

eldes



WIRELESS KEY-FOB
BELAIDIS PULTELIS

EWK1

Key-fob EWK1 – is a wireless device intended to arm and disarm the security system, to open and close the gates or to control any other device connected to the central security system. Wireless key-fob EWK1 is compatible with ELDES wireless security systems, therefore user can easily bind it to the central security system using “ELDES Configuration Tool” software. EWK1 key-fob features four configurable buttons intended to operate according to individual needs. After the button is pressed, EWK1 internal buzzer’s sound signal confirms successfully carried out command. By default one pair of buttons is already configured to arm and disarm the security system.

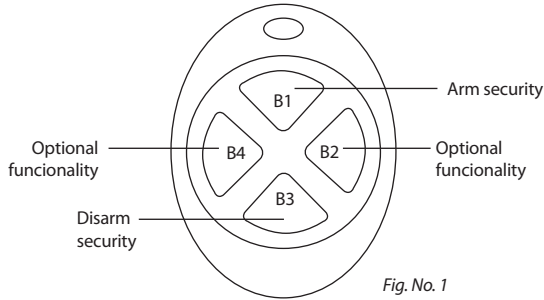


Fig. No. 1

It is possible to connect up to 16 EWK1 wireless devices to the central security system at a time. Minimum distance for wireless connection is 3 centimeters, maximum – 150 meters (in open areas).

NOTE: Fig. No. 1 reflects the default EWK1 button configuration. All key-fob buttons are configurable according to individual needs.

1. Installation

- **Unscrew the EWK1 key-fob housing.**

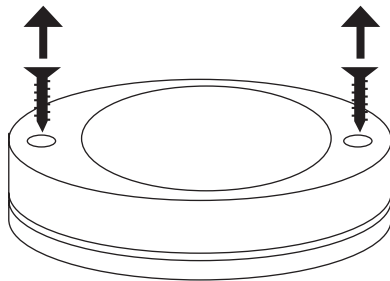


Fig. No.2

- **Open EWK1 key-fob housing.**

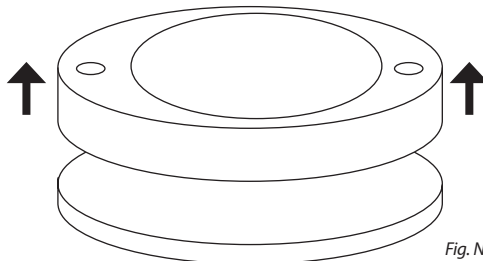
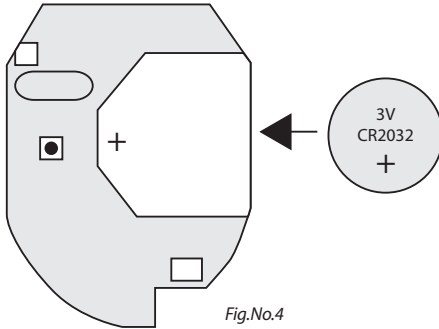


Fig. No.3

- **Insert CR2032 battery provided in the EWK1 package.**

Before inserting the battery, make sure that the battery's "+" sign is facing the outer side.



- **Close and screw up the key-fob housing.**
- **Bind the device to the central security system by sending a corresponding command via SMS message or using "ELDES Configuration Tool" software.** Please, refer to the software's "Help" section or central security system's installation manual for more details. The installation manual and "ELDES Configuration Tool" software can be downloaded free of charge at www.eldes.it.
- **After binding the device to the security system, press any EWK1 button several times.**
- **EWK1 is ready to be used.**

2. Technical Specifications

Package Content

EWK1 key-fob	qty. 1
CR2032 3V Lithium battery	qty. 1
User manual.....	qty. 1

Electrical and Mechanical Characteristics

Battery type	CR2032 Lithium
Battery voltage; capacity	3V; 240 mAh
Quantity of batteries	1
Battery operation time	~18 months*
Radio transmitter-receiver frequency	868 Mhz
Range of Operating Temperatures	-20...+55°C
Wireless key-fob dimensions	54 x 42 x 13 mm
Radio communication range	Up to 30 meters in premises; up to 150 meters in open areas
Compatible with security systems	ELDES Wireless

* This operation time depends on different conditions and may vary.

3. Battery replacement

Only CR2032 3V Lithium batteries can be used for device powering. Install only new, good quality and not expired batteries. In order to replace the old battery with a new one, remove front cover of the EWK1 key-fob housing (see 1. Installation), carefully remove the PCB and remove the old battery. Then insert the new CR2032 3V Lithium battery.

ATTENTION: The battery must be removed when device is not in use.

ATTENTION: In order to avoid fire or explosion hazards, only approved batteries can be used with the system. Special care must be taken when connecting positive and negative battery terminals. Dispose old batteries only at special collection sites. Do not charge, disassemble, heat or incinerate old batteries.

4. Configuration using software "ELDES Configuration Tool"

Software "ELDES Configuration Tool" is intended to work directly with central security system, which can be connected to the computer via USB port. This software simplifies system configuration process by allowing to use PC in the process. By using this software, user gains access to:

1. Bind new wireless key-fobs EWK1 to central security system;
2. Remove or replace old key-fobs with new ones;
3. Configure settings of all added to the system wireless key-fobs;
4. Configure security system settings.

Software "ELDES Configuration Tool" is a freeware and can be downloaded from website www.eldes.it.

5. Additional Information

5. Reset to default parameters

1. Remove the battery from EWK1 key-fob.
2. Press and hold B4 button.
3. Insert the battery back to EWK1.
4. Hold the button pressed until LED indicator provides several short flashes.
5. Release B4 button.
6. Parameters restored to default.

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 cellular providers therefore is not responsible for the quality of cellular service.

Manufacturer Warranty

The system 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:

- Don't use the system where it can be interfere with other devices and cause any potential danger.
- Don't use the system with medical devices.
- Don't use the system in hazardous environment.
- Don't expose the system to high humidity, chemical environment or mechanical impacts.
- Don't attempt to personally repair the system. Any system repairs must be done only by qualified, safety aware personnel.



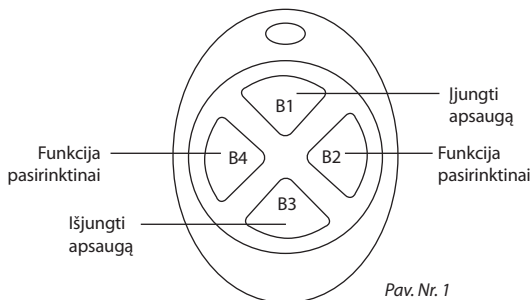
The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) marking on this product (see right) or its documentation indicates that the product must not be disposed of together with household waste. To prevent possible harm to human health and/or the environment, the product must be disposed on in an approved 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"; 2011. 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 EWK1 wireless key-fob 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.eldes.lt



Pultelis EWK1 - tai belaidis įrenginys, skirtas įjungti ir išjungti apsaugą, atidaryti bei uždaryti vartus ar valdyti kitus, prie sistemos prijungtus, mechanizmus. Belaidis pultelis EWK1 yra suderintas su ELDES belaidėmis apsaugos sistemomis, todėl vartotojui tereikia aktyvuoti belaidį ryšį su centrine apsaugos sistema. EWK1 pultelis turi keturis mygtukus, kurių paskirtį galima konfigūruoti pagal individualius poreikius, naudojant „ELDES Configuration Tool“ programinę įrangą. Paspaudus mygtuką, vidinis EWK1 garsiakalbis garsiniu signalu patvirtina sėkmingai įvykdytą komandą. Pagal gamintojo nustatymus viena mygtukų pora jau yra sukonfigūruota įjungti ir išjungti apsaugą.



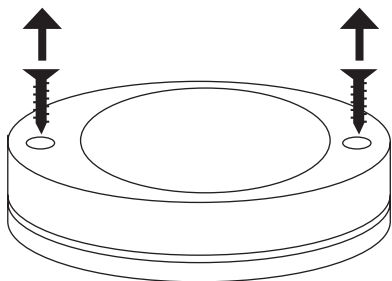
Pav. Nr. 1

Vienu metu prie centrinės apsaugos sistemos gali būti prijungta iki 16 belaidžių EWK1 įrenginių. Belaidis pultelis gali būti naudojamas ne mažesniu kaip 3 cm ir ne didesniu kaip 150 m. spinduliu nuo centrinės apsaugos sistemos.

PASTABA: Pav. Nr. 1 pavaizduota EWK1 mygtukų gamyklinė konfigūracija. Visų pultelio mygtukų funkcijos gali būti keičiamos pagal poreikius.

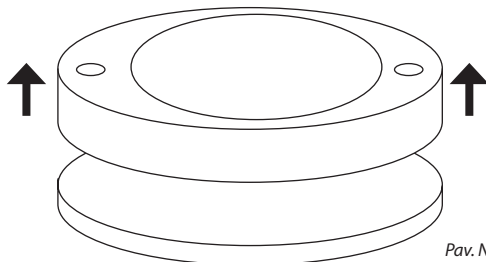
1. Instaliavimas

- **Atsukite EWK1 korpuso varžtus.**



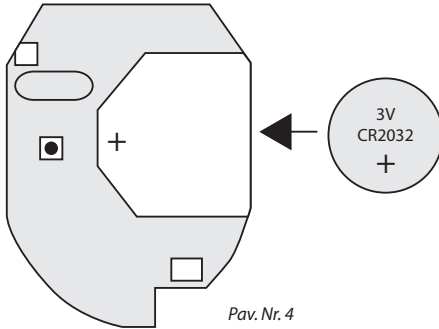
Pav. Nr. 2

- **Atidarykite EWK1 korpusą.**



Pav. Nr. 3

- Įstatykite bateriją CR2032, pateiktą EWK1 pakuotėje.
Įstatant bateriją, pliusu pažymėta baterijos pusė turi būti viršuje.



- Uždarykite ir užsukite varžtais pultelio korpusą.
- Aktyvuokite belaidį ryšį su centrine apsaugos sistema. Tai galima greitai ir patogiai atlikti programine įranga „ELDES Configuration Tool“ arba SMS žinute. Plačiau apie tai skaitykite programinės įrangos „Help“ skyrelyje arba centrinės apsaugos sistemos instaliacijos vadove. Šį instaliacijos vadovą bei „ELDES Configuration Tool“ programinę įrangą galite nemokamai atsisiųsti puslapyje www.eldes.lt.
- Aktyvavę belaidį ryšį, keletą kartų paspauskite betkurį EWK1 mygtuką
- EWK1 belaidis pultelis paruoštas darbui.

Techninė specifikacija

Pakuotės sudėtis

EWK1 belaidis pultelis..... 1 vnt.

CR2032 3V Lithium baterija..... 1 vnt.

Vartotojo vadovas 1 vnt.

Elektrinės ir mechaninės charakteristikos

Baterijos tipas	CR2032 litis
Baterijos įtampa; talpa	3V; 240 mAh
Baterijų skaičius	1
Baterijų veikimo trukmė	~18 mėnesių*
Duomenų perdavimo dažnis	868 Mhz
Darbinis temperatūrų diapazonas	-20...+55°C
Belaidžio pultelio matmenys	54 x 42 x 13 mm
Maksimalus belaidžio ryšio palaikomas atstumas	Iki 30m. patalpose; iki 150m. atvirose vietose
Suderinamas su apsaugos sistemomis	ELDES belaidės sistemos

* Šis laikotarpis gali skirtis priklausomai nuo naudojimo sąlygų.

3. Maitinimo baterijos keitimas

Įrenginio maitinimui naudojama tik CR2032 3V ličio baterija. Naudoti galima tik naujas, kokybiškas ir nepasibaigusio galiojimo baterijas. Norėdami pakeisti išsikrovusią bateriją nauja, nuimkite įrenginio korpuso priekinę dalį (žr. 1. Instaliavimas), atsargiai išimkite spausdintinę plokštę ir išimkite senąją bateriją. Atitinkamai įstatykite naują CR2032 3V ličio bateriją.

DĖMESIO: Įrenginio nenaudojant baterija turi būti išimta.

DĖMESIO: Būtina įsidėmėti, kad naudojant netinkamo tipo baterijas, galima sukelti gaisrą ar sprogimą. Draudžiama sumaišyti vietomis ar užtrumpinti baterijos polius. Senas baterijas išmeskite tik tam skirtose vietose. Senas baterijas negalima krauti, ardyti, kaitinti ar deginti.

4. Programinės įrangos naudojimas

Programinė įranga „ELDES Configuration Tool“ skirta tiesiogiai prisijungti prie centrinio apsaugos sistemos įrenginio, kuris prie kompiuterio jungiamas USB laidu. Tai supaprastina sistemos konfigūravimo procesą, atliekant visus konfigūravimo veiksmus kompiuteriu. Šia programine įranga vartotojas gali:

1. Prie naudojamos centrinės apsaugos sistemos prijungti (aktyvuoti belaidį ryšį) naujus belaidžius pultelius EWK1;
2. Pašalinti ar pakeisti esamus pultelius EWK1 naujais;
3. Konfigūruoti prijungtų prie sistemos EWK1 įrenginių nustatymus;
4. Konfigūruoti visus apsaugos sistemos nustatymus ir parametrus.
Programinę įrangą „ELDES Configuration Tool“ galite nemokamai atsisiųsti iš interneto svetainės www.eldes.lt.
5. Papildoma informacija

5. Gamyklinių parametų atstatymas

1. Išimkite bateriją iš EWK1 pultelio.
2. Paspauskite ir laikykite B4 mygtuką.
3. Įstatykite bateriją į EWK1 pultelį.
4. Laikykite mygtuką nuspaustą tol, kol LED indikatorius keletą kartų trumpai sumirksės.
5. Paleiskite nuspaustą B4 mygtuką.
6. Gamykliniai parametrai atstatyti.

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, ar 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 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 mechanškai, cheminių medžiagų, drėgmės, korozijos, skysčių, ekstremalių aplinkos veiksnių ar kitokių force majeure aplinkybių.

Saugos informacija

Kad užtikrinti jūsų 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 aparatūros ar prietaisų, jei to reikalauja jų instrukcijos.
- Nenaudokite sistemos sprogiose vietose.
- 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 šiukšlių.

Copyright © UAB „ELDES“, 2011. Visos teisės saugomos

Draudžiama kopijuoti, kaupti ar perduoti tretiesiems asmenims, šiame dokumente esancia informacija, ar bet kokia dokumento dali be išankstinio raštiško UAB „ELDES“ sutikimo. UAB „ELDES“ pasilieka teisę be išankstinio išpejimo tobulinti ar keisti bet kuriuos dokumente paminetus gaminius, taip pat pati dokumenta. UAB „ELDES“ deklaruoja, kad belaidis pultelis EWK1 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EC direktyvos nuostatas. Jos atitikties deklaracija galima rasti šiame tinklalapyje: www.eldes.lt



