



# EWD3

WIRELESS MAGNETIC DOOR CONTACT/  
SHOCK SENSOR/FLOOD SENSOR-READY

USER GUIDE v1.1

EN

FR

IT

ES

PT

EN

**MAIN FEATURES:**

- Super long battery lifetime
- Magnetic door contact
- Built-in tamper switch for sabotage detection
- External NO/NC sensor or EOL sensor
- Built-in shock sensor
- External flood sensor (EFS1 sold separately)
- On-board temperature sensor
- LED indication

EWD3 is a wireless device intended to secure doors, windows or any other opening/closing mechanisms. In addition, the device comes equipped with a built-in shock sensor, an on-board zone and a built-in tamper switch for EWD3 sabotage detection.

FR

**FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES:**

- Durée de vie des batteries longue durée
- Contact porte magnétique
- Dispositif anti-sabotage embarqué
- Zone capteur externe NO/NF ou EOL
- Capteur de choc intégré
- Zone pour capteur d'inondation externe (EFS1 vendu séparément)
- Capteur de température intégré
- Voyant LED

EWD3 est un détecteur radio conçu pour sécuriser les portes, les fenêtres et tous les mécanismes d'ouverture/fermeture. De plus, il est équipé d'un capteur de choc intégré, une zone embarqué pour détecteur tiers et un dispositif anti-sabotage.

IT

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

- Durata della batteria molto buona
- Contatto porta magnetico
- Interruttore antimanomissione per il rilevamento sabotaggio
- Sonda esterna NA/NC o per sensore con EOL
- Sensore d'urto
- Sensore di acqua esterno (EFS1 venduto separatamente)
- Sensore di temperatura a bordo
- Indicazione LED

EWD3 è un dispositivo senza fili destinato a garantire porte, finestre o qualsiasi altro meccanismo di apertura / chiusura. Inoltre, il dispositivo è dotato di un sensore integrato di urti, una zona a bordo e un interruttore antimanomissione incorporato per il rilevamento del sabotaggio del dispositivo EWD3.

ES

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- Batería de súper larga duración
- Contctio magnético de puerta
- Instalado tamper para detección de sabotaje
- Sensor externo NA/NC o sensor EOL
- Instalado sensor de vibración
- Sensor exterior de inundación (EFS1, se vende por separado)
- Sensor de temperatura instalado
- Indicación LED

EWD3 es un dispositivo inalámbrico pensado para asegurar puertas, ventanas o cualquier otro mecanismo de apertura/cerramiento. Además, el dispositivo viene equipado con un sensor de vibración, una zona instalada y un tamper para detectar el posible sabotaje de EWD3.

PT

**PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES:**

- Bateria com longa duração
- Contato de porta magnético
- Switch soquete interno para detecção de falhas
- Sensor sem carga externo ou sensor de final de carga
- Sensor de choque interno
- Sensor de fluxo externo (EFS1 soldado separadamente)
- Sensor de temperatura interno
- Indicador em LED

EWD3 é um dispositivo wireless com o objetivo de dar segurança as portas, janelas ou qualquer outro mecanismo de abertura/fechamento. Adicionalmente, o dispositivo vem equipado com um sensor de choque interno, uma placa interna e um switch soquete interno para detecção de falhas.

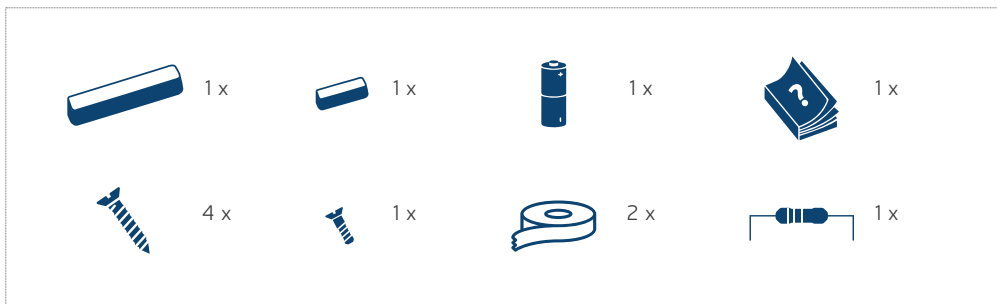
EN CONTENTS OF PACK

IT CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

PT CONTEÚDO DA EMBALAGEM

FR CONTENU DU PACK

ES CONTENIDO DEL PAQUETE



EN **INSTALLATION**

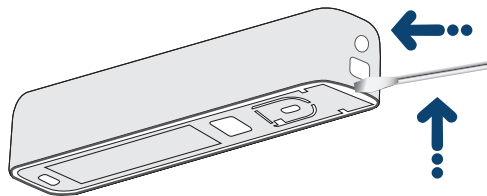
FR **INSTALLATION**

IT **INSTALLAZIONE**

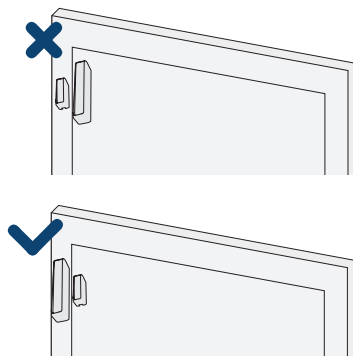
ES **INSTALACIÓN**

PT **INSTALAÇÃO**

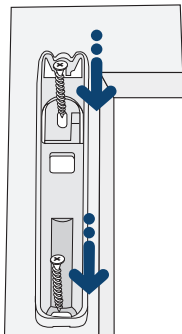




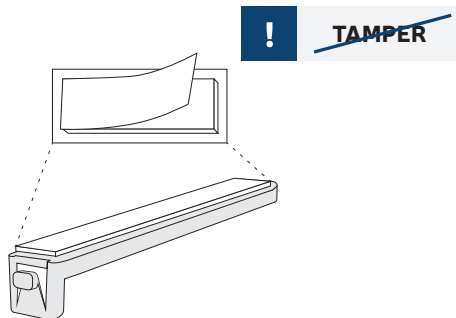
1



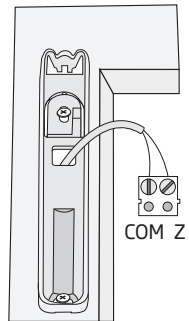
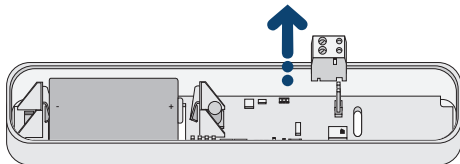
2



3A

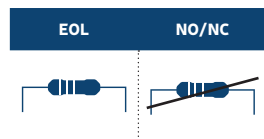
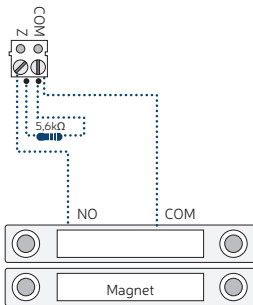
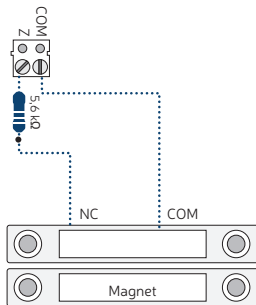


3B

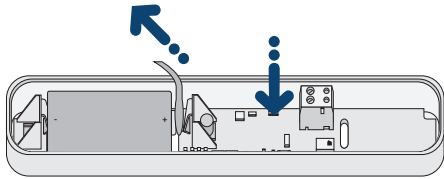


4

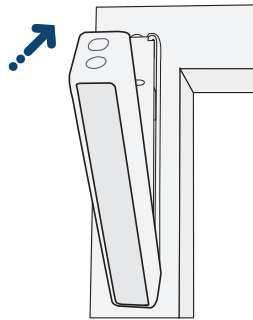
5



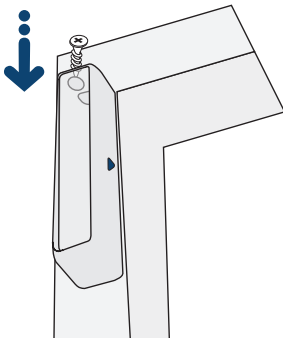
6



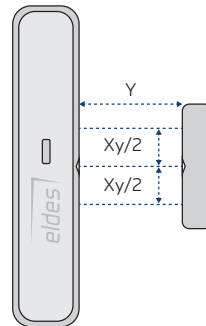
7



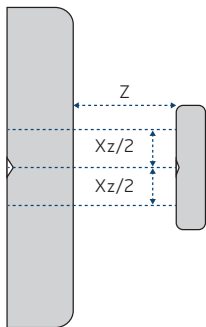
8



9

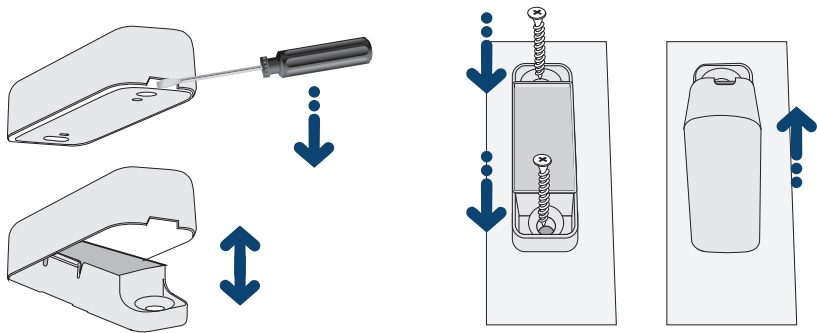


10

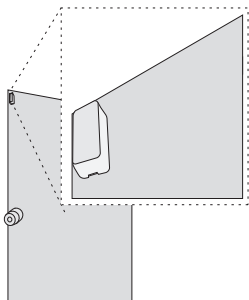
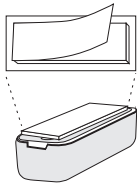


	Xy, mm (inch)	Y, mm (inch)	Xz, mm (inch)	Z, mm (inch)
Wood/ Bois/ Legno/ Madera	15 (0,59)	30 (1,18)	20 (0,79)	30 (1,18)
Metal/ Métal/ Metallo/ Metal	10 (0,39)	15 (0,59)	10 (0,39)	10 (0,39)

10



11A



ELDES  
configuration  
software

11B

12



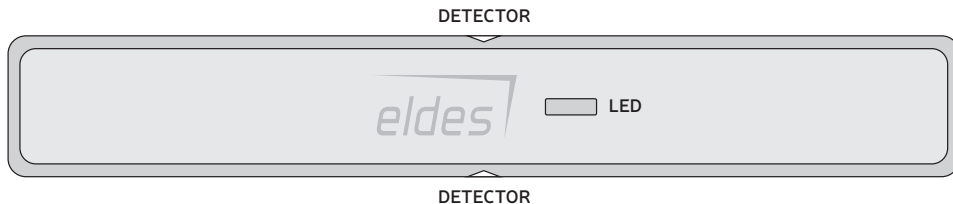
## 1. GENERAL OPERATIONAL DESCRIPTION

EWD3 is a wireless device intended to secure doors, windows or any other opening/closing mechanisms. In addition, the device comes equipped with a built-in shock sensor for vibration detection (drilling, knocking, hammering etc.), an on-board zone terminal designed for external NO/NC sensor, EOL (end-of-line) sensor (for double-leaf door or 2nd window security) or flood sensor (for water leak detection) connection and a tamper switch for enclosure state supervision in case it is illegally opened or detached from the wall. In order to start using EWD3, it has to be paired with ELDES alarm system using ELDES configuration software or by sending a corresponding SMS text message to ELDES alarm system.

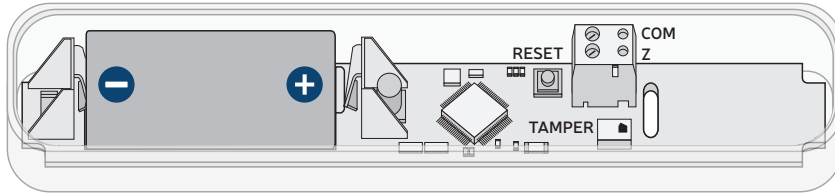
PITBULL ALARM and PITBULL ALARM PRO alarm systems support up to 16 EWD3 devices, while ESIM364 - up to 32 EWD3 devices, and ESIM384 - up to 64 EWD3 devices. The maximum wireless connection range is 3000m (~9843ft) (in open areas).

	DESCRIPTION
DETECTOR	Hall effect sensor
+ / -	Battery slots
RESET	Button for restoring default parameters
COM	Common terminal
Z	Zone terminal
LED	Light-emitting diode for status indication
TAMPER	Tamper switch

**FRONT**



BACK



## 2. CONFIGURING AND PAIRING WITH THE SYSTEM



ELDES  
configuration  
software

For more details on how to configure and pair the device with the system, please refer to ELDES configuration software's documentation or ELDES alarm system's installation/user manual located at [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)



Once the 5-second period after the battery activation has passed, EWD3 device will start indicating the pairing status. Single long flash of the indicator (approx. 1 sec. length) represents the unpaired wireless device status suggesting the device can be paired with the alarm system, while the 3 short flashes represent the wireless device that is paired with the alarm system.



If you are unable to pair the wireless device, please restore the parameters of the wireless device to default and try again (see 7. RESTORING DEFAULT PARAMETERS for more details.)

## 3. EWD3 ZONES AND TAMPER

Upon successful EWD3 device pairing process, the system adds 2 wireless Instant-type zones. The wireless zones can be set up to operate under one of the following modes each:

### Zone 1:

- **Magnetic door contact** – Designed for causing an alarm (by default) if doors/windows are opened, while the system is armed.
- **NO/NC sensor** – Designed for causing an alarm (by default) if the wired digital sensor, connected to Z and COM terminals, is triggered, while the system is armed. This mode does NOT operate with Flood sensor mode on Zone 2 simultaneously.
- **EOL sensor** – Designed for causing an alarm if the wired sensor with EOL resistor, connected to Z and COM terminal, is triggered.

### Zone 2:

- **Shock sensor** – Designed for causing an alarm (by default) if the built-in shock sensor is triggered by vibrations.
- **Flood sensor** – Designed for causing an alarm (by default) if a flood sensor EFS1, connected to Z and COM terminals, is triggered when in physical contact with water.
- **NO/NC sensor** – Designed for causing an alarm (by default) if the wired digital sensor, connected to Z and COM terminals, is triggered, while the system is armed.
- **EOL sensor** – Designed for causing an alarm if the wired sensor with EOL resistor, connected to Z and COM terminal, is triggered.
- **Tapparella** – Designed for connecting a wired external device (e.g. roller detector model Switchalarm3) to Z and COM terminals. To cause a zone violation it has to be triggered a set number of times – pulses per time period - when anyone attempts to physically open or close roller blinds. Specific pulses count can be set in "Counter" section (the default number is 5).

Supported zone mode combinations and battery lifetime:

ZONE 1	ZONE 2
Magnetic door contact	Shock sensor (up to 3 years) Flood sensor (up to 4 years) NO/NC sensor (up to 5 years) EOL sensor (up to 2 years) Tapparella (up to 3 years) N/A (up to 5 years)
NO/NC sensor	Shock sensor (up to 3 years) N/A (up to 5 years)
EOL sensor	Shock sensor (up to 2 years) N/A (up to 2 years)



The battery operation time may vary under different configuration and conditions.

In case of tamper violation, the alarm is caused regardless of system being armed or disarmed. There are 2 ways to detect tamper violation on EWD3:

- **By tamper switch.** EWD3 comes equipped with a tamper switch intended for enclosure supervision. Once the enclosure of EWD3 is tampered, the tamper switch will become triggered. By default, this action will be followed by alarm, resulting in SMS text message delivery and/or phone call to the user. The SMS text message contains the violated tamper name.
- **By wireless connection loss.** The wireless connection loss between EWD3 and ELDES alarm system leads to alarm. The system identifies this event as a tamper violation and sends alarm by SMS text message and phone call to the user (-s) by default. The SMS text message contains the wireless device model, wireless ID code and tamper name. The user will also be notified by SMS text message as soon as the wireless signal is restored.



The tamper will not operate if both wireless zones are disabled.

For more details on EWD3 zone and tamper configuration, please refer to ELDES configuration software's documentation.

## 4. TEMPERATURE SENSOR

The device comes equipped with a temperature sensor allowing to monitor the temperature of the area surrounding EWD3 device. When using the device paired with the alarm system, you may set the MIN and MAX temperature thresholds ranging from -20°C to +55°C (-4... +131°F) resulting in a notification delivery to the listed user and/or PGM output action (turn ON/OFF; only on ESIM364 and ESIM384) once exceeded.

## 5. SHOCK SENSOR

EWD3 contains a built-in shock sensor (accelerometer) that detects the surface vibrations, such as drilling, knocking, hammering, of the location where the device is installed. This feature allows to receive the alarm notification in accordance with one of the selected sensitivity levels:

SENSITIVITY LEVEL	DETECTION PROXIMITY
Low	~0,5m (~1.6ft)
Medium	~1m (~3.3ft)
High	<2m (<~6.6ft)
Custom	for advanced users

## 6. BATTERY REPLACEMENT

1. Open EWD3 enclosure.
2. Remove the old battery from the battery slots.
3. Insert the new Primary 3V Lithium 1500mAh CR123A type battery based on the battery slot positive/negative terminals indicated on the PCB of EWD3.
4. Battery replaced.

- We strongly recommend to use quality brand batteries, such as: GP, Ansmann, Energizer.
- Only Primary 3V Lithium 1500mAh CR123A batteries can be used. Install only new, high quality and unexpired battery.
- The battery must be removed or plastic tab inserted between the battery slot and the battery if the device is not in use.
- In order to avoid fire or explosion hazards, the system must be used only with approved battery.
- Special care must be taken when connecting positive and negative battery terminals.
- Dispose old batteries only into special collection sites.
- Do not charge, disassemble, heat or incinerate old batteries.
- The battery status can be monitored in real-time using ELDES configuration software.
- The system sends an SMS text message to the listed user phone number as soon as the battery level runs below 5%.

## 7. RESTORING DEFAULT PARAMETERS

1. Press and hold the RESET button.
2. Hold the RESET button and watch the LED indicator quickly flash (for approx. 5 seconds.).
3. Release the RESET button.
4. Parameters restored to default.

## 8. TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Compatible with:

- ESIM364 v02.16.00 and up.
- ESIM384 all versions
- PITBULL ALARM v2.05.00 and up.
- PITBULL ALARM PRO all versions.

Battery	3V Lithium 1500mAh CR123A type; CR17345 (IEC) / 5018LC (ANSI/NEDA)
Number of batteries	1
Battery operation time	Up to 5 years*
Wireless band	ISM868 or ISM915**
Wireless communication range	Up to 30m (~98ft) in premises; up to 3000m (~9843ft) in open areas
Range of operating temperatures	-20...+55 °C (-4... +13°F)
Humidity	0-90% RH @ 0... +40°C (0-90% RH @ +32... +104°F) (non-condensing)
EWD3 dimensions	117x22x22mm (4.61x0.87x0.87in)
Magnet dimensions	47x13x10mm (1.85x0.51x0.39in)
Compatible with alarm systems	ELDES wireless

\* The operation time may vary under different conditions. \*\* Depends on region.

## TERMS OF USE

The following terms and conditions govern use of the EWD3 device and contains important information on limitations regarding the product's use and function, as well as information on the limitations of the manufacturer's liability.

Please carefully read these terms and conditions. For more information on your product, please visit [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)

## TECHNICAL SUPPORT

In order to ensure continuous and proper operation of the EWD3 device and uninterrupted service, it is the responsibility of the User to make sure that: (I) the product is properly installed, and (II) there is constant electrical supply (low battery must be replaced in time). If you experience difficulty during the installation or subsequent use of the system, you may contact "ELDES, UAB" distributor or dealer in your country/region. For more information see [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)

## SAFETY INSTRUCTIONS

Please read and follow these safety guidelines in order to maintain safety of operators and people around:



- DO NOT use the device where it can cause potential danger and interfere with other devices – such as medical devices.
- DO NOT use the device in hazardous environment.
- DO NOT expose the device to high humidity, chemical environment or mechanical impact.
- DO NOT attempt to repair the device yourself – any repairs must be carried out by fully qualified personnel only.
- EWD3 can be powered by a single Primary 3V Lithium 1500mAh CR123A battery. When inserting the battery into the battery slots, mind the polarity terminals!
- A blown fuse cannot be replaced by the user. The replacement fuse has to be of the kind indicated by the manufacturer (fuse F1 model – PICOSMDC050S).
- The device is not meant for outdoor use, i.e. you should use it inside a building. Protect the device against cold, heat and keep away from direct sunlight while in storage or operation.

## WARRANTY PROCEDURES

Warranty and out of warranty service should be obtained by contacting the system integrator/dealer/retailer/e-tailer or distributor where the customer purchased the product. When requesting for service, the proof of purchase and the product serial number must be provided. The return of the defective product should be strictly through the original route of purchase, and the customers shall pack the product appropriately to prevent the returned product from suffering in the transportation.

## MANUFACTURER WARRANTY

"ELDES, UAB" warrants this system only to the original purchaser and only in case of defective workmanship and materials under normal use of the system for a period of twenty four (24) months from the date of shipment by the "ELDES, UAB" (Warranty Period). Warranty obligations do not cover expandable materials (power elements and/or batteries), holders and enclosures. The warranty remains valid only if the system is used as intended, following all guidelines outlined in this manual and in accordance with the operating conditions specified. The warranty is void if the system has been exposed to mechanical impact, chemicals, high humidity, fluids, corrosive and hazardous environments or force majeure factors. If a hardware defect arises and a valid claim is received within the Warranty Period, at its own discretion, "ELDES, UAB" will either (a) repair a hardware defect at no charge, using new or refurbished replacement parts, or (b) exchange the product with a product that is new or which has been manufactured from new or serviceable used parts and is at least functionally equivalent to the original product, or (c) refund the purchase price of the product.

## LIMITED LIABILITY

The buyer must agree that the system will reduce the risk theft, burglary or other dangers but does not provide guarantee against such events. "ELDES, UAB" will not assume any responsibility regarding personal or property, or revenue loss while using the system.

"ELDES, UAB" shall also assume no liability due to direct or indirect damage or loss, as well as unreceived income when using the system, including cases, when the damages arise due to the above mentioned risks, when due to breakdown or malfunction the user is not informed in a timely manner about a risk which has arisen. In any case, the liability of "ELDES, UAB", as much as it is allowed by the laws in force, shall not exceed the price of acquisition of the product.

### CONSUMER PROTECTION LAWS

FOR CONSUMERS WHO ARE COVERED BY CONSUMER PROTECTION LAWS OR REGULATIONS IN THEIR COUNTRY OF PURCHASE OR, IF DIFFERENT, THEIR COUNTRY OF RESIDENCE, **THE BENEFITS CONFERRED BY THIS WARRANTY ARE IN ADDITION TO ALL RIGHTS AND REMEDIES CONVEYED BY SUCH CONSUMER PROTECTION LAWS AND REGULATIONS.** This warranty grants upon you specific legal rights, and you may also have other rights that vary by country, state or province.

### DISPOSAL AND RECYCLING INFORMATION



The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) symbol on this product (see left) means it must not be disposed of in household waste. To prevent possible harm to human health and/or the environment, you must dispose of this product in an approved and environmentally safe recycling facility. For further information contact your system supplier, or your local waste authority.

### Copyright © ELDES UAB, 2018. All rights reserved

It is strictly forbidden to copy and distribute the information contained in this document or to pass thereof to a third party without an *a priori* written authorization obtained from "ELDES, UAB". "ELDES, UAB" reserves the right to update or modify this document and/or related products without an *a priori* warning. "ELDES, UAB" hereby declares that wireless magnetic door contact/shock sensor/flood sensor-ready EWD3 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity is available at [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com).



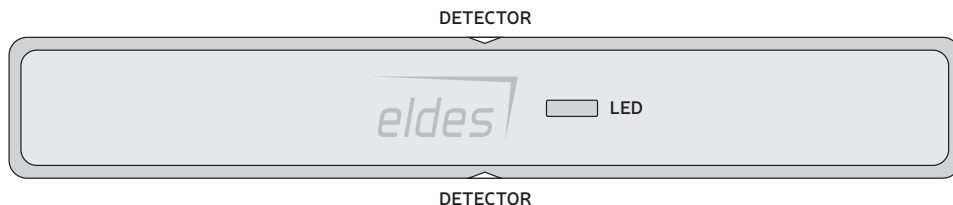
## 1. DESCRIPTION DE FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

EWD3 est un appareil radio conçu pour sécuriser les portes, les fenêtres ou tout autre mécanisme d'ouverture. Il est équipé d'un capteur de chocs embarqué pour la détection de vibrations, d'un terminal zone conçu pour la connexion de capteur externe NO/NF ou EOL (end of line), ou la connexion d'un capteur d'inondation (détection de fuites), et d'un dispositif anti-sabotage pour la supervision du détachement ou de l'ouverture du boîtier. Pour commencer la configuration et l'utilisation de EWD3, il doit être enrôlé à la centrale d'alarme Eldes avec le logiciel/l'app de configuration ELDES ou en envoyant la commande SMS correspondante vers le numéro de téléphone de la centrale.

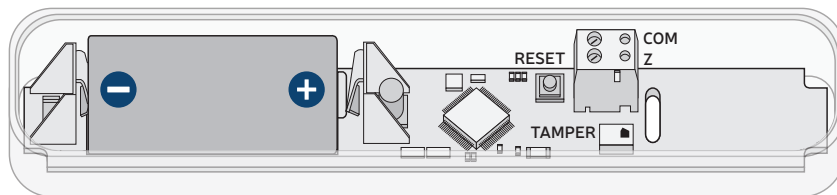
Les systèmes d'alarme PITBULL ALARM et PITBULL ALARM PRO supportent jusqu'à 16 EWD3, le centrale ESIM364 - jusqu'à 32 EWD3, et le centrale ESIM384 - jusqu'à 64. La portée radio maximale est de 3000m (en champ libre).

	DESCRIPTION
DETECTOR	Champ d'effet du capteur
+ / -	Emplacement des batteries
RESET	Bouton de remise des paramètres par défaut
COM	Terminal Commun
Z	Terminal Zone
LED	Voyant LED pour indication du statut
TAMPER	Dispositif anti-sabotage

### FACE



## DOS



## 2. CONFIGURATION ET ENRÔLEMENT SUR LE SYSTÈME



Logiciel/App de configuration Eldes

Pour plus de détails sur la configuration et l'enrôlement de l'appareil sur une centrale, veuillez-vous référer au logiciel/app de configuration ou aux manuels utilisation/installation téléchargeables sur [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)



Cinq secondes après l'activation des batteries, EWD3 va commencer à indiquer le statut d'enrôlement. Un flash d'1 seconde du voyant signifie que l'appareil n'est pas enrôlé et qu'il est prêt à l'être. Trois courts flashes signifient que EWD3 a bien été enrôlé au système.



S'il est impossible d'enrôler EWD3, veuillez restaurer les paramètres par défaut et réessayer (voir **7. RESTAURATION DES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT**)

## 3. ZONES ET DISPOSITIFS ANTI-SABOTAGE EWD3

Une fois le processus d'enrôlement terminé, le système ajoute 2 zones radio de type Instant. Les zones peuvent être configurées pour fonctionner selon les modes suivants:

### Zone 1:

- **Contact porte magnétique** – Conçu pour causer l'alarme (par défaut) si la porte/fenêtre est ouverte lorsque le système est armé.
- **Capteur NO/NC** – Conçu pour causer l'alarme (par défaut) lorsque le capteur digital connecté aux terminaux Z et COM est déclenché lorsque le système est armé. Ce mode ne fonctionne PAS simultanément avec le mode capteur d'inondation en Zone 2.
- **Capteur EOL** – Conçu pour causer l'alarme lorsque le capteur filaire connecté aux terminaux Z et COM avec une résistance EOL est déclenché

### Zone 2:

- **Capteur de chocs** – Conçu pour causer l'alarme (par défaut) lorsque le capteur de chocs est déclenché par des vibrations.
- **Capteur d'inondation** – Conçu pour causer l'alarme (par défaut) lorsque le capteur d'inondation EFSI, connecté aux terminaux Z et COM est déclenché par un contact physique avec de l'eau.
- **Capteur NO/NC** – Conçu pour causer l'alarme (par défaut) lorsque le capteur digital connecté aux terminaux Z et COM est déclenché lorsque le système est armé
- **Capteur EOL** – Conçu pour causer l'alarme lorsque le capteur filaire connecté aux terminaux Z et COM avec une résistance EOL est déclenché.
- **Tapparella** – A été fait pour connecter un dispositif externe câblé (par exemple, modèle de détecteur à rouleaux Switchalarm3) aux bornes Z et COM. Pour provoquer une alarme de zone, il doit être déclenché un certain nombre de fois - impulsions par période de temps - lorsque quelqu'un tente d'ouvrir ou de fermer physiquement les volets roulants. Le nombre d'impulsions spécifiques peut être défini dans la section «Compteur» (par défaut – c'est 5).



Combinaisons de mode possibles et durée de vie des batteries:

ZONE 1	ZONE 2
Contact porte magnétique	Capteur de chocs (jusqu'à 3 ans) Capteur d'inondation (jusqu'à 4 ans) Capteur NO/NC (jusqu'à 5 ans) Capteur EOL (jusqu'à 2 ans) Tapparella (jusqu'à 3 ans) Désactivé (jusqu'à 5 ans)
Capteur NO/NC	Capteur de chocs (jusqu'à 3 ans) Aucun (jusqu'à 5 ans)
Capteur EOL	Capteur de chocs (jusqu'à 2 ans) Aucun (jusqu'à 2 ans)



La durée de vie des batteries peut varier selon les configurations et les conditions de fonctionnement.

Si le dispositif anti-sabotage est violé, l'alarme est causée, et cela, que le système soit armé ou désarmé. Une détection sabotage peut être effectuée de deux façons sur EWD3:

- **Par interrupteur sabotage.** EWD3 est équipé d'un dispositif anti-sabotage prévu pour la supervision du boîtier. Lorsque le boîtier est saboté, l'interrupteur sabotage est déclenché. Par défaut, cette action est suivie d'une alarme et de l'envoi d'un SMS d'alerte et/ou d'un appel à l'utilisateur. Le message envoyé contient le nom du dispositif déclenché.
- **Par perte de connexion radio.** Une perte de communication radio entre EWD3 et le système d'alarme ELDES conduit à une alarme. Le système identifie cet événement comme une violation du dispositif anti-sabotage et envoi une alerte par SMS et 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-sabotage. L'utilisateur sera aussi informé par SMS lorsque le signal radio est restauré.



Le dispositif anti-sabotage ne va pas fonctionner si les deux zones radio sont désactivées.

Pour plus de détails sur la configuration des zones et des dispositifs anti-sabotage, veuillez-vous référer au logiciel/app de configuration ELDES.

#### 4. CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

L'appareil est équipé d'un capteur de température permettant la supervision de la température environnante à EWD3. Lorsque l'appareil est enrôlé au système d'alarme, il est possible de configurer des seuils de températures MIN et MAX de -20°C à +55°C pour qu'une notification utilisateur soit envoyé ou pour qu'une action de sortie PGM soit engagée (ON/OFF ; seulement sur ESIM364 et ESIM384) lorsqu'elles sont dépassées.

#### 5. CAPTEUR DE CHOCS

EWD3 contient un capteur de chocs embarqué (accéléromètre) qui détecte les vibrations sur la surface où EWD3 est installé. Cette fonctionnalité permet de recevoir une notification d'alerte dépendante du niveau de sensibilité sélectionné :

SENSIBILITÉ	PROXIMITÉ DE DÉTECTION
Faible	~0,5m
Moyenne	~1m
Haute	<2m
Personnalisé	pour installateurs avancés

## 6. CHANGEMENT DE PILES

1. Ouvrir le boîtier EWD3.
2. Retirer les piles usagées.
3. Insérer les nouvelles piles 3V Lithium 1500mAh de type CR123A dans les emplacements en respectant les polarités indiqués sur la carte imprimée de EWD3.
4. Les piles sont remplacées.

- ! Nous recommandons fortement d'utiliser des marques de piles de qualité comme GP, Ansmann ou Energizer.
- Seulement les piles 3V Lithium 1500mAh CR123A peuvent être utilisées. N'installer que des piles neuves de bonne qualité.
- Si l'appareil n'est pas utilisé, les piles doivent être retirées ou la languette de plastique doit être replacé entre la pile et le terminal.
- Pour éviter les risques d'incendie ou d'explosion le système doit être utilisé seulement avec les piles approuvées.
- Faire attention aux terminaux positif et négatifs lors de l'insertion des piles.
- Jeter les piles usager dans des sites de collections prévus à cette attention.
- Ne pas charger, désassembler, chauffer ou incinérer les piles usagées.
- Le statut des batteries peut être supervisé en temps réel sur le logiciel/app de configuration ELDES.
- Le système envoi un SMS d'alerte aux utilisateurs enregistrés dès que le niveau de charge atteint 5%.

## 7. RESTAURATION DES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

1. Presser et maintenir enfoncé le bouton RESET.
2. Toujours maintenir le bouton RESET jusqu'à voir le voyant LED clignoté rapidement (environ 5 secondes).
3. Relâcher le bouton RESET.
4. Les paramètres sont remis par défaut.

## 8. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Compatible avec:

- ESIM364 v02.16.00 et plus.
- ESIM384 toutes versions.
- PITBULL ALARM v2.05.00 et plus.
- PITBULL ALARM PRO toutes versions.

Pile	3V Lithium 1500mAh CR123A type; CR17345 (IEC) / 5018LC (ANSI/NEDA)
Nombre de piles	1
Durée de vie des piles	Jusqu'à 5 ans*
Fréquence radio	ISM868 ou ISM915**
Portée radio	30m avec obstacles; jusqu'à 3000m en champ libre
Température de fonctionnement	-20...+55°C
Humidité	0-90% RH @ 0... +40°C (non condensant)
Dimensions EWD3	117x22x22mm
Dimensions aimant	47x13x10mm
Compatible avec les systèmes d'alarme	ELDES Radio

\* La durée de fonctionnement peut varier sous différentes conditions.

\*\* Dépend de la région.

## CONDITIONS D'UTILISATION

Les termes et conditions suivantes pour l'utilisation de l'appareil EWD3 contiennent des informations importantes sur les limites de l'utilisation et des fonctions du produit et sur la responsabilité du fabricant. Lire ses termes et conditions avec attention. Pour plus d'information sur le produit, visiter [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)

## SUPPORT TECHNIQUE

Pour assurer un fonctionnement correct et continue de l'appareil EWD3 et un service ininterrompu, il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que: (I) le produit est proprement installé, et (II) qu'il y est une alimentation électrique constante ( les piles faibles doivent être remplacées à temps).

Si des difficultés sont rencontrés lors de l'installation ou de l'utilisation du système, contacter le distributeur ou le revendeur des produits "ELDES, UAB" de votre pays/région. Pour plus d'informations, voir [www.eldesalarms.com](http://www.eldesalarms.com)

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lire et suivre ces quelques lignes directrices de sécurité pour préserver la sécurité des opérateurs et des utilisateurs:



- NE PAS utiliser l'appareil là où il peut causer de danger et interférer avec d'autres appareils (comme les appareils médicaux).
- NE PAS utiliser l'appareil dans un environnement dangereux.
- NE PAS exposer l'appareil à un environnement très humide, chimique ou aux impacts mécaniques.
- NE PAS tenter de réparer l'appareil soi-même ( toute opération de maintenance doit être effectuée par un personnel qualifié).
- EWD3 peut être alimenté par une seule pile 3V Lithium 1500mAh. Lors de l'insertion des piles dans leur emplacement, faire attention aux bornes de polarité!
- Pour éteindre l'appareil, retirer les piles. Un fusible grillé ne peut pas être remplacé par l'utilisateur. Le fusible de remplacement doit être du même type que celui indiqué par le fabricant (modèle de fusible F1 – PICOSMDC050S).
- L'appareil n'est pas prévu pour une utilisation extérieure, il doit être utilisé dans un bâtiment. Protéger l'appareil du froid, de la chaleur et le garder en dehors des rayons de soleil direct qu'il soit en fonctionnement ou entreposé.

## PROCÉDURES DE GARANTIE

Les services sous garantie ou après expiration de la garantie doivent être obtenus en contactant le distributeur, l'intégrateur, le revendeur, le site marchand ou l'installateur où le client a acquis son produit. Lors d'une requête de service, la preuve d'achat et le numéro de série de l'appareil doit être fourni. Le retour des appareils défectueux doit suivre le même trajet que lors de l'acquisition à l'envers. Le client doit alors emballer le produit de façon approprié pour éviter aux produits retournés d'être endommagés pendant le transport.

## GARANTIE FABRICANT

"ELDES, UAB" fourni une garantie limitée pour ses produits seulement aux personnes ou aux entités qui ont directement acquis les produits auprès de "ELDES, UAB" ou à un de ses distributeurs ou revendeurs autorisés. La garantie est applicable seulement en cas de défaut matériel ou de fabrication sur une période de 24 mois après la date d'envoi de la commande par "ELDES, UAB" (Période de garantie). Les obligations de garantie ne couvrent pas les matériaux d'extension ( alimentation, piles...), les supports et les boîtiers. La garantie reste valide seulement si le système est utilisé comme prévu, en ayant suivi toutes les lignes directrices fournies dans 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, chimiques, une forte humidité, des fluides, un environnement corrosif ou dangereux ou en cas de force majeure.

Si une partie du hardware est défectueuse et qu'une plainte valide est reçue dans la période de garantie, "ELDES, UAB" va (a) réparer le hardware défectueux à ses propres frais en remplaçant les parties défectueuses ou (b) en échangeant le produit avec un nouveau au moins équivalant au produit original ou (c) rembourser le prix d'acquisition du produit.

## RESPONSABILITÉ LIMITÉ

L'acheteur doit comprendre que le système va réduire le risque de vol, d'intrusion ou d'autres dangers mais en aucun cas ne fourni une garantie contre de tels événements. "ELDES, UAB" n'assume aucune responsabilité concernant la perte de propriété ou de revenus lors de l'utilisation du système. La responsabilité de "ELDES, UAB" se limite à la valeur du produit acheté et "ELDES, UAB" n'est aucunement responsable de la qualité des services fournies par les entreprises tierces comme celui fournie par l'opérateur téléphonique.

## LOIS DE PROTECTION DU CONSOMMATEUR

POUR LES CONSOMMATEURS QUI SONT COUVERT PAR LES LOIS DE PROTECTION DU CONSOMMATEUR OU PAR LES RÉGULATIONS DE LEUR PAYS, **LES BÉNÉFICES CONFÉRÉS PAR CETTE GARANTIE SONT EN ADDITION À TOUS LES DROITS ET RECOURS DE TELLES LOIS ET RÉGULATIONS POUR LA PROTECTION DU CONSOMMATEUR.** Cette garantie vous permet d'accéder aux droits légaux spécifiques, et il est possible que d'autres droits viennent en addition selon le pays, l'état ou la province de l'acheteur.

## INFORMATION DE RAMASSAGE ET DE RECYCLAGE



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 contact porte magnétique/ capteur de chocs / compatible capteur d'inondation EWD3 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](http://eldesalarms.com)



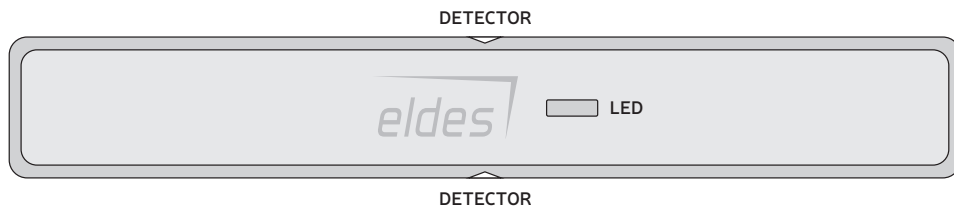
## 1. DESCRIZIONE GENERALE

EWD3 è un dispositivo senza fili destinato a garantire porte, finestre o qualsiasi altro meccanismo di apertura / chiusura. Inoltre, il dispositivo è dotato di un sensore d'urto integrato per il rilevamento delle vibrazioni (foratura, bussare, martellare ecc), una morsettiera di zona progettata per sensore esterno NO / NC, EOL (end-of-line) (per porta a due ante o 2 ° sicurezza finestra) o il sensore acqua (per il rilevamento di perdite d'acqua) la connessione e un interruttore antimanomissione per la supervisione dello stato di rimozione nel caso in cui è illegalmente aperto o staccato dalla parete. Per iniziare a utilizzare EWD3, questo deve essere programmato con il sistema di allarme ELDES utilizzando il software di configurazione ELDES o inviando un corrispondente messaggio SMS a un sistema di allarme ELDES.

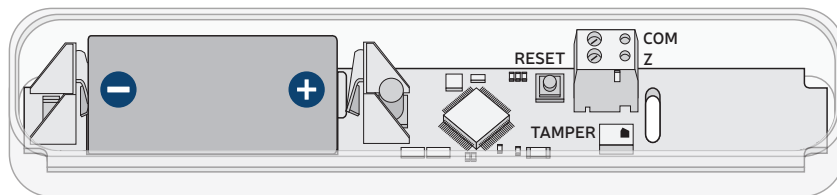
Sistemi PITBULL ALLARME e PITBULL ALLARME Alarm Pro supportano fino a 16 dispositivi EWD3; ESIM364 - fino a 32 dispositivi EWD3, mentre ESIM384 - 64 dispositivi EWD3. La portata massima connessione senza fili è di 3000m (in aree aperte).

	DESCRIZIONE
DETECTOR	Sensore magnetico
+ / -	Alloggio batteria
RESET	Pulsante per riportare il dispositivo ai parametri di default
COM	Morsetto comune
Z	Morsetto zona cablata
LED	Diode emettitore di luce per l'indicazione dello stato
TAMPER	Supervisiona la manomissione della tastiera

**FRONTE**



## RETRO



## 2. CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA



Software  
configurazione  
ELDES

Per maggiori dettagli su come configurare e programmare il dispositivo con il sistema, si prega di fare riferimento alla documentazione del software di configurazione e installazione ELDES / manuale utente del sistema di allarme ELDES situato sul sito [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)



Dopo il periodo di 5-secondi dopo l'attivazione della batteria è passato, dispositivo EWD3 avrà inizio che indica lo stato di programmazione. lampeggio lungo Singolo dell'indicatore (circa. 1 sec. di lunghezza) rappresenta lo stato del dispositivo senza fili non programmato o suggerendo di programmare il dispositivo con il sistema dall'allarme mentre i 3 lampeggi brevi rappresentano il dispositivo senza fili è programmato con il sistema di allarme.



Se la tastiera non viene riconosciuta dal sistema, si prega di riportare la tastiera ai parametri di default e riprovare (vedere capitolo 7. RIPRISTINO DEI PARAMETRI DI DEFAULT PER MAGGIORI DETTAGLI).

## 3. ZONE E MANOMISSIONE TASTIERA EWKB4

Dopo una programmazione del dispositivo EWD3, il sistema aggiunge 2 zone istantanea di tipo senza fili. Le zone senza fili possono essere impostati per operare in una delle seguenti modalità: ciascuno

### Zona 1:

- **Contatto porta magnetico** – Progettato per far scattare l'allarme (per impostazione predefinita) se porte / finestre sono aperte, mentre il sistema è inserito.
- **Sensore NO/NC** – Progettato per far scattare l'allarme (per impostazione predefinita) se il sensore digitale via cavo, collegato ai morsetti Z e COM, viene attivato, mentre il sistema è inserito. Questa modalità non funziona con la modalità sensore Acqua sulla Zona 2 simultaneamente.
- **Sensore EOL** – Progettato per far scattare l'allarme se il sensore cablata con resistenza EOL, collegato a Z e terminale COM, viene attivato.

### Zona 2:

- **Sensore urti** – Progettato per far scattare l'allarme (per impostazione predefinita) se il sensore d'urto integrato è innescato da vibrazioni.
- **Sensore acqua** – Progettato per far scattare l'allarme (per impostazione predefinita) se un sensore d'acqua EFS1, collegato ai morsetti Z e COM, viene attivato quando nel fisico contatto con acqua.
- **Sensore NO/NC** – Progettato per far scattare l'allarme (per impostazione predefinita) se il sensore digitale via cavo, collegato ai morsetti Z e COM, viene attivato, mentre il sistema è inserito.
- **Sensore EOL** – Progettato per far scattare l'allarme se il sensore cablata con resistenza EOL, collegato a Z e terminale COM, viene attivato
- **Tapparella** – Progettato per il collegamento diretto di un dispositivo esterno cablato ai terminali Z e COM (ad esempio il rilevatore di rulli modello Switchalarm3). Per causare una violazione della zona il sensore deve essere attivato per un numero di volte definito (impulsi per periodo di tempo) in questo modo quando qualcuno tenta di aprire o chiudere fisicamente la tapparella viene generato un allarme. Il conteggio degli impulsi può essere modificato nella sezione "Contatore" (il numero predefinito è 5).

Combinazioni di modalità di zona supportate e durata della batteria.

ZONA 1	ZONA 2
Contatto porta magnetico	Sensore urti (fino a 3 anni) Sensore acqua (fino a 4 anni) Sensore NO/NC (fino a 5 anni) Sensore EOL (fino a 2 anni) Tapparella (fino a 3 anni) N/A (fino a 5 anni)
Sensore NO/NC	Sensore urti (fino a 3 anni) N/A (fino a 5 anni)
Sensore EOL	Sensore urti (fino a 2 anni) N/A (fino a 2 anni)



La durata di funzionamento della batteria può variare secondo le condizioni d'uso e della configurazione.

In caso di un tentativo di manomissione, l'allarme verrà attivato indipendentemente dallo stato del sistema. Ci sono 2 modi per rilevare le manomissioni su EWD3:

- **Con il contatto antimanomissione.** EWD3 è dotato di un interruttore antimanomissione destinato alla supervisione del distacco dal muro. Una volta la tastiera EWD3 viene manomessa, l'interruttore antimanomissione sarà attivato. Questa azione provocherà l'allarme, con conseguente invio di un messaggio SMS e / o telefonata all'utente. Il messaggio di testo SMS contiene l'etichetta della zona allarmata.
- **Con la perdita di connessione.** La perdita del collegamento radio tra la tastiera EWD3 e sistema di allarme genera un allarme. Il sistema interpreta questo evento come un tentativo di manomissione e invia l'allarme via SMS e chiamata telefonica all'utente. Il testo dell'SMS contiene il modello del dispositivo senza fili, ID del dispositivo senza fili, codice e l'etichetta. L'utente sarà avvisato anche da un messaggio SMS non appena la connessione sarà ristabilita.



La manomissione non funziona se entrambe le zone senza fili sono disabilitati

Per maggiori dettagli sulla zona di EWD3 e sulla configurazione del tamper, si prega di fare riferimento alla documentazione del software di configurazione.

#### 4. SENSORE TEMPERATURA

Il dispositivo è dotato di un sensore di temperatura che permette di monitorare la temperatura della zona circostante la tastiera EWD3. Quando si utilizza il dispositivo abbinato con il sistema di allarme, è possibile impostare le soglie di temperatura minima e massima che va da -10 A +55 °C con un conseguente invio a di notifica per l'utente elencato e / o azione uscita PGM (attivare / disattivare; solo su ESIM364 e ESIM384) una volta superati i valori.

#### 5. SENSORE URTI

EWD3 contiene un sensore d'urto integrato (accelerometro) che rileva le vibrazioni di superficie, come la perforazione, bussare, martellare, del luogo in cui il dispositivo è installato. Questa caratteristica permette di ricevere la notifica di allarme in accordo con uno dei livelli di sensibilità selezionati:

LIVELLO SENSIBILITÀ	DISTANZA RILEVAZIONE
Bassa	~0,5m
Media	~1m
Alta	<2m
Personalizzabile	per utenti avanzati

## 6. SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

1. Aprire la EWD3.
2. Rimuovere la vecchia batteria dagli alloggiamenti.
3. Inserire la nuova batteria rispettando la polarità indicata.
4. Batteria sostituito.



- Si consiglia vivamente l'utilizzo di batterie di qualità, come ad esempio: Energizer, GP, Ansmann.
- Solo batterie 3V 1500mAh al litio di tipo primario CR123A possono essere usati. Installare solo batterie nuove, di alta qualità e le batterie in non scadute.
- La batteria devono essere rimossa o inserire un isolatore di plastica i tutte le batterie se il dispositivo non viene utilizzato.
- Per evitare incendio o esplosione, il sistema deve essere utilizzato solo con batterie approvate.
- Particolare cura deve essere presa quando si collega la polarità positiva e negativa della batteria.
- Smaltire le vecchie batterie solo nei siti consentiti.
- Non caricare, smontare, riscaldare o bruciare le vecchie batterie.
- Lo carica delle batterie possono essere monitorate in tempo reale utilizzando il software configurazione ELDES.
- Il sistema invia un messaggio di testo SMS di avvertimento non appena il livello della batteria livello scende al di sotto del 5%.

## 7. RIPRISTINO PARAMETRI DI DEFAULT

1. Premere e tenere premuto il pulsante RESET.
2. Tenere premuto il pulsante RESET finché l'indicatore LED rosso lampeggia brevemente più volte (circa 5 sec.).
3. Rilasciare il pulsante RESET.
4. I parametri vengono ripristinati default.

## 8. SPECIFICHE TECNICHE

### Compatibile con:

- ESIM364 v02.16.00 o superiore.
- ESIM384 tutte le versioni.
- PITBULL ALARM v2.05.00 o superiore.
- PITBULL ALARM PRO tutte le versioni.

Tipò Batterie	3V 1500mAh al litio di tipo CR123A; CR17345 (IEC) / 5018LC (ANSI/NEDA)
Numero di batterie	1
Durata media batterie	Fino a 5 anni*
Frequenza radio	ISM868 o ISM915**
Portata radio	Fino a 30 m al chiuso; fino a 3000m in aree aperte
Temperatura di funzionamento	-20...+55 °C
Umidità	0-90% RH @ 0°C ~ +40 °C (senza condensa)
Dimensioni di EWD3	117x22x22mm
Dimensioni del magnete	47x13x10mm
Compatibilità	Con i sistemi d'allarme ELDES senza fili

\* La durata di funzionamento può variare secondo le condizioni d'uso.

\*\* Dipende da stato.



## CONDIZIONI D'USO

I seguenti termini e condizioni regolano l'uso del dispositivo EWD3 e contengono importanti informazioni sulle limitazioni riguardanti l'utilizzo e la funzione del prodotto, così come le informazioni sulle limitazioni della responsabilità del produttore. Si prega di leggere attentamente i termini e le condizioni. Per ulteriori informazioni sul prodotto, visitare il sito [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)

## SUPPORTO TECNICO

Al fine di garantire il funzionamento continuo e corretto della tastiera EWD3 e la continuità del servizio, è responsabilità dell'Utente assicurarsi che: (i) il prodotto sia installato correttamente, e (ii) vi sia costante alimentazione elettrica (le batterie scariche devono essere sostituite prontamente).

In caso di problemi durante l'installazione o l'uso successivo del sistema, è possibile contattare il distributore "ELDES, UAB" o il rivenditore nel proprio paese / regione. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Si prega di leggere e seguire queste linee guida di sicurezza, al fine di mantenere la sicurezza degli operatori e le persone intorno a:



- NON utilizzare il dispositivo dove potrebbe causare un pericolo potenziale e interferire con altri dispositivi - come i dispositivi medici.
- NON utilizzare il dispositivo in ambienti pericolosi.
- NON esporre il dispositivo ad elevata umidità, ambiente chimico o impatto meccanico.
- NON tentare di riparare l'apparecchio da soli - le eventuali riparazioni devono essere effettuate solo da personale tecnico qualificato.
- EWD3 può essere alimentato da una singola batteria CR123A primaria 3V litio 1500mAh. Quando si inseriscono le batterie rispettare la polarità!
- Per spegnere il dispositivo, rimuovere le batterie. Il fusibile non può essere sostituito dall'utente. Il fusibile di ricambio deve essere del tipo indicato dal produttore (fusibile F1 modello - PICOSMDC050S).
- Il dispositivo non è adatto per uso esterno, di deve solo usare all'interno di un edificio. Proteggere l'apparecchio contro il freddo, il calore e tenere lontano dalla luce diretta del sole.

## PROCEDURE DI GARANZIA

Per assistenza in garanzia e assistenza fuori garanzia contattare il system integrator / distributore / rivenditore in cui il cliente ha acquistato il prodotto. Quando si richiede il servizio, deve essere forniti la prova d'acquisto e il numero di serie del prodotto. La restituzione del prodotto difettoso deve seguire rigorosamente il percorso originale di acquisto, ed i clienti devono imballare il prodotto in modo adeguato per evitare che il prodotto restituito venga danneggiato nel trasporto.

## GARANZIA DEL PRODUTTORE

"ELDES, UAB" fornisce la garanzia per i suoi prodotti limitatamente alla persona o entità che hanno originariamente acquistato il prodotto da "ELDES, UAB" o il suo distributore o rivenditore autorizzato e solo in caso di difetti di fabbricazione e di materiali durante il normale utilizzo del sistema per un periodo di ventiquattro (24) mesi dalla data di spedizione da parte del (Periodo di Garanzia) "ELDES, UAB". Gli obblighi di garanzia non coprono alimentatori (elementi di potenza e / o batterie), supporti e custodie. La garanzia è valida solo se il sistema viene utilizzato in modo appropriato, seguendo tutte le linee guida indicate in questo manuale e nel rispetto delle condizioni operative specificate. La garanzia è nulla se il sistema è stato esposto agli impatti meccanici, prodotti chimici, elevata umidità, fluidi, ambienti corrosivi e pericolosi fattori di forza maggiore.

Se si manifesti un difetto e un reclamo valido viene ricevuto entro il periodo di garanzia, a propria discrezione, "ELDES, UAB" potrà (a) riparare un difetto hardware senza alcun costo, utilizzando parti di ricambio nuove o revisionate o (b) sostituire il prodotto con un prodotto nuovo o che è stato fabbricato con parti nuove o usate ed è funzionalmente equivalente al prodotto originale, o (c) rimborsare il prezzo di acquisto del prodotto.

## AFFIDABILITÀ LIMITATA

L'acquirente deve essere d'accordo che il sistema ridurrà il rischio di furto, furto con scasso o altri pericoli, ma non fornisce garanzia contro tali eventi. "ELDES, UAB" non assume alcuna responsabilità per quanto riguarda la perdita di persone o proprietà, o entrate durante l'utilizzo del sistema.

"ELDES, UAB" non si assume alcuna responsabilità per danni diretti o indiretti o perdite, nonché la perdita di reddito per l'uso del sistema, compresi i casi, quando si verificano i danni a causa dei sopra citati rischi, quando a causa di guasto o malfunzionamento, il utente non viene informato in maniera tempestiva su un rischio che si è creato. In ogni caso, la responsabilità di "ELDES, UAB", per quanto è consentito dalle leggi vigenti, non deve superare il prezzo di acquisto del prodotto.

## NORME A TUTELA DEI CONSUMATORI

PER I CONSUMATORI CHE SONO COPERTI DA LEGGI O NORMATIVE DI TUTELA DEI CONSUMATORI NELLA NAZIONE DI ACQUISTO DEL PRODOTTO, OVVERO, SE DIVERSO, NEL LORO PAESE DI RESIDENZA, I BENEFICI CONFERITI DALLA PRESENTE GARANZIA SONO IN AGGIUNTA A TUTTI I DIRITTI E TUTELE PREVISTE DA TALI LEGGI E REGOLAMENTI A TUTELA DEI CONSUMATORI. Questa garanzia vi concede specifici diritti legali, ce ne potrebbero essere altri che variano da paese a paese, stato o provincia.

## INFORMAZIONI SU SMALTIMENTO E RICICLAGGIO



Il simbolo RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), sul prodotto (vedi a sinistra) indica che non deve essere smaltito nei rifiuti domestici. Per evitare eventuali danni alla salute umana e / o per l'ambiente, è necessario smaltire questo prodotto in un impianto di riciclaggio approvato e sicuro per l'ambiente. Per ulteriori informazioni contattare il fornitore del sistema, o fare riferimento alla legislazione vigente.

## Copyright © "ELDES, UAB", 2018. Tutti i diritti riservati.

E' severamente vietato riprodurre e distribuire le informazioni contenute in questo documento o la distribuzione dello stesso a terzi senza la preventiva autorizzazione scritta di "ELDES, UAB". "ELDES, UAB" si riserva il diritto di aggiornare o modificare questo documento e / o prodotti senza un avviso preventivo. "ELDES, UAB" dichiara che il dispositivo EWD3 è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della Direttiva 1999/5 / CE. La dichiarazione di conformità è disponibile sul sito [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com).



## 1. DESCRIPCIÓN OPERACIÓN GENERAL

EWD3 es un dispositivo inalámbrico pensado para asegurar puertas, ventanas o cualquier otro mecanismo de apertura/cerramiento. Además, el dispositivo viene equipado con un sensor de vibración (taladro, golpes, martillos, etc), una terminal de zona instalada diseñada para la conexión de sensores externos NA/NC, sensores EOL (fin de línea) (para puertas de doble hoja o segundas ventanas de seguridad) o sensores de inundación (para detección de pérdidas de agua) y un tamper para supervisar el estado de la carcasa en caso de apertura ilegal o desmontaje de la pared. Para comenzar a usar EWD3, tiene que enlazarlo con el sistema de alarma ELDES usando el software de configuración ELDES o enviando el correspondiente SMS al sistema de alarma ELDES.

Los sistemas PITBUL ALARM y PITBULL ALARMA PRO soportan hasta 16 dispositivos EWD3, mientras que el sistema ESIM364 soporta hasta 32 EWD3, y el sistema ESIM384 soporta hasta 64 EWD3. El rango máximo de distancia de instalación es 3000 m (9843 pies) (en campo abierto).

	DESCRIPCIÓN
DETECTOR	Sensor de efecto de recibidor
+ / -	Ranuras para pilas
RESET	Botón para restablecer los parámetros de fábrica
COM	Terminal común
Z	Terminal de zona
LED	Diodo emisor de luz para la indicación de estado
TAMPER	Interruptor para la supervisión del estado de la carcasa

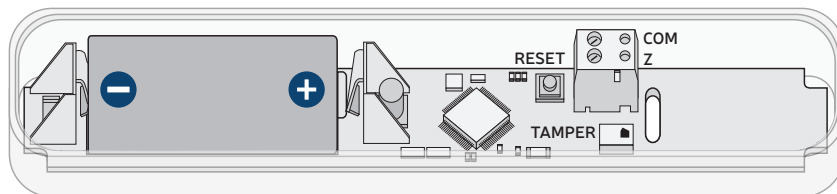
FRONTAL

DETECTOR



DETECTOR

## TASERA



## 2. CONFIGURACIÓN Y EMPAREJADO CON EL SISTEMA



Software de configuración ELDES

Para más detalles sobre cómo configurar y enlazar el dispositivo con el sistema, por favor, remítase a la documentación del software de configuración ELDES o al manual de usuario / instalador del sistema de alarma ELDES que podrá encontrar en [eldesalarmas.com](http://eldesalarmas.com)



Una vez transcurrido el periodo de activación de 5 segundos, el EWD3 se iniciará el estado de enlace indicado. Un flash largo del indicador (aproximadamente un segundo de duración) representa el estado de no enlace del dispositivo inalámbrico sugiriendo que el dispositivo puede ser enlazado con el sistema de alarma, mientras que 3 flashes cortos representan que el dispositivo está enlazado con el sistema de alarma.



Si no puede emparejar los dispositivos inalámbricos, por favor, reestablezca los parámetros del dispositivo inalámbrico a los ajustes por defecto e inténtelo de nuevo (vea **7. REESTABLECER PARÁMETROS POR DEFECTO** para más detalles).

## 3. ZONAS Y TAMPER DE EWD3

Sobre el proceso correcto de enlace del dispositivo EWD3, el sistema añade 2 zonas inalámbricas tipo instantáneas. Las zonas inalámbricas pueden ser configuradas para operar bajo uno de los siguientes modos:

### Zona 1:

- **Contacto magnético de puerta** - Diseñado para causar alarma (por defecto) si la puerta/ventana está abierta, mientras el sistema está armado.
- **Sensor NA/NC** - Diseñado para causar alarma (por defecto) si el sensor digital cableado, conectado a los terminales Z y COM, se activa mientras el sistema está armado. Este modo NO opera con el modo sensor de inundación en la Zona2 simultáneamente.
- **Sensor EOL** - Diseñado para causar alarma si el sensor cableado con resistencia EOL, conectada a los terminales Z y COM se activa.

### Zona 2:

- **Sensor de vibración** - Diseñado para causar alarma (por defecto) si el sensor de vibración instalado se activa por vibraciones.
- **Sensor de inundación** - Diseñado para causar alarma (por defecto) si el sensor de inundación EFS1, conectado a los terminales Z y COM, es activado cuando entra en contacto físico con el agua.
- **Sensor NA/NC** - Diseñado para causar alarma (por defecto) si el sensor digital cableado, conectado a los terminales Z y COM, se activa mientras el sistema está armado.
- **Sensor EOL** - Diseñado para causar alarma si el sensor cableado con resistencia EOL, conectada a los terminales Z y COM se activa.

Combinaciones de modo de zona soportada y vida de batería:

- **Tapparella** - Diseñado para conectar a un dispositivo externo por cable (por ejemplo el detector de enrollamiento modelo Switchalarm3) a los terminales Z y COM. Para causar una violación de zona, esta tiene que ser disparada un número de veces – pulsos, por un periodo de tiempo – cuándo alguien intenta físicamente abrir y cerrar la persiana enrollable. Se puede especificar la cuenta de pulsos en la sección “Contador” (el valor por defecto 5).

ZONA 1	ZONA 2
Contacto magnético de puerta	Sensor de vibración (hasta 3 años) Sensor de inundación (hasta 4 años) NO/NC Sensor (hasta 5 años) Sensor EOL (hasta 3 años) Tapparella (hasta 3 años) N/A (hasta 5 años)
Sensor NA/NC	Sensor de vibración (hasta 3 años) N/A (hasta 5 años)
Sensor EOL	Sensor de vibración (hasta 2 años) N/A (hasta 2 años)



Esta duración puede variar en función de las condiciones de uso y configuración.

En caso de violación de tamper se generará una alarma independientemente de si el sistema está armado o desarmado. Hay dos formas para detectar la violación de tamper en EWD3:

- **Mediante el interruptor tamper.** EWD3 viene equipado con un interruptor tamper pensado para la supervisión de la carcasa, de tal forma que si se produce alguna modificación saltará el tamper. Por defecto, esta acción irá seguida por una alarma, resultando un envío de SMS y/o una llamada de teléfono al usuario. El SMS contiene el nombre del tamper manipulado
- **Mediante pérdida de conexión inalámbrica.** La pérdida de conexión inalámbrica entre EWD3 y el sistema de alarma ELDES provoca una alarma. El sistema identifica este evento como una violación de tamper y envía una alarma mediante SMS y una llamada de teléfono al usuario, por defecto. El texto del SMS contiene el modelo de dispositivo inalámbrico, el código ID inalámbrico y el nombre tamper. El usuario también será notificado por SMS tan pronto se reestablezca la señal entre ambos dispositivos.



El tamper no funcionará si ambas zonas inalámbricas están deshabilitadas.

Para más detalles sobre la zona del EWD3 y la configuración del tamper, por favor vaya a la documentación de configuración del software de ELDES.

#### 4. SENSOR DE TEMPERATURA

El dispositivo viene equipado con un sensor de temperatura permitiendo monitorizar la temperatura del área alrededor del dispositivo EWD3. Cuando usa el dispositivo enlazado con el sistema de alarma, debe seleccionar los límites de temperatura MÍNIMA y MÁXIMA de -20°C a +55°C (-49°F a +131°F) resultado un envío de notificación a los usuarios de la lista y/o una acción de salida PGM (ENCENDER/APAGAR; sólo en ESIM364 y ESIM384) una vez se hayan excedido esos límites.

#### 5. SENSOR DE VIBRACIÓN

EWD3 contiene un sensor de vibración instalado (acelerómetro) que detecta vibraciones en la superficie, como taladros, golpes, martilleos... en la localización en la que está instalado el dispositivo. Esta opción permite recibir notificaciones de alarma con uno de los siguientes niveles de sensibilidad:

NIVEL DE SENSIBILIDAD	DETECCIÓN DE PROXIMIDAD
Baja	~0,5m (~1.6 pies)
Media	~1m (~3.3 pies)
Alta	<2m (<~6.6 pies)
Personalizable	para usuarios avanzados

## 6. CAMBIAR LA BATERÍA

1. Abra la carcasa de EWD3.
2. Quite la batería antigua de las ranuras.
3. Inserte la nueva batería siguiendo las instrucciones de polaridad indicadas en las ranuras para batería de EWD3.
4. Batería reemplazada.



- Recomendamos utilizar baterías de excelente calidad, tales como: GP, Ansmann, Energizer.
- Sólo puede usar batería de Litio 3V 1500mAh Lithium-Primärbatterie tipo CR123A. Instale sólo nuevas baterías y de alta calidad.
- La batería se debe quitar o instalarse toques de plástico entre los bornes de las baterías y el dispositivo para cuando el equipo no esté en uso.
- Para evitar daños por fuego o explosión, el sistema debe usarse sólo con las baterías adecuadas.
- Tenga especial cuidado cuando conecte los terminales positivo y negativo.
- Deshágase de las viejas baterías sólo en lugares especializados para ello. No cambie, desmonte, caliente o queme las baterías viejas.
- El estado de la batería puede ser monitorizado en tiempo real usando el software de configuración ELDES.
- El sistema envía un SMS al número de teléfono de usuario listado tan pronto la batería alcanza un nivel inferior al 5%.

## 7. REESTABLECER PARÁMETROS POR DEFECTO

1. Pulse y mantenga presionado el botón RESET.
2. Mantenga presionado el botón RESET hasta que el indicador LED rojo parpadee brevemente varias veces (durante unos 5 segundos).
3. Suelte el botón RESET.
4. Los parámetros por defecto ha sido reestablecido.

## 8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Compatible con:

- ESIM364 v02.16.00 y superior.
- ESIM384 todas las versiones.
- PITBULL ALARM v2.05.00 y superior.
- PITBULL ALARM PRO todas las versiones.

Tipo de batería	Litio 3V 1500mAh tipo CR123A; CR17345 (IEC) / 5018LC (ANSI/NEDA)
Número de baterías	1
Duración de la batería	Hasta 5 años*
Banda inalámbrica	ISM868 o ISM915**
Rango de comunicación inalámbrica	Hasta 30 metros en interior; hasta 3000 metros (9843 pies) en campo abierto
Rango de temperatura de uso	-20...+55°C (-4...+131°F)
Humedad	0-90% RH @ 0...+40°C (0-90% RH @ +32...+104°F) (sin condensación)
Dimensiones EWD3	117x22x22mm (4.61x0.87x0.87")
Dimensiones del imán	47x13x10mm (1.85x0.51x0.39")
Compatible con sistemas de alarma	ELDES inalámbricos

\* Esta duración puede variar en función de las condiciones de uso.

\*\* Depende de la región.

## TÉRMINOS DE USO

Los siguientes términos y condiciones de uso del dispositivo EWD3 contienen información importante sobre las limitaciones relativas al uso y las funciones del producto, así como información sobre las limitaciones de responsabilidad del fabricante. Por favor, lea atentamente estos términos y condiciones. Para más información sobre su producto, por favor visite [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)

## SOPORTE TÉCNICO

Para asegurar un funcionamiento continuo y adecuado del dispositivo EWD3 y un servicio ininterrumpido, es responsabilidad del usuario asegurarse de que: (I) el producto está correctamente instalado y (II) hay alimentación constante (las baterías bajas han de reemplazarse a tiempo. Si experimenta dificultades durante la instalación o uso subsecuente del sistema, debe contactar con el distribuidor autorizado de productos ELDES en su país / región. Para más información vaya a [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Por favor, lea y siga las instrucciones de seguridad para mantener la seguridad de los operadores y el personal alrededor:

- NO use el dispositivo donde pueda causar un daño potencia e interferir con otros dispositivos - como dispositivos médicos.
- NO use el dispositivo en ambientes peligrosos.
- NO exponga el dispositivo a un alto grado de humedad, ambientes químicos o impactos mecánicos.
- NO trate de reparar el dispositivo usted mismo - si requiere cualquier reparación ha de ser realizada por personal cualificado únicamente.
- EWD3 puede ser alimentado mediante una única batería Primaria de Litio 3V 1500 mAh CR123A. Cuando inserte las baterías en las ranuras tenga cuidado con la polaridad!
- Para apagar el dispositivo, quite las baterías. Un fusible fundido no puede ser reemplazado por el usuario. El fusible de reemplazo ha de ser del tipo indicado por el fabricante (fusible F1 modelo – PICOSMDC050S).
- El dispositivo no está diseñado para ser usado en exterior, por ejemplo, debe utilizarlo en el interior de un edificio. Proteja el dispositivo contra temperaturas frías, exceso de calor y manténgalo alejado de la luz solar directa.

## PROCEDIMIENTO DE GARANTÍA

El servicio dentro y fuera de garantía debe obtenerse mediante el contacto con el sistema integrador/comerciante/minorista o distribuidor donde fue adquirido el producto. Cuando solicite el servicio, ha de proporcionar el justificante de compra y el número de serie. La devolución del dispositivo debe realizarse estrictamente por la misma vía en la que se realizó la compra, el cliente deberá empaquetar el producto correctamente para prevenir daños de transporte.

## GARANTÍA DEL FABRICANTE

“ELDES, UAB” proporciona una garantía limitada para sus productos sólo a la persona o entidad que originalmente compró el producto a “ELDES, UAB” o a su distribuidor autorizado o minoristas y sólo en caso de defectos de fabricación y materiales bajo un uso normal del sistema por un periodo de veinticuatro (24) meses desde la fecha de salida desde “ELDES, UAB” (Periodo de Garantía). Las obligaciones de garantía no cubren accesorios (alimentadores y/o baterías), soportes y carcassas. La garantía sólo será válida si el producto se ha usado para lo que fue creado, siguiendo las guías contenidas en este manual y en concordancia con las condiciones de uso especificadas. La garantía será violada si el sistema ha sido expuesto a impactos, químicos, altos niveles de humedad, fluidos, ambientes corrosivos y peligrosos o factores de fuerza mayor.

Si aparece un daño de hardware y se recibe una reclamación válida dentro del Periodo de Garantía, “ELDES, UAB” bajo su propio criterio podrá (a) reparar el defecto de hardware sin cargo o (b) cambiar el producto por uno nuevo con funciones equivalentes al producto original o (c) devolver el valor del producto.

## RESPONSABILIDAD LIMITADA

El comprador debe ser consciente de que el sistema reduce el riesgo de robo, urto u otros daños pero no garantiza total protección contra estos eventos. "ELDES, UAB" no asumirá ninguna responsabilidad ya sea personal o de propiedad, ni repondrá las pérdidas mientras usa el sistema.

"ELDES, UAB" tampoco tendrá responsabilidad sobre daños directos, indirectos o pérdidas, así como sobre entradas no recibidas cuando usa el sistema, incluyendo carcassas, cuando los daños son causados por los daños mencionados, cuando por causas de rotura o malfuncionamiento el usuario no es informado a tiempo sobre el riesgo que está sufriendo. En cualquier caso, la responsabilidad de "ELDES, UAB", según indica la ley, no excederá del precio de adquisición del producto.

## LEYES DE PROTECCIÓN DE CONSUMIDOR

PARA LOS CONSUMIDORES QUE ESTÁN CUBIERTOS POR LA LEY DE PROTECCIÓN DEL CONSUMIDOR O REGULACIÓN EN CUALQUIER PAÍS RELATIVA A COMPRAS O, SI ES DIFERENTE, SU PAÍS DE RESIDENCIA, **LOS BENEFICIOS CONTENIDOS POR ESTA GARANTÍA SON ADICIONALES A TODOS LOS DERECHOS Y MEDIDAS DE AMPARO PARA LAS REGULACIONES Y LEYES DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.** Esta garantía garantiza sus derechos legales específicos y también tendrá otros derechos que pueden variar según el país, estado o provincia.

## INFORMACIÓN DE DESECHO Y RECICLAJE



El WEEE (Desecho de Equipamiento Electrónico y Eléctrico) de este producto o su documentación indica que el producto no debe ser desechado con residuos comunes. Para prevenir posibles daños a la salud humana y/o al medio ambiente, debe ser desechado en un lugar apropiado (punto limpio). Para más información de cómo deshacerse de este producto correctamente, contacte con su proveedor o con la autoridad local de su área.

## Copyright "ELDES UAB", 2018. Todos los derechos reservados

No está permitido copiar y distribuir la información contenida en este documento o pasársela a una tercera partida sin la autorización por escrito de "ELDES, UAB": "ELDES UAB" se reserva el derecho de actualizar o modificar este documento y/o los productos relacionados sin noticia previa. Aquí, "ELDES, UAB" contacto de puerta magnético inalámbrico / sensor de vibración / sensor de inundación EWD3 cumple con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/EC. La declaración de conformidad puede ser consultada en [www.eldesalarms.com](http://www.eldesalarms.com)





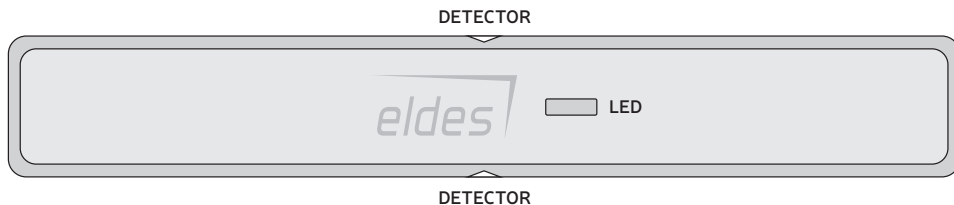
## 1. DESCRIÇÃO OPERACIONAL GERAL

EWD3 é um dispositivo wireless com o objetivo de dar segurança as portas, janelas ou qualquer outro mecanismo de abertura/fechamento. Adicionalmente, o dispositivo vem equipado com um sensor de choque interno para detecção de vibrações (perfurações, batidas, choques etc.), e um terminal interno desenvolvido para um sensor externo, sensor de final de carga (para portas duplas ou segunda janela de segurança) ou sensor de fluxo (para detecção de água) conectado e um switch de isolamento de supervisão caso o dispositivo seja violado ou removido da parede. Para começar a usar o EWD3, ele deve estar pareado com o sistema de alarme ELDES usando o software de configuração ELDES ou enviando uma mensagem de SMS para o sistema de alarme ELDES correspondente.

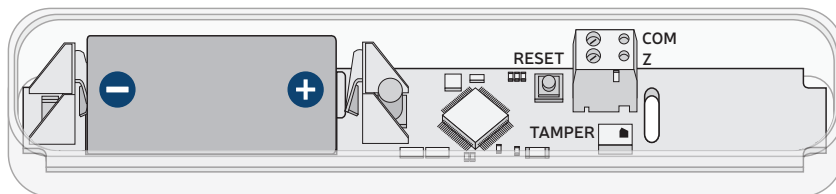
ALARME PITBULL e ALARME PITBULL PRO são sistemas de alarme que suportam até 16 dispositivos EWD3, enquanto ESIM364 - até 32 dispositivos EWD3, e ESIM384 - até 64 dispositivos EWD3. O máximo de alcance wireless é 3000m (em áreas abertas).

	DESCRIÇÃO
DETECTOR	Sensor de efeito
+ / -	Indicadores de bateria
RESET	Botão para restaurar aos parâmetros de fábrica
COM	Terminal comum
Z	Terminal da zona
LED	Diodo emissor de luz para indicação de status
TAMPER	Interruptor para supervisão do estado de encerramento

**FRENTE**



## POSTERIOR



## 2. CONFIGURAÇÃO E EMPARELHAMENTO COM O SISTEMA



Configuração de software ELDES

Para mais detalhes sobre como configurar e parear o dispositivo com o sistema, por favor verifique o documento de configuração de software ELDES ou o manual de instalação do sistema de alarme ELDES localizado em [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)



Uma vez que tenha passado o período de 5 segundos após o período de ativação da bateria, o dispositivo EWD3 começará a indicar o status de pareamento. Uma luz longa do indicador (aproximadamente segundo de duração) representa que o dispositivo wireless não foi pareado sugerindo que o dispositivo pode ser pareado com o sistema de alarme, enquanto 3 flashes curtos representam que o dispositivo wireless está pareado com o sistema de alarme.



Se não for capaz de emparelhar o dispositivo sem fios, restaure os parâmetros do dispositivo sem fios para a predefinição ea tente novamente (ver 7. RESTAURAR PARÂMETROS PREDEFINIDOS para mais pormenores.)

## 3. ZONAS EWD3 E BOTÃO INVIOLÁVEL

Em execução o EWD3 o sistema vai adicionar 2 zonas sem fio. A zona wireless pode ser configurada para operar em um dos modos:

### Zona 1:

- **Contato de porta magnético** - desenvolvido para causar um alarme (padrão) caso as portas/janelas estejam abertas, enquanto o sistema esteja armado.
- **Sensor sem carga** - desenvolvido para causar um alarme padrão (padrão) caso o sensor digital wireless, conectado aos terminais Z e COM é ativado, enquanto o sistema é armado. Esse modo NÃO opera com o modo sensor de fluxo na Zona2 simultaneamente.
- **Sensor EOL** - desenvolvido para causar um alarme caso o sensor externo com o resistor sem carga, conectado aos terminais Z e COM é ativado.

### Zona 2:

- **Sensor de choque** - desenvolvido para causar um alarme (padrão) caso o sensor de choque interno é ativado por vibrações.
- **Sensor de fluxo** - desenvolvido para causar um alarme (padrão) caso o sensor EFS1, conectado aos terminais Z e COM é ativado quando entra em contato físico com a água.
- **Sensor sem carga** - desenvolvido para causar um alarme padrão (padrão) caso o sensor digital wireless, conectado aos terminais Z e COM é ativado, enquanto o sistema é armado.
- **Sensor EOL** - desenvolvido para causar um alarme caso o sensor externo com o resistor sem carga, conectado aos terminais Z e COM é ativado.

Modos de zonas suportadas e duração da bateria:

- **Tapparella**- Projetado para conectar um dispositivo externo com fio (por exemplo, modelo de detector de rolos Switchalarm3) a terminais Z e COM. Para causar uma violação de zona, tem que ser acionado um número definido de vezes - pulsos por período de tempo - quando alguém tenta fisicamente abrir ou fechar persianas. A contagem específica de pulsos pode ser definida na seção "Contador" (o número padrão é 5):

ZONA 1	ZONA 2
Contato de porta magnético	Sensor de choque (até 3 anos) Sensor de fluxo (até 4 anos) Sensor sem carga (até 5 anos) Sensor EOL (até 2 anos) Tapparella (até 3 anos) N/A (até 5 anos)
Sensor sem carga	Sensor de choque (até 3 anos) N/A (até 5 anos)
Sensor EOL	Sensor de choque (até 2 anos) N/A (até 2 anos)



O tempo de operação pode variar com condições diferentes e configuração.

Em caso de violação do botão inviolável, o alarme é ativado, independentemente de o sistema estar armado ou desarmado. Existem 2 formas de detectar a violação do botão inviolável no EWD3:

- **Pelo interruptor de botão inviolável.** O EWD3 está equipado com um interruptor de botão inviolável incorporado que se destina à supervisão do encerramento. Quando o encerramento do EWD3 é selado, o interruptor de botão inviolável fica acionado. Por predefinição, esta ação será seguida pelo alarme, o que resulta no envio de uma mensagem de texto SMS e/ou uma chamada telefônica para o utilizador. A mensagem de texto SMS contém o nome da botão inviolável violada.
- **Por perda de ligação sem fios.** A perda de ligação sem fios entre o EWD3 e o sistema de alarme ELDES conduz ao alarme. O sistema identifica este evento como uma violação do botão inviolável e envia o alarme por mensagem de texto SMS e por chamada telefônica ao utilizador, por predefinição. A mensagem de texto SMS contém o modelo do dispositivo sem fios, o código ID sem fios e o nome do botão inviolável. O utilizador também será notificado por mensagem de texto SMS, logo que o sinal sem fios seja restaurado.



O soquete não opera caso as duas zonas wireless estão desabilitadas.

Para mais detalhes sobre como a configuração de zona e tamper, por favor verifique o documento de configuração de software ELDES.

#### 4. SENSOR DE TEMPERATURA

O dispositivo vem equipado com um sensor de temperatura que permite monitorar a temperatura na área que envolve o dispositivo EWD3. Quando usar o dispositivo pareado com o sistema de alarme, você pode definir um MIN e MAX de temperatura de -20 à +55°C resultando em uma notificação ao usuário e/ou uma ação (ligar/desligar; somente no ESIM364 e ESIM384) caso excedido o limite.

#### 5. SENSOR DE CHOQUE

EWD3 contém um sensor de choque interno (acelerômetro) que detecta as vibrações na superfície, como perfuração, batidas, choques, do local onde o dispositivo está instalado. Esse recurso permite receber uma notificação de acordo com um dos níveis de sensibilidade:

NÍVEL DE SENSIBILIDADE	DETECÇÃO DE PROXIMIDADE
Baixo	~0,5m
Médio	~1m
Alto	<2m
Customizado	para usuários avançados

## 6. SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS

1. Abra a tampa do EWD3.
2. Remova a pilha usada dos ranhuras da bateria.
3. Insira a pilha nova, com base nos terminais positivo/negativo indicados nas ranhuras das pilhas do EWD3.
4. Pilha substituída.



- Recomendamos o uso de baterias de alta qualidade, como o GP, Ansmann, Energizer.
- Somente podem ser usadas baterias Litio 3V 1500mAh tipo CR123. Instale apenas pilhas novas, de alta qualidade e não-gastas.
- Todas as baterias devem ser removidas ou inseridas em um local adequado entre todos os espaços de bateria caso o dispositivo não esteja em uso.
- Para evitar fogo ou explosões, o sistema deve ser usado somente com a bateria apropriada.
- Cuidados especiais devem ser tomados ao conectar os terminais positivos e negativos da bateria.
- Descarte baterias velhas somente em locais adequados.
- Não carregue, abra, aqueça ou queime baterias velhas.
- O estado da pilha pode ser monitorizado em tempo real, utilizando o software Ferramenta de Configuração ELDES.
- O sistema envia uma mensagem de texto SMS para o número de telefone do utilizador listado, logo que o nível da bateria ficar abaixo dos 5%.

## 7. RESTAURAR PARÂMETROS PREDEFINIDOS

1. Pressione e segure o botão RESET.
2. Segure o botão RESET até que a indicação LED em vermelho pisque brevemente alguns vezes. (durante cerca de 5 segundos).
3. Solte o botão RESET.
4. Os parâmetros padrão foi restaurado.

## 8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Compatível com:

- ESIM364 v02.16.00 e superior.
- ESIM384 todas as versões.
- PITBULL ALARM v2.05.00 e superior.
- PITBULL ALARM PRO todas as versões.

Tipo de pilha	Litio 3V 1500mAh tipo CR123A; CR17345 (IEC) / 5018LC (ANSI/NEDA)
N.º de pilhas	1
Tempo operação pilha	Até 5 anos*
Banda sem fios	ISM868 ou ISM915**
Alcance comunicação sem fios	Até 30m dentro de instalações; até 3000m em áreas abertas
Intervalo temperaturas operativas	-20...+55 °C
Humidade	0-90% RH @ 0... +40°C (não-condensada)
Dimensões de EWD3	117x22x22mm
Dimensões do imã	47x13x10mm
Compatível com sistemas de alarme	ELDES Sem Fios

\* O tempo de operação pode variar com condições diferentes.

\*\* Depende da região.

## TERMOS DE UTILIZAÇÃO

Os seguintes termos e condições regulam a utilização do dispositivo EWD3 e contém informações importantes sobre as limitações relativas à utilização e ao funcionamento dos produtos, bem como informações sobre as limitações da responsabilidade do fabricante. Leia cuidadosamente estes termos e condições. Para mais informações sobre o seu produto, por favor visite [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)

## SUPORTE TÉCNICO

Para garantir a operação correta e contínua do dispositivo EWD3 e o seu serviço ininterrupto, é da responsabilidade do Utilizador garantir que: (I) o produto é devidamente instalado, e que (II) existe alimentação elétrica constante (a bateria fraca tem de ser substituída atempadamente).

Se sentir dificuldades durante a instalação ou utilização subsequente do sistema, pode contactar o distribuidor ou vendedor "ELDES, UAB" do seu país/região. Para mais informações, consulte [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Por favor leia e siga estas instruções de segurança para manter a segurança dos operadores e das pessoas em redor:



- NÃO use o dispositivo se este puder causar potenciais perigos e interferir com outros dispositivos - tais como dispositivos médicos.
- NÃO use o dispositivo em ambientes perigosos.
- NÃO exponha o dispositivo a humidade elevada, ambientes químicos ou impactos mecânicos.
- NÃO tente reparar o dispositivo por si mesmo - quaisquer reparações devem ser efetuadas apenas por pessoal totalmente qualificado.
- EWD3 pode ser recarregado por uma bateria primária de Lítio de 3V com 1500 mAh CR123A. Ao inserir as pilhas nas ranhuras para pilhas, preste atenção aos terminais de polaridade!
- Para desligar o dispositivo, retire as pilhas. Um fusível queimado não pode ser substituído pelo utilizador. O fusível de substituição tem de ser do tipo indicado pelo fabricante (fusível modelo F1 – PICOSMDC050S).
- O dispositivo não se destina a ser utilizado no exterior, pelo que deverá utilizá-lo dentro de um edifício. Proteja o dispositivo contra frio e calor, e mantenha-o afastado da luz solar direta, durante o armazenamento ou a operação.

## PROCEDIMENTOS DE GARANTIA

A assistência dentro ou fora da garantia deve ser obtida, contactando o integrador/vendedor/retalhista/revendedor ou distribuidor do sistema ao qual o cliente adquiriu o produto. Ao solicitar assistência, deve ser apresentada a prova de compra e o número de série do produto. A devolução do produto defeituoso deve ser efetuada estritamente através da rota original de compra, devendo os clientes embalar o produto de forma adequada para evitar que o produto devolvido sofra danos durante o transporte.

## GARANTIA DO FABRICANTE

A "ELDES, UAB" oferece uma garantia limitada pelos seus produtos apenas à pessoa ou entidade que comprou originalmente o produto à "ELDES, UAB" ou ao seu distribuidor ou retalhista autorizado, e apenas no caso de defeitos de mão-de-obra ou materiais numa utilização normal do sistema por um período de vinte e quatro (24) meses a partir da data de envio pela "ELDES, UAB" (Período de Garantia). As obrigações de garantia não cobrem os materiais expansíveis (elementos de ligação à corrente e/ou pilhas), suportes e encerramentos. A garantia apenas se mantém válida se o sistema for utilizado como previsto, seguindo todas as instruções indicadas neste manual e de acordo com as condições operativas aqui especificadas. A garantia é anulada se o sistema tiver sido exposto a impactos mecânicos, produtos químicos, humidade elevada, fluidos, ambientes corrosivos e perigosos ou fatores de força maior.

Se surgir um defeito de hardware ou for recebida uma reclamação válida dentro do Período de Garantia, a "ELDES, UAB", de acordo com os seus critérios, irá (a) reparar um defeito de hardware sem custos, utilizando peças de substituição novas ou renovadas, ou (b) trocar o produto por outro produto novo ou que tenha sido fabricado a partir de peças novas ou usadas e renovadas, e com a funcionalidade pelo menos equivalente a produto original, ou (c) re-embolsará o preço de compra do produto.

## RESPONSABILIDADE LIMITADA

O comprador concorda que o sistema reduzirá o risco de roubo, assaltos ou outros perigos, mas não oferece uma garantia contra tais acontecimentos. A "ELDES, UAB" não assume qualquer responsabilidade por perdas e danos pessoais ou materiais, ou por perda de receitas com a utilização do sistema.

A "ELDES, UAB" também não assumirá qualquer responsabilidade por perdas e danos diretos ou indiretos, bem como por receitas não recebidas ao utilizar o sistema, incluindo casos em que os danos ocorram devido aos riscos mencionados, quando, por avaria ou mau funcionamento, o utilizador não for informado de forma atempada sobre um risco. Em qualquer caso, a responsabilidade da "ELDES, UAB", na medida em que é permitida pelas leis em vigor, não excederá o preço de aquisição do produto.

## LEIS DE PROTEÇÃO DO CONSUMIDOR

PARA CLIENTES ABRANGIDOS PELAS LEIS OU NORMAS DE PROTEÇÃO DO CONSUMIDOR NO SEU PAÍS DE COMPRA OU, SE DIFERENTE, DO SEU PAÍS DE RESIDÊNCIA, **OS BENEFÍCIOS CONFERIDOS POR ESTA GARANTIA SÃO ACRESCIDOS A TODOS OS DIREITOS E REPARAÇÕES APLICÁVEIS PELAS LEIS E NORMAS DE PROTEÇÃO DO CONSUMIDOR.** Esta garantia garante com base nos seus direitos legais específicos, mas poderá ter ainda outros direitos que variam com o país, o estado ou a província.

## INFORMAÇÃO SOBRE ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM



O símbolo WEEE (Eliminação de Equipamento Elétrico e Eletrónico) neste produto (ver à esquerda) significa que o mesmo não deve ser depositado no lixo doméstico. Para evitar possíveis danos para a saúde humana e/ou o ambiente, deve eliminar este produto num centro de reciclagem aprovado e ambientalmente seguro. Para mais informações, contacte o seu fornecedor do sistema ou a sua autoridade local de eliminação de resíduos.

## Copyright © ELDES UAB, 2018. Todos os direitos reservados

É estritamente proibido copiar e distribuir as informações contidas neste documento ou transmiti-las a um terceiro, sem uma autorização prévia por escrito obtida junto da "ELDES, UAB". A "ELDES, UAB" reserva-se o direito de atualizar ou modificar este documento e/ou produtos relacionados sem aviso prévio. A "ELDES, UAB" declara pelo presente documento que o wireless para contato de porta magnética/sensor de choque/sensor de fluxo-preparado EWD3 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições pertinentes da Directiva 1999/5/CE. A declaração de conformidade está disponível em [eldesalarms.com](http://eldesalarms.com).







Made in the European Union

[eldesalarms.com](http://eldesalarms.com)