



eldes

EWS3

SIRÈNE RADIO INTÉRIEURE

Compatible avec:

- ESIM364 v02.06.09 et plus.
- EPIR2 v01.01.12 et plus.
- ESIM264 v7.14.07 et plus.
- ESIM384 toutes les versions.
- EPIR3 toutes les versions.
- PITBULL ALARM PRO toutes les versions.

Caractéristiques principales:

- Indication d'alarme auditive via 2 haut-parleurs.
- Indication d'alarme visuelle via voyants LED : Alertes intrusion/24-H/ anti-arrachement et incendie indiquées par différentes couleurs.
- 2 dispositifs anti-arrachement: pour l'ouverture du boîtier et pour la détection du détachement de l'appareil du mur.
- Capteur de température intégrés

EWS3 est un appareil radio intérieur avec des haut-parleurs et des voyants LED intégrés fonctionnant avec les systèmes d'alarme ELDES. L'appareil est conçu pour avertir l'utilisateur par signaux auditifs et visuels de l'apparition d'une alarme ou de l'armement/désarmement du système (la fonctionnalité Bip Sirène doit être activé). Dans le cas de l'apparition d'une alerte Intrusion/ 24-H ou anti-arrachement, EWS3 va activer les haut-parleurs et ses voyants LED vont clignoter en bleu, dans le cas de l'apparition d'une alerte incendie, les voyants clignotent en rouge (ces deux fonctionnalités nécessitent d'activer les paramètres Alerte LED EWS3 et Alerte Incendie LED EWS3 dans le logiciel ELDES Configuration Tool ou avec le clavier EKB2/EKB3/EKB3W)

Pour commencer l'utilisation de EWS3, il doit être lié au système en envoyant la commande SMS correspondante ou en utilisant le logiciel ELDES Configuration Tool. Une fois la liaison effectuée, le système ajoute une zone radio et une sortie PGM radio. En cas d'alerte, la sirène émet un bruit de sonnerie pendant une minute (durée max de l'alarme - jusqu'à 6 minutes (configurable)).

Les systèmes d'alarme ESIM264, EPIR2, EPIR3 et PITBULL ALARM PRO supportent jusqu'à 16 appareils EWS3 et ESIM364, ESIM384 jusqu'à 32. La portée maximale du signal radio est de 150m (492.13ft) (dans les espaces ouverts).

NOTE: For Pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'appareil avec un système d'alarme ELDES, se référer aux manuels d'installation et d'utilisation du système d'alarme ELDES, téléchargeable sur eldesalarms.com

1. CONTENU DU PACK

Objet	Quantité d'objets
1. EWS3	1
2. Piles 1,5V Alkaline AA	4
3. Vis	4
4. Manuel d'utilisation	1

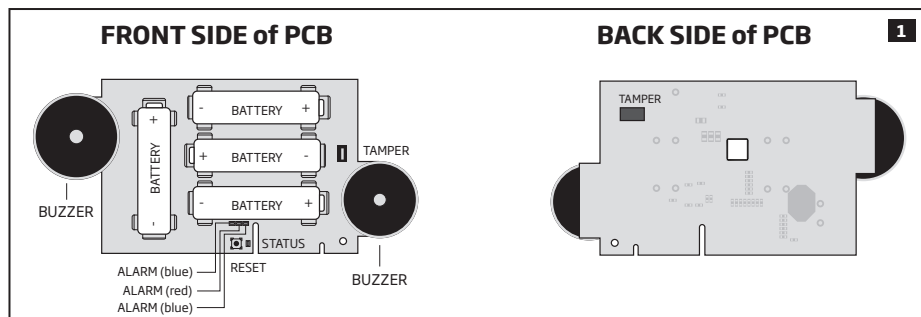
2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

2.1. Caractéristiques électrique et mécanique

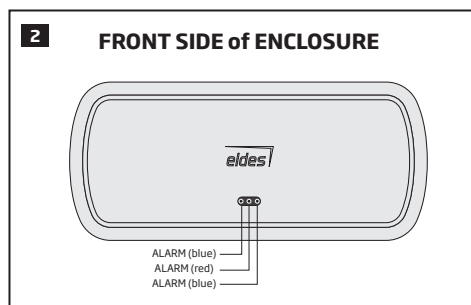
Type de piles	1,5V Alkaline AA type LR6 (IEC) / 15A(ANSI/NEDA)
Nombre de piles	4
Durée de vie des piles	~18 mois*
Niveau sonore.....	> 90 dB mesuré à 1m (3.28ft)
Bande radio	ISM868/ISM915
Températures de fonctionnement	-5... +55 °C (23... +131°F)
Humidité	0-90% RH @ 0... +40°C (0-90% RH @ +32... +104°F) (non-condensant)
Dimensions	167x80x34mm (6.57x3.15x1.34in)
Portée de la communication radio	Jusqu'à 30m (98.43ft) dans les bâtiments; jusqu'à 150m (492.13ft) dans les espaces ouverts
Compatible avec les systèmes d'alarme	ELDES radio

* La durée de fonctionnement peut varier selon différentes conditions.

2.2. Fonctionnalités de l'unité principale des LED et des connecteurs



RESET	Bouton pour la restauration des paramètres par défaut
+ / -	Emplacements des piles
STATUS	Voyant LED pour l'indication de transmission de données
ALARM (blue)	Voyants LED bleus pour l'indication d'alerte visuelle
ALARM (red)	Voyants LED rouges pour l'indication d'alerte visuelle
BUZZER	Haut-parleurs pour l'indication d'alerte auditive
TAMPER	Dispositifs anti-arrachement

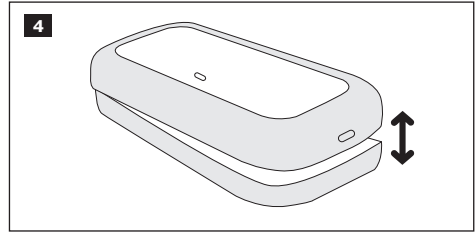
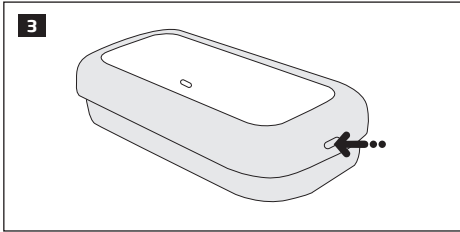


Voyant LED	Description
ALARM (blue) clignote	Alerte Intrusion/24-H ou anti-arrachement en cours
ALARM (red) clignote	Alerte incendie en cours

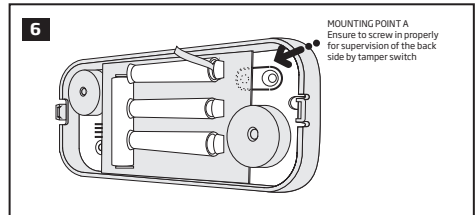
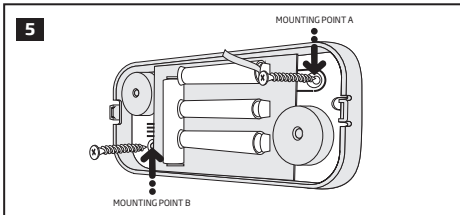
3. INSTALLATION

NOTE: Avant l'installation de l'appareil radio, il est très fortement recommandé de se référer au manuel **INSTALLATION DU SYSTÈME RADIO ET PÉNÉTRATION DU SIGNAL TÉLÉCHARGEABLE** sur eldesalarms.com

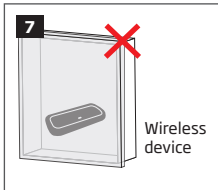
1. Ouvrir le boîtier EWS3.



2. Une fois le boîtier ouvert, fixer la sirène au mur en utilisant les vis.

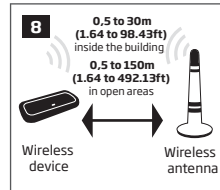


3. Lors de l'installation de EWS3, suivre les recommandations suivantes pour obtenir un signal radio optimal:



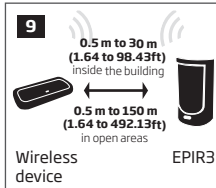
Ne jamais installer dans les endroits suivants:

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



Recommandé:

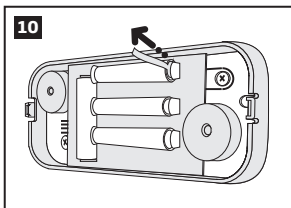
- Placer la face avant de l'appareil radio en direction de l'antenne.
- Respecter la distance: 0,5 à 30m (1.64 à 98.43ft) dans un bâtiment, 0,5 à 150m (1.64 à 492.13ft) dans un espace ouvert.



Recommandé:

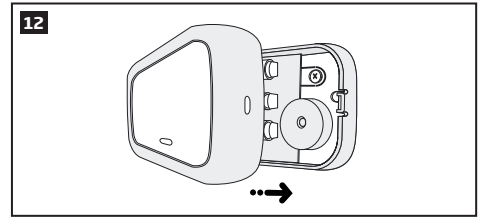
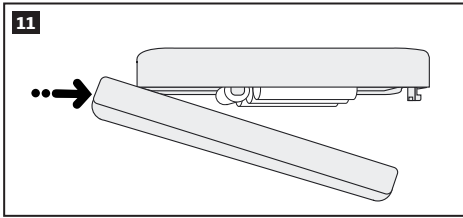
- Placer la face avant de l'appareil radio en direction d'EPIR3
- Respecter la distance: 0,5 à 30m (1.64 à 98.43ft) dans un bâtiment, 0,5 à 150m (1.64 à 492.13ft) dans un espace ouvert.

4. Retirer la languette insérée entre un des terminaux des piles et les contacts de l'emplacement des piles.



5. Le voyant STATUS doit commencer à clignoter pour indiquer la réussite de transmission de données.

6. Fermer le boîtier EWS3 en remettant le couvercle.



7. Lier l'appareil avec le système d'alarme en utilisant le logiciel ELDES Configuration Tool. Ouvrir la section Gestion des appareils radio et entrer l'ID à 8 chiffres de l'appareil radio inscrit sur le boîtier de EWS3 puis presser le bouton Ajouter. L'appareil peut aussi être lié en envoyant la commande SMS correspondante vers le système. Pour plus de détails, voir la section Aide du logiciel ou le manuel d'installation du système d'alarme ELDES.



8. Une fois le processus de liaison effectué avec succès, le message indiqué prêt de l'icône de l'appareil EWS3 va devenir **CONNECTÉ**. Si la tentative de liaison est un échec, essayer de déplacer EWS3 plus prêt du système d'alarme et retenter de le lier.
9. La sirène EWS3 est prête à l'utilisation.

ATTENTION: S'assurer que l'appareil EWS3 est bien fixé au mur et que le point de montage A illustré dans fig.#5 et fig.#6 est bien vissé. Autrement, le dispositif anti-arrachement ne va PAS superviser l'arrière du boîtier de EWS3 (voir aussi **4. ZONE EWS3, SORTIE PGM ET DISPOSITIF ANTI-ARRACHEMENT**).

NOTE: Si la liaison de l'appareil au système est impossible, restaurer les paramètres par défaut de l'appareil radio et réessayer (voir **7. RESTAURER LES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT**).

4. ZONE EWS3, SORTIE PGM ET DISPOSITIF ANTI-ARRACHEMENT

Une fois le processus de liaison de EWS3 effectué avec succès, le système ajoute une zone radio de type Instant et une sortie PGM radio de type Sirène. La zone radio est prévue pour le contrôle du dispositif anti-arrachement et la faculté d'assigner une partition. La sortie PGM radio est prévue pour le contrôle des haut-parleurs de la sirène.

En cas de violation du dispositif anti-arrachement, l'alarme est déclenchée sans tenir compte du statut du système (armé ou désarmé). Il y a deux manières de détecter une violation anti-arrachement sur EWS3:

- **Par contact anti-arrachement.** EWS3 est équipé de deux dispositifs anti-arrachement prévus pour la supervision du boîtier:
 - Un est placé sur le côté avant de la carte imprimée pour superviser l'ouverture illégale du boîtier (voir fig. #1).
 - l'autre est placé sur le côté arrière de la carte imprimée pour superviser la fixation de EWS3 au mur (voir fig. #1).

Quand le boîtier de EWS3 est saboté, le contact anti-arrachement va se déclencher. Cette action est suivie d'une alarme, résultant en l'envoi d'un SMS et/ou d'un appel vocal vers l'utilisateur. Le SMS contient le nom du dispositif anti-arrachement violé.

- **Par perte de connexion radio.** La perte de la connexion radio entre EWS3 et le système d'alarme ELDES conduit à une alarme. Le système identifie cet événement comme une violation anti-arrachement et envoie l'alerte par SMS ou appel vocal à l'utilisateur (par défaut). Le SMS contient le modèle de l'appareil radio, le code ID radio et le nom du dispositif anti-arrachement. L'utilisateur va aussi être averti par SMS dès la restauration de la connexion.

ATTENTION: Le dispositif anti-arrachement ne va pas fonctionner si la zone radio est désactivée.

5. CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

L'appareil est équipé d'un capteur de température intégré permettant de surveiller la température environnante à EWS3. Quand il est utilisé avec le système d'alarme EPIR3, il est possible de régler des seuils de température MIN et MAX de -25°C to +55°C permettant l'envoi d'un SMS vers les utilisateurs listés lors du dépassement de ces limites. La précision du calcul de température est de +/-1°C quand la température est supérieure à +5°C et de +/-2°C quand la température est en dessous de +5°C.

6. REMPLACEMENT DES PILES

1. Ouvrir le boîtier de EWS3.
2. Retirer les piles usagées de leurs emplacements.
3. Placer les 4 nouvelles piles 1,5V alcaline AA en respectant les terminaux positif et négatif indiqués sur le circuit imprimée de EWS3
4. Insérer les piles dans leurs emplacements.
5. Piles changées.

Voir le chapitre 3. **INSTALLATION** pour plus de détails.

ATTENTION: Seulement les piles 1,5V Alcaline AA peuvent être utilisées. N'installer que des piles neuves, de bonne qualité. Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves.

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

ATTENTION: Pour éviter un danger d'incendie ou d'explosion, le système doit être utilisé seulement avec les piles approuvées. Une attention particulière est nécessaire lors du placement des piles sur les terminaux positif et négatif. Disposer les piles usagées dans les lieux de collecte appropriés. Ne pas recharger, désassembler, chauffer ou incinérer les piles usagées.

NOTE: Le système envoie un SMS vers les numéros de téléphone des utilisateurs listés quand les batteries passent en dessous de 5%.

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

7. RESTAURER LES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

1. Retirer une pile de EWS3.
2. Presser et maintenir le bouton RESET.
3. Réinsérer la pile dans EWS3.
4. Maintenir le bouton RESET jusqu'à ce que le voyant LED clignote.
5. Relâcher le bouton RESET.
6. Paramètres restaurés par défaut.

8. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Responsabilité limité

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.

Garantie Fabricant

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", 2018. 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 sirène radio intérieure EWS3 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