



HS2016/2032/2064/2128 Apsauginės signalizacijos

V1 Vartotojo instrukcija


















Greita apžvalga












































Visos klaviatūros turi „greitus“ funkcinius mygtukus. Naudojant LCD klaviatūrą papildomai galima naudoti, menu pagrindu sukurta, navigacinę sistemą. Slinkimo mygtukai gali būti naudojami   naviguoti per sąrašą funkcijų bei pasirinkimų. Dėl detalesnio naudojimo žiūrėti punktą „Klaviatūros paaiškinimas“.

Pastaba: Kai kurios funkcijos turi būti įjungtos instaliuotojo.

Pastaba: Praėjimo grupės neleistas UL sąrašų instaliacijoms.

Pastaba:  – jei nustatyta instaliuotojo.

Būsenos lemputė	Funkciniai klavišai	Funkciniai klavišai	Būsenos lemputė	Avariniai klavišai	Avariniai klavišai
	Pasiruošęs – Indikuoja normalią sistemos būseną. Šis simbolis turi degti norint įjungti signalizaciją.		Priduoti „NAMŲ“ režimu		Gaisro aliarmas
	Priduotas - Indikuoja, kad sistema yra priduta.		Priduoti „PASIŠALINĖS“ režimu		Medicinos aliarmas
	Klaida – Indikuoja, kad sistemoje yra gedimas, ar tamperio klaida. Mirksėjimas parodo, kad išsikrovusi klaviatūros baterija. Vadovaudamiesi instrukcija peržiūrėkite klaidų sąrašą spausdami   . Ištaisius klaidas indikatorius išsijungia.	 	Varpelis Perkrauti daviklius		Panikos aliarmas
	AC maitinimas – šviečiant indikatoriumi žinome, jog sistema turi maitinimą. Jei indikatorius nešviečia, gali būti kad ši funkcija yra išjungta arba problema su sistemos maitinimu.		Greitas išėjimas		

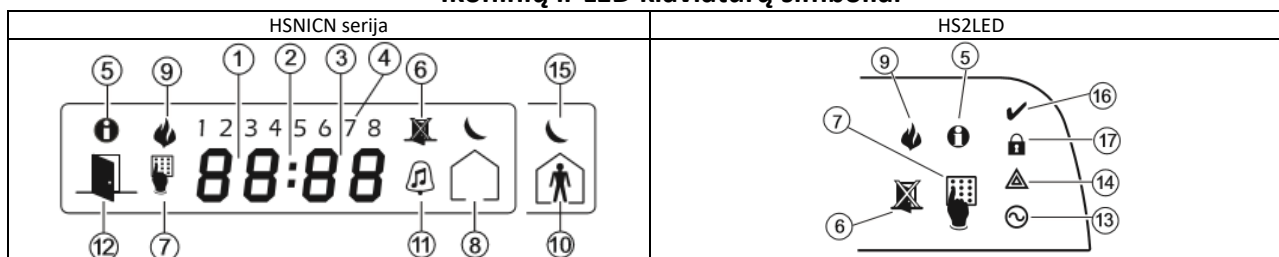
Veiksmas	Spausti	
Pridavimas ir išjungimas		
Priduoti „PASIŠALINĖS“ režimu	Laikyti 2s.  + [Vartotojo kodas*]	
Priduoti „NAMŲ“ režimu	Laikyti 2s.  + [Vartotojo kodas*]	
Priduoti „NAKTIES“ režimu	Kai priduta „NAMŲ“ režimu   + [Vartotojo kodas*]	
Išjungti	[Vartotojo kodas]	
Priduoti „BE ĮĖJIMO“ režimu	  + [Vartotojo kodas*]	
Greitas pridavimas/ išėjimas	 	
Atšaukti pridavimo skaičiavimą	[Vartotojo kodas]	
Apėjimas – visos apėjimo komandos prasideda su   + [Vartotojo kodas*]		
Apeiti individualias zonas	[3 skaitmenų zona*]	
Apeiti visas atviras zonas	  	
Atšaukti paskutinį apėjimą	  	
Išvalyti apėjimą	   arba   apėjimo nustatymai +  +   išvalyti apėjimus + 	
Programuoti apėjimų grupę	[3 skaitmenų zona #s] +    ar [3 skaitmenų zona #s] +   apėjimo nustatymai +  +   Programuoti grupės apėjimą + 	
Užkrauti apėjimų grupę	   ar   apėjimo nustatymai +  +   apėjimų grupę + 	
Bendros funkcijos		

Nustatyti laiką ir datą	+ [Master kodas] +
Ijungti/ išjungti varpelius	+ [Vartotojo kodas*] arba
Keisti ryškumą	[Master kodas] + +
Keisti kontrastą	+ [Master kodas] + +
Pridėti/ ištrinti vartotoją	+ [Master kodas] + [Vartotojo kodas] +
Perkrauti dūmų jutiklį	Arba
Peržiūrėti klaidas	+ [Vartotojo kodas] +
Peržiūrėti aliarmus	+ [Vartotojo kodas] +
Atlikti sistemos testą	+ [Master kodas] + +
Garsinio signalo garsas	+ [Master kodas] + +

Klaviatūros paaškinimas

POWERSERIES NEO apsauginė sistema palaiko galybę belaidžių ir laidinių daviklių, proximity kortelių, LCD, LED, ikoninių klaviatūrų. Visos klaviatūros yra aprūpintos LED statuso indikatoriais, paaškintais skiltyje „Greita apžvalga“. HS2LCD serijos klaviatūros atvaizduoja informaciją LDC ekrane. HS2ICN serijos klaviatūros parodo žinutes simboliais. HS2LED serijos išreiškia informaciją LED simboliais.

Ikoninių ir LED klaviatūrų simboliai



1.	Laikrodžio skaitmenys 1, 2	Skaičiai indikuoja valandas, kai vietinis laikrodis aktyvuotas. Taip pat indikuoja zonas, kai zonos ATIDARYTOS arba ALIARMAS.
2.	: (dvitaškis)	Tai valandų ir minučių skirtukas, kuris sumirksi kartą per sekundę.
3.	Laikrodžio skaitmenys 3,4	Skaičiai rodo minutes, jei vietinis laikrodis aktyvuotas. Čia taip pat rodoma informacija apie atviras zonas, arba aliarmų istoriją. Kas sekundę rodoma zona nuo žemiausios iki aukščiausios.
4.	Nuo 1 iki 8	Numeriai skirti identifikuoti klaidą, kai paspausta .
5.	Atmintis	Rodoma, kai yra aliarmų atmintyje.
6.	Apėjimas	Rodo, kurioms zonoms įjungtas apėjimo režimas.
7.	Programavimas	Rodo, kad sistema yra INSTALERIO ar VARTOTOJO programavimo režime.
8.	Pasišalinęs	Parodo, kad sistema įjungta „PASIŠALINĖS“ režimu.
9.	Gaisras	Parodo, kad yra gaisro arba/ ir CO aliarmų atmintyje.
10.	Namuose	Parodo, kad sistema įjungta „NAMUOSE“ režimu.
11.	Varpelis	Rodoma, kai VARPELIO funkcinis klavišas paspaudžiamas.
12.	ATIDARYTA	Rodomas atviros apsaugos sistemos zonos.
13.	AC	Indikuoja, kad maitinimas ateina iki apsaugos panelės.
14.	Sistemos problema	Indikuoja aktyvią apsaugos sistemos klaidą/ gedimą.
15.	Nakties	Parodo, kad sistema įjungta „NAKTIES“ režimu.
16.	Pasiruošęs (žalia)	Jei šis indikatorius įjungtas, parodoma, kad sistema pasiruošusi įjungimui.
17.	Priduoata (raudona)	Jei ši ikona įjungta, parodoma, kad sistema priduoata sėkmingai.

Pastaba: Dėl UL instaliacijų zonos gali būti apėinamos rankiniu būdu.

Klaviatūrų modeliai

Pastaba: Sekančiame sąraše jei x=4 (sistema dirba 433Mhz diapazonu), x= 8 (sistema dirba 868Mhz diapazonu)

HS2LCD	Raidinis bei skaitmenų ekranas.
HS2LCDP	Raidinis bei skaitmenų ekranas su Prox. TAG palaikymas.
HS2ICN	Ikoninė klaviatūra.
HS2ICNP	Ikoninė klaviatūra su Prox. TAG palaikymas.

HS2LED	LED klaviatūra.
HS2LCDRFx	Raidinis bei skaitmenų ekranas. Belaidis imtuvas.
HS2LCDRFPx	Raidinis bei skaitmenų ekranas. Belaidis imtuvas, su PROX. TAG palaikymas.
HS2ICNRFx	Ikoninė klaviatūra su belaidžiu imtuvu.
HS2ICNRFPx	Ikoninė klaviatūra su belaidžiu imtuvu ir PROX. TAG palaikymas.
HS2LCDWFx	Belaidė raidinė klaviatūra.
HS2LCDWFPx	Belaidė raidinė klaviatūra su PROX. TAG palaikymas.
HS2LCDWFPVx	Belaidė raidinė klaviatūra su PROX. TAG palaikymas. Balso komandos.
HS2TCHP	Klaviatūra liečiamu paviršiumi su PROX. TAG palaikymas.

Pastaba: Sistemoms, reikalaujančioms EN50131-1 ir EN50131-3 standartų rekomenduojame naudoti klaviatūras su LCD tipo ekranu.

Patalpų apsaugojimas

POWERSERIE NEO apsaugos sistema suteikia galimybę rinktis iš keleto apsaugos režimų:

PASIŠALINĖS	Naudojama, kai namuose nieko nėra. Aktyvuojami absoliučiai visi apsaugos sistemos davikliai.
NAMUOSE	Naudojama, kai liekate namuose. Režimas įjungia visus perimetro, o vidaus daviklius palieka neaktyvius.
NAKTIES	Aktyvuojami visi namuose esantys apsaugos sensoriai išskyrus miegamuosius bei vonios/ tualetu kambarius.

Pastaba: Pasikonsultuokite su jūsų sistemos diegėju, kuris režimas galimas su jūsų sistema. Režimo NAMUOSE pridavimo laikas sistemose su SIA FAR turėtų būti dvigubai ilgesnis.

Galimi keli apsaugos įjungimo variantai:

- Klaviatūra.
- 2-jų krypčių belaidžiu pulteliu.

Sistemos pridavimas

POWERSERIES NEO sistema gali būti įjungiama su klaviatūra, 2-ju krypčių belaidžiu pulteliu, ar proximity kortele.

Sistemos pridavimas (Neribojamas išėjimo laikas)

Kad sumažinti klaidingų suveikimų skaičių, sistema praneša apie atvirą zoną, kai bandysite įjungti sistemą.. Ši funkcija leidžia jums vaikščioti po namus, tikrinti atvertus langus, galbūt netinkamai paliktas judesio zonas ir kita, iki kol neatidarysite laukinių DURŲ. Kai pradamos durys standartiškai taikomas išėjimo laikotarpis (rekomenduojama 10 s.). Jei sistemoje yra bent viena netinkamai palikta zona, sistema praneš klaidos signalą ir neprisiduos signalizacija.

Sistemos pridavimas su klaviatūra „Pasišalinęs“ režimu

Pasišalinęs režimu aktyvuojami davikliai:

- Visi perimetro
- Visi vidaus

Pridavimas „PASIŠALINĖS“ režimu:

1. Įsitinkite, kad uždarytos visos durys, bei langai. Turi degti indikatorius „PASIRUOŠĖS“.
2. Pridavimui naudokite „PASIŠALINĖS“ mygtuką. Laikykite jį 2 s., jei reikalinga įveskite vartotojo kodą arba pridėkite žetoną.

ARBA

Greitam išėjimui spauskite  .

Sistemos pridavimas su klaviatūra „Namuose“ režimu



Namuose režimu sistemą aktyvuojantys davikliai:

- Lauko davikliai tebėra aktyvūs
- Vidaus davikliai lieka neįjungti

Sistemos pridavimas „NAMUOSE“ režimu:

1. Įsitinkite, kad visi langai ir durys yra uždaryti ir ar dega indikatorius „PASIRUOŠĖS“.
2. Paspauskite ir 2 sec. laikykite mygtuką „NAMUOSE“. Jei reikalinga, įveskite vartotojo kodą, arba pridėkite žetoną.
3. Jei zonos apeinamos, ICN ar LED klaviatūra parodys simbolį ir apeinamos zonos bus parodytos.
4. Seka po sėkmingo pridavimo:
 - „Priduota“ indikatorius įsijungs.
 - „Pasiruošęs“ indikatorius liks šviesti.
 - Išėjimo laikmatis pradės skaičiavimą.
5. Norėdami atšaukti išėjimo laikmatį suveskite vartotojo kodą, arba pridėkite žetoną.
6. Pasibaigus išėjimo laikui sistema bus įjungta ir jūs matysite:
 - „Pasiruošęs“ indikatorius nustos šviesti.
 - „Priduota“ indikatorius liks šviesti.
 - Apėjimo ar sistemos indikatorius įsijungs.

Tylus išėjimo užlaikymas

Jei naudojamas režimas „NAMUOSE“ arba „BE JĖJIMO“   :



- Perspėjimo režimas išjungiamas.
- Dvigubinamas tik išėjimo laikas (CP-01 versijose).

Naktinis sistemos pridavimas su klaviatūra

Priduoti sistemą „Naktiniu“ režimu.

1. Jei sukonfigūruota, spauskite ir laikykite „Naktinis pridavimas“ 2 sekundes.

ARBA

2. Jei sistema priduta „Namuose“ režimu spauskite  

ARBA

Spauskite  



3. Jei reikalinga įveskite praėjimo kodą. Visos vidaus zonos tokiu atveju bus apsaugotos išskyrus tas, kurios užprogramuotos, kaip „Naktinė“ zona.
„Naktinė“ zona indikuojama.

Sistemos pridavimas „be jėjimo“

„Be jėjimo“ režimas pridodamas sistema:

- Panaikina išėjimo laiką nuo visų zonų.
- Aktyvuoja visus perimetro daviklius.
- Įjungia apėjimą visiems vidaus sensoriams.




Norėdami priduoti sistemą „Be jėjimo“ režimu:

1. Patikrinkite, ar įjungtas indikatorius „Pasiruošęs“.
2. Spauskite   ir jei reikalinga, įveskite praėjimo kodą.
3. Jei zonoms įjungtas apėjimas, ICN ir LED klaviatūros rodydys pranešimą. LED klaviatūroje pranešimas pasirodys trumpam.

Išėjimas, kai sistema priduta – greitas išėjimas

Greito išėjimo funkcija veikia, kai sistema jau priduta. Ši funkcija suteikia jums galimybę išeiti be papildomo apsaugos sistemos išjungimo ir įjungimo.

Greito išėjimo funkcija įjungiama:

1. Kai sistema priduta ir dega indikatorius, spauskite ir laikykite  2s. :
ARBA
Spauskite  .
2. Apleiskite saugomą patalpą iki kol baigsis išėjimo laikas. Po išėjimo skaičiuojamas laikas bus baigtas.

Sistemos pridavimas su 2 kryptių belaidžiu pulteliu

Jei nustatyta, POWERSERIES NEO sistema turi galimybę įjungti apsaugą nuotoliniu belaidžiu pulteliu:

- PG8929
- PG4939

Pridavimas su pulteliu:

- Spauskite nustatytą pultelio mygtuką.

Zonų apėjimas

PERSPĖJIMAS! Jei zona veikia nekorektiškai, susisieki su savo instaliuotoju nedelsiant!

Zonos apėjimo funkcija išjungia tam tikro jutiklio veikimą. Pridavus sistemą, apeinami jutikliai nedirbs ir zonos bus neapsaugotos.

Kiekviena klaviatūra turi savo apėjimo funkcijos indikatorius. Naudojantys LED ir ICN klaviatūras matys simbolį; LCD klaviatūrų vartotojai matys:






Zonos pavadinimas<>	nieko	Zona pasiruošusi pridavimui
Zonos pavadinimas<> O	O	Atvira zona, kurios galbūt nepavyksta priduoti
Zonos pavadinimas<> B	B	Apeinama zona

Apeinamos zonos:

- Turi būti suprogramuotos prieš pridudant sistemą.

- Gali būti suprogramuotos su klaviatūra ar SMS žinute.
- Leidžia patekti į apsaugotas zonas, kai sistema priduta.
- Leidžia priduoti sistemą, jei zona yra neveikianti.
- Sumažina apsaugos lygį.
- Kiekvieną kartą išjungus sistemą apėjimo funkcija yra išjungiamo.
- Gali būti programuojama kartu su „Apėjimo grupėmis“.

Apėjimo įjungimas:

- Spausti  užveiti į funkcijų meniu.
- Spausti  arba  ir jei reikalaujama, įveskite vartotojo kodą. Jei naudojama LCD klaviatūra, spauskite .
- Pasirinkite norimą zoną įvesdami zonos numerį [3 skaičių formatu]. Jei naudojama LCD klaviatūra, spauskite .

Belaidžiai pulteliai ir kiti prietaisai

Papildomai prie klaviatūros, NEO sistema gali būti valdoma su:

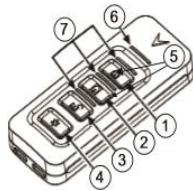
- 2 kryptčių nuotoliniu pulteliu.
- PROXIMITY žetonais.
- Mobilioju telefonu.

Belaidžiai pulteliai

Pastaba: Visi pultelio mygtukai yra programuojami.

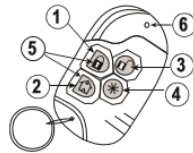
PG8929

1. Įjungti išėjęs režimu
2. Įjungti namų režimu
3. Išjungti apsaugą
4. Panikos mygtukas
5. Valdomas išėjimas
6. Informacinis LED
7. Statuso LED



PG8939

1. Įjungti išėjęs režimu
2. Įjungti namų režimu
3. Išjungti apsaugą
4. Panikos mygtukas
5. Valdomas išėjimas
6. LED



SMS komandos

Komandos

Stay Arm
 Away Arm
 Night Arm
 Disarm
 Activate Command Output 1
 Activate Command Output 2
 Activate Command Output 3
 Activate Command Output 4
 Deactivate Command Output 1
 Deactivate Command Output 2
 Deactivate Command Output 3
 Deactivate Command Output 4
 Bypass 001
 Unbypass 001
 Status request
 Alarm memory request
 Help

Reikšmė

Įjungia apsaugą namų režimu.
 Įjungia apsaugą išvykęs režimu.
 Įjungia apsaugą nakties režimu.
 Išjungia apsaugą.
 Aktyvuoja programuojamą išėjimą 1.
 Aktyvuoja programuojamą išėjimą 2.
 Aktyvuoja programuojamą išėjimą 3.
 Aktyvuoja programuojamą išėjimą 4.
 Deaktyvuoja programuojamą išėjimą 1.
 Deaktyvuoja programuojamą išėjimą 2.
 Deaktyvuoja programuojamą išėjimą 3.
 Deaktyvuoja programuojamą išėjimą 4.
 Įjungia pasirinktos zonos apėjimo funkciją (1-128).
 Išjungia pasirinktos zonos apėjimo funkciją (1-128).
 Statuso užklausimo žinutė.
 Aliarmų istorijos užklausimo žinutė.
 Pagalbos užklausimo žinutė sugeneruojanti visas galimas komandas.

SMS atsakymai iš panelės

Sistemos atsakymai



Successful
Unsuccessful
Invalid Command
System Stay Armed
System Away Armed
System Night Armed
System Disarmed Ready
System Disarmed Not Ready
System is in Alarm
Service Required
No Alarm memory


Reikšmė

Siunčiama, kai komandos ir valdymo funkcijos sėkmingai atliktos.
Siunčiama, kai komandos ir valdymo funkcijos neatliktos.
Siunčiama, kai neegzistuoja nusiųsta komanda.
Siunčiama, kai išsiųstas užklauskimas apie sistemos būseną ir sistema yra įjungta namų režimu.
Siunčiama, kai išsiųstas užklauskimas apie sistemos būseną ir sistema yra įjungta išvykęs režimu.
Siunčiama, kai išsiųstas užklauskimas apie sistemos būseną ir sistema yra įjungta nakties režimu.
Siunčiama, kai išsiųstas užklauskimas apie sistemos būseną ir sistema yra išjungta.
Siunčiama, kai išsiųstas užklauskimas apie sistemos būseną ir sistema yra nepasiruošusi.
Siunčiama, kai išsiųstas užklauskimas apie sistemos būseną ir sistema yra aliarmo būsenoje.
Siunčiama, kai išsiųstas užklauskimas apie sistemos būseną ir sistema reikalauja techninio aptarnavimo.
Siunčiama, kai išsiųstas užklauskimas apie aliarmų atmintį ir atmintyje nėra naujų įvykių.

Gedimų sąlygos

Įsijungus gedimų indikatoriumi ir pradėjus pypsėti kas 10 sekundžių jūs esate informuojamas apie klaidą sistemoje.

Gedimus galima peržiūrėti paspaudus  .

Užtildyti klaviatūros pypsėjimą .

Įjungus tikrinimo režimą, turite pasirinkti šviečiančią klaidą paspaudžiant tos klaidos numerį. Taip pereisite į 2 bei 3 lygius.

Klaidos statusas	Klaidos lygis	Aprašymas	Klaidų tipai	Klaidos 2 lygis	Klaidos 3 lygis
Reikalingas smulkus aptarnavimas	1	Įvairūs gedimai	Sirenos grandinė	1	
			Radijo bangų trikdys	2	
			Maitinimo šaltinis	3	
			Laikrodžio neatitikimas	4	
			1 išėjimo klaida	5	
Baterijos klaida	2	Sistema aptiko baterijų klaidas. Skambinti į servisą.	Silpna baterija (sisteminis pavadinimas)	1	n/d
			Nėra baterijos (sisteminis pavadinimas)	2	n/d
			Aukštos įtampos akumulatorius silpnas	4	Modulis 1-4
			Nėra aukštos įtampos akumulatoriaus	5	Modulis 1-4
			Silpnas sistemos akumulatorius	7	Modulis 1-4
			Nėra sistemos akumulatoriaus	8	Maitinimo šaltinis 1-4
BUS volтажas	3	Sistema aptiko mažą volтажą CORBUS magistralėje raudoname terminale.	HSM2HOST	1	n/d
			Klaviatūra	2	Klaviatūra 1-16
			Zonų išplėtėjas	4	Zonos išplėtėjas 1-15
			Maitinimo šaltinis	5	Maitinimo šaltinis 1-4
			Didelės srovės išėjimas	6	Išėjimų terminalas 1-4
			Išėjimų išplėtėjas	8	Išėjimų modulis 1-16
			HHSM2955 BUS volтажas	9	n/d
AC problemos	4	Sistema prarado pagrindinį maitinimo šaltinį. Skambinti į servisą. Baterija numatyta tik kelioms valandoms darbo.	Zona	1	Zonos pavadinimas arba 001-128
			Sirena	3	Sirena 1-16
			Kartotuvus	4	Kartotuvus 1-8
			Maitinimo šaltinis	5	Maitinimo šaltinis 1-4
			Didelės srovės išėjimas	6	Išėjimo terminalas 1-4
			Sistemos pavadinimas	7	n/d
	5		Dujos		

Prietaisų klaidos		Sistema aptiko klaidas viename ar daugiau aptiktų prietaisų. Skambinti į servisą.	Karštis		
			CO		
			Šaltis		
			Daviklis atjungtas		
			Ugnis		
			Zona	1	Zonos pavadinimas arba 001-128
			Klaviatūra	2	Klaviatūra 1-16
			Sirena	3	Sirena 1-16
			Kartotuvus	4	Kartotuvus 1-8
Prietaisų baterijos	6	Sistema aptiko baterijų klaidas. Dėl daviklių, klaviatūrų ir pultelių baterijų keitimo žiūrėkite instrukcijoje.	Zona	1	Zonos pavadinimas arba 001-128
			Klaviatūra	2	Klaviatūra 1-16
			Sirena	3	Sirena 1-16
			Kartotuvus	4	Kartotuvus 1-8
			Vartotojas	5	Belaidis pultelis 1-32
Prietaisų tamperiai	7	Sistema aptiko tamperio klaidą viename ar daugiau įrenginių. Skambinti į servisą.	Zona	1	Zonos pavadinimas arba 001-128
			Klaviatūra	2	Klaviatūra 1-16
			Sirena	3	Sirena 1-16
			Kartotuvus	4	Kartotuvus 1-8
			Audio stotelė	5	Audio stotelė 1-4
Radijo dažnių trikdžiai	8	Sistema aptiko radijo banginio signalo problemas. Skambinti į servisą.	Zona	1	Zonos pavadinimas arba 001-128
			Klaviatūra	2	Klaviatūra 1-16
			Sirena	3	Sirena 1-16
			Kartotuvus	4	Kartotuvus 1-8
Modulių peržiūra	9	Sistema aptiko stebėjimo klaidą. Skambinti į servisą.	HSM2HOST	1	n/d
			Klaviatūra	2	Klaviatūra 1-16
			Zonų išplėtėjas	4	zonų išplėtėjas 1-16
			Maitinimo šaltinis	5	Maitinimo šaltinis 1-4
			Aukštos įtampos išėjimas	6	Išėjimo terminalas 1-4
			Išėjimų išplėtėjas	8	Išėjimų modulis 1-16
			Audio išplėtėjas	9	n/d
Modulių tamperiai	10	Sistema aptiko tamperio klaidą viename ar daugiau modulių. Skambinti į servisą.	HSM2HOST	1	n/d
			Klaviatūra	2	Klaviatūra 1-16
			Zonų išplėtėjas	4	zonų išplėtėjas 1-16
			Maitinimo šaltinis	5	Maitinimo šaltinis 1-4
			Aukštos įtampos išėjimas	6	Išėjimo terminalas 1-4
			Išėjimų išplėtėjas	8	Išėjimų modulis 1-16
			Audio išplėtėjas	9	n/d
			Alternatyvus komunikatorius	10	n/d
Komunikacijos	11	Sistema aptiko komunikacijos klaidą. Skambinti į servisą.	TLM klaida	1	n/d
			FTC klaida	2	lmtuvus 1-4
			SIM užrakinta	3	n/d
			Ryšys	4	n/d

			Tinklas	5	n/d
			Imtuvas	6	Imtuvas 1-4
			Priežiūros imtuvas	7	Imtuvas 1-4
			Alternatyvaus komunikatoriaus klaida	9	n/d
			Alternatyvaus komunikatoriaus FTC	10	Imtuvas 1-4
Neprijungta	12	Sistema aptiko ryšio klaidą tarp vieno ar daugiau modulių. Jei sistema neatsistato per 20 min, skambinti į servisą.	Zona	1	Zonos pavadinimas arba 001-128
			Klaviatūra	2	Klaviatūra 1-16
			Sirena	3	Sirena 1-16
			Kartotuvus	4	Kartotuvus 1-8
			Vartotojas	5	Vartotojas 01-95

Particijų valdymas

Particija tai zona su tam tikrais apribojimais. Ji dirba nepriklausomai nuo kitų zonų. Particijos suteikia galimybę atskirti atskiromis zonomis lauko, vidaus, garažo ir kitas atskiras patalpas.

Particijos

Klaviatūros gali būti suprogramuotos vienos ar visų particijų valdymui.

Pastaba: Tokia prieiga turi būti suteikta instaliuotojo.

Vienos particijos operacijos

Vienos particijos klaviatūros užtikrina funkcionalumą pasirinktoje particijoje.

Vienos particijos klaviatūra:

- Rodo pridavimo statusą.
- Rodo atviras zonas.
- Rodo apeinamas zonas, bei leidžia jas valdyti.
- Rodo sistemos klaidas.
- Rodo atmintyje esančius įvykius.
- Leidžia valdyti durų varpelį.
- Leidžia įjungti sistemos testą.
- Galima rašyti zonų pavadinimus.
- Leidžia valdyti programuojamus išėjimus.
- Rodo temperatūras.

Klaviatūros naudojimas kitoje particijoje

Klaviatūra gali būti pasiskolinta iš kitos particijos (tik LCD klaviatūros). Kai klaviatūra pasiskolinama iš kitos particijos, jai priskiriami pasiskolintos particijos nustatymai. Funkcijos reikalaujančios kodo įvedimo nėra galimos. Perjungiant klaviatūrą, kodas nėra reikalaujamas.

Norėdami pasiskolinti klaviatūrą iš kitos particijos:

1. Spauskite ir laikykite [#] apie 2 sekundes.

2. Pasirinkite particiją spausdami nuo 1 iki 8. Jei klaviatūra nenaudojama 30 sekundžių, ji grįžta į normalų darbo režimą.

Žymėjimas

R	Būsena
X	Particija pasiruošusi
N	Particija skaičiuoja išėjimo laiką
!	Particija neparuošta pridavimui
E	Aliarmas particijoje
-	Skaičiuojamas įėjimo laikas
A	Particija nesukonfigūruota
	Particija priduta



LCD ekranas

1	2	3	4	5	6	7	8
R	X	A	!	E	-	-	N

Gaisro ir CO zonų tipai

- Jeigu gaisrinė zona sugeneruoja aliarmą tik vienoje partijoje, kitos partijos išlieka esamoje padėtyje.
- Jei [F] klavišas buvo panaudotas globalioje partijoje, visos galimos partijos bus aliarmo būsenoje.
- Viena ar daugiau gaisrinių klaviatūrų turi būti bet kurioje partijoje.

Papildomos galimybės Varpelio įjungimas/ išjungimas

Varpelio funkcija paspaudus   leidžia ją išjungti ar įjungti. Kai ši funkcija įjungta, suveikus durų zonai girdimas pranešimo tonas.

Garsinis patvirtinimas

Sistema leidžia stebėjimo stočiai naudotis 1 (pasiklausymo) arba 2 (pasiklausymo, bei informavimo) kryptių audio kanalais, kai gaunamas aliarmo pranešimas.

Pastaba: Funkcija turi būti įjungta instaliatoriaus.

Vizualinis patvirtinimas

Vizualinis patvirtinimas leidžia stebėjimo stočiai naudotis trumpų video filmukų pagalba nustatyti ar aliarmas iš tiesų yra tikras.

Pastaba: Funkcija turi būti įjungta instaliatoriaus.








Sistemos užrakinimas atsižvelgiant į klaidingus mėginimus

Jeigu per daug kartų bandyta suvesti neteisingą vartotojo ar programuotojo kodą, sistema sukonfigūruota iškart užrakinti visas klaviatūras, proxy žetonus, bei belaidžius pultelius, bei SMS komandas tam tikram laikui tarpui.








Komandiniai išėjimai

Gali būti naudojami begalėje funkcijų. Komandiniai išėjimai gali būti sukonfigūruoti valdyti elektrinius vartus, apšvietimą, kitus relinius įrenginius. Komandiniai išėjimai gali būti nustatyti ir valdomi pagal laiką.

Komandinio išėjimo aktyvavimas:

1. Spauskite   ir jei reikalinga įveskite vartotojo kodą, ar pridėkite žetoną.
ARBA
Spauskite  ir naudodami klavišus   suraskite opciją „Komandiniai išėjimai“
2. Spauskite nustatyto komandinio išėjimo numerį
ARBA
Naudodami   mygtuką, pasirinkite reikiamą komandinį išėjimą.

Komandinio išėjimo nustatymas tam tikram laikui:

1. Spauskite   ir naudodami   mygtuką suraskite „Sėti laiką“. Spauskite *.
ARBA
   +[Vartotojo kodas]
2. Spauskite komandinius išėjimus #(1-4) nustatyti laiko planus ir įveskite praėjimo kodą.

Leidimas instaliuotojui prisijungti nuotoliniu būdu

Užėję į vartotojo funkcijų meniu ,   , slinkite iki funkcijos SystemServ /DLS ir spauskite  .

Vagystės patvirtinimas

Sistema turi pažeistos zonos galimybę. Jei pažeidžiami tam tikri jutikliai per tam tikrą laiką tarpą, sistema generuoja įsibrovimą (reikalingi bent 2 jutikliai)

Klaidingai suveikinėjančios zonos atjungimas (Swinger shutdown)

Apsauginė sistema suteikia galimybę užprogramuoti funkciją, kad po tam tikro kiekio zonos suveikimų atjungtų zoną.

Skambučio laukimas

Apsauginė sistema suteikia galimybę nustatyti opciją „SKAMBUČIO LAUKIMAS“. Nustatymas suteikia apsaugą nuo tinklo kamščių aliarmo metu.

Gaisro aliarmo patvirtinimas

Gaisro aliarmo patvirtinimas yra funkcija gaisrinėms zonoms. Pagal nustatymus gaisro aliarmas gali būti skelbiamas tik tam tikroje zonoje ir signalas siunčiamas į apsaugos centralę.