



eldes

EWS3

BELAIÐÉ VIDAUS SIRENA

Vartotojo vadovas v1.2

Suderinama su:

- EPIR2 v01.01.12 ir vėlesne.
- EPIR3 visomis versijomis.
- PITBULL ALARM visomis versijomis.
- PITBULL ALARM PRO visomis versijomis.
- ESIM264 v7.14.07 ir vėlesne.
- ESIM364 v02.06.09 ir vėlesne.
- ESIM384 visomis versijomis.

Pagrindinės savybės:

- Garso aliarmo indikacija dviem vidiniais garsiakalbiais.
- Vaizdinė aliarmo indikacija vidiniais LED indikatoriais: Įsilaužimo/24 - Valandos/tamperio aliarmas ir gaisro aliarmas, nurodomi skirtingomis spalvomis.
- 2 tamperio jungikliai, skirti korpuso atidarymo ir nuėmimo nuo sienos aptikimui.
- Įmontuotas temperatūros jutiklis.

EWS3 yra belaidis įrenginys su įmontuotais dviem sirenos garsiakalbiais ir LED indikacija. Ši vidaus sirena yra skirta montavimui patalpose ir jungiama prie ELDES belaidžių apsaugos sistemų. Įrenginys skirtas informuoti vartotoją garsiniais ir vaizdiniais signalais aliarmo metu, taip pat įjungiant/išjungiant apsaugą ("Bell Squawk" funkcija turi būti įjungta). Įsilaužimo, 24-Valandų ar tamperio aliarmo įvykių metu, EWS3 aktyvuoja sirenos garsiakalbius ir įjungia mėlyną LED indikaciją; gaisro aliarmo metu įsijungia raudona LED indikacija (abi funkcijos reikalauja EWS3 aliarmo LED indikacijos ir EWS3 gaisro aliarmo LED indikacijos įjungimo, naudojantis *ELDES Configuration Tool* programine įranga arba EKB2/EKB3/EKB3W/EWKB4 klaviatūra).

Norėdami pradėti naudoti EWS3, turite aktyvuoti belaidį ryšį su apsaugos sistema. Tai galima atlikti siunčiant SMS žinutę arba naudojantis *ELDES Configuration Tool* programine įranga. Sėkmingai prijungus EWS3 sireną, sistema prideda vieną belaidę zoną ir vieną belaidį PGM išėjimą. Aliarmo metu sirena skleidžia 1 minutės trukmės garsą (ilgiausia nustatoma garso skleidimo trukmė - 6 minutės).

Vienu metu prie ESIM264, EPIR2, EPIR3, PITBULL ALARM ir PITBULL ALARM PRO apsaugos sistemų galima prijungti iki 16 EWS3 įrenginių. ESIM364 ir ESIM384 palaiko iki 32 EWS3 įrenginių. Maksimalus atstumas belaidžiam ryšiui atvirose erdvėse siekia iki 150 metrų.

PASTABA: Norėdami sužinoti daugiau apie įrenginio darbą su ELDES apsaugos sistemomis, prašom skaityti ELDES apsaugos sistemos vartotojo arba montavimo vadovus, esančius www.eldesalarms.com

1. PAKUOTĖS SUDĖTIS

Elementas	Kiekis
1. EWS3	1
2. 1,5V Alkaline AA tipo baterijos	4
3. Varžtai	4
4. Vartotojo vadovas	1

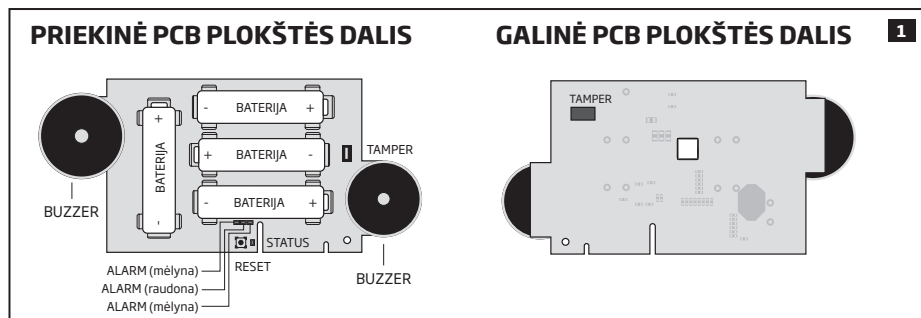
2. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2.1. Elektrinės ir mechaninės charakteristikos

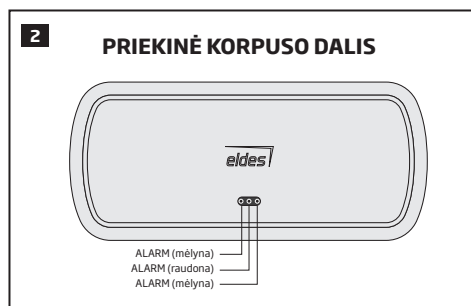
Baterijos tipas	1,5V Alkaline AA tipo LR6 (IEC) / 15A(ANSI/NEDA)
Baterijų skaičius	4
Baterijų veikimo trukmė	~18 mėnesių*
Akustinis garso lygis	>90 dB matuojant 1m atstumu
Belaidžio ryšio dažnis	ISM868/ISM915
Darbinės temperatūros diapazonas	-5...+55 °C
Oro drėgmė	0-90% RH @ 0... +40°C (be kondensacijos)
Matmenys	167x80x34 mm
Belaidžio ryšio atstumas	Iki 30 metrų patalpose; iki 150 metrų atvirose erdvėse
Suderinamumas su apsaugos sistemomis	ELDES Wireless

* Šis laikotarpis gali skirtis priklausomai nuo naudojimo sąlygų.

2.2. Pagrindinių mazgų, LED indikatoriaus ir kontaktų paskirtis



RESET	Gamyklinių parametrų atstatymo mygtukas
+ / -	Baterijų lizdai
STATUS	LED šviesos indikacija skirta duomenų sesijos atpažinimui
ALARM (mėlyna)	Mėlynos LED šviesų indikacijos, skirtos aliarmo atpažinimui
ALARM (raudona)	Raudona LED šviesos indikacija skirta aliarmo atpažinimui
BUZZER	Garsiakalbiai skirti garsinei aliarmo indikacijai
TAMPER	Tamperio jungikliai

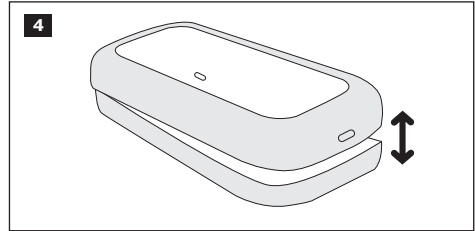
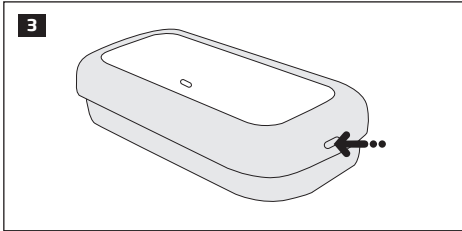


LED indikacija	Aprašymas
ALIARMAS (mėlyna) mirksi	Įsilaužimo, 24 - valandų, tamperio aliarmas
ALIARMAS (raudona) mirksi	Gaisro aliarmas

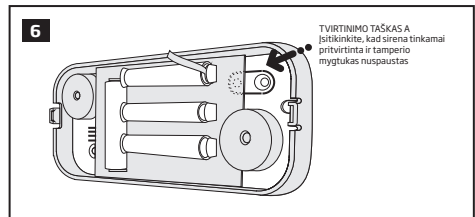
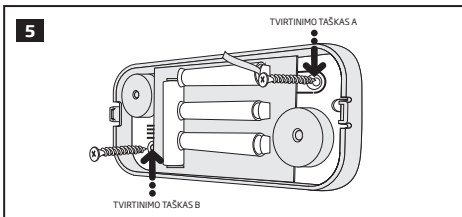
3. MONTAVIMAS

PASTABA: Prieš montuojant bevielį įrenginį, rekomenduojame perskaityti "RADIJO SISTEMŲ MONTAVIMAS IR SIGNALO PRALAUDIMAS" vartotojo vadovą, kuri galite rasti www.eldesalarms.com

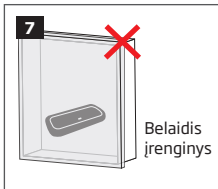
1. Atidarykite EWS3 korpusą.



2. Atidarius dangtelį, pritvirtinkite sireną varžtais prie sienos.

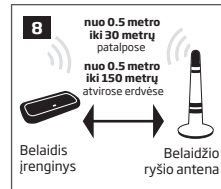


3. Montuojant EWS3 prašom vadovautis šiomis rekomendacijomis, norint pasiekti stipriausią belaidį signalą:



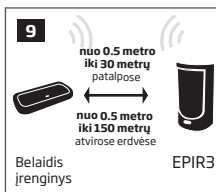
Draudžiama montuoti šiose vietose:

- metaliniame korpuse
- arčiau nei 20 cm atstumu nuo metalinių paviršių ir/ arba elektros energijos linijų



Rekomenduojame:

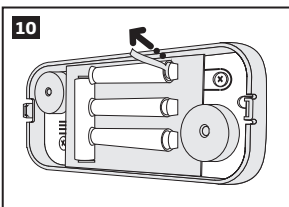
- nukreipti priekinę belaidžio įrenginio dalį į ELDES apsaugos sistemos belaidžio ryšio anteną
- laikytis atstumo nuo 0,5 metro iki 30 metrų patalpose; nuo 0,5 metro iki 150 metrų atvirose erdvėse



Rekomenduojame:

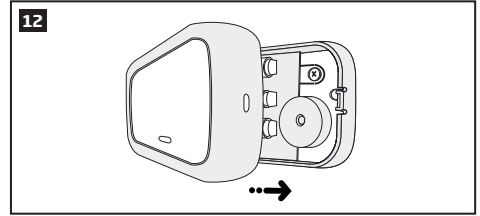
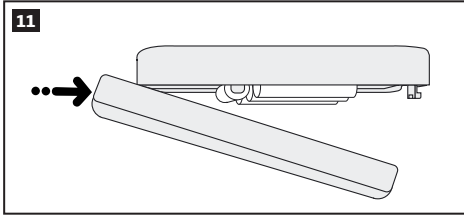
- nukreipti priekinę belaidžio įrenginio dalį į EPIR3 priekį
- laikytis atstumo nuo 0,5 metro iki 30 metrų patalpose; nuo 0,5 metro iki 150 metrų atvirose erdvėse

4. Išimkite plastikinį tarpiklį, įterptą tarp vienos iš baterijų ir baterijos lizdo.



5. STATUS indikacija turi pradėti mirksėti, pranešdama apie sėkmingą duomenų perdavimą.

6. Uždarykite EWS3 korpusą, uždedant dangtį.



7. Aktyvuokite belaidį ryšį su ELDES apsaugos sistema, naudodami *ELDES Configuration Tool* programinę įrangą. Atverkite **Wireless Device Management** skyrių ir įveskite 8 skaitmenų belaidžio įrenginio ID numerį, esantį EWS3 korpuso išorinėje arba vidinėje pusėje, ir paspauskite **Add** mygtuką (žr. 13 pav.). Belaidis ryšys taip pat gali būti aktyvuotas nusiuntus atitinkamą SMS žinutę. Plačiau apie tai skaitykite programinės įrangos HELP skyriuje ir ELDES apsaugos sistemos montavimo vadove.



8. Sėkmingai aktyvavus belaidį ryšį tarp EWS3 įrenginio ir apsaugos sistemos, *ELDES Configuration Tool* programinės įrangos **Wireless Device Management** skyriuje pranešimas, esantis prie EWS3 ikonos, pasikeis į **CONNECTED**. Nepavykus aktyvuoti belaidžio ryšio, perkeltkite EWS3 arčiau apsaugos sistemos ir bandykite aktyvuoti belaidį ryšį iš naujo.

9. EWS3 sirena paruošta naudojimui.

DĖMESIO: Įsitinkinkite, kad EWS3 sirena yra gerai pritvirtinta prie sienos ir montavimo taškai A ir B teisingai prisukti (žr. pav. 5 ir pav. 6). Kitu atveju tamperio jungiklis gali neveikti (žr. **4. EWS3 ZONA, PGM IŠĖJIMAS IR TAMPERIS**).

PASTABA: Nepavykus aktyvuoti belaidžio ryšio, atstatykite belaidžio įrenginio gamylinius parametrus ir bandykite aktyvuoti belaidį ryšį iš naujo. Plačiau apie tai skaitykite skyriuje **7. GAMYKLINIŲ PARAMETRŲ ATSTATYMAS**.

4. EWS3 ZONA, PGM IŠĖJIMAS IR TAMPERIS

Sėkmingai aktyvavus EWS3 vidaus sirenos belaidį ryšį, sistema sukuria 1 belaidę momentinio tipo zoną ir 1 belaidį PGM išėjimą. Belaidė zona skirta EWS3 tamperio valdymui; yra galimybė priskirti belaidę zoną prie sričių. PGM išėjimas skirtas valdyti sirenos garsiakalbius.

Pažeidus tamperį sukeliamas aliarmas, nepriklausomai nuo apsaugos būsenos. EWS3 yra 2 tamperio pažeidimo būdai:

- **Tamperio mygtuku.** EWS3 turi 2 integruotus tamperio mygtukus, skirtus korpuso būklės stebėjimui:
 - pirmasis yra priekinėje sirenos plokštės dalyje ir stebi priekinį dangtelį dėl neleistino atidarymo (pav. 1).
 - antrasis yra galinėje plokštės dalyje ir stebi dangtelio galinę dalį dėl neleistino nuėmimo nuo sienos (pav. 1).

Kai atidaromas EWS3 dangtelis, tamperis suveikdinamas ir sukeliamas aliarmas. Vartotojo telefono numerii išsiunčiama SMS žinutė arba paskambinama į telefoną. SMS žinutės tekste nurodomas pažeistasis tamperio numeris.

- **Sutrikus belaidžiam ryšiui.** Sutrikus belaidžiam ryšiui tarp apsaugos sistemos ir EWS3, sistema šį įvykį traktuoja kaip tamperio pažeidimą ir, pagal gamyklinę konfigūraciją, siunčia SMS žinutę ar skambina registruotam vartotojui. SMS žinutėje pateikiamas belaidžio įrenginio modelio pavadinimas, belaidį ID kodą ir pažeisto tamperio numerį. Kai tik belaidis ryšis bus atnaujintas, vartotojui bus pranešta SMS žinute.

DĖMESIO: Tamperis neveiks, jei belaidė zona išjungta.

5. TEMPERATŪROS JUTIKLIS

EWS3 turi įmontuotą temperatūros jutiklį, kuris leidžia stebėti temperatūrą EWS3 įrenginį supančioje erdvėje. Kai įrenginys naudojamas su EPIR3 apsaugos sistema, galite nustatyti minimalią (MIN) ir maksimalią (MAX) temperatūros reikšmių ribą, intervale nuo -25°C iki +55°C. Viršijus ribą, sistema apie tai praneša nurodytam vartotojo numerii SMS žinute. Temperatūros matavimo paklaida priklauso nuo aplinkos temperatūros ribos (kuri yra +5°C); temperatūros matavimo paklaida yra +/-1°C, jeigu aplinkos temperatūra yra aukščiau +5°C; jeigu žemiau - paklaida bus +/-2°C.

6. BATERIJŲ KEITIMAS

1. Atidarykite EWS1 korpusą.
2. Išimkite visas 4 senas baterijas iš lizdų.
3. Pakreipkite 4 naujas 1,5V Alkaline AA tipo baterijas, atsižvelgdami į atitinkamą baterijos lizdo teigiamo/neigiamo polio žymėjimą, esanti ant EWS3 plokštės.
4. Įstatykite baterijas į lizdus.
5. Baterijos pakeistos.

Daugiau informacijos pateikta skyriuje **3. MONTAVIMAS**.

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

DĖMESIO: Nenaudojant įrenginio bent 1 baterija turi būti išimta.

DĖMESIO: Siekiami išvengti gaisro ar sprogdimo, 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 nustatytam vartotojo telefono numerii SMS žinutę.

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

7. GAMYKLINIŲ PARAMETRŲ ATSTATYMAS

1. Išimkite bateriją iš EWS3.
2. Paspauskite ir laikykite RESET mygtuką.
3. Įstatykite atgal bateriją į EWS3.
4. Laikykite RESET mygtuką, kol LED indikatorius pradės mirksėti.
5. Paleiskite RESET mygtuką.
6. Gamykliniai parametrai atstatyti.

8. PAPILDOMA INFORMACIJA

Atsakomybės ribojimas

Pirkėjas sutinka, kad sistema sumažina gaisro, plėšimo, vagystės ar kitą riziką, tačiau tai nėra draudimas ar garantija, kad paminėti veiksniai neįvyks bei nebus asmenų sužeidimų, turto praradimo ar sunaikinimo atvejų. UAB „ELDES“ neprisiima jokios atsakomybės už tiesioginę/ netiesioginę žalą ar nuostolius, taip pat negautas pajamas, naudojantis sistema. UAB „ELDES“ atsakomybė, kiek tai leidžia galiojantys įstatymai, nevirsija produkto įsigijimo kainos. Korinio ryšio paslaugas teikiantys GSM operatoriai nėra susiję su UAB „ELDES“ bendrove. Todėl bendrovė neprisiima jokios atsakomybės už tinklo paslaugas, jo aprėptį bei funkcionavimą.

Garantinis laikotarpis

UAB „ELDES“ suteikia įsigytam produktui 24 mėn. garantiją. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo produkto pardavimo 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 paminėtais dokumentais pateikus užpildytą garantinį taloną. Garantija netaikoma, jei sistema buvo paveikta mechanišškai, cheminių medžiagų, drėgmės, korozijos, skysčių, ekstremalių aplinkos veiksnių ar kitokių force majeure aplinkybių.

Saugos informacija

Kad užtikrinti Jūsų ir aplinkinių saugumą, prašom 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 aparatūros ar prietaisų, jei to reikalauja jų instrukcijos.
- Nenaudokite sistemos sprogyje aplinkoje.
- Sistema nėra atspari drėgmei, cheminei aplinkai bei mechaniniams poveikiams.
- Neremontuokite sistemos patys.



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, gaminys privalo būti perdirbtas patvirtintu ir aplinkai saugiu perdirbimo proceso metu. Dėl išsamesnės informacijos apie teisingą gaminio perdirbimą, prašom kreiptis į sistemos teikėją arba įstaigą, atsakingą už atliekų perdirbimą Jūsų gyvenamojoje vietoje.

Copyright © “ELDES UAB”, 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 paminėtus gaminius, taip pat patį dokumentą. Šiuo dokumentu UAB „ELDES“ deklaruoja, kad belaidė vidaus sirena EWS3 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EC direktyvos nuostatas. Sistemos atitikties deklaraciją galite rasti šiame tinklalapyje: www.eldesalarms.com

CE 1383

