

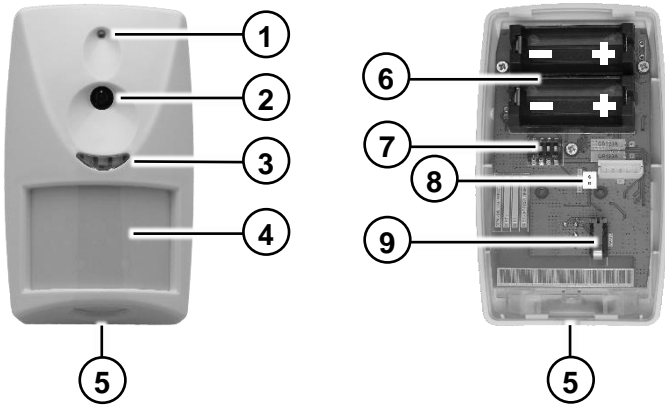
VIDEO-PIR Capteur infrarouge radio intérieur avec caméra

VIDEO-PIR est un capteur qui détecte le mouvement d'une personne à l'intérieur d'un bâtiment via l'infrarouge passif (PIR), prend des photos en couleur et les transfère par radio au panneau de contrôle pour une confirmation visuelle de l'alarme (levée de doute). L'appareil photo est équipé d'un illuminateur nocturne pour prendre des photos même dans l'obscurité. L'appareil peut également prendre des photos sur commande manuelle de l'utilisateur. Le détecteur a une portée de détection allant jusqu'à 12 mètres avec un montage à 2,20 mètres du sol. Il est composé de deux parties : un corps principal inséré dans le capot avant et une base, qui sert de moyen de fixation. L'appareil peut également être monté sur un joint tournant mural (inclus), équipé d'une protection anti-arrachement.

VEUILLEZ NOTER.

Le capteur transmet les images à la centrale sur une bande radio dédiée. La centrale utilise le module radio RTX2 pour recevoir les images. Il est donc obligatoire d'insérer également la deuxième antenne radio sur la centrale CELAN pour recevoir les images de vidéo-vérification. Le panneau de contrôle EZYLAN a déjà les deux antennes intégrées

1. Identification des parties



- 1 - Illumination nocturne
- 2 - Objectif de la caméra
- 3 - LED de signalisation
- 4 - Lentille IRP
- 5 - Vis de fermeture
- 6 - Piles (2xCR123A)
- 7 - Commutateur DIP
- 8 - Entrée anti-sabotage joint fixation
- 9 - Autoprotection anti-ouverture

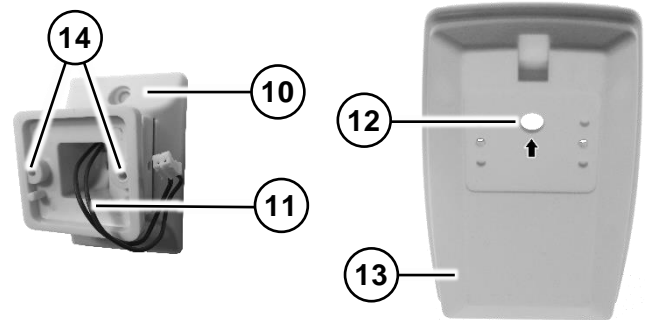
2. Installation

N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
Avant de fixer définitivement le capteur, effectuer quelques essais de transmission vers la centrale pour vérifier que la position est adéquate.

Le capteur peut être installé à une hauteur d'environ 2,20m sur un mur ou dans l'angle d'une pièce. Ne dirigez pas le capteur vers des objets qui peuvent changer rapidement la température (par exemple des radiateurs électriques) ou qui peuvent bouger (par exemple des rideaux suspendus au-dessus d'un radiateur) dans le champ de vision du capteur. Il est recommandé de ne pas diriger le capteur vers des

fenêtres ou des zones à forte circulation d'air (par exemple, ventilateurs, sources de chaleur, climatisation, portes non scellées). Il ne doit y avoir aucun obstacle devant le capteur qui pourrait obstruer la vue.

1. Ouvrir le capteur en desserrant la vis de fermeture (5)
2. Ouvrez les trous à défoncer, sur la base, nécessaires au montage souhaité, puis utilisez la base comme gabarit pour les trous de fixation au mur
3. Fixez la base du capteur au mur (avec la vis de blocage vers le bas). Hauteur recommandée environ 220cm du sol.
4. Si le joint (10) est utilisé, il doit être orienté et fixé au mur, puis le socle du capteur (13) doit être fixé au joint à l'aide des deux vis (14) fournies. Percer un trou (diamètre 7 mm) dans l'embase (12) pour faire passer le câble du sabotage anti-arrachement présent sur le joint (11). Connectez le câble d'autoprotection à l'entrée de capteur appropriée (8).
5. Accrochez le corps principal à la base, puis serrez la vis de blocage



- 10 - Joint
- 11 - Câble anti-sabotage anti-arrachement
- 12 - Trou de passage du câble anti-sabotage
- 13 - Embase capteur (vue arrière)
- 14 - Fixation base-joint

3. Commutateur DIP

DIP		ON	OFF
1	Mode	Apprentissage	Normal
2	NON UTILISÉ		LAISSER OFF
3	Modèle central	EZY-LAN	CE-LAN
4	Autoprotection joint fixation	Désactivée	Activé

4. Apprentissage radio

Pour apprendre le capteur sur le panneau de commande (CE-LAN ou EZY-LAN), procédez comme suit :

1. Connectez-vous en tant qu'INSTALLATEUR sur le panneau de contrôle
2. Entrez PROGRAMMATION > DISPOSITIFS > AJOUTER DES DISPOSITIFS RADIO. La centrale attend l'apprentissage du capteur
3. Entrer APPRENTISSAGE sur le capteur (DIP1 = ON)
4. Appuyez sur le bouton TAMPER du capteur (9)

REMARQUE. Si le sabotage du joint est ouvert ou non connecté, déplacer le DIP4 sur la position ON

5. Vérifiez que la centrale a appris le code
6. Sortie APPRENTISSAGE sur le capteur (DIP1 = OFF)

5. Signaux LED

La LED multicolore sur l'appareil (3) fournit les signaux suivants :

- Bleu/rouge clignotant pendant environ 15 secondes au démarrage
- Allumé en bleu pendant 2 secondes en alarme (si activé)
- 2 clignotements verts pour entrée/sortie d'apprentissage (DIP1) et entrée/sortie de réglages radio
- 2 clignotements blancs en transmission du code d'apprentissage
- Vert clignotant pendant la transmission de l'image en TEST depuis la centrale, puis allumé vert pendant 2 secondes si la transmission est réussie ou rouge 2 secondes si elle échoue
- Vert / rouge clignotant pendant la mise à jour du firmware

6. Réglages

Le capteur doit être paramétré dans toutes ses fonctions via le logiciel du panneau de contrôle EZY-LAN (disponible pour Windows, iOS et Android).

Le panneau de contrôle CELAN doit avoir FW 2.10.x ou supérieur.

Le panneau de contrôle EZYLAN doit avoir FW 3.1.14 ou supérieur.

Sur la centrale, entrez PROGRAMMATION > DISPOSITIFS et sélectionnez le capteur VIDEO-PIR à régler.

De là, vous pouvez accéder aux fonctionnalités suivantes :

RÉGLAGES DE L'APPAREIL

Cette fonction est divisée en trois parties :

1. TEST: Ici, vous pouvez effectuer des tests en temps réel pour la portée radio, la détection PIR et la caméra

REMARQUE : En mode TEST, le temps de repos n'est pas actif.

2. PROGRAMMATION: ici, il est possible de modifier tous les paramètres de fonctionnement de l'appareil, y compris :

- SENSIBILITÉ PIR - niveau de sensibilité / portée de détection PIR (1-10)
- ANTI-INTERFERENCE - détections consécutives pour signalisation d'alarme (1-3)
- TEMPS DE REPOS - temps d'inhibition de la détection après une alarme (1-120 secondes)
- LED ALARME - Utilisation de la LED pour signaler les alarmes (ON / OFF)
- INTERVALLE DE SUPERVISION - Intervalle d'envoi de la supervision à la centrale (3-60 minutes)
- SEUIL D'ÉCLAIRAGE - niveau de luminosité en dessous duquel l'illuminateur nocturne est activée (0-255)
- PUISSANCE ILLUMINATEUR - Niveau de puissance lumineuse de l'illuminateur nocturne (1-20)
- LUMINOSITÉ DE L'IMAGE - Niveau de luminosité des images capturées par la caméra (1-255)

3. COMPTEURS : Ici, vous pouvez voir les compteurs d'événements stockés dans le capteur

MISE À JOUR DU FIRMWARE

Cette fonction permet d'effectuer la mise à jour du firmware de l'appareil par radio.

7. Opération

Le dispositif est toujours actif et transmet toute détection de mouvement à la centrale, aussi bien avec le système armé qu'avec le système désarmé.

Afin de préserver l'autonomie de la batterie, le capteur attend que tout le temps de repos se soit écoulé sans

aucune détection avant d'accepter un nouvel événement d'alarme.

Si le dispositif est inclus dans un secteur désarmé, la caméra n'est pas activée, si au contraire le secteur est armé, suite à une détection de mouvement, la caméra acquiert trois images et les transfère par radio à la centrale.

Dans des conditions de visibilité normales, la caméra acquiert des images en couleur. Lorsque la visibilité est mauvaise (avec niveau programmable), la caméra active l'illuminateur nocturne et capture des images en noir et blanc.

ATTENTION. Si le capteur est configuré comme retardé, en cas de détection pendant le temps d'entrée, il capturera les images et les transmettra immédiatement à la centrale. Utilisez cette configuration avec prudence lors de l'installation du capteur dans une zone de passage forcé avant de désarmer, car il sera soumis à une forte consommation et par conséquent une autonomie réduite.

8. Batterie

Le niveau de la batterie est surveillé en permanence et envoyé au panneau de contrôle. Il est possible de visualiser l'état de la batterie du détecteur en temps réel sur l'application DUEVI CONNECT. En cas de batterie faible, la centrale l'enregistre comme un événement et, si programmé, avertit les destinataires.

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

- Débranchez les batteries épuisées
- Appuyez sur le tamper pendant environ 3 secondes (décharge du circuit)
- Connectez les nouvelles piles en respectant la polarité

**ATTENTION:
RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST
REPLACÉE PAR UNE AUTRE DU TYPE
INCORRECT.
JETEZ LES PILES USAGÉES SELON LES
INSTRUCTIONS.**

9. Autoprotection

L'appareil est équipé d'une protection anti-ouverture anti-sabotage. Lorsque le joint fourni est utilisé, la protection anti-arrachement est également ajoutée.

10. Caractéristiques techniques

Alimentation	2 piles lithium 3V type CR123A
Consommation	30uA en repos 50mA en alarme
Autonomie typique	Environ 2 ans (avec 50 activations de caméras par mois)
Hauteur d'installation	Recommandé à 2.20m du sol
Détection IRP	Distance maximale 12m Angle de 105°
Caméra	Résolution 640x480 pixels (VGA) Ouverture horizontale environ 100°
Illuminateur IR	Portée max 8 mètres (puissance réglable)
Transfert d'images	Images envoyées par radio à la centrale sur une bande dédiée. Temps de transfert typique de 3 images environ 8 secondes
Fréquence radio	869,4 ÷ 869,7 MHz
Portée radio	200 m (champ ouvert)
Dimensions	68 x 112 x 45 mm (hors joint)



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Le fabricant, DUEVI, déclare que l'équipement radio de type "Détecteur infrarouge intérieur avec caméra" mod. VIDEO-PIR est conforme à la directive RED 2014/53/EU.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse www.duevi.eu.