (FTP or SMTP).</p> <p><u>Video sending:</u> by e-mail only (FTP or SMTP) and if the 4G network is available where you installed the device.</p>
<b>SMTP/FTP photo options</b>	<p><b>Photo size</b></p> <p><b>Small size / Large size / Original size</b></p> <p>You can choose the size of the photos sent via e-mail (SMTP or FTP): small size (640x480), large size (1920x1440) or original size (5MP, 8MP or 12MP based on the Photo resolution you selected).</p> <p><b>Multi-shot send</b></p> <p>1<sup>st</sup> photo           OK</p> <p>2<sup>nd</sup> photo</p> <p>3<sup>rd</sup> photo</p> <p>4<sup>th</sup> photo</p> <p>5<sup>th</sup> photo</p> <p>Example: If Multi-shot is set on 5 photos per trigger; and you choose 1<sup>st</sup> photo and 3<sup>rd</sup> photo in “Multi-shot send”, then the 1<sup>st</sup> photo and 3<sup>rd</sup> photo taken from the 5 photos will be sent out to your e-mail(s) or FTP account.</p> <p><b>NOTE 1:</b> If the only available network around the camera is 2G, only the 1<sup>st</sup> photo (in size 640x480) will be sent.</p> <p><b>NOTE 2:</b> If the only available network around the camera is 3G, only the 1<sup>st</sup> photo (in size 640x480 or 1920x1440) will be sent.</p> <p><b>NOTE 3:</b> With 4G network available, 1<sup>st</sup> photo to 5<sup>th</sup> photo (in size 640x480 or 1920x1440) can all be sent. If you selected original size photos (5/8/12MP), only 2 photos can be sent with 4G network.</p>

	<p><b>GENERAL NOTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– The camera will send photos to the preset phone numbers via MMS only.</li> <li>– The camera will send photos to the preset e-mail addresses via MMS only if the SMTP parameter is OFF.</li> <li>– The camera will send photos/videos to the preset e-mail addresses via SMTP only if the SMTP is configured.</li> </ul>
<b>Sendings/Day</b>	<p><b>Unlimited / 01 – 99</b></p> <p>Example: if you select 50, then the camera will only send photos/videos 50 times every day.</p> <p>Each time, the camera will send to all entered phones/e-mails/FTP accounts. The rest of the photos/videos taken that day will not be sent but they will be stored in the SD card.</p>
<b>SMS control (remote control with SMS commands)</b>	<p><b>1 time/day / Permanent</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 time/day (<b>suggested for AA battery power</b>): the camera will only be able to change and save the setups remotely when the camera will send the daily report every day.</li> <li>– Permanent (<b>suggested when using a power adaptor as this option will consume huge battery power</b>): the camera 4G module is in stand-by all the time; so the camera setups can be changed and saved whenever you send the remote SMS setup commands.</li> </ul>
<b>Daily Report</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>If you want to receive a daily report, select ON to enter then set up a time (HH:MM) when you want the camera to send it to you.</p> <p>Contents of the daily report: device IMEI number, CSQ (signal strength): 0-31, camera ID, temperature, date and time, battery left volume, SD card info, total pictures taken by camera, send times.</p>
<b>SIM PIN</b>	<p>You can ignore the description below if your SIM card has been already activated.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– During the signal search in SETUP mode, the camera will check if the inserted SIM card is activated.</li> <li>– After the signal search, the message “Pls input PIN-Code” will appear on the LCD screen if your SIM card is not activated (the message will not appear if your SIM card is already activated).</li> <li>– The “SIM PIN” setting will become configurable in the “4G” page of the menu.</li> <li>– Enter the PIN code of your SIM card in the “SIM PIN” setting. The camera will automatically power off. When you will restart it, the camera will activate the SIM card automatically during the signal search.</li> </ul> <p><b>NOTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– The message “Pls input PIN-Code” will pop up again if the wrong PIN code is entered.</li> <li>– Please re-try your PIN code if you see the message “Pls input PIN-Code” again after the signal search.</li> <li>– A SIM card is normally limited to be activated 3 times; it will be locked if the PIN codes entered are all wrong during these 3 attempts. So we suggest you to double confirm your PIN code before you try again.</li> <li>– Please insert the SIM card into your phone to unlock it by using its PUK code after 3 unsuccessful activation attempts.</li> </ul>
<b>GPS</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>With GPS ON, the GPS information will be shown on photo stamp (if the “Time Stamp” parameter is also set to ON).</p> <p><b>NOTE:</b> if the GPS signal is weak around the product, the GPS information will not be shown on the photo stamp until the signal gets stronger.</p>

Cam	PIR	4G	Other
Language			En
Date/Time			Au
Date format			EU
Time Stamp			ON
Battery type			ALK
<b>MENU</b>	Exit	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Other
Frequency			50Hz
Cycle recording			ON
Password			OFF
Reset			
Update			
<b>MENU</b>	Exit	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Other
Product information			
<b>MENU</b>	Exit	<b>OK</b>	Set

Other	
Settings	Programmable options (default settings in bold characters)
<b>Language</b>	English / <b>Français</b> / Español / Deutsch / Italiano
<b>Date/Time</b>	<p><b>Auto</b> / Manual</p> <p>– Auto</p> <p>Time Zone HH:MM UTC +/- 00:00</p> <p>The camera will synchronise the date/time after you enter your time zone information.</p> <p>– Manual</p> <p>Date                      Time 20/03/2019                  15:55:00</p> <p>Manually set date/time.</p> <p><u>NOTE:</u> it is important to set the date and time to ensure some functions work as expected (for example: time stamp on the photos, sending time of the daily report, operation during defined time periods).</p>
<b>Date format</b>	<p><b>EU</b> / US</p> <p>EU (Europe): DD/MM/YY US (United-States): MM/DD/YY</p>
<b>Time stamp</b>	<p><b>ON</b> / OFF</p> <p>Select “ON” if you want the date and time of the image capture imprinted on every photo. The current temperature, moon phase, user set camera ID and GPS coordinates (if the “GPS” parameter is set to ON) will also be imprinted on the still photos.</p>
<b>Battery Type</b>	<p><b>Alkaline</b> / Ni-MH (nickel-metal hydride)</p> <p>The device will perform better if you select the type of the batteries used in the camera.</p> <p><b>You can purchase alkaline or rechargeable Ni-MH batteries at any time on <a href="http://www.numaxes.com">www.numaxes.com</a>.</b></p>
<b>Frequency</b>	<p><b>50Hz</b> / 60Hz</p> <p>An improper setting may cause the camera screen to flicker.</p>
<b>Cycle recording</b>	<p>OFF / <b>ON</b></p> <p>When the SD card will be full, the camera will continue to record photos/videos by deleting the oldest photos/video.</p> <p>Select “OFF” then press “OK” to deactivate the cycle recording function.</p>
<b>Password</b>	<p>OFF / <b>ON</b></p> <p>Select “ON” then press “OK” to enable password protection for your camera (6 digits/alphabets long password).</p>
<b>Reset</b>	<p><b>No</b> / Yes</p> <p>Select “Yes” to reset the camera back to the factory default settings.</p>
<b>Update</b>	<p>Insert the SD card with the update firmware inside, then enter this menu to update the camera firmware by confirming “Yes” in the options.</p>
<b>Product information</b>	<p>This parameter shows the following information: Ver (firmware version in camera) / IMEI / MCU / MOD</p>



## 10. Setting up the camera

- Mount the camera facing north or south, not east or west as the rising and setting of the sun could produce false triggers and overexposed images.
- If you're covering a trail, face the camera down or up the trail.
- Clear out any brush or weeds in front of the camera. These can cause false triggers due to temperature and motions disturbances in front of the camera (especially in windy days).
- Check the power level of the batteries.
- Make sure the memory card is properly inserted and have sufficient available space.
- Verify time and date are correct.
- Make sure to turn the camera ON (switch in the ON position).

## 11. Technical specifications

Image sensor	5 Mega Pixels Colour CMOS
Effective pixels	2560x1920
Day/Night mode	Yes
Infrared flash range	20 m (65 ft.)
Infrared flash setting	Top: 27 IR LED – Foot: 30 IR LED
Memory	SD card (from 4GB up to 32GB – class 10 minimum)
Lens	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
LCD screen	Built-in 2.0" TFT colour screen, RGB, 262k
PIR sensitivity	3 levels: High / Medium / Low
PIR detection distance	20 m (65 ft.)
PIR detection angle	100°
Capture modes	Photo / Photo + Video / Video
Photo resolution	5MP (2560x1920), 8MP (3264x2448), 12MP (4032x3024)
Photo size for wireless transmission	Small size (640x480), Large size (1920x1440), Original size (5MP, 8MP or 12MP)
Multi-shot	Programmable from 1 to 5 photos per trigger
Picture files format	JPEG
Video resolution	FULL HD (1920x1080), HD (1280x720), WVGA (848x480)
Video files format	MOV
Video length	Programmable from 05 to 59 seconds
Trigger time	Between 0.35 and 0.4 second
Trigger interval	Between 4 and 7 seconds
Camera ID	Programmable (12 digits/letters)
Time lapse	Programmable (ON / OFF)
Cycle recording on SD card	Programmable (ON / OFF)
Password	Programmable (ON / OFF)
Operation power	Batteries: 9V - DC: 12V
Battery type	12xAA (alkaline or rechargeable Ni-MH)
External DC	12V
Stand-by current	0.135mA
Stand-by time	Approximately 8 months
Auto power off	In Setup mode, the camera will automatically power off after 3 minutes without any press on the keypad.
Interface	USB port / SD card slot / SIM card slot / DC port
Mounting	Strap / Tripod
Operating temperature	-25°C to +60°C
Storage temperature	-30°C to +70°C
Operation humidity	5% - 90%
Watertightness	IP66
Dimensions	148 x 117 x 78 mm

Weight	448 g
Application	Android / iOS – Application's name: PIE1037 + PIE1023 The PIE1037 trail camera can be remotely configured and triggered via the free mobile application.

## 12. Troubleshooting

### 12.1. The photos do not capture subject of interest

- Check the PIR sensitivity parameter setting. For warm environmental conditions, set the sensor sensitivity to “High” and for cold weather use, set the sensor sensitivity to “Low”.
- Try to set your camera up in an area where no heat sources are in the camera's field of view.
- In some cases, setting the camera near water will make it take images with no subject in them. Try aiming the camera over ground.
- Avoid setting the camera up on small trees that are prone to being moved by strong winds. Try to set the camera on stable and immovable objects, i.e. large trees.
- Remove any limbs which are right in front of the camera lens.
- At night, the PIR sensor may detect beyond the range of the infrared flash. Reduce the detection distance by adjusting the PIR sensor sensitivity.
- Rising sun or sunset can trigger the PIR sensor. The camera must be reoriented.
- If a subject moves quickly, it may move out of the camera's field of view before the photo has been taken. Move the camera further back or redirect it.

### 12.2. The camera stops taking images/videos or won't take images/videos

- Please make sure that the SD card is not full. If the memory card is full, the camera will stop taking photos/videos. To avoid such problem, check that the cycle recording function is activated (ON).
- Check the batteries to make sure that there is enough power left for the camera to work.
- Make sure that the camera power switch is in the “ON” position and not in the “OFF” or “SETUP” position.
- When the 4G function is on, there will be a 1 minute interval (approximately) for the camera to send out photos before the camera will be able to shoot the next photo. Pull out the SIM card for the camera to shoot photos continuously.
- Please format the SD card with the camera before using it or when the camera stops taking images/videos.

### 12.3. The night vision flash range doesn't meet expectations

- Please check to make sure the batteries are fully charged or have enough power left.
- The “Maximum Range” setting offers the best IR flash range. Please adjust Night Mode to “Maximum Range” for the best night vision flash range.
- 1.2V Ni-MH rechargeable AA batteries can offer a much better IR flash range; alkaline batteries cannot deliver enough amperage to power the illuminator consistently at night. **You can purchase Ni-MH and alkaline AA batteries at any time on [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com).**
- To ensure accuracy and quality of the night time images, please mount the camera in a dark environment without any obvious light sources.
- Certain surroundings (like trees, walls, ground, etc.) within flash range can get you better night time images. Please do not aim the camera to total open field where there is nothing within the IR flash range to reflect the flash back.

## 13. After-sales service

Should your product stop working or develop a fault, first read this guide over, and then check the batteries and replace/recharge 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 [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.

## 14. 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.

## 15. Guarantee conditions

1. The guarantee will be valid only if the proof of purchase (invoice or sales receipt), without cancellation, is submitted to the distributor or to **NUM'AXES**. The guarantee is limited to the original purchaser.
2. This guarantee does not cover the following:
  - changing the mounting strap, metal taps, USB cable or antennas
  - 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.

## 16. Register your product


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

## 17. Spare parts

You can purchase spare parts (batteries, SD cards...) at any time on [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com).

## 18. 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 protections of human health.

## 19. EC compliance



This equipment is in compliance with EC standards.

**NUM'AXES**

Trail camera  
Model: PIE1037  
Input 1: 12V  2A by adapter  
Input 2: DC 9V LR6 batteries (6 or 12)  
Importer: NUM'AXES  
Address: Z.A.C. des Aulnaies  
745 rue de la Bergeresse  
45160 OLIVET - FRANCE



**IP66**

**NUM'AXES**

**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

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

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

## 1. Componentes del producto

- 1 cámara trampa PIE1037
- 2 antenas negras
- 1 antena remota
- 2 tapones de metal
- 1 cable USB
- 1 correa de fijación
- 1 guía de usuario

## 2. Presentación del producto

Figura 1

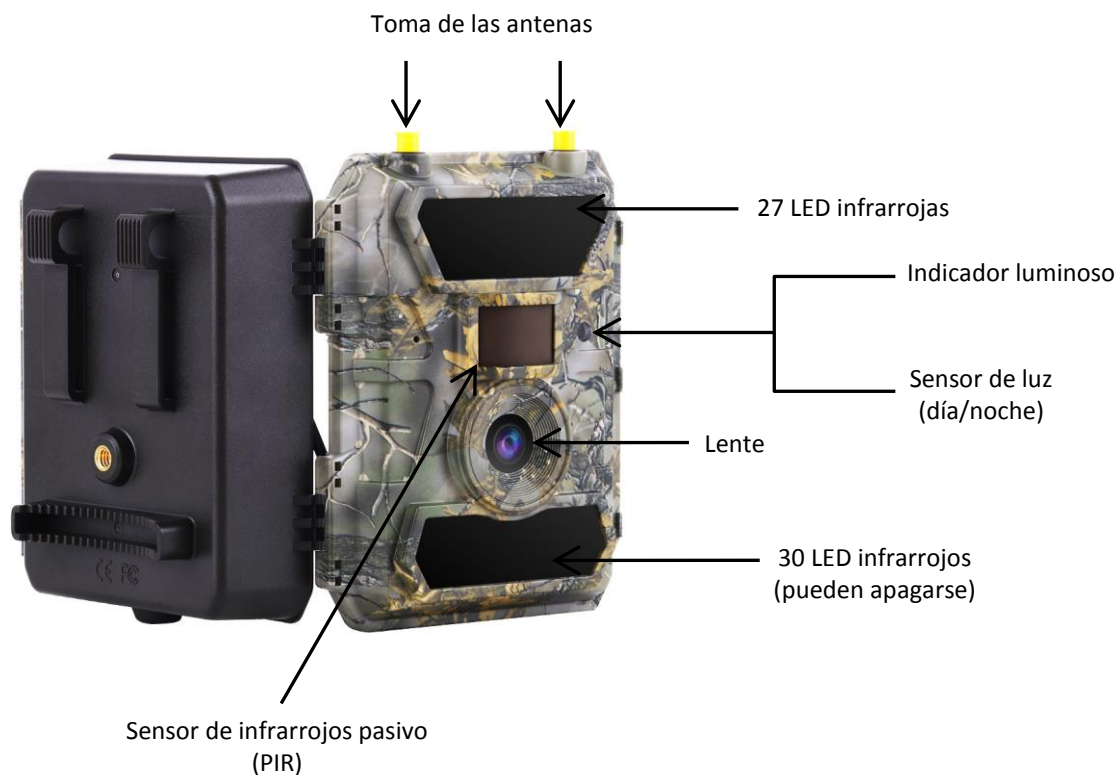


Figura 2



Figura 3



Figura 4



### 3. Alimentación

#### 3.1. Baterías

La cámara funciona con 12 baterías AA. Puede utilizar baterías alcalinas o baterías recargables Ni-MH. Seleccione el tipo de baterías que vaya a utilizar en la opción "Tipo de baterías" para obtener una mejor autonomía.

**Antes de introducir o de retirar las baterías, la cámara debe apagarse (interruptor en la posición OFF).**

Asegúrese de respetar la polaridad indicada en el compartimento de las pilas cuando las instale. Unas pilas instaladas en el sentido incorrecto pueden provocar fallos de funcionamiento.

Le recomendamos que cambie las pilas en cuanto el icono de nivel de la pantalla o las fotos esté vacío.

**NOTA:** no mezcle pilas alcalinas con pilas Ni-MH. Esto puede causar daños permanentes a la cámara y no están cubiertos por la garantía.

#### 3.2. Panel solar

La cámara puede funcionar con la mayoría de paneles solares estándar con batería de litio de 12 V/2 A integrada.

Sin embargo, como las pilas recargables AA Ni-MH necesitan un mayor voltaje para cargarse, el panel solar no podrá cargar las pilas recargables situadas en el compartimento de las pilas.

#### 3.3. Adaptador de potencia

La cámara también puede funcionar con un adaptador de 12 V/2A. **Recomendamos quitar las baterías AA cuando se utilice un adaptador de potencia.** Se recomienda el adaptador cuando la unidad se utiliza por razones de seguridad.

### 4. Tarjeta SD

Es necesario instalar una tarjeta de memoria para que la cámara funcione (de 4 GB hasta 32 GB – clase 10 mínimo). Cuando la cámara esté en modo "SETUP" y no haya ninguna tarjeta SD instalada, aparece en la pantalla la indicación "No hay tarjeta SD".

**Antes de introducir o de retirar la tarjeta de memoria, la cámara debe apagarse (interruptor en la posición OFF).** No hacerlo podría provocar la pérdida o el deterioro de los archivos que están guardados en la tarjeta de memoria.

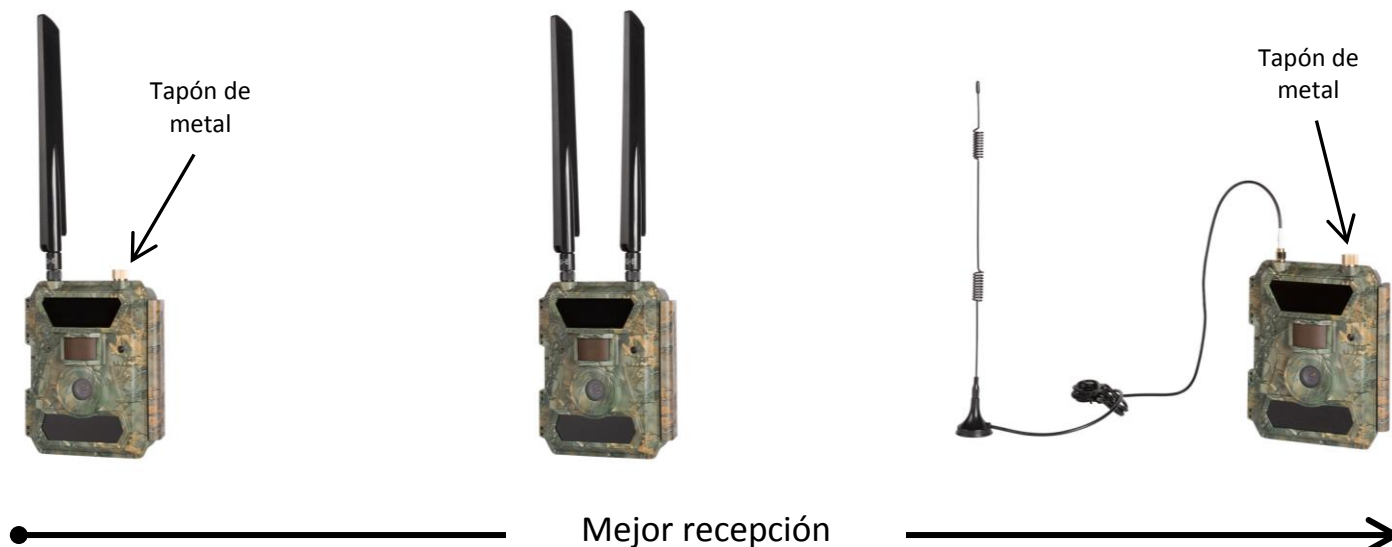
Cuando la tarjeta SD está llena, aparece en la pantalla LCD la indicación "Memoria llena".

## 5. Tarjeta SIM

Cuando la cámara esté en modo "SETUP" y no haya ninguna tarjeta SIM instalada, aparece en la pantalla la indicación "No tarjeta SIM".  
**Antes de introducir o de retirar la tarjeta SIM, la cámara debe apagarse (interruptor en la posición OFF).**

## 6. Fijación de las antenas

Fije la base roscada de las antenas a las tomas de la parte superior de la cámara. Asegúrese de fijarlas con firmeza y de no apretar en exceso.



## 7. Conexión USB

Cuando la cámara esté conectada a través del cable USB, la pantalla indicará "MSDC"; pulse "MENÚ" una vez y "MSDC" cambiará a "PC Cam". A continuación, la cámara puede utilizarse a modo de cámara para PC. Pulse de nuevo "MENÚ" para salir del modo de cámara para PC.

## 8. Inicio rápido

### 8.1. Cómo poner en marcha la cámara

Para encender la cámara, ponga el interruptor en la posición "ON" (la pantalla LCD no se enciende cuando ajusta el interruptor en ON).

**NOTA:** la cámara viene programada de fábrica. Para probarla, el usuario solo tiene que introducir una tarjeta SD y pilas y, a continuación, encenderla (interruptor en la posición "ON").

### 8.2. Cómo ajustar las funciones

- Ponga el interruptor en la posición "SETUP" (la pantalla LCD se enciende) y, a continuación, pulse el botón "MENÚ" para entrar en el menú de ajustes.
- Utilice los botones de navegación "◀", "▲", "▶" o "▼" para elegir sus ajustes preferidos, pulse "OK" para confirmar y guardar los cambios y pulse "MENÚ" para salir de la página.
- Ponga el interruptor en la posición "ON" para permitir que la cámara funcione en modo de detección PIR.
- El indicador luminoso situado en la parte delantera del producto parpadea 5 veces antes de pasar al modo de funcionamiento automático PIR.

**NOTA:** en el caso de algunos ajustes, el usuario debe pulsar "MENÚ" para guardar y salir de la configuración después de haber pulsado "OK" para confirmar (ID de cámara, Intervalo de tiempo, Horarios fijos, Contraseña).

### 8.3. Cómo conectar el dispositivo a la red móvil

Cuando coloca el selector en la posición "SETUP", la cámara entra automáticamente en un proceso de búsqueda de señal (si se inserta una tarjeta SIM en el dispositivo).

Si aparece una barra de nivel de señal en la pantalla LCD, significa que la cámara se ha conectado automáticamente a la red. Todo lo que necesita hacer es poner los números de teléfono móvil y las direcciones de correo electrónico en el parámetro "Destinatarios" para recibir las fotos/vídeos cada vez que se dispare mediante la detección de movimiento.

Si el mensaje "Fallo de configuración auto de SIM, configurar manualmente" aparece en la pantalla, cambie la opción "Ajuste SIM" de "Ajuste auto" a "Ajuste manual" y, a continuación, introduzca MMS y 4G en "Ajuste manual".

**NOTA:** La cámara puede enviar imágenes a 4 teléfonos móviles y 4 direcciones de correo electrónico. Está configurado para enviar fotos a teléfonos móviles por MMS y fotos/vídeos a direcciones de correo electrónico por SMTP (datos). Si prefiere un modo de envío más personalizado, configure los ajustes en consecuencia.

## 9. Funcionamiento

### 9.1. Reproducción de fotos/vídeos en la pantalla LCD

- Ponga el interruptor en la posición "SETUP".
- Pulse "▲" para entrar en la función de reproducción y, a continuación, pulse "◀" y "▶" para seleccionar.
- Pulse "OK" para ver las fotos o los vídeos.
- Pulse "▲" de nuevo para salir.

### 9.2. Eliminar archivos

- Ponga el interruptor en la posición "SETUP".
- Pulse "▲" para entrar en la función de reproducción y, a continuación, pulse "◀" y "▶" para seleccionar.
- Pulse "MENÚ", seleccione "Eliminar" y, a continuación, pulse "OK".
- Seleccione "Uno" (eliminar foto/vídeo seleccionado) o "Todo" (eliminar todas las fotos/todos los vídeos); a continuación, pulse "OK".
- Si ha seleccionado "Uno", aparecerá en la pantalla el mensaje "¿Eliminar este archivo?"; seleccione "Sí" o "No" y, a continuación, pulse "OK".
- Si ha seleccionado "Todo", aparecerá en la pantalla el mensaje "¿Eliminar todo?"; seleccione "Sí" o "No" y, a continuación, pulse "OK".
- Pulse "MENÚ" para salir.

### 9.3. Formatear la tarjeta SD

- Ponga el interruptor en la posición "SETUP".
- Pulse "▲" para entrar en la función de reproducción.
- Pulse "MENÚ", seleccione "Formatear" y, a continuación, pulse "OK".
- Seleccione "Sí" o "No". Si ha seleccionado "Sí", aparecerá en la pantalla el mensaje "¿Está seguro?"; seleccione "Sí" o "No" y, a continuación, pulse "OK".
- Pulse "MENÚ" para salir.

### 9.4. Desconexión automática

En el modo "SETUP", la cámara se desconectará automáticamente si no pulsa ningún botón durante más de 3 minutos. Ponga el interruptor en la posición "OFF" y, a continuación, de nuevo en la posición "SETUP" si desea proseguir con la configuración.

**NOTA:** la cámara permanece en el modo "SETUP" si se encuentra en una página de configuración del menú.

### 9.5. Menú de configuración - lista de parámetros y ajustes

Ponga el interruptor en la posición "SETUP" y, a continuación, pulse una vez "MENÚ" para entrar en el menú de configuración de la cámara. Puede navegar por la interfaz de configuración pulsando "◀", "▲", "▶" o "▼". Pulse "OK" para seleccionar, pulse "MENÚ" para volver a la página anterior y pulse "MENÚ" para cambiar entre letras, dígitos y símbolos.

**NOTA:** en el caso de algunos ajustes, el usuario debe pulsar "MENÚ" para guardar y salir de la configuración después de haber pulsado "OK" para confirmar (ID de cámara, Intervalo de tiempo, Horarios fijos, Contraseña).

Cam	PIR	4G	Otro
Número cámara			OFF
Modo de captura			
Flash LED			Todo
Resolución foto			5 MP
Modo de noche			
<b>MENÚ</b>	Salir	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Otro
Modo ráfaga			1 foto
Resolución de vídeo			HD
Duración del vídeo			05
<b>MENÚ</b>	Salir	<b>OK</b>	Set

Cam	
Ajustes	Opciones programables (los ajustes por defecto están en negrita)
<b>Número cámara</b>	<b>ON / OFF</b> Seleccione "ON" y, a continuación, pulse "OK" para asignar un ID a la cámara (12 dígitos/letras). Esta función puede ayudarle a identificar dónde y desde qué cámara se han tomado las fotos.
<b>Modo de captura</b>	<b>Foto / Vídeo / Foto + Vídeo</b> – Foto: la cámara hará solamente fotos en función de la configuración de "Modo ráfaga" y "Resolución de foto".



	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vídeo: la cámara grabará solamente vídeos en función de la configuración de "Duración del vídeo" y "Resolución de vídeo".</li> <li>– Foto + Vídeo: la cámara hará primero una(s) foto(s) y luego un vídeo en función de la configuración de "Duración del vídeo"/"Resolución de vídeo" y "Modo ráfaga/Resolución de imagen".</li> </ul>
<b>Flash LED</b>	<b>Todo / Parte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Todo: los 57 LED infrarrojos funcionarán en un ambiente oscuro.</li> <li>– Parte: los 30 LED infrarrojos situados en la parte inferior de la cámara se apagarán.</li> </ul>
<b>Resolución de foto</b>	12 MP (4032x3024) / 8 MP (3264x2448) / <b>5 MP (2560x1920)</b>
<b>Modo de noche</b>	Alcance máximo / <b>Equilibrado</b> / Borrosidad mínima <ul style="list-style-type: none"> <li>– Alcance máximo: exposición más larga para ampliar el alcance del flash IR para una mejor visión de noche (imagen de calidad inferior).</li> <li>– Borrosidad mínima: exposición más corta para minimizar la borrosidad debida al movimiento para una imagen de mejor calidad (alcance reducido del flash IR).</li> <li>– Equilibrado: combinación de las dos opciones anteriores.</li> </ul>
<b>Modo ráfaga</b>	<b>1 foto</b> / 2 fotos / 3 fotos / 4 fotos / 5 fotos Programable – de 1 a 5 fotos por disparo
<b>Resolución de vídeo</b>	FULL HD – 1080P (1920x1080) / <b>HD – 720P (1280x720)</b> / WVGA (848x480)
<b>Duración del vídeo</b>	5-59 segundos

Cam	PIR	4G	Otro
Conmutador PIR			ON
Sensibilidad PIR			
Intervalo PIR			OFF
Intervalo de tiempo			OFF
Horarios fijos No 1			OFF
<b>MENÚ</b>	Salir	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Otro
Horarios fijos No 2			OFF
<b>MENÚ</b>	Salir	<b>OK</b>	Set

PIR	
Ajustes	Opciones programables (los ajustes por defecto están en negrita)
<b>Conmutador PIR</b>	<b>OFF / ON</b> Con el conmutador PIR configurado en OFF (apagado), el sensor PIR se desactivará y la cámara no podrá tomar fotos/vídeos por detección de movimiento. Con el conmutador PIR en ON, el sensor PIR se activará y la cámara podrá tomar fotos/vídeos por detección de movimiento, incluso si el ajuste "Intervalo de tiempo" está en ON.
<b>Sensibilidad PIR</b>	<b>Alta / Media / Baja</b> Una sensibilidad alta: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) es más sensible a los movimientos de sujetos pequeños;</li> <li>2) ofrece una mayor distancia de detección;</li> <li>3) facilita al sensor la detección de una diferencia de temperatura entre el cuerpo y la temperatura ambiente;</li> <li>4) facilita el disparo de la cámara.</li> </ol> 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. Se recomienda utilizar la sensibilidad baja en entornos con muchas interferencias como, por ejemplo, viento caliente, humo, proximidad de ventanas, etc.
<b>Intervalo PIR</b>	<b>OFF / ON</b> Seleccione "ON" y, a continuación, pulse "OK" para ajustar el intervalo deseado entre fotos/vídeos cuando se detecta un movimiento. Esta función permite evitar hacer demasiadas fotos o demasiados vídeos. Por ejemplo: si el intervalo PIR está ajustado en 00:01:00, la cámara esperará 1 minuto entre cada foto/vídeo aunque se detecte un movimiento. Intervalo PIR configurable: de 00:00:05 hasta 23:59:59.

<b>Intervalo de tiempo</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>El parámetro "Intervalo de tiempo" se usa para establecer la frecuencia de captura automática de una foto o video (ya sea que se haya detectado o no un movimiento). La cámara tomará fotos o videos automáticamente en función del intervalo de tiempo ajustado.</p> <p>Seleccione "ON" y pulse "OK" para ajustar el intervalo. <b>La detección de movimiento aún puede activar la toma de fotos/videos si el ajuste "Interruptor PIR" está configurado en ON.</b></p> <p>Por ejemplo: si el intervalo de tiempo se ajusta en 00:30:00, la cámara hará una foto o un vídeo automáticamente cada 30 minutos.</p> <p>Intervalo de tiempo configurable: de 00:00:05 hasta 23:59:59.</p>
<b>Horarios fijos No 1</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Cada día, el dispositivo solo funcionará durante el lapso de tiempo ajustado.</p> <p>Seleccione "ON" y pulse "OK" para programar la hora de inicio y la hora de fin (HH:MM) de la franja horaria durante la que funcionará la cámara cada día.</p> <p>Por ejemplo: si el horario es 15:00-18:00, la cámara funcionará solamente entre las 15:00 y las 18:00 horas cada día.</p>
<b>Horarios fijos No 2</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Cada día, el dispositivo solo funcionará durante el lapso de tiempo ajustado.</p> <p>Seleccione "ON" y pulse "OK" para programar la hora de inicio y la hora de fin (HH:MM) de la franja horaria durante la que funcionará la cámara cada día.</p> <p>Por ejemplo: si el horario es 20:00-22:00, la cámara funcionará solamente entre las 20:00 y las 22:00 horas cada día.</p>

Cam	PIR	4G	Otro
Ajuste SIM			Ajuste auto
Ajuste manual			
MMS			ON
SMTP			D
FTP			ON
<b>MENÚ</b>	Salir	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Otro
Destinatarios			
Formato del envío			
Opciones foto SMTP/FTP			
Envíos/día			Ilimitados
Control SMS			1 vez/día
<b>MENÚ</b>	Salir	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Otro
Informe diario			
PIN tarjeta SIM			ON
GPS			
<b>MENÚ</b>	Salir	<b>OK</b>	Set

4G	
Ajustes	Opciones programables (los ajustes por defecto están en negrita)
<b>Ajuste SIM</b>	<p><b>Ajuste automático / Ajuste manual</b></p> <p>La cámara entrará automáticamente en la configuración MMS y 4G cuando se introduzca la tarjeta SIM. Si aparece en la pantalla el mensaje "<b>Fallo de configuración auto de SIM, configurar manualmente</b>", cambie del modo "<b>Ajuste automático</b>" al modo "<b>Ajuste manual</b>" e introduzca los ajustes de MMS y 4G en "<b>Ajuste manual</b>".</p>
<b>Configuración manual</b>	<p><b>MMS / 4G</b></p> <p>Introduzca los datos siguientes de forma manual si su operador no puede ser detectado automáticamente por la cámara.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– MMS</li> </ul> <p>Contacte con su operador para conocer los datos siguientes e introdúzcalos manualmente: URL / APN / IP / Puerto (usuario y contraseña si es necesario).</p> <p><b>NOTA 1:</b> una vez introducidos los datos MMS, la cámara puede enviar las fotos a los números de móvil y a las direcciones de correo electrónico que haya indicado. Si los datos MMS introducidos son incorrectos, los teléfonos móviles y las cuentas de correo electrónico no podrán recibir las fotos procedentes de la cámara.</p>

	<p><b>NOTA 2:</b> las cuentas de correo electrónico reciben las fotos vía SMTP solamente si el SMTP está funcionando.</p> <p><b>NOTA 3:</b> la cámara no puede enviar imágenes a las direcciones de correo electrónico mediante MMS cuando la configuración SMTP está activada (ON).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 4G</li> </ul> <p>Introduzca el APN 4G de su operador así como el usuario y la contraseña correspondientes.</p> <p><b>NOTA 1:</b> el SMTP y el FTP solo pueden funcionar si ha introducido los datos 4G.</p> <p><b>NOTA 2:</b> no es indispensable introducir el usuario y la contraseña del APN. Sin embargo, algunos operadores podrían requerir esta contraseña para activar la función GPRS. Si desea más detalles, contacte con su operador.</p>
<b>MMS</b>	<p><b>ON / OFF</b></p> <p>Puede optar por permitir que las fotos se envíen a su teléfono móvil a través de MMS seleccionando "ON".</p> <p>Por MMS, solo puede enviar fotos pequeñas (640x480) a su teléfono móvil.</p> <p><b>Los videos no pueden enviarse por MMS sino solo por correo electrónico (SMTP o FTP).</b></p>
<b>SMTP</b>	<p><b>Predeterminado / Manual / OFF</b></p> <p>La cámara viene con la configuración SMTP predeterminada; solo tiene que introducir las direcciones de correo electrónico de los destinatarios en "Destinatarios".</p> <p>Rellene la configuración siguiente si desea utilizar su propio servidor SMTP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Introduzca la IP del servidor de su buzón de correo. <ul style="list-style-type: none"> <li>Por ejemplo: IP de Hotmail: smtp.live.com / IP de Gmail: smtp.gmail.com</li> </ul> </li> <li>– Introduzca el puerto de su buzón de correo. <ul style="list-style-type: none"> <li>El puerto de la mayoría de los buzones de correo es 25.</li> </ul> </li> <li>– Introduzca la contraseña de su buzón de correo.</li> </ul> <p><b>NOTA 1:</b> el SMTP envía fotos solamente a las direcciones de correo electrónico registradas; si la configuración del SMTP es incorrecta, las direcciones de correo electrónico no podrán recibir las fotos enviadas por la cámara.</p> <p><b>NOTA 2:</b> cuando el SMTP está programado para funcionar, el MMS deja de enviar las fotos a las direcciones de correo electrónico.</p>
<b>FTP</b>	<p><b>ON / OFF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Introduzca la IP de su servidor FTP. <ul style="list-style-type: none"> <li>Por ejemplo: IP servidor FTP: ftp://dianwan2008.gipc.net/ -Introducir: dianwan2008.gipc.net</li> <li>IP de Gmail: smtp.gmail.com</li> </ul> </li> <li>– Introduzca el puerto de su servidor FTP. <ul style="list-style-type: none"> <li>El puerto de la mayoría de los servidores FTP es 21.</li> </ul> </li> <li>– Introduzca la contraseña de su servidor FTP.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> el FTP carga fotos solamente en la cuenta FTP registrada; si la configuración del FTP es incorrecta, la cuenta FTP no podrá recibir las fotos enviadas por la cámara.</p>
<b>Destinatarios</b>	<p>Números de móvil / Direcciones de correo electrónico</p> <p><b>Números de móvil:</b> puede ingresar 1, 2, 3 o 4 números de móviles (los destinatarios solo recibirán mensajes MMS y, por lo tanto, solo fotos, no videos).</p> <p><b>Direcciones de correo electrónico:</b> puede ingresar 1, 2, 3 o 4 direcciones de correo electrónico (los destinatarios recibirán MMS o correos electrónicos de acuerdo con los parámetros elegidos y, por lo tanto, fotos y/o videos).</p>
<b>Formato del envío</b>	<p><b>Foto OFF/ON</b></p> <p><b>Vídeo OFF/ON</b></p> <p>Este ajuste permite que la cámara envíe fotos o videos o ambos.</p> <p><b>Envío de fotos:</b> por MMS o por correo electrónico (SMTP o FTP).</p> <p><b>Envío de videos:</b> solo por correo electrónico (SMTP o FTP) y si la red 4G está disponible donde instaló el dispositivo.</p>
<b>Opciones foto SMTP/FTP</b>	<p><b>Tamaño de las fotos</b></p> <p><b>Tamaño pequeño / Tamaño grande / Tamaño original</b></p> <p>Puede elegir el tamaño de las fotos enviadas por correo electrónico (SMTP o FTP): tamaño pequeño (640x480 píxeles), tamaño grande (1920x1440 píxeles) o tamaño original (5 MP, 8 MP o 12 MP según la resolución de la foto seleccionada).</p>

	<p><b>Envío múltiples fotos</b></p> <p>Primera foto      OK</p> <p>Segunda foto</p> <p>Tercera foto</p> <p>Cuarta foto</p> <p>Quinta foto</p> <p>Ejemplo: Si ha configurado el "Modo ráfaga" en 5 imágenes y ha seleccionado "Primera foto" y "Tercera foto" en "Envío múltiples fotos", la primera imagen y la tercera imagen entre las 5 fotos en ráfaga serán enviado a las direcciones de correo electrónico o la cuenta FTP.</p> <p><u>NOTA 1:</u> Si la única red disponible alrededor del dispositivo es la red 2G, solo se enviará la primera imagen (en tamaño 640x480).</p> <p><u>NOTA 2:</u> Si la única red disponible alrededor del dispositivo es la red 3G, solo se enviará la primera imagen (en tamaño 640x480 o 1920x1440).</p> <p><u>NOTA 3:</u> Si la red 4G está disponible, se puede enviar la primera a la quinta imagen (en tamaño 640x480 o 1920x1440). Si eligió "Tamaño original" en el ajuste "Tamaño de las fotos", solo se pueden enviar 2 fotos en 4G.</p> <p><u>NOTA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– La cámara enviará fotos a los números de móvil pre configurados únicamente vía MMS.</li> <li>– La cámara enviará fotos a las direcciones de correo electrónico pre configuradas vía MMS únicamente si el SMTP está apagado (OFF).</li> <li>– La cámara enviará fotos a las direcciones de correo electrónico pre configuradas vía SMTP únicamente si el SMTP está configurado.</li> </ul>
<p><b>Envíos/día</b></p>	<p><b>Ilimitados / 01 – 99</b></p> <p>Por ejemplo: si el usuario selecciona 50, la cámara enviará solo 50 fotos/videos por día. Cada vez, el dispositivo enviará las fotos/videos a todos los teléfonos móviles, direcciones de correo electrónico y / o cuentas de FTP. El resto de las fotos/videos tomados no se enviará, pero se almacenará en la tarjeta SD.</p>
<p><b>Control SMS</b> <b>(Control remoto del dispositivo gracias a los comandos enviados por SMS)</b></p>	<p><b>1 vez/día / Permanente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 vez/día (<b>recomendado cuando se usan baterías</b>): la cámara solo podrá cambiar y guardar los ajustes realizados a distancia una vez por día cuando la cámara se conectará para enviar el informe diario.</li> <li>– Permanente (<b>recomendado si usa una fuente de alimentación externa porque esta opción consume mucha energía</b>): el módulo 4G de la cámara estará en modo de espera continuamente; por lo tanto, los ajustes de la cámara podrán cambiarse y guardarse de forma remota tan pronto como envíe los comandos de configuración de SMS.</li> </ul>
<p><b>Informe diario</b></p>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Si desea que la cámara le envíe un informe diario, seleccione "ON" y, a continuación, introduzca la hora a la que desea que se le envíe el informe (HH:MM).</p> <p>Contenido del informe diario: N° IMEI de la cámara, CSQ (fuerza de la señal): 0-31, Número de la cámara, temperatura, fecha y hora, energía restante, datos de la tarjeta SD, número total de fotos tomadas, horas de los envíos.</p>
<p><b>PIN tarjeta SIM</b></p>	<p>Puede ignorar este apartado si la tarjeta SIM ya ha sido activada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Durante la búsqueda de señal en modo SETUP, la unidad verificará si la tarjeta SIM insertada está activada.</li> <li>– Después de la búsqueda de señal, el mensaje "Ingresar código PIN" aparecerá en la pantalla LCD si la tarjeta SIM no está activada (el mensaje no aparecerá si la tarjeta SIM está activada).</li> <li>– El ajuste "PIN tarjeta SIM", que estaba en gris hasta ahora, se volverá configurable en la página "4G" del menú.</li> <li>– Introduzca el código PIN en el ajuste "PIN tarjeta SIM"; a continuación, la cámara se apagará automáticamente. Cuando reinicie la cámara después de introducir el código PIN, ésta activará la tarjeta SIM automáticamente durante la búsqueda de señal.</li> </ul> <p><u>NOTA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– El mensaje "Ingresar código PIN" aparecerá de nuevo en la pantalla LCD si se ha introducido un PIN incorrecto.</li> <li>– Introduzca de nuevo el código PIN si aparece el mensaje "Ingresar código PIN" después de buscar la señal.</li> <li>– Hay 3 intentos de activación de la tarjeta SIM; ésta se bloqueará si el código PIN es incorrecto en los 3 intentos. Así pues, le recomendamos que confirme su código PIN antes de introducirlo de nuevo.</li> <li>– Introduzca la tarjeta SIM en su teléfono móvil para desbloquearla utilizando el código PUK después de tres fallos de activación según el procedimiento que se indica más arriba.</li> </ul>

<b>GPS</b>	<b>OFF / ON</b> Con el ajuste "GPS" configurado en "ON", las coordenadas del GPS aparecerán en las imágenes (si el ajuste "Estampado de la hora" está configurado en "ON"). <u>NOTA:</u> Si la señal del GPS es débil alrededor de la unidad, las coordenadas del GPS no aparecerán en las imágenes hasta que la señal sea más alta.
------------	--

Cam	PIR	4G	Otro
Idioma			En
Fecha/Hora			
Formato de fecha			
Estampado de la hora			ON
Tipo de baterías			ALC
<b>MENÚ</b>	Salir	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Otro
Frecuencia			50 Hz
Grabación en bucle			ON
Contraseña			OFF
Ajustes de fábrica			
Actualización			
<b>MENÚ</b>	Salir	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Otro
Datos producto			
<b>MENÚ</b>	Salir	<b>OK</b>	Set

Otro	
Ajustes	Opciones programables (los ajustes por defecto están en negrita)
<b>Idioma</b>	English / <b>Français</b> / Español / Deutsch / Italiano
<b>Fecha/Hora</b>	Ajuste automático / Manual – Ajuste automático Zona horaria HH:MM UTC +/- 00:00 El dispositivo sincronizará la fecha y la hora después de que ingrese la información de su zona horaria. – Manual Fecha Hora 20/03/2019 15:55:00 Introduzca manualmente la fecha y la hora. <u>NOTA:</u> es importante configurar la hora y la fecha para que ciertos parámetros funcionen correctamente (por ejemplo: estampado de la fecha/hora en las fotos, envío del informe diario, funcionamiento durante periodos de tiempo definidos).
<b>Formato de fecha</b>	<b>EU / US</b> EU (Europa): DD/MM/AAAA US (Estados-Unidos): MM/DD/AAAA
<b>Estampado de la hora</b>	<b>ON / OFF</b> Seleccione "ON" si desea que la fecha y la hora en que se tomen las imágenes aparezcan en cada foto. La temperatura actual, la fase lunar, el número de la unidad definido por el usuario y las coordenadas del GPS (si el ajuste "GPS" está configurado en "ON") también se estamparán en las fotos.
<b>Tipo de baterías</b>	<b>Alcalinas / Ni-MH</b> Seleccionar el tipo de baterías correspondiente al de las baterías usadas en la cámara permite un mejor funcionamiento.
<b>Frecuencia</b>	<b>50 Hz / 60 Hz</b> Un ajuste incorrecto puede hacer parpadear la pantalla.
<b>Grabación en bucle</b>	<b>OFF / ON</b> Cuando la tarjeta SD esté llena, la cámara seguirá guardando fotos/vídeos eliminando las fotos/los vídeos más antiguas(os).

	Seleccione "OFF" y pulse "OK" para desactivar la grabación en bucle.
<b>Contraseña</b>	<b>OFF / ON</b> Seleccione "ON" y pulse "OK" para proteger la cámara con una contraseña (6 cifras y/o letras).
<b>Ajustes de fábrica</b>	<b>No / Sí</b> Seleccione "Sí" para restablecer los ajustes de fábrica.
<b>Actualización</b>	Para actualizar el dispositivo, inserte la tarjeta SD en la que cargó el software de actualización, ingrese en el ajuste "Actualización" y seleccione "Sí" en las opciones.
<b>Datos del producto</b>	Este parámetro proporciona la siguiente información: Ver (versión de firmware de la cámara) / IMEI / MCU / MOD

## 10. Instalación de la cámara

- Monte la cámara mirando hacia el norte o hacia el sur. No oriente la cámara hacia el este ni hacia el oeste porque el amanecer y el anochecer pueden provocar falsos disparos e imágenes sobreexpuestas.
- Si está siguiendo un rastro, oriente la cámara hacia arriba o hacia abajo del mismo.
- Despeje la parte delantera de la cámara de hierbas o malezas. Podrían producirse falsos disparos a causa de interferencias debidas a la temperatura o al movimiento delante de la cámara (especialmente en días con viento).
- Compruebe el nivel de carga de las baterías.
- Asegúrese de haber introducido correctamente la tarjeta de memoria y de que tenga suficiente espacio disponible.
- Compruebe que la fecha y la hora sean correctas.
- Asegúrese de encender la cámara (interruptor en "ON").

## 11. Especificaciones técnicas

Sensor de imagen	5 megapíxeles color CMOS
Píxeles efectivos	2560x1920
Modo día/noche	Sí
Alcance IR flash	20 m
Flash infrarrojo	Arriba: 27 LED infrarrojos - Abajo: 30 LED infrarrojos
Memoria	Tarjeta SD (de 4 GB a 32 GB - clase 10 mínimo)
Lente	F=3.0; Campo de visión=100°; Auto IR-Cut-Remove (de noche)
Pantalla LCD	Pantalla a color TFT 2.0", RGB, 262 k
Sensibilidad sensor PIR	3 niveles: Alta / Media / Baja
Alcance sensor PIR	20 m
Ángulo de detección sensor PIR	100°
Modos de captura	Foto / Foto + Vídeo / Vídeo
Resolución foto	5 MP (2560x1920), 8 MP (3264x2448), 12 MP (4032x3024)
Resolución foto para transmisión inalámbrica	Tamaño pequeño (640x480), tamaño grande (1920x1440), tamaño original (5 MP, 8 MP o 12 MP)
Formato archivo foto	JPEG
Modo ráfaga	Programable de 1 a 5 fotos por disparo
Resolución vídeo	FULL HD (1920x1080), HD (1280x720), WVGA (848x480)
Formato archivo vídeo	MOV
Duración del vídeo	Programable de 5 a 59 segundos
Tiempo de disparo	0,35 - 0,4 segundos
Intervalo de disparo	4 – 7 segundos
Número de cámara	Programable (12 cifras/letras)
Funcionamiento a horarios fijos	Programable (ON / OFF)
Grabación en bucle en tarjeta SD	Programable (ON / OFF)
Contraseña	Programable (ON / OFF)
Potencia	Baterías: 9 V - CC: 12 V
Tipo de baterías	12 x AA (alcalinas o recargables Ni-MH)
CC externa	12 V

Corriente en modo de espera	0,135 mA
Autonomía en modo de espera	Alrededor de 8 meses
Desconexión automática	En el modo "SETUP", la cámara se apaga automáticamente al cabo de 3 minutos sin actividad.
Interfaz	Puerto USB / Ranura para tarjeta SD / Ranura para tarjeta SIM / Puerto CC
Montaje	Correa / Trípode
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +70 °C
Humedad de funcionamiento	5 % - 90 %
Estanqueidad	IP66
Dimensiones	148 x 117 x 78 mm
Peso	448 g
Aplicaciones	Android / iOS – Nombre de la aplicación: PIE1037 + PIE1023 La cámara PIE1037 se puede ajustar y activar remotamente a través de la aplicación móvil gratuita.

## 12. En caso de malfuncionamiento

### 12.1. Las fotos no capturan ningún sujeto de interés

- Compruebe el ajuste del nivel de sensibilidad del sensor PIR. En un ambiente cálido, ajuste la sensibilidad en "Alta". En un ambiente frío, ajuste la sensibilidad en "Baja".
- Trate de situar la cámara en una zona donde no haya fuentes de calor en el campo de visión de la misma.
- En algunos casos, si la cámara está cerca del agua, tomará fotos sin ningún sujeto en ellas. Trate de orientar la cámara hacia el suelo.
- Evite situar la cámara en un árbol pequeño que pudiera moverse en caso de fuerte viento. Trate de colocar la cámara sobre un soporte estable y fijo (por ejemplo, un árbol grande).
- Retire las ramas que estén delante de la lente de la cámara.
- Por la noche, el sensor PIR puede detectar un sujeto situado más allá del alcance de la luz IR (flash infrarrojo). Reduzca la distancia de detección ajustando la sensibilidad del sensor PIR.
- El amanecer o el anochecer pueden activar el sensor PIR. La cámara necesita ser redirigida.
- Si un sujeto se desplaza rápidamente, podría salirse del campo de visión de la cámara antes de que se haga la foto. Retroceda o reoriente la cámara.

### 12.2. La cámara deja de hacer fotos/vídeos o no hace ninguna

- Compruebe que la tarjeta SD no esté llena. Si la tarjeta está llena, la cámara dejará de hacer fotos/vídeos. Para evitar este problema, asegúrese de que la función de grabación en bucle esté activada (ON).
- Compruebe las pilas alcalinas o Ni-MH AA y asegúrese de que queda suficiente energía para el funcionamiento de la cámara.
- Asegúrese de que el interruptor de la cámara esté en posición "ON" y no en "OFF" o "SETUP".
- Cuando la función 4G esté activada, habrá un intervalo de 1 minuto aproximadamente para que la cámara envíe una foto antes de que pueda tomar la foto siguiente. Retire la tarjeta SIM de modo que la cámara pueda tomar fotos de manera continua.
- Formatee la tarjeta SD con la cámara antes de utilizarla o cuando la cámara deje de hacer fotos/vídeos.

### 12.3. El flash de visión nocturna no alcanza el alcance esperado

- Compruebe que las pilas estén completamente cargadas o que la energía restante sea suficiente.
- En el Modo noche, el ajuste "Alcance máximo" ofrece el mejor alcance para el flash infrarrojo. Ajuste el Modo noche en "Alcance máximo" para obtener el mejor alcance para el flash de visión nocturna.
- Las pilas AA recargables Ni-MH de 1,2 V ofrecen un mejor alcance del flash infrarrojo; las pilas alcalinas no pueden suministrar el amperaje suficiente para que el flash funcione constantemente.
- Para garantizar la precisión y la calidad de las fotos de noche, sitúe la cámara en un entorno oscuro sin ninguna fuente luminosa.
- Algunos entornos (árboles, paredes, suelo, etc.) dentro del alcance del flash pueden permitirle obtener mejores fotos de noche. No apunte con la cámara hacia un campo totalmente abierto sin nada dentro del alcance del flash IR que permita reflejar el flash de retroceso.

### 13. Servicio de atención al cliente

En caso de que su producto dejara de funcionar o presentara algún fallo, lea detenidamente estas instrucciones y, a continuación, compruebe las pilas y cámbielas/cárguelas 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 teléfono **+33.2.38.69.96.27** o [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.

### 14. 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.

### 15. Condiciones de garantía

1. La garantía solo 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 de montaje, el cable USB o la antena
  - 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.

### 16. Registre su producto


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

### 17. Accesorios

En cualquier momento puede comprar accesorios (pilas, tarjetas SD...) a su proveedor.

### 18. 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.



19. Conformidad CE



Este equipo cumple con las directivas CE.

<b>NUM'AXES</b>		
Trail camera		
Model: PIE1037		
Input 1: 12V  2A by adapter		
Input 2: DC 9V LR6 batteries (6 or 12)		
Importer: NUM'AXES		
Address: Z.A.C. des Aulnaies		
745 rue de la Bergeresse		
45160 OLIVET - FRANCE		
		<b>IP66</b>
<b>NUM'AXES</b>		

**NUM'AXES**

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

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

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

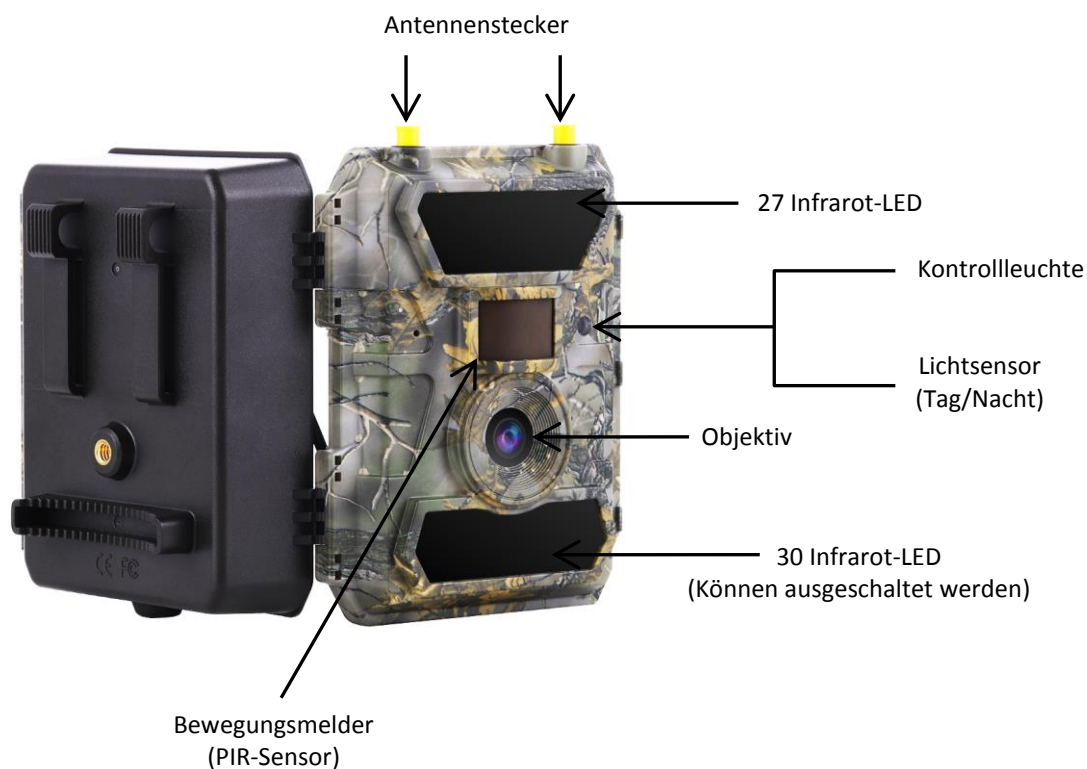
[www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)

## 1. Lieferumfang des Produkts

- 1 PIE1037 Fotofalle
- 2 schwarze Antennen
- 1 Entfernte Antenne
- 2 Metallstopfen
- 1 USB-Kabel
- 1 Befestigungsgurt
- 1 Gebrauchsanleitung

## 2. Präsentation des Produkts

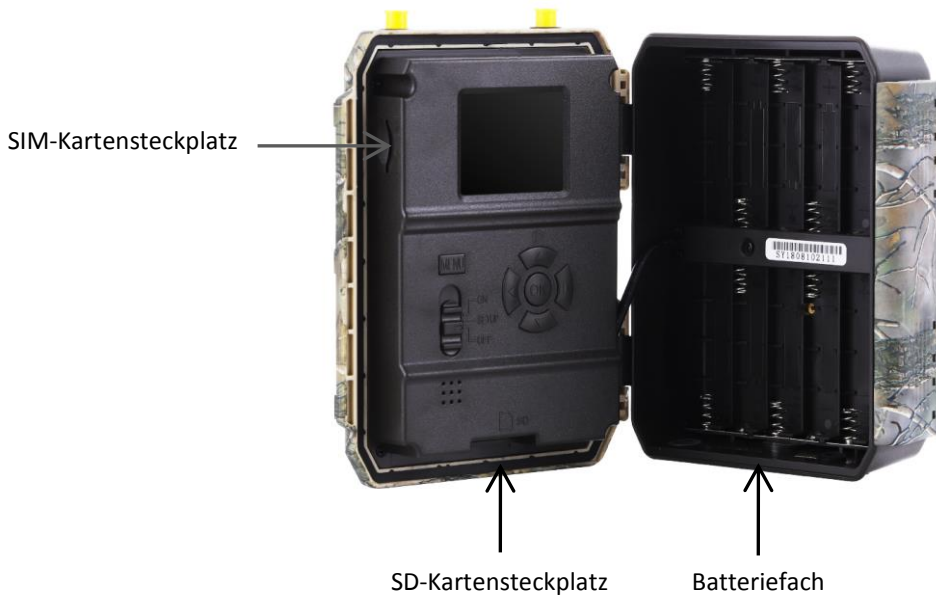
### Bild 1



### Bild 2



**Bild 3**



**Bild 4**



### 3. Stromversorgung

#### 3.1. Batterien

Die Fotofalle wird mit 12 AA-Batterien betrieben. Das Gerät kann mit Alkalibatterien oder mit Ni-MH-Akkus betrieben werden. Bitte wählen Sie in der Menüoption „Batterietyp“ den von Ihnen verwendeten Batterietyp aus, um eine längere Lebensdauer zu erzielen.

**Vor dem Einlegen bzw. Entfernen der Batterien muss die Fotofalle ausgeschaltet werden (Schalter auf Position OFF).**

Beim Einlegen der Batterien sicherstellen, dass Sie die im Batteriefach angegebene Polarität beachten. Verkehrt eingelegte Batterien können zu Fehlfunktionen des Gerätes führen.

Zudem empfehlen wir dringend, die Batterien auszutauschen, sobald das Stromversorgungssymbol auf dem Fotofallen-Display oder dem Fotostempel leer angezeigt wird.

**HINWEIS:** Keine verschiedenen Batterietypen mischen! Die Nutzung verschiedener Batterietypen in der Fotofalle kann zu dauerhaften Schädigungen führen, die von der Garantie nicht abgedeckt werden.

#### 3.2. Solarpanel

Die Fotofalle kann mit den meisten gängigen Solarpanels mit integrierter 12V/2A-Lithiumbatterie-betrieben werden.

Da wiederaufladbare AA Ni-MH-Akkus jedoch eine höhere Spannung zum Laden benötigen, kann das Solarpanel diese im Batteriefach verwendeten Batterien nicht aufladen.

#### 3.3. Netzadapter

Die Fotofalle kann auch über einem externen 12V/2A DC-Adapter mit Strom versorgt werden. **Wir empfehlen das Entfernen der Batterien, wenn ein Netzadapter verwendet wird.** Das Netzteil wird empfohlen, wenn die Fotofalle aus Sicherheitsgründen verwendet wird.

### 4. SD-Karte

Damit das Gerät funktioniert, muss eine Speicherkarte installiert werden (von 4 GB bis 32 GB – mindestens Klasse 10). Wenn sich die Fotofalle im SETUP-Modus befindet und keine Speicherkarte eingelegt ist, zeigt das Display „Keine SD-Karte“ an.

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

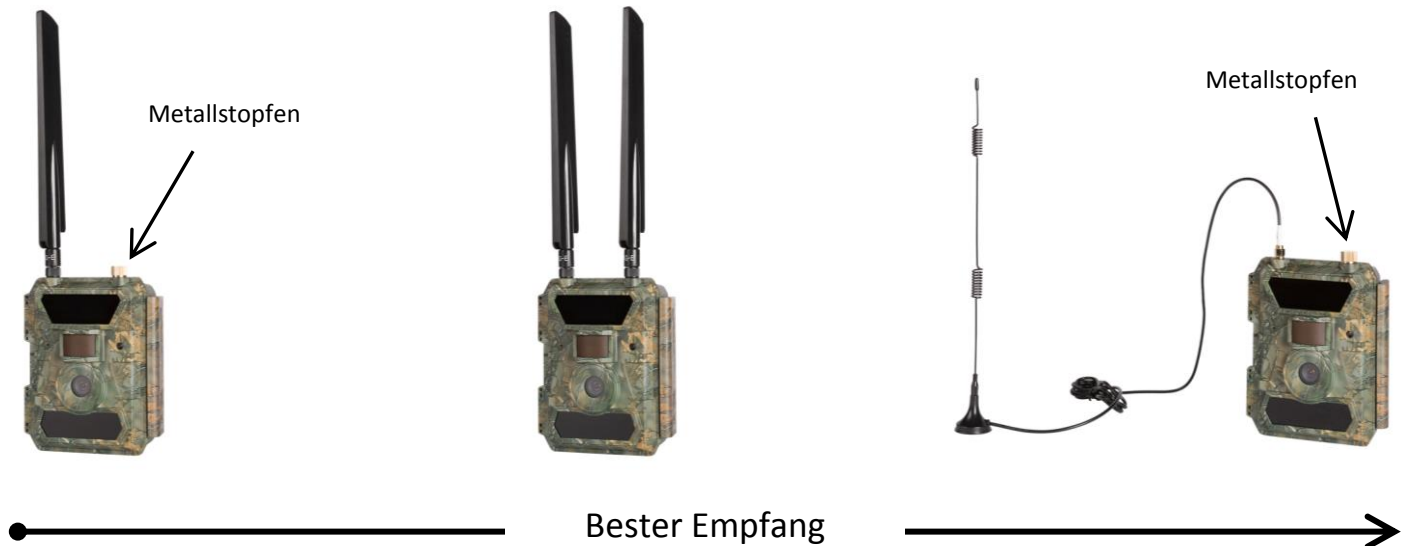
Sobald die SD-Karte voll ist, zeigt das Display „Speicher voll“ an.

## 5. SIM-Karte

Wenn sich die Fotofalle im SETUP-Modus befindet und keine SIM-Karte eingelegt ist, zeigt das Display „Keine SIM-Karte“ an.  
**Vor dem Einlegen bzw. Entfernen der SIM-Karte muss die Fotofalle ausgeschaltet werden (Schalter auf Position OFF).**

## 6. Befestigen der Antennen

Befestigen Sie die Antennen, indem Sie sie an der dafür vorgesehenen Stelle an der Oberseite der Fotofalle einschrauben. Stellen Sie sicher, dass sie fest sitzen, aber ziehen Sie sie nicht zu fest an.



## 7. USB-Anschluss

Wenn die Fotofalle über ein USB-Kabel an einen Rechner angeschlossen wird, zeigt das Display "MSDC" an. Drücken Sie einmal auf „MENU“. Anstatt "MSDC" wird nun „PC Cam“ angezeigt. Die Fotofalle kann nun wie eine Webcam verwendet werden; „MENU“ erneut drücken, damit die Fotofalle den PC-Kameramodus wieder verlässt.

## 8. Kurzanleitung

### 8.1. Inbetriebnahme der Fotofalle

Zum Einschalten Schalter auf „ON“ stellen (der LCD-Bildschirm lässt sich nicht einschalten, wenn Sie den Schalter auf ON stellen).

**HINWEIS:** Die Fotofalle ist auf die werkseitigen Standardeinstellungen voreingestellt. Zum Testen des Geräts genügt es, eine SD-Karte und Batterien einzulegen und die Fotofalle einzuschalten (Schalter auf die Position „ON“).

### 8.2. Einstellen der Funktionen

- Schalter auf die Position „SETUP“ stellen (der LCD-Bildschirm wird eingeschaltet), um zum Einstellungsmodus zu gelangen, dann einmal auf die „MENU“-Taste drücken, um zum Einstellungs Menü der Fotofalle zu gelangen.
- Verwenden Sie die Navigationstasten „◀“, „▲“, „▶“ oder „▼“, um zu den gewünschten Einstellungen zu gelangen, drücken Sie dann auf „OK“ zum Bestätigen und Speichern der gewünschten Einstellung. Drücken Sie auf „MENU“, um die Seite zu verlassen.
- Schalter auf die Position „ON“ stellen, damit die Fotofalle im PIR-Erfassungsmodus arbeitet.
- Die Kontrollleuchte an der Gerätevorderseite blinkt 5 Mal, bevor die Fotofalle auf den automatischen PIR-Modus umschaltet.

**HINWEIS:** Für bestimmte Einstellungen muss der Benutzer auf „MENU“ drücken, um die Einstellung zu speichern und zu verlassen, nachdem er zur Bestätigung auf „OK“ gedrückt hat (Fotofallen-ID, Zeitraffer, Betriebstimer, Passwort).

### 8.3. Wie verbinde ich das Gerät mit dem Netzwerk?

Wenn Sie den Wahlschalter auf die Position "SETUP" stellen, startet das Gerät automatisch einen Signalsuchvorgang (wenn eine SIM-Karte in das Gerät eingelegt ist).

Wenn ein Signalpegelbalken auf dem LCD angezeigt wird, bedeutet dies, dass das Gerät automatisch eine Verbindung zum Netzwerk hergestellt hat. Sie müssen lediglich die Mobiltelefonnummern und E-Mail-Adressen in den Parameter "Empfänger" eingeben, um die Fotos/Videos bei jeder Auslösung durch die Bewegungserkennung zu erhalten.

Falls der Hinweis „SIM Automatische Einstellung fehlgeschlagen, Einstellungen manuell eingeben“ auf dem Display erscheint, stellen Sie bitte den Parameter „SIM Einstellung“ von „Automatische Einstellung“ auf den Modus „Manuelle Einstellung“ und geben Sie in diesem Modus die MMS- und 4G-Einstellungen von Hand ein.

**HINWEIS:** Die Fotofalle kann Bilder an 4 Mobiltelefone und 4 E-Mail-Adressen senden. Es ist so eingestellt, dass Fotos per MMS an Mobiltelefone und Fotos / Videos per SMTP (Daten) an E-Mail-Adressen gesendet werden. Wenn Sie einen persönlicheren Versandmodus bevorzugen, konfigurieren Sie die Einstellungen entsprechend.

## 9. Betrieb

### 9.1. Foto-/Video-Wiedergabe auf dem LCD-Bildschirm

- Schalter auf die Position „SETUP“ schieben.
- Auf “▲” drücken, um zur Wiedergabe zu gelangen, dann “◀” und “▶” drücken, um die gewünschte Auswahl zu treffen.
- Auf „OK“ drücken, um Fotos/Videos wiederzugeben.
- Erneut auf “▲” drücken, um die Einstellung zu verlassen.

### 9.2. Dateien löschen

- Schalter auf die Position „SETUP“ schieben.
- Auf “▲” drücken, um zur Wiedergabe zu gelangen, dann “◀” und “▶” drücken, um die gewünschte Auswahl zu treffen.
- Drücken Sie auf die „MENU“-Taste, wählen Sie dann „Löschen“ und drücken Sie auf „OK“.
- Wählen Sie „Eins“ (löscht das gewählte Foto/Video) oder „Alle“ (löscht alle Fotos/Videos), drücken Sie dann auf „OK“.
- Bei Auswahl von „Eins“ erscheint die Frage „Diese Datei löschen?“ auf dem Display. Wählen Sie „Ja“ oder „Nein“, drücken Sie dann auf „OK“.
- Bei Auswahl von „Alle“ erscheint die Frage „Alle Dateien löschen?“ auf dem Display. Wählen Sie „Ja“ oder „Nein“, drücken Sie dann auf „OK“.
- Drücken Sie auf „MENU“, um die Einstellung zu verlassen.

### 9.3. Formatieren der SD-Karte

- Schalter auf die Position „SETUP“ schieben.
- Drücken Sie auf “▲”, um zur Wiedergabe zu gelangen.
- Drücken Sie auf die „MENU“-Taste, wählen Sie dann „Formatieren“ und drücken Sie auf „OK“.
- Wählen Sie „Ja“ oder „Nein“. Bei Auswahl von „Ja“ erscheint die Frage „Sind Sie sicher?“ auf dem Display. Wählen Sie „Ja“ oder „Nein“, drücken Sie dann auf „OK“.
- Drücken Sie auf „MENU“, um die Einstellung zu verlassen.

### 9.4. Automatische Abschaltung

Im „SETUP“-Modus wird die Fotofalle automatisch ausgeschaltet, wenn Sie die Tastatur 3 Minuten lang nicht bedienen. Schieben Sie den Schalter auf „OFF“ und dann zurück auf „SETUP“, wenn Sie weitere Konfigurationen vornehmen möchten.

**HINWEIS:** Die Fotofalle bleibt im „SETUP“-Modus, so lange sie sich auf einer Konfigurationsseite befindet.

### 9.5. Betriebsmenü

Schalter auf die Position „SETUP“ stellen, dann einmal auf „MENU“ drücken, um zum Einstellungsmodus der Fotofalle zu gelangen.

Durch Drücken auf “◀”, “▲”, “▶” oder “▼” können Sie in den Einstellungen navigieren. Drücken Sie auf „OK“, um die Auswahl zu bestätigen, „MENU“, um zur vorherigen Seite zurückzukehren und „MENU“, um zwischen Buchstaben, Ziffern und Symbolen zu wechseln.

**HINWEIS:** Für bestimmte Einstellungen muss der Benutzer auf „Menu“ drücken, um die Einstellung zu speichern und zu verlassen, nachdem er zur Bestätigung auf „OK“ gedrückt hat (Fotofallen-ID, Zeitraffer, Betriebstimer, Passwort).

Cam	PIR	4G	Weitere
Fotofallen-ID			OFF
Foto-Modus			
LED blitz			Alle
Foto-Auflösung			5MP
Nachtmodus			
<b>MENU</b>	Beenden	<b>OK</b>	Einstellen

Cam	PIR	4G	Weitere
Serienbildaufnahme			1 Foto
Videoauflösung			HD
Videolänge			05
<b>MENU</b>	Beenden	<b>OK</b>	Einstellen

Cam	
Einstellungen	Programmierbare Optionen (Standardeinstellungen in fatter Schrift)
<b>Fotofallen-ID</b>	<b>ON / OFF</b> Wählen Sie „ON“ und drücken dann auf „OK“, um eine ID-Nummer für die Fotofalle (12 Ziffern/Buchstaben) einzustellen. Mit dieser Funktion kann der Benutzer erkennen, von wo und von welcher Fotofalle die Fotos stammen.

<b>Foto-Modus</b>	<b>Foto / Video / Foto + Video</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Foto: Die Fotofalle schießt ausschließlich Fotos entsprechend der eingestellten Konfiguration für „Serienbildaufnahme“ und „Fotoauflösung“.</li> <li>– Video: Die Fotofalle nimmt ausschließlich Videos auf entsprechend der eingestellten Konfiguration für „Videolänge“ und „Videoauflösung“.</li> <li>– Foto + Video: Die Fotofalle nimmt auf der Grundlage der eingestellten Konfigurationen für „Videolänge/Auflösung“ und „Serienbildaufnahme/Fotoauflösung“ zuerst Fotos, dann Videos auf.</li> </ul>
<b>LED blitz</b>	<b>Alle / Teilweise</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Alle: Alle 57 Infrarot-LED arbeiten in dunkler Umgebung.</li> <li>– Teilweise: Die unteren 30 Infrarot-LED sind abgeschaltet.</li> </ul>
<b>Fotoauflösung</b>	<b>12 MP (4032x3024) / 8 MP (3264x2448) / 5 MP (2560x1920)</b>
<b>Nachtmodus</b>	<b>Maximale Reichweite/ Ausgeglichen /Minimale Unschärfe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Maximale Reichweite: längere Belichtungszeit zur Verlängerung des Infrarotblitzbereichs für eine bessere Nachtsicht (geringere Bildqualität).</li> <li>– Minimale Unschärfe: kurze Belichtungszeit zur Reduzierung von Bewegungsunschärfe für eine bessere Bildqualität (verkürzter Infrarotblitzbereich).</li> <li>– Ausgeglichen: Kombination der beiden oben beschriebenen Optionen.</li> </ul>
<b>Serienbildaufnahme</b>	<b>1 Foto / 2 Fotos / 3 Fotos / 4 Fotos / 5 Fotos</b> Programmierbar - 1 bis 5 Fotos pro Auslösung
<b>Videoauflösung</b>	<b>FULL HD - 1080P (1920x1080) / HD - 720P (1280x720) / WVGA (848x480)</b>
<b>Videolänge</b>	<b>05-59 Sekunden</b>

Cam	PIR	4G	Weitere
PIR-Schalter			ON
PIR-Empfindlichkeit			
PIR-Intervall			OFF
Zeitraffer			OFF
Betriebstimer Nr. 1			OFF
<b>MENU</b>	Beenden	<b>OK</b>	Einstellen

Cam	PIR	4G	Weitere
Betriebstimer Nr. 2			OFF
<b>MENU</b>	Beenden	<b>OK</b>	Einstellen

PIR	
Einstellungen	Programmierbare Optionen (Standardeinstellungen in fetter Schrift)
<b>PIR-Schalter</b>	<b>OFF / ON</b> Wenn der PIR-Schalter auf OFF gestellt ist, ist der PIR-Sensor deaktiviert und die Kamera kann keine bewegungsempfindlichen Fotos/Videos aufnehmen. Wenn der PIR-Schalter auf ON gestellt ist, wird der PIR-Sensor aktiviert und die Kamera kann bewegungsempfindliche Fotos/Videos aufnehmen, auch wenn die Einstellung "Zeitraffer" auf ON gestellt ist.
<b>Empfindlichkeit</b>	<b>Hoch / Mittel / Niedrig</b> Hohe Empfindlichkeit 1) höhere Empfindlichkeit für Bewegungen durch kleinere Objekte; 2) bietet eine höhere Erfassungsreichweite; 3) Sensor kann den Unterschied zwischen Körperwärme und Umgebungswärme leichter erkennen; 4) einfacheres Auslösen der Fotofalle für die Aufnahme. Bei hoher Umgebungstemperatur kann die Fotofalle Körperwärme und normaler Umgebungswärme nur schwer unterscheiden, empfohlene Einstellung: hoch. Es wird empfohlen, eine geringe Empfindlichkeit für Umgebungen mit vielen Störungen wie heißem Wind, Rauch, Fensternähe, etc. einzustellen.
<b>PIR-Intervall</b>	<b>OFF / ON</b> Wählen Sie „ON“, drücken Sie dann auf „OK“, um den gewünschten Zeitintervall zwischen Fotos/Videos durch Bewegung einzustellen. Mit dieser Option wird verhindert, dass die Fotofalle zu viele Fotos oder Videos aufnimmt. Beispiel: Wenn der voreingestellte PIR-Intervall 00:01:00 beträgt, wartet die Fotofalle 1 Minute zwischen den Foto/Video-Aufnahmen mit Bewegung. Konfigurierbarer PIR-Intervall: Von 00:00:05 bis 23:59:59.

<b>Zeitraffer</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Anhand der Funktion „Zeitraffer“ kann die Fotofalle auch ohne Bewegungserkennung Bilder oder Videos zu einem voreingestellten Zeitintervall aufnehmen.</p> <p>Wählen Sie „ON“, drücken Sie „OK“, um den Intervall festzulegen, die Fotofalle nimmt automatisch Bilder oder Videoclips entsprechend der Benutzereinstellung auf. <b>Die Bewegungserkennung kann weiterhin Foto- / Videoaufnahmen auslösen, wenn der "PIR-Schalter" auf ON gestellt ist.</b></p> <p>Beispiel: Wenn der voreingestellte Zeitraffer auf 00:30:00 eingestellt ist, nimmt die Fotofalle automatisch alle 30 Minuten Fotos/Videos auf.</p> <p>Konfigurierbarer Zeitraffer: Von 00:00:05 bis 23:59:59.</p>
<b>Betriebstimer Nr. 1</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Wählen Sie „ON“, und drücken Sie „OK“, um die Anfangs- und Endzeit (Stunde/Minute) einzustellen; die Fotofalle ist daraufhin jeden Tag nur während des vom Benutzer eingestellten Zeitraums in Betrieb.</p> <p>Beispiel: Wenn der voreingestellte Betriebstimer Nr. 1 auf 15:00-18:00 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>Betriebstimer Nr. 2</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Wählen Sie „ON“, und drücken Sie „OK“, um die Anfangs- und Endzeit (Stunde/Minute) einzustellen; die Fotofalle ist daraufhin jeden Tag nur während des vom Benutzer eingestellten Zeitraums in Betrieb.</p> <p>Beispiel: Wenn der voreingestellte Betriebstimer Nr. 2 auf 20:00-22:00 eingestellt ist, ist die Fotofalle jeden Tag nur zwischen 20.00 Uhr (08:00 PM) und 22.00 Uhr (10:00 PM) in Betrieb.</p>

Cam	PIR	4G	Weitere
SIM-Einstellung			Automatische Einstellung
Manuelle Einstellung			
MMS			ON
SMTP			D
FTP			ON
<b>MENU</b>	Beenden	<b>OK</b>	Einstellen

Cam	PIR	4G	Weitere
Empfänger			
Format der Sendung			
SMTP/FTP Fotooptionen			
Sendungen/Tag			Unbegrenzt
SMS-Steuerung			1 Zeit/Tag
<b>MENU</b>	Beenden	<b>OK</b>	Einstellen

Cam	PIR	4G	Weitere
Tagesbericht			OFF
PIN der SIM-Karte			ON
GPS			OFF
<b>MENU</b>	Beenden	<b>OK</b>	Einstellen

4G	
Einstellungen	Programmierbare Optionen (Standardeinstellungen in fester Schrift)
<b>SIM-Einstellung</b>	<p><b>Automatische Einstellung / Manuelle Einstellung</b></p> <p>Sobald die SIM-Karte eingelegt ist, wechselt die Fotofalle automatisch zu den MMS- und 4G-Einstellungen.</p> <p>Falls der Hinweis „SIM Automatische Einstellung fehlgeschlagen, Einstellungen manuell eingeben“ auf dem Display erscheint, stellen Sie bitte „Automatische Einstellung“ auf den Modus „Manuelles Setup“ und geben die MMS- und 3G-Einstellungen in der <b>Manuellen Einstellung</b> ein.</p>
<b>Manuelle Einstellung</b>	<p><b>MMS / 4G</b></p> <p>Bitte geben Sie die nachfolgenden Einstellungen manuell ein, falls Ihr lokaler Netzbetreiber nicht automatisch von der Fotofalle erkannt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– MMS</li> </ul> <p>Bitte wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber, um Ihren URL/APN/IP/Port (Benutzername und Kennwort, falls erforderlich) zu erhalten, und geben Sie diese Informationen manuell ein.</p> <p><b>HINWEIS 1:</b> Wenn MMS Einstellungen hinzugefügt wurden, kann die Fotofalle Fotos an gespeicherte Telefonnummern/E-Mail-Konten senden. Falls die MMS-Angaben falsch eingegeben wurden, können die Telefone/E-Mail-Konten keine Fotos von der Fotofalle erhalten.</p> <p><b>HINWEIS 2:</b> E-Mail-Konten können nur dann Fotos von der Fotofalle über SMTP erhalten, wenn SMTP aktiviert ist.</p>

	<p><u>HINWEIS 3</u>: Die Kamera kann keine Bilder per MMS an E-Mail-Adressen senden, wenn die SMTP-Einstellung auf ON gesetzt ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 4G</li> </ul> <p>Geben Sie die 4G APN Ihres lokalen Netzbetreibers sowie den Benutzernamen und das Kennwort ein.</p> <p><u>HINWEIS 1</u>: Die SMTP- und FTP-Funktionen sind nur dann aktiv, wenn die 4G-Einstellungen hinzugefügt werden.</p> <p><u>HINWEIS 2</u>: Der Benutzername und das Kennwort für APN sind keine Pflichtangaben. Manche Betreiber setzen jedoch diesen Kennwortzugang voraus, um die GPRS-Funktion zu aktivieren. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Netzbetreiber, wenn Sie weitere Einzelheiten wünschen.</p>
<b>MMS</b>	<p><b>ON / OFF</b></p> <p>Sie können festlegen, dass Bilder an Ihre Telefonnummer per MMS gesendet werden können, indem Sie „ON“ wählen.</p> <p>Mit MMS können Sie nur kleine Fotos (640 x 480) an Ihr Mobiltelefon senden.</p> <p><b>Videos können nicht per MMS versendet werden, sondern nur per E-Mail (SMTP oder FTP).</b></p>
<b>SMTP</b>	<p><b>Standard / Manuell / OFF</b></p> <p>Die Fotofalle wird mit Standard-SMTP-Einstellungen geliefert; Sie brauchen nur die Empfänger-E-Mail-Konten in der Einstellung „Empfänger“ einzugeben.</p> <p>Bitte beenden Sie die nachfolgenden Einstellungen, wenn Sie Ihren eigenen SMTP-Server verwenden möchten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Geben Sie Ihre Mailbox-Server-IP ein. d.h.: Hotmail IP: smtp.live.com / Gmail IP: smtp.gmail.com</li> <li>– Geben Sie Ihren Mailbox-Port ein. Der Port der meisten Mailboxen ist 25.</li> <li>– Geben Sie Ihre Mailbox-Zugangsdaten ein.</li> </ul> <p><u>HINWEIS 1</u>: SMTP sendet ausschließlich Fotos an gespeicherte E-Mail-Konten; falls die SMTP-Informationen falsch eingegeben wurden, können keine Fotos von der Fotofalle per E-Mail empfangen werden.</p> <p><u>HINWEIS 2</u>: MMS sendet keine Fotos mehr an E-Mail-Konten, sobald SMTP aktiviert wird.</p>
<b>FTP</b>	<p><b>ON / OFF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Geben Sie Ihre FTP-Server-IP ein. d.h.: FTP-Server-IP: ftp://dianwan2008.gipc.net/ - Geben Sie ein: dianwan2008.gipc.net Gmail-IP: smtp.gmail.com</li> <li>– Geben Sie Ihren FTP-Server-Port ein. Der Port der meisten FTP-Server ist 21.</li> <li>– Geben Sie Ihre FTP-Server-Zugangsdaten ein.</li> </ul> <p><u>HINWEIS</u>: FTP lädt ausschließlich Fotos an gespeicherte FTP-Konten hoch; falls die FTP-Informationen falsch eingegeben wurden, kann das FTP-Konto keine Fotos von der Fotofalle empfangen.</p>
<b>Empfänger</b>	<p>Mobiltelefonnummern / E-Mail-Adressen</p> <p><u>Mobiltelefonnummern</u>: Sie können 1, 2, 3 oder 4 Handynummern eingeben (die Empfänger erhalten nur MMS-Nachrichten und daher nur Bilder, keine Videos).</p> <p><u>E-Mail-Adressen</u>: Sie können 1, 2, 3 oder 4 E-Mail-Adressen eingeben (die Empfänger erhalten MMS oder E-Mails gemäß den gewählten Parametern und damit Fotos und/oder Videos).</p>
<b>Format der Sendung</b>	<p><b>Foto</b> OFF / <b>ON</b></p> <p><b>Video</b> OFF / <b>ON</b></p> <p>Mit dieser Funktion kann die Kamera Fotos oder Videos oder beides senden.</p> <p><u>Senden von Fotos</u>: per MMS oder per E-Mail (FTP oder SMTP).</p> <p><u>Senden von Videos</u>: Nur per E-Mail (FTP oder SMTP) und wenn das 4G-Netzwerk verfügbar ist, in dem Sie das Gerät installiert haben</p>
<b>SMTP/FTP Fotooptionen</b>	<p><b>Fotogröße</b></p> <p><b>Kleine Größe / Große Größe / Originalgröße</b></p> <p>Sie können die Größe der per E-Mail (SMPT oder FTP) gesendeten Fotos auswählen: kleine Größe (640x480 Pixel), große Größe (1920x1440 Pixel) oder Originalgröße (5 MP, 8 MP oder 12 MP, abhängig von der ausgewählten Fotoauflösung).</p>



	<p><b>Senden mehrerer Fotos</b></p> <p>Erstes Foto            OK</p> <p>Zweites Foto</p> <p>Drittes Foto</p> <p>Viertes Foto</p> <p>Fünftes Foto</p> <p>Beispiel: Wenn Sie den "Serienbildaufnahme" auf 5 Bilder eingestellt haben und "Erste Foto" und "Dritte Foto" unter "Senden mehrerer Fotos" ausgewählt haben, werden das erste und das dritte Bild unter den 5 Serienbildern angezeigt an E-Mail-Adressen oder den FTP-Account gesendet.</p> <p><u>HINWEIS 1:</u> Wenn das einzige Netzwerk, das um das Gerät verfügbar ist, das 2G-Netzwerk ist, wird nur das erste Foto (in der Größe 640x480) gesendet.</p> <p><u>HINWEIS 2:</u> Wenn das einzige Netzwerk, das um das Gerät verfügbar ist, das 3G-Netzwerk ist, wird nur das erste Bild (in den Größen 640x480 oder 1920x1440) gesendet.</p> <p><u>HINWEIS 3:</u> Wenn das 4G-Netzwerk verfügbar ist, können alle Bilder vom 1. bis zum 5. Bild (in den Größen 640x480 oder 1920x1440) gesendet werden. Wenn Sie "Originalgröße" in der Einstellung "Fotogröße" gewählt haben, können nur 2 Fotos in 4G gesendet werden.</p> <p><u>HINWEIS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Fotofalle sendet Fotos an Mobiltelefonnummern, die nur per MMS eingegeben wurden</li> <li>– Die Fotofalle sendet Fotos per MMS nur dann an gespeicherte E-Mail-Adressen, wenn SMTP deaktiviert wurde (OFF).</li> <li>– Die Fotofalle sendet Fotos nur dann an gespeicherte E-Mail-Konten über SMTP, wenn SMTP konfiguriert wurde.</li> </ul>
<p><b>Sendungen/Tag</b></p>	<p><b>Unbegrenzt/ 01 – 99</b></p> <p>Beispiel: Falls der Benutzer 50 auswählt, sendet die Fotofalle jeden Tag nur 50 Bilder. Jedes Mal, wenn das Gerät sie an alle Mobiltelefone, E-Mail-Adressen und / oder FTP-Konten sendet. Die übrigen Fotos werden in der SD-Karte gespeichert.</p>
<p><b>Steuerung per SMS</b> <b>(Fernbedienung des Geräts dank SMS-Befehlen)</b></p>	<p><b>1 Zeit/Tag / Permanent</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 Zeit/Tag (<b>empfohlen bei Verwendung von Batterien</b>): Das Gerät kann die Ferneinstellungen nur einmal am Tag ändern und speichern, wenn die Fotofalle eine Verbindung herstellt, um den täglichen Bericht zu senden.</li> <li>– Permanent (<b>empfohlen bei der Verwendung des Netzadapters, da diese Option einen hohen Batterieverbrauch hat</b>): das 4G-Modul der Fotofalle ist dabei ständig im Stand-by-Modus; so können die Einstellungen der Fotofalle geändert und gespeichert werden, sobald Sie per SMS den Befehl dazu geben.</li> </ul>
<p><b>Tagesbericht</b></p>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Wenn Sie einen Tagesbericht erhalten möchten, wählen Sie ON, um auf die Einstellung zuzugreifen, geben Sie dann eine Uhrzeit ein, zu der Ihnen die Fotofalle den Bericht schicken soll.</p> <p>Inhalt des Tagesberichts: IMEI-Nummer des Geräts, CSQ (Signalstärke): 0-31, Fotofallen-ID, Temperatur, Datum und Uhrzeit, Batterieladestand, SD-Karteninformationen, Gesamtzahl der von der Fotofalle aufgenommenen Bilder, Versandzeiten.</p>
<p><b>PIN der SIM-Karte</b></p>	<p>Sie können die nachfolgende Beschreibung außer Acht lassen, wenn die SIM-Karte bereits aktiviert wurde.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Fotofalle prüft während der Signalsuche im SETUP-Modus, ob die eingesetzte SIM-Karte aktiviert ist.</li> <li>– Falls die SIM-Karte nicht aktiviert ist, erscheint nach der Signalsuche der Hinweis „Bitte PIN-Code eingeben“ auf dem Display (Der Hinweis erscheint nicht auf dem Display, wenn Ihre SIM-Karte aktiviert ist).</li> <li>– Dann lässt sich die „PIN der SIM-Karte“-Einstellung auf der „4G“-Seite des Menüs konfigurieren.</li> <li>– Geben Sie den PIN-Code in der „PIN der SIM-Karte“ Einstellung ein; die Fotofalle schaltet sich automatisch aus. Wenn Sie die Fotofalle nach der PIN-Code-Eingabe wieder einschalten, aktiviert sie die SIM-Karte automatisch während der Signalsuche.</li> </ul> <p><u>HINWEIS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– „Bitte PIN-Code eingeben“ wird erneut angezeigt, falls der falsche PIN-Code eingegeben wurde.</li> <li>– Bitte versuchen Sie, Ihren PIN-Code erneut einzugeben, falls Sie „Bitte PIN-Code eingeben“ nach der Signalsuche sehen.</li> <li>– Die SIM-Karte kann normalerweise maximal 3 Mal aktiviert werden; sie wird gesperrt, falls der PIN-Code bei allen 3 Versuchen falsch war. Daher empfehlen wir Ihnen, Ihren PIN-Code überprüfen, bevor Sie ihn erneut eingeben.</li> <li>– Bitte legen Sie die SIM-Karte in Ihr Telefon ein, um es zu entsperren, indem Sie nach 3 Aktivierungsversuchen anhand der oben genannten Schritte seinen PUK-Code eingeben.</li> </ul>

<b>GPS</b>	<b>OFF / ON</b> Wenn die GPS-Einstellung auf „ON“ gesetzt ist, werden die GPS-Koordinaten auf den Bildern angezeigt (wenn die Zeitstempel-Einstellung ebenfalls auf „ON“ gesetzt ist). <b>HINWEIS:</b> Wenn das GPS-Signal in der Umgebung des Geräts schwach ist, werden die GPS-Koordinaten erst auf den Bildern angezeigt, wenn das Signal lauter ist.
------------	---

Cam	PIR	4G	Weitere
Sprache			De
Datum/Uhrzeit			Au
Datumsformat			Eu
Zeitstempel			ON
Batterietyp			ALK
<b>MENU</b>	Beenden	<b>OK</b>	Einstellen

Cam	PIR	4G	Weitere
Frequenz			50Hz
Zyklusaufnahme			ON
Passwort			OFF
Zurücksetzen			
Aktualisieren			
<b>MENU</b>	Beenden	<b>OK</b>	Einstellen

Cam	PIR	4G	Weitere
Informationen			
<b>MENU</b>	Beenden	<b>OK</b>	Einstellen

Weitere					
Einstellungen	Programmierbare Optionen (Standardeinstellungen in fetter Schrift)				
<b>Sprache</b>	English / <b>Français</b> / Español / Deutsch / Italiano				
<b>Datum/Uhrzeit</b>	<b>Auto Einstellung</b> / Manuelle – Auto Einstellung Zeitzone SS:MM UTC +/- 00:00 Das Gerät synchronisiert Datum und Uhrzeit, nachdem Sie Ihre Zeitoneninformationen eingegeben haben. – Manuelle <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>Datum</td> <td>Uhrzeit</td> </tr> <tr> <td>20/03/2019</td> <td>15:55:00</td> </tr> </table> Geben Sie das Datum und die Uhrzeit manuell ein. <b>HINWEIS:</b> Es ist wichtig, Uhrzeit und Datum so einzustellen, dass bestimmte Parameter korrekt funktionieren (z. B. Zeitstempel auf den Fotos, Senden des Tagesberichts, Funktionieren in festgelegten Zeiträumen).	Datum	Uhrzeit	20/03/2019	15:55:00
Datum	Uhrzeit				
20/03/2019	15:55:00				
<b>Datumsformat</b>	<b>EU / US</b> EU (Europa): TT/MM/JJJJ US (Vereinigten Staaten): MM/TT/JJJJ				
<b>Zeitstempel</b>	<b>ON / OFF</b> Wählen Sie ON, wenn Datum und Uhrzeit (zu denen das Bild aufgenommen wurde) auf jedem Foto/Video angezeigt werden soll. Auf den Fotos werden außerdem die aktuelle Temperatur, die Mondphase, die Fotofallen-ID (falls Sie eine eingestellt haben) und die die GPS-Koordinaten (falls die GPS-Einstellung auf ON eingestellt ist).				
<b>Batterietyp</b>	<b>Alkali</b> / Ni-MH (Nickel-Metallhydrid) Die Auswahl des richtigen Batterietyps sorgt für eine höhere Leistung der Fotofalle.				
<b>Frequenz</b>	<b>50Hz / 60Hz</b> Durch eine falsche Einstellung kann es zu Flackern auf dem Fotofallen-Display kommen.				
<b>Zyklusaufnahme</b>	<b>OFF / ON</b> Sobald die SD-Karte voll ist, nimmt die Fotofalle weitere Fotos/Videos auf, indem sie die ersten Fotos oder Videoclips löscht.				

	Wählen Sie „OFF“ und drücken Sie auf „OK“, um die Zyklusaufnahme zu deaktivieren.
<b>Passwort</b>	<b>OFF / ON</b> Wählen Sie „ON“ und drücken Sie auf „OK“, um den Kennwortschutz Ihrer Fotofalle zu aktivieren (Kennwort bestehend aus 6 Ziffern/Buchstaben).
<b>Werkseinstellungen</b>	<b>Nein / Ja</b> Wählen Sie „Ja“, um die Fotofalle wieder auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
<b>Aktualisieren</b>	Legen Sie zum Aktualisieren des Geräts die SD-Karte ein, in die Sie die Aktualisierungssoftware geladen haben, geben Sie diese Einstellung ein und wählen Sie in den Optionen „Ja“.
<b>Informationen</b>	Dieser Parameter zeigt die folgenden Informationen an: Ver (Firmware-Version der Fotofalle) / IMEI / MCU / MOD

## 10. Aufstellen der Fotofalle

- Die Fotofalle in Richtung Norden oder Süden aufstellen, nicht in Richtung Osten oder Westen, da der Sonnenaufgang und Sonnenuntergang zu ungewollten Auslösungen und überbelichteten Bildern führen können.
- Falls Sie einen Weg erfassen wollen, richten Sie die Kamera wegauf- oder abwärts.
- Vor der Fotofalle befindliche Büsche oder Blätter entfernen. Sie können aufgrund von Temperatur- und Bewegungsstörungen vor der Kamera (insbesondere an windigen Tagen) zu falschen Auslösungen führen.
- Ladezustand der Batterien prüfen.
- Sicherstellen, dass die Speicherkarte ordnungsgemäß eingesetzt ist und über genügend Speicherplatz verfügt.
- Prüfen, ob die Uhrzeit- und Datumseinstellung korrekt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Fotofalle auf „ON“ gestellt ist (Schalter in der Position ON).

## 11. Technische Spezifikationen

Bildsensor	5 Megapixel Farbe CMOS
Effektive Pixel	2560x1920
Tag-/Nachtmodus	Ja
Infrarot-Reichweite	20 m
Infrarot-LED	Oben: 27 Infrarot-LED – Unten: 30 Infrarot-LED
Speicher	SD-Karte (von 4 GB bis 32 GB – mindestens Klasse 10)
Objektiv	F=3,0; FOV (Sichtfeld)=100°; Auto IR-Cut-Filter (bei Nacht)
LCD-Bildschirm	Integrierter 2.0"-TFT-Farbbildschirm, RGB, 262 k
PIR-Empfindlichkeit	3 Stufen: Hoch / Mittel / Niedrig
PIR-Abstand	20 m
Erfassungswinkel des PIR-Sensors	100°
Aufnahmemodi	Foto / Video / Foto + Video
Fotoauflösung	5 MP (2560x1920), 8 MP (3264x2448), 12 MP (4032x3024)
Fotoauflösung für drahtlose Übertragung	Kleine Größe (640x480), Große Größe (1920x1440), Originalgröße (5 MP, 8 MP oder 12 MP)
Fotoformat	JPEG
Serienbildaufnahme	Programmierbar von 1 bis 5 Fotos pro Auslösung
Videoauflösung	FULL HD (1920x1080), HD (1280x720), WVGA (848x480)
Videoformat	MOV
Videolänge	Programmierbar von 05 bis 59 Sekunden
Auslösezeit	Zwischen 0,35 und 0,4 Sekunden
Auslöseintervall	Zwischen 4 und 7 Sekunden
Fotofallen-ID	Programmierbar (12 Ziffern/Buchstaben)
Zeitraffer	Programmierbar (ON / OFF)
Zyklusaufnahme auf der SD-Karte	Programmierbar (ON / OFF)
Passwort	Programmierbar (ON / OFF)
Stromversorgung	Batterien: 9 V - DC: 12 V
Batterietyp	12 x AA (Alkalien oder wiederaufladbare Ni-MH)
Externer Gleichstrom	12 V

Ruhestrom	0,135 mA
Bereitschaftszeit	Ungefähr 8 Monate
Automatische Abschaltung	Im SETUP-Modus schaltet sich die Fotofalle automatisch nach 3 Minuten aus, wenn die Tastatur nicht berührt wird.
Schnittstelle	USB-Port / SD-Kartensteckplatz / SIM-Kartenteckplatz / DC-Port
Aufbau	Gurt/Stativ
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C
Betriebsfeuchtigkeit	5% - 90%
Wasserdichtheit	IP66
Maße	148 x 117 x 78 mm
Gewicht	448 g
Anwendung	Android / iOS – Anwendungsname: PIE1037 + PIE1023 Der PIE1037 Fotofalle kann über die kostenlose mobile Anwendung ferngesteuert parametrieren und getriggert werden.

## 12. Fehlersuche

### 12.1. Fotos erfassen nicht das gewünschte Objekt

- Prüfen Sie die Einstellung der PIR-Empfindlichkeit. Stellen Sie die PIR-Sensorempfindlichkeit auf „Hoch“ bei warmer Umgebungstemperatur und auf „Niedrig“ bei kalter Außentemperatur.
- Versuchen Sie Ihre Fotofalle in einem Bereich aufzustellen, in dem sich keine Wärmequellen im Sichtfeld der Kamera befinden.
- In einigen Fällen kann das Aufstellen der Kamera in der Nähe von Wasser zu Aufnahmen ohne das gewünschte Objekt führen. Versuchen Sie, die Fotofalle über festem Boden zu platzieren.
- Installieren Sie die Fotofalle nicht an kleinen Bäumen, die von starkem Wind geschüttelt werden können. Versuchen Sie, die Fotofalle an stabilen, unbeweglichen Objekten zu befestigen, z.B. an großen Bäumen.
- Entfernen Sie Äste, die sich direkt vor dem Kameraobjektiv befinden.
- Bei Nacht kann es vorkommen, dass der Bewegungsmelder Bewegungen über die Reichweite der Infrarotbeleuchtung hinaus erkennt. Verringern Sie die Abstandseinstellung, indem Sie die PIR-Sensorempfindlichkeit anpassen.
- Der Sonnenaufgang oder Sonnenuntergang kann den PIR-Sensor auslösen. In diesem Fall muss die Fotofalle anders ausgerichtet werden.
- Wenn sich das Objekt schnell bewegt, kann es das Sichtfeld der Fotofalle verlassen haben, bevor das Foto gemacht wird. In diesem Fall muss die Fotofalle weiter nach hinten versetzt oder neu ausgerichtet werden.

### 12.2. Fotofalle stoppt die Fotoaufnahme/Videoaufnahme oder schießt keine Fotos/Videos mehr

- Bitte stellen Sie sicher, dass die SD-Karte nicht voll ist. Falls die Speicherkarte voll ist, schießt die Fotofalle keine Fotos/Videos mehr. Stellen Sie sicher, dass die Schleifenaufnahmefunktion eingeschaltet ist (ON), um dieses Problem zu vermeiden.
- Prüfen Sie die Batterien, um sicherzustellen, dass die Alkali- oder Ni-MH AA Batterien noch genügend Energie für den Betrieb der Fotofalle haben.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Fotofallen-Netzschalter auf der Position „ON“ und nicht auf „OFF“ bzw. im „SETUP“-Modus befindet.
- Wenn 4G-Funktion eingeschaltet ist, benötigt die Fotofalle circa 1 Minute Zeitintervall zum Senden von Fotos, bevor sie das nächste Foto schießt. Nehmen Sie die SIM-Karte aus der Kamera, damit Sie fortlaufend Bilder aufnehmen können.
- Bitte formatieren Sie die SD-Karte mit der Fotofalle vor der Verwendung bzw. wenn die Fotofalle keine Fotos/Videos mehr aufnimmt.

### 12.3. Nachtsicht-Blitzlichtbereich ist ungenügend

- Bitte stellen Sie sicher, dass die Batterien voll aufgeladen sind und genügend Energie zur Verfügung haben.
- Im Nachtmodus bietet die Einstellung „Maximale Reichweite“ einen größeren Infrarot-Blitzlichtbereich. Bitte stellen Sie daher den Nachtmodus auf „Maximale Reichweite“ ein, um eine höhere Nachtsicht-Blitzreichweite zu erzielen.
- Aufladbare 1,2 V Ni-MH AA-Batterien bieten eine viel höhere Infrarot-Blitzreichweite. Alkalibatterien bieten keine ausreichende Stromstärke, um den Beleuchter bei Nacht ausreichend zu versorgen.
- Um eine ausreichende Bildschärfe und Qualität für Nachtaufnahmen zu gewähren, stellen Sie die Fotofalle bitte an einer dunklen Stelle ohne sichtbare Lichtquellen in der Nähe auf.
- Bestimmte Umgebungen (wie Bäume, Wände, Boden, etc.) innerhalb der Blitzreichweite sorgen für bessere Nachtaufnahmen. Bitte richten sie die Fotofalle nicht auf ein völlig freies Feld aus, auf dem sich innerhalb der Infrarot-Blitzlichtreichweite nichts befindet, an dem sich der Blitz reflektieren kann.

### 13. Kundendienst

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 oder aufzuladen. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie das Produkt ordnungsgemäß verwenden.

Falls das Problem bestehen bleibt, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder suchen Sie die Lösung auf [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com). Sie können **NUM'AXES** zudem unter der Telefonnummer **+33.2.38.69.96.27** bzw. unter [export@numaxes.com](mailto:export@numaxes.com) erreichen. 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 eines dieser Elemente fehlt, muss Ihnen der Kundendienst die ausgeführten Reparaturen berechnen.

### 14. Garantie

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

### 15. Garantiebedingungen

1. Die Garantie kommt nur dann zum Tragen, wenn der Kaufbeleg (Rechnung oder Kassenbon) dem Händler oder **NUM'AXES** ohne Stornierung vorgelegt wird. Die Garantie beschränkt sich auf den ursprünglichen Käufer.
2. Diese Garantie deckt folgende Leistungen nicht ab:
  - Austausch von Befestigungsgurt, USB-Kabel, Metallstopfen oder Antennen
  - direkte oder indirekte Transportrisiken beim Zurücksenden des Artikels an den Händler oder an **NUM'AXES**
  - Beschädigung des Produkts aufgrund von:
    - Fahrlässigkeit oder fehlerhafter Bedienung
    - Nutzung entgegen den Anweisungen bzw. nicht vorgesehener Nutzung
    - Reparaturen durch nicht zugelassene Personen
  - Verlust oder Diebstahl
3. Wenn das Produkt als defekt anerkannt wird, übernimmt **NUM'AXES** wahlweise die Reparatur oder den Austausch des Produkts.
4. **NUM'AXES** haftet für keinerlei Schäden infolge 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.

### 16. Registrieren Ihres Produkts


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

### 17. Ersatzteile

Sie können Ersatzteile (Batterien, SD-Karten,...) jederzeit bei einem beliebigen Händler erwerben.

### 18. 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 Annahme, 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.

19. EG-Konformität



Dieses Gerät entspricht den EG-Normen.

	<b>NUM'AXES</b>	
Trail camera		
Model: PIE1037		
Input 1: 12V  2A by adapter		
Input 2: DC 9V LR6 batteries (6 or 12)		
Importer: NUM'AXES		
Address: Z.A.C. des Aulnaies		
745 rue de la Bergeresse		
45160 OLIVET - FRANCE		
		<b>IP66</b>
<b>NUM'AXES</b>		

**NUM'AXES**

Z.A.C. des Aulnaies

745 rue de la Bergeresse – C.S. 30157

45161 OLIVET CEDEX - FRANKREICH

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

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

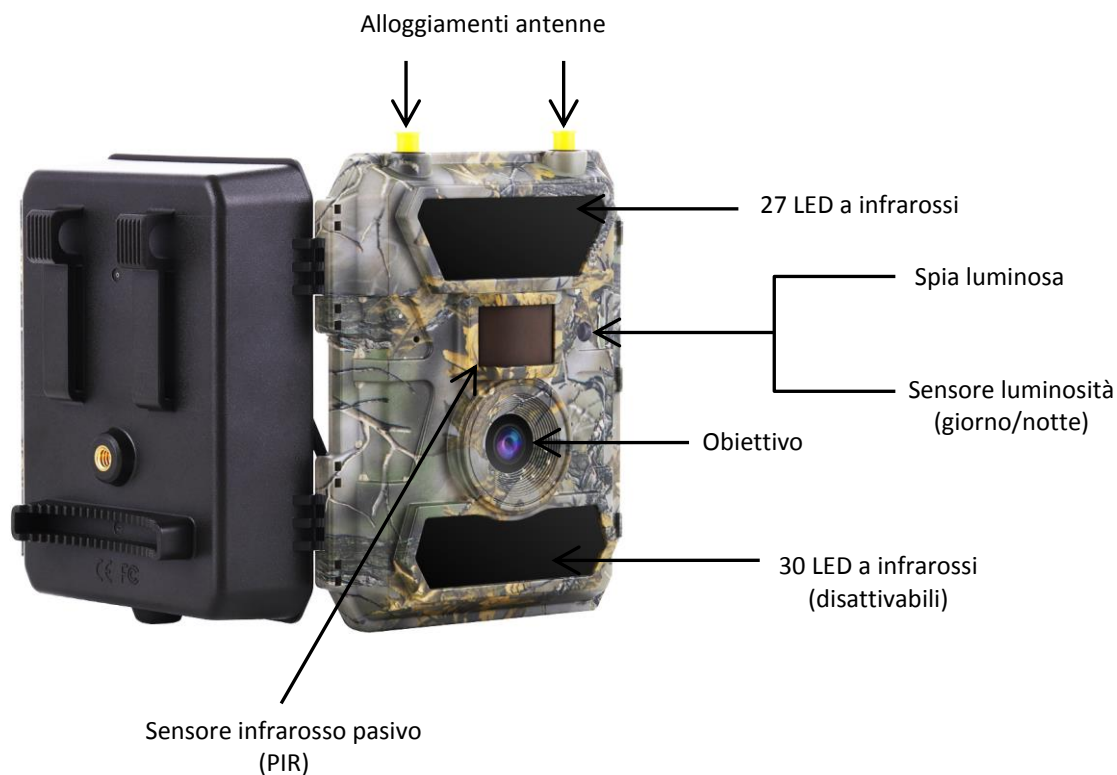
[www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)

## 1. Composizione del prodotto

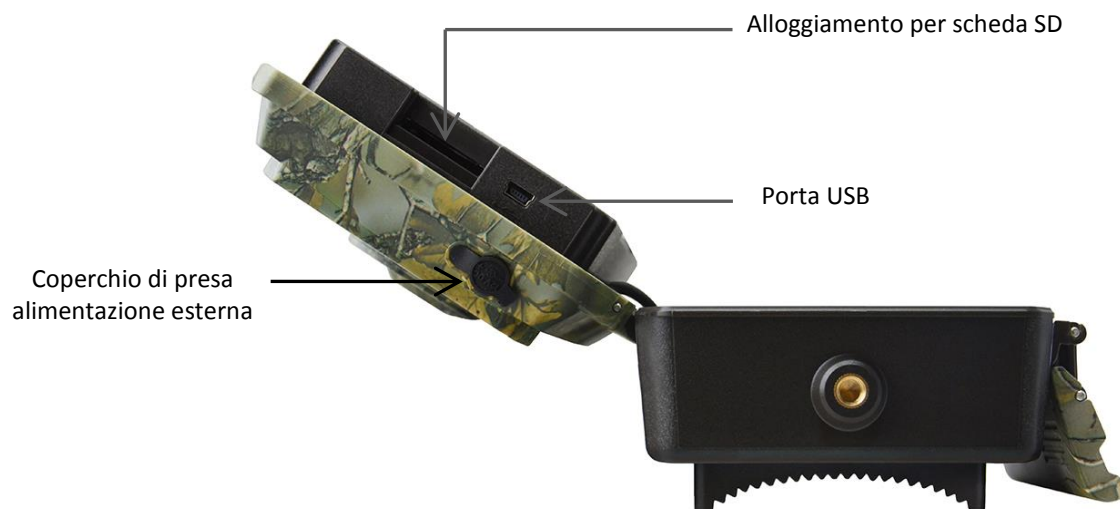
- 1 fotocamera da esplorazione PIE1037
- 2 antenne nere
- 1 antenna remota
- 2 tappi di metallo
- 1 cavo USB
- 1 cinghia di fissaggio
- 1 guida d'uso

## 2. Presentazione del prodotto

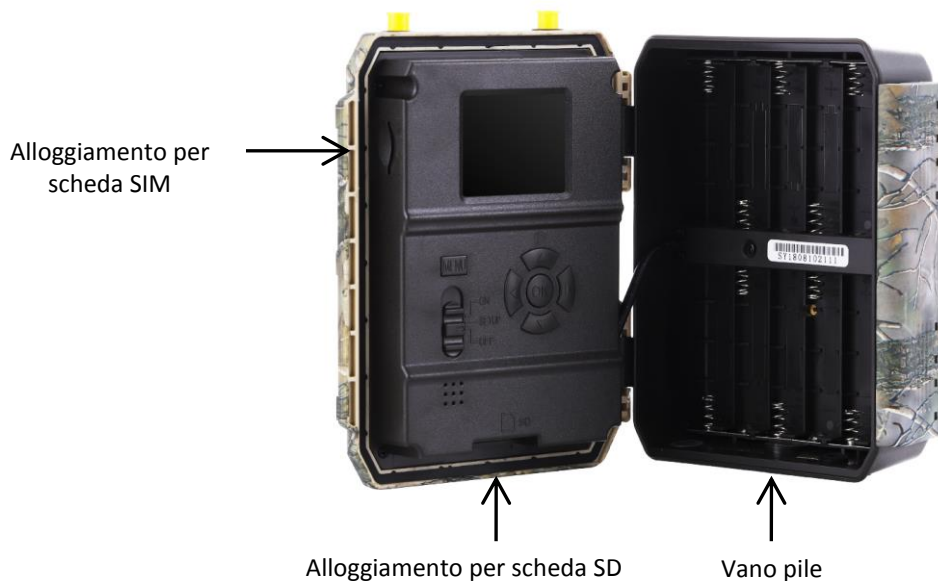
**Figura 1**



**Figura 2**



**Figura 3**



**Figura 4**



### 3. Alimentazione

#### 3.1. Pile

La videocamera funziona con 12 pile AA. Il prodotto può funzionare sia con pile alcaline, sia con pile ricaricabili Ni-MH. Per ottenere una maggiore autonomia operativa, scegliere nell'opzione di menu "Tipo pile" il tipo di pile in uso.

**Spegnere la videocamera (commutatore in posizione OFF) prima di inserire o togliere le pile.**

Quando si inseriscono le pile, fare attenzione a rispettare le polarità indicate all'interno del vano pile. Le pile capovolte potrebbero causare guasti al dispositivo.

Raccomandiamo inoltre vivamente di sostituire le pile quando l'icona dell'alimentazione sullo schermo della videocamera o sulla foto appare vuota.

**NOTA:** Non utilizzare contemporaneamente pile di tipi diversi! L'uso di pile diverse nella videocamera potrebbe causare danni permanenti non coperti dalla garanzia.

#### 3.2. Pannello solare

Questa videocamera è in grado di funzionare con quasi tutte le normali batterie al litio da 12 V / 2 A incorporate nei pannelli solari.

Poiché tuttavia le pile ricaricabili AA NiMH richiedono una tensione di ricarica superiore, il pannello solare non può caricare le pile ricaricabili utilizzate nel vano pile.

#### 3.3. Adattatore

Questa videocamera può anche essere alimentata con un adattatore esterno da 12 V/2 A in corrente continua. Quando si utilizza l'adattatore per l'alimentazione, è consigliabile togliere le pile. L'adattatore è consigliato quando l'unità viene utilizzata per motivi di sicurezza.

### 4. Scheda SD

Per il funzionamento della videocamera serve una scheda di memoria. Se nella videocamera non è inserita una scheda di memoria, nella modalità SETUP lo schermo visualizza "Nessuna scheda SD". L'alloggiamento per scheda SD della videocamera accetta schede con capacità massima di 32 GB (classe 10 e successive).

**Spegnere la videocamera (commutatore in posizione OFF) 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.



Quando la scheda SD è piena, sullo schermo compare "Memoria piena".

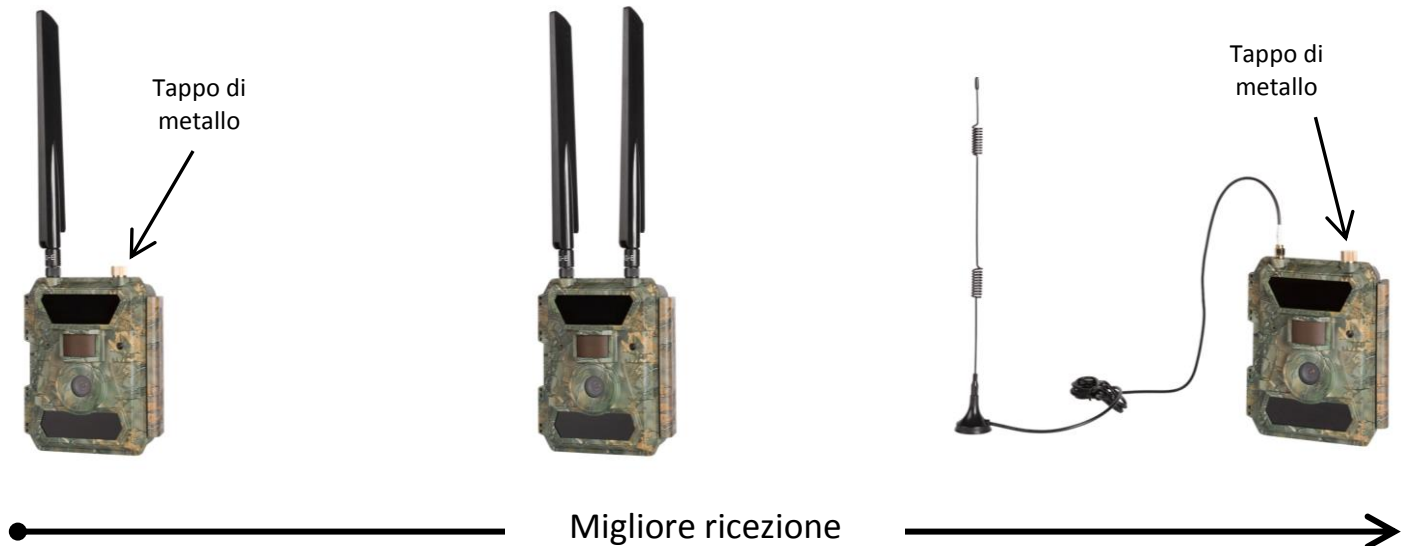
## 5. Scheda SIM

Quando la fotocamera è in modalità SETUP, se non è inserita alcuna scheda SIM, sullo schermo appare "Nessuna scheda SIM".

**Prima di inserire o rimuovere la scheda SIM, il dispositivo deve essere spento (interruttore in posizione OFF).**

## 6. Per collegare le antenne

Collegare le antenne avvitandole nell'alloggiamento sulla sommità della videocamera. Assicurarsi che siano saldamente collegate, ma senza serrarli eccessivamente.



## 7. Connessione USB

Quando la videocamera è collegata a un PC tramite cavo USB, sullo schermo compare "MSDC"; premendo "MENU" una volta, "MSDC" diventa "PC Cam" e la videocamera può essere utilizzata come videocamera del PC; per uscire dalla modalità videocamera del PC, premere di nuovo "MENU".

## 8. Avvio rapido

### 8.1. Come si avvia la videocamera?

Portare il commutatore d'alimentazione su "ON" (lo schermo LCD non si accende quando si imposta l'interruttore su ON).

**NOTA:** La videocamera è pre-programmata con le impostazioni predefinite in fabbrica. Perciò, per una ripresa di prova, all'utilizzatore basta inserire una scheda SD e le pile, quindi accendere la videocamera (commutatore in posizione ON).

### 8.2. Come si impostano le funzioni?

- Per entrare nella modalità impostazioni, spostare il commutatore nella posizione "SETUP" (Impostazione), quindi premere una volta il pulsante "MENU" per entrare nel menu di impostazione della videocamera.
- Usare i pulsanti di navigazione "◀", "▲", "▶" o "▼" per ottenere le impostazioni desiderate, premere "OK" per confermare e salvare le modifiche apportate, premere "MENU" per uscire dalla pagina corrente.
- Portare il commutatore in posizione ON per consentire alla videocamera di funzionare in modalità rilevazione PIR.
- La spia luminosa posta sul frontale del prodotto lampeggia 5 volte prima di entrare nella modalità di funzionamento automatico PIR.

**NOTA:** In alcune impostazioni, l'utilizzatore deve premere "MENU" per salvare la configurazione ed uscirne, dopo avere premuto "OK" per confermare (ID videocamera, Intervallo PIR, Time Lapse, Timer, Password).

### 8.3. Come connettere il dispositivo alla rete?

Quando si mette il selettore in posizione "SETUP", l'unità avvia automaticamente un processo di ricerca del segnale (se una scheda SIM è inserita nel dispositivo).

Se sul display LCD viene visualizzata una barra del livello del segnale, significa che l'unità si è connessa automaticamente alla rete. Tutto quello che devi fare è inserire i numeri di cellulare e gli indirizzi e-mail nel parametro "Destinatari" per ricevere le foto/video ad ogni trigger di rilevamento del movimento.

Se sullo schermo compare "Impostazione automatica SIM fallita: inserire le impostazioni manualmente", commutare "Impostazione SIM" dalla modalità "Impostazione automatica" a "Impostazione manuale", quindi inserire le impostazioni MMS e 4G in "Impostazione manuale".

**NOTA:** la fotocamera può inviare immagini a 4 telefoni cellulari e 4 indirizzi e-mail. È impostato per inviare foto ai telefoni cellulari tramite MMS e foto / video agli indirizzi e-mail tramite SMTP (dati). Se preferisci una modalità di spedizione più personalizzata, configura le impostazioni di conseguenza.

## 9. Elenco funzionalità

### 9.1. Riproduzione di foto/video sullo schermo LCD

- Portare il commutatore in posizione “SETUP” (Impostazioni).
- Premere “▲” per entrare in riproduzione, quindi premere “◀” e “▶” per selezionare.
- Premere “OK” per riprodurre foto/video.
- Premere di nuovo “▲” per uscire.

### 9.2. Eliminare file

- Portare il commutatore in posizione “SETUP” (Impostazioni).
- Premere “▲” per entrare in modalità riproduzione, quindi premere “◀” e “▶” per selezionare.
- Premere il pulsante “MENU”, poi selezionare “Cancellare” e premere “OK”.
- Selezionare “Uno” per eliminare la foto/il video selezionati, o “Tutti” per eliminare tutte le foto/i video; poi premere “OK”.
- Se si è selezionato “Uno”, sullo schermo compare “Vuoi eliminare questo file?”, selezionare “Sì” o “No” e premere “OK”.
- Se si è selezionato “All”, sullo schermo compare “Vuoi eliminare tutti i file?”, selezionare “Sì” o “No” e premere “OK”.
- Per uscire, premere “MENU”.

### 9.3. Formattare la scheda SD

- Portare il commutatore in posizione “SETUP” (Impostazioni).
- Premere “▲” per entrare in modalità riproduzione.
- Premere il pulsante “MENU”, poi selezionare “Formattare” e premere “OK”.
- Selezionare “Sì” o “No”. Se si è selezionato “Sì” sullo schermo compare “Sei proprio sicuro(a)?”, selezionare “Sì” o “No” e premere “OK”.
- Per uscire, premere “MENU”.

### 9.4. Spegnimento automatico

Nella modalità “SETUP” (Impostazioni), la videocamera si spegne automaticamente se non si preme un tasto della tastiera per 3 minuti. Se si desidera continuare con la configurazione, portare il commutatore su “OFF” e poi di nuovo su “SETUP”.

**NOTA:** Se la videocamera si trova nelle pagine di configurazione del Menu, resta in modalità “SETUP”.

### 9.5. Menu delle funzionalità

Per entrare nel menu delle impostazioni della videocamera, spostare il commutatore nella posizione “SETUP” (Impostazione), quindi premere una volta il pulsante “MENU”.

Si può navigare nell’interfaccia delle impostazioni premendo “◀”, “▲”, “▶” o “▼”. Premere “OK” per selezionare, “MENU” per tornare alla pagina precedente e “MENU” per passare da lettere a cifre e a simboli.

**NOTA:** In alcune impostazioni, l’utente deve premere “MENU” per salvare la configurazione ed uscirne, dopo avere premuto “OK” per confermare (ID videocamera, Intervallo PIR, Time Lapse, Timer, Password).

Cam	PIR	4G	Altro
ID videocamera			OFF
Modalità di cattura			
Flash LED			Tutti
Risoluzione foto			5 MP
Modalità notturna			
<b>MENU</b>	Uscire	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Altro
Scatti multipli			1 foto
Risoluzione video			HD
Lunghezza del video			05
<b>MENU</b>	Uscire	<b>OK</b>	Set

Cam (Videocamera)	
Impostazioni	Opzioni programmabili (impostazioni predefinite in grassetto)
<b>ID videocamera</b>	<b>ON / OFF</b> Selezionare “ON”, quindi premere “OK” per impostare un numero ID della videocamera (12 caratteri alfanumerici). Questa funzione permette all’utente di individuare il luogo e la videocamera di provenienza delle foto.
<b>Modalità di cattura</b>	<b>Foto / Video / Foto + Video</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Foto: la videocamera riprende esclusivamente foto in base alle impostazioni di configurazione “Scatti multipli” e “Risoluzione foto”.</li><li>– Video: la videocamera riprende esclusivamente video in base alle impostazioni di configurazione “Risoluzione video” e “Lunghezza video”.</li></ul>

	– Foto + Video: la videocamera riprende prima una o più foto, quindi un video con un unico azionamento, in base alle impostazioni di configurazione "Risoluzione foto", "Scatti multipli", "Risoluzione video" e "Lunghezza video".
<b>Flash LED</b>	<b>Tutti / Parte</b> – All: al buio, tutti i 57 LED IR funzionano. – Part: i 30 LED IR inferiori sono spenti.
<b>Risoluzione foto</b>	12 MP (4032x3024) / 8 MP (3264x2448) / <b>5 MP (2560x1920)</b>
<b>Modalità notturna</b>	Massima distanza / <b>Bilanciata</b> / Massima nitidezza – Massima distanza: tempo d'esposizione più lungo per estendere la portata del flash IR e ottenere una migliore visione notturna (qualità dell'immagine inferiore). – Massima nitidezza: tempo d'esposizione breve per ridurre al minimo l'effetto mosso e ottenere una migliore qualità dell'immagine (portata inferiore del flash IR). – Bilanciata: combinazione delle due opzioni precedenti.
<b>Scatti multipli</b>	<b>1 foto / 2 foto / 3 foto / 4 foto / 5 foto</b> Programmabile: da 1 a 5 foto per azionamento
<b>Risoluzione video</b>	FULL HD – 1080P (1920x1080) / <b>HD – 720P (1280x720)</b> / WVGA (848x480)
<b>Lunghezza del video</b>	<b>05-59 secondi</b>

Cam	PIR	4G	Altro
Interruttore PIR			ON
Sensibilità PIR			
Intervallo PIR			OFF
Time Lapse			OFF
Timer No 1			OFF
<b>MENU</b>	Uscire	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Altro
Timer No 2			OFF
<b>MENU</b>	Uscire	<b>OK</b>	Set

PIR	
Impostazioni	Opzioni programmabili (impostazioni predefinite in grassetto)
<b>Interruttore PIR</b>	<b>OFF / ON</b> Con l'interruttore PIR impostato su OFF, il sensore PIR verrà disabilitato e la fotocamera non sarà in grado di scattare foto/video mediante rilevazione di movimento. Con l'interruttore PIR impostato su ON, il sensore PIR verrà attivato e la fotocamera sarà in grado di scattare foto/video mediante rilevazione di movimento anche se l'impostazione "Time Lapse" è impostata su ON.
<b>Sensibilità PIR</b>	<b>Alta / Media / Bassa</b> 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 il calore del corpo e la temperatura esterna; 4) rende più facile l'azionamento della videocamera. In un ambiente ad alta temperatura, il calore del corpo dei soggetti e la temperatura ambientale sono difficilmente distinguibili per la videocamera: si consiglia di impostare la sensibilità alta. In ambienti ricchi di interferenze come vento caldo, fumo, finestra vicina ecc., si consiglia di utilizzare la sensibilità bassa.
<b>Intervallo PIR</b>	<b>OFF / ON</b> Per impostare l'intervallo di tempo desiderato tra le riprese foto/video alla rilevazione di un movimento, selezionare "ON" e poi premere "OK". Questa opzione evita che la videocamera riprenda troppe foto o video. Esempio: se l'intervallo PIR è impostato su 00:01:00, la videocamera attenderà 1 minuto prima della successiva ripresa foto/video anche se viene rilevato un movimento. Intervallo PIR configurabile da 00:00:05 a 23:59:59.
<b>Time Lapse</b>	<b>OFF / ON</b> Il parametro "Time Lapse" viene utilizzato per impostare la frequenza di acquisizione automatica di una foto o di un video (indipendentemente dal fatto che sia stato rilevato un movimento). La fotocamera

	<p>scatterà automaticamente foto o video all'intervallo di tempo impostato dall'utilizzatore.</p> <p>Selezionare "ON" e premere "OK" per impostare l'intervallo di tempo tra ciascuna acquisizione automatica di foto/video. <b>Il rilevamento di un movimento può comunque innescare uno scatto di foto/video se l'impostazione "Interruttore PIR" è su ON.</b></p> <p>Esempio: se il Time Lapse impostato è 00:30:00, la videocamera riprenderà automaticamente foto/video ogni 30 minuti.</p> <p>Time Lapse configurabile da 00:00:05 a 23:59:59.</p>
<b>Timer No 1</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>La videocamera funzionerà ogni giorno solo nel periodo di tempo impostato dall'utilizzatore.</p> <p>Per impostare l'ora di inizio e l'ora di fine (ore/minuti), selezionare "ON" e premere "OK".</p> <p>Esempio: Se il timer No 1 impostato è 15:00-18:00, la videocamera funzionerà esclusivamente tra le 15:00 (03:00 PM) e le 18:00 (06:00 PM) di ogni giorno.</p>
<b>Timer No 2</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>La videocamera funzionerà ogni giorno solo nel periodo di tempo impostato dall'utilizzatore.</p> <p>Per impostare l'ora di inizio e l'ora di fine (ore/minuti), selezionare "ON" e premere "OK".</p> <p>Esempio: Se il timer No 1 impostato è 20:00-22:00, la videocamera funzionerà esclusivamente tra le 20:00 (08:00 PM) e le 22:00 (10:00 PM) di ogni giorno.</p>

Cam	PIR	4G	Altro
Impostazione SIM		Impostazione auto	
Impostazione manuale			
MMS			ON
SMTP			D
FTP			ON
<b>MENU</b>	Uscire	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Altro
Destinatari		ON	
Formato spedizione			
Opzioni foto SMTP/FTP			
Invios/gior		Illimitati	
Controllo SMS		1 vol/gior	
<b>MENU</b>	Uscire	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Altro
Rapporto quotidiano		OFF	
PIN della SIM		ON	
GPS		OFF	
<b>MENU</b>	Uscire	<b>OK</b>	Set

4G	
Impostazioni	Opzioni programmabili (impostazioni predefinite in grassetto)
<b>Impostazione SIM</b>	<p><b>Impostazione automatica / Impostazione manuale</b></p> <p>La videocamera entra automaticamente nelle impostazioni MMS e 4G quando si inserisce la scheda SIM.</p> <p>Se sullo schermo compare "<b>Impostazione automatica SIM fallita: inserire le impostazioni manualmente</b>", passare dalla modalità "<b>Impostazione automatica</b>" a "<b>Impostazione manuale</b>", quindi inserire le impostazioni MMS e 4G in "<b>Impostazione manuale</b>".</p>
<b>Impostazione manuale</b>	<p><b>MMS / 4G</b></p> <p>Inserire manualmente le seguenti impostazioni se la videocamera non riesce a connettersi automaticamente all'operatore locale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– MMS</li> </ul> <p>Rivolgersi al proprio operatore per URL/APN/IP/Porta (Username e Password se richieste) ed immettere tali informazioni manualmente.</p> <p><b>NOTA 1:</b> Una volta aggiunte le impostazioni MMS, la videocamera può inviare le foto ai numeri di telefono/e-mail preimpostati. Se le informazioni MMS immesse sono errate, i telefoni/account e-mail non saranno in grado di ricevere le foto dalla videocamera.</p> <p><b>NOTA 2:</b> le caselle e-mail ricevono le immagini tramite SMTP solo se l'impostazione SMTP è attivata (ON) e vengono immesse le informazioni SMTP corrette.</p>

	<p>– 4G</p> <p>Inserire l'APN 4G dell'operatore locale e Username e Password corrispondenti.</p> <p><u>NOTA 1:</u> Le funzionalità SMTP e FTP funzionano solo se sono state aggiunte le impostazioni 4G.</p> <p><u>NOTA 2:</u> Non è obbligatorio immettere Username e Password di APN. Ma alcuni operatori potrebbero richiedere tale accesso con password per consentire la funzionalità 4G. Per le informazioni particolareggiate, rivolgersi al proprio operatore locale.</p>
<b>MMS</b>	<p><b>ON / OFF</b></p> <p>È possibile decidere di consentire l'invio delle foto al proprio numero di telefono via MMS selezionando "ON".</p> <p>Tramite MMS, è possibile inviare solo piccole foto (640x480) al telefono cellulare.</p> <p><b>I video non possono essere inviati tramite MMS ma solo via e-mail (SMTP o FTP).</b></p>
<b>SMTP</b>	<p><b>Predefinito / Manuale / OFF</b></p> <p>La videocamera è fornita con le impostazioni SMTP predefinite; basta solo inserire nelle impostazioni "Destinatari" gli account e-mail dei destinatari.</p> <p>Se si desidera utilizzare il proprio server SMTP, completare le impostazioni seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inserire l'IP del server della propria casella e-mail. Per es.: IP Hotmail: smtp.live.com / IP Gmail: smtp.gmail.com</li> <li>– Inserire il porto della propria casella e-mail. Il porto di quasi tutte le caselle e-mail è 25.</li> <li>– Inserire il password di accesso alla propria casella e-mail.</li> </ul> <p><u>NOTA 1:</u> SMTP invia foto solo alle e-mail preimpostate; se le informazioni SMTP immesse sono errate, tali indirizzi e-mail non potranno ricevere le foto dalla videocamera.</p> <p><u>NOTA 2:</u> MMS smette di inviare foto agli indirizzi e-mail quando si attiva SMTP.</p>
<b>FTP</b>	<p><b>ON / OFF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inserire l'IP del server FTP. Per es.: IP del server FTP: ftp://dianwan2008.gipc.net/ - Inserire: dianwan2008.gipc.net IP Gmail: smtp.gmail.com</li> <li>– Inserire il porto del proprio server FTP. Il porto di quasi tutti i server FTP è 21.</li> <li>– Inserire il password di accesso al proprio server FTP.</li> </ul> <p><u>NOTA:</u> FTP carica le foto solo negli account FTP preimpostati; se le informazioni FTP immesse sono errate, tali account FTP non potranno ricevere le foto dalla videocamera.</p>
<b>Destinatari</b>	<p>Numeri di telefoni cellulari / Indirizzi e-mail</p> <p><u>Numeri di telefoni cellulari:</u> puoi inserire 1, 2, 3 o 4 numeri di cellulare (i destinatari riceveranno solo messaggi MMS e quindi solo immagini, nessun video).</p> <p><u>Indirizzi e-mail:</u> puoi inserire 1, 2, 3 o 4 indirizzi e-mail (i destinatari riceveranno MMS o e-mail in base ai parametri scelti e quindi foto e/o video).</p>
<b>Formato spedizione</b>	<p><b>Foto OFF/ON</b></p> <p><b>Vidéo OFF/ON</b></p> <p>Questa funzione consente alla fotocamera di inviare foto o video o entrambi.</p> <p><u>Invio di foto:</u> tramite MMS o e-mail (FTP o SMTP).</p> <p><u>Invio di video:</u> solo via e-mail (FTP o SMTP) e se la rete 4G è disponibile dove hai installato il dispositivo.</p>
<b>Opzioni foto SMTP/FTP</b>	<p><b>Dimensione foto</b></p> <p><b>Piccola / Grande / Originale</b></p> <p>È possibile scegliere la dimensione delle foto inviate via e-mail (SMTP o FTP): dimensioni piccole (640x480 pixel), dimensioni grandi (1920x1440 pixel) o dimensioni originali (5 MP, 8 MP o 12 MP in base alla risoluzione foto selezionata).</p> <p><b>Invio di più foto</b></p> <p>Prima foto           OK</p> <p>Seconda foto</p> <p>Terza foto</p> <p>Quarta foto</p> <p>Quinta foto</p> <p>Esempio: se hai impostato "Scatti multipli" su 5 foto e hai selezionato "Prima foto" e "Terza foto" in "Invio di più foto", la prima foto e la terza foto tra i 5 scatti a raffica saranno inviato a indirizzi e-mail o all'account FTP.</p>

	<p><b>NOTA 1:</b> Se l'unica rete disponibile intorno al dispositivo è la rete 2G, verrà inviata solo la prima foto (dimensioni 640x480).</p> <p><b>NOTA 2:</b> Se l'unica rete disponibile intorno al dispositivo è la rete 3G, verrà inviata solo la prima foto (nella dimensione 640x480 o 1920x1440).</p> <p><b>NOTA 3:</b> Se la rete 4G è disponibile, è possibile inviare dalla prima alla quinta foto (nella dimensione 640x480 o 1920x1440). Se hai scelto "Dimensione originale" nell'impostazione "Dimensione foto", solo 2 foto possono essere inviate in 4G.</p> <p><b>NOTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– La fotocamera invia foto ai numeri di cellulare inseriti solo da MMS</li> <li>– La fotocamera invia foto agli indirizzi e-mail inseriti da MMS solo se l'impostazione SMTP è OFF.</li> <li>– La fotocamera invia foto agli indirizzi e-mail inseriti da SMTP solo se è configurata l'impostazione SMTP.</li> </ul>
<b>Invios/giorno</b>	<p><b>Illimitato / 01 – 99</b></p> <p>Esempio: se l'utente sceglie 50, la fotocamera invierà solo 50 foto/video al giorno. Ogni volta che il dispositivo li invierà a tutti i telefoni cellulari, indirizzi e-mail e / o account FTP. Le altre foto/video scattate non verranno inviate ma verranno archiviate sulla scheda SD.</p>
<b>Controllo SMS (Controllo remoto del dispositivo grazie ai comandi inviati via SMS)</b>	<p><b>1 volta/giorno / Permanente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 volta/giorno (<b>consigliato per l'alimentazione con pile AA</b>): l'unità sarà in grado di modificare e salvare le impostazioni da remoto solo una volta al giorno quando la fotocamera si collegherà per inviare il rapporto giornaliero.</li> <li>– Permanente (<b>consigliato per l'alimentazione con adattatore, perché questa opzione comporta un forte consumo d'energia</b>): il modulo 4G del dispositivo è continuamente in stand-by; le impostazioni della fotocamera possono essere modificate e salvate da remoto non appena si invia il comando SMS.</li> </ul>
<b>Rapporto quotidiano</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Se si intende ricevere un rapporto quotidiano, selezionare ON, poi impostare l'ora alla quale si desidera riceverlo dalla videocamera.</p> <p>Contenuti del rapporto quotidiano: numero IMEI del dispositivo, CSQ (intensità del segnale): 0-31, ID videocamera, temperatura, data e ora, carica residua delle pile, informazioni sulla scheda SD, totale fotografie riprese dalla videocamera, ore di envio</p>
<b>PIN della SIM</b>	<p>In caso di SIM già attivata, si possono ignorare le seguenti descrizioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Durante la ricerca del segnale in modalità SETUP (Impostazioni), l'unità controllerà se la scheda SIM inserita è attivata.</li> <li>– Dopo la ricerca del segnale, sullo schermo LCD apparirà il messaggio "Inserire codice PIN" se la scheda SIM non è attivata (il messaggio non verrà visualizzato se la scheda SIM è attivata).</li> <li>– Il parametro "Codice PIN SIM", che è stato oscurato finora, diventerà configurabile nella pagina "4G" del menu.</li> <li>– Inserire il codice PIN nel parametro "Codice PIN SIM". Il dispositivo si spegnerà automaticamente. Al riavvio, attiverà automaticamente la scheda SIM durante la ricerca del segnale.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Se il codice PIN immesso è errato, compare di nuovo "Inserire codice PIN".</li> <li>– Se compare di nuovo "Inserire codice PIN" dopo la ricerca del segnale, riprovare a inserire il codice PIN.</li> <li>– Di solito sono consentiti 3 tentativi di attivazione della SIM; se i PIN immessi sono errati in tutti i tre tentativi, la SIM si blocca. Consigliamo perciò di controllare accuratamente il proprio codice PIN prima di riprovare.</li> <li>– Dopo i tre tentativi di attivazione di cui sopra, la scheda SIM può essere sbloccata inserendola nel proprio telefono e utilizzando il suo codice PUK.</li> </ul>
<b>GPS</b>	<p><b>OFF / ON</b></p> <p>Se "GPS" è impostato su "ON", le coordinate GPS appariranno sulle foto (se "Marcatempo" è impostato su "ON").</p> <p><b>NOTA:</b> se il segnale GPS è debole attorno all'unità, le coordinate GPS non appariranno sulle immagini finché il segnale non sarà più forte.</p>

Cam	PIR	4G	Altro
Lingua			FR
Data/Ora			Au
Formato della data			EU
Marcatempo			ON
Tipo di pile			ALK
<b>MENU</b>	Uscire	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Altro
Frequenza			50 Hz
Registrazione ciclica			ON
Password			OFF
Impostazioni di fabbrica			
Aggiornamento			
<b>MENU</b>	Uscire	<b>OK</b>	Set

Cam	PIR	4G	Altro
Informazioni sul prodotto			
<b>MENU</b>	Uscire	<b>OK</b>	Set

Altro					
Impostazioni	Opzioni programmabili (impostazioni predefinite in grassetto)				
<b>Lingua</b>	English / <b>Français</b> / Español / Deutsch / Italiano / Nederlands / Português / Русский / Slovenčina				
<b>Data/Ora</b>	<p><b>Impostazione auto</b> / Manuale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Impostazione auto</li> </ul> <p>Fuso orario OO:MM UTC +/- 00:00</p> <p>Il dispositivo sincronizzerà la data e l'ora dopo aver inserito le informazioni sul fuso orario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Manuale</li> </ul> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td style="text-align: center;">Data</td> <td style="text-align: center;">Ora</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20/03/2019</td> <td style="text-align: center;">15:55:00</td> </tr> </table> <p>Ingrese manualmente la data e l'ora</p> <p><b>NOTA:</b> è importante impostare l'ora e la data in modo che alcuni parametri funzionino correttamente (ad esempio: marcatempo sulle foto, invio del rapporto giornaliero, funzionamento durante periodi di tempo definiti).</p>	Data	Ora	20/03/2019	15:55:00
Data	Ora				
20/03/2019	15:55:00				
<b>Formato della data</b>	<p><b>EU</b> / US</p> <p>EU (Europa) : GG/MM/AAAA</p> <p>US (Stati Uniti) : MM/GG/AAAA</p>				
<b>Marcatempo</b>	<p><b>ON</b> / OFF</p> <p>Selezionare "ON" se si desidera la stampigliatura di data e ora (della ripresa dell'immagine) su ciascuna foto. Sulle fotografie sono anche stampigliati la temperatura corrente, la fase lunare, l'ID della videocamera impostato dall'utilizzatore, le coordinate GPS (se l'impostazione GPS è ON).</p>				
<b>Tipo di pile</b>	<p><b>Alcaline</b> / Ni-MH</p> <p>La scelta del giusto tipo di pile da utilizzare nella videocamera ne migliora le prestazioni.</p>				
<b>Frequenza</b>	<p><b>50 Hz</b> / 60 Hz</p> <p>Un'impostazione errata potrebbe provocare lo sfarfallio dello schermo della videocamera.</p>				
<b>Registrazione ciclica</b>	<p>OFF / <b>ON</b></p> <p>Quando la scheda SD sarà piena, la videocamera continuerà a registrare foto/video cancellando le foto e i video più vecchi.</p> <p>Selezionare "OFF", quindi premere "OK" per disattivare la registrazione ciclica.</p>				
<b>Password</b>	<p>OFF / <b>ON</b></p> <p>Selezionare "ON", quindi premere "OK" per attivare la protezione della videocamera con una password (formata da 6 caratteri alfanumerici).</p>				

<b>Impostazioni di fabbrica</b>	<b>No / Sì</b> Selezionare "Sì" per ripristinare le impostazioni della videocamera predefinite in fabbrica.
<b>Aggiornamento</b>	Per aggiornare il dispositivo, inserire la scheda SD in cui è stato caricato il software di aggiornamento quindi entrare in questa impostazione e selezionare "Sì" nelle opzioni.
<b>Informazioni prodotto</b>	Questo parametro mostra le seguenti informazioni: Ver (versione del firmware nella videocamera) / IMEI / MCU / MOD

## 10. Preparazione della videocamera

- Montare la videocamera puntandola a Nord o a Sud e non a Est o Ovest, perché il sole all'alba o al tramonto potrebbe provocare falsi azionamenti e immagini sovraesposte.
- Per sorvegliare un sentiero, puntare la videocamera in direzione del percorso del sentiero.
- Ripulire la sterpaglia e le erbacce davanti alla videocamera: potrebbero causare falsi azionamenti a causa delle perturbazioni di temperatura e movimento davanti alla videocamera (specialmente nelle giornate ventose).
- Controllare il livello di carica delle pile.
- Assicurarsi che la scheda di memoria sia inserita correttamente e disponga di spazio sufficiente.
- Verificare che data e ora siano esatte.
- Assicurarsi di avere acceso la videocamera (commutatore in posizione ON).

## 11. Specifiche tecniche

Sensore immagini	5 mega pixel a colori CMOS
Pixel effettivi	2560x1920
Modalità diurna/notturna	Sì
Portata flash a infrarossi (IR)	20 m
Impostazione IR	Superiori: 27 LED IR – Inferiori: 30 LED IR
Memoria	Scheda SD (da 4 GB a 32 GB – classe 10 o superiore)
Obiettivo	F=3,0; Angolo di campo =100°; Auto IR-Cut-Remove (di notte)
Schermo LCD	Schermo a colori incorporato TFT da 2,0", RGB, 262 k
Sensibilità sensore PIR	3 livelli: Alta / Media / Bassa
Portata sensore PIR	20 m
Angolo di rilevamento sensore PIR	100°
Modalità di cattura	Foto, Video, Foto + Video
Risoluzione foto	5 MP (2560x1920), 8 MP (3264x2448), 12 MP (4032x3024)
Risoluzione foto per trasmissione wireless	Piccola foto (640x480), grande foto (1920x1440), risoluzione originale (5 MP, 8 MP o 12 MP)
Formato dell'immagine	JPEG
Scatti multipli	Programmabili da 1 a 5 foto per azionamento
Risoluzione video	FULL HD (1920x1080), HD (1280x720), WVGA (848x480)
Formato video	MOV
Lunghezza del video	Programmabile da 05 a 59 secondi
Tempo di azionamento	Tra 0,35 e 0,4 secondi
Intervallo di azionamento	Tra 4 e 7 secondi
ID videocamera	Programmabile (12 caratteri alfanumerici)
Time Lapse	Programmabile (ON / OFF)
Registrazione ciclica sulla scheda SD	Programmabile (ON / OFF)
Password	Programmabile (6 caratteri alfanumerici)
Alimentazione	Pile: 9 V - Da rete in corrente continua: 12 V
Pile	12 x AA (alcaline o ricaricabili Ni-MH)
Alimentazione esterna in corrente continua	12 V
Corrente in stand-by	0,135 mA
Durata in stand-by	8 mesi
Spegnimento automatico	In modalità Setup (Impostazione), la videocamera si spegne automaticamente se non si tocca la tastiera per 3 minuti.



Interfaccia	Porta USB / alloggiamento scheda SD / alloggiamento scheda SIM / presa alimentazione esterna
Montaggio	Cinghia / Treppiede
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +60°C
Temperatura di immagazzinamento	da -30°C a +70°C
Umidità di funzionamento	5% - 90%
Specifica di impermeabilità	IP66
Dimensioni	148 x 117 x 78 mm
Peso	448 g
Applicazione	Android / iOS – Nome dell'applicazione: PIE1037 + PIE1023 La fotocamera PIE1037 può essere parametrizzato e attivato a distanza tramite l'applicazione mobile gratuita.

## 12. Risoluzione problemi

### 12.1. Le foto non riprendono i soggetti interessanti

- Controllare l'impostazione del parametro di sensibilità sensore PIR. In condizioni ambientali calde, impostare la sensibilità del sensore su "Alta"; invece per l'utilizzo con tempo freddo, impostare la sensibilità del sensore su "Bassa".
- Provare a posizionare la videocamera in un'area senza fonti di calore presenti nel suo campo visivo.
- In qualche caso, la collocazione della videocamera vicino all'acqua provoca la ripresa di immagini prive di soggetti. Provare a puntare la videocamera verso il terreno.
- Non installare la videocamera su piccoli alberi che sono soggetti a movimenti in caso di forte vento. Provare a collocare la videocamera su oggetti stabili e immobili, per es. su grandi alberi.
- Togliere tutti i rami che si trovino davanti all'obiettivo della videocamera.
- Di notte, il sensore PIR può rilevare a distanze superiori alla portata dell'illuminazione IR. Ridurre la distanza di rilevamento regolando la sensibilità del sensore PIR.
- Il sole al sorgere o al tramonto può attivare il sensore. Occorre riorientare la videocamera.
- Se il soggetto si muove rapidamente, potrebbe uscire dal campo visivo della videocamera prima dello scatto della foto. Spostare la videocamera più indietro o riorientarla.

### 12.2. La videocamera smette di riprendere immagini o non riprende immagini

- Verificare che la scheda SD non sia piena. Se la scheda è piena, la videocamera smette di riprendere immagini. Per evitare questo problema, assicurarsi che la funzione "Registrazione ciclica" sia attiva (ON).
- Assicurarsi che le pile AA alcaline o Ni-MH abbiano una carica sufficiente per il funzionamento della videocamera.
- Assicurarsi che il commutatore della videocamera sia in posizione "ON" e non in posizione "OFF" o "SETUP".
- Quando è attivata la funzione 4G, alla fotocamera serve circa 1 minuto per inviare la foto, prima di poter scattare la foto successiva. Rimuovere la scheda SIM dalla fotocamera in modo che possa scattare foto in modo continuo.
- Formattare la scheda SD con la videocamera prima di usarla o quando la videocamera smette di riprendere immagini.

### 12.3. La portata del flash per la visione notturna non è quella prevista

- Verificare che le pile siano completamente cariche o dispongano di una carica sufficiente.
- Nella modalità Notte, "Portata massima" offre una maggiore portata del flash IR. I valori di portata del flash IR forniti si basano sull'impostazione "Portata massima". Per una maggiore portata del flash di visione notturna, perciò, regolare la modalità Notte su "Portata massima".
- Le pile AA ricaricabili da 1,2 V del tipo Ni-MH possono fornire una portata del flash IR molto maggiore; le pile alcaline non possono fornire un'intensità di corrente sufficiente per alimentare costantemente l'illuminatore di notte.
- Per assicurare la precisione e la qualità delle immagini notturne, installare la videocamera in un ambiente buio e privo di qualunque prevedibile sorgente luminosa.
- Certi sfondi (come alberi, muri, terreno ecc) entro la portata del flash possono fare ottenere immagini notturne migliori. Non puntare la videocamera verso campi visivi totalmente aperti, privi di oggetti entro la portata del flash IR in grado di riflettere il lampo IR.

## 13. Assistenza post-vendita

Se il prodotto dovesse smettere di funzionare o dovesse guastarsi, leggere innanzitutto questa guida, poi controllare le pile e sostituirle/ricaricarle se necessario. Accertarsi anche che il prodotto sia usato correttamente.

Se il problema persiste, contattare il distributore o visitare [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com).

Si può anche contattare **NUM'AXES** al numero **+33.2.38.69.96.27** o all'indirizzo e-mail **export@numaxes.com**.

A seconda della gravità del malfunzionamento, è possibile che sia necessario inviare il prodotto all'assistenza per la sua manutenzione e riparazione.

Per tutte le riparazioni, fornire quanto segue:

- il prodotto completo,
- la prova d'acquisto (fattura o scontrino)

In caso di mancanza di uno di questi elementi, il servizio di assistenza post-vendita dovrà fatturare i costi di riparazione.

#### 14. Garanzia

**NUM'AXES** garantisce il prodotto da difetti di fabbricazione per i due anni successivi all'acquisto.

Tutte le spese di trasporto e imballaggio saranno a carico dell'acquirente.

#### 15. Condizioni di garanzia

1. La garanzia sarà valida solo se la prova d'acquisto (fattura o scontrino), senza cancellature, sarà inviata al distributore o a **NUM'AXES**. La garanzia è limitata all'acquirente originale.
2. Questa garanzia non copre quanto segue:
  - sostituzione della cinghia di fissaggio, del cavo USB, degli tappi di metallo o dell'antenne
  - rischi di trasporto diretti o indiretti legati al reso del prodotto al distributore o a **NUM'AXES**
  - danni al prodotto causati da:
    - negligenza o uso improprio
    - uso contrario alle istruzioni o non previsto da esse
    - riparazioni eseguite da persone non autorizzate
  - smarrimento o furto
3. Se il prodotto è riconosciuto difettoso, **NUM'AXES** lo riparerà o sostituirà a suo insindacabile giudizio.
4. Non potrà essere sporto alcun reclamo contro **NUM'AXES**, soprattutto in relazione a un uso improprio o un guasto.
5. **NUM'AXES** si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei suoi prodotti allo scopo di apportarvi miglioramenti tecnici o di adeguarsi a nuove normative.
6. Le informazioni contenute nella presente guida possono essere soggette a modifica senza preavviso.
7. Foto e disegni non sono contrattuali.

#### 16. Registrazione del prodotto


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

#### 17. Pezzi di ricambio

È possibile acquistare pezzi di ricambio (pile, schede SD...) dal fornitore in qualsiasi momento.

#### 18. Raccolta e riciclaggio del dispositivo a fine vita



L'icona  significa che il prodotto non può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Il dispositivo va consegnato a un punto di raccolta idoneo per il trattamento, la valorizzazione e il riciclaggio dei rifiuti elettronici o riportato al distributore.

Seguendo questa procedura, si fa qualcosa per l'ambiente contribuendo alla salvaguardia delle risorse naturali e alla protezione della salute umana.

#### 19. Conformità CE



Questo dispositivo è conforme alle norme europee.

**NUM'AXES**

Trail camera

Model: PIE1037

Input 1: 12V  $\overline{=}$  2A by adapter

Input 2: DC 9V LR6 batteries (6 or 12)

Importer: NUM'AXES

Address: Z.A.C. des Aulnaies

745 rue de la Bergeresse

45160 OLIVET - FRANCE



**IP66**

**NUM'AXES**

**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

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

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

# NUM'axes

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

## **FRANCE**

Tél. +33 (0)2 38 63 64 40 – Fax +33 (0)2 38 63 31 00  
info@numaxes.com

## **EXPORT**

Tél. +33 (0)2 38 69 96 27 – Fax +33 (0)2 38 63 31 00  
export@numaxes.com

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