



eldes

## EWK2/EWK2A

BELAIDIS PULTELIS

### Vartotojo vadovas v1.3

#### PAKUOTĖS SUDĖTIS:

	Kiekis
1.EWK2/EWK2A.....	1
2.CR2032 3V Lithium baterija.....	1
3.Vartotojo vadovas.....	1
4.Raktyų pakabukas .....	1

#### Pagrindinės savybės:

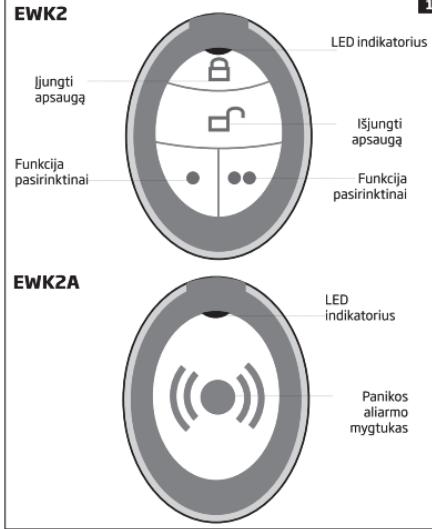
- Apsaugos įjungimas ir išjungimas;
- PGM išėjimų valdymas;
- Srities perjungimo funkcija;
- Apsaugos įjungimas „Nakties“ režimu;
- Komandos būsenos garsinė bei vaizdinė (LED) indikacija.

### 1. BENDRA INFORMACIJA

Pultelis EWK2/EWK2A - tai belaidis įrenginys, skirtas įjungti ir išjungti apsaugą nuotolinii būdu, sukelti sistemos alarmą (EWK2A panikos mygtukas) arba valdyti kitus prie sistemos PGM išėjimo prijungtus elektros prietaisus (EWK2 belaidžiu pulteliu). Maksimalus belaidžio ryšio atstumas yra 150 metrų (atvirose erdvėse).

Pagal gamyklinę konfigūraciją, viena EWK2 mygtukų pora jau yra sukonfigūruota įjungti ir išjungti apsaugą (konfigūracija keičiamai). Vienu metu prie ELDES apsaugos sistemos galima prijungti iki 16 EWK2/EWK2A įrenginių (pasirinkus **Viešą** konfigūraciją) arba iki 5 EWK2/EWK2A įrenginių (pasirinkus **Privačią** konfigūraciją).

### 2. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



**PASTABA:** 1 pav. pavaizduota EWK2/EWK2A mygtukų gamyklinę konfigūraciją. Visos pultelio mygtukų funkcijos gali būti keičiamos pagal poreikius, naudojant ELDES Utility programinę įrangą.

#### 2.1. Elektrinės ir mechaninės charakteristikos

Baterijos tipas.....	3V Lithium CR2032 tipo 5004LC (ANSI/NEDA)
Baterijų skaičius.....	1
Baterijų veikimo trukmė .....	~18 mėnesių*
Belialdžio ryšio dažnis.....	ISM868/ISM915
Darbo temperatūros diapazonas.....	-10...+55 °C
Oro drėgmė.....	0-90% RH @ 0...+40°C (be kondensacijos)
Matmenys .....	53x37x12mm
Belialdžio ryšio atstumas.....	iki 30 metrų patalpose; iki 150 metrų atvirose erdvėse
Suderinamas su .....	apsaugos sistemomis ESIM384 ir Pitbull Alarm Pro (visomis prog. jr. versijomis)

\* Šis laikotarpis gali skirtis, atsižvelgiant į naudojimo sąlygas (nurodytas veikimo laikas, kai pultelis naudojamas ne daugiau kaip 4 kartų per dieną).

### 3. VEIKIMO PRINCIPAI

- Visu pirmu reikia aktyvuoti belaidį ryšį su ELDES apsaugos sistema ir pridėti įrenginį prie sistemos, naudojant ELDES Utility programinę įrangą.
- EWK2 pultelis turi 4 mygtukus, kurių paskirtis galima konfigūruoti pagal individualius poreikius, naudojant ELDES Utility programinę įrangą: EWK2A pultelis turėtų 1 konfigūruojamą mygtuką.
- Paspaudus mygtuką, EWK2/EWK2A vidinis signalizatorius ir raudonas LED indikatorius patvirtina sėkmę išsiųstant komandą.

komandą **1 trumpu** garsiniu ir vienu šviesos signalu (gamykliškai, EWK2A vidinis signalizatorius yra išjungtas). Priešingu atveju, **1 ilgas** garsinis ir vienas šviesos signalas informuoja apie nesekmingą bandymą išsiųstant komandą belaidžiu ryšiu į apsaugos sistemą (darant prieilaiką, jog mygtuko paspaudimo metu nebuvu belaidžio ryšio su apsaugos sistema).

- Nesilystos komandos būsena gali būti patikrinta gaunant gržtamajį ryšį (signalą) iš apsaugos sistemos (galioja  **tik apsaugos įjungimo/išjungimo** komandoms). Tai galiama atlikti **nuspauzdiant ir laikant** tą patį mygtuką ketetą sekundžių, kol pultelis išskleis garsinį signalą:

A) 3 trumpi garsiniai signalai (pypseižimai) ir minkintis LED indikatorius praneša apie sėkmingesį įvykdytą apsaugos įjungimo/išjungimo komandą;

B) 1 ilgas garsinis signalas (pypseižimas) kartu su minkintiu LED indikatoriumi - apie neįvykdytą apsaugos įjungimo/išjungimo komandą ir negautą gržtamajį ryšį;

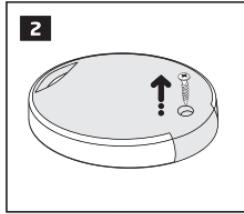
• Panikos alarma funkcija: paspaudus EWK2A mygtuką belaidžio ryšio sutrikimo metu, pultelis kas 10 sekundžių bandys perduoti įvykio duomenis į apsaugos sistemą. Jeigu praėjus 30 minučių visi bandymai perduoti įvykio duomenis bus nesėkmė, tuomet EWK2A įrenginys praleis šį įvykių ir prie jo negriš.

• EWK2A turi papildomą nustatymą, kuris leidžia įjungti mygtuko paspaudimo delsą (siekiant apsaugoti vartotojų nuo netyčinių mygtuko paspaudimo). Gamykliškai, ši papildoma funkcija yra išjungta, tačiau ją galima įjungti naudojant ELDES Utility programinę įrangą. Kai ši funkcija įjungta, vartotojas **privalo** įvesti norimą delsą laiko reikišmę tam, kad galėtų išsaugoti nustatymus.

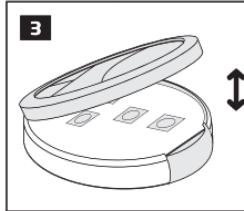
• EWK2A turi kitą papildomą nustatymą, kuris leidžia įjungti pultelio signalizatorių. Kai ši funkcija įjungta, signalizatorių skleis garsinį signalą (pypses) kaskart po mygtuko paspaudimo (gamykliškai, šis papildoma funkcija yra išjungta). Tuo atveju, kai įjungta Panikos alarma funkcija, **rekomenduojama išjungti** pultelio signalizatorių (saugumo sumetimais).

### 4. MONTAVIMAS

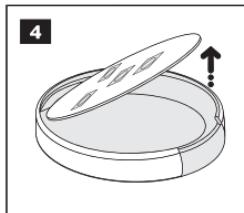
- Atskite varžtą, esantį EWK2/EWK2A korpuso galinėje dalyje (žr. pav 2).



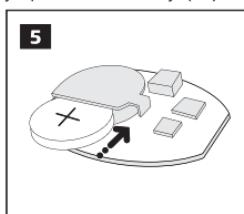
- Atidarykite EWK2/EWK2A korpusą (žr. pav 3).



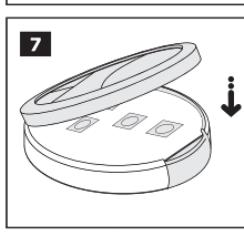
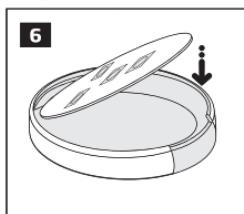
- Atidare korpusą, išimkite EWK2/EWK2A plokštę ir ją apverskite taip, kad nugarinė plokštės dalis būtų nukreipta į jus (žr. pav 4).



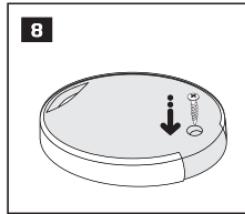
- Istatykitė bateriją CR2032, pateiktą EWK2/EWK2A pakuotėje. Istatant bateriją, pliusu pažymėta baterijos pusė turi būti išorėje (žr. pav 5).



- Įdėkite plokštę atgal į korpusą ir uždarykite ji (žr. pav. 6 ir 7).

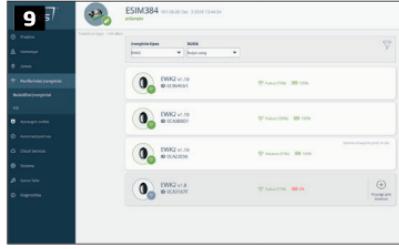


## 6. Atsargiai įsukite varžtą atgal (žr. pav. 8).



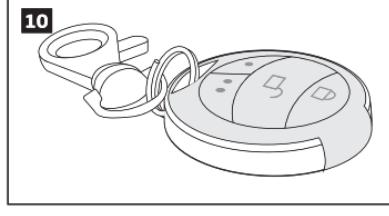
7. Aktyvuokite belaidį ryšį su ELDES apsaugos sistema, naudodami *ELDES Utility* programinę įrangą (žr. pavyzdį 9). Atlikite šiuos žingsnius:

- 1) Atverkite skyrių *Periferiniai įrenginiai* --> *Belaidžiai įrenginiai* kur matysite visus aptiktus belaidžius įrenginius;
- 2) Pasirinkę skyrių *Belaidžiai įrenginiai*, vieną kartą spustelėkite belaidžio pultelio mygtuką (EWK2 pultelyje - **apsaugos išjungimo** mygtuką), ir Jūsų pultelis aki-mirkšniu atsisra įrenginių sąraše;
- 3) Paspauskite **Prijungti prie sistemos** mygtuką, kurį rasite šalia neprijungto belaidžio pultelio mygtogramos (pilkos spalvos);
- 4) Keletą kartų spustelėkite belaidžio pultelio mygtuką (EWK2 pultelyje - **apsaugos išjungimo** mygtuką), kol ekrane pamatysite, kad pasirinktas įrenginys sėkmingai prijungtas prie sistemos.



8. Sėkmingai aktyvavus belaidį ryšį tarp pultelio ir apsaugos sistemos, pilka EWK2/EWK2A mygtogramos spalva pasikeis į **ZALIA**.

9. EWK2/EWK2A įrenginys paruoštas naudojimui.



**PASTABA:** Nepavykus aktyvuoti belaidžio ryšio, atstykite belaidžio įrenginio gamyklinius parametrus ir bandykite aktyvuoti belaidį ryšį iš naujo (žr. skyrių **8. GAMYKLINĖS KONFIGŪRACIJOS ATSTATYMAS**).

## 5. PANIKOS ALIARMAS

EWK2A belaidis pultelis palaiko *Panikos aliarimo* funkciją, leidžiančią sukelti tylų aliarą bet kuriuo metu, spustelėjus pultelio mygtuką.

## 6. BATERIJOS KEITIMAS

1. Atidarykite EWK2/EWK2A korpusą.
2. Išimkite seną bateriją iš baterijos lizdo.
3. Prieš įdedant naują bateriją, atsižvelkite į baterijos lizdo teigiamo polio žymėjimą.
4. Įdejite bateriją į jai skirtą vietą (baterijos lizdą).
5. Baterija pakeista.

Išsamiau apie tai skaitykite skyriuje **4. MONTAVIMAS**.

## 7. SAUGOS INFORMACIJA

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

- **NENAUDOKITE** įrenginio ten, kur ji gali sukelti trikdžius ar pavojų, pvz. prie medicininės aparatu.
- **NENAUDOKITE** įrenginio sprogiuje aplinkoje.
- Įrenginys NERA atsparus drėgmėi, cheminei aplinkai bei mechaniniams poveikiams.
- **NEREMONTUOKITE** įrenginio patys - visus darbus turi atlikti tik kvalifikuoti ir saugumą paimantys darbuotojai.

**DĒMESIO:** Įrenginio maitinimui naudokite tik CR2032 3V Lithium tipo bateriją. Naudokite tik naujas, kokybiškas ir galiojančias baterijas.

**DĒMESIO:** Nenaudojant įrenginio (pvz. jei pultelis nepri-jungtas prie apsaugos sistemos), baterija turi būti išimta.

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

**PASTABA:** Nukritus baterijos lygiui žemiau 5%, apsaugos sistema praneša apie tai vartotojui ELDES Security mobilija programėlė.

**PASTABA:** Baterijos būklę galima stebėti realiuoju laiku, naudojant *ELDES Utility* programinę įrangą.

## 8. GAMYKLINĖS KONFIGŪRACIJOS ATSTATYMAS

### EWK2

1. Paleiskite *ELDES Utility* programą, pasirinkite skyrių *Belaidžiai įrenginiai* ir pašalinkite anksčiau prijungtą EWK2 pultelį, paspaudę **Pašalinti** (šią parinktį rasite šalia pri-jungto įrenginio mygtogramos).

2. Paspauskite ir laikykite ir mygtukus vienu metu.

3. Laikykite mygtukus nuspauđę (maždaug apie 10 sek.), kol LED indikatorius keletą kartų greitai sumirksts ir pasi-girs keletas trumpų garsinių signalų.

4. Paleiskite mygtukus.

5. Gamyklinė konfigūracija atstatyta.

### EWK2A

1. Paleiskite *ELDES Utility* programą, pasirinkite skyrių *Belaidžiai įrenginiai* ir pašalinkite anksčiau prijungtą EW-K2A įrenginį, paspaudę **Pašalinti** (šią parinktį rasite šalia pri-jungto įrenginio mygtogramos).



2. Paspauskite ir laikykite apatinę mygtuko dalį.

3. Laikykite mygtuką nuspauđę (maždaug apie 10 sek.), kol LED indikatorius keletą kartų greitai sumirksts, o mini si-gnalizatorių paskleis keletą trumpų garsinių signalų.

4. Paleiskite mygtuką.

5. Gamyklinė konfigūracija atstatyta.

## 9. PAPILDOMA INFORMACIJA

### Atsakomybės ribojimas

Pirkėjės sutinka, kad įrenginys sumažina gaisro, plėšimo, vagystės ar kita riziką, tačiau tai nėra draudimas ar garan-tija, kad paminėti veiksnių neįvyks. ELDES, UAB neprisiima jokių atsakomybės už asmenų sužeidimo, nuosavybės ir/ ar turto praradimo ar sunaikinimo atvejus. ELDES, UAB neprisiima jokių atsakomybės už tiesioginė/netiesioginę žalą ar nuostolius, taip pat negautas pajamas, naudojantis įrenginiu, išskaitant atvejus, kai žala patiriamā dėl minėtų rizikos veiksnių bei kai dėl gedimo ar sutirkimo vartotojas nėra laiku informuojamas apie iškilusį pavojų. ELDES, UAB atsakomybė, kiek tai leidžia galiojantys įstatymai, neviršija produkto išsigijimo kainos.

### Garantinis laikotarpis

ELDES, UAB gaminiamis suteikiamas ribotos trukmės ga-rantinis laikotarpis, taikomas tik fiziniams arba juridiniams asmeniui, išsigijusiam gaminį iš ELDES, UAB ar įgalioto platintojo ar atstovo, ir tik įvykus įrenginio gedimui arba išryškėjus įrenginio komponentų defektui tinkamai nau-dojantiesiems įrenginiui dviešimt keturių (24) mėnesių trukmės laikotarpiu, išsigilovančiu nuo gaminio išsiuntimo datos (garantinių laikotarpis). Garantiniai įspareigojimai netai-komi eikvojamiems komponentams (energijos elem-e-nams ir/ar baterijoms), laikikliais ir korpusams. Garantija taikoma tik jei įrenginys buvo naudojama pagal paskirtį, laikantis visų vartotojo vadove pateiktų instrukcijų, techni-nėje specifikacijoje nustatytų sąlygų ir maksimalių leistinų reikšmių. Garantija netaikoma, jei įrenginys buvo paveikta mechaninių, cheminių medžiagų, drėgmės, korozijos, skystių, ekstremalių aplinkos veiksnių ar kitokij "force majeure" veiksnių.



Pagal WEEE direktyvą, perbrauktos šiuoliū dėžės su ratais ženkla reiškia, kad nebetinkamą naudotį gaminį Europos Sajungoje reikia atiduoti perdirbtį atskirai nuo kitų atliekų. Sie-kiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką nuo galimosis žalos, gaminys privalo būti perdirbtas patvirtintu ir aplinkai saugiu perdirbimo pro-ceso metu. Dėl išsamios informacijos apie teisingą gaminio perdirbimą, prašom kreiptis į gaminio teikėją arba ištaigą, atsakingą už atlie-ku perdirbimą jūsų gyvenamojoje vietoje.



Copyright © ELDES, UAB, 2019.  
Visos teises saugomos.

Draudžiama kopijuoti, kaupti ar perduoti šiame dokumente esančią informaciją tretiesiems asme-nims, taip pat bet kokią dokumento dalį be išanks-tinio raščiško ELDES, UAB sutikimo. ELDES, UAB pasileika teise bei kuriuos dokumente minėtus gaminius, taip pat patį dokumentą. ELDES, UAB deklaruoja, kad belaidis pultelis EWK2/EWK2A atitinka esmi-nius reikalavimus ir kitas 1999/5/EU direktyvos nuostatas. Jos atitinkies deklaracija galima rasti [www.eldesalarms.com](http://www.eldesalarms.com)