



**eldes<sup>®</sup>**

# EWS2

OUTDOOR WIRELESS SIREN/ BELAIDĖ LAUKO SIRENA/  
БЕСПРОВОДНАЯ УЛИЧНАЯ СИРЕНА

EN

## User manual v2.3

### Compatible with:

- ESIM264 v7.11.08 and up + EWT1 v16.14 and up.
- EPIR v05.05.04 and up + EWT2 v16.14 and up.
- ESIM364 all versions.
- EPIR2 all versions.
- ESIM384 all versions.
- EPIR3 all versions.

### Main features:

- Audio alarm indication by built-in speaker;
- Visual alarm indication by built-in LED indicators;
- Range of operating temperature: -30...+55°C (-22...+131°F).

EWS2 is a wireless outdoor device with a built-in siren speaker, LED indicators and operates with ELDES wireless alarm systems. EWS2 has to be bind to the alarm system by sending a corresponding SMS message or using software ELDES Configuration Tool. Upon successful EWS2 binding process, the system adds one wireless zone and one wireless PGM output. In case of alarm, the siren provides a sound alarm (up to 6 minutes long). ESIM264, EPIR, EPIR2, EPIR3 and PITBULL ALARM PRO alarm systems support up to 16 EWS2 devices, while ESIM364 and ESIM384 - up to 32 EWS2 devices. The maximum wireless connection range is 3000 meters (in open areas).

## 1. CONTENTS OF PACK

Element	Quantity
1. EWS2	1
2. 1,5V Alkaline AA Type Battery	4
3. User manual	1
4. Screws	3

## 2. TECHNICAL SPECIFICATIONS

### 2.1 Electrical & Mechanical Characteristics

Battery Type ..... 1,5V Alkaline AA type LR6 (IEC) / 15A (ANSI/NEDA)

Number of Batteries ..... 4

Battery Operation Time ..... ~18 months\*

Wireless Transmitter-Receiver Frequency ..... ISM868/ISM915\*\*

Range of Operating Temperatures ..... -30...+55°C (-22...+131°F)

Dimensions ..... 201x140x36 mm (7.91x5.51x1.42in)

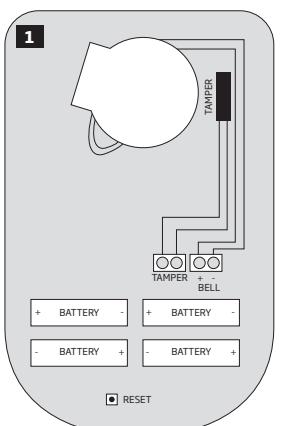
Wireless Communication Range ..... Up to 3000 meters in open areas

Compatible with Alarm Systems ..... ELDES Wireless

\* This operation time might vary in difference conditions.

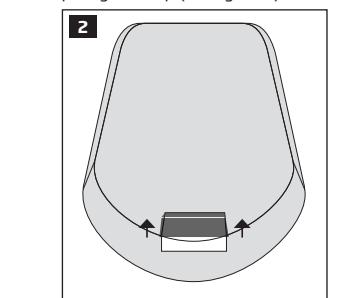
\*\* Depends on firmware version and must be specified when ordering the product.

## 2.2 Main Unit, LED & Connector Functionality

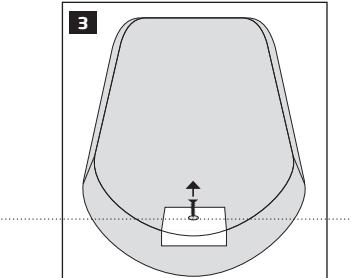


## 3. INSTALLATION

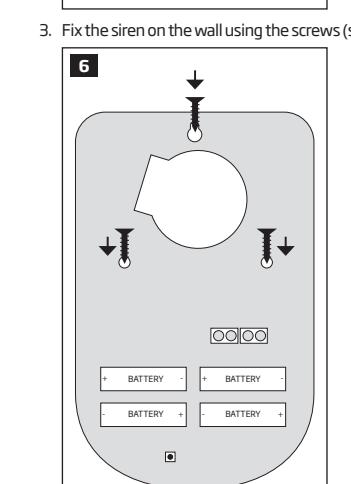
1. Open EWS2 enclosure. Remove the small blue lid located on the front side of the enclosure by pulling the lid up. (see Fig. No. 2).



2. Unscrew the front side of the enclosure (see Fig. No. 3).



3. Fix the siren on the wall using the screws (see Fig. No. 6).



4. Close EWS2 enclosure (see Fig. No. 4, Fig. No. 3, Fig. No. 2).

5. Pair the device with the alarm system using *Eldes Configuration Tool* software. Open **Wireless Device Management** section and enter the 8-character **Device ID** located on the EWS2 enclosure or select the device icon with a message **NOT CONNECTED** indicated next to it and click the **Add** button. The device can also be paired by sending a corresponding command via SMS text message. For more details, please refer to the software's **HELP** section and ELDES alarm system user/installation manual.

6. Upon the successful binding process, EWS2 device icon becomes visible in **Wireless Device** section as well as **Battery Level** and **Signal Level**. If attempt to bind is unsuccessful, try to move EWS2 closer to the alarm system device and bind anew.

7. EWS2 siren is ready for use.

**NOTE:** If you are unable to bind the wireless device, please, restore the parameters of the wireless device to default and try again. See chapter **6. RESTORING DEFAULT PARAMETERS** for more details.

## 4. EWS2 ZONE, PGM OUTPUT & TAMPER

Upon successful EWS2 outdoor siren binding process, the system adds 1 wireless **Instant** zone and 1 wireless **Siren PGM** output. The wireless zone is intended for EWS2 tamper control and the wireless PGM output is for siren control.

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 EWS2:

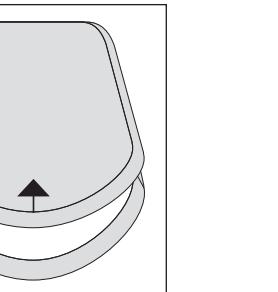
- **By tamper button.** EWS2 has a built-in tamper button intended for monitoring the enclosure status. Once the enclosure of EWS2 is illegally opened, the tamper button becomes unpressed. This action is followed by alarm which is sent by SMS message and phone call to the user (-s) by default. The SMS message contains the violated tamper number.
- **By wireless connection loss.** The wireless connection loss between EWS2 and ELDES alarm system leads to alarm. The system identifies this event as a tamper violation and sends alarm by SMS message and phone call to the user (-s) by default. The SMS message contains the violated tamper number and a star \* character indicating wireless connection loss as a tamper alarm cause.

**ATTENTION:** The tamper will not operate if the wireless zone is disabled.

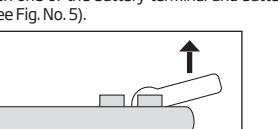
## 5. BATTERY REPLACEMENT

1. Open EWS2 enclosure.
2. Remove all 4 old batteries from the battery slots.

3. Detach the front side of the enclosure by pulling the front side up (see Fig. No. 4).



4. Position the 4 new 1,5V alkaline AA type batteries according to the appropriate battery slot positive/negative terminals indicated on the PCB (printed-circuit-board) of EWS2.



5. Batteries replaced.

See chapter **3. INSTALLATION** for more details.

**ATTENTION:** Only 1,5V Alkaline AA type batteries can be used. Install only new, high quality and unexpired batteries. Do not mix the old batteries with the new ones.

**ATTENTION:** At least 1 battery must be removed if the device is not in use.

**ATTENTION:** 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.

**NOTE:** The system sends an SMS message to a preset User 1 as soon as the battery level runs below 5%.

**NOTE:** The battery status can be monitored in real-time using ELDES Configuration Tool software.

3. Position the 4 new 1,5V alkaline AA type batteries according to the appropriate battery slot positive/negative terminals indicated on the PCB (printed-circuit-board) of EWS2.

4. Batteries replaced.

See chapter **3. INSTALLATION** for more details.

**ATTENTION:** Only 1,5V Alkaline AA type batteries can be used. Install only new, high quality and unexpired batteries. Do not mix the old batteries with the new ones.

**ATTENTION:** At least 1 battery must be removed if the device is not in use.

**ATTENTION:** 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.

**NOTE:** The system sends an SMS message to a preset User 1 as soon as the battery level runs below 5%.

**NOTE:** The battery status can be monitored in real-time using ELDES Configuration Tool software.

## 6. RESTORING DEFAULT PARAMETERS

1. Remove one battery from EWS2.
2. Press and hold the **RESET** button.
3. Insert the battery back to EWS2.
4. Hold the **RESET** button until LED indicator starts blinking.
5. Release the **RESET** button.
6. Parameters reset to default.

## 7. ADDITIONAL INFORMATION

### Limited Liability

The buyer must agree that the system will reduce the risk of fire, theft, burglary or other dangers but does not guarantee against such events. "ELDES UAB" will not take any responsibility regarding personal or property or revenue loss while using the system. "ELDES UAB" liability according to local laws does not exceed value of the purchased system. "ELDES UAB" is not affiliated with any of the Internet providers therefore is not responsible for the quality of Internet service.

### Manufacturer Warranty

This device carries a 24-month warranty by the manufacturer "ELDES UAB". Warranty period starts from the day the system has been purchased by the end user. The warranty is valid only if the system has been used as intended, following all guidelines listed in the manual and within specified operating conditions. Receipt must be kept as a proof of purchase date. The warranty is voided if the system has been exposed to mechanical impact, chemicals, high humidity, fluids, corrosive and hazardous environment or other force majeure factors.

### Safety instructions

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

- DO NOT use the system where it can be interfere with other devices and cause any potential danger.
- DO NOT expose the system to high humidity, chemical environment or mechanical impacts.
- DO NOT use the system with medical devices.
- DO NOT attempt to personally repair the system.

 The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) marking on this product (see left) or its documentation indicates that the product must not be disposed of together with household waste. To prevent possible harm to human health and/or the environment, the product must be disposed on in an approved and environmentally safe recycling process. For further information on how to dispose of this product correctly, contact the system supplier, or the local authority responsible for waste disposal in your area.

CE 1383

## 2. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 2.1 Elektrinės ir mechaninės charakteristikos

Baterijos tipas	1,5V Alkaline AA tipo LR6 (IEC) / 15A (ANSI/NEDA)
Baterijų skaičius	4
Baterijų veikimo trukmė	~18 mėn.*
Belaidžio ryšio dažnis	ISM868/ISM915**
Darbo temperatūros diapazonas	-30...+55°C
Matmenys	201x140x36 mm
Belaidžio ryšio atstumas	iki 3000 metrų atvirose erdvėse
Suderinamumas su apsaugos sistemomis	ELDES Wireless

\* Šis laikotarpis gali skirtis atsižvelgiant į naudojimo sąlygas.

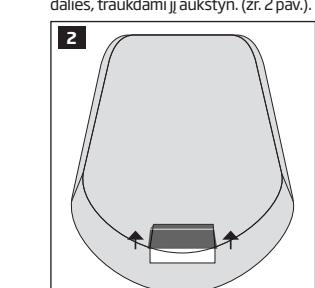
\*\* Priklausomai nuo programinės įrangos versijos (turi būti suderinama užskant gaminį).

### 2.2 Pagrindinių mazgu, LED indikatorių ir kontaktų paskirtis

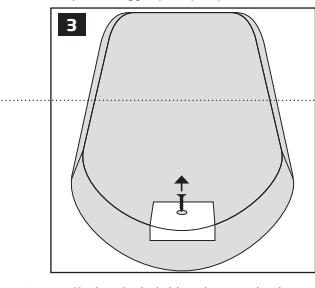
Dalis	Apaščias
1. RESET	Gamyklinės konfiguracijos atstatymo mygtukas
+ / -	Baterijų lizdai
LED indicators	Vaizdinė aliarimo indikacija
Tamper	Tamperio mygtuko kontaktai
Bell+	Teigiamas aliarimo garsiaiakalbio kontaktas
Bell-	Neigiamas aliarimo garsiaiakalbio kontaktas

## 3. MONTAVIMAS

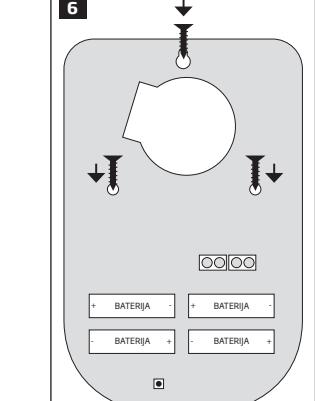
1. Atidarykite EWS2 korpusą. Nuimkite mažą mėlyną dangtelį, esantį ant priekinės korpuso dalies, traukdami jį aukštyn. (žr. 2 pav.)



2. Atidare korpusą, išimkite plastikinių tarpiklių, iterptą tarp vienos iš baterijų ir baterijos lizdo (žr. 5 pav.).



3. Varžtais pritvirtinkite sireną prie sienos (žr. 6 pav.).



## 4. PAKUOTĖS SUDĖTIS

### Elementas

1. EWS2 ..... 1

2. 1,5V Alkaline AA tipo baterija ..... 4

### Kiekis

3. Vartotojo vadovas ..... 1

4. Varžtai ..... 3

5. Vartotojo vadovas ..... 1

6. Vartotojo vadovas ..... 1

7. Vartotojo vadovas ..... 1

4. Uždarykite EWS2 korpusą (žr. 4 pav., 3 pav., 2 pav.)

5. Aktyvuokite belaidžio ryšį su ELDES apsaugos sistema, naudodami *ELDES Configuration Tool* programinę įrangą. Atverkite **Wireless Device Management** skyrių ir išskrite 8 skaitmenų belaidžio **Įrenginio ID numerį**, esantį ant EWS2 korpuso (arba jo vidinėje pusėje), arba pasirinkite įrenginio piktogramą, prie kurios užrašyta **NOT CONNECTED**, ir paspauskite **Add mygtuką** (žr. 7 pav.). Belaidis ryšys taip pat gali būti aktyvuotas siūlantim ką SMS žinutę. Plačiau apie tai skaitykite programinės įrangos skyriuje **PAGALBA** ir **ELDES** apsaugos sistemos montavimo vadove.

6. Sékminges aktyvavus belaidžio ryšį tarp EWS2 įrenginio ir apsaugos sistemos, EWS2 ikona, **Battery Level** ir **Signal Level** tampa matomai **Wireless Device** skyriuje. Nepavykus sékminges aktyvuoti belaidžio ryšio, perkelkite EWS2 arčiau apsaugos sistemos ir bandykite aktyvuoti belaidžio ryšį iš naujo.

7. EWS2 sienai paruošta naudojimui.

**PASTABA:** Nepavykus aktyvuoti belaidžio ryšio, atstatykite belaidžio įrenginio gamyklinius parametrus ir bandykite aktyvuoti belaidžio ryšį iš naujo. Plačiau apie tai skaitykite skyriuje **6. Gamyklinių konfigūracijos atstatymas**.

#### 4. EWS2 ZONA, PGM IŠĖJIMAS IR TAMPERIS

Sékminges aktyvavus belaidžio ryši, sistema sukuria 1 belaidė momentinio tipo zoną ir 1 belaidė sienos tipo PGM išėjimą. Belaidė zona yra skirta EWS2 tamperio valdymui, belaidis PGM išėjimas - sienos garsiakalbio valdymui.

Pažeidžiant tamperį, sistema sukelia alialarmą, neapsaisiant tuo metu esamos apsaugos būsenos (įjungta/įjungta). EWS2 yra 2 tamperio pažeidimo būdai:

- Tamperio mygtukui.** EWS2 turi integruotą tamperio mygtuką, skirtą korpuso būklės stebėjimui. Neteisėtai atidarius EWS2 korpusą, suveikia tamperio mygtukas. Sistema ši veiksmą traktuojia kaip tamperio pažeidimą ir, pagal gamyklinę konfigūraciją, siunčia SMS žinutę bei skambina registruotam vartotojui. SMS žinutėje pateikiamas pažeistos tamperio numeris.
- Sutrikus belaidžiam ryšiu.** Sutrikus belaidžiam ryšiu tarp apsaugos sistemos ir EWS2, sistema ši jvykį traktuojia kaip tamperio pažeidimą ir, pagal gamyklinę konfigūraciją, siunčia SMS žinutę bei skambina registruotam vartotojui. SMS žinutėje pateikiamas pažeistos tamperio numeris ir žvaigždutės \* simbolis, reiškiantis belaidžio ryšio sutrikimą, sukelus tamperio pažeidimą.

**DĖMESIO:** Išjungus belaidęzoną, tamperis neveiks.

#### 5. BATERIJOS KEITIMAS

1. Atidarykite EWS2 korpusą

2. Išimkite visas 4 senas baterijas iš lizdu.

3. Jdékite 4 naujas 1,5V Alkaline AA tipo baterijos, atsižvelgdami į atitinkamą baterijos lizdo teigiamo/neigiamo polio žymėjimą, esantį ant EWS2 plokštės.

4. Baterijos pakeistos.

Daugiau informacijos pateikta skyriuje **3. Montavimas**.

**DĖMESIO:** Įrenginio maitinimui naudokite tik 1,5V Alkaline AA tipo baterijas. Naudokite tik naujas, kokybiškas ir gailiojančias baterijas. Nenaudokite senų baterijų kartu su naujomis.

**DĖMESIO:** Nenaudojant įrenginio bent 1 baterija turi būti išimta.

**DĖMESIO:** Siekdamis išvengti gaisro ar sprogimo, naudokite tik tinkamo tipo baterijas. Būkite dėmesingi įstatydami baterijas į lizdus - baterijos polii sukeitimais vietomis yra draudžiamos. Senas nebanduojamas baterijas išmeskite tik tam skirtose vietose. Draudžiamas įkrauti, ardyti, kaitinti ar deginti senas baterijas.

**PASTABA:** Nukritus baterijos lygiui žemiau 5%, sistema siunčia SMS pranešimą registruotam Vartotojui 1 (User 1).

**PASTABA:** Baterijos būklė gali būti realiu laiku stebima naudojant *ELDES Configuration Tool* programinę įrangą.

#### 6. GAMYKLINIŲ KONFIGŪRACIJOS ATSTATYMAS.

- Išimkite bateriją iš EWS2.
- Paspauskite ir laikykite RESET mygtuką.
- Jstatykite atgal bateriją į EWS2.
- Laikykite RESET mygtuką, kol LED indikatorius keletą kartų trumpai sumirkstė.
- Paleiskite RESET mygtuką.
- Parametrų reikšmės atstatytos į gamyklines.

#### 7. PAPILDOMA INFORMACIJA

##### Atsakomybės ribojimas

Pirkėjas sutinka, kad sistema sumažina gaisrus, plėšimus, vagystes ar kitą riziką, tačiau tai nėra draudimas ar garantija, kad parametrai veiksmiai neišvyskys, bei nebus asmenų sužadimui, turto pradarimui ar sunaikinimui ateivui. UAB „ELDES“ neprisiima jokių atsakomybių už tiesioginę ar netiesioginę žalą ar nuostolius, taip pat negautas pajamas, naudojantis sistemą. UAB „ELDES“ atsakomybė, kiek tai leidžia galiojantys įstatymai, neviršija produkto įsigijimo kainos. Korinio ryšio paslaugas teikiantys GSM operatoriai nėra susiję su UAB „ELDES“ bendrove. Todėl bendrovė neprisiima jokių atsakomybių už tinklo paslaugas, jo aprėptį bei funkcionavimą.

##### Garantinis laikotarpis

UAB „ELDES“ suteikia įsigytam produktui 24 mėn. garantiją. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo produkto pardavimo pirmajam vartotojui datos. Garantija taikoma tik jei sistema buvo naudota pagal paskirtį, laikantis visų vartotojo vadovo instrukcijų, bei techninėje specifikacijoje nustatytų sąlygų ir maksimaliu leistungui reikšmių. Pardavimo data laikoma čekio, sąskaitos ar kita pardavimo dokumento data. Garantija taikoma tik kartu su minėtais dokumentais pateikus užpildyta garantinį taloną. Garantija netaikoma jei sistema buvo paveikta mechaninių, cheminių medžiagų, drėgmės, korozijos, skysčių, ekstremalių aplinkos veiksnių ar kitokiu force majeure aplinkybių.

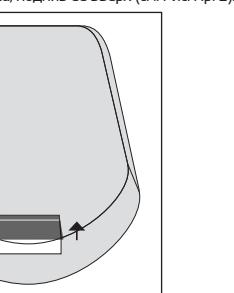
##### Saugos informacija

Kad užtikrinti visų ir aplinkinių saugumą prašome perskaityti šias taisykles bei laikytis visų vartotojo vadove esančių montavimo instrukcijų ir nurodymų:

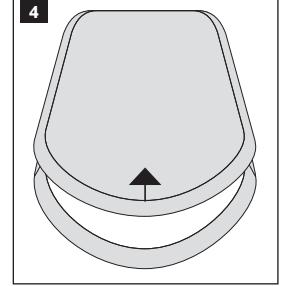
- NENAUDOKITE sistemos ten, kur ji gali sukelti trikdžius ar pavojų.
- NEMONTUOKITE sistemos prie medicininės aparatinės ar prietaisų, jei to reikalauja įstruktacijos.
- NEREMONTUOKITE sistemos patrys.
- NENAUDOKITE sistemos sprogioje aplinkoje.
- Sistema NERA atspari drėgmei, cheminei aplinkai, bei mechaniniams poveikiams.

#### 3. УСТАНОВКА

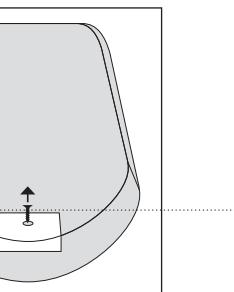
1. Откройте корпус EWS2. Снимите маленькую синюю крышку, находящуюся на лицевой стороне корпуса, потянув ее вверх (см. Рис. Nr. 4).



Снимите лицевую сторону корпуса, потянув ее вверх (см. Рис. Nr. 4).



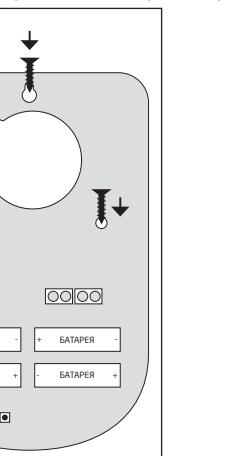
Отвинтите лицевую сторону корпуса (см. Рис. Nr. 3).



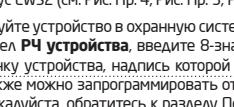
2. После открытия корпуса, вытащите пластиковую пластины, находящуюся между одной из клемм и контактом слота для батареи (см. Рис. Nr. 5).



3. Закрепите сирену на стене, используя винты (см. Рис. Nr. 6).



4. Закройте корпус EWS2 (см. Рис. Nr. 4, Рис. Nr. 3, Рис. Nr. 2).



5. Запрограммируйте устройство в охранную систему. Используйте программное обеспечение „*ELDES Configuration Tool*“. Откройте раздел **РЧ устройства**, введите 8-значный **ID номер устройства**, указанный на корпусе устройства, или выберите иконку устройства, надпись которой **НЕ ПОДКЛЮЧЕНО** и нажмите на кнопку **Добавить** (см. Рис. Nr. 7). Устройство также можно запрограммировать отправив соответствующее SMS сообщение. Для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к разделу Помощь в программном обеспечении или к руководству пользователя охранной системы *ELDES*.

6. При удачной привязке EWS2, пункты **Уров. батареи** и **Уров. сигнала** будут видимы в разделе **РЧ устройства** в программном обеспечении. При неудачной привязке, переместите EWS2 ближе к охранной панели и повторите попытку.

7. Устройство готово к использованию.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если устройство не удается запрограммировать в систему, восстановите параметры производителя устройства и повторите попытку. Для более подробной информации см. раздел **6. ОБНУЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ**.

#### 4. ЗОНЫ EWS2, PGM ВЫХОД И ТАМПЕР

При удачной привязке EWS2, система добавляет 1 беспроводную мгновенную зону, и 1 беспроводной PGM выход. Проводная зона предназначена для управления тампером EWS2, а PGM выход - для управления sirenen. В случае нарушения тампера, тревога срабатывает независимо от постановки или снятия системы с охраны. Существует 2 способа определения нарушения тампера EWS2:

- По **кнопке тампера**. EWS2 имеет встроенную кнопку тампера, предназначенную для мониторинга состояния корпуса. При несанкционированном открытии корпуса, срабатывает кнопка тампера. Это действие сопровождается тревогой и отправкой тревожного SMS сообщения или звонком на телефонный номер пользователя по умолчанию. SMS сообщение содержит номер сработавшего тампера.
- По **пропаже беспроводного сигнала**. Пропажа беспроводного сигнала между EWS2 и охранной системой ELDES инициирует тревогу. Система распознает данное событие как тревогу тампера и звонит, или отправляет SMS сообщения на телефонный номер пользователя по умолчанию. SMS сообщение содержит номер сработавшего тампера и знак звездочки \*, указывающий на потерю беспроводной связи по причине нарушения тампера.

**ВНИМАНИЕ:** Тампер не сработает при отключеной беспроводной зоне.

#### 5. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

1. Откройте корпус EWS2.

2. Вывните все 4 старые батареи из слотов для батарей.

3. Установите 4 новые батареи типа 1,5B Alkaline AA согласно полярности клемм определенных слотов. Полярность указана на PCB (печатной плате) устройства.

4. Батареи заменены.

См. раздел **3. Установка** для более подробной информации.

**ВНИМАНИЕ:** Разрешается использовать батареи только 1,5B Alkaline AA типа. Устанавливайте только новые, качественные и не просроченные батареи. Не используйте старые батареи вместе с новыми.

**ВНИМАНИЕ:** Следует вынуть хотя бы одну батарею, если устройство не используется.

**ВНИМАНИЕ:** Для избежания возгорания или взрыва используйте только разрешенный тип батареи. Всегда соблюдайте полярность. Избавляйтесь от старых батарей только в предназначенных для этого местах. Не подзаряжайте, не разбираите и не нагревайте старые батареи.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если заряд батареи падает ниже 5%, система отправляет SMS сообщение указанному пользователю Польз. 1.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** За состоянием заряда батарей можно следить в реальном времени при помощи программного обеспечения *ELDES Configuration Tool*.

#### 6. ОБНУЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

1. Вывните одну батарею из EWS2.

4. Продолжайте удерживать кнопку RESET, пока LED светодиод не начнет мигать.

2. Нажмите и удерживайте кнопку RESET.

5. Отпустите кнопку RESET.

6. Параметры обнулены.

#### 7. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

##### Ограничение ответственности

Покупатель должен согласиться, что система уменьшает риск возникновения пожара, воровства, кражи и других опасностей, но не гарантирует не возникновение таких событий. "ELDES UAB" не берёт на себя ответственность за прямой или косвенный вред или ущерб, а также за ущерб, вызванный из-за использования системы. "ELDES UAB" несет ответственность согласно местным законам в пределах стоимостей системы. "ELDES UAB" не связан ни с одним из поставщиков услуг сотовой связи, поэтому не несет ответственность за качество услуг сотовой связи.

##### Гарантийный срок

ELDES UAB предоставляет ограниченную гарантисвоей продукции лишь первоначальному покупателю (субъекту или организации), который приобрел товар у официального дистрибутора, розничного торговца или у самой компании ELDES, UAB. Гарантия действительна только в случае неисправности устройства и его частей, при использовании в предусмотренной среде в течение 24 месяцев (гарантийный срок) от даты доставки компаний ELDES, UAB. Список гарантисвязанных не включены дополнительные материалы (составные части, требующие регулярной замены в работе системы - элементы питания (батареи), держатели и корпуса). Гарантия действует в том случае, если система использовалась по назначению (придерживаясь всех указаний, описанных в руководстве по эксплуатации и в соответствии с указанными рабочими условиями). Гарантия недействительна, если система была повреждена механически, химически, от чрезмерной влаги, от жидкостей, от коррозии, от экстремальной окружающей среды или других физико-химических обстоятельств. В случае повреждения аппаратного обеспечения и оповещения о данном происшествии в течение гарантированного срока, компания может по своему усмотрению (а) бесплатно предоставить ремонт аппаратного обеспечения, во время которого будет использованы новые или переработанные детали, либо (б) заменить испорченный продукт новым или изготовленным из новых/пригодных к эксплуатации использованных деталей продуктом, который по крайней мере соответствует функциональности изначально приобретенного изделия, или же (с) возместит стоимость данного товара.

##### Инструкции по безопасности

Пожалуйста, соблюдайте эти инструкции по технике безопасности, чтобы обеспечить безопасность людей:

- Не используйте систему, если это может нарушить работу других устройств.
- Не используйте систему рядом с медицинскими устройствами.
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать систему. Любой ремонт должен выполняться только квалифицированным персоналом.

По директивам WEEE перечеркнутый мусорный ящик с колесами обозначает, что изделие, неподходящее для употребления, надо сдавать на переработку отдельно от остального мусора.

##### Copyright © "ELDES UAB", 2017. Все права защищены

Запрещается копировать или распространять информацию, находящуюся в этом документе, третьим лицам без согласованного письменного разрешения "ELDES UAB". "ELDES UAB" оставляет за собой право усовершенствовать или менять любые описанные в документе изделия, а также и сам документ без предупреждения. "ELDES UAB" декларирует, что данное изделие соответствует основным требованиям директивы 1999/5/EC. Декларацию соответствия можно найти на странице в Интернете [www.eldesalarms.com](http://www.eldesalarms.com)

