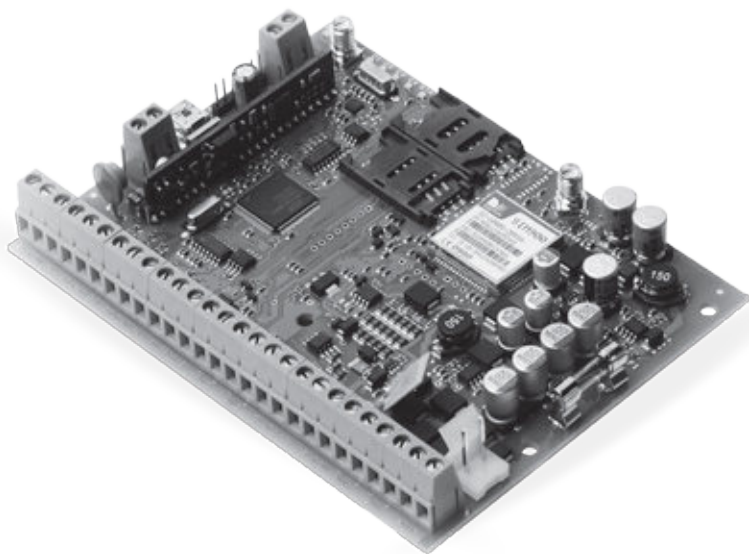




eldes

ESIM364

GSM APSAUGOS IR VALDYMŲ SISTEMA

VARTOTOJO VADOVAS

ATITINKA EN 50131-1 GRADE 3, CLASS II REIKALAVIMUS

Vartotojo Vadovas v1.6

Suderinama su ESIM364 v02.13.00 ir vėlesne

Saugos informacija

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

- GSM apsaugos ir valdymo sistema ESIM364 (toliau – „apsaugos sistema“, „sistema“ arba „įrenginys“) turi įmontuotą radijo siųstuvą, veikiančią GSM 850/900/1800/1900 tinkluose.
- NENAUDOKITE sistemos ten, kur ji gali sukelti trikdžius.
- NENAUDOKITE sistemos prie medicininių aparatūros ar prietaisų, jei to reikalauja instrukcijos.
- NENAUDOKITE sistemos sprogioje aplinkoje.
- Sistema NĖRA atspari drėgmei, cheminei aplinkai bei mechaniniams poveikiams.
- NEREMONTUOKITE sistemos patys.
- Sistemos ženklavimo lipdukas yra apatinėje įrenginio plokštės pusėje.



GSM apsaugos sistema ESIM364 yra ribotos prieigos zonos įrenginys. Sistemą montuoti ir remontuoti gali tik asmuo, turintis žinių apie bendrusius saugos reikalavimus ir pakankamą tam darbui kvalifikaciją.



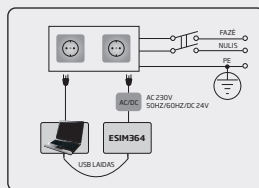
Sistema turi būti maitinama iš 16-24V 50/60Hz ~1.5A maks. kintamosios srovės arba 18-24V 1.5A maks. nuolatinės srovės maitinimo šaltinio. Naudojami maitinimo šaltiniai privalo tenkinti LST EN 60950-1 standarto reikalavimus bei turi būti laisvai pasiekiami. Maitinimo gnybtų sukeitimas vietomis neturi įtakos.



Kiekvienas prie sistemos ESIM364 prijungtas susietasis įrenginys (kompiuteris, jutikliai, rėlės ir pan.) privalo tenkinti LST EN 60950-1 standarto reikalavimus.



Sistemos pagrindinio maitinimo šaltinis turi būti lengvai pasiekiamas ir gali būti prijungtas tik prie kintamosios srovės tinklo, montavimo patalpoje, turinčio visiškai grandinę nutraukiančią automatinę apsaugą. Automatinė apsauga turi suveikti nuo trumpojo jungimo ar viršsrovių ir turėti dvipolį atjungimo įtaisą, kuris nutraukia grandinę. Tarp nutrauktos grandinės kontaktų turi būti ne mažesnis kaip 3mm tarpelis, o atjungimo srovė 5A.



Prieš pradėdant montavimo ar derinimo darbus privaloma atjungti pagrindinį įrenginio maitinimą ir rezervinę bateriją. Draudžiama atlikti sistemos montavimo ar derinimo darbus žaibavimo metu.



Baterija privalo būti prijungta per jungtį, kurią nutraukus, būtų atjungtas vienas baterijos pols. Ypatingas dėmesys turi būti skiriamas teigiamam ir neigiamam baterijos maitinimo gnybtų prijungimui prie sistemos. Baterijos maitinimo gnybtų sukeitimas vietomis yra DRAUDŽIAMAS.



Siekdami išvengti galimo gaisro ar sprogo, naudokite tik tinkamo tipo rezervinę bateriją.



Įrenginio pilnas išjungimas atliekamas išjungus pagrindinio elektros maitinimo šaltinio dvipolį atjungimo įtaisą ir atjungus rezervinės baterijos jungtį.



Saugiklio F1 tipas - Slow Blown 3A. Perdegusio saugiklio negalima keisti kitokiu, nei nustatyta gamintojo.



Jei parametrų konfigūravimui yra naudojamas I saugumo klasės kompiuteris, jis privalo būti žemintas.



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.



Naudojimo sąlygos

Šios nuostatos ir sąlygos reglamentuoja naudojimąsi GSM apsaugos ir valdymo sistemos ESIM364 įrenginiu ir pateikia svarbią informaciją apie apribojimus, susijusius su gaminio naudojimu ir funkcionavimu, taip pat informaciją apie gamintojo atsakomybės ribojimą. Prašom atidžiai perskaityti šias nuostatas ir sąlygas. Daugiau informacijos apie šį gaminį rasite tinklalapyje eldesalarms.com

Techninis palaikymas

Siekiant užtikrinti nepertraukiamą ir tinkamą GSM apsaugos ir valdymo sistemos ESIM364 įrenginio veikimą ir nenutrūkstamas paslaugas, vartotojo atsakomybė yra užtikrinti: (I) tinkamą gaminio montavimą, ir (II) nuolatinį elektros tiekimą. Iškilus keblumams gaminio montavimo ar tolimesnio naudojimo metu, susisiekitė su įgaliotu „ELDES, UAB“ platintoju arba atstovu, esančiu Jūsų šalyje/regione. Daugiau informacijos rasite eldesalarms.com

Garantinės procedūros

Garantinės ir pogarantinės priežiūros paslaugos suteikiamos susisiekus su sistemos integratoriumi/įgaliotu atstovu/mažmeninės prekybos atstovu/pardavėju arba platintoju, iš kurio buvo įsigytas šis produktas. Užsakant šią paslaugą turi būti pateikti pirkinį įrodantys dokumentai ir gaminio serijos numeris. Gedimų turintį gaminį privaloma grąžinti griežtai jo pirkimo maršrutu. Siekiant išvengti grąžinamo gaminio pažeidimų, galinčių nutikti transportavimo metu, pirkėjas privalo tinkamai supakuoti gaminį.

Gamintojo suteikiama garantija

„ELDES, UAB“ gaminiais suteikiamas ribotos trukmės garantinis laikotarpis, taikomas tik fiziniam arba juridiniam asmeniui, įsigijusiam gaminį iš „ELDES, UAB“ ar įgalioto platintojo ar atstovo, ir tik įvykus sistemos gedimui arba išryškėjus sistemos komponentų defektui tinkamai naudojantis sistema dvidešimt keturių (24) mėnesių trukmės laikotarpiu, įsigaliojančiu nuo gaminio išsiuntimo datos (garantinis laikotarpis). Garantiniai įsipareigojimai netaikomi elkojajamiems komponentams (energijos elementams ir/ar baterijoms), laikikliams ir korpusams. Garantija taikoma tik jei sistema buvo naudojama pagal paskirtį, laikantis visų vartotojo vadove pateiktų instrukcijų, techninėje specifikacijoje nustatytų sąlygų ir maksimalių leistinių reikšmių. Garantija netaikoma, jei sistema buvo paveikta mechanškai, cheminių medžiagų, drėgmės, korozijos, skysčių, ekstremalių aplinkos veiksnių ar kitokių „force majeure“ veiksnių. Atsiradus aparatinės įrangos gedimui ir pateikus galiojančią paraišką garantinio laikotarpio metu, „ELDES, UAB“ savo nuožiūra (a) nemokamai pašalins aparatinės įrangos gedimą, naudodama naujas arba restauruotas keičiamas dalis, arba (b) pakeis gaminį nauju gaminiumi ar gaminiumi, pagamintu iš naujų arba tinkamų eksploatuoti naudotų dalių, esančių bent funkcionaliai lygiaverčiu originaliam gaminiumi, arba (c) grąžins pinigų sumą, atitinkančią produkto įsigijimo kainą.

Atsakomybės ribojimas

Pirkėjas sutinka, kad sistema sumažina gaisro, plėšimo, vagystės ar kitą riziką, tačiau tai nėra draudimas ar garantija, kad paminėti veiksniai neįvyks. „ELDES, UAB“ neprisiima jokios atsakomybės už asmenų suželdimo, nuosavybės ir/ar turto praradimo ar sunaikinimo atvejus. „ELDES, UAB“ neprisiima jokios atsakomybės už tiesioginę/netiesioginę žalą ar nuostolius, taip pat negautas pajamas, naudojantis sistema, įskaitant atvejus, kai žala patiriama dėl minėtųjų rizikos veiksnių bei kai dėl gedimo ar sutrikimo vartotojas nėra laiku informuojamas apie iškilusį pavojų. „ELDES, UAB“ atsakomybė, kiek tai leidžia galiojantys įstatymai, nevirsija produkto įsigijimo kainos.

VARTOTOJŲ APSAUGOS ĮSTATYMAI

VARTOTOJAMS, KURIEMS TAIKOMI VARTOTOJŲ APSAUGOS TEISĖS AKTAI ARBA REGLAMENTAI JŲ PIRKIMO ŠALYJE ARBA, JEI SKIRIASI, GYVENAMOJOJE ŠALYJE, ŠIOS GARANTIJOS SUTEIKIAMI PRIVALUMAI PAPILDO VISAS TEISES IR PATAISAS, APIBRĖŽIAMAS VARTOTOJŲ APSAUGOS TEISĖS AKTUOSE IR REGLAMENTUOSE. ŠI GARANTIJA SUTEIKIA TAM TIKRAS JURIDINES TEISES BEI GALIMAI KITAS TEISES, KURIOS SKIRIASI PRIKLAUSOMAI NUO ŠALIES, VALSTIJOS AR PROVINCIJOS.

Apie vartotojo vadovą

Šiame dokumente pateikti pagrindiniai apsaugos sistemos ESIM364 konfigūravimo procesai bei naudojimas. Prieš pradėdant naudotis sistema, būtina perskaityti vartotojo vadovą.

Pakuotės sudėtis

Elementas	Kiekis	Elementas	Kiekis
1. ESIM364.....	1	6. Vartotojo vadovas.....	1
2. Mikrofonas.....	1	7. Rezistoriai 5,6kΩ.....	12
3. SMA antena.....	2	8. Rezistoriai 3,3kΩ.....	6
4. Mini signalizatorius.....	1	9. Plastikiniai laikikliai.....	4
5. Rezervinės baterijos prijungimo laidas.....	1		

PASTABA: Pilnas sistemos konfigūravimas ir valdymas pateiktas ESIM364 montavimo vadove, adresu: eldesalarms.com/lt/product/esim364

TURINYS

1. BENDRA INFORMACIJA	6
1.1. Trumpas pagrindinių terminų aprašymas	6
1.2. EKB2 klaviatūra	7
1.3. EKB3/EKB3W klaviatūra	8
1.4. Sritys	9
2. PAGRINDINIS SISTEMOS KONFIGŪRAVIMAS IR NAUDOJIMAS	10
3. ŠEIMININKO IR VARTOTOJO KODAI	11
3.1. Vartotojo ir šeimininko kodų valdymas	11
3.2. Prievartos ir saugos tarnybos (ST) kodų nustatymas	12
3.3. Vartotojo ir šeimininko kodų priskyrimas sričiai	12
4. DATOS IR LAIKO NUSTATYMAS	13
5. APSAUGOS ĮJUNGIMAS, APSAUGOS IR ALIARMO IŠJUNGIMAS	14
5.1. Nemokamas skambutis	14
5.2. SMS žinutė	15
5.3. EKB2 klaviatūra ir vartotojo/šeimininko kodas	16
5.4. EKB3 klaviatūra ir vartotojo/šeimininko kodas	18
5.5. EKB3W klaviatūra ir vartotojo/šeimininko kodas	20
5.6. iButton® raktas	21
5.7. EWK1/EWK2 belaidis pultelis	22
6. „NAKTIES“ REŽIMAS	23
7. ALIARMO INDIKACIJOS IR PRANEŠIMAI BEI PAŽEISTŲ ZONŲ/TAMPERIŲ PERŽIŪRA	24
8. LAIKINAS ZONŲ ATJUNGIMAS IR AKTYVAVIMAS	25
9. SISTEMOS INFORMACIJA. „INFO“ SMS	25
9.1. Periodinė „INFO“ SMS	26
10. ZONŲ IR PGM IŠĖJIMŲ INFORMACIJA	26
11. SMS ŽINUTĖS PRISTATYMO PRANEŠIMŲ APRIBOJIMAI	27
11.1. SMS centro telefono numeris	27
11.2. SMS persiuntimas	27
12. TEMPERATŪROS INFORMACIJOS PERŽIŪRA IR KONTROLĖ	28
13. SISTEMOS PROBLEMŲ INDIKACIJOS	29
14. ELEKTROS PRIETAISŲ VALDYMAS	31
14.1. Momentinis elektros prietaisų įjungimas/išjungimas	31
14.2. Elektros prietaisų įjungimas/išjungimas nurodytam laikui	32
15. ELEKTROS ENERGIJOS SĄNAUDŲ STEBĖSENA	33
16. PERŽIŪRĖTI ĮVYKIŲ IR ALIARMO SĄRAŠUS	35
16.1. Įvykių sąrašas	35
16.2. Aliarmo sąrašas	35
17. JEIGU APSAUGOS SISTEMA YRA PRIJUNGTA PRIE SAUGOS TARNYBOS STEBĖJIMO PULTO	36
18. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	37
18.1. Elektrinės ir mechaninės charakteristikos	37
18.2. Pagrindinių mazgų, LED indikatorių ir kontaktų paskirtis	38
18.3. Jungimo schemos	39

Copyright © „ELDES, UAB“, 2016. Visos teisės saugomos.

Draudžiama kopijuoti, kaupti ar perduoti šiame dokumente esančią informaciją tretiesiems asmenims, taip pat bet kokią dokumento dalį be išankstinio raštiško „ELDES, UAB“ sutikimo. „ELDES, UAB“ pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo tobulinti ar keisti bet kuriuos dokumente minėtus gaminius, taip pat patį dokumentą. „ELDES, UAB“ deklaruoja, kad GSM apsaugos ir valdymo sistema ESIM364 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EC direktyvos nuostatas. Jos atitikties deklaracija galima rasti eldesalarms.com

CE 1383

1. BENDRA INFORMACIJA

ESIM364 – tai apsaugos sistema, skirta gyvenamųjų patalpų, sodo namelių, vasarnamių, garažų, sandėlių ir kitų patalpų apsaugai, bei elektros prietaisų įjungimui/išjungimui SMS žinute ir apsaugos sistemos klaviatūra. Ši apsaugos sistema užtikrina paprastą, tačiau efektyvų naudojimą.

Sistemą sudaro:

- ESIM364 apsaugos sistemos įrenginys;
- Iki 4 EKB2/EKB3 klaviatūrų;
- Iki 4 EKB3W klaviatūrų;
- Laidiniai ir/arba belaidžiai davikliai: judesio davikliai, magnetiniai durų kontaktai, dūmų davikliai ir pan.;
- Kiti įrenginiai: vidaus/lauko sirenos, zonos/PGM išėjimo išplėtimo moduliai, šildymo, apšvietimo, vartų sistemos ir pan.

Jei norite gauti daugiau informacijos apie Jūsų ESIM364 sistemą, prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją.

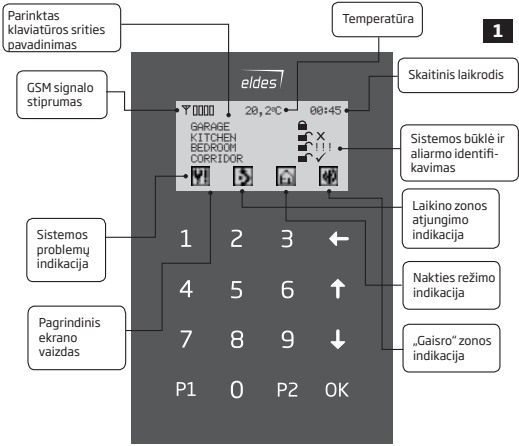
1.1. Trumpas pagrindinių terminų aprašymas

Žemiau pateiktoje lentelėje įrašyti pagrindiniai techniniai terminai, minimi šiame vartotojo vadove, ir jų paaiškinimai.

Terminas	Aprašymas
Sistema; apsaugos sistema	ESIM364 įrenginys
SMS	Trumpųjų žinučių paslaugos
Klaviatūra	Įrenginys su integruotu klavišų rinkiniu, suteikiančiu galimybę konfigūruoti ir valdyti sistemą, stebėti pažeistas zonas ir sistemos problemas
EKB2	Laidinės LCD klaviatūros modelis
EKB3	Laidinės LED klaviatūros modelis
EKB3W	Belaidės LED klaviatūros modelis
EWM1	Belaidis maitinimo lizdas
EWK1	Belaidžio pultelio modelis
EWK2	Belaidžio pultelio modelis
Vartotojo telefono numeris; Vartotojas 1... 10	Asmens mobilaus telefono numeris, suteikiantis galimybę įjungti/išjungti apsaugą, valdyti elektros prietaisus bei gauti sistemos pranešimus SMS žinute.
Sistemos telefono numeris	SIM kortelės, įdėtos į ESIM364 įrenginį, telefono numeris
Vartotojo kodas	Keleto skaitmenų kombinacija, skirta įjungti ir išjungti apsaugą, stebėti sistemos būseną, temperatūrą ir kitą informaciją klaviatūra. Sistema palaiko iki 29 vartotojo kodų
Šeimininko kodas	Keleto skaitmenų kombinacija, skirta įjungti ir išjungti apsaugą, stebėti sistemos būseną, temperatūrą ir kitą informaciją, valdyti elektrinius prietaisus ir keisti kai kuriuos sistemos nustatymus klaviatūra.
iButton® raktas	Unikalų 64-bit ID kodą sauganti mikroschema, skirta įjungti ir išjungti apsaugą
Zona	Apsaugos sistemos įėjimas, skirtas laidiniams ir belaidžiams davikliams prijungti
PGM išėjimas	Apsaugos sistemos išėjimas, skirtas elektros prietaisams prijungti (šildymo, apšvietimo, vartų sistemas ir pan.)
Sritis	Skirsnis, programiniu būdu dalinantis vieną apsaugos sistemą į dvi ar daugiau individualių dalių

1.2. EKB2 klaviatūra

EKB2 yra LCD klaviatūra, skirta naudojimui su ESIM364 apsaugos sistema.



Klavišų paskirtis

	Grįžti į ankstesnį meniu skyrių / atšaukti
	Judėti meniu skyrių sąrašu aukštyn
	Judėti meniu skyrių sąrašu žemyn
	Patvirtinti reikšmės įvedimą
	Įvesti reikšmę
	Įvesti minuso ženklą neigiamai temperatūros reikšmei
	Papildomas meniu / Įvesti minuso ženklą neigiamai temperatūros reikšmei

Pagrindiniai pranešimai ir piktogramos

Piktograma	Aprašymas
 (gamykliškai išjungta)	Srities apsauga įjungta ir meniu užrakintas
 (gamykliškai išjungta)	Srities apsauga išjungta ir meniu atrakintas
	Konfigūravimo režimas įjungtas
	Zonos arba tamperio aliarmas srityje
	Sritis paruošta apsaugos įjungimui
	Sritis neparuošta apsaugos įjungimui - pažeista viena ar daugiau zonų/tamperių.
	Yra viena ar daugiau sistemos problemų
	Viena ar daugiau zonų laikinai atjungtos
	Apsauga įjungta „Nakties“ režimu
	Pažeista viena ar daugiau „Gaisro“ tipo zonų
	Aliarmų sąrašė įrašytas aliarmas

EKB2 LCD ekranas skirtas atvaizduoti apsaugos sistemos būklės pranešimus ir įspėjimus. Piktograma ✓ rodoma ekrane, kai nėra pažeistų zonų ir/ar tamperių ir sritis yra paruošta apsaugos įjungimui. Piktograma X rodoma esant zonų pažeidimams, o piktograma [batterija] esant sistemos problemoms. Apsauga srityje negalės būti įjungta, kol pažeista zona nebus atstatyta, išjungta, laikinai atjungta, nustatyta veikti priverstiniu režimu (angl. „Force“) arba kol tamperis nebus atstatytas. Sistema leidžia įjungti apsaugą iškilus šioms problemoms:

- pagrindinio maitinimo sutrikimas
- baterija beveik išsikrovus
- rezervinė baterija išsikrovus, arba jos nėra
- rezervinės baterijos problema
- sirenos problemos
- nenustatyta data ir laikas
- GSM ryšio problema
- GSM/GPRS antenos problema
- Klaviatūros sutrikimas

Garsinė indikacija

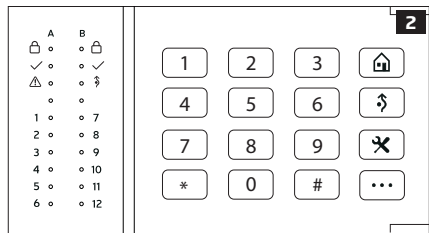
Įmontuotas mini signalizatorius naudoja dviejų tipų garso signalą - trys trumpi pypsėjimai ir vienas ilgas pypsėjimas. Trys trumpi pypsėjimai reiškia sėkmingai įvestą galiojančią komandą, vienas trumpas pypsėjimas reiškia įvestą negaliojančią komandą. Taip pat, mini signalizatorius skleidžia trumpus pypsėjimus aliarmo metu.

Vaizdinė indikacija

EKB2 gali būti naudojama net tamsioje patalpoje, nes LCD ekranas ir klavišai yra nuolat apšviesti. Aliarmo metu, klaviatūros apšvietimo lygis yra padidinamas ir išlieka šioje būsenoje, kol apsauga išjungžiama. Apšvietimo lygis automatiškai sumažėja po 3 minučių nuo paskutinio klavišo paspaudimo, kai apsauga išjungta.

1.3. EKB3/EKB3W klaviatūra

EKB3/EKB3W yra LED klaviatūra, skirta naudojimui su ESIM364 apsaugos sistema.



LED indikatorių paskirtis

[open lock]	Nuolat šviečia - apsauga įjungta / skaičiuojamas išėjimo laikas; mirksi - konfigūravimo režimas įjungtas
[checkmark]	Nuolat šviečia - sistema paruošta - nėra pažeistų zonų ir tamperių
[triangle]	Nuolat šviečia - sistemoje klaidos; mirksi - pažeistos zonos, kurios numeris virš 12
[dollar sign]	Nuolat šviečia - Laikinas zonos atjungimo režimas
1-12	Nuolat šviečia - pažeista zona

Klavišų paskirtis

[dollar sign]	Laikino zonos atjungimo režimas
[three dots]	Sistemos problemų sąrašas / pažeistos zonos, kurios numeris virš 12, indikacija / pažeisto tamperio indikacija
[asterisk]	Išvalyti įvestus ženklus
[hash]	Patvirtinti komandos įvedimą
[0] [9]	Įvesti komandą
[1] [4]	„Klaviatūros srities jungiklis“ (skirta EKB3) / nuolat šviečia - sritis, kurioje įjungta apsauga (skirta EKB3) / mirksi - pažeistos srities indikacija (skirta EKB3)
[1] [2]	„Klaviatūros srities jungiklis“ (skirta EKB3W)
[0]	Apsaugos įjungimas keturiose srityse vienu metu (skirta EKB3)
[home]	Apsaugos įjungimas „Nakties“ režimu
[X]	Pirmasis simbolis konfigūravimo režimo įjungimo/išjungimo komandoje

Šviečiantis žalias LED indikatorius ✓ patvirtina, jog galima įjungti apsaugą bei kad nėra pažeistų zonų ir/arba tamperių. Geltonas LED indikatorius ⚠ ima šviesti arba mirksėti zonos pažeidimo atveju arba esant sistemos problemoms. Apsauga negalės būti įjungta, kol pažeista zona nebus atstatyta, išjungta, laikinai atjungta, nustatyta veikti priverstiniu režimu (angl. „Force“) arba kol tamperis nebus atstatytas. Sistema leidžia įjungti apsaugą, iškilus šioms problemoms:

- pagrindinio maitinimo sutrikimas;
- baterija beveik išsikrovus;
- rezervinė baterija išsikrovus, arba jos nėra;
- rezervinės baterijos problema;
- sirenos problemos;
- nenustatyta data ir laikas;
- GSM ryšio problema;
- GSM/GPRS antenos problema.

Garsinė indikacija

Įmontuotas mini signalizatorius naudoja dviejų tipų garso signalą - trys trumpi pypsėjimai ir vienas ilgas pypsėjimas. Trys trumpi pypsėjimai reiškia sėkmingai įvestą galiojančią komandą; vienas trumpas pypsėjimas reiškia įvestą negaliojančią komandą. Taip pat, mini signalizatorius skleidžia trumpus pypsėjimus aliarmo metu.

Vaizdinė indikacija

EKB3 klaviatūra gali būti naudojama net tamsioje patalpoje, nes klavišai turi apšvietimą. Aliarmo metu, EKB3 klavišų apšvietimas įjungiamas ir išlieka šioje būsenoje, kol apsauga išjungiamas. Apšvietimas automatiškai išjungiamas po 60-ies sekundžių nuo paskutinio klavišo paspaudimo, kai apsauga išjungta. EKB3W klaviatūra turi klavišų apšvietimą, kuri galite įjungti paspaudę bet kurį klavišą. Dėl baterijų energijos taupymo priežasčių, klavišų apšvietimas ir LED indikatoriai automatiškai išjungiami po 10 sekundžių nuo paskutinio klavišo paspaudimo.

1.4. Sritis

Jūsų apsaugos sistema gali būti padalinta į 4 sritis. Kiekviena sistemos sritis veikia nepriklausomai viena nuo kitos, todėl sistemos dalinimas į sritis suteikia galimybę naudoti 1 apsaugos sistema apsaugoti iki 4 skirtingų teritorijų, pvz: biurą ir sandėlį, namą ir garažą. Pagal gamyklinę konfigūraciją, sistema NĖRA padalinta 4 sritis ir visi vartotojo telefono numeriai, vartotojo kodai, klaviatūros, iButton raktai, zonos yra priskirtos Sritčiai 1.

2. PAGRINDINIS SISTEMOS KONFIGŪRAVIMAS IR NAUDOJIMAS

DĖMESIO: Sistemos konfigūravimas, aprašytas šiame skyriuje, yra paremtas gamyklinių nustatymų parametrais. Jūsų apsaugos sistemos montuotojas galėjo pakeisti šiuos parametrus. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, prašom kreiptis į savo apsaugos sistemos montuotoją.

Šiame skyriuje aprašytas pagrindinis apsaugos sistemos ESIM364 konfigūravimas bei naudojimas šiomis priemonėmis:

- SMS žinutė
- Skambučių
- EKB2 klaviatūra
- EKB3 klaviatūra
- EKB3W belaidė klaviatūra
- iButton raktu
- EWK1 belaidžių pulteliu
- EWK2 belaidžių pulteliu

SMS

Norėdami konfigūruoti ir valdyti sistemą SMS žinutėmis, siųskite teksto komandą ESIM364 sistemos telefono numeriu iš vieno iš įrašytų vartotojo telefono numerių. Šiame vartotojo vadove, vienas apatinio brūkšnio simbolis „_“ reiškia vieną „tarpą“ simbolį. Kiekvienas apatinio brūkšnio simbolis „_“ turi būti pakeistas vienetiniu „Tarpą“ simboliu. „Tarpą“ ar kitų simbolių neturi būti SMS žinutės pradžioje ir pabaigoje. ssss – 4 skaitmenų SMS slaptažodis, nustatytas Jūsų apsaugos sistemos montuotojo.

EKB2

Sistemos konfigūravimas ir valdymas EKB2 klaviatūra yra atliekamas judant meniu skyrių sąrašą, vaizduojamą LCD ekrane. Norėdami judėti sąrašą, prilieskite ↓, ↑ klavišus norimo meniu skyriaus parinkimui ir prilieskite klavišą OK norėdami atverti pasirinktą skyrių. Norėdami įvesti reikalaujamą reikšmę, naudokite klavišus 0...9 ir prilieskite klavišą OK, reikšmės įvedimo patvirtinimui, arba atšaukite reikšmės įvedimą/grįžkite į ankstesnį meniu skyrių, prilietę ↑ klavišą. Reikšmę galima įvesti ir iš karto, vos pasirinkus sąraše norimą meniu skyrių - tam naudokite klavišus 0...9. EKB2 meniu tipas yra „žiedinis“, todėl parinkę paskutinį meniu sąrašo skyrių ir paspaudę ↓ klavišą, grįžite į sąrašo pradžią. Šiame vartotojo vadove meniu kelias yra pateiktas „medžio“ principu, pradedant pagrindiniu ekrano vaizdu. Galimi kintamieji yra pateikti mažosiomis raidėmis, o leistinas reikšmės intervalas - laužtiniuose skliaustuose.

EKB3/ EKB3W

Sistemos konfigūravimas ir valdymas EKB3/EKB3W klaviatūra, atliekamas įvedant galiojančią konfigūracijos komandą klavišais [0] [9], paspaudus klavišą [#] patvirtinimui arba klavišą [*] įvestų simbolių atšaukimui. Taip pat, vartotojas gali palaukti 10 sekundžių, kol klaviatūroje pasigirs ilgas garsinis signalas, patvirtinantis įvestų simbolių atšaukimą. Įvedant simbolius, kiekvienas paspaustas klavišas yra nurodomas trumpu garsiniu signalu, taip pat kiekvienas paspaustas skaičių klavišas [0] [9] yra papildomai nurodomas raudonais indikatoriais. Kai kurioms komandoms reikalingi [3], [...], ir [4] klavišai. Standartinės konfigūracijos komandos struktūra yra skaitmenų derinys. Galimi kintamieji yra pateikti mažosiomis raidėmis, o leistinas reikšmės intervalas - laužtiniuose skliaustuose.

PASTABA: Atsitikinai įvedę netinkamą simbolį, paspauskite klavišą [*] arba palaukite 10 sekundžių, kol klaviatūroje išgirsite ilgą garsinį signalą, patvirtinantį įvestų simbolių atšaukimą.

Laikantis EN50131-1 Grade 3 standarto reikalavimų, ESIM364 sistema privalo turėti šias funkcijas:

- Visi slaptažodžiai ir kodai privalo būti sudaryti iš 6 skaitmenų.
- Sistema privalo reikalauti šeimininko ir montuotojo kodus, konfigūruojant sistemą EKB2, EKB3, EKB3W klaviatūros ar „ELDES Configuration Tool“ programos pagalba.
- Apsaugos įjungimas privalo būti draudžiamas tuo metu esant bent vienai sistemos problemai. Vartotojas negalės įjungti apsaugos, kol nebus pašalintos visos sistemos problemos.
- Apsaugos įjungimas privalo būti draudžiamas, kol montuotojas neišvalys tamperio pažeidimo.

Pagal gamyklinę konfigūraciją, EN 50131-1 Grade 3 funkcijos yra išjungtos. Jei pageidaujate jas įjungti, prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją.

3. ŠEIMININKO IR VARTOTOJO KODAI

Sistema palaiko 30 iki skaitinių kodų, žinomų kaip „Šeimininko kodas“ ir „Vartotojo kodas 2“ - „Vartotojo kodas 30“, leidžiančių įjungti/išjungti apsaugą, taip pat atlikti smulkų sistemos konfigūravimą ir valdymą klaviatūra.

Šeimininko kodas suteikia teisę atlikti šiuos veiksmus:

- Įjungti/išjungti apsaugą srityse.
- Laikinaai atjungti pažeistas zonas (ang. „bypass“).
- Peržiūrėti pažeistas zonas ir tamperius.
- Peržiūrėti sistemos problemas.
- Nustatyti sistemos datą ir laiką.
- Peržiūrėti temperatūros jutiklių informaciją.
- Peržiūrėti įvykių sąrašą.
- Peržiūrėti ir išvalyti aliarmų sąrašą.
- Įrašyti/pašalinti vartotojo kodus.
- Įjungti/išjungti elektros prietaisus.
- Priskirti esamą vartotojo kodą prievartos kodui (ang. „Duress“).
- Priskirti esamą vartotojo kodą saugos tarnybos kodui (ST kodas) (ang. „Security Guard Service (SGS“).

Vartotojo kodas suteikia teisę atlikti šiuos veiksmus:

- Įjungti/išjungti apsaugą srityse.
- Laikinaai atjungti pažeistas zonas.
- Peržiūrėti pažeistas zonas ir tamperius.
- Peržiūrėti sistemos problemas.
- Nustatyti sistemos datą ir laiką.
- Peržiūrėti temperatūros jutiklių informaciją.
- Peržiūrėti ir išvalyti aliarmų sąrašą.

3.1. Vartotojo ir šeimininko kodų valdymas

Pagal gamyklinę konfigūraciją, tik šeimininko kodas yra įrašytas kaip 1111 ir priskirtas „Sričiai 1“, „Sričiai 2“, „Sričiai 3“ ir „Sričiai 4“. Daugiau informacijos apie tai, kaip nustatyti šeimininko ir vartotojo kodus, rasite skyriuje **3.3. Vartotojo ir šeimininko kodų priskyrimas sričiai**.

1. Norėdami įrašyti naują šeimininko kodą:

EKB2 Įveskite šeimininko kodą, judėkite pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus, ir įveskite naują šeimininko kodą:
OK → vvvv → OK → KODAI → OK → ŠEIMININKO KODAS → OK → KODAS → OK → mmmm → OK
Reikšmė: vvvv - dabartinis 4-ių skaitmenų šeimininko kodas, intervalas - [0000... 9999]; mmmm - naujas 4-ių skaitmenų šeimininko kodas, intervalas - [0000... 9999].

**EKB3/
EKB3W** Paspauskite  , įveskite dabartinį ir naują šeimininko kodą:
  vvvv   mmmm #
Reikšmė: vvvv - dabartinis 4-ių skaitmenų šeimininko kodas; mmmm - naujas 4-ių skaitmenų šeimininko kodas; intervalas - [0000... 9999].
Pavyzdys:              #

2. Norėdami įrašyti vartotojo kodą:

EKB2 Įveskite šeimininko kodą, judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus, ir įveskite vartotojo kodą:
Vartotojo kodas 2... 16: OK → mmmm → OK → KODAI → OK → VAR KODAI (2-16) → OK → VARTOT KODAS 2... 16 → OK → KODAS → OK → uuuu → OK
Vartotojo kodas 17... 30: OK → mmmm → OK → KODAI → OK → VAR KODAI (17-30) → OK → VARTOT KODAS 17... 30 → OK → KODAS → OK → uuuu → OK
Reikšmė: mmmm - 4-ių skaitmenų šeimininko kodas; uuuu - 4-ių skaitmenų vartotojo kodas, intervalas - [0000... 9999].

**EKB3/
EKB3W** Paspauskite  , įveskite šeimininko kodą, vartotojo kodo vietą ir vartotojo kodą:
  mmmm us uuuu #
Reikšmė: mmmm - 4-ių skaitmenų šeimininko kodas; us - vartotojo kodo vieta, intervalas - [02... 30]; uuuu - 4-ių skaitmenų vartotojo kodas, intervalas - [0000... 9999].
Pavyzdys:              #

3. Norėdami pašalinti dabartinį vartotojo kodą:

EKB2 Įveskite šeimininko kodą, judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus, ir įveskite vartotojo kodą, kurį norite pašalinti:
OK → mmmm → OK → KODAI → OK → PAŠALINTI KODĄ → OK → uuuu → OK
Reikšmė: mmmm - 4-ių skaitmenų šeimininko kodas; uuuu - 4-ių skaitmenų vartotojo kodas.

**EKB3/
EKB3W** Paspauskite  , įveskite šeimininko kodą ir vartotojo kodo, kurį norite pašalinti, vietą:
  mmmm us #
Reikšmė: mmmm - 4-ių skaitmenų šeimininko kodas; us - vartotojo kodo vieta, intervalas - [02... 30].
Pavyzdys:          #

3.2. Prievartos ir saugos tarnybos (ST) kodų nustatymas

- Prievartos kodas** - Prievartos kodas yra naudojamas, kuomet vartotojo yra priverstinai reikalaujama išjungti ar įjungti apsaugą. Panaudojus prievartos kodą, apsauga išsijungs/įsijungs, tačiau taip pat sistema perduos tylų aliarmą į saugos tarnybos stebėjimo pulką. Tik vienas iš vartotojo kodų nuo 2 iki 10 gali būti priskirtas prievartos kodui.
- Saugos tarnybos (ST) kodas** - Vienas iš vartotojo kodų (nuo 2 iki 10) gali būti priskirtas saugos tarnybos (ST) kodui, skirtam saugos darbuotojo atvykimui į saugomą objektą užregistruoti įvedus šį kodą. Panaudojus saugos tarnybos kodą, duomenų pranešimui yra suteikiamas unikalus įvykio kodas, atpažįstamas saugos tarnybos stebėjimo pulse. Įvedus ST kodą apsaugos įjungimas ar išjungimas NEBUS vykdomas.

1. Norėdami priskirti esamą vartotojo kodą prievartos kodui:

EKB2

Įveskite šeimininko kodą, judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami **OK** ir rodyklių klavišus, ir įveskite vartotojo kodą, kurį norite priskirti prievartos kodui:

OK → mmmm → OK → KODAI → OK → PRIEVARTOS KODAS → OK → NĖRA | VARTOT KODAS 2...10 → OK

Reikšmė: mmmm - 4 skaitmenų šeimininko kodas; N/A - prievartos kodas nenaudojamas.

EKB3/
EKB3W

Paspauskite , įveskite vartotojo kodo vietą , kurią norite priskirti prievartos kodui, ir įveskite šeimininko kodą:

us mmmm #

Reikšmė: us - vartotojo kodo vieta, intervalas - [02...10]; mmmm - 4 skaitmenų šeimininko kodas.

Pavyzdys: #

2. Norėdami priskirti esamą vartotojo kodą saugos tarnybos (ST) kodui:

EKB2

Įveskite šeimininko kodą, judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami **OK** ir rodyklių klavišus, ir įveskite vartotojo kodą, kurį norite priskirti saugos tarnybos (ST) kodui:

OK → mmmm → OK → KODAI → OK → SAUGOS TARN KODAS → OK → NĖRA | VARTOT KODAS 2...10 → OK

Reikšmė: mmmm - 4 skaitmenų šeimininko kodas; N/A - saugos tarnybos (ST) kodas nenaudojamas.

EKB3/
EKB3W

Paspauskite , įveskite vartotojo kodo vietą , kurią norite priskirti saugos tarnybos (ST) kodui, ir įveskite šeimininko kodą:

us mmmm #

Reikšmė: us - vartotojo kodo vieta, intervalas - [02...10]; mmmm - 4 skaitmenų šeimininko kodas.

Pavyzdys: #

3.3. Vartotojo ir šeimininko kodų priskyrimas sričiai

Vartotojo/šeimininko kodo sritis nurodo, kurioje srityje (-yse) galima įjungti/išjungti apsaugą tam tikru vartotojo/šeimininko kodu. Išsamiau apie apsaugos įjungimą/išjungimą skaitykite skyriuje **5. APSAUGOS ĮJUNGIMAS, APSAUGOS IR ALIARMO IŠJUNGIMAS**. Žemiau pateiktoje lentelėje galite matyti reikšmes, skirtas sistemos elementų priskyrimui sričiai, naudojant EKB2/EKB3/EKB3W klaviatūrą. Reikšmių suma naudojama norint elementui priskirti daugiau sričių.

Sritis	Srities reikšmė (pv)
Sritis 1	1
Sritis 2	2
Sritis 3	4
Sritis 4	8

- Pavyzdys #1:** Vartotojas nori priskirti tam tikrą vartotojo kodą tik sričiai 4. Pagal lentelės duomenis, sritį 4 atitinka reikšmė 8. Todėl vartotojas turi įvesti reikšmę 8.
- Pavyzdys #2:** Vartotojas nori priskirti tam tikrą vartotojo kodą sritims 2 ir 3. Pagal lentelės duomenis, sritį 2 atitinka reikšmė 2, o sritį 3 atitinka reikšmė 4, todėl sudėjus 2 + 4 = 6. Vartotojas turi įvesti reikšmę 6.
- Pavyzdys #3:** Vartotojas nori priskirti šeimininko kodą sritims 1, 3 ir 4. Pagal lentelės duomenis, sritį 1 atitinka reikšmė 1, o sritys 3 ir 4 atitinka reikšmes 4 ir 8, todėl sudėjus 1 + 4 + 8 = 13. Vartotojas turi įvesti reikšmę 13.

Norėdami priskirti šeimininko kodą ar tam tikro vartotojo kodą tam tikrai sričiai:

EKB2

Įveskite šeimininko kodą, judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišais įveskite šeimininko kodą ar vartotojo kodą, ir įveskite srities reikšmę, kuriai norite priskirti šį kodą.

Šeimininko kodas: OK → mmmm → OK → KODAI → OK → ŠEIMININKO KODAS → OK → SRITIS → OK → pv → OK

Vartotojo kodas 2... 17: ... → KODAI → OK → VAR KODAI (2-17) → OK → VARTOT CODAS 2... 17 → OK → SRITIS → OK → pv → OK

Vartotojo kodas 18... 30: ... → KODAI → OK → VAR KODAI (18-30) → OK → VARTOT CODAS 18... 30 → OK → SRITIS → OK → pv → OK

Reikšmė: mmmm - 4 skaitmenų šeimininko kodas; pv - srities reikšmė (žr. 12-o puslapio lentelėje).

EKB3/
EKB3W

Paspauskite ... 5, įveskite 01 arba vartotojo kodo vietą, srities reikšmę, kuriai norite priskirti šį kodą, bei šeimininko kodą.

Šeimininko kodas: ... 5 01 pv mmmm #

Vartotojo kodas: ... 5 us pv mmmm #

Reikšmė: us - vartotojo kodo vieta, intervalas - [02... 30]; pv - srities reikšmė (žr. 12-o puslapio lentelėje); mmmm - 4 skaitmenų šeimininko kodas.

Pavyzdys: ... 5 0 5 0 4 2 2 2 2 #

4. DATOS IR LAIKO NUSTATYMAS

PASTABA: Kai sistema yra prijungta prie saugos tarnybos stebėjimo pulto, data ir laikas bus automatiškai sinchronizuojami su stebėjimo pultu.

SMS

1. Išsiųskite SMS žinutę ESIM364 apsaugos sistemos telefono numeriu:

SMS žinutės turinys:

ssss_yyyy.mm.dd_hr:mn

Reikšmė: ssss - 4 skaitmenų SMS slaptažodis; yyyy - metai; mm - mėnuo, intervalas - [01... 12]; dd - diena, intervalas - [01... 31]; hr - valandos, intervalas - [00... 23], mn - minutės, intervalas - [00... 59].

Pavyzdys: 1111_2011.12.15_13:45

2. Nustatius datą ir laiką, sistema atsiųs vartotojui patvirtinimą SMS žinute.

EKB2

Judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus, ir įveskite datos/ laiko reikšmes numerių klavišais:

Menu kelias:

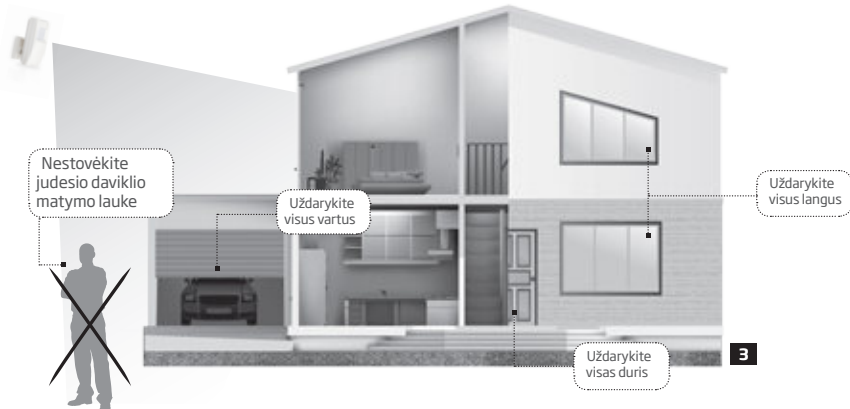
OK → DATA/LAIKAS → OK → yyyy-mm-dd_hr:mn → OK

Reikšmė: yyyy - metai; mm - mėnuo, intervalas - [01... 12]; dd - diena, intervalas - [01... 31]; hr - valandos, intervalas - [00... 23], mn - minutės, intervalas - [00... 59].

Pavyzdys: 2011-12-15 13:45

5. APSAUGOS ĮJUNGIMAS, APSAUGOS IR ALIARMO IŠJUNGIMAS

Prieš įjungiant apsaugą yra būtina uždaryti visus saugomoje teritorijoje esančius langus ir duris pasitraukti iš judesio daviklio matymo lauko.



PASTABA: Gali būti, kad Jūsų apsaugos sistemos montuotojas tam tikroms zonoms įjungė „Priverstinis“ savybę, leidžiančią įjungti apsaugą, esant pažeistai zonai su įjungta „Priverstinis“ savybe. Šis įvykis traktuojamas kaip dalinis apsaugos įjungimas.

5.1. Nemokamas skambutis



Norėdami įjungti, išjungti apsaugą ir aliarmą, paskambinkite sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojo telefono numerių. Skambutis yra nemokamas, kadangi atmetusi skambutį sistema vykdys apsaugos įjungimą/išjungimą. Įjungiant apsaugą – sistema atmeta skambutį po 2 signalu, išjungiant apsaugą – atmetamas tučtuojau. Jei vienu metu sistemos telefono numeriu skambina du ar daugiau įrašytų vartotojų, sistema priims skambutį to vartotojo, kuris skambino pirmas, tuo tarpu kiti vartotojai bus ignoruojami.

Skambinant sistemos telefono numeriu, siekiant įjungti apsaugą, sistema elgsis taip, kaip nurodyta žemiau:

• Nesuskirstyta sritimis sistema:

- Esant sistemai paruoštai (nėra pažeistos zonos/tamperio), apsauga įsijungs.
- Esant sistemai neparuoštai (yra pažeista zona/tamperis), apsauga nebus įjungta ir sistema atsiųs vartotojui pažeistų zonų/tamperių sąrašą SMS žinute. Tokiu atveju vartotojas privalo atstatyti visas pažeistas zonas ir/arba tamperius prieš įjungdamas apsaugą. Kitas būdas – pažeistas zonas galima laikinai atjungti (žr. **8. LAIKINAS ZONŲ ATJUNGIMAS IR AKTYVAVIMAS**), išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją) arba įjungti „Priverstinis“ savybę (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją), o tamperius galima išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).

• Sistema suskirstyta sritimis:

- Esant visoms sritims paruoštoms (nėra pažeistos zonos/tamperio) su išjungta apsauga, ji įsijungs visose srityse.
- Kai vienoje ar daugiau sričių apsauga išjungta ir sritys neparuoštos (yra pažeistų zonų/tamperių), apsauga įsijungs paruoštosiose srityse ir praleis neparuoštą sritį bei išsiųs SMS žinutę vartotojui, kuris nurodė įjungti apsaugą. SMS žinutėje bus nurodytas pažeistų zonų/tamperių sąrašas.
- Esant kelioms sritims su įjungta apsauga ir paruoštos sritims su išjungta apsauga, ji įsijungs srityse, kuriose apsauga buvo išjungta, o sritys su įjungta apsauga bus praleistos.

Esant vartotojo telefono numeriui priskirtam kelioms sritims, vartotojui yra leista įjungti/išjungti apsaugą atitinkamose srityse, paskambinus sistemos telefono numeriu. Pavyzdžiui, jei „Vartotojas 1“ yra priskirtas sritims 1, 2 ir 3, tuomet jis galės įjungti/išjungti apsaugą srityse 1, 2, ir 3 vieną kartą paskambinęs sistemos telefono numeriu iš „Vartotojas 1“ telefono numerio. Išsamiau apie tai, kaip tvarkyti vartotojo telefono numerio sritis, prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją.



PASTABA: Gali būti, kad Jūsų apsaugos sistemos montuotojas tam tikriems vartotojams išjungė apsaugos įjungimo/išjungimo nemokamą skambučių ar SMS žinutę funkciją.

Pagal gamylinę konfigūraciją, visi įrašyti vartotojų telefono numeriai turi teisę įjungti/išjungti sistemos apsaugą nemokamu skambučiu arba SMS žinute būdu. Norėdami įjungti/išjungti apsaugos įjungimą/išjungimą tam tikram įrašytam vartotojo telefono numeriui, vadovaukitės toliau nurodytu konfigūracijos būdu:

5.2. SMS žinutė

SMS

Norėdami įjungti apsaugą, siųskite SMS žinutę sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojo telefono numerių.

Įjungti apsaugą

SMS žinutės turinys:

`ssss_ARMp` arba `ssss_ARMp,p,p,p`

Reikšmė: `ssss` - 4 skaitmenų SMS slaptažodis; `p` - srities numeris, intervalas - [1... 4].

Pavyzdys: `1111_ARM1`



Siunčiant SMS žinutę sistemos telefono numeriu, siekiant įjungti apsaugą, sistema elgsis taip, kaip nurodyta žemiau:

• Nesuskirstyta sritimis sistema:

- Esant sistemai paruoštai (nėra pažeistos zonos/tamperio), apsauga įsijungs ir sistema praneš apie tai vartotojui SMS žinute.
- Esant sistemai neparuoštai (yra pažeista zona/tamperis), apsauga nebus įjungta ir sistema atsiųs vartotojui pažeistų zonų/tamperių sąrašą SMS žinute. Tokiu atveju vartotojas privalo atstatyti visas pažeistas zonas ir/arba tamperius prieš įjungdamas apsaugą. Kitas būdas - pažeistas zonas galima laikinai atjungti (žr. **B. LAIKINAS ZONŲ ATJUNGIMAS IR AKTYVAVIMAS**), išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją) arba įjungti „Priverstinis“ savybę (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją), tuo tarpu tamperius galima išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).

• Sistema suskirstyta sritimis:

- Esant visoms sritims paruoštoms su išjungta apsauga, ji įsijungs visose srityse.
- Kai vienoje ar daugiau sričių apsauga išjungta ir sritys neparuoštos (yra pažeistų zonų/tamperių), apsauga įsijungs paruoštos srityse ir praleis neparuoštą sritį bei išsiųs SMS žinutę vartotojui, kuris nurodė įjungti apsaugą. SMS žinutėje bus nurodytas pažeistų zonų/tamperių sąrašas.
- Esant kelioms sritims su įjungta apsauga ir paruoštoms sritims su išjungta apsauga, ji įsijungs srityse, kuriose apsauga buvo išjungta, o sritys su įjungta apsauga bus praleistos.

Norėdami išjungti apsaugą arba aliarmą, siųskite SMS žinutę sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojo telefono numerių:

Išjungti apsaugą ir
aliarmą

SMS žinutės turinys:

`ssss_DISARMp` arba `ssss_DISARMp,p,p,p`

Reikšmė: `ssss` - 4 skaitmenų SMS slaptažodis; `p` - srities numeris, intervalas - [1... 4].

Pavyzdys: `1111_DISARM1,2,4`



PASTABA: Gali būti, kad Jūsų apsaugos sistemos montuotojas tam tikriems vartotojams išjungė apsaugos įjungimo/išjungimo nemokamų skambučių ar SMS žinutės funkciją.

5.3. EKB2 klaviatūra ir vartotojo/šeimininko kodas

✓ piktograma, vaizduojama greta srities pavadinimo EKB2 klaviatūros ekrano pagrindiniame vaizde, indikuoja pažeistų zonų/tamperių nebuvimą, todėl sritis yra paruošta apsaugos įjungimui. Jei vietoj anksčiau minėtų piktogramos yra vaizduojama **X** piktograma, vadinasi sritis nėra paruošta apsaugos įjungimui, todėl vartotojas privalo atstatyti visas pažeistas zonas ir/arba tamperius prieš įjungdamas apsaugą. Kitas būdas - pažeistas zonas galima laikinai atjungti (žr. **8. LAIKINAS ZONŲ ATJUNGIMAS IR AKTYVAVIMAS**), išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją) arba įjungti „Privertstinis“ savybę (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją). **⚠** piktograma bus vaizduojama klaviatūros ekrane esant sistemos problemai (-oms) (žr. **13. SISTEMOS PROBLEMŲ INDIKACIJOS**).

Kai vartotojo/šeimininko kodas yra priskirtas prie keleto sričių, vartotojui bus leista įjungti/išjungti apsaugą atitinkamose srityse, jas pasirinkus sričių pasirinkimo meniu naudojant EKB2 klaviatūrą. Pavyzdžiui, jei vartotojo/šeimininko kodas yra priskirtas sritims 1, 2 ir 4, tuo tarpu EKB2 klaviatūra priskirta sričiai 2, tuomet vartotojas gales įjungti/išjungti apsaugą srityse 1, 2 ir 4, tačiau klaviatūra ekrane atvaizduos tik srities 2 pavadinimą bei su šia sritimi susijusią informaciją pagrindiniame ekrano vaizde. Išsamiau apie tai, kaip tvarkyti klaviatūros ir vartotojo/šeimininko kodo sritis, prašome skaityti **3.3. Vartotojo/šeimininko kodo sritis**.

5.3.1. Apsaugos įjungimas

Norėdami įjungti apsaugą EKB2 klaviatūra, įveskite bet kurį iš 29 galimų 4-ių skaitmenų vartotojo kodą arba šeimininko kodą, naudodami klaviatūros skaitinius klavišus (žr. **3. ŠEIMININKO IR VARTOTOJO KODAI** vartotojo/šeimininko kodų tvarkymui). Pagal gamyklinę konfigūraciją, apsaugos įjungimas vyksta taip, kaip nurodyta žemiau:

- **Nesuskirstyta sritimis sistema** - įvedus galiojantį vartotojo arba šeimininko kodą, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir klaviatūra grįš į pagrindinį ekrano vaizdą, kuriame bus vaizduojamas atvirkštinis laikmatis.

Įjungti apsaugą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:

uumm → OK

Reikšmė: uumm - 4-ių skaitmenų vartotojo/šeimininko kodas.

- **Sritimis suskirstyta sistema - apsaugos įjungimas vienoje srityje** - įvedus galiojantį vartotojo arba šeimininko kodą, klaviatūra ekrane pateiks sričių pasirinkimo meniu. Pasirinkus sritį, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką. Išėjimo laiko skaičiavimo metu, mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir 3 sekundes klaviatūra ekrane atvaizduos **APSAUG ĮJUNGIAMA part-name** pranešimą, po kurio sugrįš į sričių pasirinkimo meniu. Išsekus pašvietimo laikui, klaviatūra sugrįš į pagrindinį ekrano vaizdą. Jei išėjimo laiko skaičiavimo metu ← klavišas bus priliestas du kartus, klaviatūra sugrįš į pagrindinį ekrano vaizdą, kuriame bus vaizduojamas atvirkštinis laikmatis greta srities, kurioje įjungama apsauga, pavadinimo.

Įjungti apsaugą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą ir pasirinkite sritį:

uumm → OK → [p] part-name → OK arba OK → uumm → OK → JJ/IS APS SRITYJE → OK → [p] part-name → OK

Reikšmė: uumm - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas; p - srities numeris, intervalas - [1...4], part-name - iki 15 ženklų srities pavadinimas

- **Sritimis suskirstyta sistema - apsaugos įjungimas visose srityse vienu metu** - įvedus galiojantį vartotojo arba šeimininko kodą, klaviatūra ekrane pateiks sričių pasirinkimo meniu. Pasirinkus **IJUNGTI SRITIS** meniu punktą, sistema elgsis taip, kaip nurodyta žemiau:
 - Esant visoms sritims paruoštos (nėra pažeistos zonos/tamperio) su išjungta apsauga, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką. Išėjimo laiko skaičiavimo metu, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir 3 sekundes klaviatūra ekrane atvaizduos **APSAUG ĮJUNGIAMA part-name** pranešimą, atspindintį kiekvieną sritį, kuriai priskirtas vartotojo/šeimininko kodas. Po pranešimų atvaizdavimo klaviatūra sugrįš į sričių pasirinkimo meniu.
 - Esant vienai ar daugiau neparuoštų sričių (yra pažeista zona/tamperis) su išjungta apsauga, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką. Išėjimo laiko skaičiavimo metu, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir klaviatūra ekrane atvaizduos **APSAUG ĮJUNGIAMA part-name** pranešimą (-us), atspindintį paruoštą sritį (-is), tuo tarpu neparuošta sritis (-ys) bus praleista (-os) ekrane atvaizduojant **part-name NEPARUOŠTA** pranešimą (-us). Kiekvienas pranešimas, atspindintis sritį, kuriai priskirtas vartotojo/šeimininko kodas, ekrane bus vaizduojamas 2 sekundes. Po pranešimų atvaizdavimo klaviatūra sugrįš į sričių pasirinkimo meniu.
 - Esant kelioms paruoštos sritims su įjungta ir išjungta apsauga, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką. Išėjimo laiko skaičiavimo metu, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir klaviatūra ekrane atvaizduos **APSAUG ĮJUNGIAMA part-name** pranešimą (-us), atspindintį paruoštą sritį (-is), tuo tarpu sritis (-ys) su įjungta apsauga bus praleista (-os). Kiekvienas pranešimas, atspindintis sritį, kuriai priskirtas vartotojo/šeimininko kodas, ekrane bus vaizduojamas 2 sekundes.

Išsekus pašvietimo laikui, klaviatūra sugrįš į pagrindinį ekrano vaizdą. Jei išėjimo laiko skaičiavimo metu ← klavišas bus priliestas du kartus, klaviatūra sugrįš į pagrindinį ekrano vaizdą, kuriame bus vaizduojami atvirkštiniai laikmačiai greta sričių, kurioms priskirta klaviatūra, pavadinimų.

Įjungti apsaugą visose srityse vienu metu

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:

uumm → OK → IJUNGTI SRITIS → OK arba OK → uumm → OK → JJ/IS APS SRITYJE → OK → IJUNGTI SRITIS → OK

Reikšmė: uumm - 4 skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Sėkmingai įjungus apsaugą:

- atvirkštinis laikmatis išnyks.
- vartotojui bus pranešta SMS žinute.
- taip pat, klaviatūros ekrane gali būti vaizduojama  piktograma greta srities, kurioje įjungta apsauga, pavadinimo (gamykliškai - išjungta).

PASTABA: 10 kartų iš eilės nepavykus sėkmingai įvesti galiojančio vartotojo/šeimininko kodo, sistema užblokuos klaviatūrą 2 minutėms, tuo tarpu klaviatūros ekrane pasirodys **KLAVIAT UŽRAKINTA** pranešimas. Esant užblokuotai klaviatūrai, sistema draudžia įvesti bet kokią vartotojo/šeimininko kodą. Išsekus 2 minučių laikui, klaviatūra automatiškai atsiblokuos ir ekrane pasirodys **KLAVIAT ATRA-KINTA** pranešimas.

5.3.2. Apsaugos įjungimo atšaukimas

Norėdami atšaukti apsaugos įjungimo procesą:

- **Nesuskirstyta sritimis sistema** - pakartotinai įveskite vartotojo/šeimininko kodą išėjimo laiko skaičiavimo metu.
- **Sritimis suskirstyta sistema** - pakartotinai pasirinkite sritį, kurioje šiuo metu įjungiamą apsaugą, sričių pasirinkimo meniu vykstant išėjimo laiko skaičiavimui. 2 sekundes klaviatūra ekrane atvaizduos **part-name APS JĮ NUTRAUKTAS** pranešimą, po kurio sugrįš į sričių pasirinkimo meniu.

5.3.3. Apsaugos ir aliarmo išjungimas

Norėdami išjungti apsaugą arba aliarmą EKB2 klaviatūra, įveskite bet kurį iš 29 galimų 4-ių skaitmenų vartotojo kodą arba šeimininko kodą, naudodami klaviatūros skaitinius klavišus. Pagal gamyklinę konfigūraciją, apsaugos išjungimas vyksta taip, kaip nurodyta žemiau:

- **Nesuskirstyta sritimis sistema** - įvedus galiojantį vartotojo arba šeimininko kodą, klaviatūra sugrįš į pagrindinį ekrano vaizdą.

Išjungti apsaugą ir aliarmą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:

uumm → OK

Reikšmė: uumm - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

- **Sritimis suskirstyta sistema - apsaugos išjungimas vienoje srityje** - įvedus galiojantį vartotojo arba šeimininko kodą, klaviatūra ekrane pateiks sričių pasirinkimo meniu. Pasirinkus sritį, kurioje norima išjungti apsaugą, 2 sekundes klaviatūra ekrane atvaizduos **part-name APSAUGA IŠJUNGTA** pranešimą, po kurio sugrįš į sričių pasirinkimo meniu. Išsekus pašvietimo laikui, klaviatūra sugrįš į pagrindinį ekrano vaizdą. Kitas būdas - norėdami tučtuojau grįžti į pagrindinį ekrano vaizdą, prilieskite  klavišą du kartus.

Išjungti apsaugą ir aliarmą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą ir pasirinkite sritį:

uumm → OK → [p] part-name → OK arba OK → uumm → OK → JJ/Š APS SRITYJE → OK → [p] part-name → OK

Reikšmė: uumm - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas; p - srities numeris, intervalas - [1... 4], part-name - iki 15-os ženklų srities pavadinimas

- **Sritimis suskirstyta sistema - apsaugos išjungimas visose srityse vienu metu** - įvedus galiojantį vartotojo arba šeimininko kodą, klaviatūra ekrane pateiks sričių pasirinkimo meniu. Pasirinkus **IŠJUNGTI SRITIS** meniu punktą, 2 sekundes klaviatūra ekrane atvaizduos **part-name APSAUGA IŠJUNGTA** pranešimus, atspindinčius kiekvieną sritį, kuriai priskirtas vartotojo/šeimininko kodas. Po pranešimų atvaizdavimo klaviatūra sugrįš į sričių pasirinkimo meniu. Kitas būdas - norėdami tučtuojau grįžti į pagrindinį ekrano vaizdą, prilieskite  klavišą du kartus.

Išjungti apsaugą ir aliarmą visose srityse vienu metu

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:

uumm → OK → IŠJUNGTI SRITIS → OK arba OK → uumm → OK → JJ/Š APS SRITYJE → OK → IŠJUNGTI SRITIS → OK

Reikšmė: uumm - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Sėkmingai išjungus apsaugą, klaviatūros ekrane gali būti vaizduojama  piktograma greta srities, kurioje išjungta apsauga, pavadinimo (gamykliškai - išjungta).

PASTABA: 10 kartų iš eilės nepavykus sėkmingai įvesti galiojančio vartotojo/šeimininko kodo, sistema užblokuos klaviatūrą 2 minutėms, tuo tarpu klaviatūros ekrane pasirodys **KLAVIAT UŽRAKINTA** pranešimas. Esant užblokuotai klaviatūrai, sistema draudžia įvesti bet kokią vartotojo/šeimininko kodą. Išsekus 2 minučių laikui, klaviatūra automatiškai atsiblokuos ir ekrane pasirodys **KLAVIAT ATRA-KINTA** pranešimas.

5.4. EKB3 klaviatūra ir Vartotojo/Šeimininko kodas

DĖMESIO: EKB3 klaviatūra gali veikti 2-į arba 4-į sričių režimą. Žemiau pateiktas aprašymas atspindi 4-į sričių režimo veikimą EKB3 klaviatūroje. Apsaugos įjungimo/išjungimo procedūra 2-į sričių režime yra atliekama ta pačia tvarka, kaip EKB3W be laide klaviatūra. Norėdami sužinoti daugiau apie 2-į sričių režimą, prašom kreiptis į jūsų apsaugos sistemos montuotoją.

EKB3 klaviatūroje šviečiantis ✓ indikatorius nurodo pažeistų zonų/tamperių nebuvimą, todėl sritis yra paruošta apsaugos įjungimui. Jei anksčiau minėtas indikatorius ✓ nešviečia, vadinasi sritis nėra paruošta apsaugos įjungimui, todėl vartotojas privalo atstatyti visas pažeistas zonas ir/arba tamperius prieš įjungdamas apsaugą. Kitas būdas - pažeistas zonas galima laikinai atjungti (žr. **8. LAIKINAS ZONŲ ATJUNGIMAS IR AKTYVAVIMAS**), išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į jūsų apsaugos sistemos montuotoją) arba įjungti „Priverstinis“ savybę (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į jūsų apsaugos sistemos montuotoją), tuo tarpu tamperius galima išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į jūsų apsaugos sistemos montuotoją). ⚠ indikatorius švies arba mirksės esant sistemos problemai (-oms) (žr. **13. SISTEMOS PROBLEMŲ INDIKACIJOS**).

Sistema leis įjungti/išjungti apsaugą srityje, kuriai priskirtas vartotojo/šeimininko kodas ir klaviatūra. Pavyzdžiui, jei „Vartotojo kodas 4“ yra priskirtas sričiai 2,3 ir 4, tuo tarpu EKB3 klaviatūra priskirta sričiai 2, tuomet vartotojas galės įjungti/išjungti apsaugą tik srityje 2, perjungęs klaviatūros sritį į vieną iš šių dviejų sričių bei įvedęs „Vartotojo kodą 4“. Daugiau informacijos apie tai, kaip priskirti sritį klaviatūrai ir vartotojo/šeimininko kodui, rasite skyriuje **3.3. Vartotojo ir Šeimininko kodų priskyrimas** ir kreipdamiesi į jūsų apsaugos sistemos montuotoją.

5.4.1. Apsaugos įjungimas

Norėdami įjungti apsaugą EKB3 klaviatūra, įveskite bet kurį iš 29 galimų 4-ių skaitmenų vartotojo kodą arba šeimininko kodą, naudodami klaviatūros skaitinius klavišus (žr. **3. ŠEIMININKO IR VARTOTOJO KODAI**, skirta vartotojo/šeimininko kodų valdymui). Pagal gamyklinę konfigūraciją, apsaugos įjungimas vyksta taip, kaip nurodyta žemiau:

- **Nesuskirstyta sritimis sistema** - įvedus galiojantį vartotojo arba šeimininko kodą, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir indikatorius švies kartu su **1** **4** klavišais, nurodančiais sritį, kurioje įjungiama apsauga. Sėkmingai įjungus apsaugą, klaviatūros mini signalizatorius nutilis.

Įjungti apsaugą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:

uumm

Reikšmė: uumm - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Pavyzdys: **2** **2** **2** **2**

- **Sritimis suskirstyta sistema - apsaugos įjungimas vienoje srityje** - Norėdami įjungti apsaugą kitoje srityje, nei priskirta klaviatūra, prieš įjungdami apsaugą panaudokite „Klaviatūros srities jungiklio“ funkciją (gamykliškai - išjungta; dėl šios funkcijos prašom kreiptis į jūsų apsaugos sistemos montuotoją).

Perjungti klaviatūros sritį

Paspauskite **1** **4** **klavišą ir atleiskite jį po 3-jų trumpų pypsėjimų:**

Reikšmė: **1** **4** klavišas - atitinkamas srities numeris 1... 4.

Perjungus sritį ir įvedus galiojantį vartotojo/šeimininko kodą, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir indikatorius švies kartu su **1** **4** klavišais, nurodančiais sritį, kurioje įjungiama apsauga. Sėkmingai įjungus apsaugą, klaviatūros mini signalizatorius nutilis.

Įjungti apsaugą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:

uumm

Reikšmė: uumm - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Pavyzdys: **2** **2** **2** **2**

- **Sritimis suskirstyta sistema - apsaugos įjungimas visose 4-iose srityse vienu metu** - Esant priskirtam vartotojo/šeimininko kodui visoms 4-ioms sritims, vartotojas gali įjungti apsaugą visose 4-iose srityse vienu metu. Naudojant šią funkciją sistema elgsis taip, kaip nurodyta žemiau:

- Esant visoms sritims paruoštos (nėra pažeistos zonos/tamperio) su išjungta apsauga, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką. Išėjimo laiko skaičiavimo metu, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir indikatorius švies kartu su **1** **2** , **3** ir **4** klavišais, apie šį įvykį vartotojui bus pranešta SMS žinute. Sėkmingai įjungus apsaugą, klaviatūros mini signalizatorius nutilis.
- Esant vienai ar daugiau neparuoštų sričių (klaviatūros **1** **4** klavišas (-ai) mirksės, nurodydamas (-i) sritį (-is) su pažeista zona/tamperiu) su išjungta apsauga, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką. Išėjimo laiko skaičiavimo metu, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir indikatorius švies (jei perjungtoje srityje nėra pažeistos zonos/tamperio) kartu su **1** **4** klavišu (-ais), nurodančiu sritį, kurioje įjungiama apsauga. Apsauga įsijungs paruoštą srityje (-yse), tuo tarpu neparuošta sritis (-ys) bus praleista (-os).
- Esant kelioms sritims su įjungta apsauga ir paruoštos sritims su išjungta apsauga, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką. Išėjimo laiko skaičiavimo metu, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir indikatorius švies (jei perjungtoje srityje apsauga buvo išjungta) kartu su **1** **4** klavišu (-ais), nurodančiu sritį, kurioje įjungiama apsauga. Apsauga įsijungs paruoštą srityje (-yse) su išjungta apsauga, tuo tarpu sritis (-ys) su įjungta apsauga bus praleista (-os).

Įjungti apsaugą visose 4-iose srityse vienu metu

Laikykite klavišą **0** , **atleiskite po 3-ių pypsėjimų, įveskite vartotojo/šeimininko kodą:**

0 uumm

Reikšmė: uumm - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Pavyzdys: **0** **2** **2** **2** **2** **2**

Kitas būdas – įjungti apsaugą srityse vienoje po kitos (žr. **Sritimis suskirstyta sistema - apsaugos įjungimas vienoje srityje**).

PASTABA: Norint įjungti/išjungti apsaugą visose srityse vienu metu, vartotojo/šeimininko kodas privalo būti priskirtas visoms 4-ioms sritims bei „Klaviatūros srities jungiklio“ funkcija privalo būti įjungta (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).

PASTABA: 10 kartų iš eilės nepavykus sėkmingai įvesti galiojančio vartotojo/šeimininko kodo, sistema užblokuos klaviatūrą 2 minu-
tėms. Esant užblokuotai klaviatūrai, sistema draudžia įvesti bet kokį vartotojo/šeimininko kodą. Išsekus 2 minučių laikui, klaviatūra au-
tomatiškai atsiblokuos.

5.4.2. Apsaugos įjungimo atšaukimas

Norėdami atšaukti apsaugos įjungimo procesą, pakartotinai įveskite vartotojo/šeimininko kodą išėjimo laiko skaičiavimo metu.

5.4.3. Apsaugos ir aliarmo išjungimas

Norėdami išjungti apsaugą arba aliarmą EKB3 klaviatūra, įveskite bet kurį iš 29 galimų 4-ių skaitmenų vartotojo kodą arba šeimininko kodą, naudodami klaviatūros skaitinius klavišus. Pagal gamyklinę konfigūraciją, apsaugos išjungimas vyksta taip, kaip nurodyta žemiau:

- **Nesuskirstyta sritimis sistema** – įvedus galiojantį vartotojo arba šeimininko kodą,  indikatorius nustos šviesti kartu su   klavišais, nurodančiais sritį, kurioje buvo išjungta apsauga, o vartotojui apie įvykį bus pranešta SMS žinute.

Išjungti apsaugą ir aliarmą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:



Reikšmė: *u u m m* – 4-ių skaitmenų vartotojo arba šeimininko kodas.

Pavyzdys:    

- **Sritimis suskirstyta sistema - apsaugos išjungimas vienoje srityje** – Norėdami išjungti apsaugą kitoje srityje, nei priskirta klaviatūra, panaudokite „Klaviatūros srities jungiklio“ funkciją (gamykliškai – išjungtas; dėl funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).

Perjungti klaviatūros sritį

Paspauskite   **klavišą ir atleiskite jį po 3-jų trumpų pypsėjimų:**

Reikšmė:   klavišas – atitinkamas srities numeris 1... 4.

Perjungus sritį ir įvedus galiojantį vartotojo/šeimininko kodą,  indikatorius nustos šviesti kartu su   klavišu, nurodančiu sritį, kurioje buvo išjungta apsauga.

Išjungti apsaugą ir aliarmą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:



Reikšmė: *u u m m* – 4-ių skaitmenų vartotojo arba šeimininko kodas.

Pavyzdys:    

- **Sritimis suskirstyta sistema - apsaugos išjungimas visose srityse vienu metu** – kai vartotojo/šeimininko kodas priskirtas visoms 4-ioms sritims, vartotojas gali išjungti apsaugą visose srityse vienu metu. Naudojant šią funkciją sistema elgsis, kaip nurodyta:

- Esant visoms sritims su įjungta apsauga, įvedus galiojantį vartotojo/šeimininko kodą  indikatorius (kartu su    ir  skaitiniais klavišais) nebešvies; vartotojui apie šį įvykį bus pranešta SMS žinute.
- Esant vienai ar daugiau neparuoštų sričių su išjungta apsauga (klaviatūros   klavišai mirksi, indikuodami pažeistą sritį/tamperį), sistema uždraus visų sričių apsaugos išjungimą vienu metu, kol nebus pašalintas zonos/tamperio pažeidimas.
- Esant kelioms sritims su įjungta apsauga ir paruoštomis sritims su išjungta apsauga, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką. Išėjimo laiko skaičiavimo metu, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir  indikatorius švies (jei perjungtoje srityje nėra pažeistos zonos/tamperio) kartu su   klavišu (-ais), nurodančiu (-iais) sritį, kurioje įjungta apsauga; apie šį veiksmą vartotojas bus informuotas SMS žinute. Apsauga įsijungs paruoštoje srityje (-yse), tuo tarpu neparuošta sritis bus praleista (-os):

Išjungti apsaugą ir aliarmą visose 4-iose srityse vienu metu

Laikykite klavišą  **, atleiskite po 3-ių pypsėjimų; įveskite vartotojo/šeimininko kodą:**



Reikšmė: *u u m m* – 4-ių skaitmenų vartotojo arba šeimininko kodas.

Pavyzdys:     

Kitas būdas – vartotojas gali išjungti apsaugą srityse vienoje po kitos (žr. aukščiau **Sritimis suskirstyta sistema - apsaugos išjungimas vienoje srityje**).

PASTABA: 10 kartų iš eilės nepavykus sėkmingai įvesti galiojančio vartotojo/šeimininko kodo, sistema užblokuos klaviatūrą 2 minu-
tėms. Esant užblokuotai klaviatūrai, sistema draudžia įvesti bet kokį vartotojo/šeimininko kodą. Išsekus 2 minučių laikui, klaviatūra au-
tomatiškai atsiblokuos.

PASTABA: Norint įjungti/išjungti apsaugą visose srityse vienu metu, vartotojo/šeimininko kodas privalo būti priskirtas visoms 4-ioms sritims bei „Klaviatūros srities jungiklio“ funkcija privalo būti įjungta (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).

5.5. EKB3W klaviatūra ir vartotojo/šeimininko kodas

DĖMESIO: Vartotojas galės įjungti/išjungti apsaugą tik pirmose dvejose srityse, naudojamas EKB3W klaviatūrą. Klaviatūra EKB3W NE-PALAIKO „Srities 3“ ir „Srities 4“.

EKB3W klaviatūroje šviečiantis ✓ indikatorius indikuoja pažeistų zonų/tamperių nebuvimą, todėl sritis yra paruošta apsaugos įjungimui. Jei anksčiau minėtas indikatorius ✓ nešviečia, vadinasi sritis nėra paruošta apsaugos įjungimui, todėl vartotojas privalo atstatyti visas pažeistas zonas ir/arba tamperius prieš įjungdamas apsaugą. Kitas būdas - pažeistas zonas galima laikinai atjungti (žr. **8. LAIKINAS ZONŲ ATJUNGIMAS IR AKTYVAVIMAS**), išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją) arba įjungti „Priverstinis“ savybę (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją), tuo tarpu tamperius galima išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją). ⚠ indikatorius švies arba mirksės esant sistemos problemai (-oms) (žr. **13. SISTEMOS PROBLEMŲ INDIKACIJOS**).

Sistema leis įjungti/išjungti apsaugą srityje, kuriai priskirtas vartotojo/šeimininko kodas ir klaviatūra. Pavyzdžiui, jei „Vartotojo kodas 4“ yra priskirtas sričiai 2, tuo tarpu EKB3W klaviatūra priskirta sričiai 1, tuomet vartotojas galės įjungti/išjungti apsaugą tik srityje 2, perjungęs klaviatūros sritį į vieną iš šių dviejų sričių bei įvedęs „Vartotojo kodą 4“. Daugiau informacijos apie tai, kaip priskirti sritį klaviatūrai ir vartotojo/šeimininko kodui, rasite skyriuje **3.3. Vartotojo ir šeimininko kodų priskyrimas sričiai** ir kreipdamiesi į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją.

5.5.1. Apsaugos įjungimas

- **Nesuskirstyta sritis sistema** - įvedus galiojantį vartotojo arba šeimininko kodą, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir  indikatorius švies. Sėkmingai įjungus apsaugą, klaviatūros mini signalizatorius nutils.

Įjungti apsaugą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:

u u m m

Reikšmė: u u m m - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Pavyzdys:    

Sritis suskirstyta sistema - apsaugos įjungimas vienoje srityje - Norėdami įjungti apsaugą kitoje srityje, nei priskirta klaviatūra, prieš įjungdami apsaugą panaudokite „Klaviatūros srities jungiklio“ funkciją (gamykliškai - išjungta; dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).

Perjungti klaviatūros sritį

Laikykite   klavišą ir atleiskite po 3-jų trumpų pypsėjimų:

Reikšmė:   klavišas - atitinkamas srities numeris 1... 2.

Perjungus sritį, ✓ indikatorius ims šviesti EKB3W klaviatūros skyriuje A (= „Sritis 1“) arba B (= „Sritis 2“) ir įvedus galiojantį vartotojo/šeimininko kodą, sistema pradės skaičiuoti išėjimo laiką, klaviatūros mini signalizatorius skleis trumpus pypsėjimus ir  indikatorius švies srities numerį atitinkančiame EKB3W klaviatūros skyriuje. Sėkmingai įjungus apsaugą, klaviatūros mini signalizatorius nutils.

Įjungti apsaugą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:

u u m m

Reikšmė: u u m m - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Pavyzdys:    

Norėdami įjungti apsaugą kelse srityse, vadovaukitės aukščiau aprašyta procedūra, įjungiant apsaugą vienoje srityje po kitos.

PASTABA: 10 kartų iš eilės nepavykus sėkmingai įvesti galiojančio vartotojo/šeimininko kodo, sistema užblokuos klaviatūrą 2 minu-tes. Esant užblokuotai klaviatūrai, sistema draudžia įvesti bet kokį vartotojo/šeimininko kodą. Išsekus 2 minučių laikui, klaviatūra au-tomatiškai atsiblokuos.

5.5.2. Apsaugos įjungimo atšaukimas

Norėdami atšaukti apsaugos įjungimo procesą, pakartotinai įveskite vartotojo/šeimininko kodą išėjimo laiko skaičiavimo metu.

5.5.3. Apsaugos ir aliarmo išjungimas

Norėdami išjungti apsaugą arba aliarmą EKB3W klaviatūra, įveskite bet kurį iš 29 galimų 4-ių skaitmenų vartotojo kodą arba šeimininko kodą, naudodami klaviatūros skaitinius klavišus. Pagal gamyklinę konfigūraciją, apsaugos išjungimas vyksta taip, kaip nurodyta žemiau:

- **Nesuskirstyta sritis sistema** - įvedus galiojantį vartotojo arba šeimininko kodą,  indikatorius nustos šviesti ir vartotojui apie šį įvykį bus pranešta SMS žinute.

Išjungti sistemos apsaugą ir aliarmą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:

u u m m

Reikšmė: u u m m - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Pavyzdys:    

- **Sritis suskirstyta sistema** - apsaugos išjungimas vienoje srityje - Norėdami išjungti apsaugą kitoje srityje, nei priskirta klaviatūra, prieš išjungdami apsaugą panaudokite „Klaviatūros srities jungiklio“ funkciją (gamykliškai - išjungta; dėl šios funkcijos prašom kreiptis į

Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).

Perjungti klaviatūros sritį

Laikykite  **klavišą ir atleiskite po 3-jų trumpų pypsėjimų:**
Reikšmė:   klavišas - atitinkamas srities numeris 1... 2.

Perjungus sritį, ✓ indikatorius ims šviesti EKB3W klaviatūros skyriuje A (= „Sritis 1“) arba B (= „Sritis 2“) ir vedus galiojantį vartotojo arba šeimininko kodą,  indikatorius nustos šviesti ir vartotojui apie šį įvykį bus pranešta SMS žinute.

Išjungti sistemos apsaugą ir alarmą

Įveskite vartotojo/šeimininko kodą:

Reikšmė: 

Reikšmė: u u m m - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Pavyzdys: 

Norint išjungti apsaugą kelse srityse, prašom vadovautis aukščiau aprašyta procedūra, išjungiant apsaugą vienoje srityje po kitos.

PASTABA: 10 kartų iš eilės nepavykus sėkmingai įvesti galiojančio vartotojo/šeimininko kodo, sistema užblokuos klaviatūrą 2 minu-
tėms. Esant užblokuotai klaviatūrai, sistema draudžia įvesti bet kokį vartotojo/šeimininko kodą. Išsekus 2 minučių laikui, klaviatūra au-
tomatiškai atsiblokuos.

5.6. iButton raktas



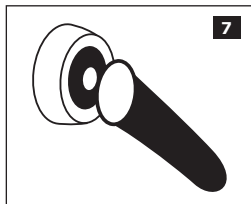
Norėdami įjungti/išjungti sistemos apsaugą ir alarmą, prilieskite iButton raktų skaitytuvą bet kurioi iš 16 tinkamų iButton rak-
tų. Norėdami įjungti apsaugą, raktą prilieskite iButton raktų skaitytuvą, sistema veiks tokia tvarka:

Nesuskirstyta sritimis sistema:

- Esant paruoštai sistemai (nėra pažeistos zonos/tamperio), apsauga įsijungs ir apie šį veiksmą vartotojas bus informuotas SMS žinute.
- Esant sistemai neparuoštai (yra pažeista zona/tamperis), apsauga nebus įjungta ir sistema atsiųs vartotojui pažeistų zonų/tamperių sąrašą SMS žinute. Tokiu atveju vartotojas privalo atstatyti visas pažeistas zonas ir/arba tamperius prieš įjung-
damas apsaugą. Kitas būdas - pažeistas zonas galima laikinai atjungti (žr. **8. LAIKINAS ZONŲ ATJUNGIMAS IR AKTY-
VAVIMAS**), išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją) arba įjungti „Priverstinis“
savybę (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją), tuo tarpu tamperius galima išjungti (dėl
šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).

Sritimis suskirstyta sistema:

- Esant visoms sritims paruoštom (nėra pažeistos zonos/tamperio) su išjungta apsauga, ji įsijungs visose srityse ir apie šį
veiksmą vartotojas bus informuotas SMS žinute.
- Esant vienai ar daugiau neparuoštų sričių su išjungta apsauga, ji įsijungs paruoštos srityse ir praleis neparuoštas sritis.
Tuomet sistema atsiųs vartotojui, priskirtam tai pačiai sričiai (-ims) kaip iButton raktas, pažeistų zonų/tamperių sąrašą SMS
žinute. Tokiu atveju vartotojas privalo atstatyti visas pažeistas zonas ir/arba tamperius prieš įjungdamas apsaugą. Kitas
būdas - pažeistas zonas galima laikinai atjungti ((žr. **8. LAIKINAS ZONŲ ATJUNGIMAS IR AKTYVAVIMAS**), išjungti (dėl
šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją) arba įjungti „Priverstinis“ savybę (dėl šios funkcijos
prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).
- Esant kelioms sritims su įjungta apsauga ir paruoštom sritims su išjungta apsauga, ji įsijungs srityse, kuriose apsauga
buvo išjungta, tuo tarpu sritys su įjungta apsauga bus praleistos.



Esant iButton raktui priskirtam kelioms sritims, vartotojui yra leista įjungti/išjungti apsaugą atitinkamose srityse, palietus iBut-
ton raktą prie iButton raktų skaitytuvo. Pavyzdžiui, jei „iButton raktas 5“ yra priskirtas sritims 1 ir 4, tuomet vartotojas galės
įjungti/išjungti apsaugą srityse 1 ir 4, priličdamas „iButton raktą 5“ prie skaitytuvo. Dėl išsamesnės informacijos, kaip tvarkyti
iButton rakto sritis, prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).

5.7. EWK1/EWK2 belaidis pultelis

EWK1/
EWK2

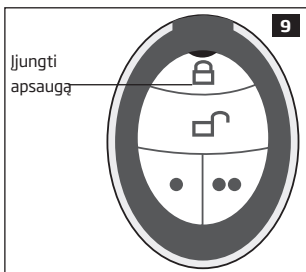
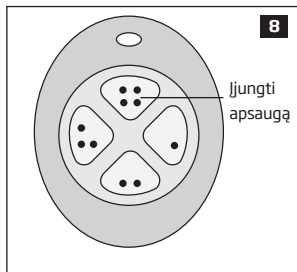
Norėdami įjungti apsaugą, paspauskite 1 iš 4 pultelio mygtukų su priskirta apsaugos įjungimo funkcija (pagal gamyklinę konfigūraciją, EWK1 - ; EWK2 - ). Paspaudus EWK1/EWK2 mygtuką, sistema elgsis taip, kaip nurodyta žemiau:

Nesuskirstyta sritis sistema:

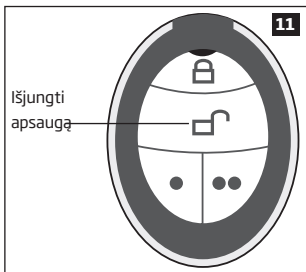
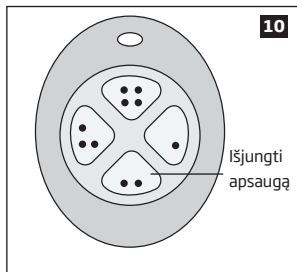
- Esant paruoštai sistemai (nėra pažeistos zonos/tamperio), apsauga įsijungs ir apie šį veiksmą vartotojas bus informuotas SMS žinute.
- Esant sistemai neparuoštai (yra pažeista zona/tamperis), apsauga nebus įjungta. Tokiu atveju vartotojas privalo atstatyti visas pažeistas zonas ir/arba tamperius prieš įjungdamas apsaugą. Kitas būdas - pažeistas zonas galima laikinai atjungti (žr. **B. LAIKINAS ZONŲ ATJUNGIMAS IR AKTYVAVIMAS**), išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją) arba įjungti „Priverstinis“ savybę (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).

Sritis suskirstyta sistema:

- Esant visoms sritims paruoštomis su išjungta apsauga, ji įsijungs visose srityse ir apie šį veiksmą vartotojas bus informuotas SMS žinute.
- Esant vienai ar daugiau neparuoštų sričių su išjungta apsauga, ji įsijungs paruoštosiose srityse ir praleis neparuoštą sritį. Norėdamas įjungti apsaugą neparuoštoje srityje, vartotojas privalo atstatyti visas pažeistas zonas ir/arba tamperius prieš įjungdamas apsaugą. Kitas būdas - pažeistas zonas galima laikinai atjungti (žr. **B. LAIKINAS ZONŲ ATJUNGIMAS IR AKTYVAVIMAS**), išjungti (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją) arba įjungti „Priverstinis“ savybę (dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją).
- Esant kelioms sritims su įjungta apsauga ir paruoštomis sritims su išjungta apsauga, ji įsijungs srityse, kuriose apsauga buvo išjungta, tuo tarpu sritys su įjungta apsauga bus praleistos.



Norėdami įjungti apsaugą, paspauskite 1 iš 4 pultelio mygtukų su priskirta apsaugos įjungimo funkcija (pagal gamyklinę konfigūraciją, EWK1 - ; EWK2 - ).



Norėdami patikrinti, ar apsauga sėkmingai įjungta, paspaudę apsaugos įjungimo funkciją atliekantį mygtuką, jį laikykite, kol išgirsite 3 trumpus pypsėjimus/mirksėjimus, nurodančius sėkmingai įvykdytą komandą. Ilgas pypsėjimas/mirksėjimas nurodo neįvykdytą komandą.

Esant EWK1/EWK2 belaidžiam pulteliui priskirtam kelioms sritims, vartotojui yra leista įjungti/išjungti apsaugą atitinkamos srityse, paspaudus atitinkamą pultelio mygtuką. Pavyzdžiui, jei belaidis pultelis yra priskirtas sritims 1 ir 4, tuomet vartotojas galės įjungti/išjungti apsaugą srityse 1 ir 4, paspaudamas atitinkamą pultelio mygtuką. Dėl išsamesnės informacijos, kaip tvarkyti EWK1/EWK2 belaidžio pultelio sritis, prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją.

6. „NAKTIES“ REŽIMAS



„Nakties“ (ang. „Stay“) režimas suteikia galimybę vartotojui įjungti ir išjungti apsaugą liekiant saugomoje teritorijoje. Pažeidus zonas su įjungta „Nakties“ savybe apsaugai esant įjungtai „Nakties“ režimu, sistema ignoruos šių zonų pažeidimus, todėl aliarmas nebus sukeltas. Įprastai, ši funkcija naudojama įjungiant apsaugą namie prieš einant miegoti.



Apsauga gali būti įjungta „Nakties“ režimu esant šioms sąlygoms:

- Jei „Delsos“ tipo zona NEPAŽEIDŽIAMA išėjimo laiko skaičiavimo metu ir sistemoje yra zona (-os) su įjungta „Nakties“ savybe, tuomet apsauga įsijungs „Nakties“ režimu. Norint įjungti apsaugą „Nakties“ režimu, remiantis šia sąlyga, privaloma naudoti apsaugos įjungimo būdą, suteikiantį išėjimo laiką, t.y. naudojant EKB2/EKB3/EKB3W klaviatūrą ar iButton raktą. Be to, vartotojas galės įjungti sistemos apsaugą „Nakties“ režimu, naudodamas EWK1/EWK2 belaidį pultelį, jeigu apsaugos sistemos montuotojas iš anksto priskyrė apsaugos įjungimo „Nakties“ režimu galimybę vienam iš belaidžio pultelio mygtukų.
- Apsauga tučiuojau įsijungs „Nakties“ režimu, naudojant vieną iš žemiau pateiktų būdų.



Įveskite dabartinį šeimininko kodą ir judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus):

Meniu kelias:
Sritimis nesuskirstyta sistema: **P2 → uumm → OK**
Sritimis suskirstyta sistema: **P2 → uumm → OK → [p] part-name → OK**

Reikšmė: *uumm* - 4-ių skaitmenų vartotojo/šeimininko kodas; *p* - srities numeris, intervalas - [1... 4]; *part-name* - iki 15 ženklų srities pavadinimas.

Paspauskite **klavišą ir įveskite vartotojo/šeimininko kodą:**

uumm

Reikšmė: *uumm* - 4-ių skaitmenų vartotojo/šeimininko kodas.

Pavyzdys: **1 1 1 1**

Šį veiksmą galite atlikti, naudodami belaidį pultelį kai pastarasis yra prisikirtas naudojant programinę įrangą *ELDES Configuration Tool*.

Sėkmingai įjungus apsaugą „Nakties“ režimu vienoje ar kelyse srityse, EKB2 klaviatūros pagrindiniame ekrano vaizde bus atvaizduojama piktograma.

PASTABA: Norėdami išjungti apsaugą, pasinaudokite vienu iš būdų, aprašytų skyriuje **5. APSAUGOS ĮJUNGIMAS, APSAUGOS IR ALIARMO IŠJUNGIMAS**.

PASTABA: Apsauga gali būti įjungta „Nakties“ režimu tik tuo metu esant bent vienai zonai su įjungta „Nakties“ savybe. Dėl šios funkcijos prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją.

PASTABA: Taip pat apsauga gali būti akimirksniu įjungta „Nakties“ režimu, naudojant platformą ELDES Cloud Services.

PASTABA: Virtualios zonos nepalaiko „Nakties“ režimo.

Norėdami sužinoti daugiau apie tai, kaip įjungti zonai „Nakties“ savybę, prašom kreiptis į Jūsų apsaugos sistemos montuotoją

7. ALIARMO INDIKACIJOS IR PRANEŠIMAI BEI PAŽEISTŲ ZONŲ/TAMPERIŲ PERŽIŪRA



Pagal gamylinę konfigūraciją, apsaugos sistema aliarmo metu skambina „Vartotojui 1“. Pakėlęs ragelį, vartotojas turi galimybę savo telefonu girdėti, kas vyksta ESIM364 aplinkoje. Ši funkcija galima jei mikrofonas yra prijungtas prie ESIM364 apsaugos sistemos.

Skambutis bus vykdomas kitam eilėje esančiam įrašytam vartotojui (jei yra - „Vartotojui 2“) tik tuo atveju, jei ankstesnis vartotojas nepasiekiamas (užimtas, nepakėlė ragelio arba yra „ne ryšio zonoje“). Ši funkcija bus kartojama tol, kol vienas iš įrašytų vartotojų yra pasiekiamas, tačiau tokiu atveju, jei nė vienas vartotojas nėra pasiekiamas, sistema sustos ties paskutiniu vartotoju ir šis ciklas nebus pradedamas iš naujo. Vartotojui atmetus skambutį arba išjungus apsaugą, sistema nustos skambinti.



PASTABA: Jūsų apsaugos sistema gali būti sukonfigūruota taip, kad net pavykus susisiekti su vartotoju, sistema vis tiek skambins tolesniam įrašytam vartotojui.

SMS

Pagal gamylinę konfigūraciją, apsaugos sistema aliarmo metu siunčia SMS žinutę su nurodytu pažeistos zonos arba tamperio numeriu. SMS žinutėje taip pat nurodomas pažeidimas, kuris įvyko dėl sutrikusio belaidžio ryšio tarp ESIM364 ir belaidžio įrenginio (jei yra). Ši SMS žinutė bus siunčiama „Vartotojui 1“. Kita SMS žinutė bus siunčiama kitam eilėje esančiam įrašytam vartotojui (jei yra - „Vartotojui 2“) tik tuo atveju, jei ankstesnis vartotojas nepasiekiamas (jei 45 sekundžių laikotarpyje nebuvo gauta sėkmingo SMS žinutės pristatymo ataskaita).

Ši funkcija bus kartojama, kol vienas iš įrašytų vartotojų bus pasiekiamas, tačiau tokiu atveju, jei nė vienas vartotojas nėra pasiekiamas, sistema sustos tiesa paskutiniu vartotoju ir šis ciklas nebus pradedamas iš naujo. Išjungus apsaugą, sistema nustos siųsti aliarmo SMS žinutes.



Taip pat skaitykite **9. SISTEMOS INFORMACIJOS PERŽIŪRA**.

PASTABA: Jūsų apsaugos sistema gali būti sukonfigūruota taip, kad net pavykus pristatyti SMS žinutę vartotojui, sistema vis tiek siųs žinutę tolesniam įrašytam vartotojui.

EKB2

Įmontuotas EKB2 mini signalizatorius ir ESIM364 mini signalizatorius (jei prijungtas) aliarmo metu skleis trumpus pypsėjimus. Taip pat, LCD ekrano ir klavišų pašvietimo intensyvumas padidės bei !!! piktograma bus atvaizduojama EKB2 pagrindiniame ekrano vaizde greta pažeistos srities pavadinimo. Mini signalizatorius (-iai) nutils išjungus apsaugą bet kuriuo būdu. Naudodami OK bei rodyklių klavišus, galite peržiūrėti pažeistas zonas, tamperius ir jų numerius:

Meniu kelias:

Peržiūrėti pažeistą zoną: OK → uumm → OK → PAŽEISTOS ZONOS → OK → ZONA 1... 76

Peržiūrėti pažeistą tamperį: OK → uumm → OK → PAŽ. TAMPERIAI → OK → TAMPERIS 1... 76

Reikšmė: uumm - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

EKB3/ EKB3W

Įmontuotas EKB3/EKB3W mini signalizatorius ir ESIM364 mini signalizatorius (jei prijungtas) skleidžia trumpus pypsėjimus aliarmo metu. Taip pat, švies pažeistos zonos LED indikatorius su atitinkamu numeriu arba mirksės ▲ LED indikatorius (jeigu pažeistos zonos numeris didesnis nei 12). Pažeidus tamperį, ▲ indikatorius švies. Mini signalizatorius (-iai) nutils išjungus apsaugą bet kuriuo būdu. EKB3 klaviatūrai veikiant 4 sričių režime, pažeidus zoną/tamperį, klaviatūros 1 4 klavišas, atitinkantis pažeistos srities numerį, mirksės. Daugiau informacijos apie EKB3/EKB3W pažeistų zonų ir tamperių indikaciją rasite skyriuje **13. SISTEMOS PROBLEMŲ INDIKACIJOS**.



Pagal gamylinę konfigūraciją, aliarmo metu sirena (jei prijungta) 1 minutę skleidžia garsą. Įvykus gaisro aliarmui, sirena skleis pulsuojantį garsą. Sirena nutils išjungus apsaugą bet kuriuo būdu.

8. LAIKINAS ZONŲ ATJUNGIMAS IR AKTYVAVIMAS

Laikinas zonų atjungimas (ang. „bypass“) suteikia galimybę neutralizuoti pažeistą zoną, jos neatstatant. Pažeidus ar atstačius laikinai atjungtą zoną išėjimo/iėjimo laiko skaičiavimo metu arba apsaugai esant įjungtai, sistema ignoruos šią zoną. Laikiniai atjungus zoną, EKB2 klaviatūros pagrindiniame ekrane vaizde bus atvaizduojama [5] piktograma.

EKB2

Įveskite galiojantį vartotojo/šeimininko kodą, judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus:

Meniu kelias:

Laikiniai atjungti pažeistą zoną: OK → uumm → OK → ZONŲ ATJUNGIMAS → OK → ATJUNGTŲ Z SĄR 1... 3 → OK → ZONE 1... 76 → OK → ZONŲ ATJUNGIMAS → OK

Laik. atjungti visas srities zonas: OK → uumm → OK → ZONŲ ATJUNGIMAS → OK → ATJUNGTI VISAS Z → OK → [p] part-name → OK

Reikšmė: uumm – 4 skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Įveskite galiojantį vartotojo/šeimininko kodą, judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus:

Meniu kelias:

Aktyvuoti laikinai atjungtą zoną: OK → uumm → OK → ZONŲ ATJUNGIMAS → OK → ATJUNGTŲ Z SĄR 1... 3 → OK → ZONA 1... 76 → OK → AKTYVUOTI ZONĄ → OK

Reikšmė: uumm – 4 skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

PASTABA: Zonos gali būti laikinai atjungiamos ir aktyvuojamos tik apsaugai esant išjungtai.

EKB3

Laikiniai atjungus zoną, EKB3/EKB3W klaviatūroje įsižiebs indikatorius $\$$. Norėdami laikinai atjungti pažeistą zoną, įveskite dabartinį vartotojo/šeimininko kodą ir toliau pateiktą kombinaciją, naudodami $\$$, # ir skaitinius klavišus.

Paspauskite $\$$ **klavišą, įveskite zonos numerį ir vartotojo/šeimininko kodą:**

$\$$ nn uumm #

Reikšmė: nn – zonos numeris, intervalas – [01... 76]; uumm – 4 skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Pavyzdys: $\$$ 5 0 1 1 1 1 1 #

DĖMESIO: NEGALIMA atskirai nuo atitinkamos zonos laikinai atjungti pažeisto tamperio. Prieš įjungiant sistemos apsaugą, prašom atstatyti tamperį (pavyzdžiui, uždarykite daviklio korpusą).

PASTABA: Pasirinkta zona išliks laikinai atjungta kol apsauga įjungta. Išjungus apsaugą, esama zonos būseną bus atvaizduota klaviatūroje.

PASTABA: Jūsų apsaugos sistemos montuotojas galėjo nustatyti tam tikrą zonos pažeidimų skaičiaus ribą, kurią viršijus, sistema automatiškai laikinai atjungia zoną.

9. SISTEMOS INFORMACIJA. „INFO“ SMS

SMS

1. Norėdami gauti naujausią sistemos informaciją, iš vieno iš 10 įrašytų vartotojo numerių turite išsiųsti sistemos telefono numeriu tokią žinutę:

SMS žinutės turinys:

ssss_INFO

Reikšmė: ssss – 4 skaitmenų SMS slaptažodis.

Pavyzdys: 1111_INFO

2. Kai vartotojas išsiunčia užklauską SMS žinutę, sistema atsakys „Info SMS“ žinute. Žinutėje bus tokia informacija:

- Sistemos data ir laikas.
- Apsaugos būseną: srityje apsauga įjungta (ON)/srityje apsauga išjungta (OFF).
- GSM signalo stiprumas.
- Pagrindinio maitinimo būseną.
- Pirminį ir antrinį ESIM364 sistemos temperatūros jutiklį (jei prijungti) supančios aplinkos temperatūra.
- Zonų būklę (OK/alarm).
- PGM išėjimų pavadinimai ir būklės įjungta/išjungta (ON/OFF).



Taip pat skaitykite **12. TEMPERATŪROS INFORMACIJOS PERŽIŪRA IR KONTROLĖ.**

9.1. Periodinė „Info“ SMS

SMS

1. Pagal gamyklinę konfigūraciją, sistema siunčiama „Info SMS“ žinutė (kuri aprašyta aukščiau skyriuje **9. SISTEMOS INFORMACIJOS PERŽIŪRA**) įrašytu „Vartotojo 1“ telefono numeriu kasdien 11:00.



2. Norėdami nustatyti kitokį „Info SMS“ žinutės siuntimo periodiškumą, siųskite SMS žinutę apsaugos sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojų telefono numerių:

SMS žinutės turinys:

ssss_INFO:fff.it

Reikšmė: ssss - 4 skaitmenų SMS slaptažodis; fff - periodiškumas (dienos), intervalas - [0...125]; it - laikas, intervalas - [0...23]

Pavyzdys: 1111_INFO:2.15 (kas antrą dieną 15:00 val.)

PASTABA: Skirtingai negu įprasta „info SMS“ žinutė, periodinė „Info SMS“ žinutė nepateikia informacijos apie zonų būklę, PGM išėjimų būseną ir pavadinimus.

3. Norėdami išjungti periodinę SMS žinutę, siųskite SMS žinutę apsaugos sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojų telefono numerių:

SMS žinutės turinys:

ssss_INFO:00.00

Reikšmė: ssss - 4 skaitmenų SMS slaptažodis.

Pavyzdys: 1111_INFO:00.00

4. Sistema atsakys patvirtinimo SMS žinute tam vartotojui, kuris davė užklausą.



10. ZONŲ IR PGM IŠĖJIMŲ INFORMACIJA

SMS

1. Norėdami gauti einamą zonų ar PGM išėjimų informaciją, siųskite SMS žinutę apsaugos sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojų telefono numerių:

SMS žinutės turinys:

ssss_INFO

Reikšmė: ssss - 4 skaitmenų SMS slaptažodis.

Pavyzdys: 1111_INFO

2. Kai vartotojas išsiunčia užklausą SMS žinute, sistema atsakys Info SMS žinute. Žinutėje bus tokia informacija:

- Sistemos būsena: srityje apsauga įjungta (ON)/srityje apsauga išjungta (OFF).
- Zonų/PGM išėjimų būklė (ON/OFF).
- Zonų aliarmo pranešimai.
- PGM išėjimų pavadinimai.



11. SMS ŽINUTĖS PRISTATYMO PRANEŠIMŲ APRIBOJIMAI

Pagal gamyklinę konfigūraciją, sistema gali išsiųsti tik iki 25 SMS žinutes per dieną/ tik iki 400 SMS žinučių per mėnesį. Norėdami pakeisti šias ribas arba išjungti SMS žinučių pristatymo apribojimą, vadovaukitės žemiau pateiktu konfigūravimo būdu.

Nustatyti SMS žinučių pristatymo pranešimų ribas

Config Tool

Šis veiksmas gali būti atliktas asmeniniu kompiuteriu naudojant „ELDES Configuration Tool“ programinę įrangą.

Kai SMS žinučių pristatymo pranešimų dienos/mėnesio riba yra viršyta, sistema apie tai praneša vartotojui SMS žinute. Ribos skaitiklis automatiškai atsistatys įvykus periodiškam datos ir laiko sinchronizavimui (pagal gamyklinę konfigūraciją - kas 30 dienų). Jūs taip pat galite atstatyti SMS žinučių pristatymo skaitiklį šiuo būdu.

Atstatyti SMS žinučių pristatymo pranešimų ribos skaitiklį

SMS

SMS žinutės turinys:

`ssss_REMOVEBAN`

Reikšmė: ssss - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis.

Pavyzdys: 1111_REMOVEBAN

PASTABA: Įvedus „0“ reikšmę, dienos/mėnesio SMS žinučių pristatymo apribojimai bus išjungti.

11.1 SMS centro telefono numeris

SMS centras (SMSC) yra GSM tinklo elementas, kuris nukreipia SMS žinutes tiksliniam gavėjui ir saugo SMS žinutę gavėjui esant nepasiekiamam. Įprastai, SMS centro telefono numeris yra GSM operatoriaus gamykliškai įvestas SIM kortelėje. Vartotojui nepavykus gauti atsakymo iš sistemos, SMS centro numeris, suteiktas GSM operatoriaus, gali būti įvedamas rankiniu būdu.

Įrašyti SMSC telefono numerį

SMS

SMS žinutės turinys:

`ssss_SMS_+ttteeeInnuumm`

Reikšmė: ssss - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis; ttteeeInnuumm - iki 15 skaitmenų SMSC telefono numeris..

Pavyzdys: 1111_SMS_+370611XXXX1

DĖMESIO: Prieš įrašant SMS centro telefono numerį, prašom patikrinti SIM kortelės sąskaitos likutį. Sistemai gali nepavykti atsakyti dėl nepakankamo sąskaitos likučio.

11.2 SMS persiuntimas

ESIM364 palaiko SMS persiuntimo funkciją. Sistema suteikia vartotojui galimybę iš įrenginio SIM kortelės gauti SMS žinučių persiųsti bet kurią SMS žinutę į administratoriaus mobilaus telefono numerį. Yra 4 galimos SMS persiuntimo funkcijos parinktys:

- *Persiųsti visas SMS žinutes* - kai ši parinktis įjungta, tuomet kiekviena SMS žinutė, kuria gauna įrenginio SIM kortelė, bus persiųsta į administratoriaus mobilaus telefono numerį.
- *Persiųsti visas SMS žinutes iš neįrašytų vartotojų* - vartotojas gauna tik tas žinutes, kurios ateina iš neįrašytų telefono numerių.
- *Persiųsti visas „wrong syntax“ ir „wrong password“ SMS žinutes iš įrašytų vartotojų* - vartotojas gauna tik žinutes su „wrong syntax“ arba „wrong password“ pranešimu, kurios ateina iš įrašytų telefono numerių.
- *Persiųsti visas SMS žinutes iš nurodyto telefono numerio* - suteikia galimybę įvesti 1 nurodytą telefono numerį ir gauti iš įrenginio SIM kortelės kiekvieną SMS žinutę.

Pagal gamyklinę konfigūraciją, SMS persiuntimo paslauga išjungta. Norint įjungti/išjungti šią paslaugą, prašom vadovautis žemiau pateiktais konfigūravimo metodais.

Įjungti/išjungti SMS persiuntimą

Config Tool

Šis veiksmas gali būti atliktas asmeniniu kompiuteriu naudojant „ELDES Configuration Tool“ programinę įrangą.

DĖMESIO: Siunčiant didesnę negu vieną SMS žinutę (sudarančia virš 160 ženklų), ji nebus tinkamai atvaizduojama.

DĖMESIO: Vartotojas gali pridėti administratoriaus telefono numerį kaip nurodytą telefono numerį (įjungiant parinktį *Persiųsti visas SMS žinutes iš nurodyto telefono numerio*), tačiau tokiu atveju administratoriui nebus persiunčiamos jokios SMS žinutės!

12. TEMPERATŪROS INFORMACIJOS PERŽIŪRA IR KONTROLĖ

SMS

1. Sistema palaiko iki 8 temperatūros jutiklių. Jeigu bent 1 ar 2 (pirminių ir/ar antrinių) jutikliai yra prijungti prie jūsų ESIM364 sistemos, sistema galės siųsti SMS žinutes, kurios praneš apie temperatūros reikšmę, viršijus nustatytas žemiausias ar aukščiausias temperatūros ribas. Ši SMS žinutė siunčiama tik „Vartotojui 1“. Pagal gamyklinę konfigūraciją, šį SMS žinutė išjungta).



2. Norėdami įrašyti aukščiausią/žemiausią temperatūros reikšmę ar pakeisti pirminio/antrinio temperatūros jutiklio pavadinimą, siųskite SMS žinutę apsaugos sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojų telefono numerių:

SMS žinutės turinys:

ssss_TEMPn:MIN:tm,MAX:tmx,NAME:temp-sens-name

Reikšmė: ssss - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis; n - pirminis ar antrinis temperatūros jutiklio numeris, intervalas - [1... 8]; tm - žemiausios temperatūros riba °C, intervalas - [-55... 125]; tmx - aukščiausios temperatūros riba °C, intervalas - [-55... 125]; temp-sens-name - temperatūros jutiklio pavadinimas, kurio ilgis - 4... 24 ženklai.

Pavyzdys: 1111_TEMP2:MIN:-15,MAX:30,NAME:Garazos

3. Norėdami išjungti šį SMS pranešimą, siųskite SMS žinutę apsaugos sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojų telefono numerių:

SMS žinutės turinys:

ssss_TEMPn:MIN:0,MAX:0

Reikšmė: ssss - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis; n - pirminis ar antrinis temperatūros jutiklio numeris, intervalas - [1... 8].

Pavyzdys: 1111_TEMP1:MIN:0,MAX:0

4. Norėdami sužinoti, kuris iš temperatūros jutiklių yra parinktas kaip pirminis ar antrinis, siųskite SMS žinutę apsaugos sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojų telefono numerių:

SMS žinutės turinys:

ssss_TEMPi?

Reikšmė: ssss - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis.

Pavyzdys: 1111_TEMPi:?

5. Norėdami sužinoti visų jutiklių dabartinę temperatūrą, siųskite SMS žinutę apsaugos sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojų telefono numerių:

SMS žinutės turinys:

ssss_ITEMP:?

Reikšmė: ssss - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis.

Pavyzdys: 1111_ITEMP:?

6. Sistema atsakys SMS žinute vartotojui, siuntusiam užklausą.



Taip pat skaitykite **9. SISTEMOS INFORMACIJOS PERŽIŪRA**.

EKB2

Įveskite galiojantį vartotojo/šeimininko kodą, judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišais ir peržiūrėkite dabartines temperatūros jutiklio reikšmes:

Meniu kelias:

OK → uumm → OK → TEMP JUTIKLIŲ INFO → OK → 1... 8

Reikšmė: uuuu - 4 skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Be viso to, galite naudoti laidinius temperatūros jutiklius arba temperatūros jutiklius, integruotus šiuose belaidžiuose įrenginiuose:

- EWP2 – belaidis PIR jutiklis (judesio daviklis).
- EWD2 – belaidis magnetinis durų kontaktas/smūgio jutiklis/vandens nuotėkio jutiklis.
- EWS3 – belaidė vidaus sirena.
- EWS2 – belaidė lauko sirena.
- EWF1 – belaidis dūmų daviklis.
- EWF1CO – belaidis dūmų ir CO daviklis.
- EW2 – belaidis zonų ir PGM išėjimų išplėtimo modulis (šiuo atveju prie EW2 privalo būti prijungtas išorinis temperatūros jutiklis).
- EWM1 – belaidis elektros lizdas.

Norint peržiūrėti kiekvieno temperatūros jutiklio tikralaikės temperatūros reikšmes, prašom vadovautis žemiau pateiktais konfigūravimo būdais.

Peržiūrėti individualaus temperatūros jutiklio tikralaikę temperatūros reikšmę

SMS

SMS žinutės turinys:

ssss_ITEmp:ts

Reikšmė: ssss – 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis; ts – temperatūros jutiklio vieta, intervalas – [1...8].

Pavyzdys: 1111_ITEmp:4

Daugiau apie temperatūros informacijos peržiūrą rasite ESIM364 montavimo vadove, tinklalapyje eldesalarms.com.

13. SISTEMOS PROBLEMŲ INDIKACIJOS

Sistema palaiko savitiktos funkciją, suteikiančią galimybę indikuoti sistemos problemas buvimą klaviatūra bei atsiunčiant pranešimą SMS žinute įrašytu vartotojo telefono numeriu.

EKB2

 pagrindiniame ekrano vaizde nurodo iškilusias sistemos problemas. Norėdami peržiūrėti esamas sistemos problemas, įveskite teisingą vartotojo/šeimininko kodą, norėdami atverti skyrių **PROBLEMOS**. Kiekvienos sistemos problemos aprašymas nurodytas apačioje. Įveskite galiojantį vartotojo/šeimininko kodą, judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus, ir peržiūrėkite esamas sistemos problemas:

Meniu kelias:

OK → uumm → OK → PROBLEMOS → OK

Reikšmė: uumm – 4-ių skaitmenų vartotojo/šeimininko kodas.

Pavadinimas	Aprašymas
PAGR MAIT PROBLEMA	Sutriko išorinis maitinimas
BAT TUOJ ĮŠSIKRAUS	Rezervinės baterijos įtampa 10,5V arba mažesnė
BATERIJA BLOG/NĖRA	Nėra rezervinės baterijos arba baterijos įtampa nukrito žemiau 5V
BATERIJOS PROBLEMA	Susidėvėjusi rezervinė baterija (reikia keisti nauja) - rezervinės baterijos varža 2Ω arba didesnė
SIRENOS PROBLEMA	Sirena atjungta arba sugedusi
PAŽEISTAS TAMPERIS	Pažeistas vienas ar daugiau tamperių
DATA/LAIKAS NENUST	Nenustatyta data ir laikas
GSM RYŠIO PROBLEMA	Sutrikęs GSM ryšys
ANTENOS PROBLEMA	GSM/GPRS antena atjungta arba sugedusi
BELAIÐ ANT PROBL	Belaidžio ryšio antena atjungta arba sugedusi
VIDIN RYŠ PRBLMA	RS485 įrenginys (pvz. klaviatūra, ELAN3-ALARM ar EPGM1) atjungtas arba sugedęs
KRITINIS CO LYGIS	EWF1CO nustatė pasiektą Kritinį anglies monoksido (CO) dujų lygį
EWM1 SUTRIKIMAS	Aptiktas vienas ar daugiau EWM1 įrenginio sutrikimų - atverkite šį meniu punktą, norėdami peržiūrėti esamus EWM1 įrenginio sutrikimus (žr. 15. ELEKTROS ENERGIJOS SAŪNAUDŲ STEBĖSENA)
SENKA BEL. JR. BAT	Belaidžio įrenginio baterija senka - baterijos lygis nukrito žemiau 5%
APTIKTAS RF BLOK	Belaidžio ryšio signalą blokuoja slopintuvas

Kitas EWM1 įrenginio esamų problemų peržiūros būdas - pasirinkus PGM išėjimo, susijusio su tam tikru EWM1 įrenginiu, meniu skyrių **PROBLEMOS** (žr. **15. ELEKTROS ENERGIJOS SAŪNAUDŲ STEBĖSENA**).

Geltonas LED indikatorius  nurodo gedimus.  LED indikacijos aprašytos žemiau pateiktoje lentelėje.

 LED indikacija	Aprašymas
Šviečia nuolat	Viena ar daugiau zonų arba tamperių yra pažeista; kitos sistemos klaidos (žr. žemiau)
Mirksi	Viena arba daugiau zonų virš 12 yra pažeistos

Norėdami sužinoti daugiau apie iškilusias problemas, įveskite žemiau pateiktą komandą A. Po šio veiksmo sistema 15 sekundžių aktyvuos raudonus zonų LED indikatorius. Kiekvieno LED indikatorius indikacijos aprašytos žemiau pateiktoje lentelėje.

Zona LED	Aprašymas
1	Pagrindinis maitinimo šaltinis prarastas
2	Baterija senka - rezervinės baterijos įtampa 10.5 v arba mažesnė
3	Rezervinė baterija neįstatyta arba baterijos įtampa nukrito žemiau 5V
4	Rezervinė baterija reikalauja pakeitimo - baterijos varža 2Ω arba mažesnė
5	Sirena atjungta arba neveikia
7	Vienas ar daugiau tamperių pažeista
8	Laikas/data nenustatyti
9	Viena ar daugiau zonų virš 12 yra pažeista
10	GSM ryšis nutrūko
11	GSM/GPRS antena atjungta arba sugedusi
12	Belaidžio ryšio antena atjungta arba sugedusi

Norėdami sužinoti pažeistos zonos, kurios numeris virš 12, įveskite komandą B.

Norėdami sužinoti pažeisto tamperio numerį, įveskite komandą C.

A. Sistemos problemos indikacija - įveskite komandą:

... #

B. Pažeistos zonos, kurios numeris virš 12, indikacija - įveskite komandą:

... 1

C. Pažeisto tamperio indikacija - įveskite komandą:

... 2

Pažeistos zonos, kurios numeris virš 12, arba tamperio numeris apskaičiuojamas pagal formulę: zonos LED indikatorius skaičius skyriuje B + zonos LED indikatorius skaičius skyriuje A.

Pavyzdys: zonos LED indikatorius #3 skyriuje A mirksi ir zonos LED indikatorius #8 skyriuje B šviečia nuolat. Pagal žemiau pateiktą lentelę, zonos LED indikatorius #8 indikacija yra lygi 18, todėl $18 + 3 = 21$.

Rezultatas: Pažeistos zonos arba tamperio numeris yra 21.

Zonų LED skyrius - A (mirksi)	Zonų LED skyrius - B (nuolat šviečia)
Zona LED 1 = 1	Zona LED 7 = 12
Zona LED 2 = 2	Zona LED 8 = 18
Zona LED 3 = 3	Zona LED 9 = 24
Zona LED 4 = 4	Zona LED 10 = 30
Zona LED 5 = 5	Zona LED 11 = 36
Zona LED 6 = 6	Zona LED 12 = 42

14. ELEKTROS PRIETAISŲ VALDYMAS

Sistema ESIM364 turi 4 integruotus plokštės PGM išėjimus, skirtus prijungti ir valdyti įvairius elektros prietaisus. Jų dėka galite reguliuoti šildymą, šviesas, garažo vartus ir vėdinimo sistemą, dūmų daviklius ir t.t. Apsaugos sistemos montuotojas turi sukonfigūruoti PGM išėjimus prieš juos naudojant.

14.1. Momentinis elektros prietaisų įjungimas/išjungimas:

SMS

1. Norėdami įjungti vieną iš turimų PGM išėjimų, siųskite SMS žinutę apsaugos sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojų telefono numerių:

SMS žinutės turinys:

`ssss_Coo:ON` arba `ssss_out-name:ON`

Reikšmė: `ssss` - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis; `oo` - PGM išėjimo numeris, intervalas - [1... 76]; `out-name` - PGM išėjimo vardas.

Pavyzdys: `1111_Apsvietimas:ON`

2. Norėdami išjungti vieną iš turimų PGM išėjimų, siųskite SMS žinutę apsaugos sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojo numerių:

SMS žinutės turinys:

`ssss_Coo:OFF` arba `ssss_out-name:OFF`

Reikšmė: `ssss` - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis; `oo` - PGM išėjimo numeris, intervalas - [1... 76]; `out-name` - PGM išėjimo vardas.

Pavyzdys: `1111_C2:OFF`

3. Sistema SMS žinute atsiųs patvirtinimą vartotojui, iš kurio telefono numerio buvo išsiųsta SMS žinutė.



EKB2

1. Norėdami įjungti vieną iš turimų PGM išėjimų, įveskite šeimininko kodą judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus.

Meniu kelias:

`OK → mmmm → OK → PGM IŠJĖJIMAI → OK → out-name → OK → ĮJUNGTA → OK`

Reikšmė: `mmmm` - 4-ių skaitmenų šeimininko kodas; `out-name` - iki 16 ženklų PGM išėjimo pavadinimas.

2. Norėdami išjungti vieną iš turimų PGM išėjimų, įveskite šeimininko kodą, judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus.

Meniu kelias:

`OK → mmmm → OK → PGM IŠJĖJIMAI → OK → out-name → OK → IŠJUNGTA → OK`

Reikšmė: `mmmm` - 4-ių skaitmenų šeimininko kodas; `out-name` - iki 16 ženklų PGM išėjimo pavadinimas.

14.2. Elektros prietaisų įjungimas/išjungimas nurodytam laiko tarpui

SMS

1. Norėdami tuojau pat įjungti vieną iš esamų PGM išėjimų ir jį išlaikyti šioje būsenoje nurodytą laiko tarpą, siųskite SMS žinutę apsaugos sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojų telefono numerių:

SMS žinutės turinys:

`ssss_Coo:ON:hr.mn.sc arba ssss_out-name:ON:hr.mn.sc`

Reikšmė: *ssss* - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis; *oo* - PGM išėjimo numeris, intervalas - [1... 76]; *hr* - valandos, intervalas - [00... 23], *mn* - minutės, intervalas - [00... 59]; *sc* - sekundės, intervalas - [00... 59]; *out-name* - PGM išėjimo pavadinimas.

Pavyzdys: `1111_Apsvietimas:ON:00.00.25`

2. Norėdami tuojau pat išjungti vieną iš esamų PGM išėjimų ir jį išlaikyti šioje būsenoje nurodytą laiko tarpą, siųskite SMS žinutę apsaugos sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojų telefono numerių:

SMS žinutės turinys:

`ssss_Coo:OFF:hr.mn.sc arba ssss_out-name:OFF:hr.mn.sc`

Reikšmė: *ssss* - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis; *oo* - PGM išėjimo numeris, intervalas - [1... 76]; *hr* - valandos, intervalas - [00... 23], *mn* - minutės, intervalas - [00... 59]; *sc* - sekundės, intervalas - [00... 59]; *out-name* - PGM išėjimo pavadinimas.

Pavyzdys: `1111_C3:OFF:13.25.56`

3. Sistema SMS žinute atsiųs patvirtinimą vartotojui, iš kurio telefono numerio buvo išsiųsta SMS žinutė.

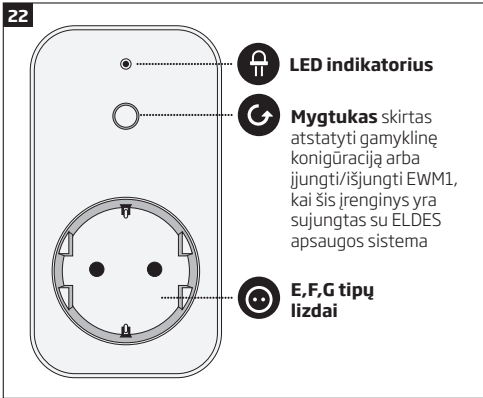


PASTABA: PGM išėjimas gali būti įjungtas nustatytam laiko periodui tik tada, kai jo būseną IŠJUNGTA.

PASTABA: PGM išėjimas gali būti išjungtas nustatytam laiko periodui tik tada, kai jo būseną ĮJUNGTA.

15. ELEKTROS ENERGIJOS SĄNAUDŲ STEBĖSENA

EWM1 tai belaidis įrenginys, suteikiantis belaidžio ryšio prieigą su bet kuriuo elektros įrenginiu, tokiu kaip šviestuvai, oro kondicionierius, laistymo įranga ir pan. Prijungdamas elektros prietaisą prie EWM1 elektros lizdo, vartotojas gali valdyti pasirinktą prietaisą belaidžiu pulteliu, klaviatūra, SMS žinute, susiejus su tam tikru sistemos įvykiu būdu arba pagal priskirto tvarkaraščio laiką. Taip pat, EWM1 leidžia stebėti elektros energijos tikralaikės, dienos ir mėnesio elektros sąnaudas. Sutrikus EWM1 veikimui, galėsite peržiūrėti gedimus EKB2 LCD klaviatūra.



LED riuš	indikatorius	Aprašymas
Mirksi (žaliai)		EWM1 yra atjungtas arba nėra belaidžio ryšio su ELDES apsaugos sistema
Nuolat šviečia (raudonai)		Aptiktas gedimas
Nešviečia		Relė išjungta
Nuolat šviečia (žaliai)		Relė įjungta
Mirksi (raudonai)		EWM1 atstato gamylinę konfigūraciją

SMS

1. Norėdami gauti informaciją apie dienos ar mėnesio elektros energijos sąnaudas, siųskite SMS žinutę sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojo telefono numerių:

SMS žinutės turinys:
`ssss_EWM1INFO`
Reikšmė: ssss - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis.
Pavyzdys: `1111_EWM1INFO`

2. Norėdami atstatyti konkretaus prijungto prie sistemos EWM1 įrenginio elektros energijos sąnaudų skaitiklį, siųskite SMS žinutę sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojo telefono numerių:

SMS žinutės turinys:
`ssss_EWM1RESET:out-name`
Reikšmė: ssss - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis; *out-name* - PGM išėjimo pavadinimas, priskirtas konkrečiam EWM1 įrenginiui.
Pavyzdys: `1111_EWM1RESET:Controll13`

3. Norėdami atstatyti visų prijungtų prie sistemos EWM1 įrenginių elektros energijos sąnaudų skaitiklius, siųskite SMS žinutę sistemos telefono numeriu iš vieno iš 10 įrašytų vartotojo telefono numerių:

SMS žinutės turinys:
`ssss_EWM1RESET:ALL`
Reikšmė: ssss - 4-ių skaitmenų SMS slaptažodis.
Pavyzdys: `1111_EWM1RESET:ALL`



1. Norėdami peržiūrėti ar stebėti elektros energijos sąnaudas, įveskite šeimininko kodą ir judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus:

Meniu kelias:

Tikralaikės elektros energijos sąnaudos: OK → mmmm → OK → PGM IŠĖJIMAI → OK → out-name → OK → TIKRALAIK. EL. EN.

Šiandienos elektros energijos sąnaudos: ... → out-name → OK → EL.ENERG. ŠIANDIEN

Mėnesio elektros energijos sąnaudos: ... → out-name → OK → EL.ENERG. PER MĖN

Reikšmė: mmmm - 4-ių skaitmenų šeimininko kodas; out-name - PGM išėjimo pavadinimas, priskirtas konkrečiam EWM1 įrenginiui.

2. Norėdami atstatyti pasirinkto EWM1 įrenginio elektros energijos sąnaudų skaitiklį, įveskite šeimininko kodą ir judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus bei pasirinkite **TAIP**:

Meniu kelias:

OK → mmmm → OK → PGM IŠĖJIMAI → OK → out-name → OK → ANULIUOTI RODMENIS → OK → TAIP | NE → OK

Reikšmė: mmmm - 4-ių skaitmenų šeimininko kodas; out-name - PGM išėjimo pavadinimas, priskirtas konkrečiam EWM1 įrenginiui.

3.  piktograma, atvaizduojama pagrindiniame ekrano vaizde, nurodo esamas sistemos ir EWM1 įrenginio problemas. Norėdami peržiūrėti EWM1 įrenginio problemas, įveskite šeimininko kodą ir judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus:

Meniu kelias:

OK → mmmm → OK → PGM IŠĖJIMAI → OK → out-name → OK → PROBLEMOS → OK

Reikšmė mmmm - 4-ių skaitmenų šeimininko kodas; out-name - PGM išėjimo pavadinimas, priskirtas konkrečiam EWM1 įrenginiui.

Pavadinimas	Aprašymas
VIRŠYTA ĮTAMPA	Įtampai viršijus 260VAC
NEPAKANKA ĮTAMPOS	Įtampai nukritus žemiau 190VAC.
VIRŠYTA SROVĖ	Elektros srovei viršijus 12,5A
RELĖS GEDIMAS	Dėl relės gedimo neįmanoma įjungti prietaiso
VIRŠYTA TEMP.	Aplinkos temperatūra nukrito žemiau -35°C arba pakilo virš +90°C

Norėdami išvalyti problemų sąrašą, paspauskite EWM1 mygtuką  ir išjunkite elektros prietaisą ar belaidį PGM išėjimą, priskirtą EWM1 įrenginiui.

16. PERŽIŪRĖTI ĮVYKIŲ IR ALIARMO SĄRAŠUS

16.1. Įvykių sąrašas

Įvykių sąrašas leidžia chronologine tvarka registruoti iki 500 įvykių įrašų (su laiko žyma):

- Sistemos startas
- Apsaugos įjungimas/išjungimas
- Zona pažeista/atstatyta
- Tamperis pažeistas/atstatytas
- Zona laikinai išjungta
- Belaidžio įrenginio valdymas
- Temperatūros nuokrypiai pagal MIN ir MAKS reikšmes
- Sistemos problemos
- Konfigūracija naudojant USB jungtį.
- Vartotojo, kuris inicijavo nuotolinę konfigūraciją, telefono numeris.

Sistemos įvykių sąrašas yra LIFO (last in, first out) tipo, kuris leidžia automatiškai pašalinti senus įrašus ir juos pakeisti naujais.

EKB2

Norėdami peržiūrėti įvykių sąrašą, įveskite šeimininko kodą ir judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus:

Meniu kelias:

OK → mmmm → OK → ĮV. SĄRAŠ. PERŽIŪRA → OK

Reikšmė: mmmm - 4-ių skaitmenų šeimininko kodas.

16.2. Aliarmų sąrašas

Aliarmų sąrašas parodo paskutinius 16 aliarmų, sugeneruotų po paskutinio apsaugos įjungimo. Aliarmų sąrašas gali būti peržiūrimas EKB2 klaviatūra ir jame rodomi aliarmai tikrai tos srities, prie kurios priskirti yra vartotojo arba šeimininko kodai. Kiekvieną aliarmo įrašą sudaro aliarmo tipas, srities numeris ir zonos numeris. EKB2 klaviatūra pasirinkus norimą įrašą, laikas ir data yra rodomi EKB2 klaviatūros ekrano apačioje.

Aliarmo metu  piktograma atsiranda pagrindiniame EKB2 klaviatūros ekrane. Aliarmų sąrašas yra automatiškai išvalomas po kito sistemos apsaugos įjungimo arba po peržiūros klaviatūra.

EKB2

Norėdami peržiūrėti/išvalyti aliarmo sąrašą, įveskite šeimininko kodą ir judėkite žemiau pateiktu meniu keliu, naudodami OK ir rodyklių klavišus:

Meniu kelias:

OK → uumm → OK → ALIARM. SĄRAŠ. → OK

Reikšmė: uumm - 4-ių skaitmenų vartotojo ar šeimininko kodas.

Aliarmo įvykio įrašo sintaksė: [alarm-type P:p Z:nn]

Reikšmė: alarm-type - JSILAUŽ/GAISRAS/24H ALIAR/TYLUS AL/TAMPERIS/RYS PROB, p - srities numeris, intervalas - [1... 4], nn - zonos/tamperio numeris, intervalas - [1... 76].

Aliarmo įvykio įrašo pavyzdys #1: JSILAUŽ P:1 Z:1

Reikšmė: JSILAUŽ - „Momentinės“, „Vid. sekimo“ arba „Delsos“ tipo zonos aliarmas; P:1 - sritis 1; Z:1 - zona Z1.

Aliarmo įvykio įrašo pavyzdys #2: TAMPERIS P:2 Z:13

Reikšmė: TAMPERIS - tamperio aliarmas; P:2 - sritis 2; Z:13 - tamperis 13.

Aliarmo įvykio įrašo pavyzdys #3: GAISRAS P:4 Z:9

Reikšmė: GAISRAS - „Gaisro“ tipo zonos aliarmas; P:4 - sritis 4; Z:9 - zona Z9.

Aliarmo įvykio įrašo pavyzdys #4: RYS PROB P:2 Z:14

Reikšmė: RYS PROB - belaidžio ryšio sutrikimo aliarmas; P:2 - sritis 2; Z:14 - tamperis 14.

17. JEIGU APSAUGOS SISTEMA YRA PRIJUNGTA PRIE SAUGOS TARNYBOS STEBĖJIMO PULTO

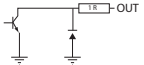
Šios sistemos funkcijos gali būti išjungiamos Jūsų apsaugos sistemos montuotojo, jeigu sistema prijungta prie saugos tarnybos stebėjimo pulto:

- Patvirtinimas SMS žinute apie apsaugos įjungimą, apsaugos/aliarmo išjungimą skambučiu, SMS žinute, EKB2/EKB3/EKB3W klaviatūra, iButton raktu, EWK1 - belaidžiu pulteliu, EWK2 - belaidžiu pulteliu.
- Aliarmo pranešimas skambučiu.
- Aliarmo pranešimas SMS žinute.
- Pažeistų zonų/tamperių pavadinimų pranešimas SMS žinute.
- Temperatūros informacijos pranešimas SMS žinute.
- Periodinis sistemos informacijos pranešimas SMS žinute.
- Bet koks sistemos problemų pranešimas SMS žinute.
- Bet kokią kitą apsaugos sistemos siunčiamą SMS žinutę vartotojui.

PASTABA: Pilnas sistemos konfigūravimas ir valdymas pateiktas ESIM364 montavimo vadove šiuo adresu:
www.eldesalarms.com

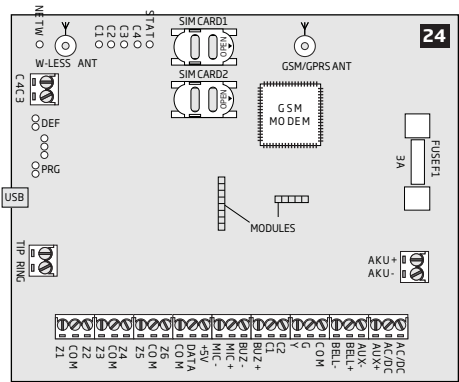
18. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

18.1. Elektrinės ir mechaninės charakteristikos

Elektrinės ir mechaninės charakteristikos	
Pagrindinio maitinimo šaltinis	16-24V 50/60 Hz ~1.5A maks. /18-24V  1,5A maks.
Vartojama srovė budėjimo režime be daviklių ir klaviatūros	iki 80mA
Rekomend. rezervinės baterijos įtampa, talpa	12V; 1,3-7Ah
Rekomend. rezervinės baterijos tipas	Švino-rūgštinis
Maksimali rezervinės baterijos krovimo srovė	iki 500mA
Rezervinės baterijos krovimo trukmė	iki 30 valandų su 7Ah baterija
GSM modemo dažnis	850/900/1800/1900MHz
Laido tipas GSM/GPRS antenos prijungimui	Ekranuotas
Plokštės zonų skaičius	6 (ATZ režime: 12)
Apkrovo varža	5,6kΩ (ATZ režime: 5,6kΩ ir 3,3kΩ)
Plokštės PGM išėjimų skaičius	4
Plokštės PGM išėjimų schema	 Atviro kolektoriaus PGM išėjimas. PGM išėjimas sujungiamas su COM, kuomet yra įjungtas..
Maksimalios komutuojamos plokštės PGM išėjimų reikšmės	4 x įtampa - 30V; srovė - 500mA
BELL: Sirenos išėjimas BELL aktyvioje būsenoje	Sujungtas su COM
BELL: Sirenos išėjimo BELL maksimali srovė	1A
BELL: Maksimalus laido ilgis sirenos prijungimui	iki 100 metrų
BELL: Laido tipas sirenos prijungimui	Neekranuotas
AUX: Išorinių įrenginių maitinimo įtampa	13,8V DC
AUX: Išorinių įrenginių bendra suminė srovė	1,1A
AUX: Maksimalus laido ilgis išorinių įrenginių prijungimui	iki 100 metrų
AUX: Laido tipas išorinių įrenginių prijungimui	Neekranuotas
BUZ: Maksimali leistina mini signalizatoriaus srovė	150mA
BUZ: Mini signalizatoriaus maitinimo įtampa	5V DC
BUZ: Laido tipas mini signalizatoriaus prijungimui	Neekranuotas
Palaikomas temperatūros jutiklio modelis	Maxim®/Dallas® DS18S20, DS18B20
Maksimalus temperatūros jutiklių skaičius	8
DATA: Maksimalus laido ilgis 1-Wire® ryšiui	Up to 30 metrų
DATA: Laido tipas 1-Wire® ryšiui	Neekranuotas
Palaikomas iButton® rakto modelis	Maxim®/Dallas® DS1990A
Maksimalus iButton® raktų skaičius	16
Maksimalus palaikomas klaviatūrų skaičius	4 x EKB2 / EKB3
Y/G: Maksimalus laido ilgis RS485 ryšiui	iki 100 metrų
Y/G: Laido tipas RS485 ryšiui	Neekranuotas
MIC: Maksimalus laido ilgis mikrofono prijungimui	iki 2 metrų
MIC: Laido tipas mikrofono prijungimui	Neekranuotas
Belaidžio ryšio dažnis	ISM868
Maksimalūs belaidžio ryšio atstumai	Iki 30 metrų patalpose; iki 150 metrų atvirose erdvėse
Maksimalus palaikomas belaidžių įrenginių skaičius	32
Įvykių registro dydis	500 įvykių
Maksimalus palaikomas zonų skaičius	76
Maksimalus palaikomas PGM išėjimų skaičius	76
Laido tipas zonų ir PGM išėjimų prijungimui	Neekranuotas
PSTN tinklo linijos sukurtos reikšmės	Įtampa: 48V; srovė: 25mA; varža: 270Ω
Ryšys	SMS, balso skambučiai (GSM audio kanalas), GPRS tinklas, CSD, PSTN, Ethernet per ELAN3-ALARM
Palaikomi ryšio protokolai	Ademco Contact ID, EGR100, Kronos, Cortex SMS, SIA IP
Matmenys	140x100x18mm
Darbo temperatūros diapazonas	-20...+55°C
Oro drėgmė	0-90% RH @ 0... +40°C (be kondensacijos)

18.2. Pagrindinių mazgų, LED indikatorių ir gnybtų paskirtis

Pagrindinių mazgų paskirtis	
GSM MODEM	GSM/GPRS tinklo 850/900/1800/1900MHz modemas
SIM CARD1	Pagrindinės SIM kortelės lizdas ir laikiklis
SIM CARD2	Salutinės SIM kortelės lizdas ir laikiklis
DEF	Gamyklinės konfigūracijos atstatymo kontaktai
USB	Mini USB jungtis
FUSE F1	3A saugiklis
W-LESS ANT	Belaidžio ryšio antenos SMA tipo jungtis
GSM/GPRS ANT	GSM/GPRS antenos SMA tipo jungtis
MODULES*	EA1, EA2 ar EPGMB modulių vietos



LED indikatorių paskirtis	
NETW	GSM tinklo signalo stiprumas
C1	PGM išėjimo C1 būseną - ĮJUNGTA/IŠJUNGTA
C2	PGM išėjimo C2 būseną - ĮJUNGTA/IŠJUNGTA
C3	PGM išėjimo C3 būseną - ĮJUNGTA/IŠJUNGTA
C4	PGM išėjimo C4 būseną - ĮJUNGTA/IŠJUNGTA
STAT	Mikroprocesoriaus būseną

NETW indikatorius	GSM signalo stiprumas
Nešviečia	Nėra GSM signalo
Mirksi kas 3 sek.	Silpnas
Mirksi kas 1 sek.	Vidutinis
Mirksi keliskart per sek.	Geras
Nuolat šviečia	Puikus

Gnybtų paskirtis	
TIP*	Fiksuoto ryšio telefono linijos (PSTN) kontaktas
RING*	Fiksuoto ryšio telefono linijos (PSTN) kontaktas
DATA	1-Wire ryšio sąsaja iButton rakto ir temperatūros jutiklio prijungimui
+5V	Temperatūros jutiklio maitinimo kontaktas (+5V)
MIC-	Mikrofono neigiamas kontaktas
MIC+	Mikrofono teigiamas kontaktas
BUZ-	Mini signalizatoriaus neigiamas kontaktas
BUZ+	Mini signalizatoriaus teigiamas kontaktas
C1 - C4	PGM išėjimai
Z1 - Z6	Apsaugos zonų kontaktai
Y	RS485 ryšio sąsaja (geltonas laidas)
G	RS485 ryšio sąsaja (žalias laidas)
COM	Bendras zonų kontaktas
BELL-	Sirenos neigiamas kontaktas
BELL+	Sirenos teigiamas kontaktas
AUX-	Išorinių įrenginių maitinimo neigiamas kontaktas
AUX+	Išorinių įrenginių maitinimo teigiamas kontaktas
AC/DC	Pagrindinio maitinimo kontaktai
AKU-	Rezervinės baterijos neigiamas kontaktas
AKU+	Rezervinės baterijos teigiamas kontaktas

* - Standartinėje komplektacijoje nėra. Kontaktai įmontuojami tik pagal išankstinį pareikalavimą

