



eldes

EWP2 DÉTECTEUR DE
MOUVEMENTS RADIO

Manuel utilisateur v1.3

Compatible avec:

- ESIM364 v02.08.00 et plus.
- EPIR3 v1.2.0 et plus.
- EPIR2 v01.03.02 et plus.

Caractéristiques principales:

- Capteur de mouvement infrarouge passif (PIR) avec deux lentilles.
- Détecteur immunisé aux animaux jusqu'à 40 kg.
- Deux dispositifs anti-arrachement: sur la face avant et sur la face arrière de la carte imprimée.
- Capteur de température intégré.

EWP2 est un appareil radio conçu pour sécuriser les lieux par détection de mouvements. Grâce à ses deux lentilles de détection intégrées, l'appareil est immunisé aux animaux jusqu'à 40kg pour éviter l'apparition de fausses alarmes. De plus, EWP2 est équipé de deux dispositifs anti-arrachement prévus pour la détection de sabotage. Pour commencer l'utilisation de EWP2, il doit être lié au système d'alarme ELDES en utilisant le logiciel ELDES Configuration Tool software ou en envoyant la commande SMS correspondante au système.

Il est possible de lier jusqu'à 16 appareils EWP2 avec le système Epir2 ou Epir 3 et jusqu'à 32 avec le système Esim364. La portée de la connexion est de 150m (492.13ft) (dans les espaces ouverts).

NOTE: Pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'appareil avec le système d'alarme ELDES, voir le manuel d'installation du système d'alarme téléchargeable sur eldesalarms.com

1. CONTENU DU PACK

Objet	Quantité d'objets
1. EWP2	1
2. Piles 1,5V Alkaline AA	2
3. Manuel utilisateur	1
4. Vis	2
5. Cavalier	1
6. Fixation.....	1
7. Vis en bois	2
8. Écrous	2

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

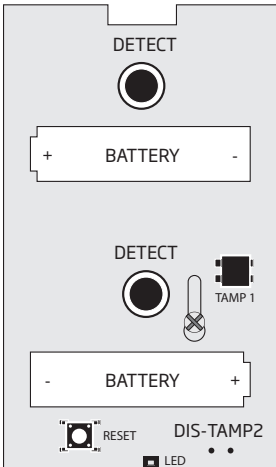
2.1. Spécificités électriques et mécaniques

Piles	1,5V Alkaline AA type LR6 (IEC) / 15A (ANSI/NEDA)
Nombre de piles	2
Durée de vie des piles	~18 mois*
Angle de détection	90°
Distance max de détection	11m (36.09ft)
Bande radio	ISM868/ISM915
Portée de communication radio	Jusqu'à 30m (98.43ft) dans un bâtiment; jusqu'à 150m (492.13ft) dans les espaces ouverts
Lang de températures de fonctionnement	-10... +55°C (+14... +131°F)
Humidité	0-90% RH @ 0... +40°C (0-90% RH @ +32... +104°F) (non-condensant)
Dimensions	124x67x58mm (4.88x2.64x2.28in)
Compatible avec les systèmes d'alarme	radio ELDES

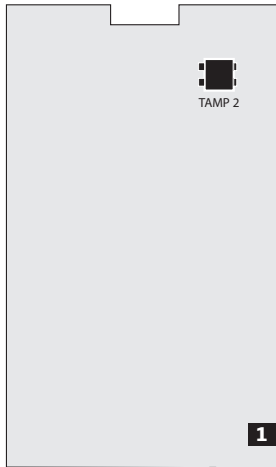
* La durée de vie peut varier selon différentes conditions.

2.2. Fonctionnalités unité principale et LED

VUE DE DEVANT



VUE DE DERRIÈRE



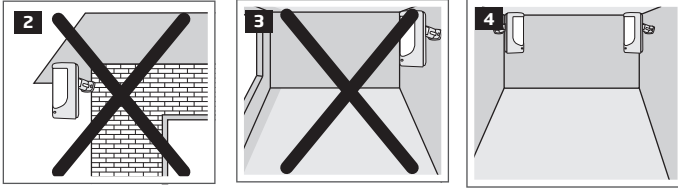
Unité	Description
DETECT	Capteurs PIR pour détecter une éventuelle intrusion
+/-	Emplacements des piles
TAMP1	Dispositif anti-arrachement avant
RESET	Bouton pour restaurer les paramètres par défaut
LED	Diode lumineuse pour l'indication de détection de mouvements (si activée) et de restauration des paramètres par défaut
TAMP2	Dispositif anti-arrachement arrière
DIS-TAMP2	Broches pour la gestion du dispositif anti-arrachement

Position du cavalier	DIS-TAMP2	DIS-TAMP2
Adresse	Dispositif anti-arrachement arrière désactivé	Dispositif anti-arrachement arrière activé

3. INSTALLATION

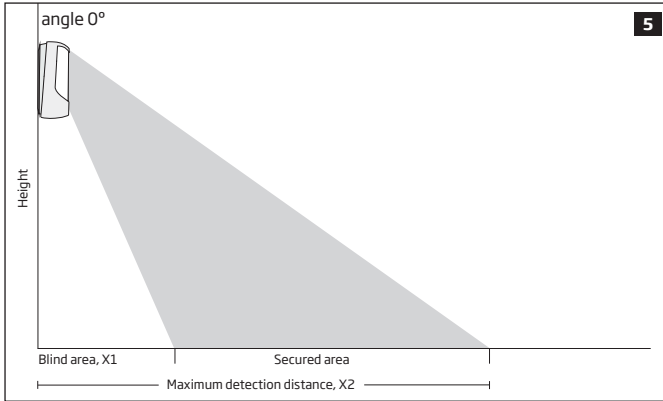
NOTE: Avant l'installation de l'appareil, il est fortement recommandé de se référer au manuel **Installation du système et pénétration du signal radio téléchargeable** sur eldesalarms.com

Le système doit être installé à l'intérieur, **SEULEMENT dans un environnement stationnaire**. Choisir un endroit où une intrusion est probable.

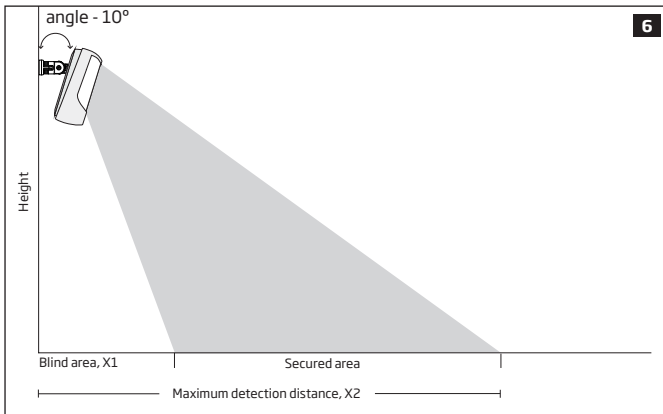


Pour prévenir des fausses alarmes, éviter l'installation de l'unité dans les lieux suivants:

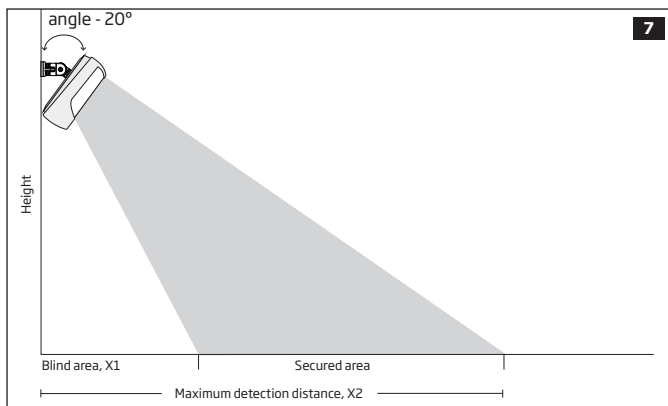
- En face du rayonnement du soleil, par exemple en face d'une fenêtre
- Un endroit avec des fluctuations importantes de température, comme une cheminée, un chauffe-eau, un four
- Là où il y a beaucoup de poussière ou de courants d'air
- Dans un endroit entouré de métal ou avec des murs épais où le signal radio peut être perdu



hauteur	X1	X2
2,5m (8.20ft)	3,5m (11.48ft)	11m (36.09ft)
2,3m (7.55ft)	3m (9.84ft)	11m (36.09ft)
2,1m (6.89ft)	1,5m (4.92ft)	11m (36.09ft)
1,5m (4.92ft)	0m (0ft)	11m (36.09ft)

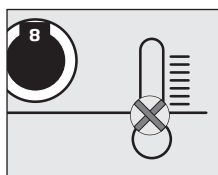


hauteur	X1	X2
2,5m (8.20ft)	2,5m (8.20ft)	10m (32.81ft)
2,3m (7.55ft)	2,5m (8.20ft)	8m (26.25ft)
2,1m (6.89ft)	1,5m (4.92ft)	8m (26.25ft)
1,5m (4.92ft)	0m (0ft)	4,5m (14.76ft)

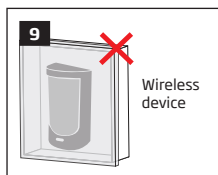


hauteur	X1	X2
2,5m (8.20ft)	2m (6.56ft)	5m (16.4ft)
2,3m (7.55ft)	1,5m (4.92ft)	4,5m (14.76ft)
2,1m (6.89ft)	1m (3.28ft)	4,5m (14.76ft)
1,5m (4.92ft)	0m (0ft)	3m (9.84ft)

ATTENTION: Par défaut, la carte imprimée de EWP2 est dans la bonne position. NE PAS changer la position de la carte imprimée dans le boîtier.

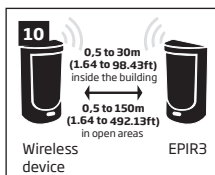


Lors de l'installation de EWP2, suivre les recommandations suivantes pour obtenir un signal radio optimal:



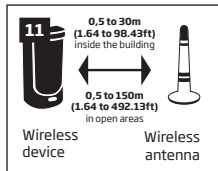
Ne jamais installer dans les endro-
its suivants:

- A l'intérieur d'un cabinet métallique
- A moins de 20cm (7.87in) d'une surface métallique ou de lignes électriques



Recommandé:

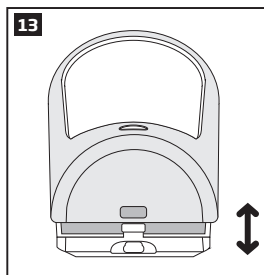
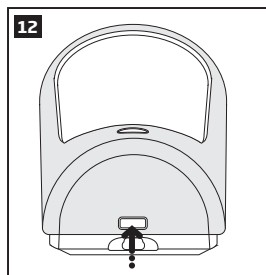
- Placer la face avant de l'appareil radio en direction d'EPIR.
- Respecter la distance: 0,5 à 30m (1.64 à 98.43ft) dans un bâtiment, 0,5 à 150m (1.64 à 492.13ft) dans un espace ouvert.



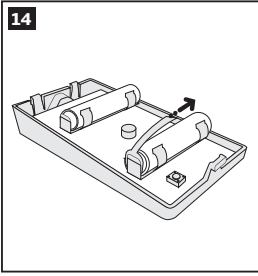
Recommandé:

- Placer la face avant de l'appareil radio en direction de l'antenne.
- Respecter la distance: 0,5 à 30m (1.64 à 98.43ft) dans un bâtiment, 0,5 à 150m (1.64 à 492.13ft) dans un espace ouvert.

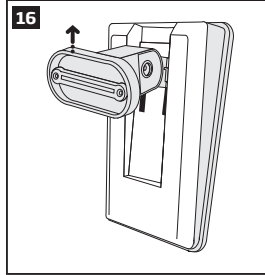
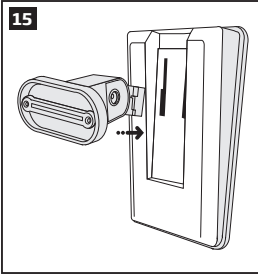
1. Retirer le couvercle du boîtier de l'appareil (contenant les lentilles de détection).



2. Retirer la languette insérée entre un des terminaux de la pile et l'emplacement de la pile.



3. Refermer le couvercle du boîtier de l'appareil (voir étape #1).
4. Placer le support mural sur l'appareil en le faisant glisser jusqu'à entendre un « clic ».

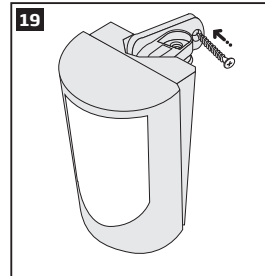
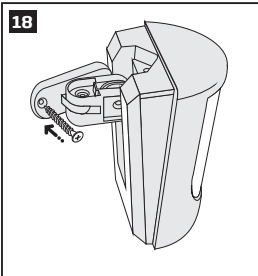


ATTENTION: S'assurer que le support est correctement fixé à l'appareil, autrement, la supervision du dispositif anti-arrachement arrière ne sera pas assuré. Si l'utilisation du dispositif anti-arrachement arrière n'est pas désiré, le désactiver en connectant le cavalier sur les broches DIS-TAMP2 (voir **2.2. Fonctionnalités unité principale et LED**).

5. Lier l'appareil avec le système d'alarme en utilisant le logiciel ELDES Configuration Tool. Ouvrir la section **Gestion appareil radio section** et entrer l'ID Appareil à 8 caractères indiqué sur le boîtier de EWP2 ou sélectionner l'icône de l'appareil avec le message **NON CONNECTÉ** indiqué à côté et cliquer sur le bouton Ajouter. L'appareil peut aussi être lié en envoyant la commande SMS correspondante vers le système. Pour plus de détails, se référer à la section d'AIDE du logiciel ou au manuel utilisateur/installateur du système d'alarme.



6. Une fois que l'emplacement pour EWP2 est choisi, fixer le support sur le mur en utilisant les vis fournies.



7. Une fois l'appareil lié au système avec succès, le message indiqué à côté de l'icône de EWP2 va devenir **CONNECTÉ**. Si la tentative de liaison n'est pas un succès, essayer de déplacer EWP2 plus près du système d'alarme et le lier à nouveau.
8. Partir de la zone de détection de mouvements de EWP2 et attendre 2 minutes ou plus pour que l'appareil calibre automatiquement son capteur PIR intégré. **NE PAS** tenter de tester l'appareil avant que le processus d'auto-calibrage ne soit effectué.
9. EWP2 est prêt à être utilisé.

ATTENTION: Le processus d'auto-calibrage commence dès que les piles sont insérées dans l'appareil EWP2, toutefois, attendre 2 minutes ou plus lors de la première mise en marche, après le remplacement des piles ou après la restauration des paramètres par défaut de l'appareil EWP2.

NOTE: S'il est impossible de lier l'appareil radio, restaurer les paramètres de l'appareil radio par défaut et réessayer. Voir **7. Restaurer les paramètres par défaut** pour plus de détails.

4. ZONES ET DISPOSITIFS ANTI-ARRACHEMENT EWP2

Une fois le processus de liaison de EWP2 est effectué avec succès, le système ajoute une zone radio Instant prévu pour la détection de mouvements.

En cas de violation d'un dispositif anti-arrachement, l'alarme est déclenchée sans tenir compte du statut du système (armé ou désarmé). Il y a deux façons de détecter une violation anti-arrachement sur EWP2:

- **Par contact anti-arrachement.** EWP2 est équipé de deux dispositifs anti-arrachement qui supervisent l'état du boîtier:
 - un est placé sur la face avant de la carte imprimée pour détecter l'ouverture illégale du couvercle (voir fig. #1)
 - l'autre à l'arrière pour détecter l'arrachement de l'appareil à son support (voir fig. #1 et #16).

Lorsque le boîtier de EWP2 sera saboté, le contact anti-arrachement va se déclencher. Cette action va être suivie d'une alarme, et par l'envoi d'un SMS et/ou d'un appel vers les numéros de téléphone utilisateur. Le SMS contient le numéro du dispositif anti-arrachement violé.

- **Par perte de connexion radio.** La perte de connexion radio entre EWP2 et le système d'alarme ELDES provoque une alarme. Le système identifie cet événement comme une violation de dispositif anti-arrachement et envoi un SMS/ appelle l'utilisateur pour le prévenir (par défaut). Le SMS contient le modèle de l'appareil radio, le code ID radio et le numéro du dispositif anti-arrachement.

ATTENTION: None Aucun dispositif anti-arrachement ne va fonctionner si la zone radio est désactivée.

Pour plus de détails sur la configuration des zones et des dispositifs anti-arrachement de EWP2, se référer à la section Aide du logiciel ELDES Configuration Tool.

5. CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

L'appareil est équipé d'un capteur de température intégré permettant de surveiller la température avoisinante à l'appareil EWP2. Lors de l'utilisation avec la centrale d'alarme Epir3, il est possible de régler des seuils de température MIN et MAX de -10°C to +55°C, ce qui permet aux utilisateurs listés de recevoir un SMS quand ces limites sont excédés. La précision de mesure de la température est de +/-1°C.

6. REMPLACEMENT DES PILES

1. Ouvrir le boîtier de EWP2.
2. Retirer les piles usagées de leurs emplacements.
3. Insérer les nouvelles piles en respectant les terminaux positif et négatif indiqués sur la carte imprimée de EWP2.
4. Piles changées.

Pour plus de détails, voir **3. INSTALLATION**.

ATTENTION: Seulement les piles 1,5V Alkaline AA sont autorisés. N'installer que des nouvelles piles de haute qualité. Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuve.

ATTENTION: Au moins une pile doit être retirée si l'appareil n'est pas utilisé.

ATTENTION: Pour éviter les dangers d'incendie ou d'explosion, le système ne doit être utilisé qu'avec les piles approuvées. Une attention spéciale doit être prise lors du placement des piles sur les terminaux positif et négatif. Ne jeter les piles usagées que dans les sites de collection adéquats. Ne pas charger, désassembler, chauffer ou incinérer les piles usagées.

NOTE: Le statut des batteries peut être surveillé en temps réel en utilisant le logiciel ELDES Configuration Tool.

NOTE: Le système envoi un SMS à un numéro défini au préalable dès que la batterie passe en dessous de 5%.

7. RESTAURER LES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

1. Retirer les piles de EWP2.
2. Presser et maintenir le bouton RESET.
3. Réinsérer les piles dans EWP2.
4. Maintenir le bouton RESET jusqu'à ce que la LED clignote plusieurs fois.
5. Relâcher le bouton RESET.
6. Les paramètres sont restaurés par défaut.

8. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Responsabilité limitée

L'acheteur s'accorde que le système va réduire le risque d'incendie, de vol, d'intrusion et d'autres dangers mais n'est pas une garantie contre l'apparition de tels événements. ELDES UAB n'est en aucun cas responsable de la perte d'effets personnels, de propriété ou de revenus lors de l'utilisation du système. La responsabilité de ELDES UAB se limite à la valeur du système acheté. ELDES UAB n'est affilié à aucun opérateur téléphonique/sans fil et n'est donc pas responsable de la qualité de tels services.

Responsabilité limitée

ELDES UAB garanti ce système à l'acheteur seulement en cas de défaut d'usinage ou de matériel défectueux pour une période de vingt-quatre (24) mois après la date d'envoi des colis par ELDES UAB. La garantie ne couvre pas les matériels d'extension (composants qui ont besoin d'être changés régulièrement, éléments d'alimentation (batteries)), supports et boîtiers. La garantie reste valide seulement si le système est utilisé comme prévu, en suivant toutes les lignes directrices de ce manuel et en accord avec les conditions de fonctionnement spécifiées. La garantie est nulle si le système a été exposé à des impacts mécaniques, un fort taux d'humidité, des fluides, un environnement dangereux ou corrosif ou en cas de force majeure.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Veuillez lire et suivre les instructions pour vous protéger vous et votre entourage:

- NE PAS utiliser le système là où il peut interférer avec d'autres appareils - comme des appareils médicaux.
- NE PAS utiliser le système dans des environnements dangereux.
- NE PAS exposer le système à un fort taux d'humidité, un environnement chimique ou des impacts mécaniques.
- NE PAS tenter de réparer le système vous même - toute réparation doit être effectuée seulement par un personnel entièrement qualifié.



Le symbole WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) sur ce produit (voir sur la gauche) signifie qu'il ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Pour prévenir la détérioration de la santé d'un homme / ou de l'environnement, vous devez jeter ce produit dans un environnement sûr et approuvé. Pour plus d'information sur comment jeter ce produit correctement, contactez les autorités locale responsable du tri des déchets.

Copyright © "ELDES UAB", 2015. Tous droits réservés

La copie et la distribution de ce document ou le prêt à un tiers sans autorisation écrite de la société "ELDES UAB" est strictement interdit. "ELDES UAB" se réserve le droit de mettre à jour ou de modifier ce document et/ou ceux des autres produits associés au système sans avoir à prévenir l'utilisateur. Par la présente, "ELDES UAB" déclare que le détecteur de mouvements EWP2 est en accord avec les exigences et autres provisions de la directive 1999/5/EC. La déclaration de conformité peut être consultée sur eldesalarms.com

CE 1383

Fabriqué en Union Européenne
eldesalarms.com