

FR *Caméra IP WiFi extérieure 720P*

réf. 123287

HD
720p



WiFi
CERTIFIED
2,4Ghz

IP66



La maison connectée

SOMMAIRE

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ	05
1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION	05
2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE	05
3 - RECYCLAGE	05
B - DESCRIPTION DU PRODUIT	06
1 - CONTENU DU KIT	06
2 - CAMERA	06
3 - ADAPTATEUR SECTEUR	07
C - INSTALLATION	08
1 - INSTALLATION DE LA CAMERA	08
2 - CONNEXION DE LA CAMERA	08
3 - INSERTION D'UNE CARTE MICROSD (NON FOURNIE)	09
D - CONFIGURATION	10
1 - CONFIGURATION DE LA CAMERA ET AJOUT DANS L'APPLICATION	10
2 - ACCES A L'ENSEMBLE DES REGLAGES	12
2.1 - CONFIGURATION	12
2.2 - EXEMPLE : MISE EN PLACE D'UNE ALERTE PAR E-MAIL SUR DÉTECTION DE MOUVEMENT	12
E - UTILISATION	15
1 - VIDEO EN DIRECT	15
2 - LECTURE DES PHOTOS ET VIDEOS PRISES PAR LA CAMERA	15
F - REINITIALISATION	16
G - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES	17
1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	17
2 - GARANTIE	17
3 - ASSISTANCE ET CONSEILS	17
4 - RETOUR PRODUIT - SAV	18
5 - DÉCLARATION DE CONFORMITE	18

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- La caméra ne doit pas être installée dans un lieu où le filtre de l'objectif serait exposé aux rayures et aux salissures.
- Ne pas exposer l'objectif à la lumière directe du soleil ou à une quelconque source lumineuse réfléchissante.
- Ne pas multiplier les multiprises ou les câbles prolongateurs.
- Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.
- L'installation et l'utilisation de la caméra doivent être en accord avec la législation locale.

2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Avant tout entretien, débrancher le produit du secteur.
- Ne pas nettoyer le produit avec des substances abrasives ou corrosives.
- Utiliser un simple chiffon doux légèrement humidifié.
- Ne pas vaporiser à l'aide d'un aérosol, ce qui pourrait endommager l'intérieur du produit.

3 - RECYCLAGE



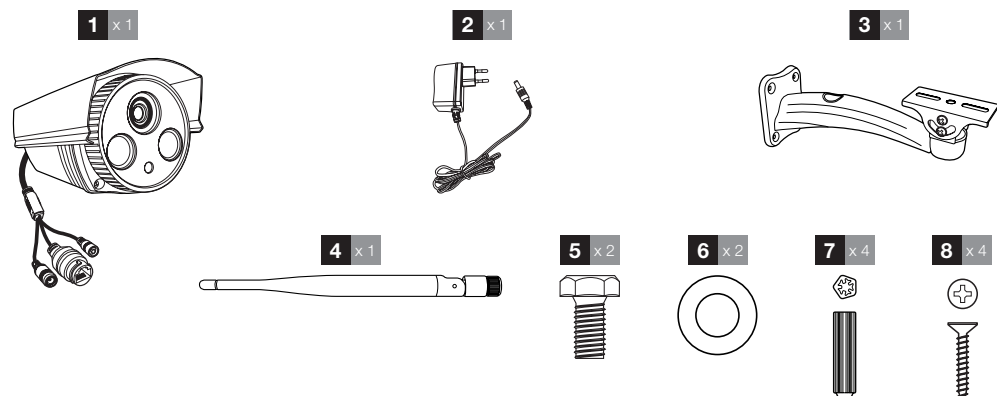
Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

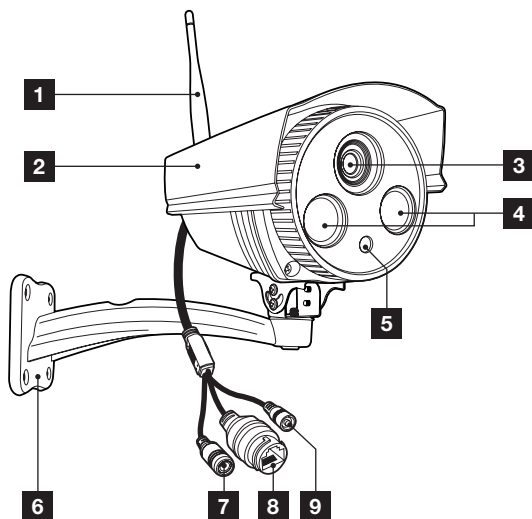
1 - CONTENU DU KIT



1	Caméra
2	Adaptateur secteur 230Vac 50Hz / 12V 1A
3	Support de fixation murale
4	Antenne

5	Vis de fixation du pied sur la caméra
6	Rondelle
7	Cheilles pour fixation du pied
8	Vis pour fixation du pied

2 - CAMERA



1	Antenne
2	Visière de protection
3	Objectif
4	Éclairage infrarouge pour vision de nuit
5	Capteur de luminosité

6	Support de la caméra
7	Prise d'alimentation pour adaptateur secteur 12Vdc 1A fourni
8	Prise réseau filaire
9	Bouton de réinitialisation

3 - ADAPTATEUR SECTEUR

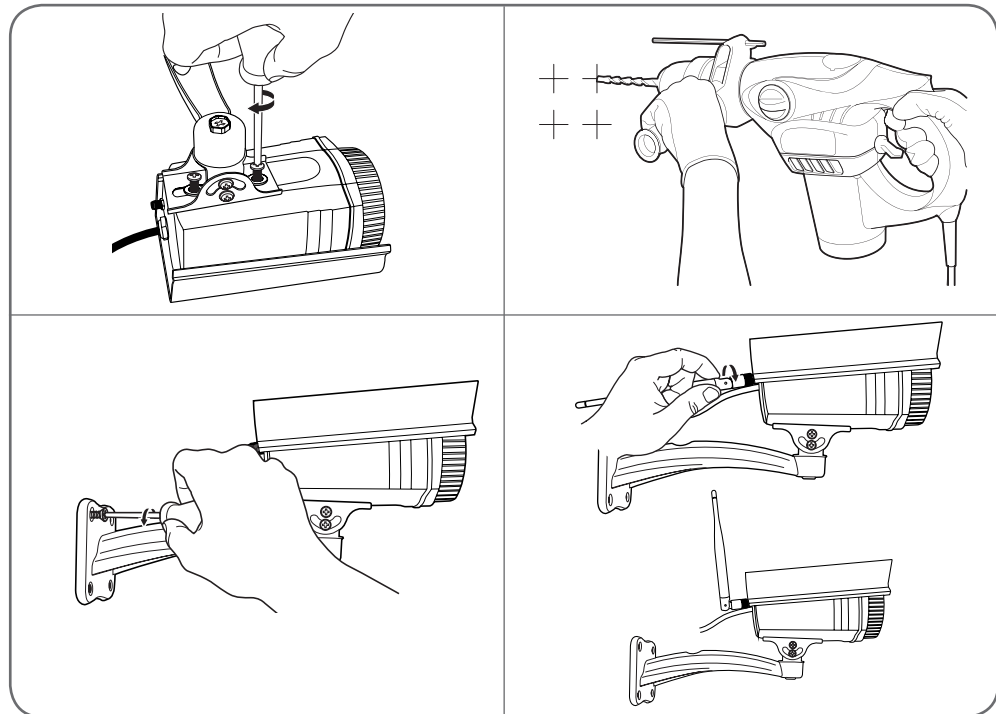
Un adaptateur secteur 230Vac 50Hz / 12Vdc 1A est fourni dans le kit pour l'alimentation de la caméra. Ne pas utiliser d'autres modèles d'alimentation sous risques de détériorer la caméra et annuler la garantie.

C - INSTALLATION

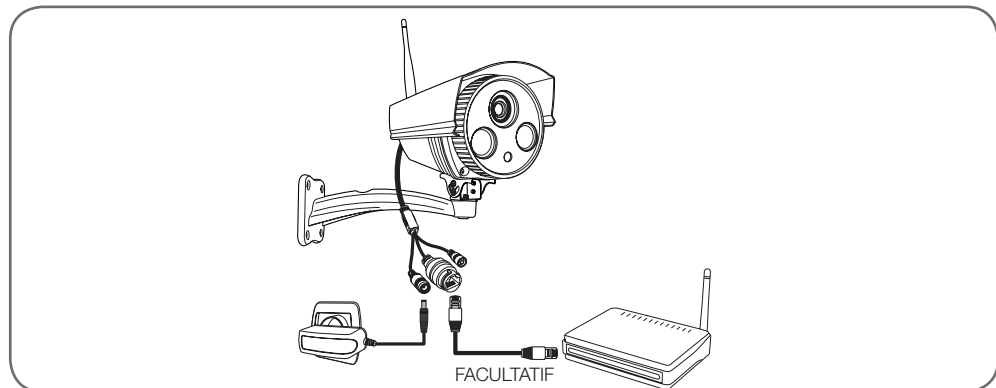
1 - INSTALLATION DE LA CAMERA

Fixez la caméra à l'aide de vis et chevilles appropriées à la nature du support (les vis et chevilles fournies conviennent pour des murs en matériau plein).

Attention à fixer solidement la caméra pour éviter toute chute. La base du pied de la caméra est amovible pour l'accès aux trous de fixation.



2 - CONNEXION DE LA CAMERA

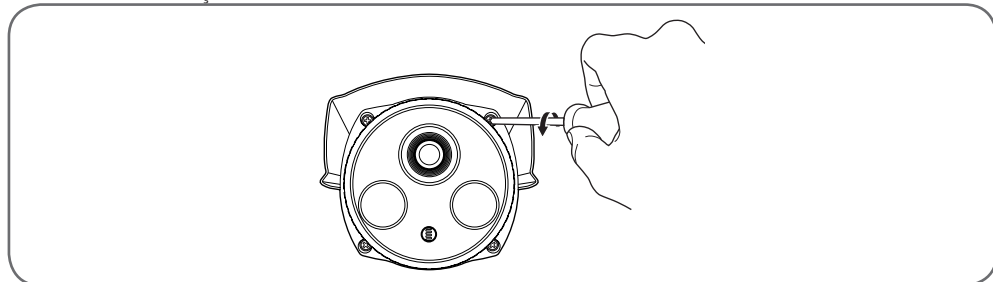


3 - INSERTION D'UNE CARTE MICROSD (NON FOURNIE)

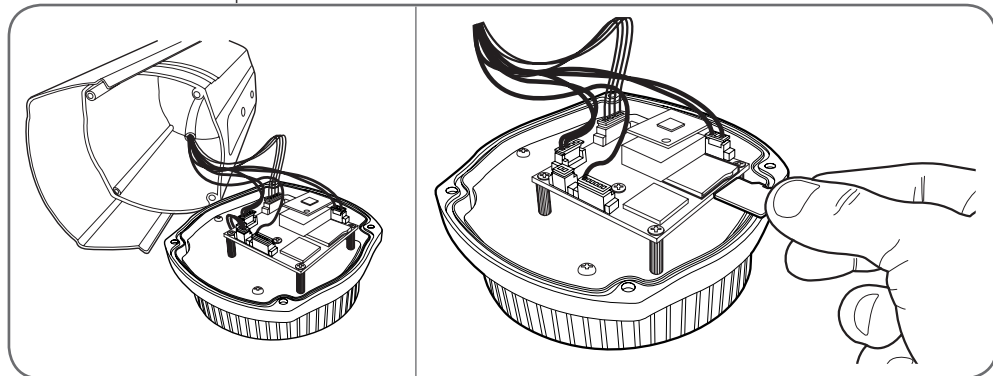
Votre caméra dispose d'un logement pour carte microSD lui permettant de disposer d'une mémoire de stockage interne. La taille maximum est de 128Go.

ATTENTION : L'installation d'une carte microSD dans la caméra nécessite d'ouvrir la caméra. Afin d'éviter toute marque ou trace dans la caméra (face interne du verre, objectif...), il est fortement recommandé de procéder au démontage sur une surface plane, propre et bien éclairée.

Retirez les 4 vis en façade de la caméra.

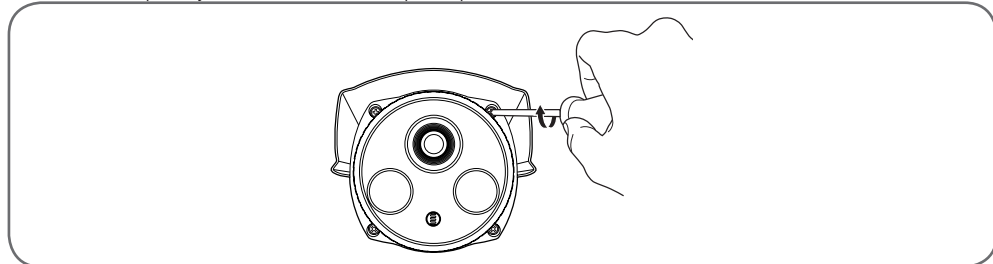


Retirez la carte électronique en tirant délicatement.



Procédez dans l'ordre inverse pour refermer la caméra.

Assurez-vous que le joint est correctement placé pour éviter toute infiltration d'eau.



D - CONFIGURATION

1 - CONFIGURATION DE LA CAMERA ET AJOUT DANS L'APPLICATION

Téléchargez et installez sur votre smartphone ou



tablette l'application Visia sur l'appstore ou Google Play puis lancez l'application.

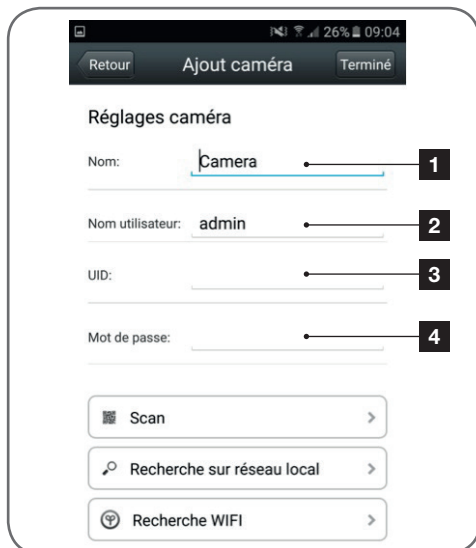


Important : connectez votre smartphone ou tablette sur le réseau Wifi que la caméra devra utiliser.

Non compatible Wifi HT40, non compatible WiFi 5GHz. Veuillez vérifier les paramètres WiFi de votre box auprès de votre fournisseur d'accès internet.

Les caractères spéciaux (# ! »& , etc...) dans votre clé de sécurité peuvent entrainer des difficultés à la connexion WiFi.

Cliquez ensuite sur «**Appuyer pour ajout caméra**»



- | | |
|---|---|
| 1 | Nom de la caméra dans l'application (à votre convenance) |
| 2 | Nom d'utilisateur de connexion à la caméra (par défaut : admin) |
| 3 | UID de la caméra : code unique indiqué sur la caméra. Il ne vous est pas nécessaire de l'indiquer : l'application remplira cette information d'elle-même. |
| 4 | Mot de passe de connexion à la caméra (par défaut : admin) |

Après avoir indiqué le mot de passe de connexion à votre caméra (par défaut, admin), cliquez sur «**Recherche WiFi**» pour que l'application recherche à proximité des caméras pas encore connectées.

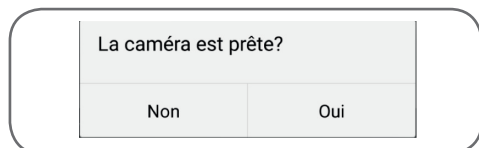
Remarque : si votre caméra a déjà été configurée et connectée, cliquez sur «**Recherche sur réseau local**» pour la trouver. (Utile pour ajouter la caméra à l'application sur un second smartphone ou une seconde tablette).

D - CONFIGURATION

L'application demande alors le mot de passe de connexion au réseau WiFi afin de le transmettre à votre caméra :



Après avoir indiqué le mot de passe du réseau WiFi que la caméra devra utiliser, cliquez sur «**Réglages**» : votre tablette ou smartphone vous demande si la caméra est à portée et qu'elle est prête à être configurée.



Si votre caméra est à proximité et non configurée, cliquez sur Oui pour démarrer la configuration par l'application.

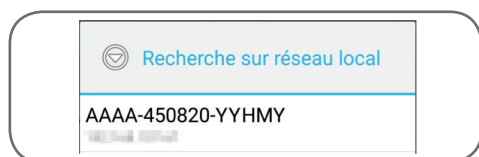
Remarque : la caméra nécessite 30 secondes après avoir été mise sous tension pour être disponible.



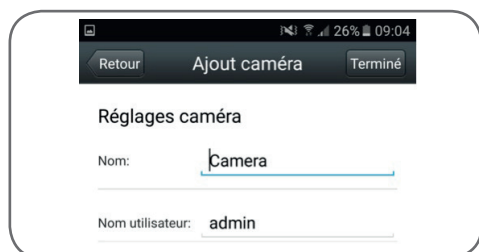
Une fois les informations de connexion WiFi envoyées à la caméra par l'appli, la caméra se

connecte en WiFi au réseau.

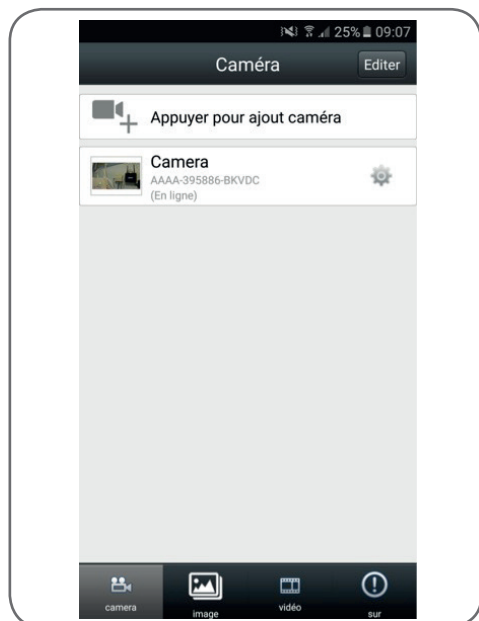
Votre smartphone ou tablette affiche alors les caméras détectées sur le réseau :



Cliquez sur la ligne correspondant à votre caméra.



Cliquez enfin sur «**Terminé**» en haut à droite de l'écran pour ajouter la caméra à la liste des caméras connues de l'application.



Votre caméra apparaît dans la liste et vous avez accès à son image et à ses réglages.

D - CONFIGURATION

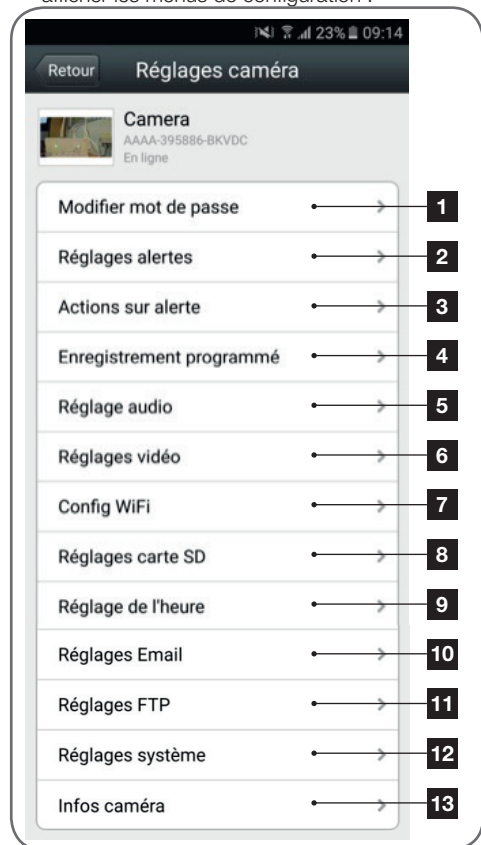
2 - ACCES A L'ENSEMBLE DES REGLAGES

2.1 - Configuration

Depuis la liste des caméras, cliquez sur l'icône



à droite du nom de votre caméra pour afficher les menus de configuration :



4	Activation/désactivation de l'enregistrement en continu sur carte microSD et la durée des vidéos (requiert l'insertion d'une carte microSD non fournie dans la caméra)
5	Volume sonore du microphone et du haut-parleur
6	Réglages de la qualité vidéo et du nombre d'images par seconde. Attention : si vous réglez trop haut la qualité de l'image par rapport à la qualité de la connexion internet de la caméra et de votre smartphone tablette, vous risquez des saccades ou des déconnexions. Deux flux sont réglables : ils correspondent à la « résolution Max » et « résolution faible » que vous pouvez sélectionner dans l'affichage de l'image en direct.
7	Configuration WiFi actuelle de la caméra
8	Si une carte microSD a été insérée dans la caméra, vous permet de la formater et d'afficher sa capacité et l'espace restant
9	Réglage de la date et de l'heure incrustées dans la vidéo de la caméra
10	Réglages pour l'envoi d'e-mails en cas d'alerte (voir exemple ci après)
11	Réglages pour stockage sur serveur FTP
12	Redémarrage caméra à distance
13	Informations réseau de la caméra

2.2 - Exemple : mise en place d'une alerte par e-mail sur détection de mouvement

Pour déclencher l'envoi d'un e-mail lors de la détection d'un mouvement, vous devez disposer de 2 adresses e-mail : l'adresse de l'expéditeur qui sera utilisée par la caméra, et l'adresse qui va recevoir les alertes. La caméra utilise l'identifiant et le mot de passe de l'adresse expéditeur, pour se connecter et envoyer le mail. Sa configuration dépend du fournisseur de mail choisi.

Remarque : les 2 adresses mail peuvent être identiques (vous vous enverrez un message à vous-même).

Pour notre exemple ici, on utilise

www.gmail.com:

adresseenvoi@gmail.com envoie les alertes,
destinataire@gmail.com reçoit les alertes.
Les deux adresses doivent avoir été créées au préalable.

Rendez-vous tout d'abord dans «**Réglages Email**» :

- 1 Changement du mot de passe de connexion à la caméra (par défaut « admin »)
- 2 Activation/désactivation et sensibilité de la détection de mouvement
- 3 Actions à effectuer si un mouvement est détecté : notification, envoi de mail, lancement d'un enregistrement sur carte mémoire (requiert l'insertion d'une carte microSD non fournie dans la caméra)

D - CONFIGURATION

Réglages Email

Serveur SMTP 1

port serveur 2 25

Type sécurité 3 None

Authentification 4 Activé

Nom utilisateur 5

Mot de passe 6

Envoyer à 7

Expéditeur 8

Sujet 9

Message 10

Test config mail 11 Test

Appliquer 12

- | | |
|-----------|---|
| 6 | Mot de passe : Le mot de passe de connexion qui correspond à adresseenvoi@gmail.com dans notre exemple |
| 7 | Envoyer à : Renseignez ici l'adresse qui va recevoir les alertes. Dans notre exemple : destinataire@gmail.com |
| 8 | Expéditeur : Nom que vous devez entrer pour vous connecter à la boîte mail qui émettra les alertes. Dans notre exemple avec gmail c'est l'adresse de l'expéditeur : adresseenvoi@gmail.com |
| 9 | Sujet : sujet du mail d'alerte |
| 10 | Message : corps du mail |
| 11 | Test : vous permet de simuler une alerte, déclencher l'envoi d'un mail et contrôler la bonne configuration de votre caméra. |
| 12 | Cliquez sur « Appliquer » pour sauvegarder votre configuration. |

Remarque : peu importe le fournisseur de mails du destinataire, c'est celui de l'expéditeur qui détermine ce qui doit être entré. Attention en revanche à vérifier que les alertes ne sont pas considérées comme « courrier indésirable » dans la boîte du destinataire.

Une fois cette configuration terminée, votre caméra sait envoyer des mails. Il faut maintenant lui expliquer quand le faire, dans le menu «**Action sur alerte**» dans la configuration de la caméra:

- | | |
|----------|--|
| 1 | Serveur SMTP : dépend du fournisseur de mail de l'adresse qui envoie l'alerte. Dans notre exemple avec gmail, smtp.gmail.com |
| 2 | Port serveur : dépend du fournisseur de mail de l'adresse qui envoie l'alerte. Dans notre exemple avec gmail, 587 |
| 3 | Type sécurité : sécurité lors de la connexion, liée au fournisseur de mail. Dans notre exemple avec gmail, STARTTLS |
| 4 | Authentification : indique si le serveur SMTP utilisé requiert une connexion avec un login ou mot de passe. Dans notre exemple cela doit être activé. |
| 5 | Nom utilisateur : Nom que vous devez entrer pour vous connecter à la boîte mail qui émettra les alertes. Dans notre exemple avec gmail c'est l'adresse de l'expéditeur : adresseenvoi@gmail.com |

D - CONFIGURATION



Une fois cette configuration terminée, il ne vous reste plus qu'à activer la détection de mouvement dans le menu « **Réglages alertes** » :



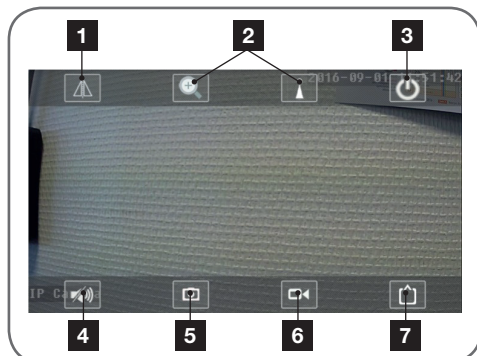
- 1 Activez ici la détection de mouvement
- 2 Réglez ici la sensibilité de la détection de mouvement. En haute sensibilité le moindre mouvement déclenchera l'alerte, en basse sensibilité, seuls les mouvements importants à l'écran déclencheront l'alerte
- 3 Cliquez sur « **Appliquer** » pour sauvegarder votre configuration.

La configuration est terminée. Par la suite, tout mouvement devant la caméra provoquera l'envoi d'un mail d'alerte, une notification dans l'appli Visia, et/ou un enregistrement sur carte mémoire en fonction de vos réglages.

- 1 Notification dans l'appli en cas d'une alerte : tout appareil sur lequel la caméra a été enregistrée dans l'appli Visia sera notifié en cas de mouvement (l'appli doit fonctionner en arrière-plan sur la tablette ou le smartphone)
- 2 Enregistrement sur SD : si une carte microSD a été insérée dans la caméra, toute alerte déclenche l'enregistrement d'une vidéo sur cette dernière. La vidéo est consultable à distance (voir ci-après)
- 3 E-mail avec photo en pièce jointe : si la configuration mail a été effectuée (voir paragraphe précédent), un mail sera émis lors d'une détection de mouvement
- 4 Options liées au FTP, non abordées ici
- 5 Cliquez sur « **Appliquer** » pour sauvegarder votre configuration.

1 - VIDEO EN DIRECT

Depuis la liste des caméras, cliquez sur l'image à gauche du nom de votre caméra pour afficher l'image en direct :

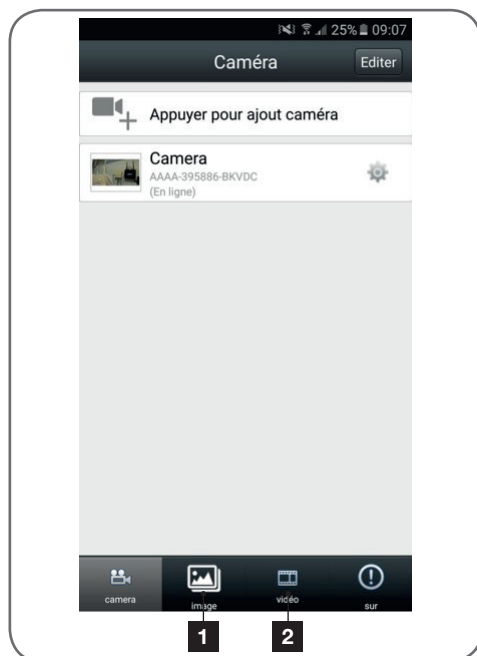


- | | |
|---|--|
| 1 | Retournement/renversement de l'image |
| 2 | Inutilisés sur ce modèle |
| 3 | Retour à la liste des caméras |
| 4 | Inutilisé sur ce modèle |
| 5 | Prise d'une photo et stockage sur le smartphone ou la tablette |
| 6 | Prise d'une vidéo et stockage sur le smartphone ou la tablette |
| 7 | Sélection de la qualité de l'image (utile en cas de connexion réseau ou mobile médiocre) |

2 - LECTURE DES PHOTOS ET VIDEOS PRISES PAR LA CAMERA

Depuis la liste des caméras, vous avez accès aux photos prises de la caméra et stockées dans le smartphone ou la tablette, aux vidéos stockées dans le smartphone ou la tablette, et aux vidéos stockées dans la carte microSD (non fournie) de la caméra.

Suite à une alerte, si vous avez activé l'enregistrement sur carte mémoire vous pouvez ainsi consulter l'enregistrement montrant la détection.



- | | |
|---|--|
| 1 | Consultation des photos prises par la caméra et stockées dans le smartphone ou la tablette (icone «  » de la vue direct de la caméra). |
| 2 | Consultation des vidéos prises par la caméra, et stockées soit dans le smartphone ou la tablette (icone «  » de la vue direct de la caméra, bouton « local » dans le menu Vidéo), soit dans la carte microSD insérée dans la caméra (suite à une alerte ou un enregistrement continu, bouton « en ligne dans le menu Vidéo). |

F - REINITIALISATION

En cas de problème ou de perte des identifiants, la caméra peut être réinitialisée à ses valeurs par défaut en appuyant 10 secondes sur la touche Reset. Une fois réinitialisée, la caméra redémarre. Au bout de 30 secondes elle est disponible pour reconfiguration.

G - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

1 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caméra	
<i>Alimentation</i>	12VDC / 1A
<i>Interface réseau sans fil</i>	WiFi IEEE 802.11b/g/n, filaire 10/100Mbps
<i>Capteur optique</i>	1/4" CMOS
<i>Intensité lumineuse minimum</i>	0 lux
<i>Vision de nuit</i>	Automatique (capteur crépusculaire) Portée : 10m
<i>Optique</i>	f:3.6mm
<i>Touches</i>	Une touche de réinitialisation : retour aux paramètres usine
<i>Compression vidéo</i>	h.264
<i>Résolution</i>	Flux principal : jusqu'à 1280x720 pixels Flux secondaire : jusqu'à 640x352 pixels
<i>Stockage</i>	1 logement pour carte microSDHC jusqu'à 128Go pour stockage de vidéo avec accès à distance
<i>Indice de protection</i>	IP66
<i>Température d'utilisation et humidité</i>	-20°C à 60°C, 20% à 85%RH sans condensation
<i>Température de stockage et humidité</i>	-20°C à 60°C, 0% à 90%RH sans condensation

2 - GARANTIE

- Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, chocs ou accidents.
- Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.

3 - ASSISTANCE ET CONSEILS

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.
- En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est impératif de nous contacter devant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme.

G - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

Contactez les techniciens de notre service après-vente au :

0 892 701 369 Service 0,35 € / min
+ prix appel

Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.

4 - RETOUR PRODUIT - SAV

Malgré le soin apporté à la conception et fabrication de votre produit, si ce dernier nécessite un retour en service après-vente dans nos locaux, il est possible de consulter l'avancement des interventions sur notre site Internet à l'adresse suivante : <http://sav.avidsen.com>

Avidsen s'engage à disposer d'un stock de pièces détachées sur ce produit pendant la période de garantie contractuelle.

5 - DÉCLARATION DE CONFORMITE

A la directive R&TTE

Avidsen déclare que l'équipement désigné ci-dessous :

Caméra IP WiFi 720P extérieure 123287

Est conforme à la directive RED et que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur:

EN 60065 :2014

EN 62479 :2010

EN301 489-1 V2.1.0 :2016-04

EN 301 489-17 V3.1.0 :2016-04

EN 300 328 V2.0.20 :2016-03

A Chambray les Tours le 26/10/16

Alexandre Chaverot, président




EN Outdoor 720P WiFi IP camera

ref. 123287



La maison connectée

TABLE OF CONTENTS

A - SAFETY INSTRUCTIONS	05
1 - OPERATING PRECAUTIONS	05
2 - MAINTENANCE AND CLEANING	05
3 - RECYCLING	05
B - PRODUCT DESCRIPTION	06
1 - CONTENTS OF THE KIT	06
2 - CAMERA	06
3 - MAINS ADAPTOR	07
C - INSTALLATION	08
1 - INSTALLING THE CAMERA	08
2 - CONNECTING THE CAMERA	08
3 - INSERTING A MICRO SD CARD (NOT INCLUDED)	09
D - CONFIGURATION	10
1 - CONFIGURING THE CAMERA AND ADDING IT TO THE APP	10
2 - ACCESS TO ALL SETTINGS	12
2.1 - CONFIGURATION	12
2.2 - EXAMPLE: PROGRAMMING AN EMAIL ALERT TO BE SENT WHEN MOTION IS DETECTED	12
E - OPERATION	15
1 - LIVE VIDEO	15
2 - VIEWING PHOTOS AND VIDEOS TAKEN BY THE CAMERA	15
F - RESETTING	16
G - TECHNICAL AND LEGAL INFORMATION	17
1 - TECHNICAL CHARACTERISTICS	17
2 - WARRANTY	17
3 - HELP AND ADVICE	17
4 - PRODUCT RETURNS/AFTER-SALES SERVICE	18
5 - DECLARATION OF CONFORMITY	18

A - SAFETY INSTRUCTIONS

1 - OPERATING PRECAUTIONS

- The cameras must not be installed where the lens filter may be vulnerable to scratching and dirt.
- Do not expose the lens to direct sunlight or any reflected light source.
- Do not daisy-chain extension cords and/or multi-socket adapters.
- Do not install near acidic chemicals, ammonia or sources of toxic gases.
- The installation and use of the camera must comply with local laws.

2 - MAINTENANCE AND CLEANING

- Always unplug the product from the mains before carrying out any maintenance.
- Never use abrasive or corrosive substances to clean the products.
- Use a soft, slightly damp cloth.
- Never use an aerosol to spray the product as this may damage the internal workings.

3 - RECYCLING



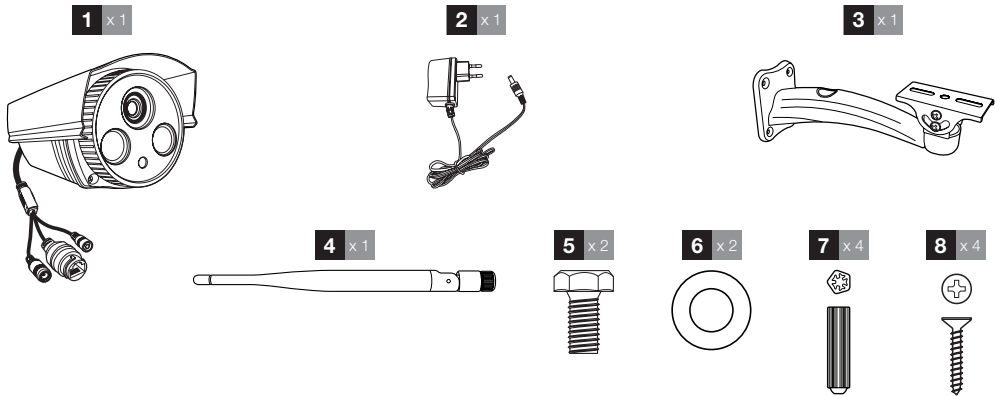
This logo indicates that devices which are no longer in use must not be disposed of as household waste. They are likely to contain hazardous substances which are dangerous to both health and the environment. Return the equipment to your local distributor or use the recycling collection service provided by your local council.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

B - PRODUCT DESCRIPTION

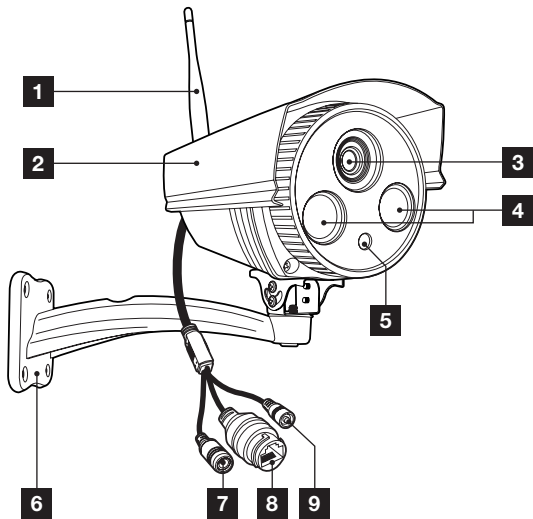
1 - CONTENTS OF THE KIT



1	Camera
2	230V A/C 50Hz mains adaptor / 12V 1A
3	Wall mounting bracket
4	Antenna

5	Screw for attaching the camera base
6	Washer
7	Wall plugs for attaching the base
8	Screws for attaching the base

2 - CAMERA



1	Antenna
2	Protective hood
3	Lens
4	Infrared light for night vision
5	Brightness sensor

6	Camera mount
7	12 VDC 1 A mains adaptor power supply included in the kit
8	Wired network socket
9	Reset button

3 - MAINS ADAPTER

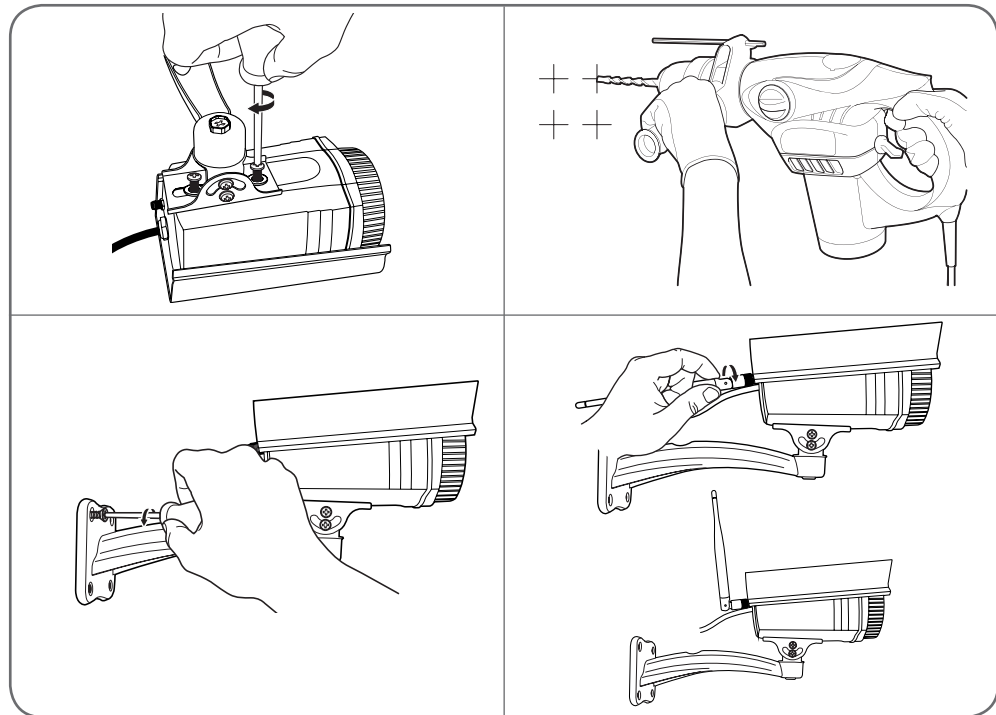
A 230Vac 50Hz / 12Vdc 1A mains adapter is supplied in the kit for the camera power supply. Do not use other power supplies as they could damage the camera and invalidate the warranty.

C - INSTALLATION

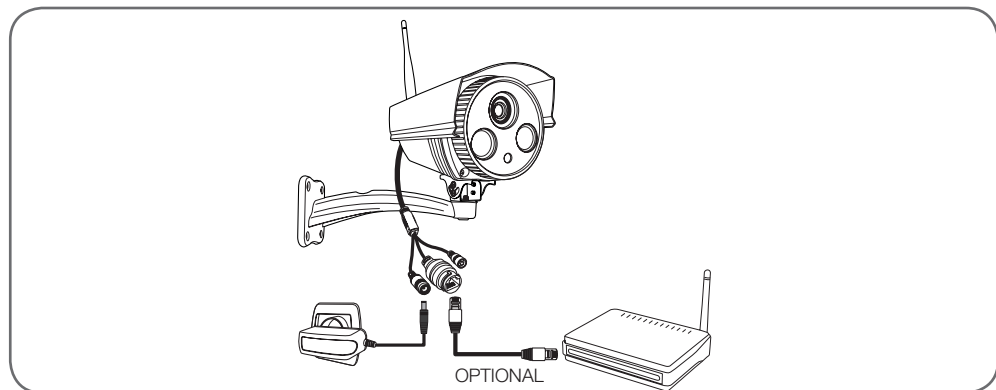
1 - INSTALLING THE CAMERA

Mount the camera using suitable screws and wall plugs for the type of surface (the screws and plugs supplied are suitable for solid walls).

Make sure the camera is properly secured to prevent it from falling. The stand's base is removable to enable access to the mounting holes.



2 - CONNECTING THE CAMERA

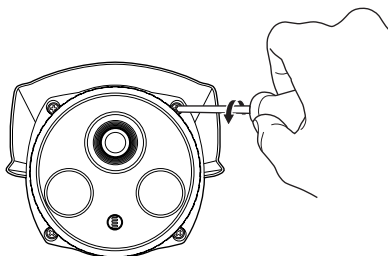


3 - INSERTING A MICRO SD CARD (NOT INCLUDED)

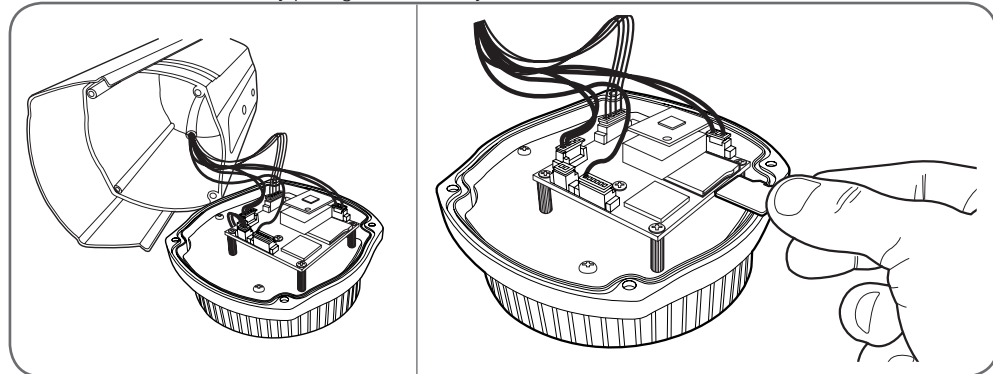
Your camera has a micro SD card slot, which provides it with an internal storage memory. The maximum size is 128 GB.

WARNING: Inserting a micro SD card into the camera requires opening the camera. To prevent making any marks or scratches on the camera (inside face of the glass, lens, etc.), it is strongly recommended that you disassemble it on a flat, clean and well-lit surface.

Remove the 4 screws on the front of the camera.

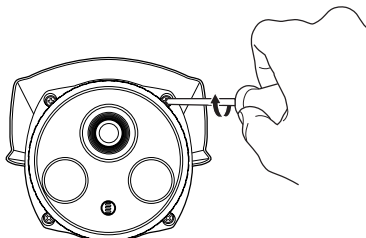


Remove the electronic card by pulling it out carefully.



Carry out these steps in reverse to close the camera.

Ensure that the seal is correctly positioned to prevent any ingress of water.



D - CONFIGURATION

1 - CONFIGURING THE CAMERA AND ADDING IT TO THE APP



Download and install the Visia  app from the appstore or Google Play on your smartphone or tablet, then launch the app.

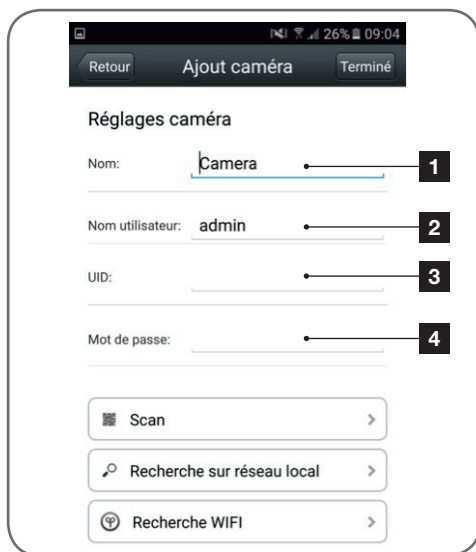


Important: connect your smartphone or tablet to the WiFi network that your camera should be using.

Not compatible with HT40 WiFi, not compatible with 5 GHz WiFi. Please check the WiFi parameters of your box with your internet service provider.

The special characters (# ! " &, etc.) in your security key may lead to difficulties connecting to the WiFi.

Then click on "Appuyer pour ajout caméra" (Press to add camera)



- 1 The name of the camera in the app (according to your preference)
- 2 User name to log in to the camera ("admin", by default)
- 3 Camera UID: unique code indicated on the camera. You are not required to enter it: the app will complete this information by itself.
- 4 Password to log in to the camera ("admin", by default)

After indicating your camera's connection password ("admin", by default), click on **"Recherche WiFi"** (Scan WiFi) so that the app scans for nearby cameras that are not yet connected.

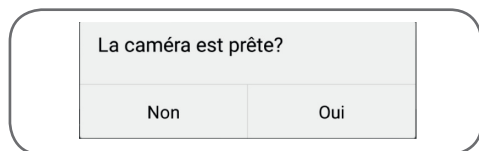
Note: if your camera was already configured and connected, click on **"Recherche sur réseau local"** (search local network) to find it. (Useful for adding a camera to the app on a second smartphone or tablet).

D - CONFIGURATION

The app will request the password for logging in to the WiFi network in order to send this information to your camera:



After entering the password for the WiFi network that the camera should be using, click on “**Réglages**” (Settings): your tablet or smartphone is asking if the camera is accessible and if it is ready to be configured.



If your camera is nearby and not configured, click on Oui (Yes) to begin configuration using the app.

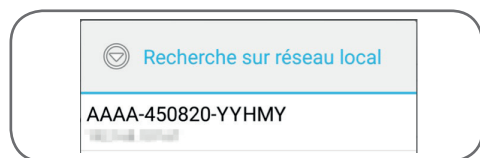
Note: the camera will take 30 seconds to load up after being switched on.



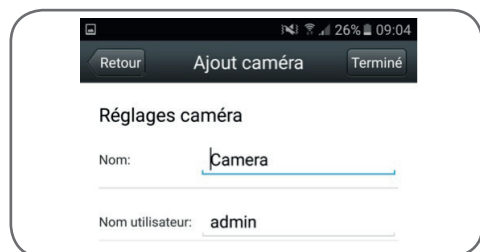
Once the WiFi connection information has been sent to the camera by the app, the camera will connect

to the network using WiFi.

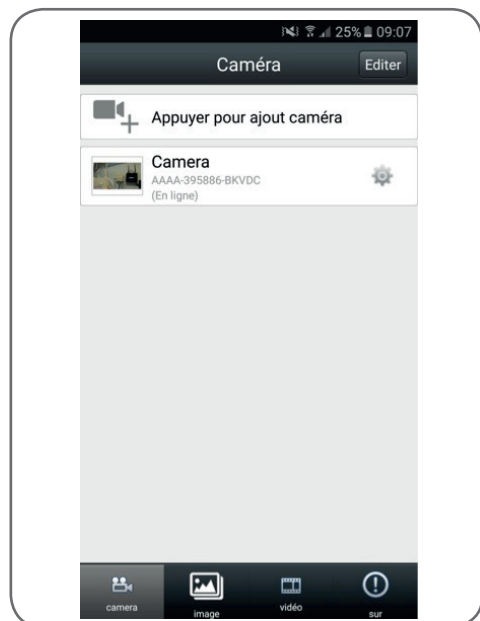
Your smartphone or tablet will then display the cameras detected on the network:



Click on the row corresponding to your camera.



Finally, click on “**Terminé**” (Done) on the upper right-hand side of the screen, to add the camera to the list of cameras recognized by the app.



Your camera will appear in the list and you access to its video and settings.

D - CONFIGURATION

2 - ACCESS TO ALL SETTINGS

2.1 - Configuration

From the camera list, click on the icon



to the right of your camera's name to display the configuration menus:



4	Activation/deactivation of continuous recording to the microSD card and the length of videos (requires a micro SD card [not included] to be inserted into the camera)
5	Volume of the microphone and speaker
6	Video quality settings and number of frames per second. Warning: if you set the video quality to high with respect to the quality of the internet connection of your camera and smartphone or tablet, you may experience choppy video or loss of connection. Two streams can be adjusted: they correspond with the maximum resolution = " résolution Max ", and low resolution = " résolution faible ", which you can select from the live video display.
7	Configure the Camera's current WiFi settings
8	If a microSD card has been inserted into the camera, you can reformat it and display its total and free memory
9	Setting the date and time stamps on the camera's video
10	Settings for sending emails in the event of an alert (see the below example)
11	Settings for saving to an FTP server
12	Remote camera restart
13	Camera network information

2.2 - Example: programming an email alert to be sent when motion is detected

To program an alert to be sent when motion is detected, you need 2 email addresses: the address of the sender which will be used by the camera, and the address which will receive the alerts. The camera uses the username and password of the sender address to connect and send the email. Configuration depends on the chosen email provider's settings.

Note: the 2 email addresses can be the same (you will simply be sending an email to yourself).

In our example, we use

www.gmail.com:

sender-address@gmail.com sends the alerts, **recipient@gmail.com** receives the alerts. Both addresses need to have been created beforehand.

First, go to "**Réglages Email**" (Email settings):

1	Changing the password to log in to the camera ("admin", by default)
2	Activation/deactivation and sensitivity of the motion detector
3	Actions to take if motion is detected: notification, send an email, saving a file to the memory card (requires a micro SD card [not included] to be inserted into the camera)

D - CONFIGURATION

12% 14:10

Réglages Email

Réglages Email

Retour

Serveur SMTP

1

port serveur

25

2

Type sécurité

None

3

Authentication

Activé

4

Nom utilisateur

5

Mot de passe

6

Envoyer à

7

Expéditeur

8

Sujet

9

Message

10

Test config mail

Test

11

Appliquer

12

- 6

Password: The password used to log in to **sender-address@gmail.com**, in our example
- 7

Send to: Enter the email address here that will receive the alerts. In our example: **addressee@gmail.com**
- 8

Sender: Name that you must enter to connect to the mailbox that will send out the alerts. In our example using Gmail, this is the sender address: **sender-address@gmail.com**
- 9

Subject: subject of the email alert
- 10

Message: body of the email
- 11

Test: allows you to simulate an alert, send an email and to check that your camera is correctly configured.
- 12

Click on "**Appliquer**" (Apply) to save your settings.

Note: it does not matter who the email provider of the recipient is, as it is the email provider of the sender that dictates what needs to be entered. However, you must ensure that the alerts are not treated as spam by the recipient's inbox.

When you have finished configuring your camera, it will be able to send emails. Next, it is time to configure when it does so, in the "**Action sur alerte**" (Action upon alert) menu in the camera settings:

- 1

SMTP server: varies with email provider used to send the alert. In our example using Gmail, **smtp.gmail.com**
- 2

Server port: depends on the email provider of the address sending the alert. In our example using Gmail, **587**
- 3

Security type: security when logging in, associated with the email provider. In our example using gmail, **STARTTLS**
- 4

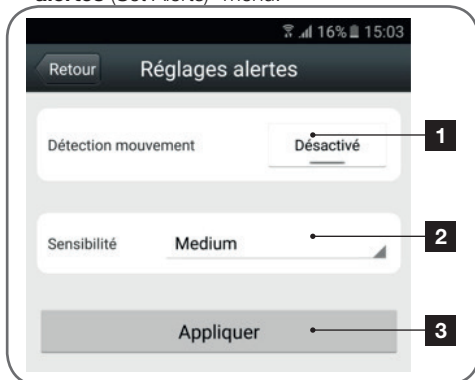
Authentication: indicates whether the SMTP server used requires a username or password to connect. In our example this must be activated.
- 5

Username: Name that you should enter to log in to the email box which will send the alerts. In our example using Gmail, this is the sender address: **sender-address@gmail.com**

D - CONFIGURATION



Once this configuration has finished, simply activate motion detection in the "**Réglages alertes** (Set Alerts)" menu:



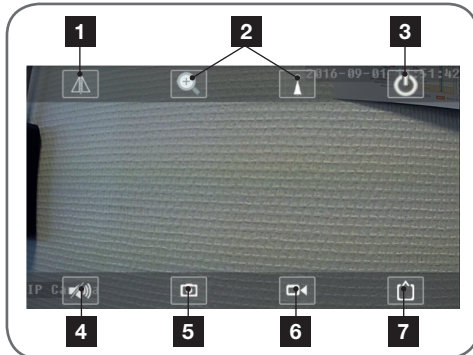
- 1 Click here to activate motion detection
- 2 Use this to adjust the sensitivity of the motion detector. When set to high sensitivity the smallest movement will send an alert, in low sensitivity, only large movements by the screen will send an alert
- 3 Click on "**Appliquer**" (Apply) to save your settings.

This completes the configuration. From this point on, any movement in front of the camera will result in an email alert, a Visia app notification and/or a file to be saved to the memory card, depending on your settings.

- 1 App notification in the event of an alert: all devices on which the camera was added to the Visia app will be notified if there is movement (the app must be running in the background on the tablet or smartphone)
- 2 Saving to SD: if a micro SD card was inserted into the camera, any alert triggers a video, which is saved to the card. The video can be viewed remotely (see below)
- 3 Email with attached photo: if email was set up (see the previous paragraph), an email will be sent when movement is detected
- 4 FTP options, not discussed here
- 5 Click on "**Appliquer**" (Apply) to save your settings.

1 - LIVE VIDEO

From the list of cameras, click on the image to the left of the name of your camera to display the live video:

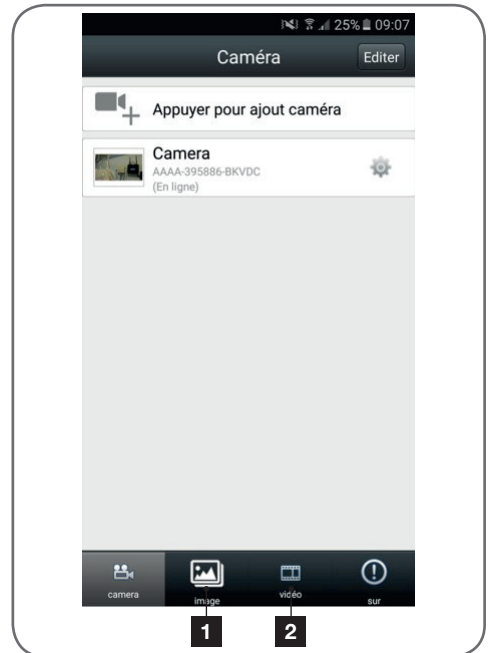


- | | |
|---|--|
| 1 | Flipping/inverting the image |
| 2 | Not used on this model |
| 3 | Return to the list of cameras |
| 4 | Not used on this model |
| 5 | Take a snapshot and save to the smartphone/tablet |
| 6 | Record a video and save to the smartphone/tablet |
| 7 | Video quality selection (useful if the network or mobile connection is poor) |

2 - VIEWING PHOTOS AND VIDEOS TAKEN BY THE CAMERA

From the list of cameras, you have access to the photos taken by the camera and saved to the smartphone or tablet, videos saved to the smartphone or tablet and videos saved to the camera's microSD card (not included).

After receiving an alert, if you have activated memory card recording, you can view the video showing what was detected.



- | | |
|---|---|
| 1 | Viewing photos taken by the camera and saved to the smartphone or tablet ("image" icon on the camera's live view). |
| 2 | Viewing the videos taken by the camera and saved to the smartphone or tablet ("vidéo" icon on the camera's live view, "local" button in the Vidéo [Video] menu) or to the microSD card inserted into the camera (following an alert or continuous recording, "en ligne" [online] button in the Vidéo [Video] menu). |

F - RESETTING

If there is a problem or the login details have been lost, the camera can be reset to its default settings by pressing the Reset button for 10 seconds. Once reset, the camera will start up again. After 30 seconds, it is available for reconfiguration.

G - TECHNICAL AND LEGAL INFORMATION

1 - TECHNICAL CHARACTERISTICS

Camera	
Power supply	12V DC/1A
Wireless network interface	WiFi IEEE 802.11b/g/n, wired 10/100 Mbps
Optical sensor	¼" CMOS
Minimum luminous intensity	0 lux
Night vision	Automatic (dusk-to-dawn sensor) Range: 10m
Lens	f: 3.6 mm
Buttons	Reset button: restores factory settings
Video compression	H.264
Resolution	Primary stream: up to 1280x720 pixels Secondary stream: up to 640x352 pixels
Storage	1 microSD card slot up to 128 GB memory for storing video via remote access
Protection rating	IP66
Operating temperature and humidity	-20°C to 60°C, 20% to 85% RH non-condensing
Storage temperature and humidity	-20°C to 60°C, 0% to 90% RH, non-condensing

2 - WARRANTY

- This product is under warranty for parts and labour for 2 years from the date of purchase. Proof of purchase must be retained for the duration of the warranty period.
- The warranty does not cover damage caused by negligence, knocks or accidents.
- The warranty will be void if the device is tampered with.

3 - HELP AND ADVICE

- If, despite the care we have taken in designing our products and drafting these instructions, you do encounter difficulties when installing your product or you have any questions, we recommend you contact one of our specialists who will be glad to help.
- If you encounter operating problems during the installation or a few days afterwards, it is essential that you are in front of your installation when contacting us, so that one of our technicians can diagnose the source of the problem, as it will probably be the result of a setting that is incorrect or an installation that is not to specification.

G - TECHNICAL AND LEGAL INFORMATION

Contact our after sales team technicians on:

0 892 701 369 Service 0,35 € / min
+ prix appel

Monday to Friday, 9AM to 12PM and 2PM to 6PM.

4 - PRODUCT RETURNS / AFTER SALES SERVICE

If, despite the care we have taken in designing and manufacturing your product, it needs to be returned to our customer service centre, you can check the progress of the work on our website at the following address: <http://sav.avidsen.com>

Avidsen undertakes to keep a stock of spare parts for this product throughout the contractual warranty period.

5 - DECLARATION OF CONFORMITY

With the R&TTE directive
Avidsen hereby declares that the equipment designated below:

720P WiFi IP outdoor camera 123287

Complies with the RED directive and its conformity has been assessed pursuant to the applicable standards in force:

EN 60065:2014

EN 62479:2010

EN301 489-1 V2.1.0:2016-04

EN 301 489-17 V3.1.0 :2016-04

EN 300 328 V2.0.20 :2016-03

Chambray les Tours, date: 26/10/2016

Alexandre Chaverot, CEO




NL *WiFi IP-buitencamera 720P*

ref. 123287



La maison connectée



INHOUDSOPGAVE

A - VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	05
1 - GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN	05
2 - ONDERHOUD EN REINIGING	05
3 - RECYCLAGE	05
B - BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT	06
1 - INHOUD VAN DE KIT	06
2 - CAMERA	06
3 - LICHTNETADAPTER	07
C - INSTALLATIE	08
1 - INSTALLATIE VAN DE CAMERA	08
2 - AANSLUITING VAN DE CAMERA	08
3 - EEN MICROSD-KAART PLAATSEN (NIET MEEGELEVERD)	09
D - CONFIGURATIE	10
1 - CONFIGURATIE VAN DE CAMERA EN TOEVOEGEN IN DE TOEPASSING	10
2 - TOEGANG TOT HET GEHEEL VAN INSTELLINGEN	12
2.1 - CONFIGURATIE	12
2.2 - VOORBEELD: INSTELLING VAN EEN E-MAILALERT BIJ BEWEGINGSDETECTIE	12
E - GEBRUIK	15
1 - LIVE VIDEO	15
2 - LEZEN VAN FOTO'S EN VIDEO'S DIE MET DE CAMERA ZIJN GEMAAKT	15
F - HERSTARTEN	16
G - TECHNISCHE EN WETTELIJKE INFORMATIE	17
1 - TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	17
2 - GARANTIE	17
3 - HULP EN TIPS	17
4 - RETOUR PRODUCT - SERVICE	18
5 - CONFORMITEITSVERKLARING	18

A - VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

1 - GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

- De camera mag niet worden geplaatst op een plek waar de filter van de lens bekrast of vervuild kan worden.
- Het objectief niet blootstellen aan direct zonlicht of een andere weerspiegelende lichtbron.
- Vermijd het gebruik van meerdere stopcontactdozen en verlengkabels.
- Het apparaat niet installeren vlak bij chemisch zure producten, ammoniak of een bron van giftige gasuitstoot.
- De installatie en het gebruik van de camera moeten conform de lokale wetgeving zijn.

2 - ONDERHOUD EN REINIGING

- Ontkoppel het product van het elektriciteitsnet vóór ieder onderhoud.
- Het product niet met schurende of corrosieve middelen reinigen.
- Een zachte, enigszins vochtige doek gebruiken.
- Niet besproeien met een spuitbus. Dit zou de binnenkant van het product kunnen beschadigen.

3 - RECYCLAGE



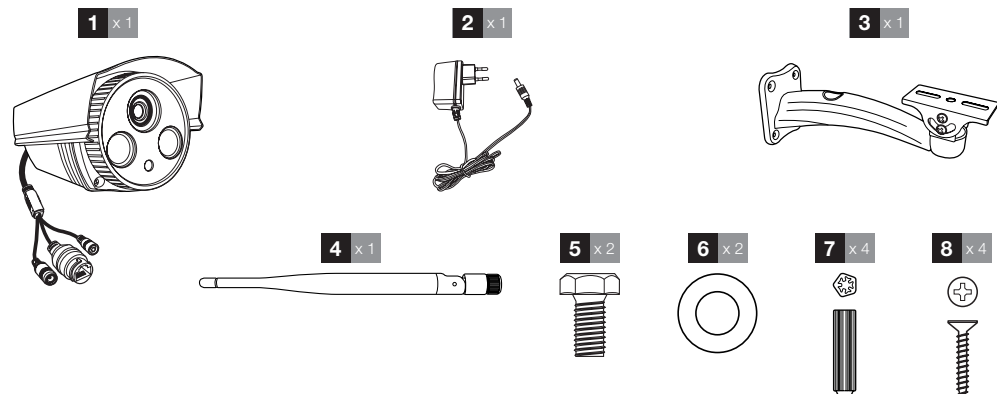
Dit logo betekent dat u geen apparaten die buiten gebruik zijn mag weggooien bij het huishoudelijk afval. De gevaarlijke stoffen die ze mogelijk kunnen bevatten, kunnen de gezondheid en het milieu schaden. Vraag uw distributeur om deze apparaten terug te nemen of maak gebruik van de middelen voor de selectieve inzameling die door uw gemeente ter beschikking worden gesteld.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

B - BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

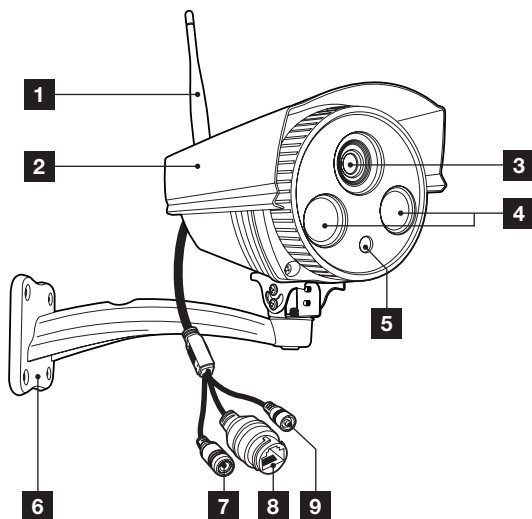
1 - INHOUD VAN DE KIT



1	Camera
2	Voedingsadapter 230Vac 50Hz / 12V 1A
3	Bevestigingssteun muur
4	Antenne

5	Bevestigingsschroeven voor de cameravoet
6	Rondel
7	Pluggen voor het bevestigen van de standaard
8	Schroeven voor het bevestigen van de standaard

2 - CAMERA



1	Antenne
2	Beschermingsvizier
3	Lens
4	Infraroodverlichting voor nachtzicht
5	Belichtingssensor

6	Camerasteun
7	Voedingsstekker voor netwerkadaptor 12Vdc 1A geleverd
8	Stopcontact bedraad netwerk
9	Resetknop

3 - NETWERKADAPTER

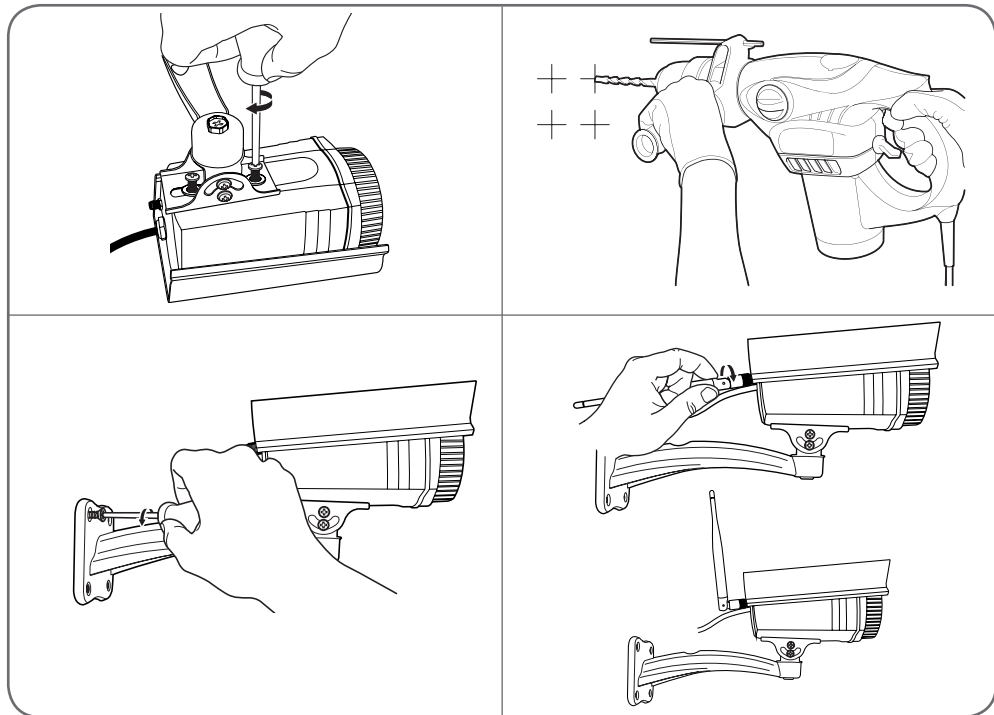
De kit wordt geleverd met een 230Vac 50Hz/12Vdc 1A netwerkadapter om het camera te voeden. Gebruik geen andere voedingsmodellen omdat deze de camera kunnen beschadigen en de garantie kunnen annuleren.

C - INSTALLATIE

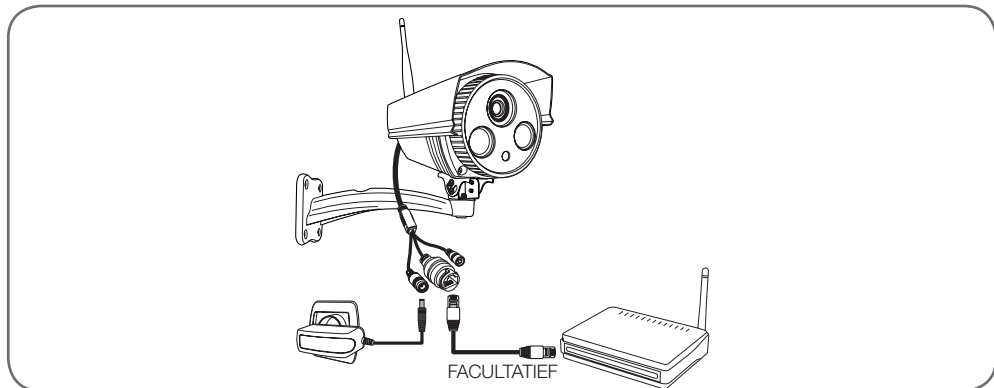
1 - INSTALLATIE VAN DE CAMERA

Maak de camera vast met behulp van geschikte schroeven en bouten, aangepast aan het materiaal (schroeven en bouten geschikt voor muren, in vol materiaal).

Zorg ervoor dat de camera stevig is bevestigd zodat deze niet kan vallen. De cameravoet is te verstellen zodat de bevestigingsgaten toegankelijk blijven.



2 - AANSLUITING VAN DE CAMERA

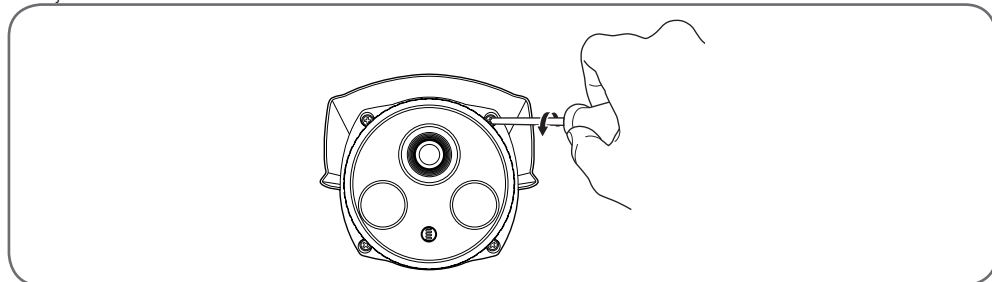


3 - EEN MICROSD-KAART PLAATSEN (NIET MEEGELEVERD)

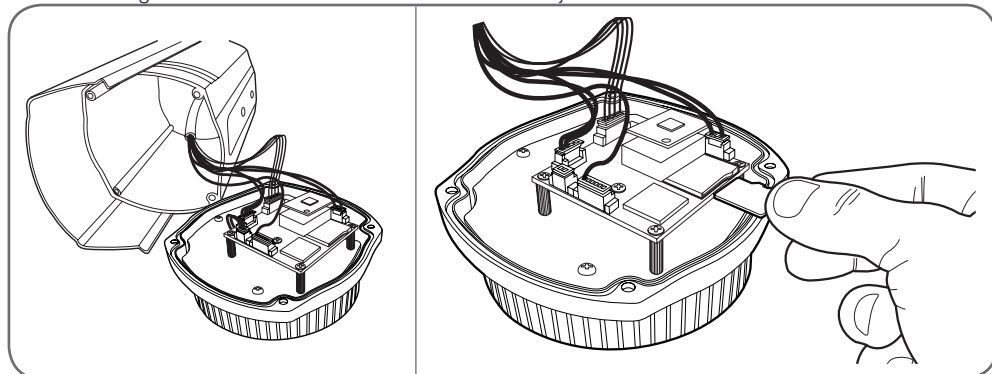
Uw camera beschikt over een sleuf voor de microSD-kaart waardoor u over een interne opslagruimte kunt beschikken. De maximale grootte is 128 GB.

LET OP: Voor het installeren van de microSD-kaart moet de camera worden geopend. Om elke afdruk of spoor in de camera te vermijden (binnenoppervlak van het glas, objectief ...) is het sterk aanbevolen de demontage uit te voeren op een effen, schoon en goed verlicht oppervlak.

Verwijder de 4 schroeven uit de voorkant van de camera.

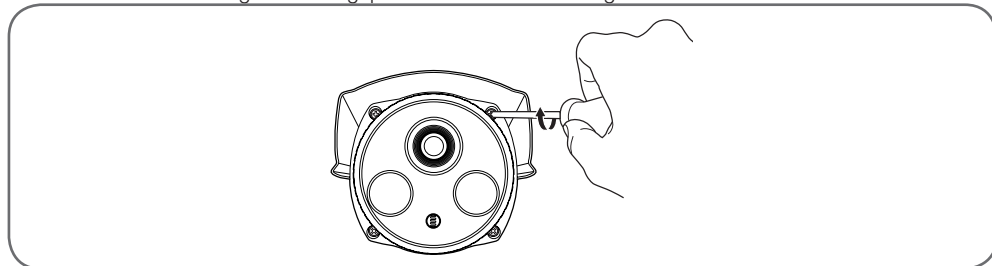


Trek voorzichtig aan de elektronische kaart om deze te verwijderen.



Ga in omgekeerde volgorde te werk om de camera opnieuw te sluiten.

Controleer of de afdichting correct is geplaatst om het binnendringen van water te voorkomen.



D - CONFIGURATIE

1 - CONFIGURATIE VAN DE CAMERA EN TOEVOEGEN IN DE TOEPASSING



Download en installeer de toepassing Visia via de App Store of Google Play en start de toepassing.

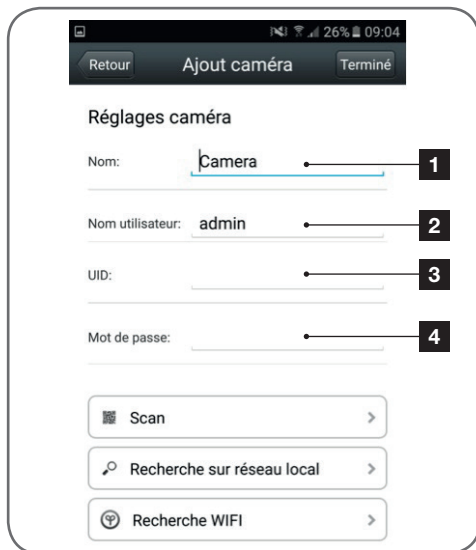


Belangrijk: verbind uw smartphone of tablet met het wifi netwerk dat de camera moet gebruiken.

Niet-compatibele wifi HT40, niet-compatibele wifi 5GHz. Controleer de wifi parameters van uw box bij uw internetprovider.

De speciale tekens (# ! »& , enz...) in uw beveiligingssleutel kunnen problemen met de wifi verbinding veroorzaken.

Klik vervolgens op **“Appuyer pour ajout caméra”** (Klik op camera toevoegen).



- 1 Naam van de camera in de toepassing (volgens uw wens)
- 2 Gebruikersnaam voor verbinding met de camera (standaard: admin)
- 3 Van de camera: unieke code aangegeven op de camera. Het is niet nodig het volgende aan te geven: de toepassing zal deze informatie zelf invullen.
- 4 Wachtwoord voor verbinding met uw camera (standaard: admin)

Nadat u het wachtwoord voor de verbinding met uw camera (standaard: admin) hebt ingevoerd, klikt u op **“Recherche WiFi”** (WiFi zoeken) opdat de toepassing in de omgeving gaat zoeken naar camera's die nog niet zijn verbonden.

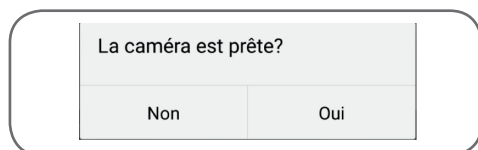
Opmerking: als uw camera al is geconfigureerd en verbonden, klikt u op **“Recherche sur réseau local”** (Zoeken op lokaal netwerk) om deze te zoeken. (Nuttig voor het toevoegen van de camera aan de toepassing op een tweede smartphone of een tweede tablet).

D - CONFIGURATIE

De toepassing vraagt vervolgens het wachtwoord voor de WiFi-netwerkverbinding om deze over te dragen naar uw camera:



Nadat u het WiFi-netwerkwachtwoord dat de camera moet gebruiken, hebt aangegeven, klikt u op **“Régleres”** (Instellingen): uw tablet of smartphone vraagt u of de camera binnen bereik is en klaar is om te worden geconfigureerd.



Als uw camera in de buurt is en niet geconfigureerd is, klikt u op Ja om de configuratie te starten via de toepassing.

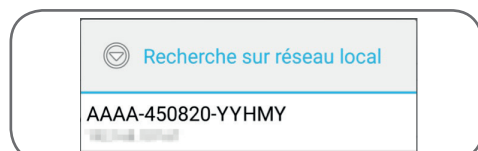
Opmerking: de camera heeft na het inschakelen 30 seconden nodig om beschikbaar te zijn.



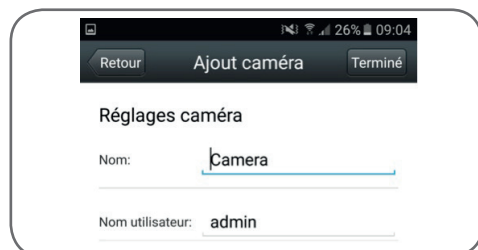
Zodra de WiFi-verbindingsgegevens door de

toepassing naar de camera zijn verzonden, maakt de camera via WiFi verbinding met het netwerk.

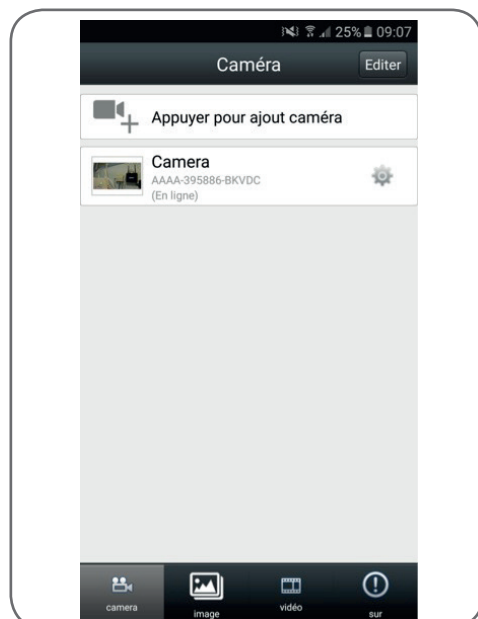
Uw smartphone of tablet toont vervolgens de camera's die op het netwerk zijn gedetecteerd:



Klik op de lijn die overeenkomt met uw camera.



Klik tot slot bovenaan rechts op het scherm op **“Terminé”** (Sluiten) om de camera toe te voegen aan de camera's die bekend zijn door de toepassing.



Uw camera verschijnt in de lijst en u krijgt toegang tot de afbeelding en de regelingen ervan.

D - CONFIGURATIE

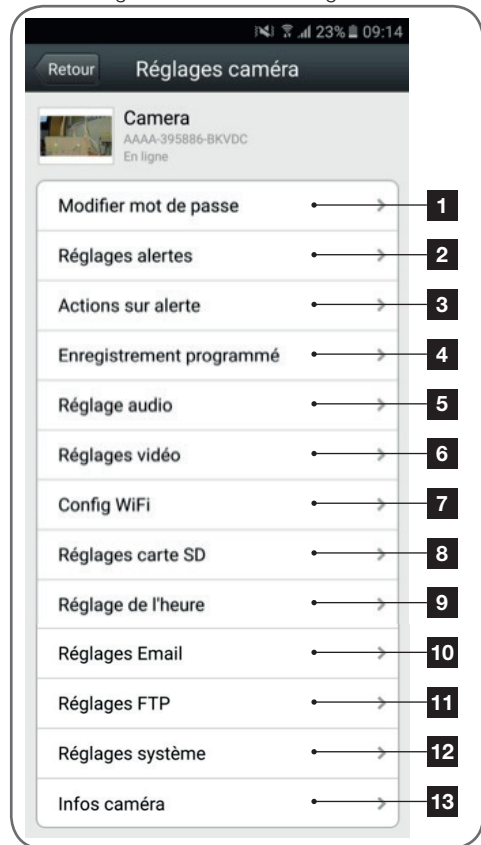
2 - TOEGANG TOT HET GEHEEL AAN INSTELLINGEN

2.1 - Configuratie

Klik in de lijst van de camera's, op het pictogram



rechts van de naam van uw camera om de configuratiemenu's weer te geven:



- 4 Activering/deactivering van de continue opname op microSD-kaart en de duur van de video's (vereist het plaatsen van een microSD-kaart die niet bij de camera is geleverd)
- 5 Volume van de microfoon en luidspreker
- 6 Instellingen van de videokwaliteit en het aantal beelden per seconde. Opgelet: als u de beeldkwaliteit te hoog instelt in vergelijking met de kwaliteit van de internetverbinding van de camera en van uw smartphone of tablet, loopt u het risico op schokken of verbroken verbindingen. Twee stromen zijn instelbaar: ze komen overeen met "**résolution Max**" (Max. resolutie) en "**résolution faible**" (Lage resolutie) en u kunt ze direct selecteren in de weergave van het beeldt.
- 7 Huidige WiFi-configuratie van de camera
- 8 Als een microSD-kaart is geplaatst in de camera, kunt u de capaciteit en de resterende ruimte weergeven
- 9 Instelling van de datum en tijd, gegraveerd in de video van de camera
- 10 Instellingen voor het verzenden van e-mails in geval van alerts (zie onderstaand voorbeeld)
- 11 Instellingen voor opslag op FTP-server
- 12 De camera opnieuw opstarten van op afstand
- 13 Netwerkinformatie van de camera

2.2 - Voorbeeld: instelling van een e-mailalert bij bewegingsdetectie

Voor het signaal voor het versturen van een e-mail bij bewegingsdetectie, moet u 2 e-mailadressen hebben: het verzendadres dat door de camera wordt gebruikt, en het adres dat de alertmails ontvangt. De camera gebruikt de gebruikersnaam en het wachtwoord van het verzendadres om in te loggen en de mail te versturen. De configuratie hangt af van de gekozen mailprovider.

Opmerking: de 2 e-mailadressen kunnen identiek zijn (u stuurt uzelf een bericht).

Voor ons voorbeeld, gebruiken wij
www.gmail.com: **adreseenvoi@gmail.com** verstuurt de waarschuwings-e-mails, **destinataire@gmail.com** ontvangt waarschuwings-e-mails. De twee adressen moeten voorafgaand gecreëerd zijn.

Ga in de eerste plaats naar "**Régler Email**" (E-mailinstellingen):

- 1 Wijziging van het verbindingswachtwoord voor de camera (standaard "admin")
- 2 Activering/deactivering en gevoeligheid van de bewegingsdetectie
- 3 Uit te voeren acties als een beweging is gedetecteerd: melding, e-mailverzending, start van een opname op de geheugenkaart (vereist het plaatsen van een microSD-kaart die niet bij de camera is geleverd)

D - CONFIGURATIE

- 1** Serveur SMTP (SMTP-server): afhankelijk van de e-mailprovider van het e-mailadres dat de waarschuwing verstuurt. In ons voorbeeld met gmail, **smtp.gmail.com**
- 2** Port serveur (Serverpoort): afhankelijk van de provider van het e-mailadres dat de waarschuwing verstuurt. In ons voorbeeld met gmail, **587**
- 3** Type sécurité (Beveiliging): beveiliging tijdens de verbinding, gekoppeld aan de leverancier van de e-mail. In ons voorbeeld met gmail, **STARTTLS**
- 4** Authentification (Verificatie): geeft aan of de gebruikte SMTP-server een verbinding met een login of wachtwoord vereist. In onze voorbeeld moet dit worden geactiveerd.
- 5** Nom utilisateur (Gebruikersnaam): Naam die u moet invoeren om verbinding maken met het postvak dat de alerts zal verzenden. In ons voorbeeld met gmail is dat het afzenderadres: **adresseenvoi@gmail.com**

- 6** Mot de passe (Wachtwoord): Het verbindingswachtwoord dat overeenkomt met **adresseenvoi@gmail.com** in ons voorbeeld
- 7** Envoyer à (Verzenden naar): vul hier het adres in dat de waarschuwingen zal ontvangen. In ons voorbeeld: **destinataire@gmail.com**
- 8** Expéditeur (Afzender): Naam die u moet invoeren om verbinding maken met het postvak dat de alerts zal verzenden. In ons voorbeeld met gmail is dat het afzenderadres: **adresseenvoi@gmail.com**
- 9** Sujet (Onderwerp): onderwerp van de waarschuwingen-e-mail
- 10** Message (Bericht): inhoud van de e-mail
- 11** Test: hiermee kunt u een alert simuleren, het verzenden van een e-mail activeren en controleren of de configuratie van uw camera correct is.
- 12** Klik op "**Appliquer**" (Toepassen) om uw configuratie op te slaan.

Opmerking: ongeacht de e-mailprovider van de geadresseerde, is het de provider van de afzender die bepaalt wat er moet worden ingevoerd. Let er echter op dat de alerts niet worden beschouwd als "ongewenste e-mail" in de mailbox van de geadresseerden.

Als deze configuratie is beëindigd, kan uw camera e-mails versturen. U moet vervolgens uitleggen wanneer dit moet gebeuren in "**Action sur alerte**" (Actie bij alert) in de configuratie van de camera:



Zodra deze configuratie is voltooid, hoeft u alleen nog de bewegingsdetectie te activeren in het menu “**Waarschuwinginstellingen**”:



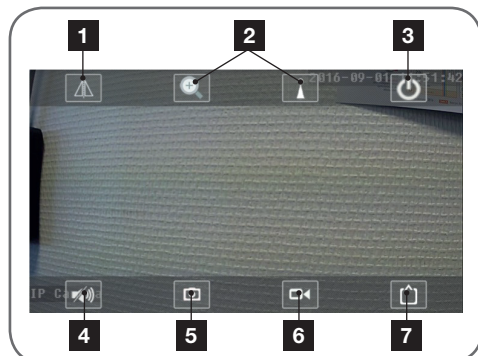
- 1 Activeer hier de bewegingsdetectie
- 2 Regel hier de gevoeligheid van de bewegingsdetectie. Bij hoge gevoeligheid zal de kleinste beweging het alarm activeren en bij een lage gevoeligheid zullen alleen grote bewegingen op het scherm het alarm activeren.
- 3 Klik op “**Appliquer**” (Toepassen) om uw configuratie op te slaan.

De configuratie is voltooid. Daarna zal elke beweging voor de camera het verzenden van een e-mailwaarschuwing, een melding in de Visia-toepassing en/of een opname op een geheugenkaart op basis van uw instellingen, activeren.

- 1 Melding in de toepassing in het geval van een alert: elk apparaat waarop de camera is geregistreerd in de toepassing Visia zal op de hoogte worden gebracht in geval van beweging (de toepassing moet op de achtergrond werken op de tablet of smartphone)
- 2 Opname op SD: als een microSD-kaart in de camera is gestopt, activeert elk alarm de opname van een video van deze laatste. De video kan van op afstand worden geraadpleegd (zie hierna).
- 3 E-mail met foto in bijlage: als de e-mailconfiguratie werd uitgevoerd (zie vorige paragraaf), wordt een e-mail met foto opgemaakt bij een bewegingsdetectie
- 4 Opties gekoppeld aan FTP, worden hier niet besproken
- 5 Klik op “**Appliquer**” (Toepassen) om uw configuratie op te slaan.

1 - LIVE VIDEO

Klik in de lijst camera's op de afbeelding links van de naam van uw camera om het beeld live weer te geven:

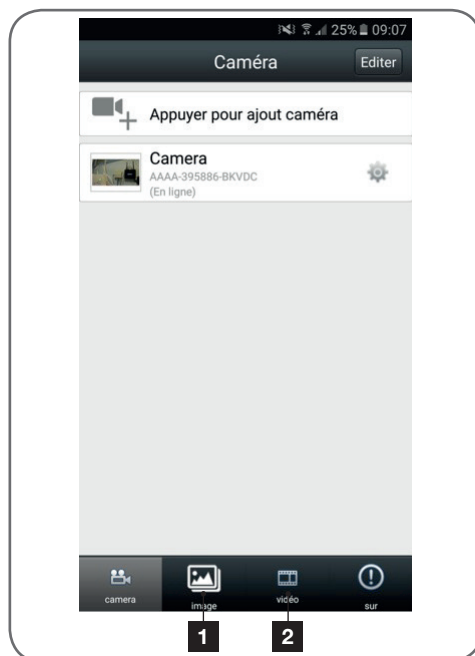


- | | |
|---|---|
| 1 | Omkeren/spiegelen van het beeld |
| 2 | Niet gebruikt voor dit model |
| 3 | Terug naar de cameralijst |
| 4 | Niet gebruikt voor dit model |
| 5 | Een foto maken en opslag op de smartphone of tablet |
| 6 | Een video opnemen en opslag op de smartphone of tablet |
| 7 | Selectie van de beeldkwaliteit (nuttig in het geval van een slechte netwerk- of mobiele verbinding) |

2 - LEZEN VAN FOTO'S EN VIDEO'S DIE MET DE CAMERA ZIJN GEMAAKT

Vanaf de lijst met camera's hebt u toegang tot de foto's die met de camera zijn gemaakt en zijn opgeslagen op de smartphone of de tablet, tot de video's die zijn opgeslagen op de smartphone of de tablet, en tot de video's die zijn opgeslagen op de microSD-kaart (niet meegeleverd) van de camera.

Als u na een alert, de opname op de geheugenkaart hebt geactiveerd, kunt u zo de opname raadplegen met weergave van de detectie.



- | | |
|---|--|
| 1 | Raadpleging van de foto's die met de camera zijn gemaakt en zijn opgeslagen op de smartphone of tablet (pictogram "image" van live weergave van de camera). |
| 2 | Raadpleging van de video's die met de camera zijn gemaakt en op de smartphone of tablet zijn opgeslagen (pictogram "video" van live weergave van camera, knop "local" (lokaal) in het menu Vidéo (Video)), of op de microSD-kaart die in de camera is geplaatst (na een alert of een continue opname, knop "en ligne" (online) in het menu Vidéo (Video)). |

F - RESETTEN

In geval van een probleem of verlies van logingegevens, kan de camera gereset worden op de standaardwaarden door 10 seconden op de knop Reset te drukken. Nadat deze opnieuw is geïnitieerd, start de camera opnieuw op. Na 30 seconden is de camera beschikbaar voor opnieuw configureren.

G - TECHNISCHE EN WETTELIJKE INFORMATIE

1 - TECHNISCHE KENMERKEN

Camera	
<i>Voeding</i>	12VDC / 1A
<i>Draadloze netwerkinterface</i>	WiFi IEEE 802.11b/g/n, bedraad 10/100Mbps
<i>Optische sensor</i>	1/4" CMOS
<i>Minimale lichtintensiteit</i>	0 lux
<i>Nachtzicht</i>	Automatisch (schemersensor) Bereik: 10m
<i>Optisch</i>	f:3,6mm
<i>Knoppen</i>	Een resetknop: terug naar fabrieksinstellingen
<i>Videocompressie</i>	h.264
<i>Resolutie</i>	Primaire flux: tot 1280x720 pixels Secundaire flux: tot 640x352 pixels
<i>Opslag</i>	1 vak voor de microSDHC-kaart tot 128GB voor opslag van video met toegang op afstand
<i>Beschermingsgraad</i>	IP66
<i>Bedrijfstemperatuur en -vochtigheid</i>	-20°C tot 60°C, 20% tot 85%RH zonder condensatie
<i>Opslagtemperatuur en vochtigheid</i>	-20°C tot 60°C, 0% tot 90%RH zonder condensatie

2 - GARANTIE

- Dit product valt 2 jaar onder garantie, onderdelen en werkuren, vanaf de aankoopdatum. U moet het aankoopbewijs gedurende de hele garantieperiode bewaren.
- De garantie is niet van toepassing op schade veroorzaakt door nalatigheid, schokken of ongevallen.
- Elke interventie aan het apparaat annuleert de garantie.

3 - HULP EN TIPS

- Ondanks de zorg die wij besteed hebben aan het ontwerp van onze producten en het schrijven van deze handleiding, en u ervaart toch nog problemen tijdens de installatie van uw product of u heeft vragen, dan raden wij u aan contact op te nemen met onze specialisten die altijd met raad en daad klaarstaan.
- Bij werkingsproblemen tijdens de installatie of na enkele dagen gebruik, moet u voor installatie contact met ons opnemen zodat een van onze technici de oorzaak van het probleem kan zoeken aangezien dit vast en zeker uit een foute instelling of een niet conforme installatie voortkomt.

G - TECHNISCHE EN WETTELIJKE INFORMATIE

Neem contact op met de technici van de dienst na verkoop op:

Helpline: +352 26302353

Van maandag tot vrijdag van 9 tot 12 uur en van 13 tot 17 uur.

4 - RETOUR PRODUCT - DIENST NA VERKOOP

Ondanks de zorg die besteed werd aan het ontwerp en de productie van uw product, kan het zijn dat dit naar de dienst na verkoop verstuurd moet worden. U kunt het proces van de interventies dan volgen via onze website : <http://sav.avidsen.com>

Avidsen verbindt zich ertoe, gedurende de contractuele garantieperiode, over een voorraad reserveonderdelen voor dit product te beschikken.

5 - CONFORMITEITSVERKLARING

Richtlijn R&TTE

Avidsen verklaart dat de hieronder vermelde uitrusting WiFi IP-buitencamera 720P 123287 conform de RED-richtlijn is en dat deze conformiteit volgens de normen die van kracht zijn, geëvalueerd werd:

EN 60065 :2014

EN 62479 :2010

EN301 489-1 V2.1.0 :2016-04

EN 301 489-17 V3.1.0 :2016-04

EN 300 328 V2.0.20 :2016-03

Te Chambray les Tours, 26/10/16

Alexandre Chaverot, Voorzitter



DE Wlan-IP-Außenkamera 720P

Ref. 123287



La maison connectée



INHALT

A - SICHERHEITSANWEISUNGEN	05
1 - VORSICHTSMASSNAHMEN	05
2 - INSTANDHALTUNG UND REINIGUNG	05
3 - RECYCLING	05
B - PRODUKTBESCHREIBUNG	06
1 - INHALT DES SETS	06
2 - KAMERA	06
3 - NETZADAPTER	07
C - MONTAGE	08
1 - MONTAGE DER KAMERA	08
2 - ANSCHLUSS DER KAMERA	08
3 - EINFÜHREN EINER MICROSD-KARTE (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)	09
D - KONFIGURATION	10
1 - KONFIGURATION DER KAMERA UND HINZUFÜGEN ZUR APP	10
2 - ZUGANG ZU SÄMTLICHEN EINSTELLUNGEN	12
2.1 - KONFIGURATION	12
2.2 - BEISPIEL: EINRICHTEN EINER E-MAIL-BENACHRICHTIGUNG BEI BEWEGUNGSERKENNUNG	12
E - VERWENDUNG	15
1 - LIVE-VIDEO	15
2 - WIEDERGABE DER MIT DER KAMERA AUFGENOMMENEN FOTOS UND VIDEOS	15
F - RESET	16
G - TECHNISCHE UND GESETZLICHE INFORMATIONEN	17
1 - TECHNISCHE MERKMALE	17
2 - GARANTIE	17
3 - HILFE UND SUPPORT	17
4 - GERÄTEUMTAUSCH – KUNDENDIENST	18
5 - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	18

A - SICHERHEITSANWEISUNGEN

1 - VORSICHTSMASSNAHMEN

- Installieren Sie die Kamera nicht an einem Ort, wo die Objektivfilter verkratzt oder verschmutzt werden könnten.
- Setzen Sie das Objektiv nicht dem direkten Sonnenlicht oder einer anderen reflektierenden Lichtquelle aus.
- Vermeiden Sie es, mehrere Mehrfachstecker oder Verlängerungskabel hintereinander zu schalten.
- Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von chemischen Produkten wie Säuren und Ammoniak oder einer Emissionsquelle für giftige Gase.
- Halten Sie sich bei der Installation und Verwendung der Kamera an die lokalen Gesetze.

2 - INSTANDHALTUNG UND REINIGUNG

- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung immer vom Stromnetz.
- Reinigen Sie das Produkt nicht mit Scheuermitteln oder ätzenden Substanzen.
- Verwenden Sie ein gewöhnliches, weiches und leicht befeuchtetes Tuch.
- Besprühen Sie das Gerät nicht mit einem Spray. Dies könnte zu Beschädigungen im Innern des Geräts führen.

3 - RECYCLING



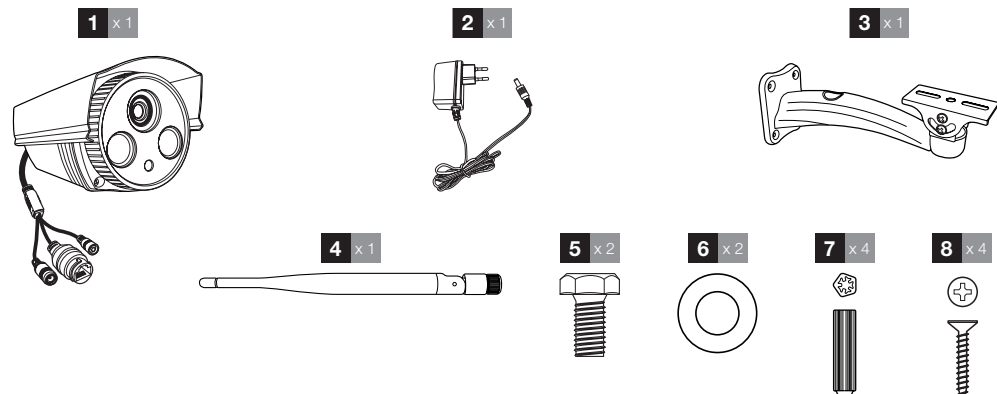
Dieses Logo bedeutet, dass Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sie enthalten möglicherweise gefährliche Materialien, die der Gesundheit und der Umwelt schaden können. Geben Sie Altgeräte bei der Verkaufsstelle oder über die getrennte Abfuhr Ihrer Gemeinde zurück.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

B - PRODUKTBESCHREIBUNG

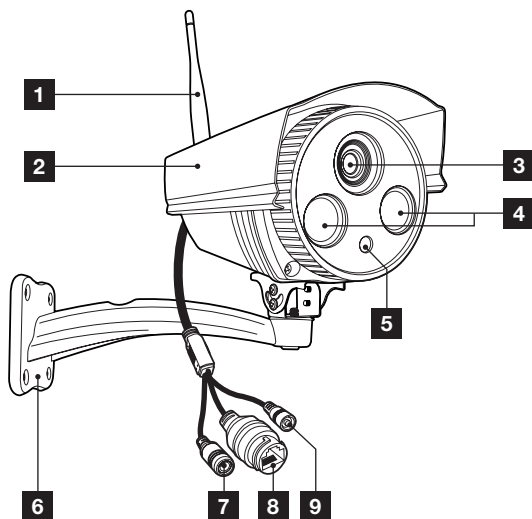
1 - INHALT DES SETS



1	Kamera
2	Netzadapter 230Vac 50Hz / 12V 1A
3	Wandhalterung
4	Antenne

5	Schrauben zur Befestigung des Fußes an der Kamera
6	Unterlegscheibe
7	Dübel zur Befestigung des Fußes
8	Schrauben zur Befestigung des Fußes

2 - KAMERA



1	Antenne
2	Regenschutz
3	Objektiv
4	Infrarot-Beleuchtung für Nachtsicht
5	Helligkeitssensor

6	Kamerahalterung
7	Stromstecker für Netzadapter 12Vdc 1A mitgeliefert
8	Drahtgebundener Netzwerkstecker
9	Reset-Taste

3 - NETZADAPTER

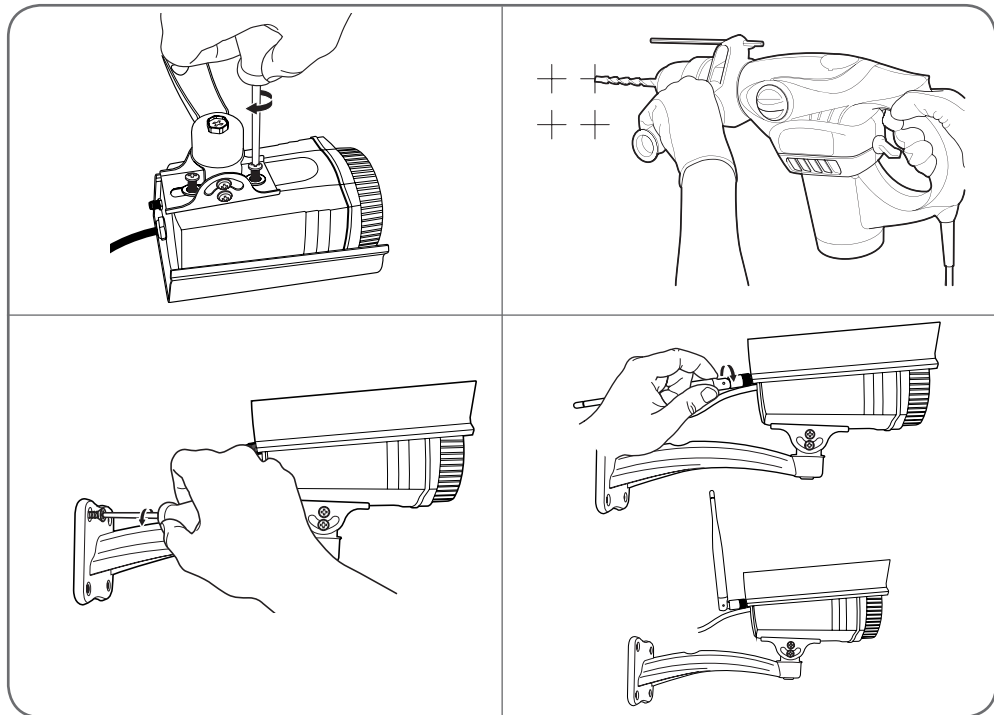
Ein Netzadapter 230VAC 50Hz / 12VDC 1A für die Stromversorgung der Kamera ist im Lieferumfang des Sets enthalten. Die Verwendung anderer Stromversorgungsmodelle kann die Kamera beschädigen und ein Erlöschen der Garantie bewirken.

C - MONTAGE

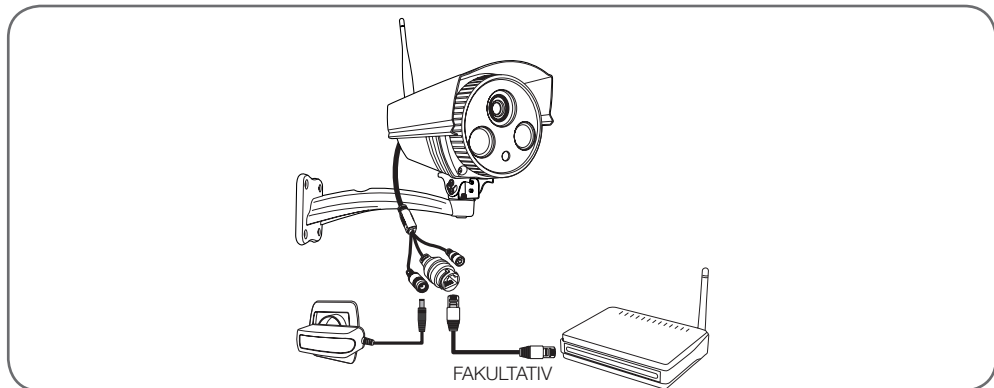
1 - MONTAGE DER KAMERA

Verwenden Sie für die Befestigung der Kamera nur Schrauben und Dübel, die zum Halterungstyp passen (die mitgelieferten Schrauben und Dübel eignen sich für massive Wände).

Achten Sie darauf, dass Sie die Kamera gut befestigen, um ein Herunterfallen zu vermeiden. Die Basis des Kamerafußes kann für den Zugang zu den Befestigungslöchern abgenommen werden



2 - ANSCHLUSS DER KAMERA

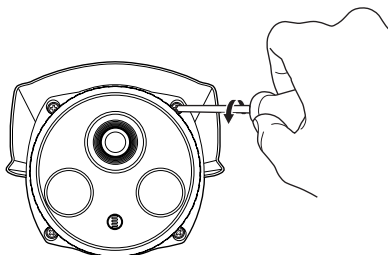


3 - EINFÜHREN EINER MICROSD-KARTE (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

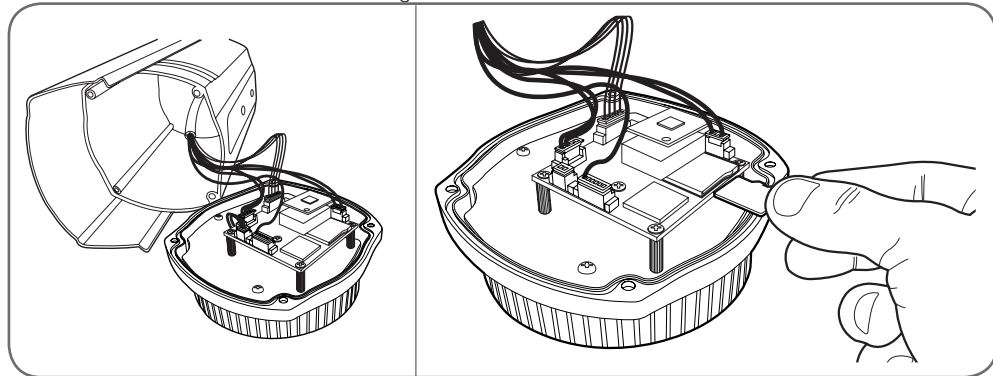
Ihre Kamera besitzt einen Steckplatz für eine MicroSD Karte, um über einen internen Speicher zu verfügen. Ihre maximale Speicherkapazität beträgt 128 GB.

ACHTUNG: Um die MicroSD-Karte in der Kamera installieren zu können, muss die Kamera geöffnet werden. Um jegliche Spuren oder Abdrücke in der Kamera (an der Innenseite des Glases, am Objektiv usw.) zu vermeiden, wird nachdrücklich empfohlen, die Kamera auf einer geraden, sauberen und gut beleuchteten Fläche zu öffnen.

Entfernen Sie die vier Schrauben an der Vorderseite der Kamera.

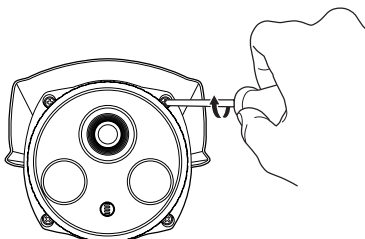


Ziehen Sie die elektronische Karte vorsichtig heraus.



Zum Schließen der Kamera in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

Sicherstellen, dass die Dichtung korrekt positioniert ist, um ein Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit zu vermeiden.

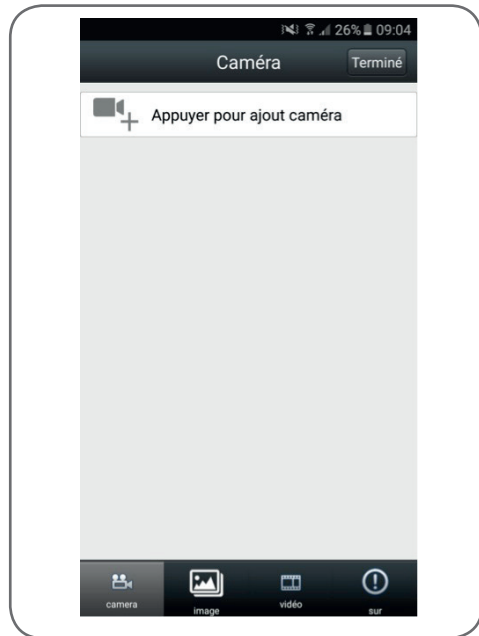


D - KONFIGURATION

1 - KONFIGURATION DER KAMERA UND HINZUFÜGEN ZUR APP

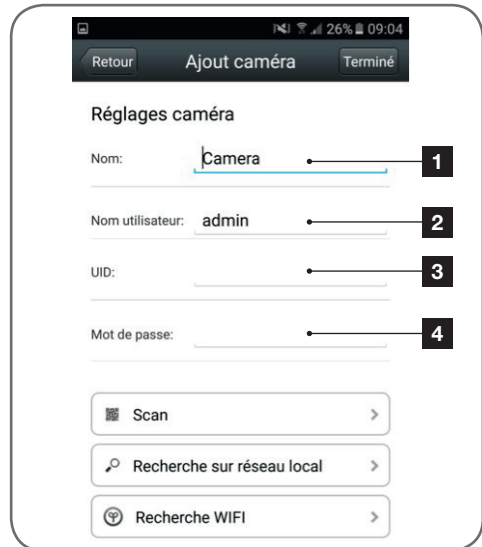


Laden Sie die App Visia  im Appstore oder in Google Play herunter, installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet und starten Sie die App.



Wichtig: Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem WLAN-Netzwerk, welches die Kamera nutzen soll.
Nicht für WLAN HT40 und WLAN 5GHz geeignet.
Überprüfen Sie die WLAN-Einstellungen Ihrer Box bei Ihrem Netzbetreiber.
Die Sonderzeichen (# ! »& , etc.) in Ihrem Sicherheitsschlüssel können zu Schwierigkeiten bei der WLAN-Verbindung führen.

Klicken Sie anschließend auf **"Appuyer pour ajout caméra"** (Drücken und Kamera hinzufügen)



- | | |
|---|--|
| 1 | Name der Kamera in der App (von Ihnen gewählt) |
| 2 | Benutzername zur Verbindung mit Ihrem Gerät (standardmäßig admin) |
| 3 | UID der Kamera: Einmaliger Code, der auf der Kamera angegeben ist. Sie müssen diesen nicht eingeben: Die App füllt diese Information selbst aus. |
| 4 | Passwort für die Verbindung mit Ihrer Kamera (standardmäßig: admin) |

Nachdem Sie die Zugangsdaten in Ihrer Kamera eingegeben haben (standardmäßig: admin), klicken Sie auf **"Recherche WiFi"** (WLAN suchen), damit die App die noch nicht verbundenen Kameras in der Nähe sucht).

Hinweis: Wenn Ihre Kamera bereits konfiguriert und mit dem WLAN-Netz verbunden wurde, klicken Sie auf **"Recherche sur réseau local"** (In Ihrem lokalen Netzwerk suchen), um sie zu finden. (Dies ist hilfreich, um die Kamera der App auf einem zweiten Smartphone oder einem zweiten Tablet hinzuzufügen).

D - KONFIGURATION

Sie werden von der App aufgefordert, das Verbindungspasswort für das WLAN-Netz einzugeben, um es an Ihre Kamera zu übertragen:

Nachdem Sie das Passwort des WLAN-Netzes, das die Kamera verwenden soll, eingegeben haben, klicken Sie auf **"Réglages"** (Einstellungen): Sie werden dann auf Ihrem Tablet oder Smartphone gefragt, ob die Kamera sich in Reichweite befindet und bereit zum Konfigurieren ist.

Wenn Ihre Kamera sich in der Nähe befindet und nicht konfiguriert ist, klicken Sie auf **"Oui"** (Ja), um mit der Konfiguration über die App zu beginnen.

Hinweis: Nach dem Einschalten dauert es 30 Sekunden, bis die Kamera verfügbar ist.

Nachdem die WLAN-Verbindungsdaten über die

App an die Kamera gesandt wurden, wird die Kamera mit dem WLAN-Netz verbunden.

Auf Ihrem Smartphone oder Tablet werden dann die im Netzwerk erkannten Kameras angezeigt:

Klicken Sie auf die Linie, die Ihrer Kamera entspricht.

Klicken Sie dann auf **"Terminé"** (Beendet) oben rechts am Bildschirm, um die Kamera zur Liste der von der App erkannten Kameras hinzuzufügen.

Ihre Kamera erscheint in der Liste und Sie haben Zugriff auf ihr Bild und ihre Einstellungen.

D - KONFIGURATION

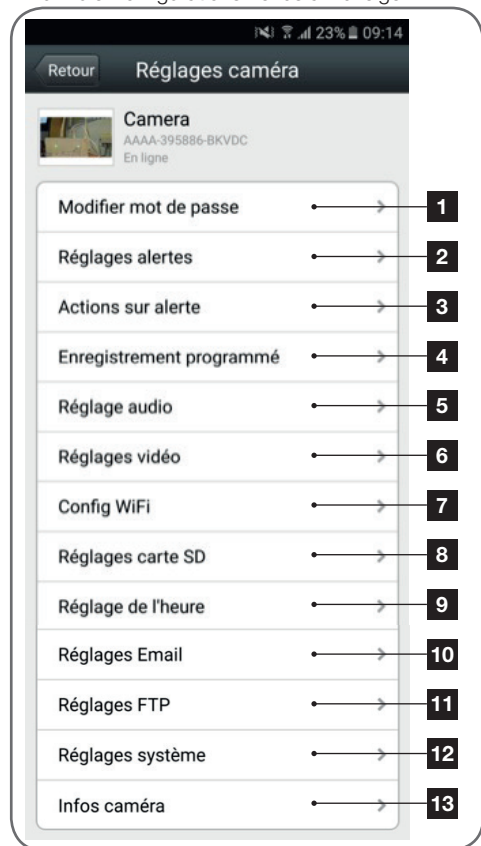
2 - ZUGANG ZU SÄMTLICHEN EINSTELLUNGEN

2.1 - Konfiguration

Klicken Sie in der Liste der Kameras auf das Symbol



rechts neben dem Namen Ihrer Kamera, um die Konfigurationsmenüs anzuzeigen:



4	Aktivierung/Deaktivierung der kontinuierlichen Aufzeichnung auf einer MicroSD-Karte und der Dauer der Videos (dazu ist das Einführen einer nicht mitgelieferten MicroSD-Karte in die Kamera erforderlich)
5	Lautstärke des Mikrofons und des Lautsprechers
6	Einstellung der Bildqualität und der Bildfrequenz. Achtung: Wenn Sie eine zu hohe Bildqualität im Verhältnis zur Qualität der Internetverbindung der Kamera und Ihres Smartphones oder Tablets einstellen, werden die Videos abgehackt oder unterbrochen wiedergegeben. Es gibt zwei Einstellungsmöglichkeiten für die Videostreams: „maximale Auflösung“ und „schwache Auflösung“ und Sie können diese direkt in der Bildanzeige auswählen.
7	Aktuelle WLAN-Einstellung der Kamera
8	Wenn eine MicroSD-Karte in die Kamera eingeführt wurde, können Sie diese formatieren und ihre Speicherkapazität und ihren freien Speicherplatz anzeigen
9	Einstellung von Datum und Uhrzeit, die im Video der Kamera erscheinen
10	Einstellungen zum Versenden von E-Mails im Falle von Benachrichtigungen (siehe nachfolgendes Beispiel)
11	Einstellungen zum Speichern auf einem FTP-Server
12	Neustart der Kamera per Fernzugriff
13	Netzwerkinformationen der Kamera

2.2 - Beispiel: Einrichten einer E-Mail-Benachrichtigung bei Erkennen einer Bewegung

Um bei Erkennen einer Bewegung das Senden einer E-Mail auszulösen, benötigen Sie 2 E-Mail-Adressen: Die Sender-Adresse, die von der Kamera verwendet wird, und die Adresse, auf der die Benachrichtigungen eingehen. Die Kamera verwendet zur Verbindung und das Senden der E-Mail den Benutzernamen und das Passwort der Senderadresse. Die Konfiguration ist je nach E-Mail-Provider unterschiedlich.

Hinweis: Die 2 E-Mail-Adressen können identisch sein (Sie senden in diesem Fall eine Nachricht an sich selbst).

In unserem Beispiel verwenden wir **www.gmail.com**: **sender@gmail.com** sendet die Benachrichtigungen, **empfänger@gmail.com** empfängt die Benachrichtigungen. Beide Adressen müssen zuvor erstellt worden sein. Gehen Sie zuerst auf "Régles Email" (E-Mail-Einstellungen):

1	Passwortänderung für die Verbindung mit der Kamera (standardmäßig "admin")
2	Aktivierung/Deaktivierung der Empfindlichkeit der Bewegungserfassung
3	Ablauf beim Erkennen einer Bewegung: Benachrichtigung, Versand einer E-Mail, Beginn der Aufzeichnung auf einer Speicherkarte (dazu ist das Einführen einer nicht mitgelieferten MicroSD-Karte in die Kamera erforderlich)

D - KONFIGURATION

Retour
Réglages Email

Serveur SMTP
1

port serveur **25**
2

Type sécurité **None**
3

Authentification

Activé

4

Nom utilisateur
5

Mot de passe
6

Envoyer à
7

Expéditeur
8

Sujet
9

Message
10

Test config mail

Test

11

Appliquer

12

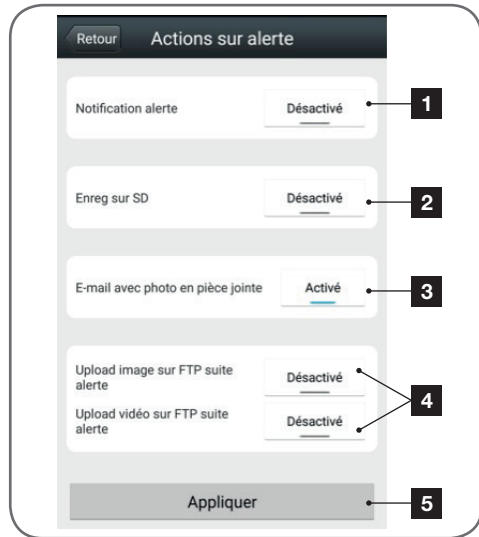
- 1 SMTP-Server: abhängig vom Provider der E-Mail-Adresse, die zum Senden der Benachrichtigung verwendet wird. In unserem Beispiel mit gmail, **smtp.gmail.com**
- 2 Server-Port: abhängig vom Provider der E-Mail-Adresse, die zum Senden der Benachrichtigung verwendet wird. In unserem Beispiel mit gmail, **587**
- 3 Sicherheitstyp: Verbindungssicherheit, vom E-Mail-Provider abhängig. In unserem Beispiel mit gmail, **STARTTLS**
- 4 Authentifizierung: gibt an, ob der verwendete SMTP-Server eine Verbindung mit Login oder Passwort erfordert. Dies muss in unserem Beispiel aktiviert sein.
- 5 Benutzername: Name, den Sie eingeben müssen, um sich bei Ihrer Mailbox anzumelden, die die Benachrichtigungen versendet. In unserem Beispiel mit gmail lautet die Adresse des Senders: **Sender@gmail.com**

- 6 Passwort: Das Verbindungspasswort, das in unserem Beispiel der Adresse **sender@gmail.com** entspricht
- 7 Senden an: Geben Sie hier die Adresse an, an die die Benachrichtigungen gesendet werden sollen. In unserem Beispiel: **empfänger@gmail.com**
- 8 Sender: Name, den Sie eingeben müssen, um sich bei Ihrer Mailbox anzumelden, die die Benachrichtigungen versendet. In unserem Beispiel mit gmail lautet die Adresse des Senders: **Sender@gmail.com**
- 9 Betreff: Betreff der Benachrichtigungs-E-Mail
- 10 Nachricht: Mailkörper
- 11 Test: Sie können einen E-Mail-Versand simulieren, das Senden einer E-Mail auslösen und prüfen, ob Ihre Kamera richtig konfiguriert ist.
- 12 Klicken Sie auf „**Appliquer**“ (Anwenden), um Ihre Konfiguration zu speichern.

Hinweis: Ungeachtet des E-Mail-Providers des Empfängers, ist der E-Mail-Provider des Senders ausschlaggebend für die jeweiligen Eingaben. Stellen Sie jedoch sicher, dass die Benachrichtigungen im Posteingang des Empfängers nicht als "unerwünschte Mail" eingestuft werden.

Nach Abschluss dieser Konfiguration ist Ihre Kamera bereit zum Versenden von E-Mails. Jetzt muss ihr erklärt werden, wann sie dies tun soll, über das Menü "**Action sur alerte**" (Aktion zur Benachrichtigung) in der Konfiguration der Kamera:

D - KONFIGURATION



Nach Beendigung dieser Konfiguration müssen Sie nur noch Bewegungserkennung im Menü **"Réglages alertes"** (Benachrichtigungseinstellungen) aktivieren:



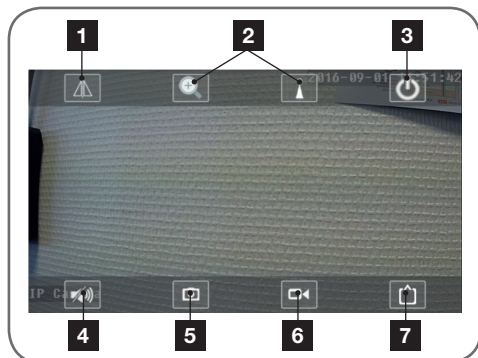
- 1 Aktivieren Sie hier die Bewegungserkennung
- 2 Stellen Sie hier die Empfindlichkeit der Bewegungserkennung ein. Bei hoher Empfindlichkeit löst jede auch noch so geringe Bewegung die Bewegungserkennung aus, bei niedriger Empfindlichkeit lösen nur größere Bewegungen am Bildschirm den Alarm aus
- 3 Klicken Sie auf **„Appliquer“** (Anwenden), um Ihre Konfiguration zu speichern.

Die Konfiguration ist beendet. Nachdem dies erfolgt ist, löst jede Bewegung vor der Kamera das Versenden einer Benachrichtigungs-E-Mail aus, eine Benachrichtigung in der App Visia und/oder das Aufzeichnen auf der Speicherkarte, je nach Ihren Einstellungen.

- 1 Benachrichtigung in der App bei Erkennung einer Bewegung: Jedes Gerät, auf dem die Kamera in der App Visia gespeichert wurde, wird im Fall des Erkennens einer Bewegung benachrichtigt (die App muss auf dem Tablet oder Smartphone im Hintergrund laufen)
- 2 Speichern auf einer SD-Karte: Wenn eine MicroSD-Karte in die Kamera eingeführt wurde, löst jede Benachrichtigung das Aufzeichnen eines Videos auf dieser Karte aus. Das Video kann per Fernzugriff abgerufen werden (siehe nachfolgend)
- 3 E-Mail mit Foto im Anhang: Wenn die E-Mail-Konfiguration vorgenommen wurde (siehe vorhergehender Abschnitt), wird eine E-Mail versandt, sobald eine Bewegung erkannt wird
- 4 FTP-Optionen, werden hier nicht behandelt
- 5 Klicken Sie auf **„Appliquer“** (Anwenden), um Ihre Konfiguration zu speichern.

1 - LIVE-VIDEO

Klicken Sie in der Liste der Kameras auf das Bild links vom Namen Ihrer Kamera, um das Bild direkt anzuzeigen:

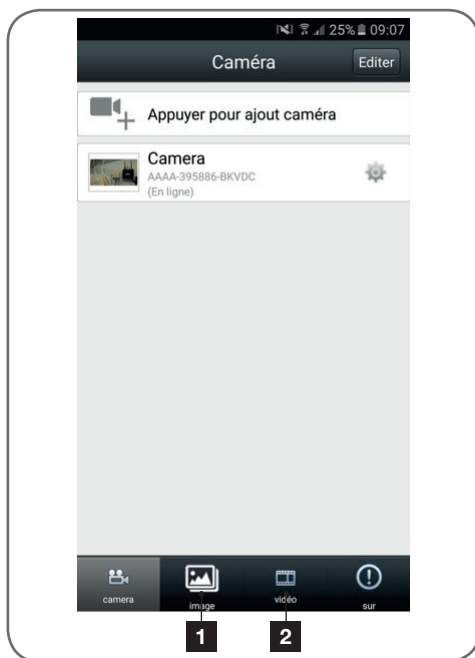


- | | |
|---|---|
| 1 | Drehen/Umkehren des Bildes |
| 2 | Entfällt bei diesem Modell |
| 3 | Rückkehr zur Liste der Kameras |
| 4 | Entfällt bei diesem Modell |
| 5 | Aufnehmen eines Fotos mit Sicherung auf dem Smartphone oder Tablet |
| 6 | Aufnehmen eines Videos mit Sicherung auf dem Smartphone oder Tablet |
| 7 | Auswahl der Bildqualität (hilfreich bei schlechter Internet- oder Mobilfunk-Netzverbindung) |

2 - WIEDERGABE DER MIT DER KAMERA AUFGENOMMENEN FOTOS UND VIDEOS

Von der Liste der Kameras aus haben Sie Zugriff auf die von der Kamera aufgenommenen und auf dem Smartphone oder Tablet gespeicherten Fotos, auf die auf dem Smartphone oder Tablet gespeicherten Videos sowie auf die auf der MicroSD-Karte der Kamera (nicht im Lieferumfang enthalten) gespeicherten Videos.

Wenn eine Bewegung erkannt wird und Sie das Aufzeichnen auf einer Speicherkarte aktiviert haben, können Sie direkt die Aufzeichnung anschauen, welche die Bewegung zeigt.



- | | |
|---|--|
| 1 | Ansehen der von der Kamera aufgenommenen Fotos, die auf dem Smartphone oder Tablet gespeichert sind (Symbol „  “ Direktansicht der Kamera). |
| 2 | Ansehen der von der Kamera aufgenommenen Videos, die entweder auf dem Smartphone oder dem Tablet gespeichert sind (Symbol „  “ Direktansicht der Kamera, Taste „local“ (lokal) im Menü „Vidéo“ (Video) oder auf einer MicroSD-Karte, die in die Kamera eingeführt wurde (infolge eines Alarms oder bei kontinuierlicher Aufzeichnung Taste „en ligne“ (online) im Menü „Vidéo“ (Video)). |

F - RESET

Im Fall von Problemen oder bei Verlust der Benutzeridentifizierung kann die Kamera auf Ihre Standardeinstellung zurückgesetzt werden, indem der Reset-Knopf 10 Sekunden gedrückt wird. Nach dem Reset startet die Kamera wieder. Nach 30 Sekunden kann sie erneut konfiguriert werden.

G - TECHNISCHE UND GESETZLICHE INFORMATIONEN

1 - TECHNISCHE MERKMALE

Kamera	
<i>Stromversorgung</i>	12VDC / 1A
<i>Drahtlose Netzwerkschnittstelle</i>	WiFi IEEE 802.11b/g/n, drahtgebunden 10/100Mbps
<i>Optischer Sensor</i>	1/4" CMOS
<i>Mindesthelligkeit</i>	0 Lux
<i>Nachtsicht</i>	Automatisch (Dämmerungssensor) Reichweite: 10m
<i>Optik</i>	f:3.6mm
<i>Tasten</i>	Eine Taste für das Reset: Wiederherstellung der erksinstellungen
<i>Videokomprimierung</i>	H.264
<i>Auflösung</i>	Primärer Videostream: bis 1280x720 Pixel Sekundärer Videostream: bis 640x352 Pixel
<i>Speicherung</i>	1 Steckplatz für MicroSDHC-Karte bis 128Gb zum Aufzeichnen von Videos per Fernzugriff
<i>Schutzart</i>	IP66
<i>Betriebstemperatur und -feuchtigkeit</i>	-20°C bis 60°C, 20 % bis 85 % relative Feuchte ohne Kondensation
<i>Lagertemperatur und -feuchtigkeit</i>	-20°C bis 60°C, 0 % bis 90 % relative Feuchte ohne Kondensation

2 - GARANTIE

- Für dieses Gerät gilt ab Kaufdatum eine 2-jährige Garantie auf Teile und Reparatur. Während der gesamten Garantiedauer ist unbedingt einen Kaufbeleg aufzubewahren.
- Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch Nachlässigkeit, Stöße oder Unfälle verursacht wurden.
- Jeglicher Eingriff am Gerät führt zum Erlöschen der Garantie.

3 - HILFE UND SUPPORT

- Trotz aller Sorgfalt, die wir bei der Konzeption unserer Produkte und der Verfassung dieser Bedienungsanleitung angewendet haben, kann es sein, dass Sie während der Installation Ihres Geräts auf Schwierigkeiten oder Fragen stoßen. In diesem Fall raten wir Ihnen dringend, unsere Spezialisten zu kontaktieren, die Sie gerne beraten.
- Sollten bei der Installation oder der Verwendung in den Tagen danach Funktionsstörungen auftreten, ist es zwingend erforderlich, dass Sie uns kontaktieren, während Sie das Gerät vor sich haben. So können unsere Techniker die Ursache des Problems diagnostizieren, denn dieses ist wahrscheinlich auf eine falsche Einstellung oder eine nicht ordnungsgemäße Installation zurückzuführen.

G - TECHNISCHE UND GESETZLICHE INFORMATIONEN

Sie erreichen unsere Kundendienst-Techniker unter:

Helpline: +352 26302353

**Von Montag bis Freitag von 9:00 bis 12:00 Uhr und
von 13:00 bis 17:00 Uhr.**

4 - GERÄTEUMTAUSCH - KUNDENDIENST

Trotz der Sorgfalt, die wir bei Konzeption und Produktion Ihres Produkts haben walten lassen, kann eventuell eine Rücksendung an unseren eigenen technischen Kundendienst erforderlich sein. In diesem Fall können Sie den Fortschritt der auszuführenden Arbeiten auf unserer Internetseite unter folgender Adresse erfahren:

<http://sav.avidsen.com>

Avidsen verpflichtet sich, für die Dauer der Gewährleistungsfrist Ersatzteile für dieses Produkt auf Lager zu halten.

5 - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Konformität mit der R&TTE-Richtlinie
AVIDSEN erklärt, dass das nachfolgende Gerät:
WLAN-IP-Außenkamera 720P 123287
der RED-Richtlinie entspricht und die Konformität in
Anwendung der geltenden Normen bewertet wurde:
EN 60065:2014
EN 62479:2010
EN301 489-1 V2.1.0 :2016-04
EN 301 489-17 V3.1.0 :2016-04
EN 300 328 V2.0.20 :2016-03

Chambray les Tours, 26.10.2016
Alexandre Chaverot, Präsident



ES *Cámara IP WiFi exterior 720P*

ref. 123287



La maison connectée



ÍNDICE

A - NORMAS DE SEGURIDAD	05
1 - PRECAUCIONES DE USO	05
2 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	05
3 - RECICLAJE	05
B - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	06
1 - CONTENIDO DEL KIT	06
2 - CÁMARA	06
3 - ADAPTADOR DE RED	07
C - INSTALACIÓN	08
1 - INSTALACIÓN DE LA CÁMARA	08
2 - CONEXIÓN DE LA CÁMARA	08
3 - INTRODUCCIÓN DE UNA TARJETA MICROSD (NO SUMINISTRADA)	09
D - CONFIGURACIÓN	10
1 - CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA E INCORPORACIÓN EN LA APLICACIÓN	10
2 - ACCESO A TODOS LOS AJUSTES	12
2.1 - CONFIGURACIÓN	12
2.2 - EJEMPLO: CONFIGURACIÓN DE UNA ALERTA POR CORREO ELECTRÓNICO AL DETECTAR UN MOVIMIENTO	12
E - USO	15
1 - VÍDEO EN DIRECTO	15
2 - REPRODUCCIÓN DE LAS FOTOS Y VÍDEOS TOMADOS POR LA CÁMARA	15
F - REINICIO	16
G - INFORMACIÓN TÉCNICA Y LEGAL	17
1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	17
2 - GARANTÍA	17
3 - ASISTENCIA Y ASESORAMIENTO	17
4 - DEVOLUCIÓN DEL PRODUCTO - SPV	18
5 - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	18

A - NORMAS DE SEGURIDAD**1 - PRECAUCIONES DE USO**

- La cámara no debe instalarse en un sitio donde el filtro del objetivo se pueda rayar o ensuciar.
- No se debe exponer el objetivo a la luz directa del sol o a cualquier fuente luminosa.
- No deben acumularse varios ladrillos o cables alargadores.
- No instalar cerca de productos químicos ácidos, amoníaco o una fuente que emita gases tóxicos.
- La instalación y el uso de la cámara deben cumplir con la legislación local.

2 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Antes de cualquier mantenimiento, el producto debe desconectarse de la red eléctrica.
- El producto no debe limpiarse con sustancias abrasivas o corrosivas.
- Use un simple trapo suave ligeramente humedecido.
- No debe vaporizarse un aerosol ya que podría dañar el interior del producto.

3 - RECICLAJE

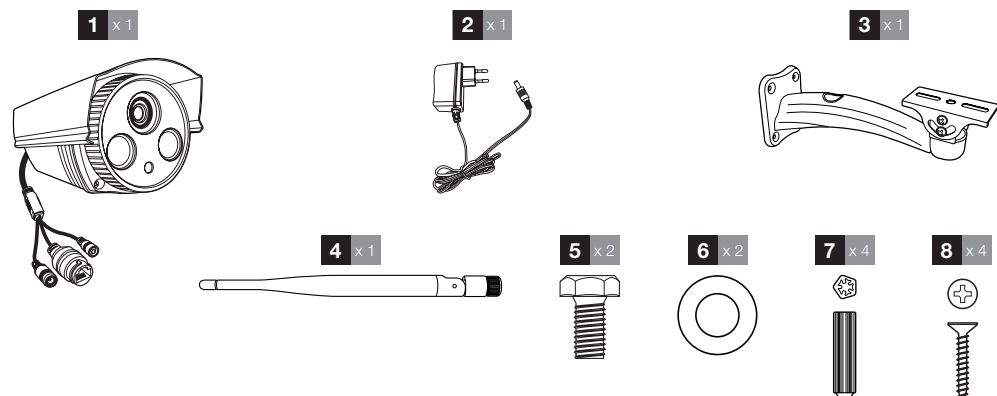
Este logotipo significa que no se deben tirar aparatos inservibles con los residuos domésticos. Las posibles sustancias peligrosas contenidas pueden perjudicar la salud o el medio ambiente. Entregue estos aparatos a su distribuidor o utilice los servicios municipales de recogida selectiva.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

B - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

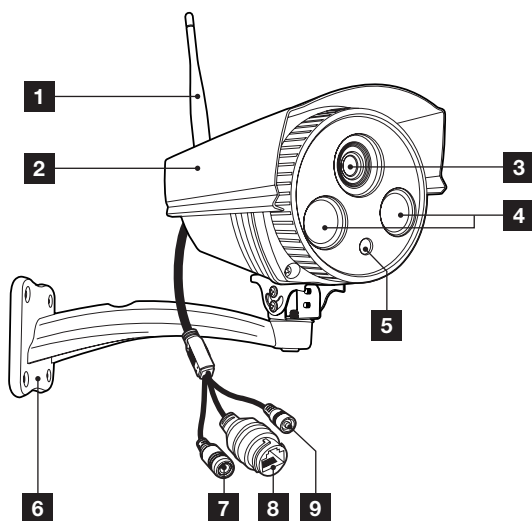
1 - CONTENIDO DEL KIT



1	Cámara
2	Adaptador de red 230 VCA 50 Hz / 12 V 1 A
3	Soporte de fijación en la pared
4	Antena

5	Tornillos para la fijación del pie a la cámara
6	Arandela
7	Tacos para la fijación del pie
8	Tornillos para la fijación del pie

2 - CÁMARA



1	Antena
2	Visera de protección
3	Objetivo
4	Iluminación por infrarrojos para una visión nocturna
5	Sensor de luminosidad

6	Soporte de la cámara
7	Toma de alimentación para adaptador de red 12 VCC 1 A suministrado
8	Toma de red por cable
9	Botón de reinicio

3 - ADAPTADOR DE RED

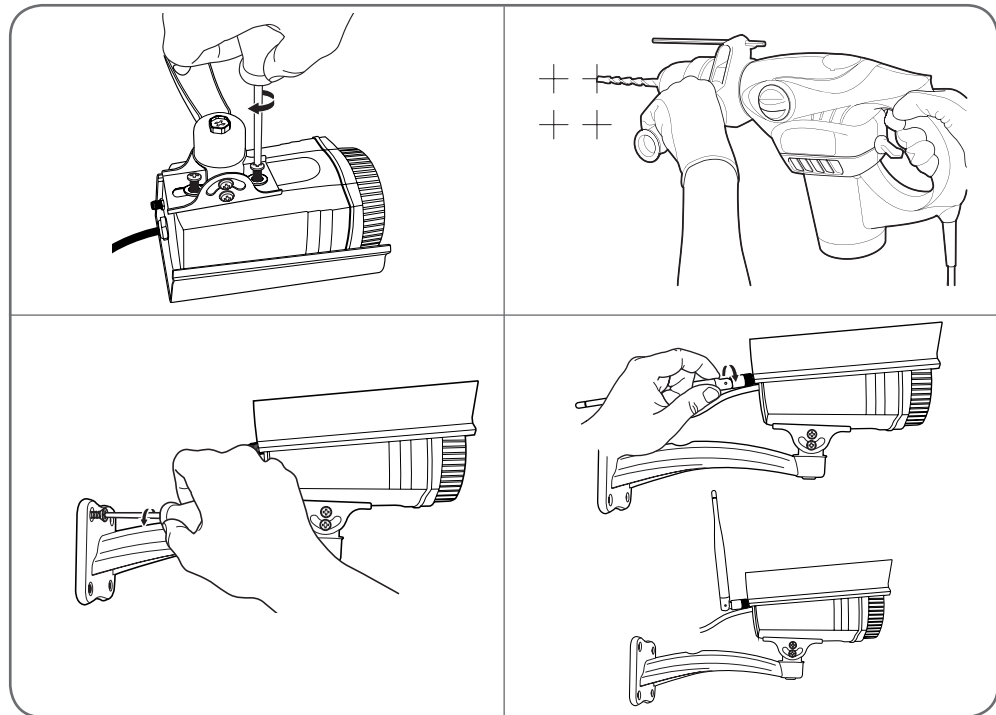
Se suministra en el kit un adaptador de red 230 VCA 50 Hz / 12 VCC 1 A para la alimentación de la cámara. No se deben usar otros modelos de alimentación, ya que podrían dañar la cámara y anular la garantía.

C - INSTALACIÓN

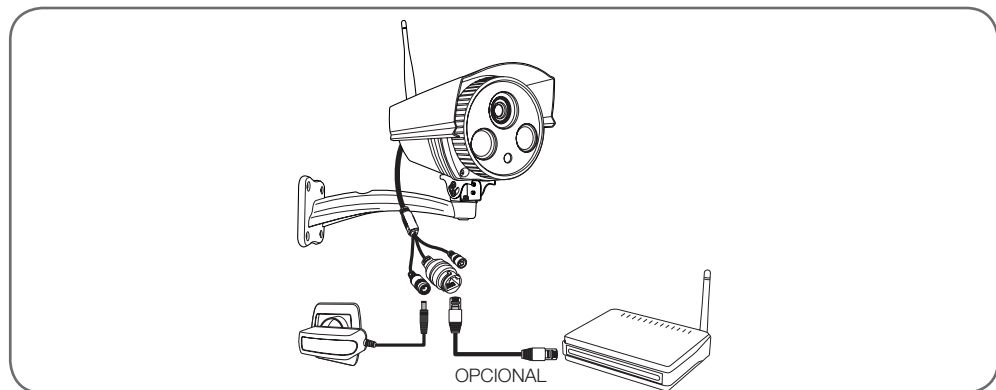
1 - INSTALACIÓN DE LA CÁMARA

Fije la cámara con tornillos y tacos adecuados para la naturaleza del soporte (los tornillos y tacos suministrados son adecuados para muros macizos).

La cámara se debe fijar firmemente para evitar cualquier caída. La base del pie de la cámara es extraíble para poder acceder a los orificios de fijación.



2 - CONEXIÓN DE LA CÁMARA

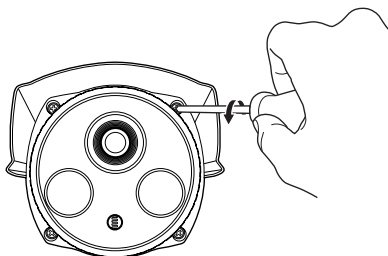


3 - INTRODUCCIÓN DE UNA TARJETA MICROSD (NO SUMINISTRADA)

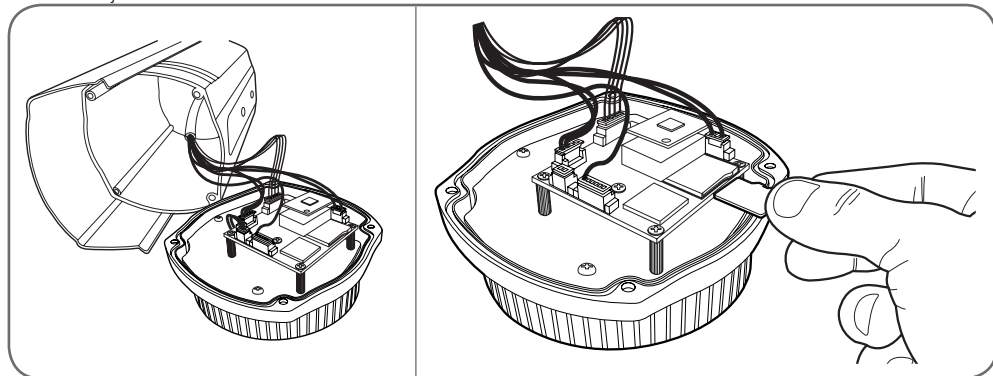
La cámara dispone de una ranura para tarjeta microSD que le permite disponer de una memoria de almacenamiento interna. La capacidad máxima es de 128 Gb.

ATENCIÓN: La instalación de una tarjeta microSD en la cámara requiere abrirla. Para evitar cualquier marca o rastro en la cámara (parte interna del cristal, objetivo...), se recomienda encarecidamente realizar el desmontaje sobre una superficie plana, limpia y correctamente iluminada.

Retire los 4 tornillos de la parte frontal de la cámara.

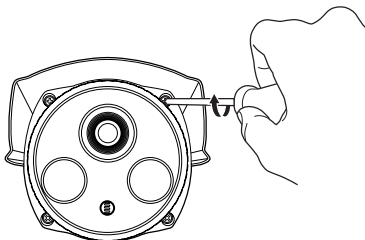


Retire la tarjeta electrónica tirando suavemente.



Proceda en el orden inverso para volver a cerrar la cámara.

Asegúrese de que la junta esté correctamente colocada para evitar cualquier infiltración de agua.



D - CONFIGURACIÓN

1 - CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA E INCORPORACIÓN EN LA APLICACIÓN

Descargue e instale en su teléfono inteligente o



tableta la aplicación Visia , disponible en el Appstore o Google Play y después inicie la aplicación.



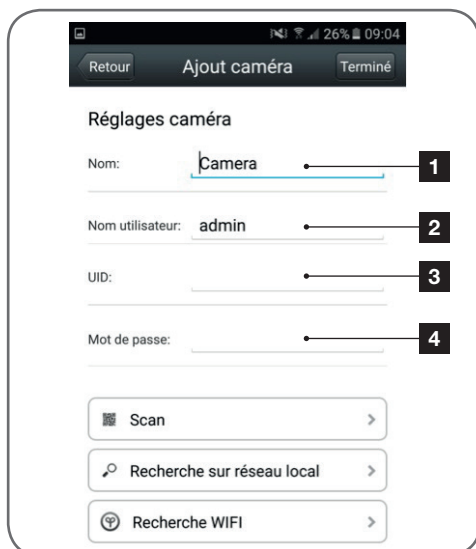
Importante: conecte su teléfono inteligente o tableta a la misma red WiFi que la cámara deberá usar.

No compatible con Wifi HT40, no compatible con WiFi 5GHz. Compruebe la configuración WiFi de la box con su proveedor de internet.

Los caracteres especiales (# ! » & , etc.) en su clave de seguridad pueden conllevar dificultades para la conexión WiFi.

Después, pulse «**Appuyer pour ajout caméra**» (Pulsar para añadir cámara)

CÁMARA IP WIFI EXTERIOR 720P



- 1** Nombre de la cámara en la aplicación (el que prefiera)
- 2** Nombre de usuario de conexión a la cámara (de forma predeterminada: admin)
- 3** UID de la cámara: código único indicado en la cámara. No es necesario que lo indique: la aplicación cumplimentará ella misma esta información.
- 4** Contraseña de conexión a la cámara (de forma predeterminada: admin)

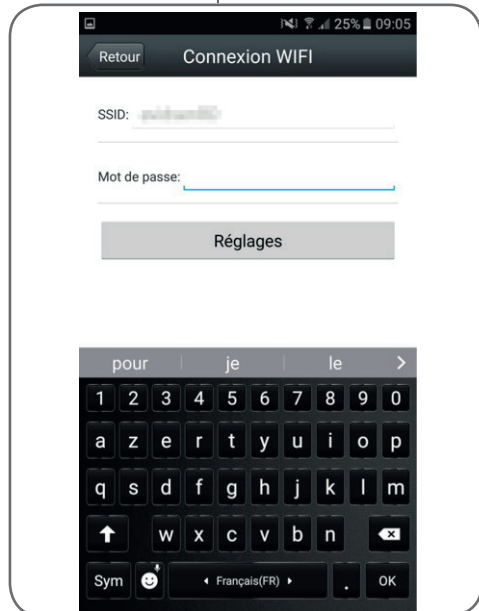
Después de haber indicado la contraseña de conexión de la cámara (de forma predeterminada, admin), pulse

«**Recherche WiFi**» (Búsqueda WiFi) para que la aplicación busque las cámaras cerca todavía no conectadas.

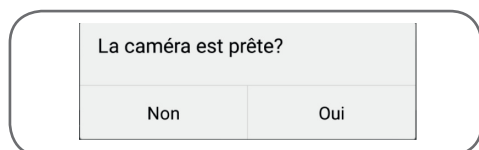
Observación: si la cámara ya se ha configurado y conectado, pulse «**Recherche sur réseau local**» (Búsqueda en la red local) para encontrarla. (Es útil para añadir la cámara a la aplicación en un segundo teléfono inteligente o una segunda tableta).

D - CONFIGURACIÓN

Entonces la aplicación solicita la contraseña de conexión a la red WiFi para transmitirla a la cámara:



Después de haber indicado la contraseña de la red WiFi que la cámara deberá usar, pulse «**Réglages**» (Ajustes): la tableta o el teléfono inteligente le pregunta si la cámara está dentro del alcance y si está lista para ser configurada.



Si la cámara está cerca y sin configurar, pulse Oui (Sí) para iniciar la configuración a través de la aplicación.

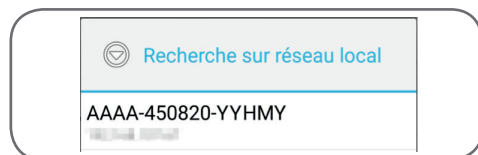
Observación: la cámara necesita 30 segundos después de que se haya encendido para estar disponible.



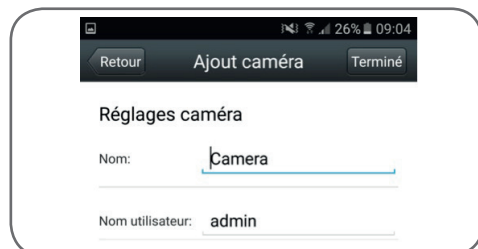
Una vez enviada la información de la conexión WiFi

a la cámara a través de la aplicación, la cámara se conecta a la red por WiFi.

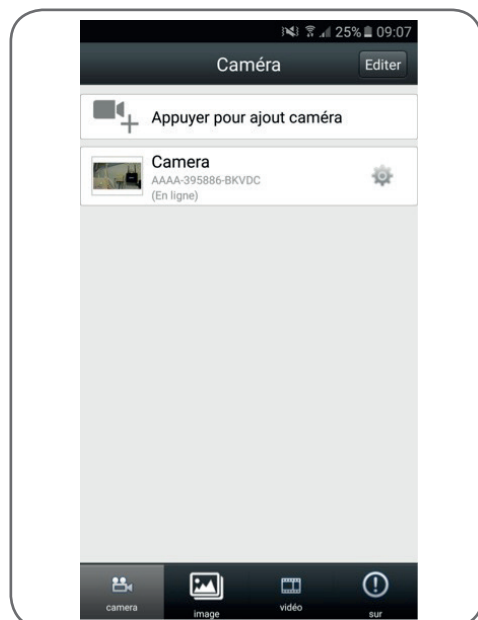
El teléfono inteligente o la tableta muestra entonces las cámaras detectadas en la red:



Pulse la línea correspondiente a la cámara.



Finalmente pulse «**Terminé**» (Finalizado) en la parte superior derecha de la pantalla para añadir la cámara a la lista de las cámaras conocidas de la aplicación.



La cámara aparece en la lista y tiene acceso a su imagen y a sus ajustes.

D - CONFIGURACIÓN

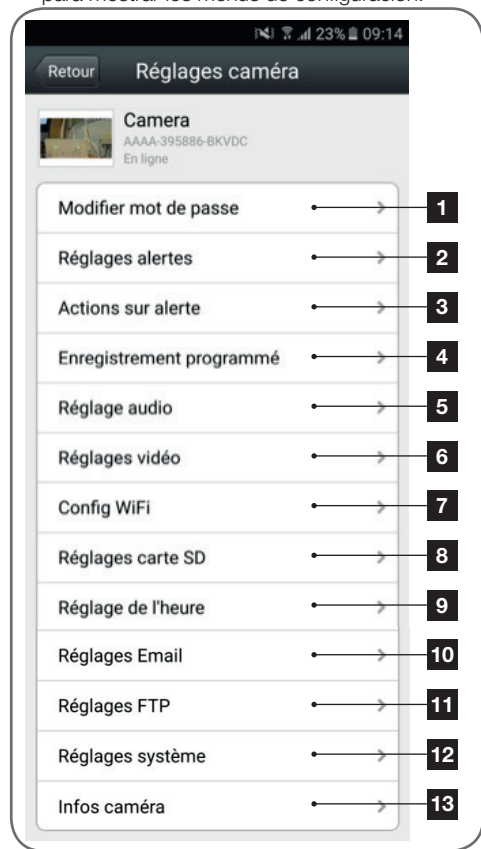
2 - ACCESO A TODOS LOS AJUSTES

2.1 - Configuración

Desde la lista de las cámaras, pulse el icono



a la derecha del nombre de la cámara para mostrar los menús de configuración:



4	Activación / desactivación de la grabación de forma continua en la tarjeta microSD y la duración de los vídeos (requiere la introducción de una tarjeta microSD no suministrada en la cámara)
5	Volumen sonoro del micrófono y del altavoz
6	Ajustes de la calidad de vídeo y del número de imágenes por segundo. Atención: si ajusta demasiado alta la calidad de la imagen con respecto a la calidad de la conexión internet de la cámara y del teléfono inteligente o tableta, pueden producirse cortes o desconexiones. Se pueden ajustar dos flujos: corresponden a la « résolution Max » (resolución máx.) y « résolution faible » (resolución baja) que puede seleccionar en la visualización de la imagen en directo.
7	Configuración WiFi actual de la cámara
8	Si se ha introducido una tarjeta microSD en la cámara, la puede formatear y mostrar su capacidad y el espacio restante
9	Ajuste de la fecha y de la hora incrustados en el video de la cámara
10	Ajustes para el envío de correos electrónicos en caso de alerta (véase ejemplo a continuación)
11	Ajustes para el almacenamiento en servidor FTP
12	Reinicio de la cámara a distancia
13	Información sobre la red de la cámara

2.2 - Ejemplo: configuración de una alerta por correo electrónico al detectar un movimiento

Para activar el envío de un correo electrónico al detectar un movimiento, debe disponer de 2 direcciones de correo electrónico: la dirección del remitente que será usada por la cámara y la dirección que recibirá las alertas. La cámara usa el identificador y la contraseña de la dirección del remitente para conectarse y enviar el correo. La configuración depende del proveedor de correo seleccionado.

Observación: las 2 direcciones de correo pueden ser idénticas (se enviará un mensaje a sí mismo).

En nuestro ejemplo, usamos

www.gmail.com:

direcciónenvío@gmail.com envía las alertas,
destinatario@gmail.com recibe las alertas.
Las dos direcciones deben haberse creado previamente.

1	Cambio de la contraseña de conexión a la cámara (de forma predeterminada: «admin»)
2	Activación / desactivación y sensibilidad de la detección de movimiento
3	Acciones que se deben realizar si se detecta un movimiento : notificación, envío de correo, realización de una grabación en la tarjeta de memoria (requiere la introducción de una tarjeta microSD no suministrada en la cámara)

D - CONFIGURACIÓN

Vaya primero a «**Réglages Email**» (Ajustes de correo electrónico):

- | | |
|----|--|
| 6 | Mot de passe (Contraseña): La contraseña de conexión que corresponde a directionenvio@gmail.com en nuestro ejemplo |
| 7 | Envoyer à (Enviar a): Introduzca aquí la dirección que va a recibir las alertas. En nuestro ejemplo: destinatario@gmail.com |
| 8 | Expéditeur (Remitente): Nombre que debe introducir para conectarse al buzón de correo que emitirá las alertas. En nuestro ejemplo con gmail, se trata de la dirección del remitente: directionenvio@gmail.com |
| 9 | Sujet (Asunto): asunto del correo de alerta |
| 10 | Message (Mensaje): cuerpo del correo |
| 11 | Test (Prueba): le permite simular una alerta, activar el envío de un correo y controlar la correcta configuración de la cámara. |
| 12 | Pulse « Appliquer » (Aplicar) para guardar la configuración. |

Observación: no importa el proveedor de correo del destinatario, el del remitente es el que importa. Sin embargo, compruebe que las alertas no acaben en el «correo no deseado» en el buzón del destinatario.

Una vez terminada esta configuración, la cámara ya puede enviar correos. Ahora hay que explicarle cuándo hacerlo, en el menú

«**Action sur alerte**» (Acción en caso de alerta) en la configuración de la cámara:

- | | |
|---|---|
| 1 | Servidor SMTP: depende del proveedor de correo de la dirección que envía la alerta. En nuestro ejemplo con gmail, smtp.gmail.com |
| 2 | Puerto servidor: depende del proveedor de correo de la dirección que envía la alerta. En nuestro ejemplo con gmail, 587 |
| 3 | Tipo de seguridad: seguridad al conectarse, relacionada con el proveedor de correo. En nuestro ejemplo con gmail, STARTTLS |
| 4 | Autenticación: indica si el servidor SMTP usado requiere una conexión con un nombre de usuario o una contraseña. En nuestro ejemplo debe activarse. |
| 5 | Nombre de usuario: Nombre que debe introducir para conectarse al buzón de correo que emitirá las alertas. En nuestro ejemplo con gmail, se trata de la dirección del remitente: directionenvio@gmail.com |

D - CONFIGURACIÓN



Una vez terminada esta configuración, solo le queda activar la detección de movimiento en el menú «**Réglages alertes**» (Ajustes de las alertas):



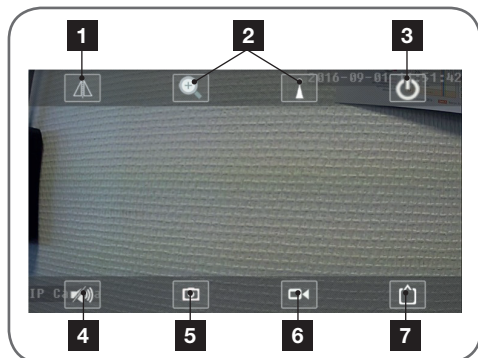
- 1 Active la detección de movimiento
- 2 Ajuste aquí la sensibilidad de la detección de movimiento. Con alta sensibilidad, el menor movimiento activará la alerta, con baja sensibilidad, solo los movimientos importantes en la pantalla activarán la alerta.
- 3 Pulse «**Appliquer**» (Aplicar) para guardar la configuración.

La configuración ha finalizado. A continuación, cualquier movimiento delante de la cámara provocará el envío de un correo de alerta, una notificación en la aplicación Visia y/o una grabación en la tarjeta de memoria en función de los ajustes.

- 1 Notificación dans l'appli en cas d'une alerte (Notificación en la app en caso de una alerta): cualquier aparato en el que se haya registrado la cámara en la app Visia recibirá una notificación en caso de movimiento (la app debe funcionar en segundo plano en la tableta o el teléfono inteligente)
- 2 Grabación en SD: si se ha introducido una tarjeta microSD en la cámara, cualquier alerta activará la grabación de un vídeo en la misma. El vídeo se puede consultar a distancia (véase a continuación)
- 3 Correo electrónico con foto en documento adjunto: si se ha realizado la configuración del correo (véase párrafo anterior), se emitirá un correo al detectar un movimiento
- 4 Opciones relacionadas con el FTP, no tratadas aquí
- 5 Pulse «**Appliquer**» (Aplicar) para guardar la configuración.

1 - VÍDEO EN DIRECTO

Desde la lista de las cámaras, pulse la imagen a la izquierda del nombre de la cámara para mostrar la imagen en directo:

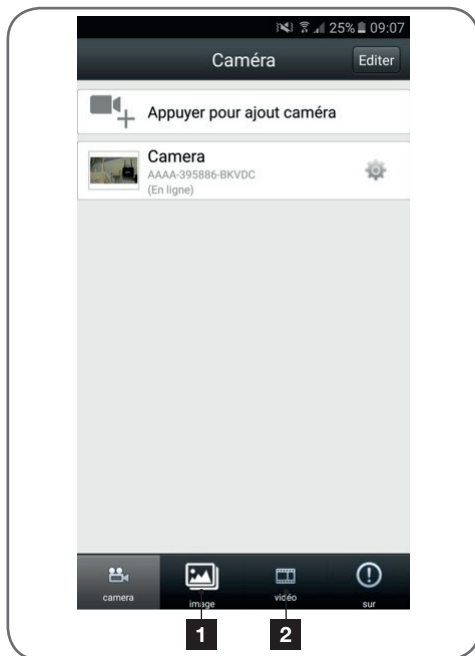


- | | |
|---|---|
| 1 | Giro / inversión de la imagen |
| 2 | No se usan en este modelo |
| 3 | Volver a la lista de las cámaras |
| 4 | No se usa en este modelo |
| 5 | Toma de una foto y almacenamiento en el teléfono inteligente o tableta |
| 6 | Grabación de un vídeo y almacenamiento en el teléfono inteligente o tableta |
| 7 | Selección de la calidad de la imagen (útil en caso de conexión de red o móvil mediocre) |

2 - REPRODUCCIÓN DE LAS FOTOS Y VÍDEOS TOMADOS POR LA CÁMARA

Desde la lista de las cámaras, tiene acceso a las fotos tomadas por la cámara y almacenadas en el teléfono inteligente o la tableta, los vídeos almacenados en el teléfono inteligente o la tableta, y los vídeos almacenados en la tarjeta microSD (no suministrada) de la cámara.

Después de una alerta, si ha activado la grabación en la tarjeta de memoria, puede entonces consultar la grabación que muestra la detección.



- | | |
|---|--|
| 1 | Consulta de las fotos tomadas por la cámara y almacenadas en el teléfono inteligente o la tableta (icono «  » de la vista directa de la cámara). |
| 2 | Consulta de los vídeos grabados por la cámara y almacenados en el teléfono inteligente o la tableta (icono «  » de la vista en directo de la cámara, botón «local» en el menú Vídeo), o en la tarjeta microSD introducida en la cámara (después de una alerta o una grabación continua, botón «en ligne» [en línea] en el menú vídeo). |

F - REINICIO

En caso de problema o de pérdida de los identificadores, la cámara puede reiniciarse con los valores predeterminados pulsando durante 10 segundos la tecla Reset. Una vez reiniciada, la cámara vuelve a arrancar. Al cabo de 30 segundos, se encuentra disponible para la reconfiguración.

G - INFORMACIÓN TÉCNICA Y LEGAL

1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cámara	
Alimentación	12 VCC / 1 A
Interfaz de red inalámbrica	WiFi IEEE 802.11b/g/n, por cable 10/100 Mbps
Sensor óptico	1/4" CMOS
Intensidad luminosa mínima	0 lux
Visión nocturna	Automática (sensor crepuscular) Alcance: 10m
Óptica	f:3.6mm
Teclas	Una tecla de reinicio: para volver a los ajustes de fábrica
Compresión de vídeo	h.264
Resolución	Flujo principal: hasta 1280x720 píxeles Flujo secundario: hasta 640 x 352 píxeles
Almacenamiento	1 ranura para la tarjeta microSDHC hasta 128 Gb para el almacenamiento de vídeo con acceso a distancia
Índice de protección	IP66
Temperatura de uso y humedad	de -20°C a 60°C, del 20 % al 85 % de HR sin condensación
Temperatura de almacenamiento y humedad	de -20 °C a 60 °C, del 0 % al 90 % de HR sin condensación

2 - GARANTÍA

- Este producto tiene una garantía de 2 años para las piezas y la mano de obra desde la fecha de la compra. Es obligatorio conservar el justificante de compra durante todo el periodo de la garantía.
- La garantía no cubre los daños causados por negligencia, golpes o accidentes.
- Cualquier intervención en el aparato anulará la garantía.

3 - ASISTENCIA Y ASESORAMIENTO

- A pesar de todo el cuidado que hemos aportado al diseño de nuestros productos y a la realización de estas instrucciones, si encuentra dificultades durante la instalación del producto o tiene cualquier pregunta, le recomendamos encarecidamente que se ponga en contacto con nuestros especialistas que se encuentran a su disposición para asesorarle.
- En caso de problemas de funcionamiento durante la instalación o tras unos días de uso, debe ponerse en contacto con nosotros con la instalación delante para que nuestros técnicos diagnostiquen el origen del problema, ya que este seguramente se deba a un ajuste no adaptado o a una instalación no conforme.

G - INFORMACIÓN TÉCNICA Y LEGAL

Póngase en contacto con los técnicos de nuestro servicio posventa en el:

Asistencia técnica:

+ 34 902 101 633

De lunes a jueves de 8:00 a 17:00 h y los viernes de 08:00 a 13:00 h.

4 - DEVOLUCIÓN DEL PRODUCTO - SPV

A pesar del cuidado aportado al diseño y a la fabricación de su producto, si este debe ser devuelto al servicio posventa en nuestros locales, puede consultar la evolución de las intervenciones en nuestro sitio de internet en la dirección siguiente:
<http://sav.avidsen.com>

Avidsen se compromete a disponer de existencias de las piezas de repuesto para este producto durante el periodo de garantía contractual.

5 - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

con la directiva R&TTE

Avidsen declara que el equipo designado a continuación:

Cámara IP WiFi 720P exterior 123287

cumple con la directiva RED y que su conformidad se ha evaluado según las normas aplicables vigentes:

EN 60065: 2014

EN 62479: 2010

EN301 489-1 V2.1.0: 2016-04

EN 301 489-17 V3.1.0: 2016-04

EN 301 489300.328 V3.1.0: 2016-03

En Chambray les Tours, el 26/10/2016

Alexandre Chaverot, presidente



PT *Câmara IP WI-FI 720P exterior*

ref. 123287

HD
720p



bg **Wi-Fi**
CERTIFIED
2,4Ghz

IP66



La maison connectée

ÍNDICE

A - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	05
1 - PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO	05
2 - CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	05
3 - RECICLAGEM	05
B - DESCRIÇÃO DO PRODUTO	06
1 - CONTEÚDO DO KIT	06
2 - CÂMARA	06
3 - ADAPTADOR DE CORRENTE	07
C - INSTALAÇÃO	08
1 - INSTALAÇÃO DA CÂMARA	08
2 - LIGAÇÃO DA CÂMARA	08
3 - INTRODUÇÃO DO CARTÃO MICROSD (NÃO FORNECIDO)	09
D - CONFIGURAÇÃO	10
1 - CONFIGURAÇÃO DA CÂMARA E ADIÇÃO NA APLICAÇÃO	10
2 - ACESSO A TODOS OS AJUSTES	12
2.1 - CONFIGURAÇÃO	12
2.2 - EXEMPLO: IMPLEMENTAÇÃO DE UM ALERTA POR E-MAIL EM CASO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO	12
E - UTILIZAÇÃO	15
1 - VÍDEO AO VIVO	15
2 - LEITURA DAS FOTOS E VÍDEOS GRAVADOS PELA CÂMARA	15
F - REINICIALIZAÇÃO	16
G - INFORMAÇÕES TÉCNICAS E LEGAIS	17
1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	17
2 - GARANTIA	17
3 - ASSISTÊNCIA E CONSELHOS	17
4 - DEVOLUÇÃO DO PRODUTO - SPV	18
5 - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	18

A - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1 - PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- A câmara não deve ser instalada em locais onde o filtro da objetiva seja exposto a riscos ou sujidade.
- Não exponha a objetiva a luz direta do sol ou qualquer fonte de luz refletida.
- Não multiplique os blocos de tomadas nem os cabos de extensão.
- Não instale o aparelho na proximidade de produtos químicos ácidos, de amoníaco ou de fontes de emissão de gases tóxicos.
- A instalação e a utilização da câmara deverá ser feita em conformidade com a legislação local.

2 - CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

- Antes de qualquer trabalho de conservação, desligar o produto da corrente.
- Não limpe o produto com substâncias abrasivas ou corrosivas.
- Utilize um pano macio ligeiramente humedecido.
- Não pulverize com aerossóis, pois pode danificar o interior do produto.

3 - RECICLAGEM



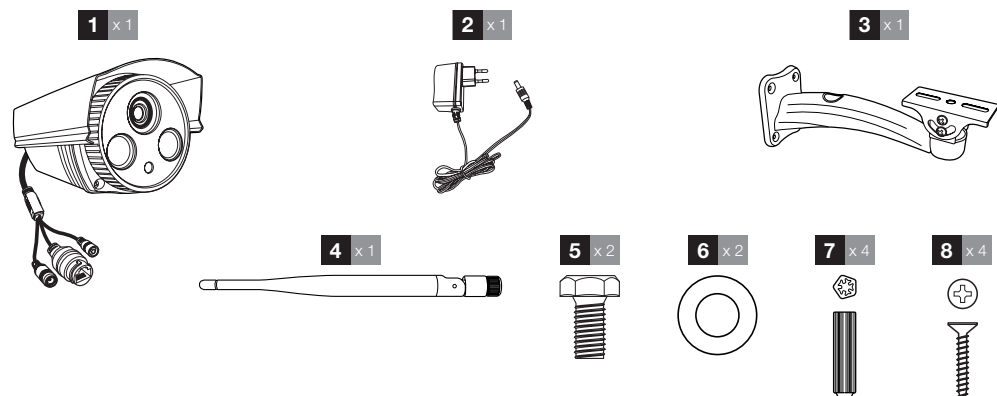
Este logótipo significa que os aparelhos inutilizados não devem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico. As substâncias perigosas que poderão conter podem ser prejudiciais para a saúde e para o ambiente. Peça ao seu fornecedor que recolha estes aparelhos ou utilize os meios de recolha seletiva colocados à disposição pela sua autarquia.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

B - DESCRIÇÃO DO PRODUTO

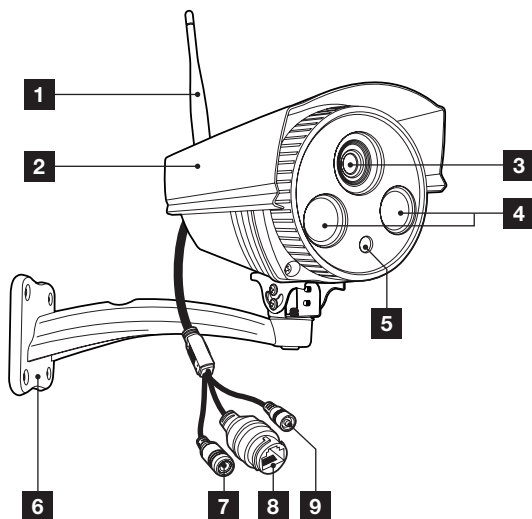
1 - CONTEÚDO DO KIT



1	Câmara
2	Adaptadores de corrente 230Vac 50Hz / 12V 1A
3	Suporte de fixação na parede
4	Antena

5	Parafuso de fixação do pé na câmara
6	Anilha
7	Buchas para fixação do pé
8	Parafusos para fixação do pé

2 - CÂMARA



1	Antena
2	Tampa de proteção
3	Objetiva
4	Iluminação infravermelha para visão de noite
5	Sensor de luminosidade

6	Suporte da câmara
7	Tomada para adaptador de corrente 12 Vdc 1A fornecido
8	Tomada de rede
9	Botão de reinicialização

3 - ADAPTADOR DE CORRENTE

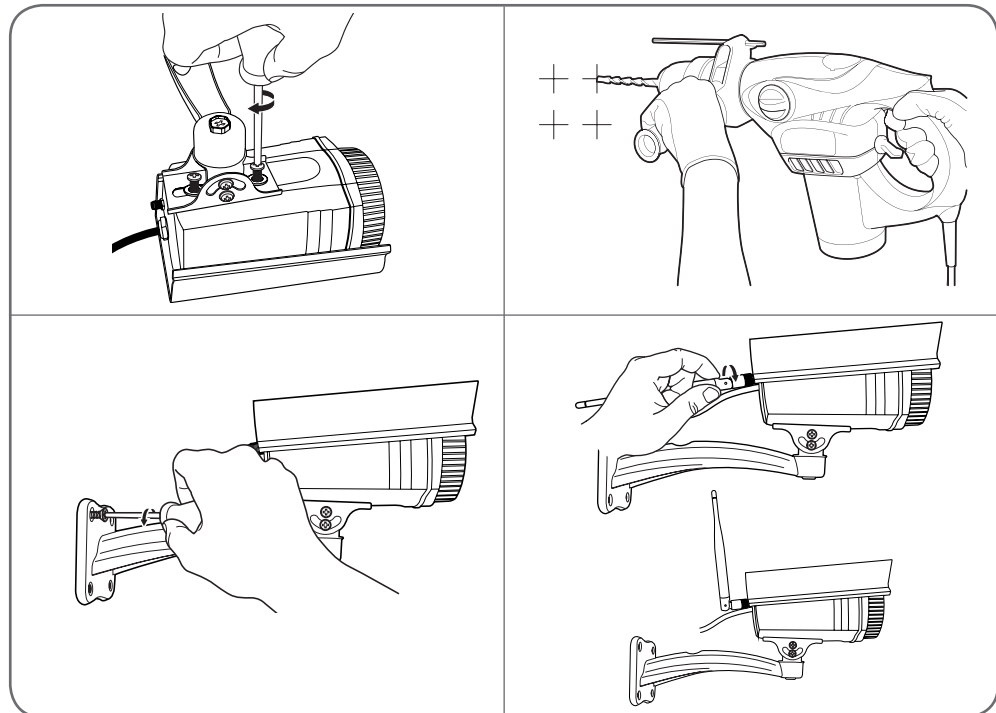
Um adaptador de corrente 230Vac 50Hz / 12Vdc 1A é fornecido no kit para a alimentação da câmara. Não utilizar outros modelos de alimentação sob risco de deteriorar a câmara e anular a garantia.

C - INSTALAÇÃO

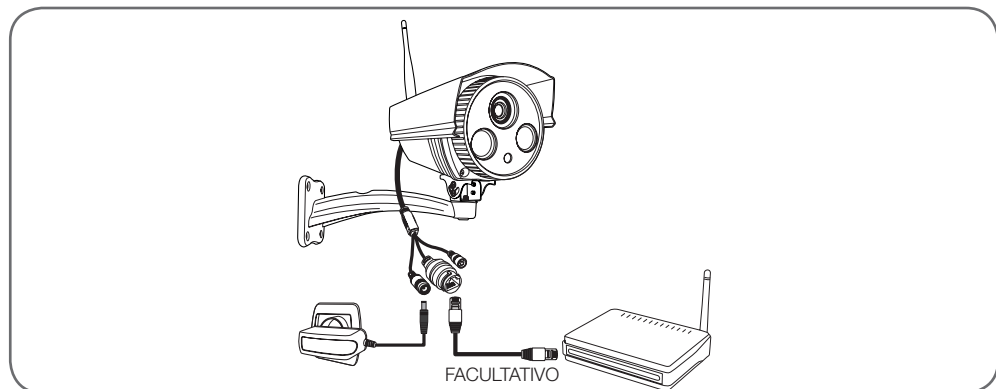
1 - INSTALAÇÃO DA CÂMARA

Fixe a câmara com a ajuda de parafusos e buchas apropriados ao tipo de suporte (os parafusos e buchas fornecidos são aconselháveis para paredes de material sólido).

Tenha cuidado para fixar a câmara com segurança de forma a evitar qualquer queda. A base do pé da câmara é amovível para permitir o acesso aos orifícios de montagem.



2 - LIGAÇÃO DA CÂMARA

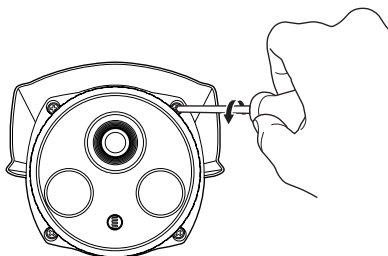


3 - INTRODUÇÃO DO CARTÃO MICROSD (NÃO FORNECIDO)

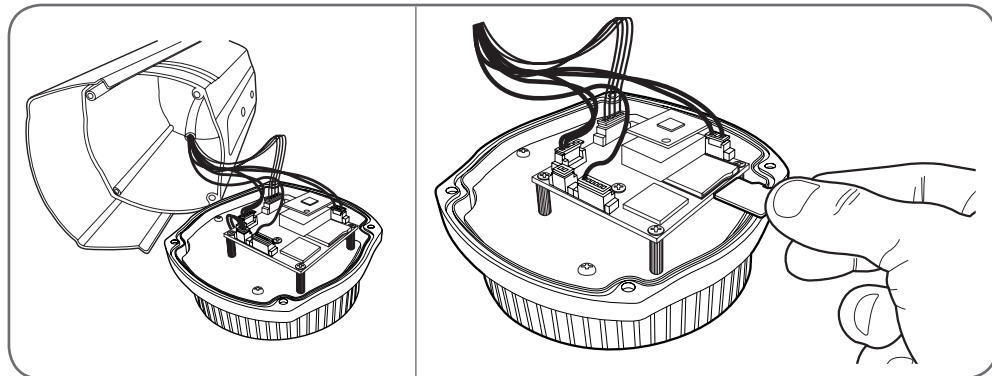
A câmara inclui uma ranhura para um cartão microSD que permite dispor de uma memória interna de armazenamento. O tamanho máximo é de 128 Go.

ATENÇÃO: A instalação de um cartão microSD na câmara requer a abertura da câmara. Para evitar marcas ou riscos na câmara (interior do vidro, objetiva...), recomendamos que proceda à desmontagem sobre uma superfície plana, limpa e bem iluminada.

Retire os 4 parafusos na parte frontal da câmara.

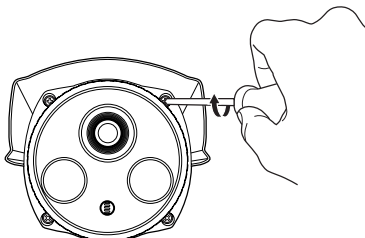


Puxe o cartão eletrônico delicadamente.



Execute estes passos pela ordem inversa para voltar a fechar a câmara.

Certifique-se de que a junta está corretamente colocada para evitar infiltrações.



D - CONFIGURAÇÃO

1 - CONFIGURAÇÃO DA CÂMARA E ADIÇÃO NA APLICAÇÃO

Descarregar e instalar no seu smartphone ou tablet



a aplicação Visia na App Store ou Google Play e iniciar a aplicação.

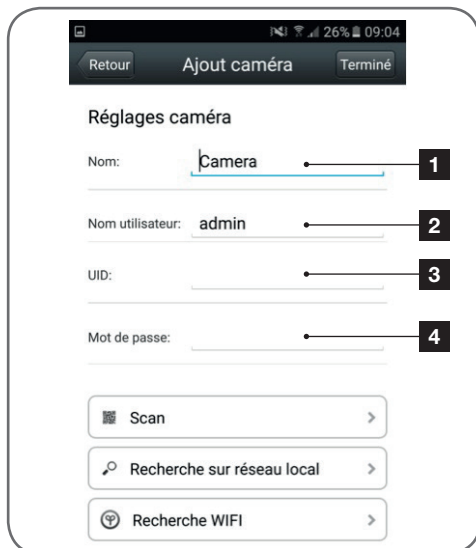


Importante: ligue o seu smartphone ou tablet à rede sem fi o que a câmara utilizará.

Não é compatível com a Wifi HT40, não é compatível com a WiFi 5GHz. Contacte o seu fornecedor de acesso à Internet para verificar a configuração WiFi da sua box.

Os caracteres especiais (# ! » & , etc...) na sua chave de segurança podem causar dificuldades de ligação WiFi

Em seguida, clicar em « **Appuyer pour ajout caméra** » (Premir para adicionar a câmara)



- 1** Nome da câmara na aplicação (escolhido livremente)
- 2** Nome de utilizador de conexão à câmara (por padrão, admin)
- 3** UID da câmara : código único indicado na câmara. Não é necessário indicá-lo: a aplicação preencherá o campo com esta informação.
- 4** Palavra-passe de conexão à câmara (por padrão admin)

Depois de inserir a palavra-passe da câmara (a palavra-passe padrão é admin), clicar em « **Recherche WiFi** » (Pesquisa WiFi) para que a aplicação pesquise perto das câmaras que ainda não estão conectadas.

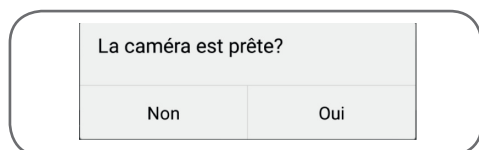
Nota: se a câmara já foi configurada e conectada, clicar em « **Recherche sur réseau local** » (pesquisa de rede local) para encontrá-la. (Útil para adicionar a câmara na aplicação de um segundo smartphone ou tablet).

D - CONFIGURAÇÃO

A aplicação pede então a palavra-passe de conexão à rede WiFi a fim de transmiti-la à sua câmara:



Após ter indicado a palavra-passe da rede WiFi que a câmara deverá utilizar, clicar em «**Réglages**» (Ajustes): o seu tablet ou smartphone pergunta se a câmara está dentro do alcance e pronta para ser configurada.



Se a câmara estiver em proximidade e não configurada, clique em Oui (Sim) para iniciar a configuração da aplicação.

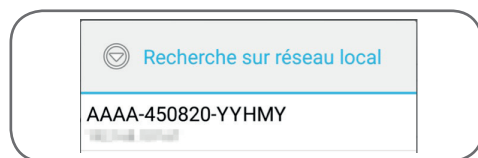
Nota: depois de ligada à corrente, a câmara necessita de 30 segundos para ficar pronta.



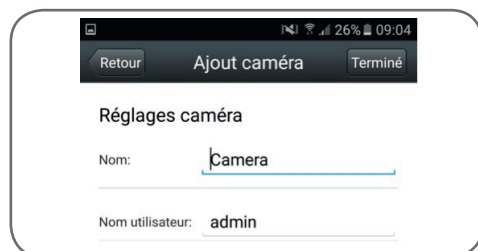
Após o envio das informações de conexão Wi-Fi à câmara pela aplicação, a câmara estabelece

ligação à rede Wi-Fi.

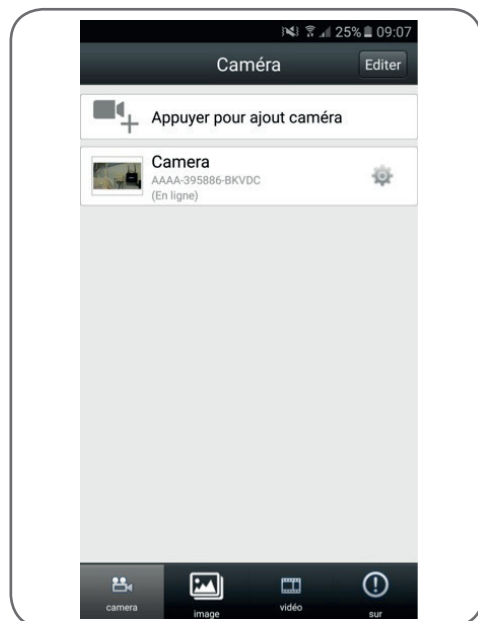
O smartphone ou tablet exibe as câmaras detetadas na rede:



Clicar na linha que corresponde à sua câmara.



Clicar finalmente em «**Terminé**» (Concluído) no canto superior direito do ecrã para adicionar a câmara à lista das câmaras conhecidas da aplicação.



A sua câmara aparece na lista e pode aceder à imagem e aos ajustes do aparelho.

D - CONFIGURAÇÃO

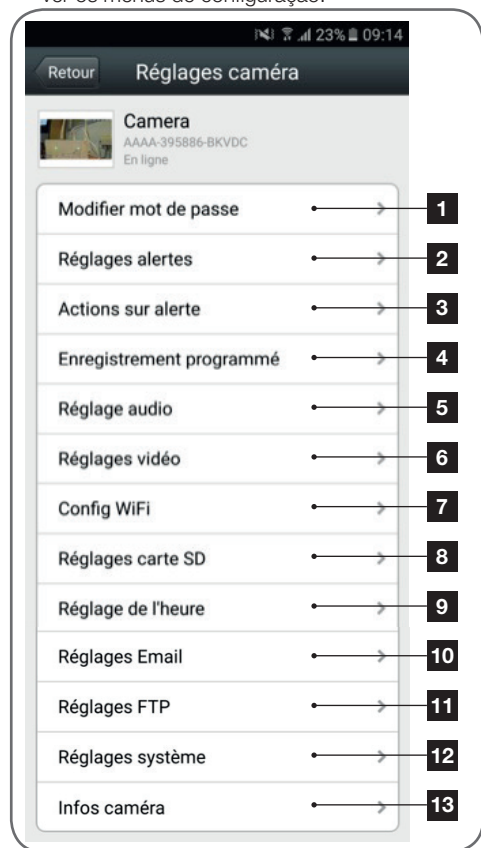
2 - ACESSO A TODOS OS AJUSTES

2.1 - Configuração

A partir da lista de câmaras, clicar no ícone



à direita do nome da câmara para ver os menus de configuração:



4	Ativação/desativação do registo contínuo no cartão microSD e a duração dos vídeos (requer a inserção de um cartão microSD não fornecido na câmara)
5	Volume do microfone e do altifalante
6	Ajustes da qualidade do vídeo e do número de imagens por segundo. Atenção: se atribuir um valor demasiado alto à qualidade da imagem em relação à qualidade da conexão Internet da câmara e do seu smartphone ou tablet, pode provocar a instabilidade da imagem ou desconexões. Dois fluxos são ajustáveis : estes correspondem à « résolution Max » (resolução Máxima) e « résolution faible » (baixa resolução) que pode seleccionar na apresentação da imagem ao vivo.
7	Configuração WiFi atual da câmara
8	Se um cartão microSD for inserido na câmara, esta ação permitirá formatar e apresentar a capacidade e o espaço restante
9	Ajuste da data e hora incrustadas na câmara de vídeo
10	Ajustes para o envio de emails em caso de alerta (ver o exemplo abaixo)
11	Ajustes para o armazenamento no servidor FTP
12	Reinicialização da câmara à distância
13	Informações rede da câmara

2.2 - Exemplo: implementação de um alerta por e-mail em caso de deteção de movimento

Para acionar o envio de um e-mail em caso de deteção de um movimento, irá precisar de 2 endereços de e-mail: o endereço do remetente que será utilizado pela câmara e o endereço que vai receber os alertas. A câmara utiliza o nome de utilizador e a palavra-passe do endereço expedidor para conectar-se e enviar o e-mail. A sua configuração depende do fornecedor de e-mail escolhido.

Nota : os 2 endereços de e-mail podem ser idênticos (pode assim enviar uma mensagem para si mesmo).

Para o nosso exemplo aqui, utiliza-se **www.gmail.com: adresseenvoi@gmail.com** envia os alertas, **destinataire@gmail.com** recebe os alertas. Os dois endereços devem ser previamente criados.

Aceder em primeiro lugar à « **Régles Email** » (Ajustes Email) :

- 1 Alteração da palavra-passe de conexão à câmara (por padrão « admin »)
- 2 Ativação/desativação e sensibilidade da deteção de movimento
- 3 Ações a efetuar se um movimento for detectado : notificação, envio de email, lançamento de um registo no cartão de memória (requer a inserção de um cartão microSD não fornecido na câmara)

D - CONFIGURAÇÃO

- | | |
|-----------|---|
| 6 | Mot de passe (Palavra-passe): A palavra-passe de ligação que corresponde ao endereço adresseenvoi@gmail.com no nosso exemplo |
| 7 | Envoyer à (Enviar a) : Introduza aqui o endereço que vai receber os alertas. No nosso exemplo: destinataire@gmail.com |
| 8 | Expéditeur (Remetente): Nome que deve inserir para conectar-se à caixa de e-mail que emitirá os alertas. No nosso exemplo com gmail, é o endereço do remetente: adresseenvoi@gmail.com |
| 9 | Sujet (Assunto): assunto do e-mail de alerta |
| 10 | Message (Mensagem) : corpo do e-mail |
| 11 | Test (Teste) : permite-lhe simular um alerta, desencadear o envio do e-mail e controlar a correta configuração da sua câmara. |
| 12 | Clicar em « Appliquer » (Aplicar) para salvar a sua configuração. |

Nota : pouco importa o fornecedor de e-mails do destinatário, é o fornecedor do remetente que determina aquilo que deve ser inserido. Tenha cuidado, no entanto, e verifique que os alertas não são considerados «correio indesejável» na caixa do destinatário.

Quando esta configuração estiver terminada, a câmara saberá enviar e-mails. Deve-se agora explicar quando fazê-lo no menu «**Action sur alerte**» (Ação por alerta) na configuração da câmara:

- | | |
|----------|---|
| 1 | Serveur SMTP (Servidor SMTP): depende do fornecedor de e-mail do endereço que envia o alerta. No nosso exemplo com gmail, smtp.gmail.com |
| 2 | Port serveur (Porta servidor): depende do fornecedor de e-mail do endereço que envia o alerta. No nosso exemplo com gmail, 587 |
| 3 | Type de sécurité (Tipo de segurança): segurança durante a conexão, ligada ao fornecedor de e-mail. No nosso exemplo com gmail, STARTTLS |
| 4 | Authentification (Autenticação): indica se o servidor SMTP utilizado requer uma conexão com um login ou palavra-passe. No nosso exemplo, a autenticação deve ser ativada. |
| 5 | Nom utilisateur (Nome de utilizador): Nome que deve inserir para conectar-se à caixa de e-mail que emitirá os alertas. No nosso exemplo com gmail, é o endereço do remetente: adresseenvoi@gmail.com |

D - CONFIGURAÇÃO



- 1 Notificação na aplicação em caso de alerta : todos os aparelhos nos quais a câmara foi registada na aplicação Visia serão notificados em caso de movimento (a aplicação deve funcionar em segundo plano no tablet ou smartphone)
- 2 Registo no cartão SD: se um cartão microSD for inserido na câmara, os alertas vão acionar o registo de um vídeo na câmara. O vídeo é consultável à distância (ver abaixo)
- 3 E-mail com foto em anexo: se a configuração mail for efetuada (ver parágrafo precedente), um e-mail será emitido em caso de deteção de movimento
- 4 Opções ligadas ao FTP não expostas aqui
- 5 Clicar em « **Appliquer** » (Aplicar) para salvar a sua configuração.

Após a configuração, ative a deteção de movimentos no menu “**Réglages alertes**” (Ajuste dos alertas):

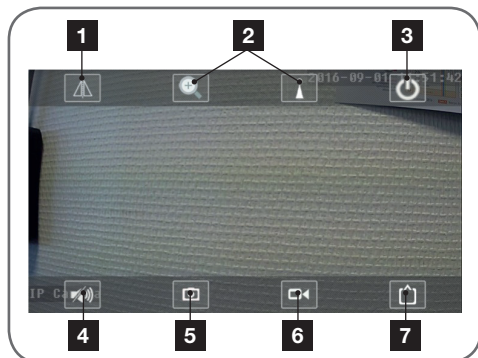


- 1 Ativar aqui a deteção de movimento
- 2 Ajustar aqui a sensibilidade da deteção de movimento. Em alta sensibilidade, o mínimo movimento acionará o alerta, em baixa sensibilidade, só os movimentos importantes no ecrã desencadearão o alerta
- 3 Clicar em « **Appliquer** » (Aplicar) para salvar a sua configuração.

A configuração está terminada. Doravante, qualquer movimento em frente da câmara provocará o envio de um email de alerta, uma notificação na aplicação Visia, e/ou uma gravação no cartão de memória em função dos seus ajustes.

1 - VÍDEO AO VIVO

A partir da lista das câmaras, clicar na imagem à esquerda do nome da sua câmara para visionar a imagem ao vivo:

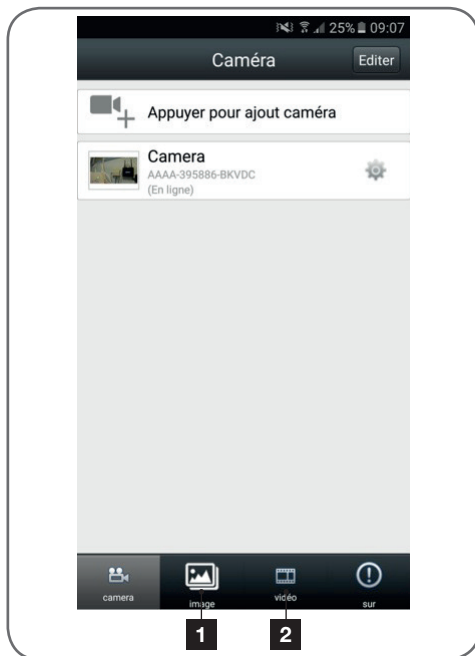


- | | |
|---|--|
| 1 | Reversão/Inversão da imagem |
| 2 | Não utilizada neste modelo |
| 3 | Voltar para a lista das câmaras |
| 4 | Não utilizado neste modelo |
| 5 | Realização de uma foto e armazenamento no smartphone / tablet |
| 6 | Realização de um vídeo e armazenamento no smartphone / tablet |
| 7 | Seleção da qualidade da imagem (útil em caso de rede doméstica ou de telemóvel mediocre) |

2 - LEITURA DAS FOTOS E VÍDEOS GRAVADOS PELA CÂMARA

A partir da lista das câmaras, pode aceder às fotos registadas pela câmara e armazenadas no smartphone ou tablet, aos vídeos armazenados no smartphone ou tablet e aos vídeos armazenados no cartão microSD (não fornecido) da câmara.

Após um alerta, se tiver ativado a gravação no cartão de memória, pode visionar o registo que apresenta a deteção.



- | | |
|---|--|
| 1 | Leitura das fotos registadas pela câmara e armazenadas no smartphone ou tablet (ícone «  » da vista directa da câmara). |
| 2 | Leitura dos vídeos registados pela câmara, e armazenados no smartphone ou tablet (ícone «  » da vista directa da câmara, botão « local » no menu Vídeo), ou no cartão microSD introduzido na câmara (após um alerta ou um registo contínuo, botão « en ligne » (em linha) no menu Vídeo). |

F - REINICIALIZAÇÃO

Em caso de problema ou perda dos identificadores para o seu acesso, a câmara pode ser reiniciada em valores predefinidos ao premir 10 segundos a tecla Reset. De seguida, a câmara é reiniciada. Após 30 segundos, está disponível para uma nova configuração.

G - INFORMAÇÕES TÉCNICAS E LEGAIS

1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Câmara	
Alimentação	12VDC / 1A
Interface rede sem fio	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, com fio 10/100Mbps
Sensor ótico	1/4" CMOS
Intensidade luminosa mínima	0 lux
Visão de noite	Automática (sensor crepuscular) Alcance: 10m
Ótica	f:3.6mm
Teclas	Um botão de reinicialização : retornar às configurações de fábrica
Compressão vídeo	h.264
Resolução	Fluxo principal: até 1280x720 pixels Fluxo secundário: até 640x352 pixels
Armazenamento	1 slot para cartão microSDHC até 128Go para armazenamento de vídeo com acesso à distância
Índice de proteção	IP66
Temperatura de utilização e humidade	-20°C a 60°C, 20% a 85%RH sem condensação
Temperatura de armazenamento e humidade	-20°C a 60°C, 0% a 90%RH sem condensação

2 - GARANTIA

- Este produto tem uma garantia de 2 anos, que abrange peças e mão-de-obra, a partir da data de compra. É imperativo que guarde uma prova de compra durante esse período de garantia.
- A garantia não cobre os danos causados por negligência, choques ou acidentes.
- Qualquer intervenção no aparelho anulará a garantia.

3 - ASSISTÊNCIA E CONSELHOS

- Apesar de todo o cuidado empregue na criação dos nossos produtos e na redação deste manual, caso tenha dificuldades durante a instalação do seu produto ou quaisquer questões, é aconselhável contactar os nossos especialistas, que estão à sua disposição para o aconselhar.
- Caso verifique algum problema de funcionamento durante a instalação ou nos primeiros dias de utilização, é imperativo que entre em contacto connosco na presença da sua instalação para que um dos nossos técnicos faça um diagnóstico da origem do problema pois este dever-se-á, provavelmente, a um ajuste não adaptado ou a uma instalação sem conformidade.

G - INFORMAÇÕES TÉCNICAS E LEGAIS

Contacte os técnicos do nosso serviço pós-venda através do:

Helpline : 707 45 11 45

De segunda a sexta-feira entre as 9h e as 12h e entre as 14h e as 18h.

4 - DEVOLUÇÃO DO PRODUTO - SPV

Apesar de todo o cuidado empregue na concepção e fabricação dos nossos produtos, se o seu produto requer um retorno ao serviço pós-venda, é possível verificar o adiamento das intervenções no nosso sítio Internet no endereço seguinte: <http://sav.avidSEN.com>

A Avidsen compromete-se a manter um stock de peças sobressalentes para este produto durante o período de garantia contratual.

5 - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Conforme a Diretiva R&TTE

A AVIDSEN declara que o equipamento designado abaixo:

Câmara IP Wi-Fi 720P exterior 123287

Está conforme à diretiva RED e a sua conformidade foi avaliada segundo as normas aplicáveis em vigor:

EN 60065 :2014

EN 62479 :2010

EN301 489-1 V2.1.0 :2016-04

EN 301 489-17 V3.1.0 :2016-04

EN 300 328 V2.0.20 :2016-03

Chambray les Tours, 26/10/16
Alexandre Chaverot, Presidente



IT *Telecamera IP Wi-Fi da esterno 720P*

cod. 123287

HD
720p



bg **Wi-Fi**
CERTIFIED
2,4Ghz

IP66



La maison connectée

Available on the iPhone
App Store

ANDROID APP ON
Google play

INDICE

A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA	05
1 - PRECAUZIONI PER L'USO	05
2 - MANUTENZIONE E PULIZIA	05
3 - SMALTIMENTO	05
B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	06
1 - CONTENUTO DEL KIT	06
2 - TELECAMERA	06
3 - ADATTATORE AC/DC	07
C - INSTALLAZIONE	08
1 - COME INSTALLARE LA TELECAMERA	08
2 - CONNESSIONE DELLA TELECAMERA	08
3 - INSERIMENTO DELLA SCHEDA MICROSD (NON INCLUSA)	09
D - CONFIGURAZIONE	10
1 - COME CONFIGURARE LA TELMECAMERA E AGGIUNGERLA NELL'APPLICAZIONE	10
2 - ACCESSO ALLE IMPOSTAZIONI	12
2.1 - CONFIGURAZIONE	12
2.2 - ESEMPIO: CONFIGURARE ALLARMI E-MAIL PER LA RILEVAZIONE DI MOVIMENTI	12
E - USO	15
1 - VIDEO IN DIRETTA	15
2 - VISUALIZZAZIONE DELLE FOTO E DEI VIDEO REALIZZATI DALLA TELECAMERA	15
F - RESET	16
G - NOTE TECNICHE E LEGALI	17
1 - CARATTERISTICHE TECNICHE	17
2 - GARANZIA	17
3 - ASSISTENZA E CONSIGLI	17
4 - RESO DEL PRODOTTO - SERVIZIO POST VENDITA	18
5 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	18

A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1 - PRECAUZIONI PER L'USO

- Non installare la telecamera in luoghi in cui il filtro dell'obiettivo potrebbe graffiarsi o sporcarsi.
- Non esporre l'obiettivo della telecamera direttamente alla luce del sole o a fonti di luce riflessa.
- Non utilizzare più prese multiple e/o prolunghe.
- Non installare in prossimità di prodotti chimici acidi, ammoniaca o fonti di emissione di gas tossici.
- Installazione e utilizzo della telecamera devono rispettare le vigenti normative locali.

2 - MANUTENZIONE E PULIZIA

- Prima di qualunque intervento, scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione.
- Non pulire il prodotto con sostanze abrasive o corrosive.
- Utilizzare un semplice panno morbido leggermente inumidito.
- Per evitare di danneggiare le parti interne del dispositivo, non spruzzare direttamente su di esso prodotti per la pulizia contenuti in bombolette spray.

3 - SMALTIMENTO



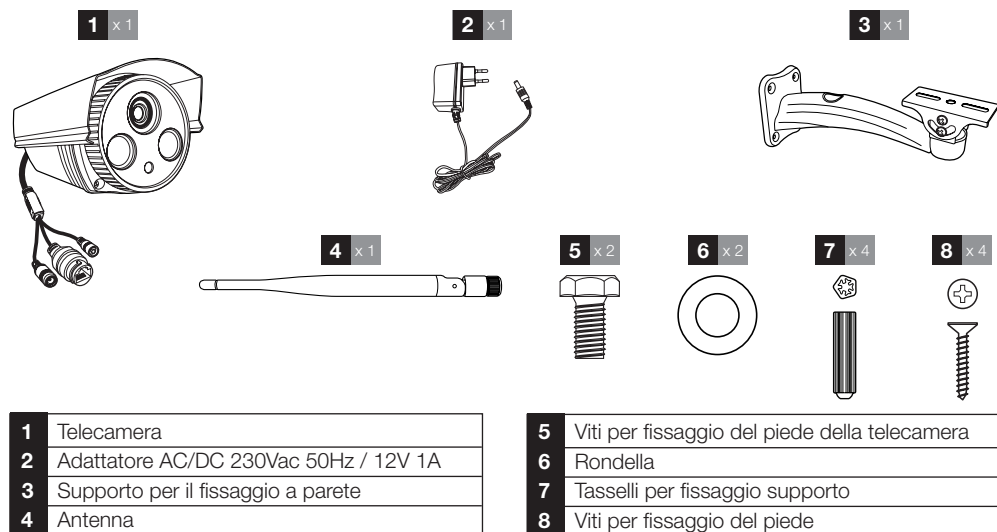
Questo logo indica che i dispositivi non più utilizzabili non possono essere gettati nei normali contenitori per i rifiuti ordinari. Le sostanze tossiche che possono esservi contenute potrebbero, infatti, rappresentare un rischio per la salute e per l'ambiente. Tali dispositivi devono essere resi al proprio rivenditore oppure smaltiti secondo quanto stabilito dalle autorità locali.



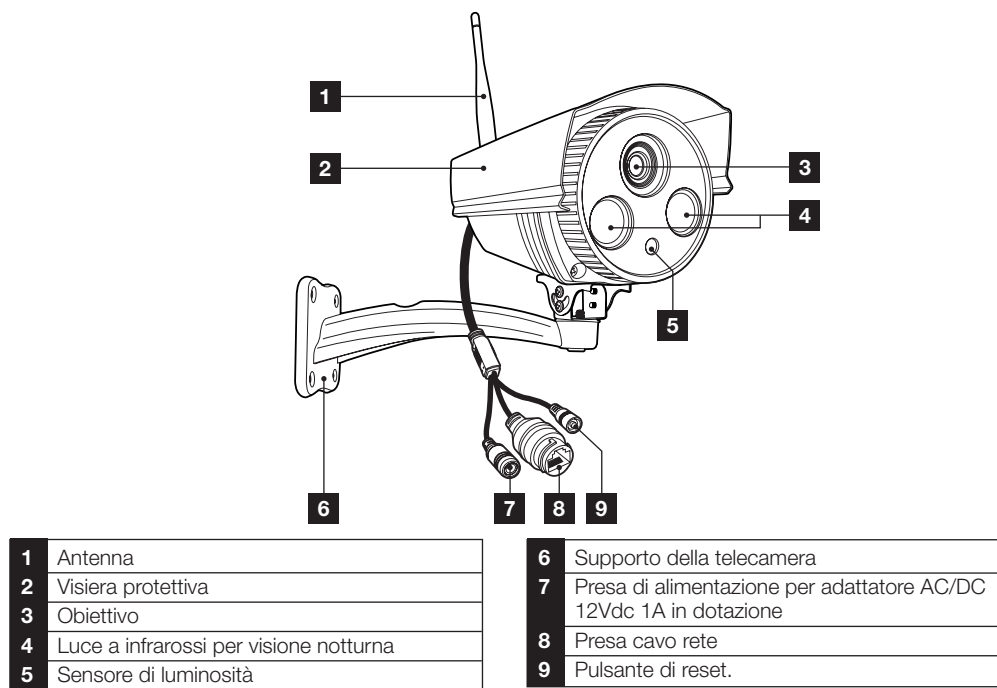
Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

1 - CONTENUTO DEL KIT



2 - TELECAMERA



3 - ADATTATORE AC/DC

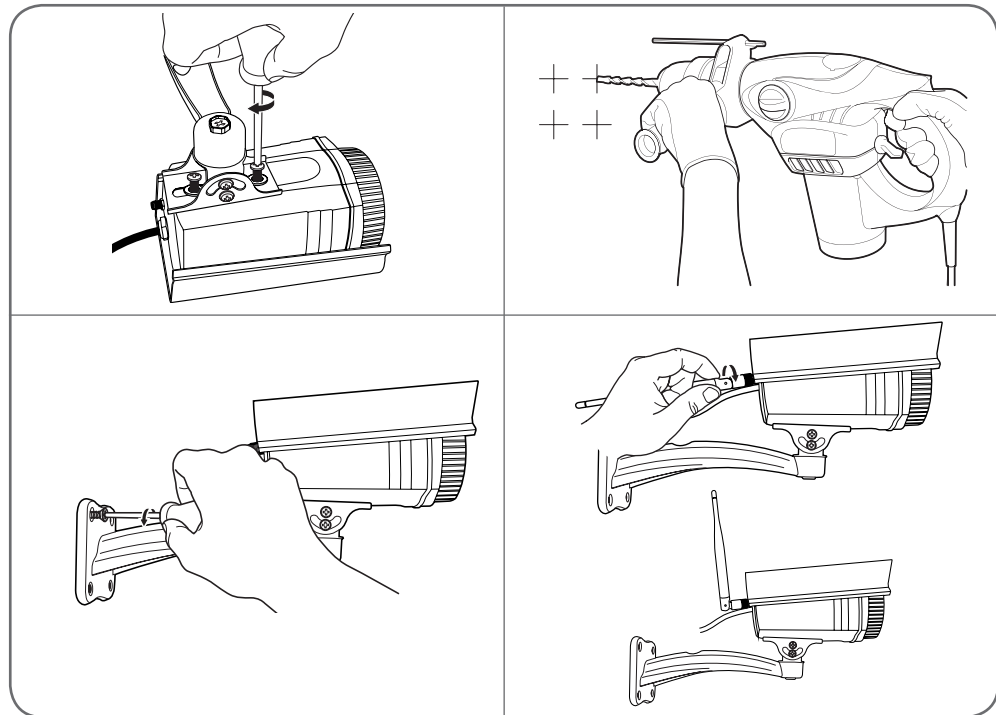
Nel kit è incluso un adattatore di rete 230Vac 50Hz / 12Vdc 1A per l'alimentazione della telecamera. Non utilizzare nessun'altra sorgente di alimentazione per evitare il rischio di danni alla telecamera e l'annullamento della garanzia.

C - INSTALLAZIONE

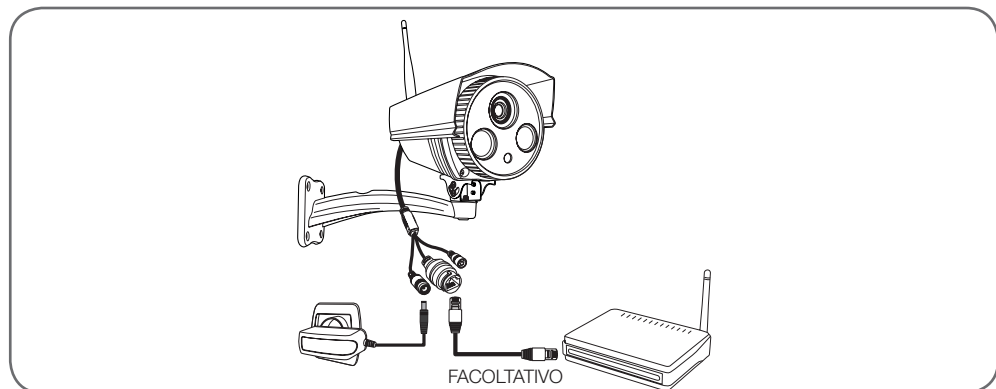
1 - COME INSTALLARE LA TELECAMERA

Fissare la telecamera usando viti e tasselli adatti al tipo di supporto (le viti e i tasselli forniti sono adatti per l'uso su muri pieni).

Assicurarsi che la telecamera sia fissata saldamente per prevenire eventuali rischi di caduta. La base della telecamera è rimovibile per consentire l'accesso ai fori di montaggio



2 - CONNESSIONE DELLA TELECAMERA

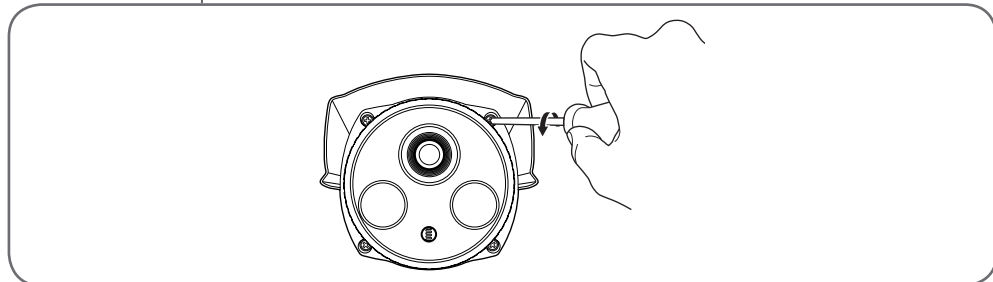


3 - INSERIMENTO DELLA SCHEDA MICROSD (NON INCLUSA)

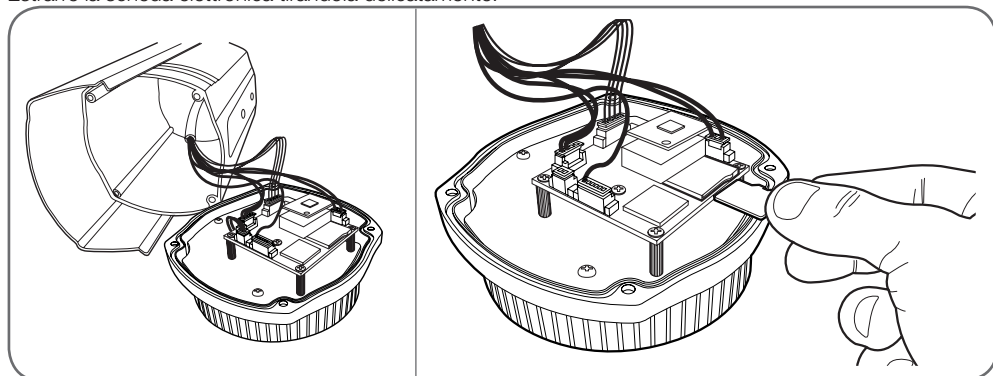
La telecamera prevede un alloggiamento per scheda microSD che consente di aggiungere una memoria interna al dispositivo. La capacità massima della scheda deve essere di 128GB.

ATTENZIONE: Per inserire la scheda microSD è necessario aprire la telecamera. Per evitare di rigare o lasciare segni sulla telecamera (parte interna del vetro, obiettivo, ecc.), si consiglia vivamente di procedere allo smontaggio poggiando la telecamera su una superficie piana, pulita e ben illuminata.

Estrarre le 4 viti sulla parte anteriore della telecamera.

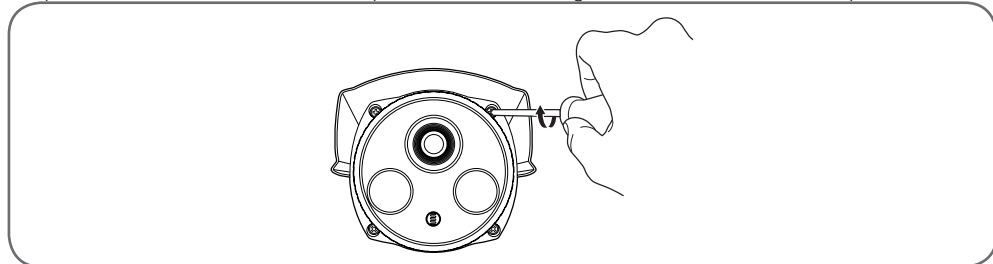


Estrarre la scheda elettronica tirandola delicatamente.



Per richiudere la telecamera, ripetere le operazioni procedendo in senso inverso.

Per prevenire eventuali infiltrazioni di acqua, controllare che la guarnizione sia correttamente posizionata.



D - CONFIGURAZIONE

1 - COME CONFIGURARE LA TELMECAMERA E AGGIUNGERLA NELL'APPLICAZIONE

Scaricare e installare sul proprio smartphone/tablet

l'app Visia  da App Store o Google Play e avviarla.

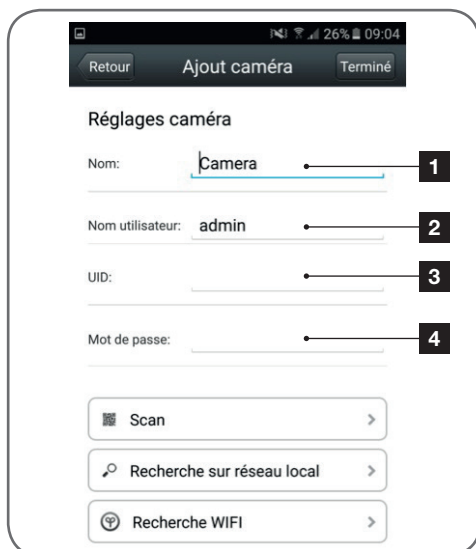


Importante: connettere lo smartphone o il tablet alla stessa rete Wi-Fi che sarà utilizzata dalla telecamera.

Non compatibile con Wi-Fi HT40, non compatibile con Wi-Fi 5GHz. Controllare le impostazioni Wi-Fi del modem/router rivolgendosi al proprio provider Internet.

Se la chiave di sicurezza in uso include dei caratteri speciali (#, !, », &, ecc.) la connessione Wi-Fi potrebbe risultare problematica.

Toccare "**Appuyer pour ajout caméra**" (Premi per aggiungere una telecamera)



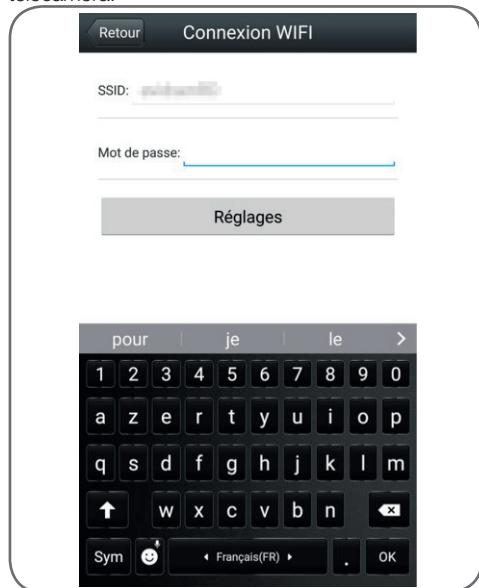
- | | |
|---|---|
| 1 | Nome della telecamera nell'app (a scelta) |
| 2 | Nome utente per la connessione alla telecamera (nome predefinito: admin) |
| 3 | UID della telecamera: codice univoco indicato sulla telecamera. Non occorre digitarlo; l'applicazione compilerà questo campo automaticamente. |
| 4 | Password di connessione alla telecamera (password predefinita: admin) |

Inserire la password di connessione nella telecamera (password predefinita "admin") e toccare "**Recherche Wi-Fi**" (Ricerca rete Wi-Fi) per permettere all'app di cercare le reti nelle vicinanze delle telecamere non ancora connesse.

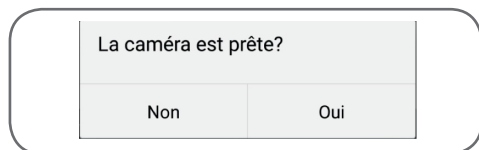
N.B.: se la telecamera è già stata configurata e si è già connessa, per trovarla toccare "**Recherche sur réseau local**" (Cerca nella rete locale) (utile ad esempio per aggiungere la telecamera all'app su un altro smartphone/tablet).

D - CONFIGURAZIONE

A questo punto l'app chiede di inserire la password di connessione alla rete Wi-Fi per trasmetterla alla telecamera:



una volta indicata la password della rete Wi-Fi che la telecamera dovrà utilizzare, toccare **"Réglages"** (Impostazioni): lo smartphone/tablet chiederà se la telecamera è all'interno del campo di rilevamento e se è pronta per la configurazione.



Se la telecamera si trova nelle vicinanze e non è configurata, toccare "Oui" (Sì) per avviare la configurazione tramite l'app.

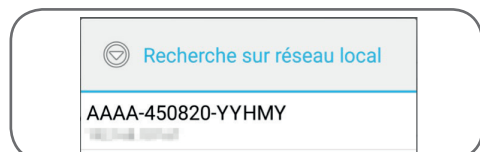
N.B.: una volta alimentata, affinché la telecamera sia disponibile occorre attendere 30 secondi.



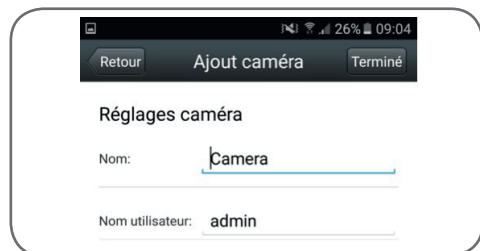
Dopo che l'app avrà inviato alla telecamera le informazioni relative alla connessione WiFi,

la telecamera si conetterà alla rete Wi-Fi automaticamente.

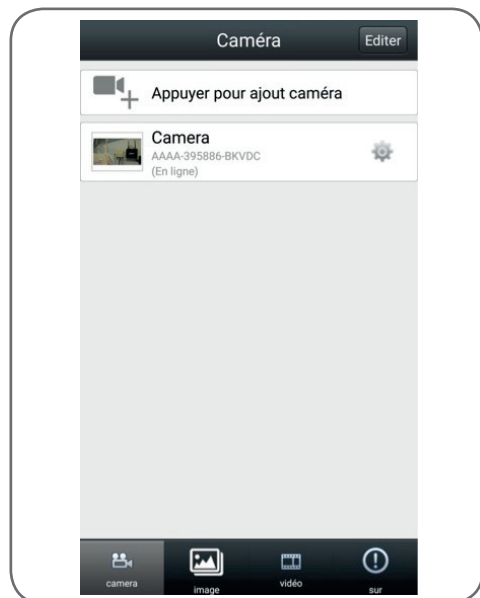
Successivamente sullo smartphone/tablet saranno visualizzate le telecamere rilevata nella rete:



Toccare la linea corrispondente alla telecamera.



Toccare infine **"Terminé"** (Fatto) in alto a destra dello schermo per aggiungere la telecamera alla lista delle telecamere riconosciute dall'applicazione.



La telecamera compare all'interno della lista ed è possibile accedere alle immagini riprese e alle relative impostazioni.

D - CONFIGURAZIONE

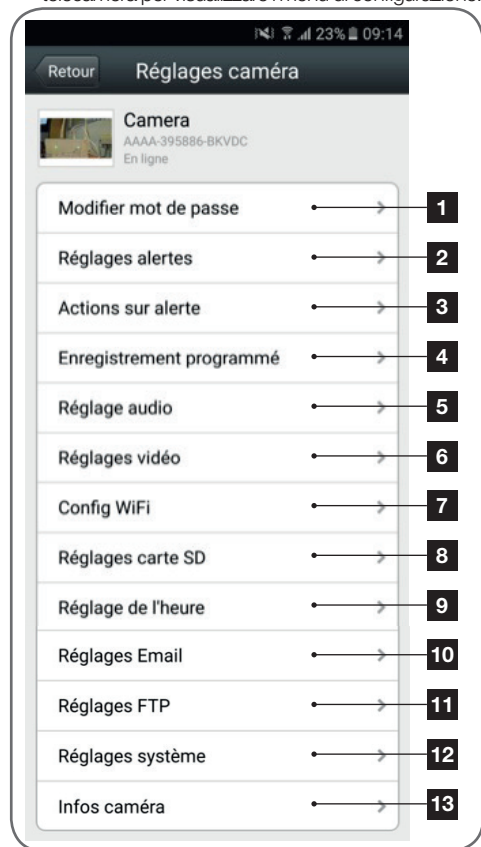
2 - ACCESSO ALLE IMPOSTAZIONI

2.1 - Configurazione

All'interno della lista delle telecamere, toccare l'icona



che compare a destra del nome della telecamera per visualizzare i menu di configurazione:



4	Attivazione/disattivazione della registrazione continua su scheda microSD e durata dei video (richiede l'inserimento nella telecamera di una scheda microSD non inclusa)
5	Volume del microfono e dell'altoparlante
6	Regolazione della qualità video e del numero di immagini al secondo. Attenzione: se la qualità dell'immagine è impostata su un valore troppo alto rispetto alla qualità della connessione internet della telecamera o dello smartphone/tablet, è possibile che le immagini siano riprodotte a scatti o che si verifichino delle disconnessioni. È possibile regolare due flussi, che corrispondono alla "résolution Max" (risoluzione max) e alla "résolution faible" (risoluzione bassa), e sono selezionabili nella visualizzazione dell'immagine in diretta
7	Configurazione W-Fi corrente della telecamera
8	Se nella telecamera è stata inserita una scheda microSD, sarà possibile formattarla e visualizzarne la capacità e lo spazio libero residuo
9	Impostazione della data e dell'ora in sovrapposizione nel video ripreso dalla telecamera
10	Impostazioni relative all'invio di e-mail in caso di allarme (v. esempio seguente)
11	Impostazioni per il salvataggio su server FTP
12	Riavvio della telecamera da remoto
13	Informazioni sulla rete della telecamera

2.2 - Esempio: configurare allarmi e-mail per la rilevazione di movimento

La funzione di allarme via e-mail della rilevazione di movimento richiede la disponibilità di 2 indirizzi e-mail: un indirizzo che la telecamera impiega per l'invio degli allarmi e un secondo indirizzo da utilizzare come destinatario degli stessi. La telecamera utilizza il nome utente e la password dell'indirizzo mittente per connettersi e inviare l'e-mail. La configurazione dell'account e-mail dipende dal fornitore del servizio utilizzato.

N.B.: i due indirizzi e-mail possono essere identici (in tal caso si invierà un messaggio a se stessi).

Per il nostro esempio, qui utilizziamo

www.gmail.com: indirizzoinvio@gmail.com
invia gli allarmi, mentre destinatario@gmail.com li riceve. I due indirizzi devono essere stati precedentemente creati.

1	Modifica della password di connessione alla telecamera (password predefinita: "admin")
2	Attivazione/disattivazione e sensibilità del rilevamento
3	Azioni da effettuare quando viene rilevato un movimento: notifica, invio e-mail, registrazione su scheda di memoria (richiede l'inserimento nella telecamera di una scheda microSD non inclusa)

D - CONFIGURAZIONE

Accedere a **"Réglages Email"** (Impostazioni e-mail):

Réglages Email

1 Serveur SMTP

2 port serveur 25

3 Type sécurité None

4 Authentification **Activé**

5 Nom utilisateur

6 Mot de passe

7 Envoyer à

8 Expéditeur

9 Sujet

10 Message

11 Test config mail **Test**

12 **Appliquer**

- | | |
|----|--|
| 6 | Password: La password di connessione corrispondente a indirizzoinvio@gmail.com nel nostro esempio |
| 7 | Destinatario: Inserire qui l'indirizzo che riceverà gli allarmi. Nel nostro esempio: destinataire@gmail.com |
| 8 | Mittente: Nome che è necessario inserire per collegarsi alla casella di posta elettronica che emetterà gli allarmi. Nel nostro esempio con gmail è l'indirizzo del mittente: indirizzoinvio@gmail.com |
| 9 | Oggetto: oggetto dell'e-mail di allarme |
| 10 | Messaggio: corpo dell'e-mail |
| 11 | Test: consente di simulare un allarme per inviare un'e-mail e poter così controllare che la telecamera sia configurata correttamente. |
| 12 | Toccare "Appliquer" (Applica) per salvare la configurazione. |

N.B.: indipendentemente dal provider di posta elettronica del destinatario, è il mittente che determina ciò che cosa deve essere inserito in questi campi. Assicurarsi tuttavia che i messaggi di allarme non siano considerati come posta indesiderata dai destinatari.

Completata la configurazione, la telecamera è predisposta per l'invio delle e-mail. Bisogna però ancora impostare i criteri di invio degli allarmi. Per farlo, accedere a

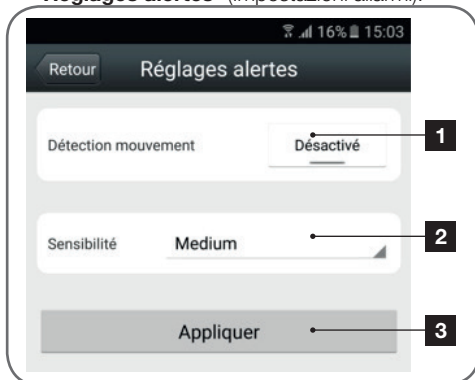
"Action sur alerte" (Azione per allarme) all'interno del menu di configurazione della telecamera:

- | | |
|---|---|
| 1 | Server SMTP: dipende dal fornitore dell'indirizzo e-mail di invio degli allarmi. Nel nostro esempio con gmail: smtp.gmail.com |
| 2 | Porta server: dipende dal provider di posta elettronica dell'indirizzo e-mail da cui si inviano gli allarmi. Nel nostro esempio con gmail: 587 |
| 3 | Tipo sicurezza: sicurezza della connessione, legata al provider di posta elettronica. Nel nostro esempio con gmail: STARTTLS |
| 4 | Autenticazione: indica se il server SMTP utilizzato richiede una connessione con nome utente e password. Nel nostro esempio, l'opzione deve essere attivata. |
| 5 | Nome utente: Nome che è necessario inserire per collegarsi alla casella di posta elettronica che emetterà gli allarmi. Nel nostro esempio con gmail è l'indirizzo del mittente: indirizzoinvio@gmail.com |

D - CONFIGURAZIONE



Una volta terminata la configurazione, baster   attivare il rilevamento dei movimenti nel menu **"Réglages alertes"** (Impostazioni allarmi):



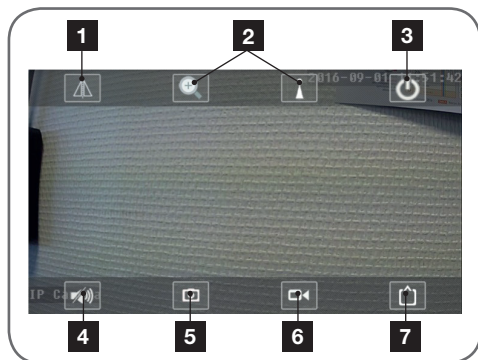
- 1 Toccare per attivare la rilevazione di movimento
- 2 Toccare per regolare la sensibilit   di rilevazione del movimento. Alta sensibilit   = anche il pi   piccolo movimento far   scattare l'allarme; bassa sensibilit   = solo i movimenti importanti faranno scattare l'allarme.
- 3 Toccare **"Appliquer"** (Applica) per salvare la configurazione.

La configurazione    ora completata. A partire da ora, a seconda delle impostazioni scelte, i movimenti davanti alla telecamera genereranno l'invio di un'e-mail di allarme e di una notifica nell'app Visia e/o la registrazione sulla scheda di memoria.

- 1 Notifica nell'app in caso di allarme: in caso di movimento, tutti i dispositivi su cui la telecamera    stata registrata tramite l'app Visia riceveranno una notifica (sul tablet/smartphone l'app deve funzionare in background)
- 2 Registrazione su scheda SD: se nella telecamera    stata inserita una scheda microSD, ogni allarme fa automaticamente partire la registrazione di un video. Il video pu   essere visionato anche da remoto (v. info seguenti)
- 3 E-mail con foto in allegato: se    stata eseguita la configurazione dell'e-mail (v. paragrafo precedente), il rilevamento di movimenti generer   l'invio di un'e-mail.
- 4 Opzioni relative all'FTP, non trattate in questo manuale
- 5 Toccare **"Appliquer"** (Applica) per salvare la configurazione.

1 - VIDEO IN DIRETTA

Per visualizzare le immagini riprese in tempo reale, accedere alla lista delle telecamere e toccare l'immagine che compare a sinistra del nome della telecamera:

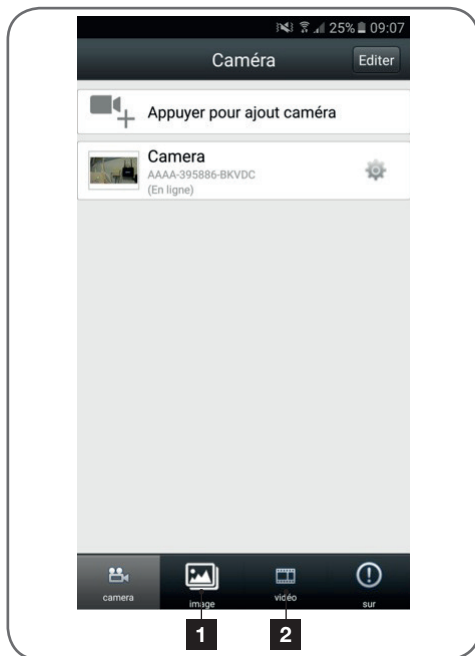


- | | |
|---|---|
| 1 | Capovolgimento orizzontale/verticale dell'immagine |
| 2 | Non utilizzati su questo modello |
| 3 | Torna alla lista delle telecamere |
| 4 | Non utilizzato su questo modello |
| 5 | Scattare una foto e salvarla su smartphone/tablet |
| 6 | Registrare un video e salvarlo su smartphone/tablet |
| 7 | Selezione della qualità dell'immagine (utile in caso di connessione rete o mobile mediocre) |

2 - VISUALIZZAZIONE DELLE FOTO E DEI VIDEO REALIZZATI DALLA TELECAMERA

Partendo dalla lista delle telecamere è possibile accedere alle fotografie scattate e salvate nello smartphone/tablet, ai video salvati nello smartphone/tablet e ai video salvati nella scheda microSD (non inclusa) della telecamera.

Se l'opzione di registrazione su scheda di memoria è attiva, in seguito a un allarme sarà possibile consultare la registrazione relativa al rilevamento.



- | | |
|---|--|
| 1 | Visualizzazione delle foto scattate dalla telecamera e salvate sullo smartphone o sul tablet (icona "image" della visualizzazione in diretta delle immagini). |
| 2 | Visualizzazione dei video registrati dalla telecamera e salvati sullo smartphone/tablet (icona "video" della visualizzazione in diretta della telecamera, pulsante "local" (locale) nel menu "Vidéo" (Video)) o sulla scheda microSD presente nella telecamera (registrazione continua o in seguito a un allarme, pulsante "en ligne" (on-line) all'interno del menu "Vidéo" (Video)). |

F - RESET

In caso di problemi o di perdita delle credenziali di accesso, la telecamera può essere riportata alle impostazioni di fabbrica tenendo premuto per 10 secondi il tasto Reset. Al termine della reinizializzazione la telecamera si riavvia automaticamente. Dopo 30 secondi sarà nuovamente disponibile per essere riconfigurata.

G - NOTE TECNICHE E LEGALI

1 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Telecamera	
<i>Alimentazione</i>	12V CC / 1A
<i>Interfaccia rete senza fili</i>	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, filare 10/100Mbps
<i>Sensore ottico</i>	1/4" CMOS
<i>Intensità luminosa minima</i>	0 lux
<i>Visione notturna</i>	Automatica (sensore crepuscolare) Portata: 10m
<i>Ottica</i>	f:3.6mm
<i>Tasti</i>	Tasto di reset: ripristina i parametri di fabbrica
<i>Compressione video</i>	h.264
<i>Risoluzione</i>	Flusso principale: fino a 1280x720 pixel Flusso secondario: fino a 640x352 pixel
<i>Memoria</i>	1 alloggiamento per scheda microSDHC fino a 128GB per salvare video con accesso da remoto
<i>Indice di protezione</i>	IP66
<i>Temperatura e umidità d'utilizzo</i>	da -20° C a 60°C, da 20% a 85% RH senza condensazione
<i>Temperatura e umidità di conservazione</i>	da -20°C a 60 °C, da 0% a 90% RH senza condensazione

2 - GARANZIA

- Il presente prodotto è coperto da una garanzia pezzi e manodopera di 2 anni a partire dalla data di acquisto. Per far valere la garanzia è necessario conservare la prova di acquisto.
- La garanzia non copre eventuali danni dovuti a negligenza, urti o incidenti.
- Eventuali interventi di riparazione autonomi dell'apparecchio invalidano la garanzia.

3 - ASSISTENZA E CONSIGLI

- Nonostante tutta la cura con la quale abbiamo progettato i nostri prodotti e realizzato il presente manuale, qualora l'utente incontri difficoltà nell'installare il prodotto o abbia dei dubbi è invitato a contattare i nostri specialisti, che saranno sempre a sua completa disposizione per rispondere a tutte le sue domande.
- In caso di malfunzionamento del prodotto durante l'installazione o pochi giorni dopo la stessa si invita a contattare il servizio clienti rimanendo in prossimità del prodotto in modo da consentire ai nostri tecnici di diagnosticare subito l'origine del problema, con molta probabilità dovuto a errato settaggio o installazione non conforme.

G - NOTE TECNICHE E LEGALI

I tecnici del servizio post-vendita sono disponibili al numero:

**Assistenza clienti: + 39 02 97 27
15 98**

**Dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle
14:00 alle 18:00.**

4 - RESO DEL PRODOTTO - SERVIZIO POST VENDITA

Nonostante tutta la cura con la quale abbiamo progettato e realizzato il prodotto acquistato, qualora fosse necessario inviarlo al servizio post vendita per permetterne la riparazione, sarà possibile consultare lo stato di avanzamento dell'intervento collegandosi al seguente sito Internet: <http://sav.avidsen.com>

Avidsen si impegna a disporre di uno stock di pezzi di ricambio per questo prodotto durante il periodo di garanzia contrattuale.

5 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Alla direttiva R&TTE

Avidsen dichiara che il dispositivo seguente:

Telecamera IP Wi-Fi 720P da esterno 123287

È conforme alla direttiva RED e che tale conformità è stata valutata in ottemperanza delle seguenti norme vigenti:

EN 60065:2014

EN 62479:2010

EN301 489-1 V2.1.0:2016-04

EN 301 489-17 V3.1.0:2016-04

EN 300 328 V2.0.20:2016-03

Chambray les Tours, 26/10/2016

Alexandre Chaverot, presidente



GR Εξωτερική κάμερα IP WiFi 720P

κωδ. αναφ. 123287

HD
720p



WiFi
CERTIFIED
2,4Ghz

IP66



La maison connectée

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A - ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ **05**

1 - ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ	05
2 - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	05
3 - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	05

B - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ **06**

1 - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	06
2 - ΚΑΜΕΡΑ	06
3 - ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	07

Γ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ **08**

1 - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ	08
2 - ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ	08
3 - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΡΤΑΣ MICROSD (ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ)	09

Δ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ **10**

1 - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	10
2 - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΙΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	12
2.1 - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	12
2.2 - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΣΩ E-MAIL ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	12

Ε - ΧΡΗΣΗ **15**

1 - ΖΩΝΤΑΝΟ ΒΙΝΤΕΟ	15
2 - ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΝΤΕΟ ΠΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΜΕΡΑ	15

ΣΤ - ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ **16**

Ε - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ **17**

1 - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	17
2 - ΕΓΓΥΗΣΗ	17
3 - ΒΟΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ	17
4 - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ - ΕΜΠ	18
5 - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	18

1 - ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Η κάμερα δεν πρέπει να εγκαθίσταται σε σημείο όπου το φίλτρο του φακού θα εκτίθεται σε τυχόν γρατσουνιές και ακαθαρσίες.
- Ο φακός δεν πρέπει να εκτίθεται σε απευθείας φως του ήλιου ή σε οποιαδήποτε πηγή φωτός με αντανakλάσεις.
- Μην χρησιμοποιείτε πολύπριζα και καλώδια επέκτασης.
- Να μην τον εγκαθιστάτε κοντά σε προϊόντα με χημικά οξέα, αμμωνία ή σε πηγές εκπομπής τοξικών αερίων.
- Η κάμερα θα πρέπει να εγκαθίσταται και να χρησιμοποιείται σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

2 - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- Πριν από την εκτέλεση οποιωνδήποτε εργασιών συντήρησης, αποσυνδέστε το τροφοδοτικό.
- Μην καθαρίζετε το προϊόν με σκληρές ή διαβρωτικές ουσίες.
- Χρησιμοποιείτε ένα απλό μαλακό πανί, ελαφρά υγρό.
- Μην ψεκάζετε το προϊόν με ψεκαστήρα, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο εσωτερικό του.

3 - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ


Αυτό το λογότυπο σημαίνει ότι οι άχρηστες συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Οι επικίνδυνες ουσίες που ενδεχομένως να περιέχουν μπορεί να βλάψουν την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Επιστρέψτε αυτές τις συσκευές στην αντιπροσωπεία ή χρησιμοποιήστε τα μέσα επιλεκτικής ανακομιδής απορριμμάτων που υπάρχουν διαθέσιμα από το δήμο σας.

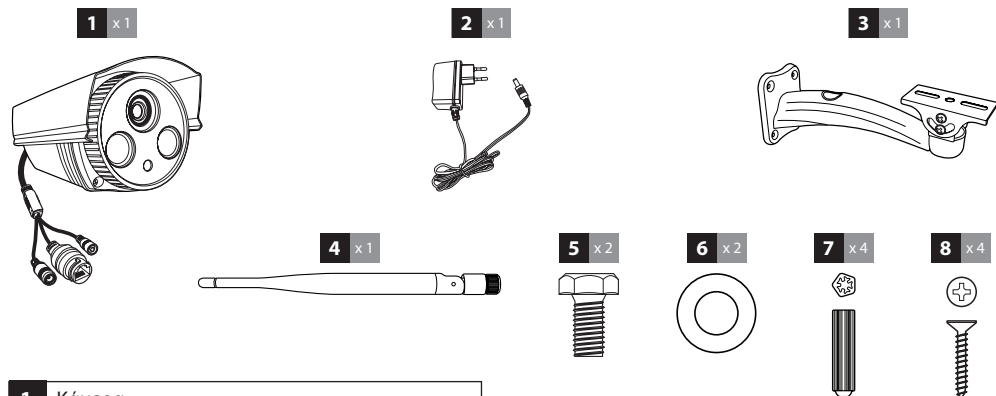


Pour en savoir plus :

www.quefairedemesdechets.fr

B - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

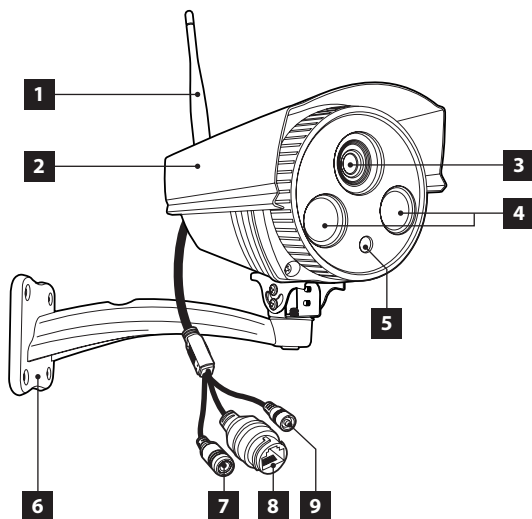
1 - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ



1	Κάμερα
2	Τροφοδοτικό ρεύματος δικτύου 230 Vac 50 Hz / 12 V 1A
3	Στήριγμα επίτοιχης στήριξης
4	Κεραία

5	Βίδα στερέωσης βάσης της κάμερας
6	Ροδέλα
7	Ούπατ για τη στερέωση του ποδιού
8	Βίδες για τη στερέωση του ποδιού

2 - ΚΑΜΕΡΑ



1	Κεραία
2	Προστατευτική μάσκα
3	Φακός
4	Υπέρυθρος φωτισμός για νυχτερινή λήψη
5	Αισθητήρας φωτεινότητας

6	Υποστήριξη κάμερας
7	Υποδοχή τροφοδοτικού για παρεχόμενο τροφοδοτικό ρεύματος 12Vdc 1A
8	Υποδοχή καλωδιακής σύνδεσης δικτύου
9	Πλήκτρο επαναφοράς

3 - ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

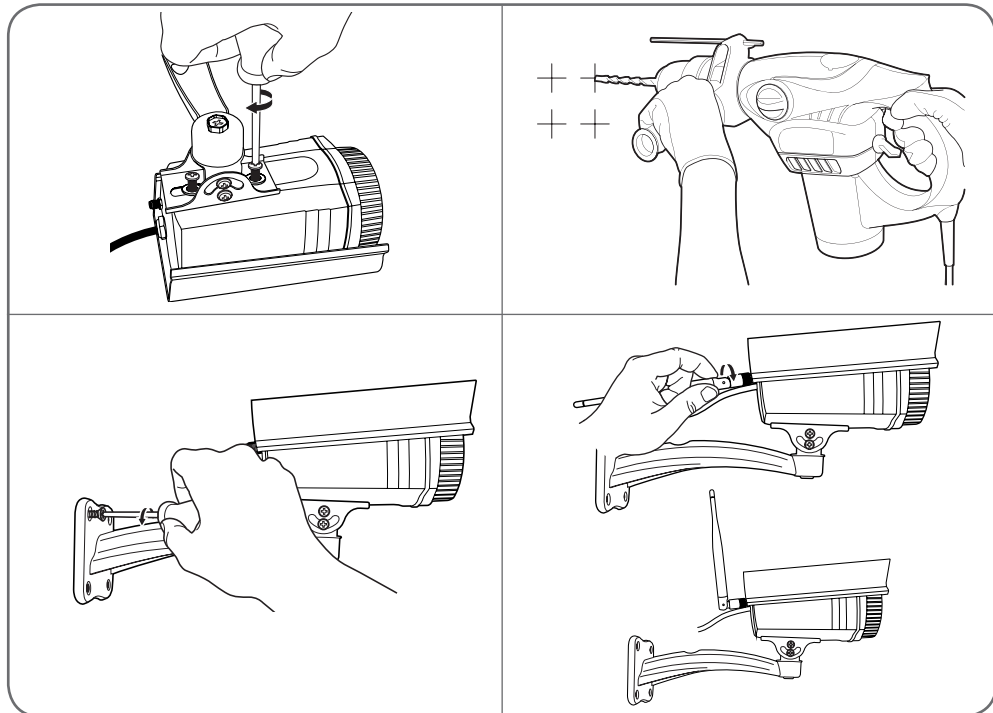
Στη συσκευασία παρέχεται ένα τροφοδοτικό ρεύματος 230 Vac 50 Hz / 12 Vdc 1A για την τροφοδοσία της κάμερας. Μην χρησιμοποιείτε άλλα μοντέλα τροφοδοσίας, διότι υπάρχει κίνδυνος φθοράς της κάμερας και ακύρωσης της εγγύησης.

Γ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

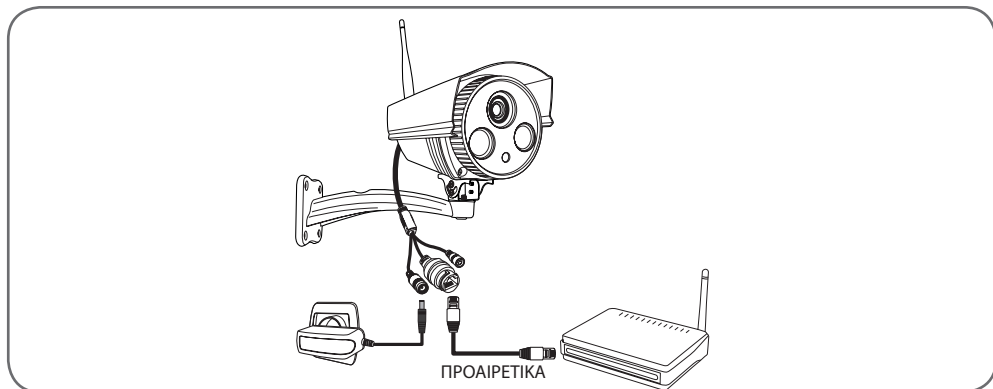
1 - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ

Στερεώστε την κάμερα με τις βίδες και τα ούπατ που είναι κατάλληλα για το είδος της στήριξης (οι βίδες και τα ούπατ που παρέχονται είναι κατάλληλα για τοίχους και επίπεδα υλικά).

Πρέπει να προσέξετε, ώστε να στερεώσετε σταθερά την κάμερα προς αποφυγή τυχόν πτώσης. Η βάση του ποδιού στήριξης της κάμερας είναι αποσπώμενη ώστε να επιτρέπει πρόσβαση στις οπές στερέωσης.



2 - ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ

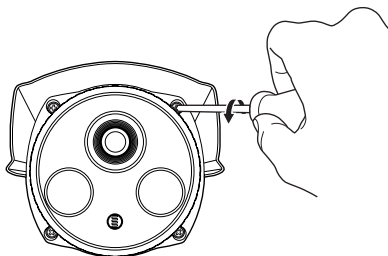


3 - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΡΤΑΣ MICROSD (ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ)

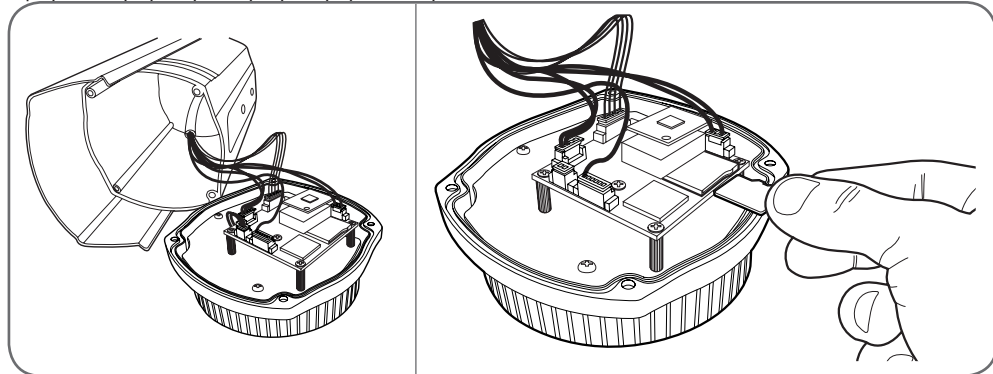
Η κάμερα διαθέτει υποδοχή για κάρτα microSD, η οποία εξασφαλίζει εσωτερική μνήμη αποθήκευσης. Το μέγιστο μέγεθος είναι 128Gb.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η τοποθέτηση κάρτας microSD στην κάμερα απαιτεί άνοιγμα της κάμερας. Για να αποφύγετε πιθανές εκδορές ή βλάβες στην κάμερα (γυάλινη εσωτερική επιφάνεια, φακός...) συστήνεται ιδιαίτερα να προβείτε σε αποσυναρμολόγηση σε επίπεδη, ομαλή και καλά φωτισμένη επιφάνεια.

Αφαιρέστε τις 4 βίδες στην πρόσοψη της κάμερας.

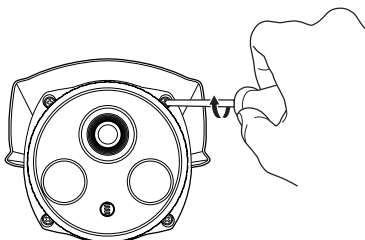


Αφαιρέστε την ηλεκτρονική κάρτα τραβώντας προσεκτικά.



Προχωρήστε με την αντίστροφη σειρά για να κλείσετε ξανά την κάμερα.

Διασφαλίστε ότι η σύνδεση έχει συσφιγχθεί σωστά για να αποτρέψετε πιθανή εισροή νερού.



Δ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

1 - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πραγματοποιήστε λήψη και εγκαταστήστε στο



smartphone ή το tablet σας την εφαρμογή Visia από το appstore ή το Google Play και, ακολούθως, εκκινήστε την εφαρμογή.

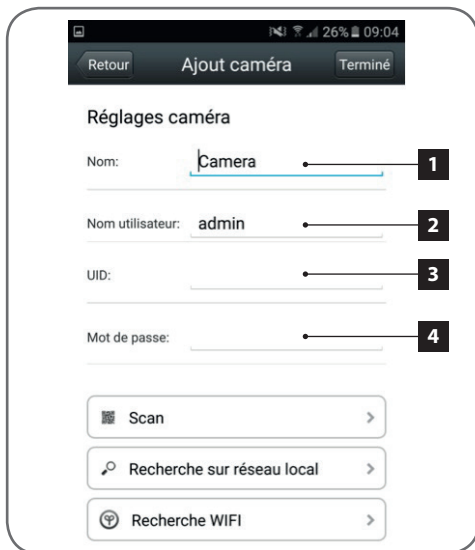


Σημαντικό: συνδέστε το smartphone ή το tablet στο δίκτυο Wifi με το οποίο θα χρησιμοποιηθεί η κάμερα.

δεν είναι συμβατό με Wifi HT40, δεν είναι συμβατό με WiFi 5GHz. Θα πρέπει να επαληθεύσετε τις παραμέτρους WiFi με τον πάροχο υπηρεσιών internet.

Οι ειδικοί χαρακτήρες (# ! »&, κ.λπ...) στον κωδικό ασφαλείας σας ενδέχεται να παρεμποδίζουν τη σύνδεση WiFi.

Στη συνέχεια, πατήστε «**Πατήστε για την προσθήκη κάμερας**»



- 1 Όνομα της κάμερας στην εφαρμογή (για διευκόλυνσή σας)
- 2 Όνομα χρήστη της σύνδεσης με την κάμερα (εξ ορισμού: admin)
- 3 UID της κάμερας: μονοσήμαντος κωδικός που υποδεικνύεται στην κάμερα. Δεν είναι απαραίτητο να το καταχωρίσετε : η εφαρμογή θα συμπληρώσει αυτές τις πληροφορίες η ίδια.
- 4 Κωδικός πρόσβασης της σύνδεσης με την κάμερα (εξ ορισμού: admin)

Αφού καταχωρίσετε τον κωδικό πρόσβασης για τη σύνδεση στην κάμερα (εξ ορισμού, admin), πατήστε «**Αναζήτηση δικτύου WiFi**» ώστε η εφαρμογή να εκτελέσει αναζήτηση για κοντινές κάμερες δεν έχουν ακόμη συνδεθεί.

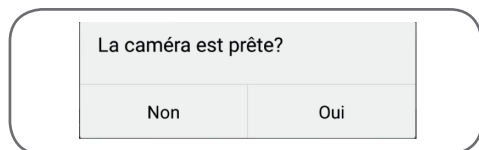
Σημείωση: εάν η κάμερά σας έχει ήδη διαμορφωθεί και συνδεθεί, πατήστε « **Αναζήτηση στο τοπικό δίκτυο** » για να την εντοπίσετε. (Χρήσιμο για την προσθήκη της κάμερας της εφαρμογής σε ένα δεύτερο smartphone ή δεύτερο tablet).

Δ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια η εφαρμογή ζητά τον κωδικό πρόσβασης για τη σύνδεση στο δίκτυο WiFi ούτως ώστε να μεταδίδει στην κάμερα:



Αφού καταχωρίσετε τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου WiFi στο οποίο θα χρησιμοποιηθεί η κάμερα, πατήστε «**Ρυθμίσεις**»: το tablet ή το smartphone θα εξετάσει εάν η κάμερα είναι διαθέσιμη και εάν είναι έτοιμη για διαμόρφωση.



Εάν η κάμερα βρίσκεται κοντά σε σταθμό και δεν έχει διαμορφωθεί, πατήστε Ναι για να ξεκινήσετε τη διαμόρφωση μέσω της εφαρμογής.

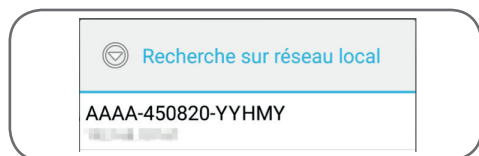
Σημείωση: η κάμερα χρειάζεται 30 δευτερόλεπτα μετά την ενεργοποίησή της για να καταστεί διαθέσιμη.



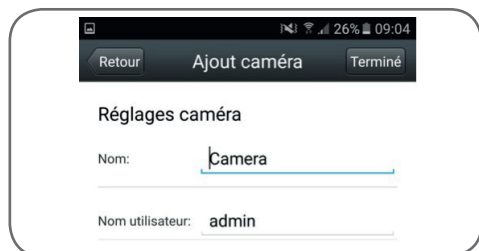
Μόλις τα στοιχεία της σύνδεσης WiFi σταλούν στην κάμερα από την εφαρμογή, η κάμερα συνδέεται στο

δίκτυο WiFi.

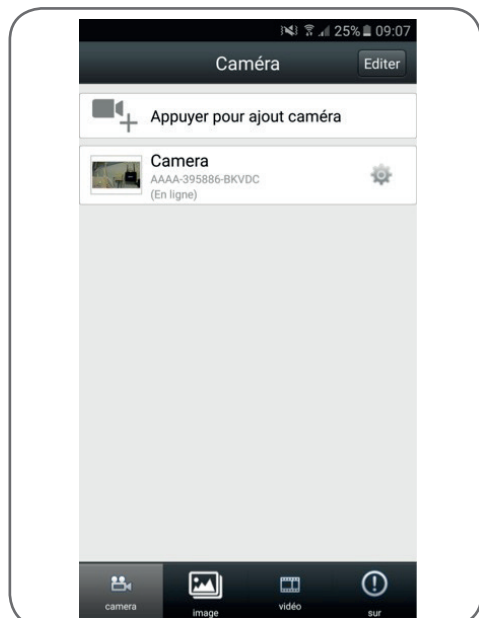
Στη συνέχεια, το smartphone ή το tablet σας εμφανίζει τις κάμερες που ανιχνεύτηκαν στο δίκτυο:



Πατήστε στη γραμμή που αντιστοιχεί στην κάμερά σας.



Τέλος, πατήστε στο «**Ολοκλήρωση**» στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης για να προσθέσετε την κάμερα στη λίστα καμερών που είναι γνωστές στην εφαρμογή.



Η κάμερα εμφανίζεται στη λίστα και εσείς αποκτάτε πρόσβαση στην εικόνα και τις ρυθμίσεις της.

Δ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

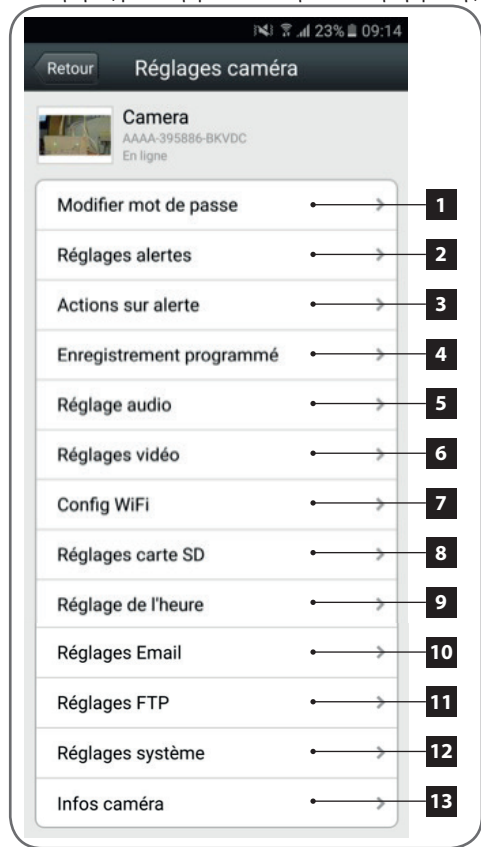
2 - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΙΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

2.1 - Διαμόρφωση

Στη λίστα καμερών, πατήστε στο εικονίδιο



στη δεξιά πλευρά του ονόματος της κάμερας για να εμφανίσετε τα μενού διαμόρφωσης:



- 4 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συνεχούς εγγραφής στην κάρτα microSD και διάρκεια του βίντεο (απαιτεί τοποθέτηση κάρτας microSD που δεν παρέχεται με την κάμερα)
- 5 Ένταση ήχου του μικροφώνου και των ηχείων
- 6 Ρυθμίσεις ποιότητας βίντεο και αριθμού εικόνων ανά δευτερόλεπτο. Προσοχή: εάν ρυθμίσετε την ποιότητα εικόνας σε πολύ υψηλό επίπεδο σε σχέση με την ποιότητα της σύνδεσης internet της κάμερας και του smartphone ή του tablette, ενδέχεται να σημειωθούν καθυστερήσεις ή αποσυνδέσεις. Μπορούν να ρυθμιστούν δύο ροές : αντιστοιχούν στη « **Μέγιστη ανάλυση** » και τη « **Χαμηλή ανάλυση** » και μπορείτε να τις επιλέξετε απευθείας στην προβολή της εικόνας.
- 7 Τρέχουσα διαμόρφωση WiFi της κάμερας
- 8 Εάν έχει τοποθετηθεί κάρτα microSD στην κάμερα, μπορείτε να τη διαμορφώσετε και να εμφανίσετε τη χωρητικότητα του υπολειπόμενου χώρου σε αυτή
- 9 Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα που θα ενσωματώνονται στο βίντεο της κάμερας
- 10 Ρυθμίσεις για την αποστολή e-mail στην περίπτωση ειδοποίησης (δείτε το παράδειγμα παρακάτω)
- 11 Ρυθμίσεις για την αποθήκευση σε διακομιστή
- 12 Απομακρυσμένη επανεκκίνηση της κάμερας
- 13 Πληροφορίες δικτύου της κάμερας

2.2 - Παράδειγμα: ρύθμιση ειδοποίησης μέσω e-mail σε περίπτωση ανίχνευσης κίνησης

Για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις μέσω e-mail σε περίπτωση ανίχνευσης κίνησης, πρέπει να δώσετε 2 διευθύνσεις e-mail: τη διεύθυνση του αποστολέα που θα χρησιμοποιείται από την κάμερα και τη διεύθυνση που θα λαμβάνει τις ειδοποιήσεις. Η κάμερα χρησιμοποιεί το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης της διεύθυνσης του αποστολέα για να συνδεθεί και να αποστείλει το ηλεκτρονικό μήνυμα. Αυτή η διαμόρφωση εξαρτάται από τον επιλεγμένο πάροχο αλληλογραφίας.

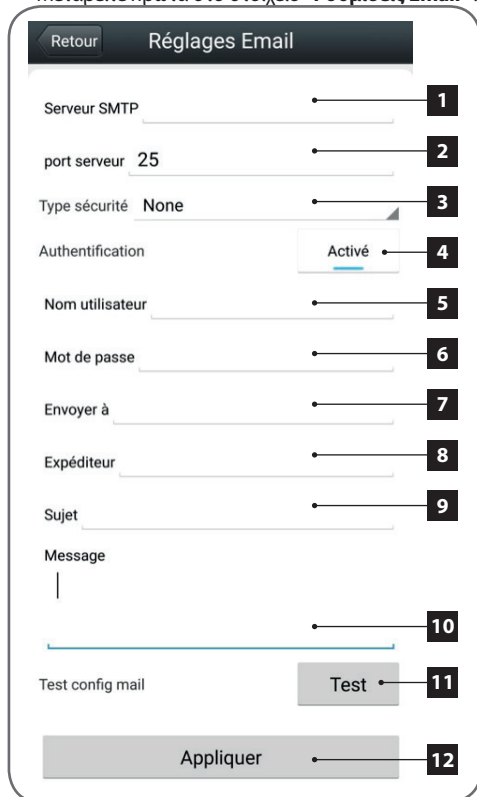
Παρατήρηση: οι 2 διευθύνσεις αλληλογραφίας μπορεί να είναι ίδιες (θα στέλνεται μήνυμα στον εαυτό σας).

Για το παράδειγμά μας, χρησιμοποιούμε τη διεύθυνση **www.gmail.com**: Το **adresseenvoi@gmail.com** στέλνει τις ειδοποιήσεις, το **destinataire@gmail.com** λαμβάνει τις ειδοποιήσεις. Οι δύο διευθύνσεις πρέπει να έχουν δημιουργηθεί εκ των προτέρων.

- 1 Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης της σύνδεσης με την κάμερα (εξ ορισμού « admin »)
- 2 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση και ευαισθησία της ανίχνευσης κίνησης
- 3 Ενέργειες προς εκτέλεση σε περίπτωση ανίχνευσης κίνησης: ειδοποίηση, αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, έναρξη καταγραφής στην κάρτα μνήμης (απαιτεί τοποθέτηση κάρτας microSD που δεν παρέχεται με την κάμερα)

Δ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

Μεταβείτε πρώτα στο στοιχείο «**Ρυθμίσεις Email**» :



- 1 Διακομιστής SMTP: εξαρτάται από τον πάροχο αλληλογραφίας της διεύθυνσης που στέλνει την ειδοποίηση. Στο παράδειγμά μας με το gmail, **smtp.gmail.com**
- 2 Θύρα διακομιστή: εξαρτάται από τον πάροχο αλληλογραφίας της διεύθυνσης που στέλνει την ειδοποίηση. Στο παράδειγμά μας με gmail είναι **587**
- 3 Τύπος ασφάλειας: ασφάλεια σύνδεσης, η οποία σχετίζεται με τον πάροχο της αλληλογραφίας. Στο παράδειγμα με το gmail, **STARTTLS**
- 4 Ταυτοποίηση: υποδεικνύει εάν ο διακομιστής SMTP που χρησιμοποιείται απαιτεί σύνδεση με όνομα σύνδεσης ή κωδικό πρόσβασης. Στο παράδειγμά μας αυτά πρέπει να ενεργοποιηθούν.
- 5 Όνομα χρήστη: Το όνομα που πρέπει να εισαγάγετε για να συνδεθείτε στο γραμματοκιβώτιο που θα αποστέλλει τις ειδοποιήσεις. Στο παράδειγμά μας με το gmail, είναι η διεύθυνση του αποστολέα: **adreseenvoi@gmail.com**

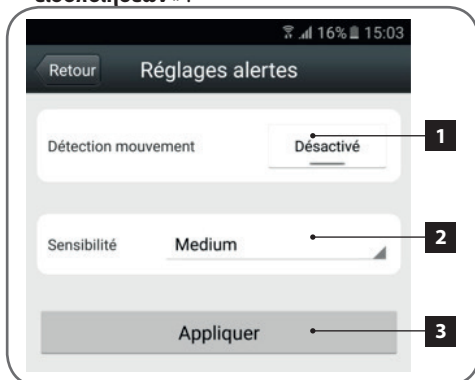
- 6 Κωδικός πρόσβασης: Ο κωδικός πρόσβασης της σύνδεσης που αντιστοιχεί στο **adreseenvoi@gmail.com** στο παράδειγμά μας
- 7 Αποστολή προς: Εισαγάγετε εδώ τη διεύθυνση που θα λαμβάνει τις ειδοποιήσεις. Στο παράδειγμά μας: **destinataire@gmail.com**
- 8 Αποστολέας: Το όνομα που πρέπει να εισαγάγετε για να συνδεθείτε στο γραμματοκιβώτιο που θα αποστέλλει τις ειδοποιήσεις. Στο παράδειγμά μας με το gmail, είναι η διεύθυνση του αποστολέα: **adreseenvoi@gmail.com**
- 9 Θέμα: θέμα του μηνύματος ειδοποίησης
- 10 Μήνυμα: σώμα του ηλεκτρονικού μηνύματος
- 11 Δοκιμή: επιτρέπει την προσομοίωση μιας ειδοποίησης ενεργοποιεί την αποστολή ενός μηνύματος και ελέγχει την ορθή διαμόρφωση της κάμερας.
- 12 Πατήστε στο «**Εφαρμογή**» για να αποθηκεύσετε τη διαμόρφωση.

Παρατήρηση: ανεξάρτητα από τον πάροχο της αλληλογραφίας του παραλήπτη, η διεύθυνση του αποστολέα είναι που καθορίζει αυτό που πρέπει να εισαχθεί. Ωστόσο, πρέπει να είστε προσεκτικοί κατά την επιβεβαίωση των ειδοποιήσεων, ώστε να μην αντιμετωπίζονται ως «ανεπιθύμητη αλληλογραφία» στα εισερχόμενα του παραλήπτη.

Μετά την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης, η κάμερά σας θα μπορεί να αποστέλλει μηνύματα αλληλογραφίας. Θα πρέπει να εξηγήσετε τις ενέργειες που πρέπει να εκτελεστούν στο μενού «**Ενέργεια σε περίπτωση ειδοποίησης**» στη διαμόρφωση της κάμερας:



Μόλις ολοκληρωθεί η διαμόρφωση, το μόνο που πρέπει να κάνετε είναι να ενεργοποιήσετε την ανίχνευση κίνησης στο μενού « **Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων** » :



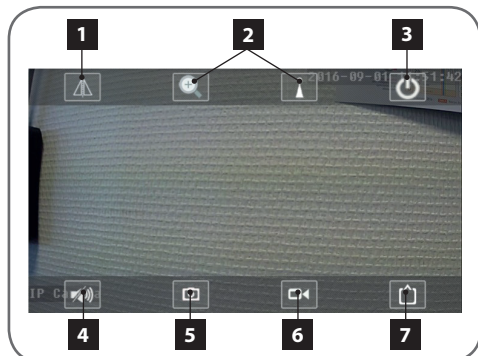
- 1 Ενεργοποιήστε εδώ την ανίχνευση κίνησης
- 2 Ρυθμίστε εδώ την ευαισθησία ανίχνευσης κίνησης Στην υψηλή ευαισθησία και η ελάχιστη κίνηση ενεργοποιεί μια ειδοποίηση, στη χαμηλή ευαισθησία μόνο οι σημαντικές κινήσεις στην οθόνη ενεργοποιούν την ειδοποίηση
- 3 Πατήστε στο « **Εφαρμογή** » για να αποθηκεύσετε τη διαμόρφωση.

Η διαμόρφωση ολοκληρώθηκε. Στη συνέχεια, κάθε κίνηση μπροστά από την κάμερα προκαλεί την αποστολή ενός μηνύματος ειδοποίησης, μια ειδοποίηση στην εφαρμογή Visia, ή/και μια εγγραφή στην κάρτα μνήμης, ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας.

- 1 Ειδοποίηση στην εφαρμογή στην περίπτωση ειδοποίησης: κάθε συσκευή στην οποία έχει εγγραφεί η κάμερα στην εφαρμογή Visia ενημερώνεται σε περίπτωση κίνησης (η εφαρμογή πρέπει να λειτουργεί στο υπόβαθρο στο tablet ή το smartphone)
- 2 Εγγραφή σε κάρτα SD : εάν έχει τοποθετηθεί κάρτα microSD στην κάμερα, κάθε ειδοποίηση ενεργοποιεί την καταγραφή ενός βίντεο σε αυτή. Το βίντεο μπορεί να προβληθεί και σε απομακρυσμένη θέση (βλ. παρακάτω)
- 3 E-mail με συνημμένη φωτογραφία: εάν έχει εφαρμοστεί η διαμόρφωση (βλ. προηγούμενη παράγραφο) ένα ηλεκτρονικό μήνυμα θα σταλεί με την ανίχνευση κίνησης
- 4 Οι επιλογές που σχετίζονται με το διακομιστή FTP, δεν καλύπτονται σε αυτό το σημείο
- 5 Πατήστε στο « **Εφαρμογή** » για να αποθηκεύσετε τη διαμόρφωση.

1 - ΖΩΝΤΑΝΟ ΒΙΝΤΕΟ

Στη λίστα καμερών, πατήστε στην εικόνα αριστερά από το όνομα της κάμεράς σας για να εμφανίσετε ζωντανή εικόνα:

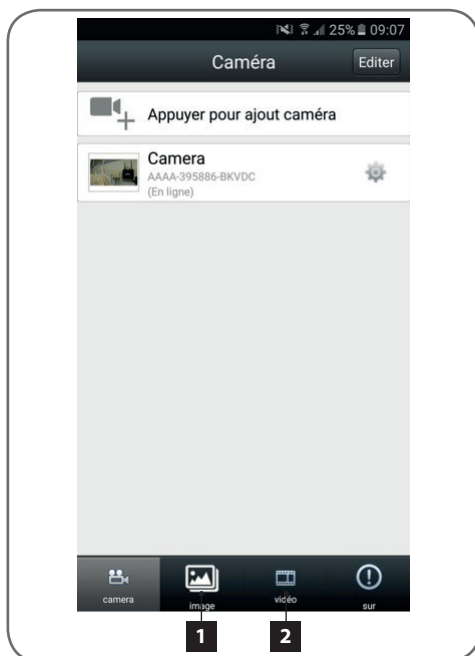


- | | |
|---|---|
| 1 | Αναστροφή/αντιστροφή εικόνας |
| 2 | Δεν χρησιμοποιείται στο παρόν μοντέλο |
| 3 | Επιστροφή στη λίστα καμερών |
| 4 | Δεν χρησιμοποιείται στο παρόν μοντέλο |
| 5 | Αποτύπωση φωτογραφίας και αποθήκευση στο smartphone ή το tablet |
| 6 | Καταγράψτε ένα βίντεο και αποθηκεύστε το στο smartphone ή το tablet |
| 7 | Επιλογή ποιότητας εικόνας (χρησιμοποιείται σε περίπτωση κακής ποιότητας σύνδεσης δικτύου ή τηλεφώνου) |

2 - ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΝΤΕΟ ΠΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΜΕΡΑ

Στη λίστα καμερών, παρέχεται πρόσβαση σε φωτογραφίες που αποτυπώθηκαν από την κάμερα και αποθηκεύτηκαν στο smartphone ή το tablet, σε βίντεο που αποθηκεύτηκαν στο smartphone ή το tablet, και σε βίντεο που αποθηκεύτηκαν στην κάρτα microSD (δεν παρέχεται) της κάμερας.

Μετά από μια ειδοποίηση, εάν έχετε ενεργοποιήσει την καταγραφή σε κάρτα μνήμης, μπορείτε να ανατρέξετε στην εγγραφή που σχετίζεται με την ανίχνευση.



- | | |
|---|---|
| 1 | Εικόνες που αποτυπώθηκαν από την κάμερα και αποθηκεύτηκαν στο smartphone ή το tablet (εικονίδιο «  » της ζωντανής ροής εικόνας της κάμερας). |
| 2 | Βίντεο που καταγράφηκαν από την κάμερα και αποθηκεύτηκαν είτε στο smartphone ή το tablet (εικονίδιο «  » της ζωντανής ροής εικόνας της κάμερας, κουμπί « τοπικό» στο μενού Βίντεο) ή στην κάρτα microSD που έχει τοποθετηθεί στην κάμερα (μετά από ειδοποίηση ή συνεχόμενη καταγραφή, κουμπί « σε σύνδεση στο μενού Βίντεο). |

F - ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ

Σε περίπτωση προβλήματος ή απώλειας των αναγνωριστικών σας στοιχείων, είναι δυνατή η επαναφορά των τιμών της κάμερας στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, με το πάτημα του κουμπιού Επαναφορά, για 10 δευτερόλεπτα. Μόλις εκτελεστεί επαναφορά των τιμών στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, η κάμερα επανεκκινεί. Μετά από 30 δευτερόλεπτα είναι διαθέσιμη για εκ νέου διαμόρφωση.

Z - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1 - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κάμερα	
Τροφοδοσία	12 VDC/1 A
Διασύνδεση ασύρματου δικτύου	WiFi IEEE 802.11b/g/n, ενσύρματο 10/100Mbps
Οπτικός αισθητήρας	1/4" CMOS
Ελάχιστη ένταση φωτεινότητας	0 lux
Νυχτερινή λήψη	Αυτόματο (αισθητήρας ημιφωτισμού) Ζουμ: 10m
Οπτικός	3.6mm
Πλήκτρα	Ένα πλήκτρο επαναφοράς: επιστρέφει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις
Συμπίεση βίντεο	h.264
Ανάλυση	Αρχική ροή βίντεο: έως 1.280x720 pixel Δευτερεύουσα ροή βίντεο: έως 640x352 pixel
Αποθήκευση	1 υποδοχή κάρτας microSDHC μέχρι 128Gb για την αποθήκευση βίντεο, με δυνατότητα απομακρυσμένης πρόσβασης
Δείκτης προστασίας	IP66
Θερμοκρασία χρήσης και υγρασία	-20°C έως 60°C, 20% έως 85% RH χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Θερμοκρασία αποθήκευσης και υγρασία	-20°C έως 60 °C, 0% έως 90% RH χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

2 - ΕΓΓΥΗΣΗ

- Αυτό το προϊόν καλύπτεται από εγγύηση 2 ετών, για τα εξαρτήματα και την εργασία, από την ημερομηνία αγοράς. Θα πρέπει να φυλάξετε την απόδειξη αγοράς για όλη τη διάρκεια της περιόδου ισχύος της εγγύησης.
- Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προκαλούνται από αμέλεια, κρούσεις ή ατυχήματα.
- Οποιαδήποτε παρέμβαση στη συσκευή θα ακυρώνει την εγγύηση.

3 - ΒΟΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Παρά τη φροντίδα που έχουμε επιδείξει στη σχεδίαση των προϊόντων μας και την υλοποίηση αυτών των σχεδίων, αν αντιμετωπίσετε δυσκολίες κατά την εγκατάσταση του προϊόντος σας ή αν έχετε ερωτήσεις, σας συνιστούμε να επικοινωνήσετε με τους ειδικούς μας, οι οποίοι βρίσκονται στη διάθεσή σας για την παροχή συμβουλών.
- Σε περίπτωση προβλήματος λειτουργίας κατά την εγκατάσταση ή μετά από μερικές ημέρες χρήσης, πρέπει να επικοινωνήσετε μαζί μας ενώ βρίσκεστε στο χώρο της εγκατάστασης, έτσι ώστε ένας από τους τεχνικούς μας να μπορέσει να διαγνώσει την αιτία του προβλήματος, καθώς ενδεχομένως να αφορά σε ρύθμιση που δεν έχει εκτελεστεί ή σε μη συμβατή εγκατάσταση.

Z - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επικοινωνήστε με τους τεχνικούς εξυπηρέτησης μετά την πώληση στο:

Τηλ.: + 39 02 97 27 15 98

Δευτέρα έως Παρασκευή, 9.00 έως 12.00 και 14.00 έως 18.00.

4 - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ - ΕΜΠ

Παρά τη φροντίδα που επιδείχθηκε κατά το σχεδιασμό και την κατασκευή του προϊόντος, σε περίπτωση που είναι απαραίτητο να προβείτε σε επιστροφή του στο τμήμα εξυπηρέτησης μετά την πώληση στα γραφεία μας, μπορείτε να παρακολουθήσετε την πρόοδο των εργασιών στην ιστοσελίδα μας στην παρακάτω διεύθυνση: <http://sav.avidsen.com>

Η Avidsen δεσμεύεται να διαθέσει ένα απόθεμα ανταλλακτικών για το προϊόν αυτό για τη διάρκεια της συμβατικής περιόδου της εγγύησης.

5 - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με την οδηγία περί Τερματικού Ραδιοφωνικού και Τηλεπικοινωνιακού Εξοπλισμού η AVIDSEN δηλώνει ότι ο εξοπλισμός που περιγράφεται παρακάτω:

Εξωτερική κάμερα IP Wi-Fi 720p 123287

Πληροί τα προβλεπόμενα από την οδηγία RED και η συμμόρφωσή της έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα:

EN 60065 :2014

EN 62479 :2010

EN301 489-1 V2.1.0 :2016-04

EN 301 489-17 V3.1.0 :2016-04

EN 300 328 V2.0.20 :2016-03

Chambray les Tours, 26/10/2016

Alexandre Chaverot, Πρόεδρος

