



PIRCAM

DETECTEUR IRP/CAMERA D'INTERIEUR SANS FIL



MANUEL D'INSTALLATION
P/N 7105070_A

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le PIRCAM est un détecteur de mouvement sans fil bidirectionnel munit d'une caméra couleur CMOS de haute qualité qui constitue la solution parfaite pour la vérification visuelle de vos alarmes.

Lorsque votre centrale d'alarme est armée et que le PIRCAM détecte un mouvement, le détecteur envoie une alerte et transmet une photo au CMS ou à votre téléphone portable.

- Technologie à faible consommation
- Sabotage
- Numéro d'identification unique
- Lentille de 110 degrés
- Caméra CMOS avec résolution CIF
- 2 microcontrôleurs DSP pour le traitement de l'image
- LED blanche pour fonctionner dans des conditions d'obscurité.
- Indicateurs LED rouges et verts

OUVERTURE DU DÉTECTEUR

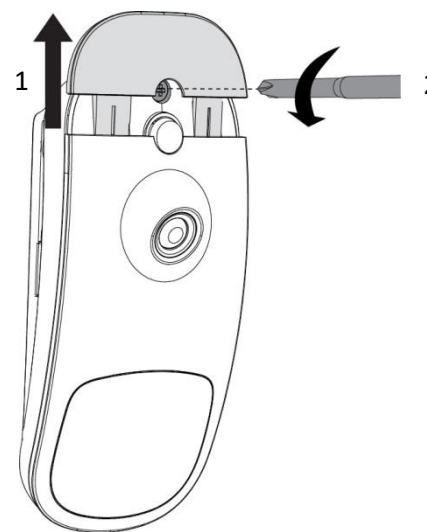


Figure 1

Remontez le couvercle de la vis
Et dévissez la vis de maintien

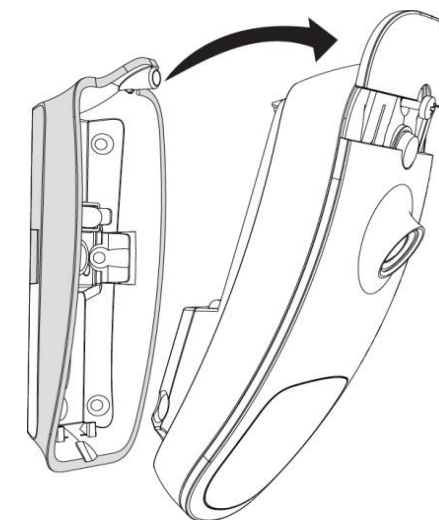


Figure 2

Inclinez le détecteur de son support

INSERTION DES PILES

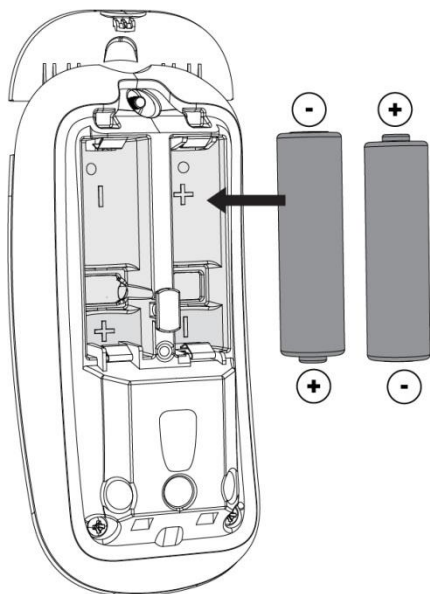


Figure 3

Les piles peuvent être remplacées par l'utilisateur
Type de piles : 2 piles au lithium Energizer L91 de 1,5 V de type AA

MONTAGE DU DÉTECTEUR

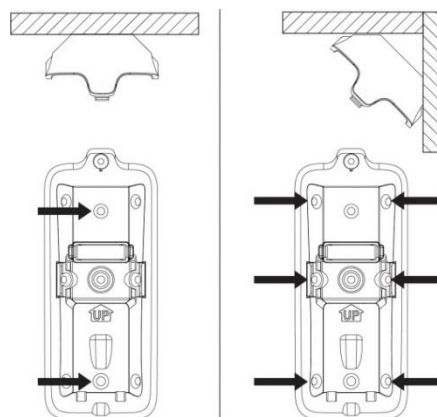


Figure 4

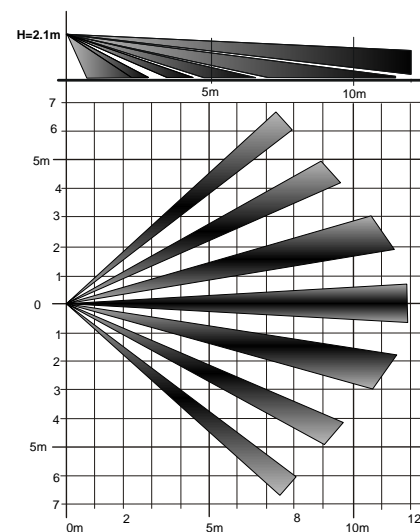
Option 1 :
Directement à plat sur le mur

Option 2
Coin de mur à 90°

Évitez les lieux suivants :

- Face à la lumière directe du soleil.
- Face à des zones qui peuvent changer rapidement de température.
- Les zones où il y a des conduits d'air ou des flux d'air importants.

COUVERTURE DE DÉTECTION



Hauteur de montage recommandée - 2,1m à 2,3m

PROCÉDURE D'APPAIRAGE

Pour appairer votre appareil avec la centrale Shepherd, veuillez procéder comme suit.

1. Entrez en mode d'installation via la "page Web de l'installateur".
2. Allez dans "Zones" et sélectionnez le numéro de la zone que vous souhaitez attribuer au PIRCAM.
3. Ajoutez une zone -(Rappel : entrez le type de lien "ISM", le numéro de série de l'appareil (7 chiffres), le type d'appareil "Camera PIR on CT2035").
4. Placez les piles comme indiqué dans la figure 3.
5. Vérifiez que le vert et le rouge clignotent alternativement, puis la LED s'allume en vert pendant 3 secondes pour indiquer que l'appareil a été appris avec succès.
6. Si la LED verte continue à clignoter pendant plus de 5 minutes et s'est arrêtée. Veuillez vérifier les détails des réglages de la PIRCAM, retirez les piles et répétez l'étape 4,5.

TEST DES DÉTECTEURS

Après l'appairage et l'installation du détecteur, il est recommandé d'effectuer des tests de marche et de transmission.

Test de transmission de mouvement

Le fait de passer devant le détecteur en marchant d'un côté à l'autre provoque des transmissions d'alerte de mouvement. Vérifiez la réception de l'indication sur votre centrale d'alarme. Faites attention en raison de la fonction APS, il faut attendre 30 secondes entre deux indications consécutives.

Test de marche

- Activez le mode test de marche via Web Installer (dans le niveau de vue globale), pour les institutions de test de marche, utilisez le manuel de la centrale.

- Faites quelques pas en traversant devant le détecteur et voyez les résultats dans l'affichage de la vue globale.

Test du sabotage

Le changement de l'état du bouton sabotage (en fixant ou en retirant le dispositif du support) entraînera des transmissions sabotage.

TRANSMISSION D'ÉVÉNEMENTS

SUPERVISION - Une transmission périodique (configurable) indiquant la présence du détecteur.

ALARME - Transmission d'alarme déclenchée par le dispositif indiquant la détection de mouvement. La LED rouge clignote une fois.

BAT FAIBLE- Lorsque la batterie atteint le niveau bas (2,9V), un signal de batterie faible est envoyé. Lorsque le niveau de la batterie descend en dessous du niveau de coupure (2,5V), le dispositif cesse de fonctionner et la LED rouge clignote pendant 10 secondes, puis s'éteint.

SABOTAGE - Chaque fois que le couvercle est retiré du support ou que l'appareil est arraché du mur, un message sera transmis avec le signal "Sabotage activé". Lorsque le couvercle est remis en place, un signal "Sabotage rétabli" est émis.

OPTIONS DE CONFIGURATION

LED	Activer ou non la LED
ÉTAT DE LA CAMÉRA	Activer ou non la camera
ANIMAL	Activer ou non l'immunité animal
LED INFRAROUGE	Activer ou non la LED infrarouge
NOMBRE D'IMPULSION	Choisir le nombre d'impulsion
SENSIBILITÉ	Choisir le seuil de sensibilité
IMAGE PAR ENVOI	Choisir le nombre d'image envoyé par détection

REMPACEMENT DES PILES

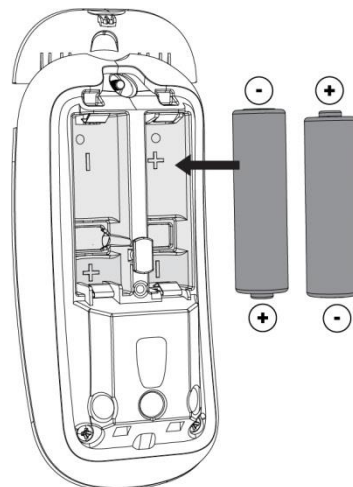


Figure 5

Les piles doivent être remplacées par 2 piles au lithium Energizer L91 de 1,5 V de type AA

ATTENTION

**RISQUE D'EXPLOSION
SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN AUTRE TYPE /
MODÈLE.**

**JETEZ LES PILES USAGÉES
SELON SES INSTRUCTIONS**

SPÉCIFICATION

Méthode de détection	Élément PYRO en forme de S
Hauteur de pose	2.1m – 2.3m
Portée de détection	12m
Fréquences de fonctionnement	868-869MHz
Identification	Numéro de série d'identification unique - 24 bits
Appareil photo	Caméra CMOS HDR
Résolution	VGA 640x480 ou WGVA 744x520
Sensibilité de la CMOS	16VLux/sec
Mode image	BW / QVGA configurable
Résolution	VGA / QVGA configurable
Transmission des événements	Alarme, sabotage, supervision, batte faible
Temps de supervision	7 min par défaut (configurable entre 1 et 30 min)
Portée de transmission	500 m en champ libre
Batterie	2 piles au lithium Energizer L91 1,5V, taille AA
Durée de vie des piles	Jusqu'à 5 ans
Consommations actuelles	Mode veille ~70µA Mode réception ~26µA Mode émission ~52 mA Puissance d'émission jusqu'à 14 dBm Bat Faible 2.9V Coupure 2.6V
Sabotage	Ouverture boîtier et arrachement du mur
Température de fonctionnement	-10° C à +55° C
Dimensions	132 mm x 50 mm x 60 mm
Poids (avec batterie)	120 g.
Certification	EN50131

L'APPROBATION DES NORMES

Le PIRCAM est conforme aux exigences essentielles définies par :

- Directive CEM:2014/30/UE
- Directive LVD : 2014/35/UE
- Directive RE (RED) : 2014/53/UE
- Directive RoHS3 : 2015/863/UE

Les normes harmonisées applicables à ces produits sont :

- EN 50130-4
- EN 61000-6-3
- EN 301 489-1
- EN 301 489-3
- EN 300 220-1
- EN 300 220-2
- EN 62368-1

Les normes et directives supplémentaires applicables à ce produit sont :

- EN 50131-1
- EN 50131-2-2
- EN 50131-6
- EN 50131-5-3
- EN 50130-5

Organisme de certification : Téléfication B.V.
Classe de sécurité 2, classe environnementale II



CROW
Electronic Engineering Ltd

sales@crow.co.il
support@crow.co.il

www.thecrowgroup.com

Ces instructions remplacent toutes les éditions précédentes en circulation avant décembre 2020

MODE JPEG	Choisir le mode JPEG
TEMPS D'ATTENTE	Délais avant la prise de la photo
CONTRASTE	Activer ou non le contraste
NETTETÉ	Activer ou non la netteté
NIVEAU DE QUALITÉ JPEG	Choisir le niveau de qualité JPEG
RÉSOLUTION D'IMAGE & COULEUR	Choisir la résolution d'image & couleur