



APSAUGOS SISTEMŲ ĮRANGA

UAB "ASI", Žirmūnų g. 139A, 09120 Vilnius. Tel. (5) 2363674, www.asi.eu

BELAIĖ APSAUGOS SISTEMA **PowerSeries 9045**

VARTOTOJO INSTRUKCIJA



DSC
PowerSeries™

TURINYS

Apie jūsų apsaugos sistemą	5
Gaisro aptikimas	5
Testavimas	5
Stebėjimas	5
Priežiūra	5
Esminės sistemos funkcijos	6
Klaviatūros valdymas ir ekrano simboliai	7
Kalbos pasirinkimas klaviatūroje.....	7
Apsaugos įjungimas ir išjungimas	8
Apsaugos įjungimas NAMUOSE („stay arming“) režimu	8
Naktinis apsaugos įjungimas.....	8
Begarsis apsaugos įjungimas	8
Apsaugos įjungimas IŠVYKĖS („away arming“) režimu	9
Greitas išėjimas.....	9
Apsaugos įjungimas su sirenos patvirtinimu	10
Apsaugos išjungimas	10
Nuotolinis apsaugos įjungimas ir išjungimas	11
Pavojaus mygtukai.....	11
Skambantis aliarmo signalas.....	11
Laiko ir Datos programavimas.....	12
Laikinas zonų išjungimas.....	12
Gedimai.....	14
Aliarmų atmintis	15
Durų skambutis (įėjimo/išėjimo signalas)	16
Kodų programavimas.....	16
Vartotojo kodai	16
Vartotojo kodų savybės.....	17
Bendrosios savybės(visi kodai išskyrus instaliuotojo)	17
Laikino zonų atjungimo savybė.....	18
Sirenos suveikimo savybė.....	18
Kodo ištrynimasis	18
Vartotojo komandos.....	18
Šviesumo/kontrasto keitimas	19
Sistemos garsumo lygio keitimas.....	20

Įvykių atminties peržiūra	20
Sistemos testavimas	21
Sirenos ir LCD ekrano testas	21
Ėjimo testas	22
Leidimas kompiuteriui prisijungti prie jūsų sistemos	22
Sistemos informacija.....	23
Kodai	24
Pastabos.....	26

Apie jūsų apsaugos sistemą

Jūsų DSC apsauginė signalizacija sukurta taip, kad užtikrintų sistemos lankstumą, nesudėtingą valdymą, bei ypač patikimą apsaugą. Atidžiai perskaitykite šią instrukciją, bei išklauskite instaliuotojo supažindinimą su sistema ir informaciją apie tai, kokios funkcijos aktyvuotos.

Gaisro aptikimas

Prie apsaugos sistemos galima prijungti gaisro jutiklius, kurie praneš apie kilusį gaisrą. Savalaikis gaisro aptikimas labai priklauso nuo sumontuotų jutiklių kiekio, bei jų išdėstymo.

Pastaba: Gaisro aptikimo sistema veiks nepriekaištingai tik tuo atveju, jei ji bus aktyvuota instaliuotojo.

Testavimas

Norėdami būti tikri, kad jūsų sistema veikia tinkamai, testuokite ją kartą per savaitę. Žiūrėkite „Vartotojo komandos“ vartotojo instrukcijoje. Kreipkitės į jums šią įrangą instaliavusią kompaniją, jei pastebėjote, kad sistema veikia netinkamai.

Stebėjimas

Apsaugos sistema gali siųsti pavojaus signalą į apsaugos pultą. Jei įvyko klaidingas aliarminis suveikimas, nedelsiant skambinkite į apsaugos pultą, kad apsaugos kompanija nereaguotų į aliarmą.

Pastaba: Kai kurios stebėjimo funkcijos veikia, tik jas aktyvavus.

Priežiūra

Sistema reikalauja minimalios priežiūros, jei su ja elgiamasi tvarkingai. Keletas pastabų:

- Nevalykite įrenginių su drėgnu skudurėliu.
- Akumuliatorių patartina keisti kas 4-5 metus.
- Kitų įrenginių- dūmų, judesio, stiklo dūžio jutiklių testavimui vadovaukitės gamintojo nurodymais.

Esminės sistemos funkcijos

Jūsų apsaugos sistema susideda iš DSC (Kanada) centralės (procesoriaus) integruotos kartu su klaviatūra bei įvairių jutiklių ir magnetinių kontaktų. Centralė dažniausiai montuojama prie pagrindinio įėjimo / išėjimo į patalpas. Apsaugos sistema veikia savarankiškai. Visa elektronika ir akumuliatorius yra patalpinti tame pačiame korpuse kur ir valdymo klaviatūra.

Pastaba: Neatidarinėkite centralės dėžės patys. Tai gali daryti tik instaliuotojas ar aptarnaujantis inžinierius.

Apsaugos sistema yra padalinta į zonas. Į vieną zoną yra prijungtas tik vienas belaidis jutiklis (judesio, stiklo dūžio, magnetinis kontaktas ir t.t.) arba keletą laidinių jutiklių. Apie suveikusią zoną bus indikuojama LCD klaviatūroje.

Keletą papildomų funkcijų: Automatinis išjungimas (aliarmo, sabotažo, gedimo) po pasikartojusių 3 įvykių per tam tikrą laiko tarpą. Taip pat yra klaviatūros blokavimo funkcija.




Klaviatūros valdymas ir ekrano simboliai



Svarbi pastaba: apsaugos sistema neužkirs kelią pavojui. Jos tikslas yra pavojaus atveju išpėti jus ir, jei pajungta, apsaugos pultą. Ši apsaugos sistema yra labai patvari ir patikima, tačiau yra galimybė kad tam tikromis išskirtinėmis sąlygomis ji gali neveikti tinkamai. Dėl šios priežasties belaidės apsaugos sistemos, apsaugos sistemų diegimo praktikoje, nėra laikomos etalonu. Apie suteiktą apsaugos lygį bei atliekamas funkcijas teiraukitės šią įrangą jums diegiančios instaliacinės kompanijos.

Kalbos pasirinkimas klaviatūroje



Jūsų klaviatūra turi galimybę rodyti pranešimus įvairiomis kalbomis.

1. Vienu metu nuspauskite  mygtukus.
2. Naudodami  mygtukus, peržiūrėkite galimas kalbas.
3. Nuspauskite  norėdami pasirinkti kalbą.



Apsaugos įjungimas ir išjungimas



Apsaugos įjungimas NAMUOSE („stay arming“) režimu

Šio režimo metu automatiškai atjungiamą visa vidinė saugomų patalpų apsauga (judesio jutikliai ir t.t.) paliekat aktyvuotą visą perimetro apsaugą (langai, durys). Uždarykite duris ir palaukite kol užsidegs „Ready“ lemputė. Tada spauskite ir 2sec. laikykite „Stay“ mygtuką ir/arba surinkite vartotojo kodą ir likite toje patalpoje. Numatyto



uždelsimo metu švies , „Armed“  ir „Ready“  lemputės. Pasibaigus uždelsimo laikui galutinai įsijungia NAMUOSE apsaugos režimas: užgęsta „Ready“ lemputė, šviečia „Armed“ lemputė bei klaviatūros ekrane atsiranda „Bypass“ žinutė.

Naktinis apsaugos įjungimas



Naktinį režimą galima įjungti tik jau esant įjungtam NAMUOSE („stay arming“) režimui. Klaviatūroje paspaudus   aktyvuojamas naktinis režimas. Šio režimo metu yra įjungiamos visos vidinės zonos, kurios buvo atjungtos režimo NAMUOSE metu išskyrus tos, kurios priskirtos šiam režimui. Naktinis apsaugos režimas labai apriboja judėjimą patalpoje, todėl gerai žinokite, kurios zonos yra išjungtos.


Surinkus   ir vartotojo kodą: [K K K K] yra išjungiamas naktinis apsaugos režimas.

Begarsis apsaugos įjungimas



Jeigu yra jungiamas apsaugos NAMUOSE režimas naudojant „Stay“ mygtuką ar (  , vartotojo kodas) metodu, tada dvigubėja išėjimui iš patalpų skirtas uždelsimo laikas ir tuo laiko momentu klaviatūra veikia begarsiam režime t.y. neskleidžia jokių garsinių signalų.



Apsaugos įjungimas IŠVYKĘS („away arming“) režimu

Apsauga įjungiamą surinkus vartotojo kodą: [K K K K], paspaudus ir 2 sec. laikius „Stay“ mygtuką ar surinkus   (greitas apsaugos įjungimas).

Apsaugą galima įjungti tik degant lemputei „Ready“ , kuri įsijungia kai visi davikliai yra budėjimo režime (uždarykite visas duris bei langus ir nejudėkite).



Atlikus vieną iš pasirinktų apsaugos įjungimo būdų užsidega lemputė

„Armed“  bei „Ready“  ir kartą per sekundę klaviatūra pradės skleisti garsinį signalą. Išeikite per numatytas įėjimo/išėjimo duris. Privalote, tai padaryti, kol nesibaigė numatytas uždelsimo laikas. Jo teiraukitės pas savo instaliuotoją. Per paskutines 10 uždelsimo sekundžių, klaviatūra pradės skleisti kiek kitokį garsinį signalą tuo pranešdama, kad išėjimui skirtas uždelsimo laikas jau eina į pabaigą. Norėdami nutraukti apsaugos sistemos įjungimo procedūrą vėl surinkite savo vartotojo kodą.

„Ready“  lempučių užgesimas, „Armed“  lempučių užsidegimas bei klaviatūros skleidžiamų garsinių signalų nustojimas indikuoja apsaugos sistemos įjungimą.

Greitas išėjimas

Jeigu reikia greitai palikti patalpas esant jau įjungtai apsaugos sistemai ir nenorima gaišti laiko išjungiant ir vėl įjungiant apsaugą, tada naudojama „greito išėjimo“ funkcija: spauskite ir laikykite 2 sec. „Exit“

mygtuką arba spauskite  . Tada lieka 2 minutės išeiti per numatytas išėjimo duris. Durims užsidarius likęs išėjimui skirtas laikas anuliuojamas.

Apsaugos įjungimas su sirenos patvirtinimu

Įspėjimas apie klaidą bandant įjunkti apsaugos sistemą

Siekiant sumažinti klaidingų apsaugos suveikimų skaičių, sistema sukonfigūruota taip, kad būtų girdimas garsinis klaidos signalas. Jeigu nespėjama palikti saugomų patalpų per numatytą uždelsimo laiką arba yra netinkamai uždaromos išėjimo/įėjimo durys tai sistema įspėja apie klaidą skleisdama pavojaus signalą. Instaliuotojas pasakys ar ši funkcija yra aktyvuota jūsų sistemoje. Jeigu taip atsitiko tai:

- Grįžkite į saugomas patalpas.
- Išjunkite apsaugos sistemą surinkdami vartotojo kodą: [KKKK]. Tai reikia padaryti per skirtą uždelsimo laiką.
- Iš naujo patikrinkite ar visi langai ir durys uždarytos ir vėl pakartokite apsaugos įjungimo IŠVYKĖS režimu procedūrą.

Apsaugos įjungimo klaidos

Negalint įjungti apsaugos sistemą girdimas klaidą nusakantis garsinis signalas. Tai įvyksta dėl to, kad sistema yra neparuošta įjungimui

(nedega „Ready“ ✓ lemputė) arba neteisingai suvedamas vartotojo kodas. Jei taip atsitiko, tai patikrinkite ar visi jutikliai veikia, spauskite



ir veskite vartotojo kodą iš naujo.

Apsaugos išjungimas

Apsauga išjungiama surinkus vartotojo kodą: [K K K K].

Įeikite į patalpas per numatytas įėjimo/išėjimo duris. Pultelyje pasigirs ištinis garsinis signalas, primenantis, kad reikia išjungti apsaugą.


Teisingai surinkus kodą, ištinis signalas nutils, o lemputė „Armed“



užges. Kodą reikia surinkti, kol nepasibaigė nustatytas apsaugos išjungimui skirtas uždelsimo laikas.

Apsaugos išjungimo klaidos





Neteisingai suvedus vartotojo kodą, apsauga lieka įjunkta ir po 2 sekundžių pasigirsta klaidą nusakantis garsinis signalas. Taip atsitikus

spauskite  ir bandykite vesti vartotojo kodą iš naujo.

Nuotolinis apsaugos įjungimas ir išjungimas

Apsaugos sistemą galima įjungti/išjungti naudojant nešiojamą belaidį siųstuvą (DSC WS4939). Įjungiant apsaugą klaviatūroje girdimas vienas pyptelėjimas, o išjungiant-du pyptelėjimai, kurie girdimi net išorinėje pastato pusėje. Jei išjungiant apsaugos sistemą girdimi trys pyptelėjimai, tai reiškia, kad sistemai esant įjungtai buvo įvykęs aliarmas.

Pavojaus mygtukai

Paspaudus ,  (F),  (A) ar  (P) mygtukus ir palaikius juos 2s sugeneruojamas pavojaus signalas. Klaviatūros skleidžiamas garsinis signalas praneša, kad komanda priimta ir pavojaus signalas i centrinį apsaugos pultą jau išsiųstas.

(F)- naudojamas gaisro pavojaus atveju.

(A)- pagalbiniis pavojaus signalas.

(P)- panikos/įsilaužimo pavojaus signalas(garsinis pavojaus signalas gali skambėti/neskambėti).

Skambantis aliarmo signalas



Apsaugos sistema gali generuoti du skirtingus garsinius signalus:




Neperstojamas sirenos skambėjimas= įsilaužimas.

Laikinas/pulsuojantis sirenos skambėjimas= gaisro pavojus.

Jeigu dėl nežinomų priežasčių suveikė signalizacija, o realaus pavojaus iš tikro nėra, tai klaviatūroje suveskite vartotojo kodą, kad nustotų veikti garsinis pavojaus signalas ir telefonu praneškite centrinei apsaugos stočiai apie netikrą pavojų.

Laiko ir Datos programavimas

Surinkite   ir pagrindinį kodą: [P P P P]

Naudodami   klavišus surasti laiko/datos nustatymo meniu ir spauskite .

Surinkite laiką: [vv][mm] ir datą [mėnuo][diena][metai].




Spausti  norint išeiti iš meniu.




Laikinas zonų išjungimas

Laikina zonų atjungimo funkcija („Bypass“) naudojama tuo atveju, kada reikia patekti į patalpas esant jau įjungtai apsaugai arba laikinai sutrikus kokios nors zonos veikimui. Laikinei atjungta zona tampa neaktyvi ir įsilaužimo atveju neperduoda pavojaus signalo į centralę. Ši funkcija gali būti aktyvuota tik esant atjungtai apsaugos sistemai. Kiekvieną kartą atjungiant apsaugą, ši funkcija irgi atšaukiama. Taigi kiekvieną kartą jungiant apsaugą reikia iš naujo laikinai išjungti norimas zonas.





Laikinas zonų atjungimas

Visų pirma reikia išjungti apsaugos sistemą.






1. Spauskite , norint patekti į funkcijų meniu.
2. Spauskite  arba  ir vartotojo kodą (jeigu reikalaujama).
3. Surinkite dviejų skaitmenų numerį, atitinkantį zoną, kurią norite laikinai atjungti (01-34).

Taip pat, naudojant   klavišus galima rasti reikiamą zoną ir spausiti .

Klaviatūros LCD ekrane, atsiras „B“ raidė nusakanti zonos laikiną atjungimą. Esant atvirai zonai, bus matoma „O“ raidė. Tokią zoną laikinai atjungus, „O“ raidė pasikeis į „B“.






- Norint laikinai atjungtą zoną vėl aktyvuoti, tiesiog surinkite dviženklį tos zonos numerį arba naudojant   klavišus suraskite ją ir spauskite . Tada „B“ raidė indikuojanti laikiną atjungimą išnyks.
- Baigus nustatymus spauskite .

Visų laikinai atjungtų zonų įjungimas

- Surinkite   ir vartotojo kodą(jeigu reikalaujama).
- Spauskite  .
- Baigę nustatymus spauskite .

Laikiniai atjungtų zonų atstatymas






Norint atstatyti pakutinį kartą laikinai atjungtas zonas:

- Surinkite   ir vartotojo kodą(jeigu reikalaujama).
- Spauskite  .
- Baigus nustatymus spauskite .

Laikino zonų atjungimo grupės

Tokios grupės- tai norimų atjungti zonų rinkinys programiškai įrašytas į sistemą. Jos yra kuriamos tam, kad nereikėtų kiekvieną kartą suvedinėti norimų atjungti zonų numerių. Iš viso gali būti sukurta tik viena grupė.

Laikino zonų atjungimo grupės įvedimas:

- Surinkite   ir vartotojo kodą(jeigu reikalaujama).
- Surinkite dviejų skaitmenų numerį, atitinkantį zoną, kurią norite įtraukti į formuojamą grupę arba su   klavišais surasti norimą zoną ir spausti .

- Norint išsaugoti surinktą grupę spauskite **9 5**.
- Baigus nustatymus spauskite **#**.

Laikino zonų atjungimo grupės pasirinkimas įjungiant apsaugos sistemą:

- Surinkite *** 1** ir vartotojo kodą (jeigu reikalaujama).
- Surinkite **9 1**. Kitą kartą įjungiant apsaugą automatiškai bus atjungiamos tos grupės zonos.
- Baigus nustatymus spauskite **#**.



Gedimai




Įvykus gedimui užsidega „Trouble“ (▲) indikatorius ir klaviatūra 10s intervalu skleis garsinį signalą. Paspaudus **#** mygtuką klaviatūra nustoja skleisti garsinius signalus. Gedimo pobūdį galima sužinoti surinkus *** 2**. Naudojantis **< >** klavišais peržiūrėkite gedimus.

Nr	Gedimas	Komentarai	Atsakas
1	Sistemos gedimas (spauskite [1] dėl išsamesnės informacijos)	Indikuoja akumuliatoriaus gedimą, bendrą sistemos gedimą, bendrą sistemos sabotažą, radijo bangų trikdžių aptikimą.	Kviesti aptarnaujantį personalą
2	Dingo maitinimo įtampa	Nutrūko sistemos maitinimas iš 220V elektros tinklo. Sistema kelias valandas bus maitinama akumuliatoriumi.	Tikrinti maitinimo jungtis. Kviesti aptarnaujantį personalą

3	Telefono linijos gedimas	Nutraukta telefono linija.	Kviesti aptarnaujantį personalą
4	Ryšio sutrikimas	Sistema negali susisiekti su centriniu stebėjimo pultu.	Kviesti aptarnaujantį personalą
5	Spindulio (zonos) grandinės gedimas	Pažeista spindulio(zonos) grandinė(pvz. jutiklis). Spauskite[5] norint peržiūrėti zonas.	Kviesti aptarnaujantį personalą
6	Spindulio (zonos) sabotžas	Aptiktas vieno ar kelių spindulio(zonos) jutiklių sabotžas. Spauskite[6] norint peržiūrėti zonas.	Kviesti aptarnaujantį personalą
7	Zonos akumulatoriaus išsikrovimas	Jei sistemoje yra bevielių jutiklių, tai šis aliarmas perspėja apie jų maitinimo šaltinių išsikrovimą. Spauskite[7] norint peržiūrėti zonas. Spauskite[7] dar kartą norint peržiūrėti belaidžius siųstuvus.	Kviesti aptarnaujantį personalą
8	Sistemos laikrodžio sutrikimas	Nutrūko vidinio sistemos laikrodžio skaičiavimas(nutrūko maitinimo įtampa; išsikrovė akumulatorius). Perprogramuokite laiką ir datą. Spauskite [*].	Perprogramuoti laiką ir datą

Aliarmų atmintis

Suveikus apsaugos sistemai LCD ekrane pasirodys aliarmų atminties žinutė. Norint pažiūrėti, kurios zonos suveikusios, spauskite  .


Naudojantis   klavišais peržiūrėkite suveikusias zonas aliarmų atmintyje. Nuspaudus  klavišą išeinama iš aliarmų atminties meniu. Aliarmų atmintis yra ištrinama įjungus ir vėl išjungus apsaugos sistemą.

Durų skambutis (įėjimo/išėjimo signalas)



Norint įjungti/išjungti šią skambučio funkciją, spauskite ir 2s laikykite „Chime“ mygtuką arba surinkite * 4 .

Kodų programavimas

Pagrindinio kodo(Master access code) pagalba galima sukurti iki 16 papildomų vartotojo kodų.

Surinkite * 5 ir pagrindinį kodą:[M M M M]. Tada „Armed“  lemputė užsidegs.

Suveskite dviženklį skaičių atitinkantį vartotojo kodo numerį(pvz. 06 atitinka 6 vartotojo kodą; skaičius 40 atitinka pagrindinį (Master) kodą)

arba naudojantis   klavišais suraskite norimo kodo numerį ir spauskite * .

Tada suveskite savo sugalvotą keturių skaitmenų vartotojo kodą. Norint įvesti kitą kodą, vėl veskite dviženklį skaičių atitinkantį vartotojo kodo

numerį. Baigus programavimą spauskite # ir sistema grįš į pradinę būklę.

Vartotojo kodai

[*][5][Pagrindinis kodas]

Su [*][5] vartotojo komanda galima sukurti papildomų vartotojo kodų.

Vartotojo kodai- sistemoje galima sukurti 1-16 kodų.

Pagrindinis (Master) kodas- kodo Nr.40. Šiam kodui galima taikyti visas kodų savybes išskyrus pasalos kodo ir vienkartinio kodo savybę. Jis naudojamas priežiūros kodo savybių programavimui.

Priežiūros kodai- su šiais kodais galima užėti į [*][5] programavimo meniu ir sukurti papildomų vartotojo kodų, tačiau tik su tomis pačiomis savybėmis, kokiomis pasižymi jie patys(arba mažesnėmis). Šiems

kodams galima suteikti pagrindinio(Master) kodo savybių. Kiekvieną vartotojo kodą galima paversti priežiūros kodu aktyvavus jam priežiūros kodo savybę.

Pasalos kodai- tai tokie kodai, kuriuos įvedus yra išsiunčiamas tylusis pavojaus signalas į centrinį pavojaus pultą. Šie kodai veikia kaip paprasti vartotojo kodai. Tiesiog jie naudojami tais atvejais, kai nusikaltėlis prieš jūsų valią reikalauja atjungti signalizaciją. Kiekvieną vartotojo kodą galima paversti pasalos kodu aktyvavus jam pasalos kodo savybę.

Vienkartinis kodas-šis kodas galioja 24 valandas nuo jo sukūrimo. Su šiuo kodu 24 val. laikotarpiu galima tik vieną kartą atjungti apsaugos sistemą. Apsaugos įjungimų skaičius neribojamas.

Pastaba: Su pasalos kodais negalima užeiti į [][5], [*][6] ar [*][8] sritis.*

Vartotojo kodų savybės

1. Naujai sukurtas kodas iš karto turės tas pačias savybes, kurias turi kodas, kuris buvo naudotas užeinant į [*][5] sritį.
2. Pagrindinis(Master) kodas turi gamykliškai aktyvuotą 3 kodų savybę.

Pastaba: Šių savybių jau negalima pakeisti.

Bendrosios savybės(visi kodai išskyrus instaliuotojo)

Visų kodų pagalba (išskyrus instaliuotojo) galima įjungti/išjungti apsaugą.

Komandiniai išėjimai([*][7][1] ir [*][7][2]) – jeigu aktyvuojant komandinius išėjimus reikalaujama įvesti kodą, tai šiuo kodu gali būti bet kuris vartotojo kodas.

Programuojamos kodų savybės([*][5][Pagrindinis/Priežiūros kodas][9][kodo numeris])

1. Priežiūros kodas.

2. Pasalos kodas.
3. Leidžia laikinai atjungti zonas.
4. Bus naudojamas ateityje.
5. Bus naudojamas ateityje.
6. Bus naudojamas ateityje.
7. Sirenos suveikimas įjungiant/išjungiant apsaugą.
8. Vienkartinis kodas.

Laikino zonų atjungimo savybė

Ši kodo savybė klaviatūros pagalba leidžia laikinai atjungti zonas (jeigu reikalaujama įvesti kodą).


Sirenos suveikimo savybė

Pasirinkus šią savybę, įjungiant/išjungiant apsaugą yra girdimas sirenos signalas. Ši kodo savybė gali būti priskirta ir belaidžiams siūstuvams.



Pastaba: pagrindiniam (Master) kodui ši savybė netaikoma, tačiau šio kodo reikia norint šią savybę priskirti kitiems kodams.

Pastaba: šios savybės negalima panaikinti kodui, kuris yra priskirtas belaidžiam siūstuvui, bet įjungiant/išjungiant apsaugą vedamas klaviatūroje.

Kodo ištrynimasis

Norint ištrinti kodą, nueikite į kodų programavimo meniu, pasirinkite kodo numerį ir vietoj pirmo skaitmens spauskite .

Vartotojo komandos

Išjungę apsaugą, surinkite   ir pagrindinį kodą (Master code). Surinkus šią komandą yra įeinama į pagrindinį vartotojo funkcijų meniu.

[1] Vidinio laikrodžio nustatymas.

Surinkite laiką ir datą: [vv][mm][mėnuo][diena][metai].

[2]-[3] Bus naudojama ateityje.

[4] Sistemos testas.

Surinkus šią komandą, 4 sekundes įsijungia garsinė sirena(2 sekundes vidutinis garsumo lygis ir kitas 2 sekundes aukštas garsumo lygis). Šis testas taip pat patikrina klaviatūros lemputės bei komunikatorių.

[5] DLS aktyvavimas / nuotolinis sistemos priežiūros leidimas

Aktyvavus šią pasirinktį, instaliuotojas galės prieiti prie programavimo meniu naudojant DLS. Vos tik prisijungus, centralė sukuria tam tikrą prieigos langą, kuris būna aktyvus 6 valandas. Šiuo laikotarpiu instaliuotojas bet kuriuo metu ir kiek nori kartų gali prisijungti prie sistemos. Pasibaigus 6 valandų terminui, langas užsidaro ir prieiga tampa neįmanoma iki pakartotinos šios pasirinkties aktyvavimo.

[6] Vartotojo iškvietimas

Instaliuotojui aktyvavus šią pasirinktį, centralė vieną kartą bandys išsikviesti parsisiunčiantįjį duomenis kompiuterį. Kompiuteris privalo laukti to susisiekimo, kad būtų galima atlikti parsisiuntimą.



[7] Bus naudojama ateityje.






[8] Vartotojo ėjimo testas.

Leidžia vartotojui aktyvuoti ėjimo testo režimą.

Šviesumo/kontrasto keitimas





Patekus į šio nustatymo meniu, klaviatūroje bus galima pasirinkti 4 skirtingų šviesumo ir 10 kontrasto lygių.

1. Suveskite   ir pagrindinį kodą (Master code).

2. Naudojant  mygtukus suraskite šviesumo ar kontrasto nustatymo langą.
3. Spauskite  norint patekti į pasirinktą langą.
4. Šviesumo nustatymo langas: Yra 4 skirtingi šviesumo lygiai.
Naudodami  mygtukus pasirinkite norimą šviesumo lygį.
5. Kontrasto nustatymo langas: Yra 10 skirtingų kontrasto lygių.
Naudodami  mygtukus pasirinkite norimą kontrasto lygį.
6. Baigus nustatymus spauskite .




Sistemos garsumo lygio keitimas

Patekus į šio nustatymo meniu, klaviatūroje bus galima pasirinkti 21 skirtingą sirenos garsumo lygį. 00 lygis visiškai atjungia sireną.

1. Suveskite   ir pagrindinį kodą (Master code).
2. Naudojant  mygtukus suraskite sirenos garsumo nustatymo langą ir pasirinkite.
3. Spaudžiant  klavišus pasirinkite vieną iš 21 norimą garsumo lygį.



Įvykių atminties peržiūra

Įvykių atminties skiltyje yra išsaugomi paskutiniai 128 sistemoje įvykusių įvykių.

1. Suveskite   ir pagrindinį kodą (Master code).
2. Pasirinkę įvykių atminties langą, spauskite .

3. Klaviatūroje bus pateikta įvykio numeris ir laikas bei data.

Norint išskirti visą informaciją, spauskite .

4. Pereiti nuo vieno įvykio prie kito naudokite   mygtukus.

5. Baigus peržiūrą spauskite .

Sistemos testavimas





Pastaba: Įspėkite jus aptarnaujančią apsaugos kompaniją kada ketinate pradėti ir baigti sistemos testavimą.

Visi gaisriniai davikliai turi būti testuojami bent kartą per metus. Šį patikrinimą turi atlikti jums šią įrangą instaliavusi kompanija. Vartotojas yra pats atsakingas už kas savaitinį sistemos tikrinimą (išskyrus gaisrinius daviklius).

Pastaba: Kreipkitės į jums šią įrangą instaliavusią kompaniją jeigu pastebėjote kad sistema veikia netinkamai.



Sirenos ir LCD ekrano testas



Šis testas suaktyvins visus LCD ekrano pikselius ir indikatorius ir 4 sekundes bus suveikdinta sirena.

1. Suveskite  , pagrindinį kodą (Master) ir .
2. Surinkus šia kombinaciją:
 - Garsinė sirena 2 sekundes skambės vidutinio garsumo lygyje ir kitas 2 sekundes aukštame garsumo lygyje. Visi LCD ekrano pikseliai bus suaktyvinti.
 - Būsenų indikatoriai įsijungs ir švies visą testo laiką.
3. Norint išeiti iš vartotojo komandų meniu spauskite .

Ėjimo testas

Šis testas leidžia pačiam patikrinti savo apsaugos sistemos jutiklių darbą.

Aktyvavus šį testą „Ready“ ✓, „Armed“  bei „Trouble“ () indikatoriai įsijungs. Ėjimo testas gali būti bet kuriuo metu nutrauktas surinkus *6, pagrindinį kodą (Master) ir 8. Sistema automatiškai nutrauks ėjimo testą vos jam pasibaigus. Sistema paskutines 5 ėjimo testo minutes 10 sekundžių intervalu skleis 5 impulsinius garsinius signalus.

1. Prieš pradėdant testą įsitikinkite, kad apsaugos sistema išjungta ir šviečia „Ready“ ✓ indikatorius.
2. Suveskite *6, pagrindinį kodą (Master) ir 8.
3. Norint patikrinti zonas suveikdinkite visus jutiklius iš eiles. Suveikdinus kiekvieną zoną (jutiklį) kaskart LCD ekrane pasirodys žinutės: „Secure System Before Arming <>“, Secure System or Enter Code“ arba „Secure or Arm System“. Naudojant   mygtukus patikrinkite, kurios zonos suveikdintos. Žinutė išnyks, kai zona (jutiklis) sugrįš į budėjimo režimą.

Leidimas kompiuteriui prisijungti prie jūsų sistemos

Kartais jums šią įrangą įdiegusiai ir prižiūrinčiai kompanijai gali prireikti nusiųsti arba parsisiųsti tam tikrą informaciją iš jūsų apsaugos sistemos. Šiuo atveju instaliuotojas per telefono liniją atliks skambučių iš savo kompiuterio į jūsų apsaugos sistemą. Jums reikėtų paruošti savo sistemą šiam skambučiui:

Suveskite *6, pagrindinį kodą (Master) ir 5. Po šio veiksmo sistema leis siųsti joje esančią informaciją tam tikrą laiko tarpą. Per šį laiko tarpą sistema atsakinės įeinančius skambučius.

Daugiau informacijos teiraukitės kompanijos, kuri diegė jums apsaugos sistemą.

Sistemos informacija



Išėjimui skirtas uždelsimo laikas _____ sekundės.



Įėjimui skirtas uždelsimo laikas _____ sekundės.

Apsaugos pulto informacija:

Objekto numeris#: _____ Telefonas: _____

Instaliuotojo informacija:

Įmonė: _____ Telefonas: _____



Įvykus klaidingam aliarmui - skambinkite į apsaugos pultą ir informuokite operatorių.

Kodai

Pagrindinis kodas[40]: _____

Nr.	Belaidis siųstuvas	Kodas	Nr.	Belaidis siųstuvas	Kodas
01	<input type="checkbox"/>		09	<input type="checkbox"/>	
02	<input type="checkbox"/>		10	<input type="checkbox"/>	
03	<input type="checkbox"/>		11	<input type="checkbox"/>	
04	<input type="checkbox"/>		12	<input type="checkbox"/>	
05	<input type="checkbox"/>		13	<input type="checkbox"/>	
06	<input type="checkbox"/>		14	<input type="checkbox"/>	
07	<input type="checkbox"/>		15	<input type="checkbox"/>	
08	<input type="checkbox"/>		16	<input type="checkbox"/>	

Jutiklių/zonų informacija

Numeris	Vieta	Tipas	Numeris	Vieta	Tipas
01			18		
02			19		
03			20		
04			21		
05			22		
06			23		
07			24		
08			25		
09			26		
10			27		
11			28		
12			29		
13			30		
14			31		
15			32		
16			33		
17			34		

Belaidė apsaugos sistema PowerSeries 9045

Gamintojas: DSC (Digital Security Controls Ltd.)

Kilmės šalis: Kanada

Atstovas Lietuvoje/Importuotojas:

UAB „ASI“, Žirmūnų g. 139-315, Vilnius

Tel. (5) 2363674, faks. (5)2363675

www.asi.eu info@asi.eu



© 2008 UAB "ASI". Visos teisės saugomos

www.asi.eu