



MAGELLAN™

MG5000

MG5050

SP
S P E C T R A®

SP65

SP4000

SP5500

SP6000

SP7000

STAY D™

Always Armed,
Never Disarmed

Vartotojo instrukcija

P R D O X®
S E C U R I T Y S Y S T E M S

Garantija

Visą informaciją apie šio produkto garantiją rasite interneto puslapyje <http://www.paradox.com/Terms>. Jūsų naudojimasis Paradox produktais patvirtina Jūsų sutikimą su visomis garantijos sąlygomis ir reikalavimais.

Apsaugos sistemos apribojimai

Mes primygtinai rekomenduojame peržiūrėti ir atsižvelgti į dokumentą "Apsaugos sistemų apribojimai", esantį mūsų interneto puslapyje <http://paradox.com/Terms/>.

Perspėjimas dėl jungimo prie netradicinės telefonijos tinklo (pvz. VoIP)

Paradox apsaugos sistema yra sukurta efektyviam darbui su tradiciniais telefonijos tinklais. Vartotojai, jungiantys Paradox apsaugos sistemą prie netradicinių telefonijos tinklų, tokių kaip VoIP ("Voice Over Internet Protocol") kurios balsinį signalą konvertuoja į skaitmeninį ir perduoda internetu, turėtų žinoti, kad sistema gali veikti ne taip efektyviai kaip per tradicines telefonų linijas.

Pavyzdžiui, jei VoIP telefonijos įranga neturi rezervinio maitinimo šaltinio, dingus įtampai maitinimo tinkle jūsų apsaugos sistema negalės perduoti informacijos į apsaugos pultą. Arba, jei nutrūks VoIP tinklo ryšys, telefono linijos sekimo funkcija taip pat gali neveikti. Interneto ryšio sutrikimai gali būti dažnesni, nei tradicinio telefonijos tinklo, todėl mes primygtinai rekomenduojame apsaugos sistemos jungimo prie netradicinio telefonijos tinklo klausimą aptarti su instaliuojančia bei objektą saugančia įmone. Galbūt ji galės atlikti tinklo matavimus ir pateikti rekomendacijas kaip sumažinti riziką.

ISPĖJIMAS: Informacija vartotojui

Šis įrenginys buvo testuojamas ir buvo nustatyta, kad atitinka B Klasės skaitmeninių įrenginių normas sutinkamai su FCC taisyklių 15 dalimi. Šios normos yra skirtos apsaugos sistemos instaliacijos tinkamai apsaugai nuo žalingos interferencijos užtikrinimui gyvenamosiose patalpose. Šis įrenginys generuoja, naudoja ir gali skleisti radijo dažnio energiją, ir, jeigu yra instaliuotas ir naudojamas ne pagal instrukciją, gali skleisti žalingą interferenciją radijo komunikaciniam ryšiui.

Tačiau nėra jokių garantijų, kad interferencija neatsiras tam tikroje instaliacijos dalyje. Jeigu šis įrenginys kartais sukelia žalingą interferenciją kitiems įrenginiams, vartotojas turėtų pabandyti šią interferenciją panaikinti imdamasis vienos ar kelių toliau išvardintų priemonių: (1) pasukti arba perkelti imtuvo anteną; (2) padidinti atstumą tarp įrenginio ir imtuvo; (3) įrenginio elektros laido kištuką perjungti į lizdą kitoje grandinėje, nei yra įjungtas imtuvas; (4) pasikonsultuokite su tiekėju arba specialistu, turinčiu patirties radijo/TV srityje. DĖMESIO: Vartotojas perspėjamas, kad bet kokie pakeitimai ar modifikacijos, kurių nėra patvirtinusi Paradox Security Systems Ltd., yra negaliojantys ir nesuteikia jam jokių įgaliojimų naudoti/dirbti su įrenginiu.

Teisinė informacija

© 2004-2010 Paradox Security Systems Ltd. Visos teisės saugomos. Gaminio specifikacijos gali keistis be išankstinio perspėjimo. Galioja vienas arba keli toliau išvardinti JAV patentai: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 ir RE39406. Gali būti taikomi Kanados ir tarptautiniai patentai. Magellan ir Spectra SP yra Paradox Security Systems Ltd., arba jos dukterinių bendrovių, esančių Kanadoje, Jungtinėse Amerikos Valstijose ir/arba kitose šalyse registruoti prekybiniai ženklai.

Turinys

Garantija	0	Apsaugos įjungimas ir išjungimas	14
Apsaugos sistemos apribojimai	0	Pilnas apsaugos įjungimas (Arm)	14
Perspėjimas dėl jungimo prie netradicinės telefonijos tinklo (pvz. VoIP).....	0	Naktinis apsaugos režimas (Sleep)	14
[SPĖJIMAS: Informacija vartotojui	0	Perimetro apsaugos režimas (Stay).....	14
Teisinė informacija	0	Programinis zonų atjungimas (Bypass)	15
Vartotojų kodų nustatymai	2	Greito įjungimo mygtukai	15
Zonų nustatymai	3	Automatinis apsaugos įjungimas	16
Vartotojų kodai	4	Indikacijos režimas	16
Vartotojų kodų sukūrimas / keitimas	4	Aliarmai	17
Vartotojų kodų trynimasis	4	Aliarmų indikacija	17
Laiko ir datos nustatymas	5	Apsaugos ir/arba aliarmo išjungimas	17
Zonų varpelio programavimas	5	Panikos aliarmai.....	17
Gedimų indikacija	6	Gaisro aliarmai.....	17
Pulteliai.....	7	Patikrinimas ir priežiūra.....	18
Garsinė indikacija.....	7	Ryšys per internetą (IP100)	18
Vaizdinė indikacija	7	SMS ryšys (PCS serijos moduliai)	18
Pultelio tylos režimas	7	Telefoninis ryšys (VDMP3 su balsiniu meniu)	20
Pultelio foninis apšvietimas	8	VDMP3 naudojimosi diagrama	21
Energijos taupymo režimas (tik K32RF / K37)	8	Papildomos funkcijos	22
Pultelių apžvalga	9	Programuojami išėjimai (PGM).....	22
Nuotolinio valdymo pulteliai.....	12	Dalinimas į sritis	22
Nuotolinio pultelio indikacija (REM2)	12	Greitų funkcijų mygtukai.....	22
Apsaugos įjungimas ir išjungimas su StayD.....	12	Sistemos aprašas	22
StayD režimo įjungimas ir išjungimas	12	Greitasis programavimas	24
Apsaugos režimo pakeitimas	13	Greitasis Administratoriaus Meniu	24
Papildomi StayD nustatymai	13		

Vartotojų kodų nustatymai

Dėl saugumo šioje lentelėje įrašykite tik vartotojų vardus, bet ne jų kodus. Vartotojų kodams įjungtas savybes pasižymėkite ☒.

Naudojami: ☐ 4-skaitmenų ar ☐ 6-skaitmenų kodai

Vartotojo Nr. ir Vardas	Sritis 1	Sritis 2	Zonų atjungimas leistas*	Perimetro apsaugos įjungimas*	Priverstinis įjungimas *	Tik * apsaugos įjungimas	Tik PGM * valdymas	Užpuolimo kodas*
01: Sistemos administratorius	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
02: 1-os srities administratorius	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
03: 2-os srities administratorius	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
05:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
06:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
07:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
09:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
10:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
11:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
12:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
13:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
14:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
15:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
16:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
17:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
18:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
19:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
20:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
21:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
22:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
23:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
24:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
25:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
26:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
27:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
28:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
29:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
30:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
31:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
32:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

*Užprogramuota sistemos instaliuotojo.

Zonų nustatymai

[rašykite daviklio tipą (judesio detektorius, durų kontaktas ir pan.) ir vietą.

Zonos Nr. ir jos aprašymas	Sritis 1 ir/ar 2	Zonos atjungimas leistas	Perimetro zona	Nakties perimetro zona	Priverstinis ijungimas leistas	24 val. apsauga	Iėjimo zona	Gaisrinė zona	Uždelssta gaisrinė zona
001: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
002: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
003: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
004: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
005: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
006: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
007: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
008: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
009: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
010: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
011: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
012: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
013: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
014: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
015: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
016: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
017: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
018: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
019: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
020: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
021: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
022: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
023: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
024: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
025: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
026: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
027: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
028: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
029: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
030: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
031: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
032: _____	_____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Vartotojų kodai

Vartotojo kodas yra ne tik apsaugos įjungimo/išjungimo kodas, bet ir vartotojo atpažinimo požymis, pagal kurį jam gali būti leista arba neleista valdyti programavimo režimus, kurti naujus kodus, valdyti apsaugą ar programuojamas funkcijas (PGM). Sistemoje gali būti:

- 1 Sistemos administratoriaus kodas [System Master Code]
- 2 sričių administratorių kodai [Partition 1 Master Code, Partition 2 Master Code]
- 29 vartotojų kodai [User Code]

Sistemos administratoriaus kodas [System Master Code] (pirminis: 123456)

Sistemos administratoriaus kodas gali išjungti arba įjungti apsaugą bet kurioje srityje visais šiame skyriuje aprašytais režimais, o taip pat kurti naujus, keisti ar ištrinti esamus vartotojų kodus.

Administratorių kodai [Master Code]

“Administratoriaus 1” kodas yra priskirtas pirmai sričiai (“1 Sritis”), ir juo galima kurti, keisti ar trinti vartotojų kodus, kurie priskirti pirmai sričiai. “Administratoriaus 2” kodas yra priskirtas antrai sričiai (“2 Sritis”), ir juo galima kurti, keisti, trinti vartotojų kodus, kurie priskirti antrai sričiai. Jei sistema nepadalinta į sritis, “Administratoriaus 2” kodas taip pat būna priskirtas 1 sričiai.

PASTABA: Administratorių kodai negali keisti ar ištrinti abiemis sritims priskirtų vartotojų kodų. Tik Sistemos administratoriaus kodas gali tai daryti.

Užpuolimo kodas

Jeigu esate prievarta verčiamas įjungti ar išjungti apsaugos sistemą, įvesdami kitą, taip vadinamą “užpuolimo kodą” ne tik įjungsitės ar išjungsitės apsaugą, bet ir nusiūsite į saugos tarnybos pultą tylų aliarmo pranešimą, kad esate užpultas. Toks apsaugos nuo užpuolimo būdas bus veiksmingas tik tada, jeigu kodas yra instaliuotojo aktyvuotas ir apie kodo naudojimą informuota Jus sauganti saugos tarnyba. Jeigu informacija iš apsaugos sistemos į saugos tarnybą perduodama ne per telefono liniją, paklauskite instaliuotojo, ar atlikta papildoma instaliacija.

Vartotojų kodų ilgis

Jūsų apsaugos sistemai valdyti gali būti naudojami 4-ženkliai arba 6-ženkliai vartotojų kodai, kurių kiekvienas skaitmuo gali būti skaičius nuo 0 iki 9. Šešiaženklis kodas yra sunkiau atspėti ar “nužiūrėti”, todėl jie saugesni. Venkite naudoti atspėjamus kodus, tokius kaip Jūsų telefono numerio skaičiai, gimimo data ar tokius kaip “1234”.

Vartotojų kodų sukūrimas / keitimas / trynimas

Kaip užprogramuoti vartotojų kodus?	Vaizdinė indikacija
1 Nuspauskite mygtuką [⏻] .	
2 Įveskite [ADMINISTRATORIAUS KODĄ]	[⏻] ir [1] mirksi. Jei vienas ar keli zonos indikatoriai šviečia, reiškia, kad tie vartotojai jau sukurti.
3 Įveskite dviženklį vartotojo numerį (01-32). Norėdami sukurti/pakeisti vartotoją, tęskite nuo 5 žingsnio.	“Arm” mirksi, įvestas vartotojo numeris šviečia
4 Norėdami ištrinti vartotoją, nuspauskite ir laikykite mygtuką [SLEEP] kol pasigirs garsinis patvirtinimo signalas	
5 Įveskite 4 arba 6 skaitmenų [VARTOTOJO KODĄ].	“Sleep” mirksi, įvestas vartotojo numeris šviečia
6 Pakartokite 4 arba 6 skaitmenų [VARTOTOJO KODĄ].	“Stay” mirksi, įvestas vartotojo numeris šviečia
7 REM3: Nuspauskite ir palaikykite REM3 mygtuką [i] REM15, REM1, REM2: Dukart nuspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pultelio mygtuką. Jei nenorite vartotojui priskirti pultelio - spauskite [ENTER].	“Off” mirksi, įvestas vartotojo numeris šviečia
8 Jei sistema nėra padalinta į sritis, pereikite prie 9 žingsnio. Priskirkite vartotoją vienai, arba abiemis sritims paspausdami [1] ir/arba [2] ir paspauskite [ENTER].	
9 Norėdami sukurti kitą vartotoją, tęskite nuo 2 žingsnio. Norėdami baigti, paspauskite [CLEAR].	

Laiko ir datos nustatymas

Kaip nustatyti laiką ir datą?

- 1 Nuspauskite mygtuką [○].
 - 2 Įveskite [ADMINISTRATORIAUS KODĄ].
 - 3 Nuspauskite mygtuką [TBL].
 - 4 Nuspauskite mygtuką [5].
 - 5 Įveskite laiką* [HH.MM] formatu. Jei HH = 13 arba daugiau, pereikite prie 7 žingsnio.
 - 6 Nustatykite laiko formatą. [1] = 24val; [2] = AM; [3] = PM.
 - 7 Įveskite datą [YYYY/MM/DD] formatu. Data ir laikas nustatyti. Paspauskite [CLEAR] norėdami išeiti.
- *Jei sistema yra SP4000 / SP65, laikas turi būti įvestas 24 val. formatu. Praleiskite 6 žingsnį (laiko formatas).

Zonų varpelio programavimas

Kaskart atidarius zoną, kuriai užprogramuotas zonos varpelis, pultelis supypsės. Zonos varpelis turi būti užprogramuotas kiekviename pultelyje atskirai.

Kaip užprogramuoti zonos varpelį?

- **K32, K32RF, K35 ir K37:** Paspauskite ir palaikykite mygtuką [▼]. Indikatoriai Arm1, Arm2, Stay1 ir Stay2 ims mirksėti (K32, K32RF) arba atsiras užrašas Chime (K35, K37). Įveskite dviženklį tos zonos numerį, kuriai norite įjungti zonos varpelį. Pavyzdžiui, norėdami užprogramuoti varpelį antrai zonai, paspauskite [0] ir [2]. Tos zonos indikatorius pultelyje įsijungs, parodydamas, kad varpelis tai zonai įjungtas. Norėdami baigti, paspauskite [ENTER] mygtuką. **Pastaba:** K37 pultelyje zonos varpelis veiks tik jei pultelis bus prijungtas prie nuolatinės srovės šaltinio arba jei pultelio ekranas bus aktyvus.
- **K10V, K10H ir K636:** Nuspauskite ir palaikykite zonos numerį atitinkantį mygtuką (nuo [1] iki [0(10)]). Patvirtinimo signalas reiškia, kad varpelis įjungtas.
- **K32LCD:** Paspauskite ir palaikykite mygtuką [↵] Norėdami pasirinkti, kurioje zonoje įjungsite varpelį spauskite [1] ir įveskite dviženklį tos zonos numerį, kuriai norite įjungti zonos varpelį. Jeigu norite, kad zonos varpelis veiktų tik tam tikromis valandomis, spauskite [2] ir nurodykite skambėjimo periodą. Zonos varpelis skambės tik pasirinktu laiko periodu. Norėdami baigti, paspauskite [ENTER] mygtuką.

Kaip išjungti zonos varpelį?

- **K32, K32RF, K35, K37 ir K32LCD:** Norėdami išjungti zonos varpelį, atlikite tuos pačius veiksmus ir įveskite zonos numerį, kuriai norite išjungti varpelį, arba paspauskite [SLEEP] jei norite išjungti iškart visų zonų varpelius
- **K10V, K10H ir K636:** Nuspauskite ir palaikykite zonos numerį atitinkantį mygtuką (nuo [1] iki [0(10)]). Atmetimo signalas reiškia, kad varpelis išjungtas.

PASTABA: Patvirtinimo ir atmetimo signalų aprašymus rasite skyriuje Garsinė indikacija 7 psl. Norėdami identifikuoti savo pultelį, žr. 9 psl.

Gedimų indikacija

Jūsų apsaugos sistema nuolatos seka keletą sistemos parametrų, ar neįvyko gedimas. Įvykus gedimui, pultelyje ima šviesti [tbl] mygtukas. Sistema gali būti užprogramuota informaciją apie gedimus saugos tarnybai perduoti automatiškai. Nepaisant to, apie įvykusį gedimą būtinai praneškite Jus saugančiai saugos tarnybai, išskyrus nenustatyto sistemos laikrodžio gedimą.

PASTABA: Pultelis gali būti užprogramuotas pypsėti kas 5 sekundes, jei sistemoje atsirado naujas gedimas. Norėdami sustabdyti garsinę gedimo indikaciją, paspauskite [TBL] mygtuką.

Kaip peržiūrėti gedimų sąrašą?

- 1 Paspauskite [TBL] mygtuką. Jis ims mirksėti ir indikatoriuje bus rodomi gedimų numeriai (išskyrus K32LCD pultelį, kuriame gedimų sąrašas rodomas ekrane)
- 2 Perskaitykite gedimo aprašymą (žr. žemiau). Jei ten nenurodyta, kaip pašalinti gedimą, kvieskite instaliuotoją arba apie gedimą praneškite saugos tarnybai.
- 3 Norėdami baigti, paspauskite [CLEAR] mygtuką. .

Gedimų sąrašas:

[1] Senka bevielės zonos baterija: Viename ar keliuose belaidžiuose zonų jutikliuose baigia išsikrauti baterijos. Norėdami sužinoti kuriame (-uose), paspauskite [1] mygtuką.

[2] Maitinimo grandinės gedimas: Yra penki šio gedimo tipai. Norėdami sužinoti, kuris įvyko, paspauskite [2] mygtuką. Jeigu šviečia:

- [1] - Išsikrovęs arba atjungtas apsaugos sistemos akumuliatorius.
- [2] - Nutrūko ~220V maitinimo įtampos tiekimas sistemai.
- [3] - Sistemoje įvyko jutiklių ir modulių maitinimo grandinės perkrova.
- [4] - Nutrūko maitinimo įtampos tiekimas bevieliam pulteliui.
- [5] - Bevielio pultelio akumuliatoriaus gedimas.

[3] Sirenos gedimas: Sirena atjungta nuo sistemos arba viršyta leistina sirenos srovė.

[4] Ryšio su saugos tarnyba sutrikimas: Jūsų apsaugos sistema negali susisiekti su saugos tarnyba.

[5] Zonos instaliacijos ar zonos sabotazo kontrolės pažeidimas: Pažeidimas įvyko vienoje ar keliose zonose. Norėdami sužinoti kurioje (-ose), paspauskite [5] mygtuką.

[6] Modulio sabotazo jutiklio pažeidimas: Modulio sabotazo jutiklis buvo pažeistas.

[7] Gaisro zonos gedimas: Atjungtas gaisro jutiklis arba pažeista instaliacija gaisro zonoje. Norėdami sužinoti kurioje (-ose), paspauskite [7] mygtuką

[8] Nenustatytas laikrodis: Reikia nustatyti Jūsų apsaugos sistemos laikrodį ir datą. Informaciją, kaip tai padaryti rasite skyriuje Laiko ir datos nustatymas 5 psl. Dažniausiai pasitaiko po ilgalaikio maitinimo tinklo įtampos dingimo. **Tai vienintelis gedimas, kurį rekomenduojame sutvarkyti patiems.**

[9] Belaidės zonos kontrolės gedimas: Sistemoje nutrūko ryšys su viena ar keliomis belaidėmis zonomis. Norėdami sužinoti kurioje (-ose), paspauskite [9] mygtuką

[10] Modulio kontrolės gedimas: Sistemoje nutrūko ryšys su vienu ar keliais moduliais.

[16] Pultelio gedimas (tik K32/K32RF pulteliams): Sistemoje nutrūko ryšys su vienu ar keliais pulteliais.

[SLEEP] Pultelio gedimas (tik K10V/H pulteliams): Sistemoje nutrūko ryšys su vienu ar keliais pulteliais.

Pulteliai

Garsinė indikacija

Pultelyje įvedant kodą (ar bet kokią kitą informaciją), pultelis garsiniu signalu praneša, ar šią informaciją apsaugos sistema priėmė ar atmetė. Prašome susipažinti su šiais dviem skirtingais garsiniais signalais:

Patvirtinimo signalas: kai vartotojo veiksmas (pvz. apsaugos įjungimas kodu arba vienu mygtuko paspaudimu) yra priimamas, arba kai sistema persijungia į kitą apsaugos režimą, iš pultelio pasigirsta pertraukiamas patvirtinimo signalas ("PYP-PYP-PYP-PYP").

Atmetimo signalas: jeigu įvestas kodas (ar kita informacija) yra neteisinga arba perjungti apsaugos režimą neleista, iš pultelio pasigirs išsistinis atmetimo signalas ("YYYYYYYYYYY").

Kiti garsinės indikacijos tipai naudojami kartu su vizualine indikacija - apsaugos įjungimo mygtukų arba LED ([**ARM**], [**STAY**] arba [**SLEEP**]) mirksėjimu:

- Nepertraukiamas signalas = Aliarmas
- Kintamo intervalo pypsėjimas = Gaisro aliarmas
- Pastovaus intervalo pypsėjimas = Išėjimo užlaikymo signalas
- Greitas pastovaus intervalo pypsėjimas = paskutinės 10 išėjimo užlaikymo sekundžių

Vaizdinė indikacija

Pultelių indikatoriai: valdymo pulteliuose yra įvairių spalvų indikatoriai, kurie perteikia dabartinę apsaugos sistemos būseną. Šviečiantys indikatoriai parodo įjungtus apsaugos režimus, kilusius aliarmus ar gedimus.

PASTABA: *Dauguma Jūsų apsaugos sistemos savybių turi būti aktyvuotos instaliuotojo. Jei kuri nors savybė nėra aktyvuota, vartotojui bandant ją pasinaudoti, iš pultelio pasigirs atmetimo signalas. Daugiau informacijos apie aktyvuotas savybes rasite skyriuje Zonų nustatymai 3 psl..*

Pultelio tylos režimas

Tylos režime pultelis pypsės tik mygtuko nuspaudimo metu, bei patvirtinimo ir atmetimo signalus. Tačiau tylos režime neveiks zonų varpeliai ir pultelis nepypsės aliarmo metu. Tylos režimas kiekviename pultelyje turi būti įjungtas atskirai.

Kaip pulteliui įjungti tylos režimą?

- **K32, K32RF, K35, K37, K636, K10V ir K10H:** nuspauskite ir palaikykite [**CLEAR**] mygtuką 6 sekundes. Jei pultelis supypsi patvirtinimo signalą, reiškia tylos režimas šiame pultelyje įjungtas, jei atmetimo signalą - tylos režimas išjungtas.

K32LCD: nuspauskite ir palaikykite [] mygtuką - pateksite į pultelio nustatymų meniu. Tada spauskite [**4**] - tylos režimo valdymas. Paspauskite [**ARM**] kad įjungti arba išjungti pultelio tylos režimą.

Pultelio foninis apšvietimas

Pultelio foninio apšvietimo lygį galite nustatyti pagal savo poreikius.

Kaip pakeisti pultelio foninį apšvietimą?

- **K32 ir K32RF:** Paspauskite ir palaikykite mygtuką [☉]. Paspaudinėkite [☉] mygtuką keletą kartų, kol pasirinksite norimą apšvietimo lygį. Norėdami baigti, paspauskite [CLEAR] arba [ENTER] mygtuką.

K35: Paspauskite ir palaikykite mygtuką [▲] 4 sekundes. Indikatoriai 1, 2, 3, 5 ir 6 pradės mirksėti. Paspauskite reikiamą mygtuką ir mygtukais [▲] ir [▼] pareguliuokite iki reikiamo lygio:

[1] Užrašų keitimosi greitis.

[2] Foninis apšvietimas (0 = išjungta, 1 = mažiausias intensyvumas / 7 = didžiausias intensyvumas)

[3] Kontrastas (0 = žemas kontrastas, 4 = aukštas kontrastas)

[5] Automatinio užtemdymo lygis (0 = išjungta, 1 = mažiausias intensyvumas užtemdžius / 7 = didžiausias intensyvumas užtemdžius)

[6] Automatinio užtemdymo užlaikymas (0 = išjungta, 1 = 1 sek., 2 = 5 sek., 3 = 10 sek., 4 = 20 sek., 5 = 1 min., 6 = 2 min., 7 = 4 min.)

Paspauskite [CLEAR] norėdami išeiti be išsaugojimo, arba [ENTER] norėdami išeiti ir išsaugoti duomenis.

K37: Paspauskite ir palaikykite mygtuką [▲] 4 sekundes. Indikatoriai 1 ir 2 pradės mirksėti. Paspauskite reikiamą mygtuką ir mygtukais [▲] ir [▼] pareguliuokite iki reikiamo lygio:

[1] Foninis apšvietimas.

[2] Automatinio užtemdymo užlaikymas (5 - 15 sek.)

Paspauskite [CLEAR] norėdami išeiti be išsaugojimo, arba [ENTER] norėdami išeiti ir išsaugoti duomenis.

K10V, K10H ir K636: Paspauskite ir palaikykite mygtuką [MEM]. Jis ims šviesti. Paspauskite [MEM] mygtuką keletą kartų, kol pasirinksite norimą apšvietimo lygį. Norėdami baigti, paspauskite [CLEAR] arba [ENTER].

K32LCD: Paspauskite ir palaikykite mygtuką [☉]. Paspauskite [2] ir mygtukais [▲] ir [▼] pareguliuokite iki reikiamo lygio. Paspauskite [ENTER] norėdami išeiti ir išsaugoti duomenis.

Energijos taupymo režimas (tik K32RF / K37)

Jei bevielio pultelio maitinimui nenaudojamas nuolatinis įtampos maitinimo šaltinis, po vienos minutės (20 sekundžių K37 pulteliui) pultelio indikacija užgesa ir pultelis persijungia į energijos taupymo režimą. Norėdami įjungti pultelio indikaciją, paspauskite [i] mygtuką.

Pultelių apžvalga

K636 pultelio apžvalga

[TBL] Gedimų indikacija

Šviečia = Yra gedimas (-ai) (6 psl.)

[MEM] Aliarmų atmintis

Šviečia = Buvo aliarmas (-ai) (17 psl.)

[BYP] Atjungtos zonos

Šviečia = Yra atjungtų zonų (15 psl.)

Zonų indikacija:

Pultelio mygtukai nuo [1] iki [0(10)] atitinka zonas nuo 1 iki 10.

Mygtukas šviečia: Zona atvira

Mygtukas mirksi: Aliarmas zonoje



= Nuspauskite kartą +

[ADMINISTRATORIAUS KODAS] norėdami įeiti į Greitąjį Administratoriaus Meniu (žr. Greitasis Administratoriaus Meniu 24 puslapyje)



SVARBU: Jei sistema yra suskirstyta į 2 sritis, K636 rodys tik pirmos srities būseną.

[ARM] (14 psl.)

[SLEEP] (14 psl.)

[STAY] (14 psl.)

Šviečia = Apsauga įjungta

Nešviečia = Apsauga išjungta

Mirksi = Skaičiuojamas išėjimo laikas

Greitai mirksi = Išėjimo laiko paskutinės 10 sek.

Greitai mirksi = Aliarmas

Apsauga išjungta

OFF:

Šviečia = Apsauga išj.

Nešviečia = Apsauga įj.

Maitinimo tinklo

įtampa:

Šviečia = Įtampa yra

Nešviečia = Įtampos nėra

StayD indikacija:

Šviečia = StayD įjungta

Nešviečia = StayD išj.

(žr. StayD režimas 12 psl.)

K10LEDV/H pultelio apžvalga

[TBL] Gedimų indikacija

Šviečia = Yra gedimas (-ai) (6 psl.)

[MEM] Aliarmų atmintis

Šviečia = Buvo aliarmas (-ai) (17 psl.)

[BYP] Atjungtos zonos

Šviečia = Yra atjungtų zonų (15 psl.)

Zonų indikacija:

Pultelio mygtukai nuo [1] iki [0(10)] atitinka zonas nuo 1 iki 10.

Mygtukas šviečia: Zona atvira

Mygtukas mirksi: Aliarmas zonoje



= Nuspauskite kartą +

[ADMINISTRATORIAUS KODAS] norėdami įeiti į Greitąjį Administratoriaus Meniu (žr. Greitasis Administratoriaus Meniu 24 puslapyje)

1 Srities būseną

2 Srities būseną



[ARM] (14 psl.)

[SLEEP] (14 psl.)

[STAY] (14 psl.)

Šviečia = Apsauga įjungta

Nešviečia = Apsauga išjungta

Mirksi* = Skaičiuojamas išėjimo laikas

Greitai mirksi* = Išėjimo laiko paskutinės 10 sek.

Greitai mirksi* = Aliarmas

* Garsinė indikacija:

Ištisinis signalas = Aliarmas

Kintantis pypsėjimas = Gaisro aliarmas

Lėtas pypsėjimas = Skaičiuojamas išėjimo laikas

Greitas pypsėjimas = Išėjimo laiko paskutinės 10 sek.

Apsauga išjungta OFF:

Šviečia = Apsauga išjungta

Nešviečia = Apsauga įjungta

StayD indikacija:

Šviečia = StayD įjungta

Nešviečia = StayD išjungta

(žr. StayD režimas 12 psl.)

Maitinimo tinklo įtampa:

Šviečia = Įtampa yra

Nešviečia = Įtampos nėra

K35 ir K37 pultelių apžvalga



- = Nuspauskite kartą + **[ADMINISTRATORIAUS KODAS]** norėdami įeiti į Greitąjį Administratoriaus Meniu (žr. Greitasis Administratoriaus Meniu 24 puslapyje)
- = Nuspauskit ir palaikykite norėdami koreguoti pultelio nustatymus
- = Nuspauskit ir palaikykite norėdami koreguoti pultelio nustatymus (žr. Zonų varpelio programavimas 5 puslapyje)



K35 ir K37 ikonos ir jų aprašymas

K35

STAY D	1 OFF	STAY	SLEEP	ARM	⏻	NO	~AC
TROUBLE	MEMORY	ENTER CODE	ALARM				
EXIT DELAY	BYPASS	2 OFF	STAY	SLEEP	ARM	PRE-ALARM DELAY	
ENTRY DELAY	CHIME						
ZONE OPEN				ZONE IN ALARM			
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32

K37

STAY D	RX TX	1 OFF	STAY	SLEEP	ARM	⏻	FM	NO	~AC
TROUBLE	MEMORY	SECTION DATA	ENTER CODE	ALARM	▲	MESSAGE CHARGING			
EXIT DELAY	BYPASS	2 OFF	STAY	SLEEP	ARM	▼	FIRE	LOW BATTERY	
ENTRY DELAY	CHIME						PRE-ALARM DELAY		
ZONE OPEN				PROTECTED ZONE				ZONE IN ALARM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32								

Ikona	Aprašymas	Ikona	Aprašymas
StayD	Rodoma = StayD režimas įjungtas		Mirksi = Greitojo Meniu programavimo režimas
	Srities 1 ir 2 indikacija	EXIT DELAY	Mirksi = Suveskite kodą kol nesibaigė išėjimo užlaikymas
OFF	Apsauga išjungta	ENTRY DELAY	Mirksi = Suveskite kodą kol nesibaigė įėjimo užlaikymas
STAY	Perimetro apsauga įjungta	ENTER CODE	Įveskite vartotojo kodą
SLEEP	Nakties apsauga įjungta	MEMORY	Buvo aliarmas (-ai)
ARM	Pilna apsauga įjungta	BYPASS	Yra atjungtų zonų
ALARM	Mirksi = Aliarmas sistemoje	CHIME	Zonų varpelio programavimo režime rodomos zonos, kurioms įjungta varpelio funkcija
PRE-ALARM DELAY	Užlaikymo skaičiavimas zonoms su uždelsimu	TROUBLE	Trouble mirksi ir rodomi skaičiai, atitinkantys gedimo numerį. (žr. Gedimų sąrašas 6 psl.)
ZONE OPEN	Rodoma zona (-os) yra atvira	AC	Pulteliui prijungtas išorinis maitinimas
ZONE IN ALARM	Aliarmas rodomoje zonoje (-ose)	NO AC	Pultelis veikia iš baterijos
TX (tik K37)	Mirksi = Ryšio su centrale indikacija		

K32 ir K32RF pultelių apžvalga

1 Srities būseną

2 Srities būseną



1 Srities būseną

2 Srities būseną



[TBL] Gedimų indikacija

Šviečia = Yra gedimas (-ai) (6 psl.)

[MEM] Aliarmų atmintis

Šviečia = Buvo aliarmas (-ai) (17 psl.)

[BYP] Atjungtos zonos

Šviečia = Yra atjungtų zonų (15 psl.)

[ARM] (14 psl.)

[SLEEP] (14 psl.)

[STAY] (14 psl.)

Šviečia = Apsauga įjungta

Nešviečia = Apsauga išjungta

Mirksi = Skaičiuojamas išėjimo laikas
Greitai mirksi = Išėjimo laiko paskutinės 10 sek.

Greitai mirksi = Aliarmas

Zonų indikacija:

Pultelio indikatoriai nuo [1] iki [32] atitinka zonas nuo 1 iki 32.

Šviečia: Zona atvira

Mirksi: Aliarmas zonoje



= Nuspauskite kartą +

[ADMINISTRATORIAUS KODAS]

norėdami įeiti į Greitąjį

Administratoriaus Meniu
(žr. Greitasis Administratoriaus Meniu 24 puslapyje)



= Nuspauskite ir palaikykite
norėdami nustatyti foninį
apšvietimą (žr. 8 psl.)

Apsauga išjungta OFF:

Šviečia = Apsauga išjungta

Nešviečia = Apsauga įjungta

StayD indikacija:

Šviečia = StayD įjungta

Nešviečia = StayD išjungta
(žr. StayD režimas 12 psl.)

Maitinimo įtampos ~ ir Rx/Tx (tik K32RF) indikacija

Šviečia = Maitinimo tinklo įtampa yra

Nešviečia = Maitinimo tinklo įtampa nėra

Greitai mirksi = Vyksta duomenų perdavimas (tik K32RF)

Lėtai mirksi = Nėra maitinimo įtampos pulteliui (tik K32RF)

Info mygtukas (tik K32RF):

Atnaujinti atvirų zonų rodymą (žr. 8 psl.)

K32LCD pultelio apžvalga

[TBL] Gedimų indikacija

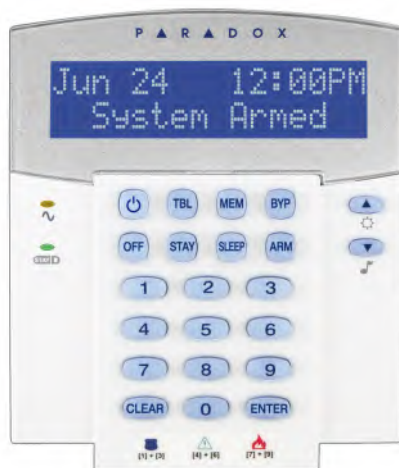
Šviečia = Yra gedimas (-ai) (6 psl.)

[MEM] Aliarmų atmintis

Šviečia = Buvo aliarmas (-ai) (17 psl.)

[BYP] Atjungtos zonos

Šviečia = Yra atjungtų zonų (15 psl.)



~ Maitinimo tinklo įtampa:

Šviečia = Įtampa yra

Nešviečia = Įtampas nėra

StayD indikacija:

Šviečia = StayD įjungta

Nešviečia = StayD išj.

(žr. StayD režimas 12 psl.)



= Nuspauskite kartą +

[ADMINISTRATORIAUS KODAS] norėdami

įeiti į Greitąjį Administratoriaus Meniu

(žr. Greitasis Administratoriaus Meniu 24 puslapyje)



= Nuspauskite ir palaikykite norėdami
nustatyti foninį apšvietimą (žr. 8 psl.)



= Nuspauskite ir palaikykite norėdami
suprogramuoti zonos varpelio funkciją
(žr. 5 psl.)

Nuotolinio valdymo pulteliai

Jūsų apsaugos sistema suderinama su keturių tipų nuotolinio valdymo pulteliais: REM1, REM2, REM3 ir REM15. REM1 ir REM15 yra patys paprasčiausi pulteliai, galintys atlikti 5 funkcijas (pvz. įjungti ar išjungti apsaugą, aktyvuoti PGM išėjimą, sukelti paniką, ir pan.). REM2 pultelis funkcionalesnis, nes gali atlikti 5 funkcijas, o taip pat gali garsu ir šviesomis informuoti apie sistemos būseną. (žr. lentelę žemiau). REM3 yra pats funkcionaliausias, nes jis pasižymi dauguma stacionaraus pultelio savybių (išsamesnės informacijos ieškokite REM3 Vartotojo instrukcijoje).

PASTABA: Norint naudoti nuotolinio valdymo pultelius su Spectra SP sistema, būtinas bevielio išplėtimo modulis RTX3. Kreipkitės į savo sistemos instaliuotoją, norėdami pasitarti dėl nuotolinio valdymo pultelių naudojimo su Spectra SP sistema.

Nuotolinio pultelio indikacija (REM2)

Pilno/Priverstinio(Force) apsaugos įjungimo/išjungimo indikacija

Veiksmas	Vaizdinė indikacija	Garsinė indikacija
Apsaugos išjungimas	Žalias šviečia	Du pyptelėjimai
Išėjimo užlaikymas	Raudonas / žalias lėtai mirksi	Patvirtinimo signalas
Apsaugos įjungimas / Įėjimo užlaikymas	Žalias šviečia	Patvirtinimo signalas
Aliarmas	Raudonas greitai mirksi	Aliarmo signalas

Perimetro/Nakties apsaugos įjungimo/išjungimo indikacija

Veiksmas	Vaizdinė indikacija	Garsinė indikacija
Apsaugos išjungimas	Žalias šviečia	Du pyptelėjimai
Išėjimo užlaikymas	Geltonas / žalias lėtai mirksi	Patvirtinimo signalas
Apsaugos įjungimas / Įėjimo užlaikymas	Geltonas šviečia	Patvirtinimo signalas
Aliarmas	Raudonas greitai mirksi	Aliarmo signalas

Kita indikacija

Veiksmas	Vaizdinė indikacija	Garsinė indikacija
PGM įjungimas/išjungimas	Geltonas šviečia	Patvirtinimo signalas

Apsaugos įjungimas ir išjungimas su StayD

StayD supaprastina naudojimąsi apsaugos sistema ir suteikia daugiau saugumo apsaugant jus 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, be poreikio kada nors išjungti apsaugą – netgi įeinant į saugojamą patalpą. StayD gyvena su jumis ir visada saugo be jokių pauzių. Apsauga automatiškai visada įjungiama, taigi galėsit nesibaiminti, kad galbūt pamiršote įjungti.

Įeinant ar išeinant iš patalpos, apsauga dalinai atjungiama ir leidžia praeiti pro saugomą perimetrą. Nuotolinio valdymo pultelio pagalba praneškite sistemai apie ketinimus kirsti saugomą sritį ir eikite. Jums praėjus, apsauga automatiškai vėl bus įjungta, o visos kitos zonos liks saugomos be jokios pauzės. Rezultatas - sistema, kuri jus saugo nuolat, nepalikdama vietos abejonėms

Kitas StayD privalumas yra tai, kad jūs žinosit, kai jūsų vaikai bandys patekti į potencialiai pavojingas vietas, kaip pvz. balkonas, baseinas ar pro lauko duris. Dabar tikrai galėsit būti ramūs, žinodami, kad esat visada apsaugoti. Pasikonsultuokit su savo instaliuotoju, norėdami gauti išsamesnės informacijos.

StayD režimo įjungimas ir išjungimas

StayD režimo įjungimas:

[STAY] + [KODAS] + [STAY] → StayD indikatorius įsijungia

Nuspauskite [STAY], įveskite galiojantį kodą ir dar kartą nuspauskite [STAY] mygtuką (per 10 sek. po kodo įvedimo). StayD indikatorius pultelyje pradeda šviesti, patvirtindamas, kad įjungėte StayD režimą.

StayD režimo išjungimas:

[OFF] + [KODAS] + [OFF] → Off indikatorius įsijungia

Nuspauskite **[OFF]**, įveskite galiojantį kodą ir dar kartą nuspauskite **[OFF]** mygtuką (per 10 sek. po kodo įvedimo). StayD indikatorius užgesa ir įsijungia Off indikatorius, patvirtindamas, kad išjungėte StayD režimą. Dabar sistema veiks kaip įprastinė apsaugos sistema.

Apsaugos režimo pakeitimas

(žr. Apsaugos įjungimas ir išjungimas 14 psl.)

Apsaugos lygio pakeitimas į aukštesnį - iš Perimetro (Stay) į Nakties (Sleep):

[SLEEP] 2 sek. → Išėjimo laikas → Sleep indikatorius įsijungia

Nuspauskite ir palaikykite 2 sekundes bet kurio pultelio **[SLEEP]** mygtuką. Visos zonos, kurios bus saugomos Nakties režime, persijungs į išėjimo skaičiavimo būseną, leisdamos Jums nueiti į miegamąjį. Kai išėjimo laiko skaičiavimas bus baigtas, o Jūs būsite miegamajame, apsauga bus įjungta visoje likusioje pastato dalyje. Dabar sistema veiks Nakties saugojimo režime.

Apsaugos lygio pakeitimas į žemesnį - iš Nakties (Sleep) į Perimetro (Stay):

[STAY] sek. → Stay indikatorius įsijungia

Nuspauskite ir palaikykite 2 sekundes miegamajame esančio pultelio **[STAY]** mygtuką. Sistema iškart persijungs iš Naktinio į Perimetro apsaugos režimą, leisdama Jums laisvai judėti visose patalpose. Jeigu atsitiktinai išeitumėte iš miegamojo prieš tai neperjungę apsaugos į Perimetro apsaugos režimą, visos Nakties režime saugotos zonos persijungs į įėjimo skaičiavimo būseną (pultelis skleis ištisinį garsinį signalą) suteikdamos pakankamai laiko režimui perjungti.

Išėjimas iš namų - režimo pakeitimas iš Perimetro (Stay) į Pilną (Full):

[ARM] 2 sek. → Išėjimo laikas → Arm indikatorius įsijungia

Nuspauskite ir palaikykite 2 sekundes mygtuką **[ARM]** to pultelio, kuriam priskirtas įėjimo/išėjimo kelias. Tai įjungs išėjimo laiko skaičiavimą toms zonoms, kurios yra išėjimo kelyje. Kai išeisite iš namų, visos zonos bus saugomos - sistema veiks pilno saugojimo režime.

Grįžimas namo - režimo pakeitimas iš Pilno (Full) į Perimetro (Stay):

[KODAS] → Stay indikatorius įsijungia

Kai grįžtate namo nustatytu įėjimo/išėjimo keliu, visos zonos, kurios priskirtos tam įėjimo/išėjimo keliui bus laukimo režime. Galiojančio kodo įvedimas pultelyje nutrauks įėjimo laiko skaičiavimą ir perjungs apsaugos režimą į Perimetro. Įėjimo zonos vėl bus saugomos - sistema veiks Perimetro apsaugos režime.

Išėjimas iš namų nepakeičiant apsaugos režimo:

[OFF] 2 sek.

Nuspauskite ir palaikykite 2 sekundes mygtuką **[OFF]**, jei norite išeiti nepakeisdami esamo apsaugos režimo.

Papildomi StayD nustatymai

Langų režimas ir auto-įsijungimo uždelsimas

Kai sistema veikia perimetro apsaugos režime: langų režimas leidžia atidaryti vieną perimetro zoną nesukeliant aliarmo. Norėdami įjungti šį režimą, paspauskite **[OFF]**, ir įveskite savo **[VARTOTOJO KODĄ]**. Tos zonos, kurias galima atidaryti, mirksės. Sistema pradės skaičiuoti "išėjimo laiką", per kurį galite atidaryti pasirinktą perimetro zoną, pvz. langą arba duris. Šiame režime galima atidaryti tik vieną zoną, nes ją atidarius išėjimo laiko skaičiavimas bus nutrauktas. Po to, kai Jūs uždarysite zoną (langą, duris ar kt.), ji vėl taps saugoma.

Uždarius perimetro zoną (langą, duris ar kt.), prieš automatiškai įjungiant jos apsaugą, naudojamas auto-įsijungimo uždelsimas, t.y. laiko tarpas, skirtas tinkamai uždaryti zoną. Kad uždarojami zona vėl taptų saugoma, po jos uždarymo tam tikrą laiką (auto-įsijungimo uždelsimo laiką) ji turi būti neatidarinėjama. Auto-įsijungimo uždelsimas skirtas sumažinti klaidingų aliarmų tikimybei, pvz. tokiose situacijose, kai langai sunkiai užsidaro arba į patalpą pro duris grįžta ne vienas, o keli asmenys.

Tiesioginė zonų indikacija:

Aliarmo metu nuspauskite **[CLEAR]** mygtuką ir galėsite stebėti judėjimą zonose. Jeigu zonose vyks judėjimas, atitinkami zonų indikatoriai pultelyje tai rodys.

Apsaugos įjungimas ir išjungimas

Susipažinkite su visais galimais apsaugos įjungimo būdais. Jeigu Jūsų apsaugos sistema nėra padalinta į atskiras sritis (žr. Dalinimas į sritis 22 psl.), reiškia visos zonos ir nustatymai priklauso pirmajai sričiai.

PASTABA: Jei negalite įjungti apsaugos, nes yra atvirų zonų, sistema persijungs į programinį zonų atjungimo režimą. Įveskite dviženklį zonos numerį, kurią norite atjungti ir paspauskite **[ENTER]**, arba iškart paspauskite **[ENTER]**, jeigu norite atjungti visas, tuo metu atviras zonas.

Pilnas apsaugos įjungimas (Arm)

Šiame apsaugos režime bus saugomos visos sričiai priklausančios zonos. Pilnas apsaugos režimas taip pat gali būti įjungtas vienu mygtuko paspaudimu (žr. Greito įjungimo mygtukai 15 psl.) arba automatiškai (žr. Automatinis apsaugos įjungimas 16 psl.).

Kaip įjungti Pilną apsaugos režimą?

- 1 Uždarykite visas srities zonas.
- 2 Paspauskite **[ARM] + [VARTOTOJO KODAS]**.
- 3 Jei sistema padalinta į sritis ir kodu galite valdyti jas abi (žr. Dalinimas į sritis 22 psl.), paspauskite sritį atitinkantį mygtuką - **[1]** arba **[2]**. Jei norite įjungti apsaugą abiejose srityse - paeiliui nuspauskite **[1]** ir **[2]**.

Naktinis apsaugos režimas (Sleep)

Naktinis apsaugos režimas, panašiai kaip ir perimetro apsaugos režimas, leidžia vartotojui likti saugomose patalpose, tačiau užtikrina aukštesnį apsaugos lygį. Pavyzdžiui, dviejų aukštų gyvenamajame name jo perimetras saugomas režimu Stay. Įjungus naktinį apsaugos režimą (Sleep), bus saugomas ne tik perimetras, bet ir visos pirmo aukšto patalpos išskyrus miegamuosius (ir pvz. vonios kambarį). Naktinis apsaugos režimas taip pat gali būti įjungtas vienu mygtuko paspaudimu (žr. Greito įjungimo mygtukai 15 psl.) arba automatiškai (žr. Automatinis apsaugos įjungimas 16 psl.).

Kaip įjungti Naktinį apsaugos režimą?

- 1 Uždarykite visas srities zonas (išskyrus miegamųjų patalpų zonas)
- 2 Paspauskite **[SLEEP] + [VARTOTOJO KODAS]**.
- 3 Jei sistema padalinta į sritis ir kodu galite valdyti jas abi (žr. Dalinimas į sritis 22 psl.), paspauskite sritį atitinkantį mygtuką - **[1]** arba **[2]**. Jei norite įjungti apsaugą abiejose srityse - paeiliui nuspauskite **[1]** ir **[2]**.

Perimetro apsaugos režimas (Stay)

Šis apsaugos režimas leidžia būti saugomose patalpose, kai jų perimetras yra saugomas. Pavyzdžiui, grįžę namo arba vakare galite įjungti apsaugą pastato perimetro zonoms - durims, langams, garažo vartams. Pastato viduje esančios zonos tuo metu nebus saugomos. Perimetro apsaugos režimas taip pat gali būti įjungtas vienu mygtuko paspaudimu (žr. Greito įjungimo mygtukai 15 psl.) arba automatiškai (žr. Automatinis apsaugos įjungimas 16 psl.).

Kaip įjungti Perimetro apsaugos režimą?

- 1 Uždarykite visas srities zonas (išskyrus perimetro viduje esančias zonas)
- 2 Paspauskite **[STAY] + [VARTOTOJO KODAS]**.
- 3 Jei sistema padalinta į sritis ir kodu galite valdyti jas abi (žr. Dalinimas į sritis 22 psl.), paspauskite sritį atitinkantį mygtuką - **[1]** arba **[2]**. Jei norite įjungti apsaugą abiejose srityse - paeiliui nuspauskite **[1]** ir **[2]**.

Programinis zonų atjungimas (Bypass)

Programinis zonų atjungimas Jums leidžia įjungti apsaugą nevisose zonose. Jei pas jus dirba patalpų remontą darantys žmonės arba norite palikti laikinai gautą naminių gyvūnų, galite atjungti kai kurias zonas, o apsaugą įjungti visose kitose zonose. Kaskart išjungus apsaugą, prieš tai atjungtos zonos vėl tampa aktyviomis. Kai yra programiškai atjungta bent viena zona, šviečia mygtukas **[BYP]**. Programinis zonų atjungimo režimas gali būti įjungtas vienu mygtuko paspaudimu (žr. 15 psl.). Jei zonų atjungimo programavimas vienu mygtuku leidžiamas, norėdami įeiti į zonų atjungimo režimą, paspauskite **[BYP]** 3 sek. Norėdami aktyvuoti jau atjungtą zoną, dar kartą įveskite jos numerį 3 žingsnyje, o norėdami aktyvuoti visas atjungtas zonas, nuspauskite **[CLEAR]** + **[ENTER]**.

Kaip programiškai atjungti zonas?

- 1 Paspauskite **[BYP]** mygtuką.
- 2 Įveskite **[VARTOTOJO KODĄ]**. Mygtukas **[BYP]** ims mirksėti. Paspauskite **[ENTER]**, jei norite atjungti visas atviras zonas, arba pereikite prie 3 žingsnio.
- 3 Įvesdami dviženklį zonos numerį, pultelyje įjunkite tų zonų indikaciją, kurias norite atjungti. Pultelio zonų indikatoriuje tolygiai šviečiantis zonos numeris reiškia, kad zona atvira, mirksintis - zona programiškai atjungta, nešviečiantis - zona uždara ir neatjungta.
- 4 Paspauskite **[ENTER]**, norėdami išsaugoti ir išeiti. Dukart paspauskite **[CLEAR]** norėdami išeiti be išsaugojimo.

Atjungtų zonų atmintis

Po apsaugos išjungimo, tos zonos, kurios buvo programiškai atjungtos, tampa vėl aktyviomis. Atjungtų zonų atminties savybė palengvina zonų atjungimo procedūrą kito apsaugos įjungimo metu, todėl nereikia vėl įvedinėti prieš tai buvusių atjungtų zonų numerių.

Kaip priminti ir atjungti ankščiau programuotas zonas?

- 1 Paspauskite **[BYP]** mygtuką.
- 2 Įveskite **[VARTOTOJO KODĄ]**.
- 3 Paspauskite **[BYP]** mygtuką.
- 4 Paspauskite **[ENTER]** mygtuką.

Greito įjungimo mygtukai

Greito apsaugos įjungimo mygtukai leidžia įjungti apsaugą nenaudojant kodo. Šie mygtukai turi būti aktyvuoti instaliuotojo. Jei Greito įjungimo mygtukai yra aktyvuoti, Jūs galite pasididinti apsaugos lygį nenaudodami kodo (Apsauga išjungta → Perimetro apsauga → Naktinio režimo apsauga → Pilna apsauga). Žr. Pav. 1 16 psl..

Pilnos apsaugos įjungimas vienu mygtuku (Arm)

Norėdami įjungti apsaugą visose srities zonose, nuspauskite ir palaikykite mygtuką **[ARM]**. Jei sistema padalinta į sritis, pultelyje ims mirksėti skaičiai **[1]** ir **[2]** - pasirinkite, kurioje srityje norite įjungti apsaugą. Apsaugos įjungimo vienu mygtuku būdą galite naudoti tiek savo patogumui, tiek specifiniams poreikiams - pvz. nurodyti šį įjungimo būdą patalpų valytojams. Žr. Pilnas apsaugos įjungimas (Arm) 14 psl.

Perimetro apsaugos įjungimas vienu mygtuku (Stay)

Norėdami įjungti apsaugą tik perimetro zonose, nuspauskite ir palaikykite mygtuką **[STAY]**. Žr. Perimetro apsaugos režimas (Stay) 14 psl.

Naktinio režimo apsaugos įjungimas vienu mygtuku (Sleep)

Norėdami įjungti apsaugą visame pastate išskyrus miegamuosius, nuspauskite ir palaikykite mygtuką **[SLEEP]**. Žr. Naktinis apsaugos režimas (Sleep) 14 psl.

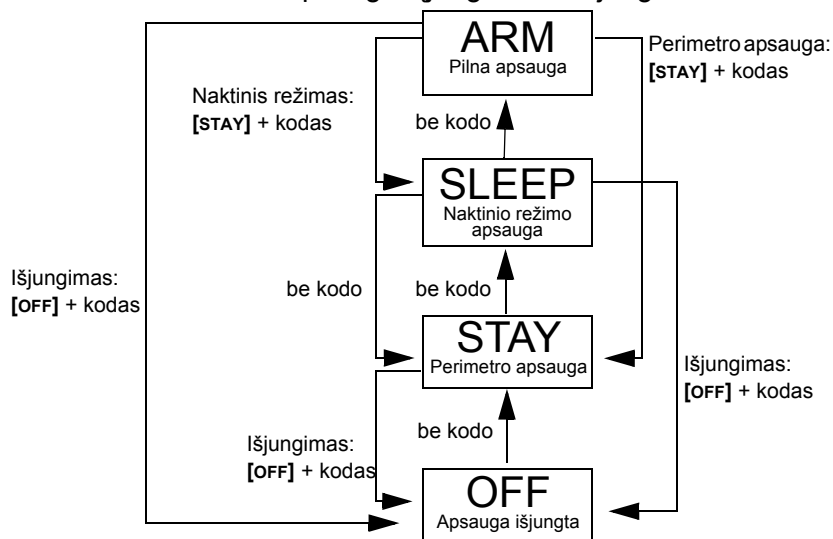
Laikino zonų atjungimo programavimas vienu mygtuku

Norėdami patekti į programinį zonų atjungimo režimą, nuspauskite ir palaikykite mygtuką **[BYP]**. Žr. Programinis zonų atjungimas (Bypass) 15 psl.

Greitas išėjimas

Šis būdas naudojamas, kai sistema įjungta naktiniame ar perimetro apsaugos režime, tačiau Jums reikia išeiti iš pastato nepakeičiant apsaugos režimo. Nuspauskite ir palaikykite mygtuką **[OFF]** - sistema įjungs išėjimo laiko skaičiavimą. Pasibaigus išėjimo laikui, sistema persijungs į prieš tai buvusį apsaugos režimą.

Paveikslėlis 1: Apsaugos įjungimas ir išjungimas



Automatinis apsaugos įjungimas

Auto-įjungimas nustatytu laiku

Apsaugos sistema gali įsijungti kasdien, nustatytu laiku. Lygiai taip pat, kaip ir įprastiniu apsaugos įjungimo būdu (žr. Pilnas apsaugos įjungimas (Arm) 14 psl.), sistema programiškai atjungs visas įjungimo metu atviras zonas.

Kaip nustatyti automatinį apsaugos įjungimą pasirinktu laiku?

- 1 Paspauskite [ON] mygtuką.
- 2 Įveskite [ADMINISTRATORIAUS KODĄ].
- 3 Paspauskite [BYP] mygtuką. Jis ims mirksėti, parodydamas, kad įėjote į "Sistemos nustatymų" meniu.
- 4 Pasirinkite sritį: 1-ai sričiai spauskite [1] mygtuką, arba [2] - 2-ai sričiai.
- 5 Įveskite pasirinktą auto-įsijungimo laiką (24 val. formatu).
- 6 Nustatykite apsaugos režimą: [1] - pilna apsauga, [2] - naktinio režimo apsauga, [3] - perimetro apsauga.

Kaip laikinai išjungti automatinio apsaugos įjungimo funkciją?

- 1 Paspauskite [ON] mygtuką.
- 2 Įveskite [ADMINISTRATORIAUS KODĄ].
- 3 Paspauskite [BYP] mygtuką. Jis ims mirksėti, parodydamas, kad įėjote į "Sistemos nustatymų" meniu.
- 4 Pasirinkite sritį: 1-ai sričiai spauskite [1] mygtuką, arba [2] - 2-ai sričiai.
- 5 Paspauskite ir palaikykite [SLEEP] mygtuką tam, kad laikinai atjungti automatinį apsaugos įjungimą.

Auto-įjungimas, kai pastate nėra judėjimo

Apsaugos sistema gali įsijungti arba/ir išsiųsti raportą, jeigu pastate nustatytą laiką zonų jutikliai nefiksuoja judėjimo. Šį apsaugos įsijungimo būdą galite naudoti vasarnamių apsaugai, arba kai reikia prižiūrėti chroniškai sergantį ar vienišą senyvą žmogų. Įsijungimo metu sistema programiškai atjungs visas tuo metu atviras zonas.

Indikacijos režimas

K32RF ir K37 belaidžiai pulteliai turi du informacijos rodymo režimus. Pagal pirminį nustatymą, pultelis rodys visus įvykius (pvz.: zonas, kuriose kilęs aliarmas, programiškai atjungtas zonas, ir kt.), kai tik jie įvyksta. Kitame režime, kurį gali įjungti instaliuotojas, pultelis rodys tik tas zonas, kuriose kilo aliarmas, arba įėjimo zonas, kai jose skaičiuojamas įėjimo laikas. Šiame režime, norėdami pamatyti visų zonų būsenas, paspauskite [I] mygtuką. Informacija, apie mygtuko [I] paspaudimo metu esamas visų zonų būsenas, bus rodoma 30 sekundžių (20 sekundžių K37 pultelyje) po [I] paspaudimo. Dėl detalesnės informacijos apie šiuos du informacijos rodymo režimus teiraukitės instaliuotojo.

Aliarmai

Aliarmų indikacija

Zonoje kilus aliarmui, pultelyje ims mirksėti atitinkamas zonos indikatorius, pradės šviesti **[MEM]** mygtukas, ir informacija apie kilusį aliarmą bus išsaugota apsaugos sistemos atmintyje. Atitinkami zonų indikatoriai pultelyje mirksės tol, kol apsauga bus išjungta, net jei pažeistos zonos atsistatė. Norėdami išeiti iš šio režimo ir dar prieš išjungiant apsaugą pamatyti realias zonų būsenas, paspauskite **[CLEAR]** mygtuką. Išjungus apsaugą, zonų, kuriose buvo aliarmas, indikatoriai užges, tačiau mygtukas **[MEM]** liks šviesti. Norėdami pamatyti, kuriose zonose buvo kilęs aliarmas, paspauskite **[MEM]**. Informaciją apie prieš tai buvusį aliarmą iš pultelio atminties bus ištrinta kilus kitam aliarmui, po to kai įvedus vartotojo kodą apsauga buvo vėl įjungta.

Pultelis K32LCD po aliarmo ekrane rodys zonas, kuriose buvo aliarmas. Norėdami peržiūrėti visas aliarmą sukėlusias zonas, paspauskite **[MEM]** mygtuką. Norėdami sąrašą paslinkti, naudokite mygtukus **[▲]** ir **[▼]**. Paspauskite **[BYP]** norėdami peržiūrėti įvykius.

Apsaugos ir/arba aliarmo išjungimas

Norėdami išjungti apsaugą arba kilusį aliarmą, nuspauskite mygtuką **[OFF]** įveskite savo **[VARTOTOJO KODĄ]**. Atidarius įėjimo zoną (pvz. pagrindines lauko duris), pultelis skaičiuos įėjimo laiką ir pyps tol, kol įvesdami kodą išjungsite apsaugą. Sistema neskels aliarmo, kol bus nepraejęs "įėjimo laikas" - laikas, skirtas apsaugai išjungti. Bet kuris vartotojas gali išjungti apsaugą toje srityje, kuriai pats yra priskirtas (išskyrus vartotojus, kuriems leista apsaugą tik įjungti ar tik valdyti PGM).

Kaip išjungti apsaugą?

- Paspauskite **[OFF]** + įveskite **[VARTOTOJO KODĄ]**.

Panikos aliarmai

Pavojaus atveju, pultelyje nuspaudus ir palaikius du konkrečius mygtukus, apsaugos sistema gali išsiųsti tris skirtingus panikos pranešimus Jus saugančiai saugos tarnybai. Priklausomai nuo Jūsų poreikių, panikos aliarmai gali būti garsiniai (vidaus ir lauko sirenos) arba tylūs, kuriuos galima panaudoti greitam pranešimo perdavimui saugos tarnybai. Pavyzdžiui, vienu metu nuspaudus ir palaikius 3 sekundes mygtukus **[1]** ir **[3]**, saugos tarnybai bus išsiųstas pranešimas "apsaugos iškvietimas". Pranešimas ir reagavimas į jį priklauso nuo susitarimo su Jus saugančia saugos tarnyba. Panikos aliarmų mygtukus turi aktyvuoti instaliuotojas.

Jeigu nesutarta kitaip, panikos aliarmų mygtukų reikšmės yra:

[1] ir **[3]** - paspauskite ir palaikykite norėdami iškviešti apsaugos darbuotojus,

[4] ir **[6]** - paspauskite ir palaikykite norėdami iškviešti medicinos pagalbą,

[7] ir **[9]** - paspauskite ir palaikykite norėdami iškviešti priešgaisrinę tarnybą.

Gaisro aliarmai

Kilus gaisro aliarmui, įsijungs apsaugos sistemos sirena, kuri skleis garsą intervalais - trys "kvyktelėjimai" kas dvi sekundes tol, kol aliarmas bus užtildytas arba įvestas vartotojo kodas. Jeigu zona užprogramuota kaip "uždelsta gaisro zona", prieš perduodant gaisro aliarmo pranešimą saugos tarnybai, vartotojui skiriamas 30 sek. laikas pavojui įvertinti. Tai leidžia apsaugoti nuo saugos tarnybos reagavimo į netikrą aliarmą. Jeigu realaus gaisro pavojaus nėra, iškart praneškite apie tai saugos tarnybai.

Ką daryti, jei kilo aliarmas uždelstoje gaisro zonoje?

- 1 Paspauskite **[CLEAR]** mygtuką per pirmąsias 30 aliarmo sekundžių.
- 2 Pasistenkite pašalinti problemą.
- 3 Jeigu problema išliko, po 90 sekundžių sirena įsijungs vėl. Paspauskite **[CLEAR]** mygtuką dar kartą.

Gaisro rizikos sumažinimas

Trys dažniausiai pasitaikančios gaisro priežastys:

1) Maisto gaminimas yra pagrindinė namų gaisrų priežastis JAV. Tai taip pat yra pagrindinė susižalojimų ugnimi priežastis. Tokie gaisrai dažniausiai kyla paliekant be priežiūros gaminamą maistą ant viryklės, ar dėl kitokių žmonių klaidų, daug rečiau - dėl viryklių ar orkaitių mechaninių gedimų. 2) Neatsakingas rūkymas yra pagrindinė mirčių dėl gaisro priežastis. Dūmų ir temperatūros jutikliai, nesmilkstantys lovos užvalkalai ir baldų

apmušalai gali apsaugoti nuo gaisro pavojaus. 3) Šildymo sistemos labai dažnai tampa gyvenamųjų namų gaisrų priežastimi. Šildymo sistemos yra didesnė problema pavieniuose privačiuose namuose negu daugiabučiuose, nes dažnai privačių namų šildymo sistemos yra prastai prižiūrimos.

Priešgaisrinio saugumo rekomendacijos

Kilus gaisrui pirmiausiai išeikite iš gaisro zonos, o tik po to skambinkite gaisrinei. Padarykite priešgaisrinį evakuacijos namo planą, bei jame pažymėkite susitikimo vietą lauke. Įsitikinkite, ar kiekvienas šeimos narys žino du kelius, kuriais galima išeiti į lauką iš kiekvienos patalpos. Pasitreniruokite iš namo išeiti užmerktomis akimis. Gaisro zonoje niekada nestovėkite, visada pasilenkite žemiau dūmų ir šliaužkite pažeme, stenkitės prisidengti burną. Niekada dėl jokios priežasties negrįžkite į degantį pastatą – tai gali jums kainuoti gyvybę. Netgi vienas veikiantis dūmų jutiklis kilus gaisrui ženkliai padidina jūsų šansus išlikti gyvam.

Priešgaisrinių jutiklių instaliavimas

Gyvenamųjų namų gaisrai ypatingai pavojingi yra naktį. Gaisro metu atsiranda dūmai ir mirtinai pavojingos dujos, kurios gali pasklisti po patalpas, kol gyventojai miega. Norint būti laiku perspėtam apie kilusį gaisrą, dūmų jutikliai turi būti instaliuoti kiekviename miegamajame, kiekviename gyvenamojo namo aukšte bei rūsyje.

Patikrinimas ir priežiūra

Kai apsauga sistemoje išjungta ir pultelyje šviečia "OFF" indikatorius, vaikščiodami po patalpas patikrinkite ar veikia judesio jutikliai ir durų magnetiniai kontaktai. Atidarydami ir uždarydami duris stebėkite, ar zonų indikatoriai pultelyje fiksuoja judėjimą. Paklauskite instaliuotojo patarimo, kaip geriausia patikrinti konkrečiai Jūsų apsaugos sistemą.

Nenaudokite atviros liepsnos ar degių medžiagų gaisro jutiklių patikrinimui. Klauskite instaliuotojo, kaip geriausia saugiai juos patikrinti.

Normaliomis sąlygomis, Jūsų apsaugos sistemai nereikalinga jokia esminė priežiūra išskyrus reguliarių zonų patikrinimą. Sistemos rezervinio maitinimo akumuliatorių rekomenduojama keisti kas 3 metus. Pasitarkite su instaliuotoju, kokius sistemos patikrinimus ir kaip dažnai reikėtų atlikti.

Ryšys per internetą (IP100)

Su savo apsaugos sistema galite susisiekti per internetą, jei naudojate papildomą modulį IP100 (parduodamas atskirai). IP100 suteikia galimybę kontroliuoti ir stebėti Jūsų apsaugos sistemą nuotoliniu būdu interneto naršyklės pagalba. Taip pat IP100 gali el. paštu informuoti apie svarbius įvykius sistemoje, kaip pvz. aliarmai, apsaugos įjungimai ir išjungimai, gedimai. Pavyzdžiui, būdami darbe el. paštu galite gauti pranešimą, kai jūsų vaikai grįžta iš mokyklos, arba jei namie įvyko aliarmas.

Taip pat galite realiu laiku stebėti sistemos būseną ir esant poreikiui įjungti ar išjungti apsaugą. Pavyzdžiui, jei prieš savaitgalį išvykote iš darbo, bet nesat užtikrintas, kad nepamiršote įjungti apsaugą. Tuomet galite kompiuterio pagalba patikrinti sistemos būseną ir nuotoliniu būdu įjungti apsaugą, jei reikia. Į kompiuterį nereikia instaliuoti jokios papildomos programinės įrangos, nes IP100 gali veikti kaip interneto serveris. Jame patalpintas lengvai suprantamas internetinis puslapis, kuris ir suteikia valdymo galimybes. Pasitarkite su instaliuotoju arba susipažinkit su IP100 vartotojo instrukcija norėdami gauti daugiau informacijos.

SMS ryšys (PCS serijos moduliai)

Su savo apsaugos sistema galite susisiekti tekstinių pranešimų pagalba (SMS), jei naudojate papildomą PCS serijos GSM ryšio modulį (parduodamas atskirai). PCS serijos modulis jums gali pranešti SMS žinute apie įvykius sistemoje, kaip pvz. aliarmai ar gedimai. Modulis taip pat suteikia galimybę įjungti ar išjungti apsaugą pasiuntus SMS žinutę iš bet kurios pasaulio vietos, kur veikia GSM ryšys.

Informacijos gavimas SMS žinutėmis

Norint gauti SMS žinutes iš apsaugos sistemos, Jums reikia:

- Užprogramuoti, į kokius telefono numerius turi būti siunčiamos SMS žinutės.

- Išsirinkti, kokių įvykių atveju (aliarmai, apsaugos įjungimas/išjungimas, gedimai, gedimų atsistatymai) bus siunčiamos SMS žinutės.
- Išsirinkti, kurių sričių įvykiai bus priskirti prie vieno ar kito telefono numerio.

Kaip sukonfigūruoti GSM modulį, kad galėčiau gauti SMS žinutes?

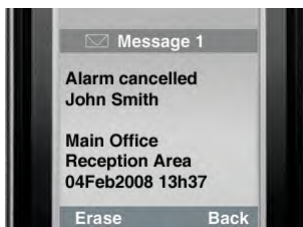
- 1 Paspauskite [ON] mygtuką.
- 2 Įveskite [ADMINISTRATORIAUS KODĄ].
- 3 Paspauskite [ARM].
- 4 Naudodamiesi [▲] / [SLEEP] ir [▼] / [STAY] mygtukais arba įvesdami skaičius nuo [01] iki [08], išsirinkite vieną iš aštuonių telefono numerių ir paspauskite [ENTER].
- 5 Įveskite telefono numerį ir paspauskite [ENTER].
- 6 Pasirinkite, kokių įvykių atveju į 5 žingsnyje nurodytą telefoną bus siunčiamos SMS žinutės (žr. lentelę Pranešimų įvykių grupės žemiau).
- 7 Paspauskite [ENTER].
- 8 Parinkite, kurios sritys susiejamos su 5 žingsnyje nurodytu telefonu, paspaudžiant [1], [2], arba abu.
- 9 Norėdami išsaugoti, paspauskite [ENTER].

Pranešimų įvykių grupės

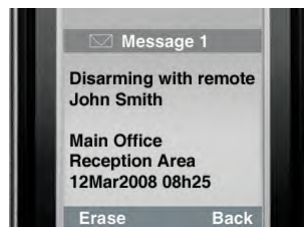
Opcija	Įvykiai, apie kuriuos informuojama SMS žinute
[1]	Aliarmai (pvz. gaisras, apiplėšimas ir pan.)
[2]	Apsaugos įjungimas ir išjungimas
[3]	Gedimai (pvz. nepakankama baterijos srovė)
[4]	Gedimų atsistatymai (pvz. baterijos atsistatymas)

SMS žinučių pavyzdžiai

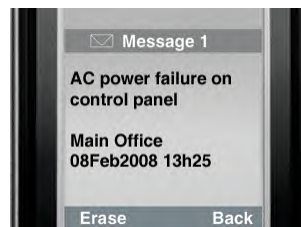
Aliarmo žinutė



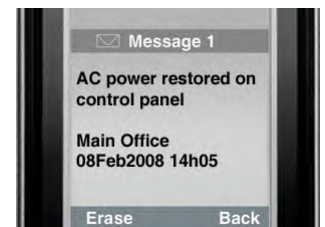
Apsaugos įjungimo/
išjungimo žinutė



Gedimo žinutė



Gedimo atsistatymo
žinutė



Nuotolinis apsaugos įjungimas ir išjungimas SMS pagalba

Apsauga Jūsų sistemoje gali būti įjungta ar išjungta nusiuntus SMS žinutę iš bet kurio mobilaus telefono. Žinutę reikia siųsti į GSM modulyje naudojamos SIM kortelės telefono numerį (daugiau informacijos jums gali suteikti instaliuotojas). SMS žinutė turi būti tokio formato:

C[VARTOTOJO KODAS].[VEIKSMAS].A[Sritis].[TELEFONO NUMERIS]

PASTABA: SMS komandoms rašyti naudojamos tik didžiosios raidės.

pavyzdys: C1234.ARM.A1.5555551234
C1234.OFF.A1.5555551234

Šiame pavyzdyje su kodu 1234 įjungiamas ir išjungiamas pirmos srities apsauga ir į numerį (555) 555-1234 nusiunčiamas patvirtinimo pranešimas.

Vartotojo kodas

Pirma SMS žinutės dalis yra vartotojo kodas (tas pats, kuris naudojamas valdant sistemą pulteliu). Prieš kodą turi būti raidė C, o po kodo - taškas.

Pavyzdys: **C1234.**

Veiksmas

Galima įjungti arba išjungti apsaugą sistemoje. Veiksmas turi būti nurodytas po vartotojo kodo. Apsaugos įjungimui įveskite komandą ARM, išjungimui - DISARM. Po komandos turi būti taškas.
Pavyzdys: C1234.ARM.

Sritis

Apsaugą galima įjungti ar išjungti atskirai kiekvienoje srityje arba kartu. Prieš sričių numerius turi būti raidė A. Jei jungiama keletas sričių, jų numeriai atskiriami kableliais. Galima jungti grupę sričių nurodant numerius nuo ... iki, įrašant raides TO tarp pirmos ir paskutinės jungiamos srities. Po sričių sąrašo turi būti taškas.
Pavyzdys: C1234.ARM.A1.
C1234.ARM.A1TO2.

Telefono numeris

Sistemai nurodoma, koku numeriu nusiųsti SMS patvirtinimą apie sistemos būsenos pasikeitimą.
Pavyzdys: C1234.ARM.A1,3,5TO7.5555551234

IP informacija

SMS pagalba galima sužinoti GSM modulio IP adresą. GSM modulis nurodytu telefono numeriu nusiųs SMS žinutę su IP adresu. Norint sužinoti IP adresą, reikalingas galiojantis vartotojo kodas. IP adresas gali būti reikalingas norint kompiuteriu prisijungti prie apsaugos sistemos. Pasitarkite su instaliuotoju norėdami gauti daugiau informacijos.
Pavyzdys: C1234.IP.5555551234

GSM modulio telefono numeris

Užsirašykite savo GSM modulio telefono numerį čia (telefono numerį galite sužinoti perdėję SIM kortelę iš GSM modulio į mobilią telefoną ir tuo telefonu paskambinę į kitą jums prieinamą ir numerį rodantį telefoną).

Telefoninis ryšys (VDMP3 su balsiniu meniu)

Su savo apsaugos sistema galite susisiekti telefonu, jei naudojate papildomą modulį VDMP3 (parduodamas atskirai). VDMP3 yra modulis, kuris gali būti sukonfigūruotas skambinti jums vienu ar keltu numerių kilus aliarmui. Pavyzdžiui, parduotuvėje ne darbo metu kilus aliarmui, jūsų darbuotojams gali būti paskambinta ir balsu pranešta (pranešimo pavyzdys anglų kalba): "Area 1 in alarm. Zone 3. Press 1 to disarm the system..."

Jūs taip pat galite paskambinti VDMP3 moduliui ir įjungti ar išjungti apsaugą, o taip pat perjungti PGM išėjimą. Galima sakyti, kad modulis VDMP3 bet kuriam telefono aparatą paverčia apsaugos pulteliu. Pavyzdžiui, dėl nenumatytų aplinkybių komandiruotė užsitęsė ir saugumo sumetimais patalpoje norėtumėt įjungti apšvietimą. Tai galite padaryti telefonu. Pasitarkite su instaliuotoju norėdami gauti daugiau informacijos.

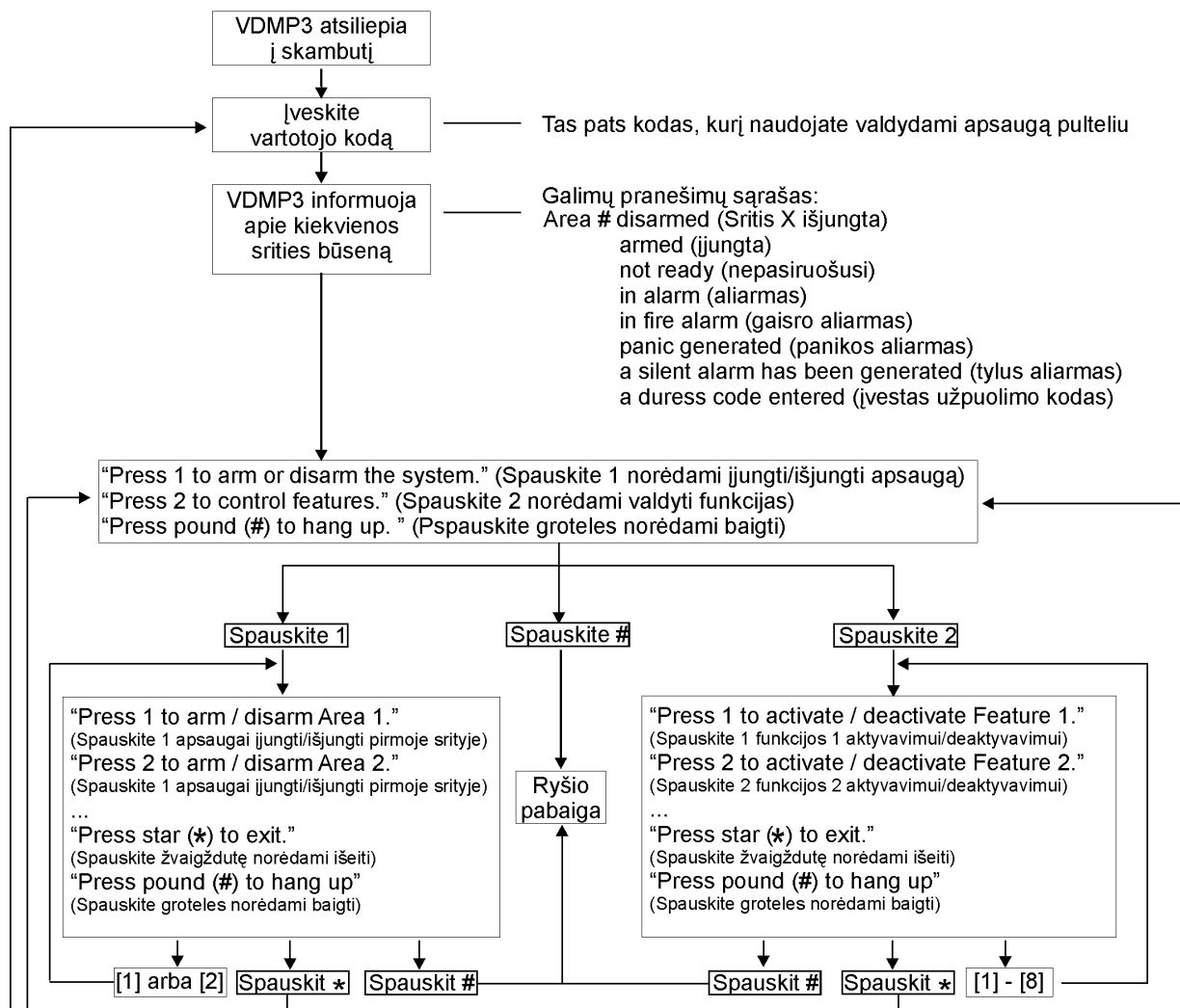
VDMP3 instrukcijos

Kaip paskambinti VDMP3 moduliui?

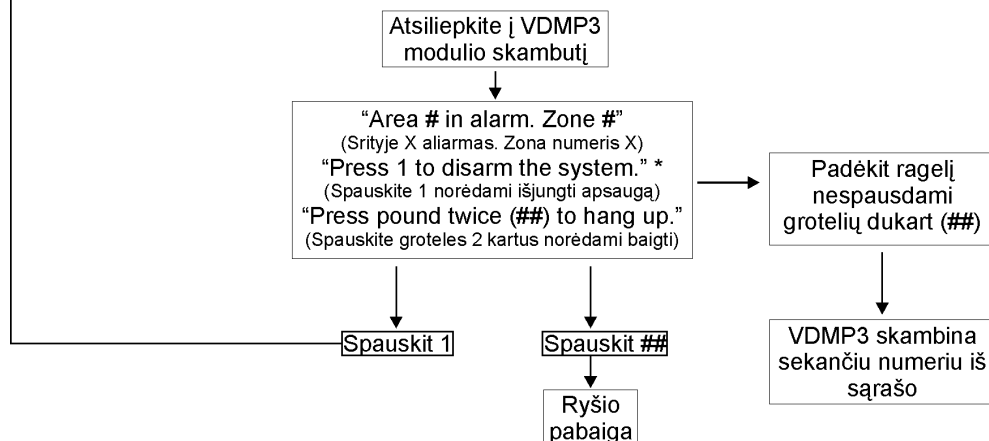
- 1 Iš telefono, neprijungto prie VDMP3, paskambinkit numeriu tos linijos, prie kurios prijungtas VDMP3.
PASTABA: Jei prie tos pačios linijos kartu su VDMP3 yra prijungtas telefonas su autoatsakikliu arba faksas, išgirdę šaukimo signalą padėkite ragelį ir palaukę 10 sekundžių vėl skambinkit tuo pačiu numeriu.
- 2 Kai VDMP3 atsilieps, paprašys įvesti vartotojo kodą.
- 3 Jums bus suteikta informacija apie sistemos būseną, taip pat pasiūlyti galimi veiksmai: Apsaugos įjungimas/išjungimas (1) ir funkcijų (PGM) valdymas (2).
PASTABA: Jei ryšio su VDMP3 metu padėsite ragelį, pakartotinai į VDMP3 galėsit paskambinti tik po 2 minučių. Norėdami išvengti šio uždelimo, prieš padėdami ragelį paspauskite "#".

Kitame puslapyje susipažinkite su naudojimosi moduliu VDMP3 diagrama.

Skambinimas VDMP3 moduliui



Skambučio iš VDMP3 priėmimas



* Jei aliarmas kilo daugiau kaip vienoje srityje, VDMP3 užbaigia ryšį ir informuoja apie kitus aliarmus kitu skambučiu.

Papildomos funkcijos

Programuojami išėjimai (PGM)

Jūsų apsaugos sistemoje gali būti 2 ar daugiau programuojamų išėjimų (PGM), kurie gali būti panaudoti Jūsų poreikiams. PGM išėjimai gali valdyti garažo vartus, namų ar kiemo apšvietimą, įjungti šildymo ar vėdinimo sistemą, atstatyti gaisrinius jutiklius į darbinę būseną ar pan. PGM išėjimai keičia būsenas pagal užprogramuotas sąlygas (pvz. apsaugos įjungimas/išjungimas, zonos atsidarymas/užsidarymas) arba pagal pultelyje vienu metu nuspaustus mygtukus [1] ir [2], [2] ir [3], [4] ir [5], [5] ir [6], [7] ir [8], arba [8] ir [9] kiekvienam PGM. Nuspauskite vienu metu ir palaikykite 3 sek. mygtukus [CLEAR] + [ENTER] arba [⏏], priklausomai nuo pultelio modelio) - tai atstatys gaisrinius jutiklius į darbinę būseną, jeigu buvo kilęs gaisro aliarmas. Šias programuojamas PGM išėjimų funkcijas turi užprogramuoti instaliuotojas.

Dalinimas į sritis

Jūsų apsaugos sistema gali būti padalinta į dvi nepriklausomas sritis, šioje instrukcijoje vadinamas "1 Sritis" ir "2 Sritis". Dalinimas į sritis gali būti panaudotas ten, kur viena apsaugos sistema yra labiau praktiška nei dvi atskiros - pvz. namas ir garažas, arba ofisas ir sandėlys. Kai sistema padalinta į sritis, kiekviena zona, kiekvienas vartotojo kodas ir daug sistemos savybių gali būti priskirtas vienai iš sričių arba iškart abiem sritims. **PASTABA:** Jeigu sistema nėra padalinta į sritis, tai visos zonos, vartotojų kodai ir sistemos savybės priklauso 1-ai Sričiai. Dalinimas į sritis negalimas, jei sistemoje naudojamos tik K636 klaviatūros.

Greitų funkcijų mygtukai

Instaliuotojas ar saugos tarnybos serviso darbuotojas gali paprašyti Jūsų aktyvuoti vieną iš papildomų sistemos funkcijų. Kad įeiti į "Programavimo meniu", nuspauskite [⏏] ir įveskite [ADMINISTRATORIAUS KODĄ]. Reikiamos funkcijos aktyvavimui spauskite:

Testo pranešimas

[MEM] + [2]

Ši funkcija naudinga, kai reikia patikrinti telefoninį ryšį, jei sistema yra saugoma informaciją saugos tarnybai perduodant per telefono liniją. Ją aktyvavus, sistema išsiųs "testo raporto kodą".

Skambinti kompiuteriui

[MEM] + [1]

Apsaugos sistema ims skambinti instaliuotojo ar saugos tarnybos kompiuteriui su WinLoad programine įranga.

Atsiliepti kompiuteriui

[MEM] + [1]

Atsilieps į telefono skambutį ir užmegs ryšį, jei skambinama iš instaliuotojo ar saugos tarnybos kompiuterio su WinLoad programine įranga.

Nutraukti ryšį

[MEM] + [9]

Nutraukia ryšį su kompiuterio WinLoad programine įranga, jei toks buvo užmegztas.

Sistemos aprašas

Sričių aprašymas

Ar sistema padalinta į 2 sritis? Taip ☐ Ne ☐

1 Sritis = _____

2 Sritis = _____

Greito įjungimo mygtukai

- ☐ [ARM] Pilnos apsaugos įjungimas vienu mygtuku leistas
- ☐ [STAY] Perimetro apsaugos įjungimas vienu mygtuku leistas
- ☐ [SLEEP] Nakties režimo apsaugos įjungimas vienu mygtuku leistas
- ☐ [BYP] Programinio zonų atjungimo meniu vienu mygtuku leistas

Panikos aliarmai

[1] & [3] Pavojaus ar _____ ☐ Garsus ☐ Nenaudojamas ☐ Tik raportas

[4] & [6] Pagalbos ar _____ ☐ Garsus ☐ Nenaudojamas ☐ Tik raportas

[7] & [9] Gaisro ar _____ ☐ Garsus ☐ Nenaudojamas ☐ Tik raportas

Programuojamos funkcijos (PGM)

PGM 1 _____ PGM 2 _____ PGM 3 _____ PGM 4 _____

PGM 5 _____ PGM 6 _____ PGM 7 _____ PGM 8 _____

PGM 9 _____ PGM 10 _____ PGM 11 _____ PGM 12 _____

PGM 13 _____ PGM 14 _____ PGM 15 _____ PGM 16 _____

PGM valdymo mygtukai

[1] ir [2]: _____

[2] ir [3]: _____

[4] ir [5]: _____

[5] ir [6]: _____

[7] ir [8]: _____

[8] ir [9]: _____

[CLEAR] + [ENTER] = Gaisro jutiklių atstatymas

Sistemos laikmačiai

Ieikite ir išieikite per instaliuotojo suprogramuotas duris.

Išėjimo trukmė 1 (1 sritis): _____ sek. = laikas, skirtas išeiti

Išėjimo trukmė 2 (2 sritis): _____ sek. = laikas, skirtas išeiti

Iėjimo trukmė 1 = _____ sek. = laikas apsaugos išjungimui; įėjimas per zoną Nr. _____

Iėjimo trukmė 2 = _____ sek. = laikas apsaugos išjungimui; įėjimas per zoną Nr. _____

Aliarmo atveju sirena veiks _____ min.

GSM modulio telefono numeris

Užsirašykite savo GSM modulio telefono numerį čia (telefono numerį galite sužinoti pasikonsultavę su savo GSM ryšio operatoriumi, arba perdėję SIM kortelę iš GSM modulio į mobilų telefoną ir tuo telefonu paskambinę į kitą jums prieinamą ir numerį rodantį telefoną).

Kita informacija

Sistemą instaliavo: _____

Data: _____

Sistemą aptarnauja: _____

Tel. Nr.: _____

Saugos tarnyba: _____

Tel. Nr.: _____

Jūsų objekto numeris: _____

Sistema sumontuota patalpoje: _____

Maitinimo transformatorius prijungtas prie el. tinklo grandinės Nr.: _____

Telefonų linijos paskirstymo dėžutė yra: _____

Greitasis programavimas

Greitasis Administratoriaus Meniu

Vartotojai

Veiksmas	Paiškinimas
1 [ON] + [ADMINISTRATORIAUS KODAS]	Mygtukas [ON] ims mirksėti. Šviečiantys mygtukai/skaičiai rodo užprogramuotus vartotojus. [SRITIES ADMINISTRATORIAUS KODAS] taip pat gali būti naudojamas.
2 [VARTOTOJO NUMERIS]	Dviženklis skaičius: 01 - 32.
3 [KODAS]	Įveskite 4- arba 6-skaitmenų kodą.
4 [PATVIRTINKITE KODĄ]	Pakartokite 4- arba 6-skaitmenų kodą.
5 PRISKIRKITE PULTELĮ	REM3: Nuspauskite ir palaikykite nuotolinio valdymo pultelio mygtuką [i] REM15, REM1, REM2: Dukart nuspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pultelio mygtuką. Jei nenorite vartotojui priskirti pultelio - spauskite [ENTER].
6 [1] ir/arba [2] + [ENTER]	Jei sistema nėra padalinta į sritis, pereikite prie 7 žingsnio. Priskirkite vartotoją vienai, arba abiem sritims ir paspauskite [ENTER]
7	Norėdami sukurti kitą vartotoją, tęskite nuo 2 žingsnio. Norėdami baigti, paspauskite [CLEAR].

Laikmačiai

Veiksmas	Paiškinimas
1 [ON] + [ADMINISTRATORIAUS KODAS]	Mygtukas [ON] ims mirksėti.
2 [TBL]	
3 [1] = Įėjimo trukmė 1 (sek.)	Numatyta reikšmė = 045 sek.
[2] = Įėjimo trukmė 2 (sek.)	Numatyta reikšmė = 045 sek.
[3] = Išėjimo trukmė (sek.)	Numatyta reikšmė = 060 sek.
[4] = Sirenos trukmė (min.)	Numatyta reikšmė = 004 min.
4 [000] - [255]	___/___/___ Įveskite triženklį skaičių nuo 000 iki 255

Laikas ir data

Veiksmas	Paiškinimas
1 [ON] + [ADMINISTRATORIAUS KODAS]	Mygtukas [ON] ims mirksėti.
2 [TBL] + [5]	
3 [HH:MM]*	Įveskite laiką 24 val. formatu. Jei HH ≥ 13, pereikite prie 5 žingsnio
4 [1] = 24 val.	Nustatykite laiko formatą.
[2] = AM; [3] = PM	
5 [YYYY/MM/DD]	Įveskite datą.

* SP4000 / SP65 sistemose laikas gali būti įvestas tik 24 val. formatu. Praleiskite 4 žingsnį.

Ryšys su "WinLoad" programine įranga / GSM

Veiksmas	Paiškinimas
1 [⏻] + [ADMINISTRATORIAUS KODAS] Mygtukas [⏻] ims mirksėti.	
2 [MEM]	
3 [1] = Pradėti ryšį [2] = išsiųsti "testinį raportą" [9] = Nutraukti ryšį	

Sistemos nustatymai

Veiksmas	Paiškinimas
1 [⏻] + [ADMINISTRATORIAUS KODAS] Mygtukas [⏻] ims mirksėti.	
2 [BYP]	
3 [4] = [5] = [6] =	Garsinis sirenos signalas įjungiant/išjungiant apsaugą stacionariu valdymo pulteliu. Garsinis sirenos signalas įjungiant/išjungiant apsaugą nuotolinio valdymo pulteliu. Panaikina išėjimo laiko skaičiavimą, apsaugą įjungiant nuotolinio valdymo pulteliu.

Ryšio nustatymai

Veiksmas	Paiškinimas
1 [⏻] + [ADMINISTRATORIAUS KODAS] Mygtukas [⏻] ims mirksėti.	
2 [MEM]	
3 [3] = Telefono numeris 1 [4] = Telefono numeris 2 [5] = Telefono numeris 3 [6] = Telefono numeris 4 [7] = Telefono numeris 5 [8] = Pranešimų gaviklio Nr.	[veskite privačių telefonų numerius, į kuriuos bus skambinama aliarmo atveju. (Pranešimų perdavimo į pranešimų gaviklius paslauga Lietuvoje neteikiama).
4 [TELEFONO NR.] + [ENTER]	[veskite telefono numerį (iki 32 skaitmenų) ir nuspauskite [ENTER]. Bus pereita prie kito numerio nustatymo (o įvedus pranešimų gaviklio Nr. - pereita prie pranešimo nustatymo).
5 [PRANEŠIMAS] + [ENTER]	Tik pranešimų gavikliui. [veskite pranešimą ir nuspauskite [ENTER].

Automatinis apsaugos įsijungimas

Veiksmas	Paiškinimas
1 [⏻] + [ADMINISTRATORIAUS KODAS] Mygtukas [⏻] ims mirksėti.	
2 [BYP]	
3 [1] = 1-os srities auto-įsijungimas [2] = 2-os srities auto-įsijungimas	
4 [HH:MM]	Nustatykite įsijungimo laiką (24 val. formatu)
5 [1] = Pilna apsauga [2] = Nakties režimo apsauga [3] = Perimetro apsauga	Pasirinkite apsaugos režimą.

Dingusių nuotolinio valdymo pultelių ištrynimasis

Veiksmas	Paiškinimas
1 [⏻] + [ADMINISTRATORIAUS KODAS] Mygtukas [⏻] ims mirksėti.	
2 [BYP]	
3 [3]	
4 [VISI PULTELIAI] + [ENTER]	Paeiliui paspauskite visų nuotolinio valdymo pultelių mygtukus. Po to paspauskite [ENTER]
5 Nuspauskite 3 sek. [SLEEP]	Paspauskite ir laikykite 3 sek. mygtuką [SLEEP] visų dingusių pultelių ištrynimui.



Atstovas Lietuvoje - www.arevita.lt

2010/10/10

MGSP-LU14