



APSAUGOS SISTEMŲ ĮRANGA

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

APSAUGOS SISTEMA **ALEXOR**

VARTOTOJO INSTRUKCIJA



DSC
ALEXOR

TURINYS

Apie jūsų apsaugos sistemą	4
Gaisro aptikimas	4
Testavimas	4
Stebėjimas	4
Priežiūra	5
Esminės sistemos funkcijos	5
Klaviatūros valdymas ir ekrano simboliai	6
Kalbos pasirinkimas klaviatūroje.....	6
Apsaugos įjungimas ir išjungimas	7
Apsaugos įjungimas NAMUOSE („stay arming“) režimu	7
Naktinis apsaugos įjungimas.....	7
Begarsis apsaugos įjungimas	7
Apsaugos įjungimas IŠVYKĘS („away arming“) režimu	8
Greitas išėjimas.....	8
Apsaugos įjungimas su sirenos patvirtinimu	9
Apsaugos išjungimas	9
Nuotolinis apsaugos įjungimas ir išjungimas	10
Pavojaus mygtukai.....	10
Skambantis aliarmo signalas.....	10
Laiko ir Datos programavimas.....	11
Laikinas zonų išjungimas.....	11
Gedimai.....	13
Aliarmų atmintis	15
Durų skambutis (įėjimo/išėjimo signalas)	15
Kodų programavimas.....	15
Vartotojo kodai	16
Vartotojo kodų savybės.....	17
Bendrosios savybės(visi kodai išskyrus instaliuotojo)	17
Laikino zonų atjungimo savybė.....	17
Sirenos suveikimo savybė.....	17
Kodo ištrynimasis	18
Prox žetono įdiegimas.....	18
Prox žetono naudojimas.....	18
Vartotojo komandos.....	19

Šviesumo/kontrasto keitimas	20
Sistemos garsumo lygio keitimas.....	20
Įvykių atminties peržiūra	21
Late to Open funkcija	21
Dvipusio ryšio pultelis.....	22
Sistemos testavimas	213
Sirenos ir LCD ekrano testas	24
Ėjimo testas.....	25
Leidimas kompiuteriui prisijungti prie jūsų sistemos.....	25
Sistemos informacija.....	26
Kodai.....	27
Jutiklių ir zonų informacija.....	28
Papildoma informacija.....	29
Pastabos.....	30

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.

CO dujų aptikimas

Prie apsaugos sistemos galima prijungti CO dujų jutiklius, kurie praneš apie patalpose susikaupusias pavojingas dujas. Savalaikis dujų aptikimas labai priklauso nuo sumontuotų jutiklių kiekio bei jų išdėstymo

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.

Pastaba: Įsitikinkite, kad siųstuvo siunčiamą signalą gali priimti apsaugos pultas.

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

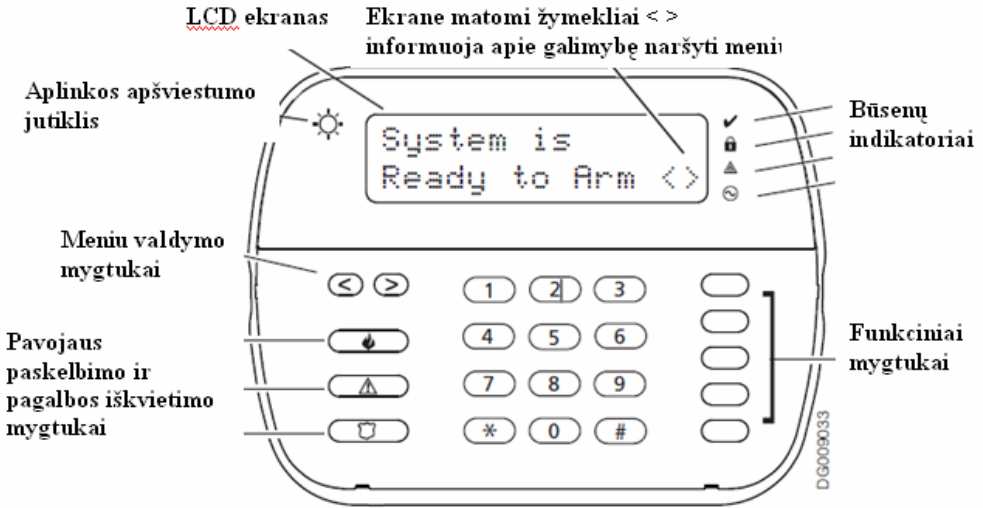
Jūsų apsaugos sistema susideda iš DSC (Kanada) centralės (procesoriaus) ir LCD klaviatūros bei įvairių jutiklių ir magnetinių kontaktų. Klaviatūra dažniausiai montuojama prie pagrindinio įėjimo / išėjimo į patalpas.

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 prijungtas siųstuvas, 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.) paliekant aktyvuotą visą perimetro apsaugą (langai, durys). Uždarykite duris ir palaukite kol užsidegs „Ready“ lemputė. Tada spauskite ir 2sec. laikykite „Stay“ mygtuką arba surinkite vartotojo kodą arba priglaskite prox žetoną prie klaviatūros 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] arba priglaudus prox žetoną prie klaviatūros 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 IŠVYKĖS („away arming“) režimu

Apsauga įjungiama surinkus vartotojo kodą [K K K K] arba paspaudus ir 2 sec. palaikius „Stay“ mygtuką arba surinkus   (greitas apsaugos įjungimas) arba priglaudus prox žetoną prie klaviatūros.

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 arba priglaskite prox žetoną prie klaviatūros.

Apsaugos išjungimas

Apsauga išjungiama surinkus vartotojo kodą [K K K K] arba prigladius prox žetono kodą prie klaviatūros.

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

Teisingai surinkus kodą arba prigladius prox žetoną prie klaviatūros

ištisinis signalas nutils, o lemputė „Armed“  užges. Kodą reikia surinkti arba priglauti prox žetoną prie klaviatūros kol nepasibaigė nustatytas apsaugos išjungimui skirtas uždelsimo laikas.

Apsaugos išjungimo klaidos




Neteisingai suvedus vartotojo kodą, apsauga lieka įjunkta ir po 2 sekundžių pasigirsta apie klaidą informuojantis 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. 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)- pagalbinis pavojaus signalas.

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

Skambantis aliarmo signalas



Apsaugos sistema gali generuoti tris skirtingus garsinius signalus:




- a) neperstojamas sirenos skambėjimas = įsilaužimas.
- b) laikinas/pulsuojantis sirenos skambėjimas = gaisro pavojus.
- c) 4 pypsėjimai - 5sek pauzė – 4 pypsėjimai = CO dujų pavojus

Jeigu dėl nežinomų priežasčių suveikė signalizacija, o realaus pavojaus iš tikro nėra, tai klaviatūroje suveskite vartotojo kodą arba priglauskite prox žetoną prie klaviatūros, kad nustotų veikti garsinis pavojaus

signalas ir telefonu praneškite centrinei apsaugos stočiai apie netikrą pavojų.

Laiko ir Datos programavimas

Surinkite   ir pagrindinį (master) kodą: [M M M M]

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 įjungiant apsaugą reikia iš naujo laikinai išjungti norimas zonas.

Laikinas zonų atjungimas

Visų pirma reikia išjunktį 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 spausti .

Visų laikinai atjungtų zonų įjungimas

1. Surinkite * 1 ir vartotojo kodą (jeigu reikalaujama).
2. Spauskite 0 0 .
3. Baigę nustatymus spauskite # .

Laikiniai atjungtų zonų atstatymas

Norint atstatyti paskutinį kartą laikinai atjungtas zonas:

1. Surinkite * 1 ir vartotojo kodą (jeigu reikalaujama).
2. Spauskite 9 9 .
3. 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 numerius. Iš viso gali būti sukurta tik viena grupė.

Laikino zonų atjungimo grupės įvedimas:







1. Surinkite * 1 ir vartotojo kodą arba priglaskite prox žetoną prie klaviatūros.
2. Surinkite dviejų skaitmenų numerį, atitinkantį zoną, kurią norite įtraukti į formuojamą grupę arba su < > klavišais surasti norimą zoną ir spausti * .
3. Norint išsaugoti surinktą grupę spauskite 9 5 .
4. Baigus nustatymus spauskite # .



Laikino zonų atjungimo grupės pasirinkimas įjungiant apsaugos sistemą:

1. Surinkite * 1 ir vartotojo kodą arba priglaskite prox žetoną prie klaviatūros (jeigu reikalaujama).

2. Surinkite   . Kitą kartą jungiant apsaugą automatiškai bus atjungiamos tos grupės zonos.
3. 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   . Naudojantis   klavišais peržiūrėkite gedimus.

Gedimo pranešimas ekrane	Komentarai	Atsakas
Siųstuvo gedimas	Centralė informuoja apie SIM kortelės užblokavimą, GSM ryšio problemas, internetinio ryšio problemas ir pan. Spausiti   problemų peržiūrai.	Kviesti aptarnaujantį personalą
Gedimas Inž. pagalbos* Spauskite [*] dėl išsamesnės informacijos	Indikuoja akumulatoriaus gedimą, bendrą sistemos gedimą, bendrą sistemos sabotąžą, radijo bangų trikdžių aptikimą.	Kviesti aptarnaujantį personalą
Dingo maitinimo įtampa	Nutrūko sistemos maitinimas iš 220V elektros tinklo. Sistema kelias valandas bus maitinama akumulatoriumi.	Tikrinti maitinimo jungtis. Kviesti aptarnaujantį personalą



Telefono linijos gedimas	Nutraukta telefono linija.	Kviesti aptarnaujantį personalą
Ryšio sutrikimas	Sistema negali susisiekti su centriniu stebėjimo pultu.	Kviesti aptarnaujantį personalą
Spindulio (zonos) grandinės gedimas	Pažeista spindulio(zonos) grandinė(pvz. jutiklis). Spauskite[5] norint peržiūrėti zonas.	Kviesti aptarnaujantį personalą
Spindulio (zonos) sabotžas	Aptiktas vieno ar kelių spindulio(zonos) jutiklių sabotžas. Spauskite[6] norint peržiūrėti zonas.	Kviesti aptarnaujantį personalą
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
Sistemos laikrodžio sutrikimas	Nutrūko vidinio sistemos laikrodžio skaičiavimas(nutrūko maitinimo įtampa; išsikrovė akumulatorius). Perprogramuokite laiką ir datą. Spauskite [*].	Perprogramuoti laiką ir datą
Neveikia klaviatūros ekranas	Gali būti išsikrovę klaviatūros baterijos	Pakeisti baterijas arba kviesti aptarnaujantį personalą
Centralė neatsako	Klaviatūra prarado ryšį su centrale.	Kviesti aptarnaujantį personalą

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  .


Kodų programavimas

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

Surinkite   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 iki 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 užėti į [][5], [*][6] ar [*][8] sritis.*

Pastaba: jei įvestas tik vartotojo kodas, prie atitinkamo vartotojo numerio bus matoma raidė P, jie prie kodo yra įdiegtas ir žetonas – bus matoma raidė T

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. *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 (squawk) savybė

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

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


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

Kodo ištrynimasis

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


Prox žetono įdiegimas

Prox žetonai gali būti naudojami tik su WT5500Pxxx klaviatūromis.

1. Spauskite [*][5] ir master kodą [M M M M]
2. Pasirinkite vartotojo kodą 01-16 ir spauskite [*]
3. Įveskite keturių arba šešių skaitmenų kodą [.. .. .]
4. Ekrane pasirodys užrašas „Pridėti žetoną arba # atmesti“
5. Priglauskite prox žetoną prie laukelio  esančio ekrano kairėje. Pasirodys užrašas „Žetonas įdiegtas sėkmingai“
6. Pasigirdus klaidos signalui ir pasirodžius užrašui „Dubliavimas: žetonas ir kodas“ reiškia kad toks žetonas jau yra įdiegtas prie kito vartotojo kodo.


Pastaba: jei įvestas tik vartotojo kodas, prie atitinkamo vartotojo numerio bus matoma raidė P, jie prie kodo yra įdiegtas ir žetonas – bus matoma raidė T

Kodo ir žetono ištrynimasis



Norint ištrinti kodą ir žetoną, nueikite į kodų programavimo meniu[*][5][M M M M], pasirinkite kodo numerį spaudžiant [*] ir vietoj pirmo skaitmens spauskite .

Prox žetono naudojimas

Prox žetonas naudojamas signalizacijos įjungimui ir išjungimui

priglaudžiant jį prie  laukelio ekrano kairėje. Jei priglaudus žetoną signalizacija neišsijungia/neišsijungia, reiškia turimas žetonas neįdiegtas.

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.

[9] *Late to Open Enable/Disable*

Aktyvuojama *Late to Open* funkcija.











[0] *Late to Open Time of Day*

Funkcijos *Late to Open* laiko nustatymas

Pastaba: Late to Open funkcija aprašyta 22-ame puslapyje.

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 .

Aplinkos apšvietimo jutiklis

Jutiklis yra įdiegtas klaviatūroje ir automatiškai įjungia/išjungia klaviatūros ekrano pašvietimą priklausomai nuo patalpos apšvietimo.




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 .

Late to Open funkcija

Ši funkcija skirta informuoti vartotoją, kad nustatytu laiku nebuvo išjungta signalizacija. Pvz.: galima kontroliuoti ar vaikas laiku grįžo iš mokyklos namo. Sakykime, kad *Late to Open* funkcija aktyvuota ir nustatytas laikas 14:00. Neišjungus signalizacijos iki 14:00 siunčiamas signalas į apsaugos pultą, o iš ten informuojamas vartotojas, kad gautas tokio pobūdžio pranešimas.

Late to Open įjungimas

[*][6][M M M M] [9]

Late to Open laiko nustatymas

[*][6][M M M M] [0]

Dvipusio ryšio pultelis (WT4989, WT8989)

Dvipusio ryšio pultelis turi būti priregistruotas prie centralės ir gali vykdyti daugelį funkcijų, kurias vartotojas gali vykdyti iš klaviatūros.

Funkciniai mygtukai



Informacija apie sistemos būseną – paspaudę palaikykite 1sek. kol pultelio ekrane atsiras informacija.



Apsaugos įjungimas NAMUOSE („stay arming“) režimu.



Apsaugos įjungimas IŠVYKĘS („away arming“) režimu



Signalizacijos išjungimas



Panikos mygtukas. Paspaudę palaikykite 3sek. panikos aliarmui aktyvuoti.
















Komandinio išėjimo Nr.1 aktyvavimas. Paspaudę palaikykite 3sek. užprogramuotam išėjimui aktyvuoti.



Komandinio išėjimo Nr.2 aktyvavimas. Paspaudę palaikykite 3sek. užprogramuotam išėjimui aktyvuoti.



Dvipusio ryšio pultelio ekrano simboliai

Simboliai ekrane (S = šviečia, F = mirksi)

 (S) Sistemos gedimas	 (S) Yra aliarmų atmintyje
 (F) Klaviatūra užrakinta	 (F) Aliarmas šiuo metu
 (S) Signalizacija išjungta	 (F) Signalizacija įjungta [*][9] <i>Away režime</i>
 (S) Signalizacija įjungta <i>Away</i> režime	 (F) Signalizacija įjungta [*][9] <i>Stay režime</i>
 (S) Signalizacija įjungta <i>Stay</i> režime	 (F) Signalizacija įjungta [*][9] <i>Nakties režime</i>
 (S) Signalizacija įjungta <i>Nakties</i> režime	 (S) Senka baterija
	 (F) Baterija tuoj išsikraus

Pultelio garsinis signalas praneša apie mygtuko paspaudimą ar funkcijos įvykdymą.

Pultelio klaviatūrą galima užrakinti vienu metu paspaudus bei 3sek.

palaikius  ir  mygtukus.

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. Ši 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.

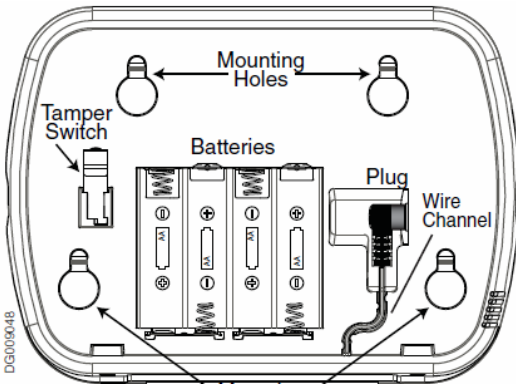
Sirenos ir LCD ekrano testas

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

1. Suveskite *6, pagrindinį kodą(Master) ir 4.
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 #.

Klaviatūroje mirksintis ženkliukas  informuoja apie senkančias klaviatūros baterijas.

Norint pakeisti klaviatūros baterijas, reikia nuimti klaviatūrą nuo sieninio laikiklio. Pakeitimui naudokite keturias AA tipo baterijas.



Būtina laikytis nurodymų dėl baterijų poliariškumo.

Po baterijų pakeitimo įstatykite klaviatūrą į sieninį laikiklį.



Sirenų baterijų testas



Paspauskite ir 5sek. palaikykite mygtuką ant sirenos priekio. Jei sirena kauks 4sek. – baterijos geros, jei sirena tyli – pakeiskite baterijas.

Pastaba: Naudokite tik 1,5v AA tipo alkaline baterijas

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 skambutį 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.



Iėjimui 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		

Informaciniai būsenos indikatoriai		
	Sistema pasiruošus - signalizaciją galima aktyvuoti (įjungti) tik tada, kai šviečia ši lemputė	
	Signalizacija įjungta	
	Sistemos gedimas - informuoja apie atsiradusį gedimą ar suveikusį sistemos tamperį Jei mirksi - indikuoja, kad senka klaviatūros baterijos. Gedimui nustatyti - spausti [*][2]	
	AC maitinimo indikacija - jei šviečia - reiškia prijungtas maitinimas iš elektors tinklo	
Funkciniai mygtukai		
	Signalizacijos įjungimas <i>NAMUOSE</i> režimu	
	Signalizacijos įjungimas <i>IŠVYKĘS</i> režimu	
	Durų varpelio įjungimas/išjungimas, atitinka [*][4] paspaudimą klaviatūroje	
	Zonų išjungimas, atitinka [*][1] paspaudimą klaviatūroje	
	Greito išėjimo funkcija, atitinka [*][0] paspaudimą klaviatūroje	
Specialieji mygtukai		
	Kalbos pasirinkimo mygtukai - nuspauskite ir palaikykite abu mygtukus vienu metu. Pasirinkite norimą kalbą ir spauskite [*] išsaugojimui	
	Gaisras - paspauskite mygtuką ir palaikykite 2sek.	Mygtukai turi būti užprogramuoti įdiegiant signalizaciją
	Pavojus - paspauskite mygtuką ir palaikykite 2sek.	
	Užpuolimas - paspauskite mygtuką ir palaikykite 2sek.	
Papildomos funkcijos		
Spausti [*] pasirinkimo išsaugojimui, [<][>] naršyti meniu, [#] išėjimui iš meniu		
	Zonų išjungimas	
	Peržiūrėti sistemos gedimus	Gedimų peržiūrai spauskite [<][>] mygtukus
	Peržiūrėti aliarmų atmintį	Atminties peržiūrai spauskite [<][>] mygtukus
	Durų varpelio (i/iš)jungimas	Įjungti/išjungti durų skambučio funkciją

Belaidė apsaugos sistema ALEXOR

Gamintojas: DSC

Kilmės šalis: Kanada

Atstovas Lietuvoje/Importuotojas:

UAB „ASI“, Žirmūnų g. 139A, Vilnius

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

www.asi.eu info@asi.eu



© 2010 UAB "ASI". Visos teisės saugomos

www.asi.eu