



eldes®

EWS2

OUTDOOR WIRELESS SIREN/ BELAIDĖ LAUKO SIRENA/
БЕСПРОВОДНАЯ УЛИЧНАЯ СИРЕНА

User manual v2.3

Compatible with:

- ESIM264 v7.11.08 and up + EWT1 v16.14 and up.
 - ESIM364 all versions.
 - ESIM384 all versions
 - PITBULL ALARM PRO all versions
- PITBULL ALARM all versions
 - EPIR v05.05.04 and up + EWT2 v16.14 and up.
 - EPIR2 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 up to 150 meters (in open areas).

1. CONTENTS OF PACK

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

2. TECHNICAL SPECIFICATIONS

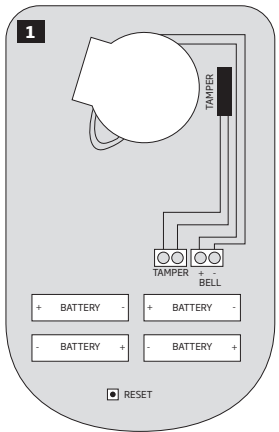
2.1 Electrical & Mechanical Characteristics

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	201 x 140 x 36 mm (7.91x5.51x1.42in)
Wireless Communication Range	Up to 30m in premises; up to 150m in open areas
Compatible with Alarm Systems	ELDES Wireless

* This operation time might vary in difference conditions.

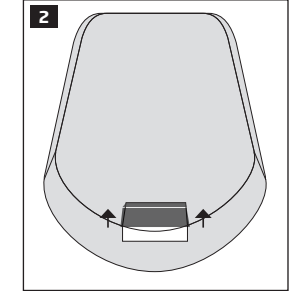
** Depends on firmware version and must be specified when ordering the product.

2.2 Main Unit, LED & Connector Functionality

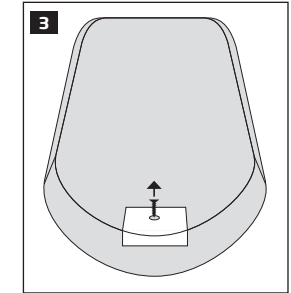


3. INSTALLATION

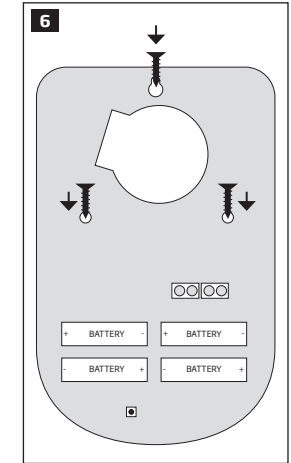
1. Open EWS2 enclosure. Remove the small blue lid located on the front side of the enclosure by pulling the lid up. (see Fig. No. 2).



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.

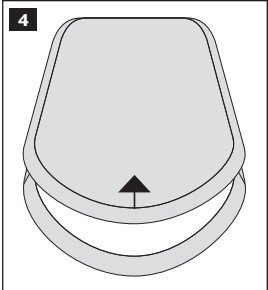
5. TEMPERATURE SENSOR

The device comes equipped with a built-in temperature sensor allowing to monitor the temperature of the area surrounding EWS2 device. When using the with EPIR3 alarm system, you may set the MIN and MAX temperature thresholds ranging from -30°C to +55°C resulting in SMS text message delivery to the listed user phone number once exceeded. The accuracy of temperature measurement depends on the environment's temperature boundary, which is +5°C. The accuracy of the temperature measurement will be +/-1°C at the temperature above +5°C and +/-2°C at the temperature below +5°C.

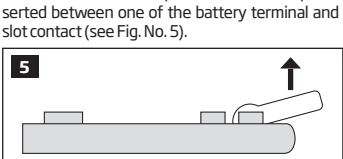
6. BATTERY REPLACEMENT

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

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



2. Once the enclosure is opened, remove the plastic tab inserted between one of the battery terminal and battery slot contact (see Fig. No. 5).



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.

7. 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.

8. 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 use the system with medical devices.
- DO NOT use the system in hazardous environment.
- DO NOT expose the system to high humidity, chemical environment or mechanical impacts.
- 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.

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

It is not allowed to copy and distribute information in this document or pass to a third party without advanced written authorization by "ELDES UAB". "ELDES UAB" reserves the right to update or modify this document and/or related products without a warning. Hereby, "ELDES UAB" declares that this wireless outdoor siren EWS2 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity may be consulted at www.eldesalarms.com



Vartotojo vadovas v2.3

Suderinama su:

- ESIM264 v7.11.08 ir vėlesne + EWT1 v16.14 ir vėlesne.
 - ESIM364 visomis versijomis.
 - ESIM384 visomis versijomis
 - PITBULL ALARM PRO visomis versijomis
- PITBULL ALARM visomis versijomis
 - EPIR v05.05.04 ir vėlesne + EWT2 v16.14 ir vėlesne.
 - EPIR2 visomis versijomis.
 - EPIR3 visomis versijomis.

Pagrindinės savybės:

- Garsinė aliarmo indikacija įmontuotu garsiakalbiu.
 - Vaizdinė aliarmo indikacija įmontuotais LED indikato-
- riais.
 - Darbo temperatūros diapazonas: -30...+55°C.

EWS2 yra belaidis įrenginys su įmontuotu aliarmo garsiakalbiu ir LED indikatoriais. Ši sirena yra pritaikyta montavimui lauke ir jungiama prie ELDES belaidžių apsaugos sistemų, aktyvavus belaidį ryšį. Tai galima atlikti siunčiant SMS žinutę arba naudojan-tis ELDES Configuration Tool programine įranga. Sėkmingai prijungus EWS2 sireną, sistema sukuria vieną belaidę zoną ir vieną belaidį PGM išėjimą. Aliarmo metu sirena skleidžia garsą (maksimali garso skleidimo trukmė - 6 min). ESIM264, EPIR, EPIR2, EPIR3 ir PITBULL ALARM PRO apsaugos sistemos palaiko iki 16 EWS2 įrenginių, ESIM364 ir ESIM384 - iki 32 EWS2 įrenginių. Maksimalus atstumas belaidžiam ryšiui - iki 150 metrų (atvirose erdvėse).

1. PAKUOTĖS SUDĖTIS

Elementas	Kiekis	
1. EWS2	1	3. Vartotojo vadovas
2. 1,5V Alkaline AA tipo baterija	4	4. Varžtai

2. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2.1 Elektrinės ir mechaninės charakteristikos

Baterijų 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	201 x 140 x 36 mm
Belaidžio ryšio atstumas	iki 30 metrų patalpose; iki 150 metrų atvirose erdvėse
Suderinamumas su apsaugos sistemomis	ELDES Wireless

* Šis laikotarpis gali skirtis atsižvelgiant į naudojimo sąlygas.

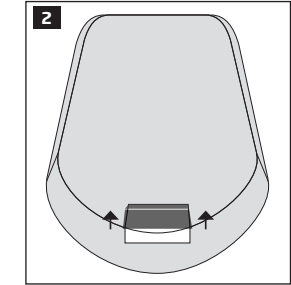
** Priklausomai nuo programinės įrangos versijos (turi būti suderinama užsakant gaminį).

2.2 Pagrindinių mazgų, LED indikatorių ir kontaktų paskirtis

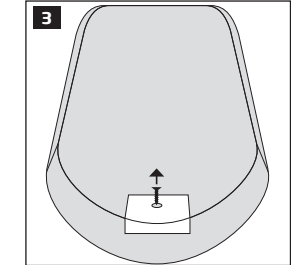
Dalis	Aprašymas
RESET	Gamyklinės konfigūracijos atstatymo mygtukas
+ / -	Baterijų lizdai
LED indicators	Vaizdinė aliarmo indikacija
Tamper	Tamperio mygtuko kontaktai
Bell+	Teigiamas aliarmo garsiakalbio kontaktas
Bell-	Neigiamas aliarmo garsiakalbio kontaktas

3. MONTAVIMAS

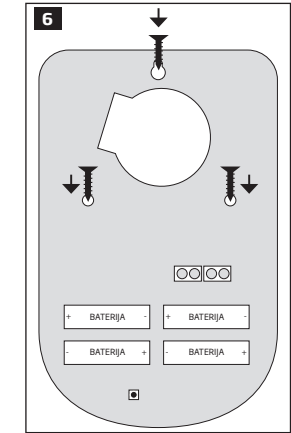
1. Atidarykite EWS2 korpusą. Nuimkite mažą mėlyną dangtelį, esantį ant priekinės korpuso dalies, traukdami jį aukštyn. (žr. 2 pav.).



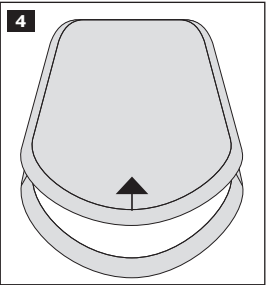
Atsukite varžtą, esantį priekinėje korpuso dalyje. (žr. 3 pav.).



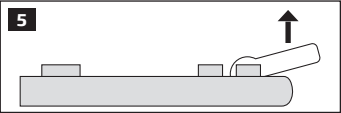
3. Varžtais pritvirtinkite sireną prie sienos (žr. 6 pav.).



Nuimkite korpuso priekinę dalį, keldami ją į viršų. (žr. 4 pav.).



2. Atidare korpusą, išimkite plastikinį tarpiklį, įterptą tarp vie-nos iš baterijų ir baterijos lizdo (žr. 5 pav.).



- Uždarykite EWS2 korpusą (žr. 4 pav., 3 pav., 2 pav.)
- Aktyvuokite bėlaidį ryšį su ELDES apsaugos sistema, naudodami ELDES Configuration Tool programinę įrangą. Atverkite **Wireless Device Management** skyrių ir įveskite 8 skaitmenų bėlaidžio **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.). Bėlaidis ryšys taip pat gali būti aktyvuotas siunčiant atitinkamą SMS žinutę. Plačiau apie tai skaitykite programinės įrangos skyriuje PAGALBA ir ELDES apsaugos sistemos montavimo vadove.
- Sėkmingai aktyvavus bėlaidį ryšį tarp EWS2 įrenginio ir apsaugos sistemos, EWS2 ikona, **Battery Level** ir **Signal Level** tampa matomi **Wireless Device** skyriuje. Nepavykus sėkmingai aktyvuoti bėlaidžio ryšio, perkeltkite EWS2 arčiau apsau-gos sistemos ir bandykite aktyvuoti bėlaidį ryšį iš naujo.
- EWS2 sirena paruošta naudojimui.

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

4. EWS2 ZONA, PGM IŠĖJIMAS IR TAMPERIS

Sėkmingai aktyvavus bėlaidį ryšį, sistema sukuria 1 bėlaidį momentinio tipo zoną ir 1 bėlaidį sirenos tipo PGM išėjimą. Bėlaidė zona yra skirta EWS2 tamperio valdymui, belaidis PGM išėjimas - sirenos garsiakalbio valdymui.

Pažeidus tamperį, sistema sukelia alarmą, nepaisant tuo metu esamos apsaugos būsenos (įjungta/išjungta). EWS2 yra 2 tam-perio pažeidimo būdai:

- Tamperio mygtuku.** EWS2 turi integruotą tamperio mygtuką, skirtą korpuso būklės stebėjimui. Neteisėtai atidarius EWS2 korpusą, suveikia tamperio mygtukas. Sistema šį veiksmą traktuoja kaip tamperio pažeidimą ir, pagal gamykli-nę konfigūraciją, siunčia SMS žinutę bei skambina registruotam vartotojui. SMS žinutėje pateikiamas pažeisto tampe-rio numeris.
- Sutrikus bėlaidžiam ryšiui.** Sutrikus bėlaidžiam ryšiui tarp apsaugos sistemos ir EWS2, sistema šį įvykį traktuoja kaip tamperio pažeidimą ir, pagal gamyklinę konfigūraciją, siunčia SMS žinutę bei skambina registruotam vartotojui. SMS žinutėje pateikiamas pažeisto tamperio numeris ir žvaigždutės * simbolis, reiškiantis bėlaidžio ryšio sutrikimą, sukėlusį tamperio pažeidimą.

DĖMESIO! Išjungus bėlaidę zoną, tamperis neveiks.

5. TEMPERATŪROS JUTIKLIS

EWS2 turi įmontuotą temperatūros jutiklį, kuris leidžia stebėti temperatūrą EWS2 įrenginį supančioje erdvėje. Kai įrenginys naudojamas su EPIR3 apsaugos sistema, galite nustatyti minimalią (MIN) ir maksimalią (MAX) temperatūros reikšmių ribą, in-tervale nuo -25°C iki +55°C. Viršijus ribą, sistema apie tai praneša nurodytam vartotojui SMS žinute. Temperatūros matavimo paklaida priklauso nuo aplinkos temperatūros ribos (kurį yra +5°C); temperatūros matavimo paklaida yra +/-1°C, jeigu aplinkos temperatūra yra aukščiau + 5°C; jeigu žemiau - paklaida bus +/-2°C.

6. BATERIJOS KEITIMAS

- Atidarykite EWS2 korpusą
- Išimkite visas 4 senas baterijas iš lizdų.
- Įdėkite 4 naujas 1,5V Alkaline AA tipo baterijas, atsižvelgdami į atitinkamą baterijos lizdo teigiamo/neigiamo polio žymėjimą, esantį ant EWS2 plokštės.
- Baterijos pakeistos.

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

DĖMESIO! Įrenginio maitinimui naudokite tik 1,5V Alkaline AA tipo baterijas. Naudokite tik naujas, kokybiškas ir ga-liojančias baterijas. Nenaudokite senų baterijų kartu su naujomis.

DĖMESIO! Nenaudojant įrenginio bent 1 baterija turi būti išimta.

DĖMESIO! Siekdami išvengti gaisro ar sprogimo, naudokite tik tinkamo tipo baterijas. Būkite dėmesingi įstatydami baterijas į lizdus - baterijos polių sukeitimas vietomis yra draudžiamas. Senas nebenaudojamas baterijas išmeskite tik tam skirtose vietose. Draudžiama 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 realiui laiku stebima naudojant ELDES Configuration Tool programinę įrangą.

7. GAMYKLINĖS KONFIGŪRACIJOS ATSTATYMAS.

- Išimkite bateriją iš EWS2.
- Paspauskite ir laikykite RESET mygtuką, kol LED indikatorius keletą kar-tų trumpai sumirksės.
- Įstatykite atgal bateriją į EWS2.
- Laikykite RESET mygtuką, kol LED indikatorius keletą kar-tų trumpai sumirksės.
- Paleiskite RESET mygtuką.
- Parametrų reikšmės atstatytos į gamyklines.

8. PAPILDOMA INFORMACIJA Atsakomybės ribojimas

Pirkėjas sutinka, kad sistema sumažina gaisro, plėšimo, vagystės ar kitą riziką, tačiau tai nėra draudimas ar garantija, kad pa-minėti veiksniai neįvyks, bei nebus asmenų sužeidimų, turto praradimo ar sunaikinimo atvejų. UAB „ELDES“ neprisiima jokios atsakomybės už tiesioginę ar netiesioginę žalą ar nuostolius, taip pat negautas pajamas, naudojantis sistema. 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 jokios atsakomybės už tinklo paslaugas, jo ap-rėptį bei funkcionavimą.

Garantinis laikotarpis

UAB „ELDES“ suteikia įsigytam produktui 24 mėn. garantiją. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo produkto parda-vimo pirmam galutiniam vartotojui datos. Garantija taikoma tik jei sistema buvo naudota pagal paskirtį, laikantis visų vartotojo vadovo instrukcijų, bei techninėje specifikacijoje nustatytų sąlygų ir maksimalių leistinų reikšmių. Pardavimo data laikoma čekio, sąskaitos ar kito pardavimo dokumento data. Garantija taikoma tik kartu su minėtais dokumentais pateikus užpildytą garantinį taloną. Garantija netaikoma jei sistema buvo paveikta mechanišškai, cheminių medžiagų, drėgmės, korozijos, skysčių, ekstremalių aplinkos veiksmų ar kitokių force majeure aplinkybių.

Saugos informacija

Kad užtikrinti Jūsų ir aplinkinių saugumą prašome perskaityti šias taisykles bei laikytis visų vartotojo vadove esančių montavi-mo instrukcijų ir nurodymų:

- NENAUDOKITE sistemos ten, kur ji gali sukelti trikdžius ar pavojų.
- NEMONTUOKITE sistemos prie medicininės aparatu-ras ar prietaisų, jei to reikalauja jų instrukcijos.
- NENAUDOKITE sistemos sprogioje aplinkoje.
- Sistema NĖRA atspari drėgmei, cheminei aplinkai, bei mechaniniams poveikiams.
- NEREMONTUOKITE sistemos patys.



WEEE

Pagal WEEE direktyvą, perbrauktos šiukšlių dėžės su ratais ženklas reiškia, kad nebetinkamą naudoti gaminį Europos Sąjungoje reikia atiduoti perdirbti atskirai nuo kitų atliekų. Siekiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką nuo galimos žalos, gaminyс privalo būti perdirbtas patvirtintu ir aplinkai saugiu per-dirbimo proceso metu. Dėl išsamesnės informacijos apie teisingą gaminio perdirbimą, prašome kreiptis į sistemos teikėją arba įstaigą, atsakingą už atliekų perdirbimą Jūsų gyvenamojoje vietoje.

Copyright © UAB „ELDES“, 2018. Visos teisės saugomos
Draudžiama kopijuoti, kaupti ar perduoti tretiesiems asmenims, šiame dokumente esančią informaciją, ar bet kokią dokumento dalį be išankstinio raštiško UAB „ELDES“ sutikimo. UAB „ELDES“ pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo tobulinti ar keisti bet kuriuos dokumente mi-nėtus gaminius, taip pat patį dokumentą. Šiuo dokumentu UAB „ELDES“ deklaruoja, kad be-laidė lauko sirena EWS2 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EC direktyvos nuos-tatas. Sistemos atitiktis deklaraciją galite rasti šiame tinklalapyje: www.eldesalarms.com



Руководство Пользователя v2.3

Совместимо с системами:

- ESIM264 v7.11.08 и выше + EWT1 v16.14 и выше.
- ESIM364 все версии.
- ESIM384 всеми версиями
- PITBULL ALARM PRO всеми версиями
- PITBULL ALARM всеми версиями
- EPIR v05.05.04 и выше + EWT2 v16.14 и выше.
- EPIR2 все версии.
- EPIR3 все версии.

Основные Возможности Беспроводной Уличной Сирены EWS2:

- Индикация тревоги при помощи встроенного дина-мика;
- Визуальная индикация тревоги при помощи встро-енных LED светодиодов;
- Диапазон рабочих температур: -30...+55°C.

EWS2 - беспроводное уличное устройство с встроенным зуммером, LED индикаторами, совместимое с беспроводными системами ELDES. Для использования беспроводной уличной сирены пользователю достаточно лишь запрограммиро-вать EWS2 в память охранной системы используя программное обеспечение ELDES Configuration Tool или с помощью SMS команды. При успешном программировании, срабатывает зуммер сирены (максимальная продолжительность работы - 6 минут). Охранные системы ESIM264, EPIR, EPIR2, EPIR3 и PITBULL ALARM PRO поддерживают до 16 сирен EWS2, в то время как ESIM364 и ESIM384 - до 32 сирен EWS2. Дальность передачи сигнала - до 150м метров (в открытых местах).

1. СОСТАВ УПАКОВКИ

Элемент	Количество
1. EWS2.....	1
2. Батарея типа 1,5В Alkaline AA.....	4
3. Руководство пользователя.....	1
4. Винты.....	3

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

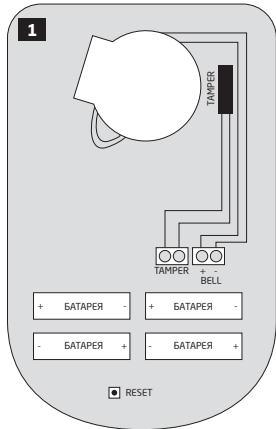
2.1 Электрические и Технические Характеристики

Тип батареи.....	1,5В Alkaline AA тип LR6 (IEC) / 15А (ANSI/NEDA)
Кол-во батарей.....	4
Время работы батарей.....	18 месяцев*
Диапазон беспроводной связи.....	ISM868/ISM915**
Диапазон рабочих температур.....	-30...+55°C
Габариты.....	201 x 140 x 36 мм
Дальность прохождения радио сигнала.....	До 30м в помещениях; до 150м в открытых местах
Совместимость с системами.....	ELDES Wireless

*Показатель может меняться в зависимости от рабочих условий

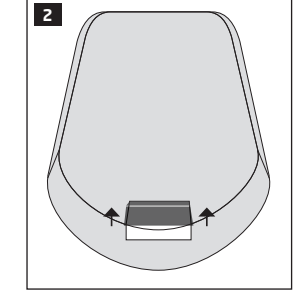
** В зависимости от версии прошивки, должно быть согласовано при заказе продукта

2.2 Назначение Главных Узлов, LED Светодиодов и Контактв`

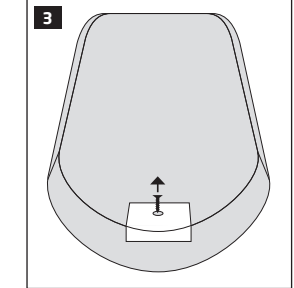


3. УСТАНОВКА

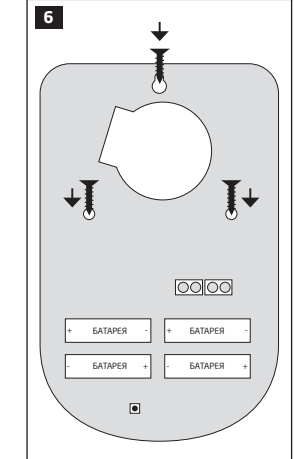
- Откройте корпус EWS2. Снимите маленькую синюю крышку, находящуюся на лицевой стороне корпуса, подняв ее вверх (см. Рис. Нр. 2).



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



- Закрепите сирену на стене, используя винты (см. Рис. Нр. 6).



- Закройте корпус EWS2 (см. Рис. Нр. 4, Рис. Нр. 3, Рис. Нр. 2).
- 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. Нр. 7). Устройство также можно запрограммировать отправив соответствующее SMS сообщение. Для более подробной ин-формации, пожалуйста, обратитесь к разделу Помощь в программном обеспечении или к руководству пользователя охранной системы ELDES.
- При удачной привязке EWS2, пункты **Уров. батареи** и **Уров. сигнала** будут видимы в разделе **РЧ устройства** в про-граммном обеспечении. При неудачной привязке, переместите EWS2 ближе к охранной панели и повторите попытку.
- Устройство готово к использованию.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если устройство не удается запрограммировать в систему, восстановите параметры произво-дителя устройства и повторите попытку. Для более подробной информации см. раздел **6.ОБНУЛЕНИЕ ПАРА-МЕТРОВ**.

4. ЗОНЫ EWS2, ПГМ ВЫХОД И ТАМПЕР

При удачной привязке EWS2, система добавляет 1 беспроводную мгновенную зону, и 1 беспроводной ПГМ выход. Прово-дная зона предназначена для управления тампером EWS2, а ПГМ выход - для управления сиреной.

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 сопровожда-ется 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 сработав-шего тампера и знак звездочки *, указывающий на потерю беспроводной связи по причине нарушения тампера.

ВНИМАНИЕ: Тампер не сработает при отключенной беспроводной зоне.

5. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК

В устройстве есть встроенный температурный датчик, позволяющий измерять температуру окружающего помещения EWS2. При использовании охранной системы EPIR3, вы можете установить Минимальные и Максимальные пределы температуры, варьирующиеся с -30°C to +55°C. При превышении установленных пределов, на указанный телефонный номер пользователя отправляется SMS сообщение. Точность измерения температуры зависит от предельного значения

температуры охраняемого помещения, которое составляет +5°C. Погрешность измерений температуры +/-1°C при темпе-ратуре выше +5°C и +/-2°C при температуре ниже +5°C.

6. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

- Откройте корпус EWS2.
 - Выньте все 4 старые батареи из слотов для батарей.
 - Установите 4 новые батареи типа 1,5В Alkaline AA согласно полярности клемм определенных слотов. Полярность ука-зана на PCB (печатной плате) устройства.
 - Батареи заменены.
- См. раздел **3. УСТАНОВКА** для более подробной информации.

ВНИМАНИЕ: Разрешается использовать батареи только 1,5В 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 со-блюдайте полярность. Избавляйтесь от старых батарей только в предназначенных для этого местах. Не подзаря-жайте, не разбирайте и не нагревайте старые батареи.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если заряд батареи падает ниже 5%, система отправляет SMS сообщение указанному пользова-телю Польз. 1.

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

7. ОБНУЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

- Выньте одну батарею из EWS2.
- Нажмите и удерживайте кнопку RESET.
- Вставьте вынутую ранее батарею.
- Продолжайте удерживать кнопку RESET, пока LED све-тодиод не начнет мигать.
- Отпустите кнопку RESET.
- Параметры обнулены.

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ограничение ответственности

Покупатель должен согласиться, что система уменьшает риск возникновения пожара, воровства, кражи и других опасно-стей, но не гарантирует не возникновение таких событий. "ELDES UAB" не берёт на себя ответственность за прямой или косвенный вред или ущерб, а также за упущенную выгоду из-за использования системы. "ELDES UAB" несет ответствен-ность согласно местным законам в пределах стоимости 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 гарантию своей продукции лишь первоначальному покупателю (субъекту или организации), который приобрел товар у официального дистрибьютора, розничного торговца или у самой компа-нии ELDES, UAB. Гарантия действительна только в случае неисправности устройства и его частей, при использовании в предусмотренной среде в течении 24 месяцев (Гарантийный срок) от даты доставки компанией ELDES, UAB. В список гарантийных обязанностей не включены дополнительные материалы (составные части, требующие регулярной замены в работе системы - элементы питания (батарей)), держатели и корпуса. Гарантия действует в том случае, если система ис-пользовалась по назначению (придерживаясь всех указаний, описанных в руководстве по эксплуатации и в соответствии с указанными рабочими условиями). Гарантия недействительна, если система была повреждена механически, химиче-ски, от чрезмерной влаги, от жидкостей, от коррозии, от экстремальной окружающей среды или других форс-мажорных обстоятельств. В случае повреждения аппаратного обеспечения и оповещения о данном происшествии в течение гаран-тийного срока, компания может по своему усмотрению (а) бесплатно предоставить ремонт аппаратного обеспечения, во время которого будут 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 используйте систему в опасных условиях.
- Система не защищена от влаги, химических и меха-нических воздействий.
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать систему. Любой ремонт должен выполняться только квалифицированным персоналом



WEEE

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

Copyright © "ELDES UAB", 2018. Все права защищены

Запрещается копировать или распространять информацию, находящуюся в этом до-кументе, третьим лицам без согласованного письменного разрешения "ELDES UAB". "ELDES UAB" оставляет за собой право усовершенствовать или менять любые опи-санные в документе изделия, а также и сам документ без предупреждения. „ELDES UAB“ декларирует, что данное изделие соответствует основным требованиям директи-вы 1999/5/EC. Декларацию соответствия можно найти на страничке в Интернете www.eldesalarms.com

