

Vartotojo instrukcija

Apsauginė priešgaisrinė signalizacija

Power864
PC5020

S A R E M E



Patalpų
apsaugos
sistemos

TURINYS

ĮVADAS.....	3
APSAUGOS ĮJUNGIMAS (AWAY)	4
APSAUGOS IŠJUNGIMAS	4
KELIŲ OBJEKTŲ VALDYMAS	5
PAPILDOMI APSAUGOS ĮJUNGIMO BŪDAI	5
Apsaugos režimo „IŠVYKĖS/NAMUOSE” įjungimas	5
Apsaugos režimo „NAMUOSE” įjungimas	5
VARTOTOJŲ KODŲ PROGRAMAVIMAS.....	6
Vartotojų kodų programavimas	6
Kodų savybių programavimas	7
Kodo priskyrimas atskiriems objektams	7
Papildomų savybių programavimas.....	7
PULTELIO APRASŲMAS.....	8
FUNKCINIAI KLAVISAI.....	9
Laikinas Išėjimas - EXIT.....	10
ALIARMO KLAVIŠAI.....	10
GAISRO PAVOJUS.....	10
PAPILDOMOS FUNKCIJOS	11
Greitas apsaugos įjungimas.....	11
Laikinas spindulių atjungimas (BYPASS)	11
Sistemos gedimų tikrinimas.....	12
Aliarmo atmintis.....	12
Vartotojo nustatomos funkcijos	13
[1] Vidinio laikrodžio nustatymas (VV:MM).....	13
[2] Leisti/uždrausti apsaugos automatinį įsijungimą.....	13
[3] Apsaugos automatinio įsijungimo laiko nustatymas (W:MM).....	13
[4] Sirenos testas	13
Programuojami išėjimai Nr. 1-4.....	13
Detektorių atstatymas	13
INFORMACINĖ LENTELĖ	14

IVADAS

Apsauginė signalizacija DSC PC 5020 (Power864) sukurta mikroprocesoriaus pagrindu. Tai užtikrina visos apsaugos sistemos lankstumą, nesudėtingą valdymą bei ypač patikimą apsaugą. Ši signalizacija gali būti naudojama pramoninių, visuomeninių ir gyvenamųjų objektų apsaugai nuo įsilaužimo arba gaisro.

Apsauginę signalizaciją Power864 galima prijungti prie centralizuotų objektų stebėjimo pultų.

Jūsų apsaugos sistema priklausomai nuo objekto dydžio gali turėti nuo 8 iki 64 spindulių, be to, gali būti suskirstyta į 8 nepriklausomai valdomas dalis (objektus).

Valdymo pultelis naudojamas apsaugos sistemai valdyti bei jos būklei stebėti. Valdymo pultelis montuojamas ant sienos vartotojui patogioje vietoje.

Naudojantis slaptais kodais galima įjungti ir išjungti apsaugą bei pasinaudoti papildomomis sistemos funkcijomis. Apie sistemos būklę priklausomai nuo pultelio tipo galima spręsti pagal 8-32 spindulių numerių lemputes arba užrašus LCD displejuje bei 7 papildomas būklės lemputes. Įmontuotas mini garsiakalbis informuoja apie klavišų nuspaudimą bei aliarmus.

Apsaugos sistemai valdyti gali būti panaudoti 8, 16, 32 spindulių valdymo pulteliai arba pulteliai su skystų kristalų displejumi (LCD).

Mikroprocesoriaus plokštė montuojama metaliniame korpuse nuošalioje vietoje. Šiame korpuse yra maitinimo šaltinis, įvairūs saugikliai bei akumuliatoriaus baterija. Rekomenduojama, kad sistemos remonto ar pakeitimų darbus atliktų kompetentingas asmuo.

PASTABOS

Atidžiai perskaitykite šią instrukciją. Montuojančios firmos atstovas Jums paaiškins, kurios instrukcijoje aprašytos komandos yra naudojamos konkrečiu atveju. Užpildykite informacinę lentelę ir saugokite instrukciją taip, kad bet kada galėtumėte ja pasinaudoti. Įklijuoje ant pultelio durelių gali būti nurodytos spindulių saugomos patalpos arba į spindulį įeinantys detektoriai.

Atkreikite dėmesį, kad komandos įvedamos vienu metu spaudžiant vieną klavišą, be to, kai kuriais atvejais klavišą nuspaudus reikia laukti 2 sekundes.

APSAUGOS ĮJUNGIMAS (AWAY)

Apsauga įjungžiama surinkus vartotojo kodą [K K K K].

Kodą reikia surinkti degant lemputei „Ready“ („Pasiruošęs“). Jeigu žalia lemputė „Ready“ nedega, tai reiškia, kad yra atvirų durų, langnų ar suveikusių detektorių.

Jeigu kodas surinktas teisingai, pasigirsta keli trumpi signalai ir užsidega lemputė „Armed“ („Apsauga“). Išeiikite per numatytas įėjimo/išėjimo duris. Privalote tai padaryti, kol nepasibaigė nustatytas uždelsimo laikas.

Neteisingai surinkus kodą, pasigirsta vienas ilgas signalas: nuspauskite klavišą [#] ir vėl surinkite kodą.

Jeigu Jūs atveju numatytas apsaugos rezimas „IŠVYKĖS/NAMUOSE“ (žr. „Papildomi apsaugos įjungimo būdai“), surinkus kodą užsidega lemputės „Armed“ ir „Bypass“. Užrašas „Bypass“ užges, kai tik Jūs atidarysite lauko duris.

Prieš įjungdami sistemą apsaugai:

gerai uždarykite langus ir duris;

jeigu yra atjungtų spindulių (dega lemputė „Bypass“), įsitikinkite, kad tai padaryta tikslingai (žr. [*][1]: Laikinas spindulių atjungimas (Bypass));

jeigu dega lemputė „Trouble“ („Gedimas“), patikrinkite ir jeigu įmanoma pašalinkite atsiradusius nesklandumus (žr. [*][2]: Sistemos gedimų tikrinimas).

APSAUGOS IŠJUNGIMAS

Apsauga išjungžiama surinkus vartotojo kodą; [K K K K].

Įeikite į patalpas per numatytas įėjimo/išėjimo duris. Pultelyje pasigirs iššisinis signalas, primenantis, kad reikia išjungti apsaugą. Jeigu surinkdami kodą padarėte klaidą, nuspauskite klavišą [#] ir vėl surinkite kodą. Teisingai surinkus kodą, iššisinis minisignalas nutils, o lemputė „Armed“ užges. Kodą reikia surinkti, kol nepasibaigė nustatytas apsaugos įsjungimui skirtas uždelsimo laikas.

Įėjimo uždelsimas - tai nustatytas aliarmo uždelsimo laikas, kuris leis Jums įeiti į saugomas patalpas ir išjungti apsaugą nesukeliant aliarmo. Įėjimo uždelsimas paprastai taikomas tik lauko durims. Patekus į saugomas patalpas, pavyzdžiui, pro langą, aliarmas skelbiamas nedelsiant.

Jeigu saugojimo metu įsjungė aliarmas, tai iškart po apsaugos išjungimo mirksės „Memory“ ir atitinkamų spindulių lemputės. Nuspauskite klavišą [#] arba po 2 minučių sistema pati grįš į normalią būkę? (žr. [*][3]: Aliarmo atmintis).

KELIŲ OBJEKTŲ VALDYMAS

Jeigu Jūsų apsaugos sistema padalinta į kelis (iki aštuonių) nepriklausomai valdomus objektus, iš pradžių turite nurodyti, kurį objektą valdysite. Pvz., jeigu norite įjungti trečiojo objekto apsaugą, 2 sekundėms nuspauskite klavišą [3], - pultelis bus priskirtas trečiajam objektui ir Jūs galėsite įjungti arba išjungti šio objekto apsaugą.

Jeigu pultelis skirtas kuriam nors objektui (pvz., pirmajam), o Jums reikia įjungti trečiojo objekto apsaugą, iš pradžių 2 sekundėms nuspauskite klavišą [#], po to 2 sekundėms nuspauskite [3].

PAPILDOMI APSAUGOS ĮJUNGIMO BŪDAI

Apsaugos režimo "IŠVYKĘS/NAMUOSE" įjungimas

Apsaugos režimo "IŠVYKĘS/NAMUOSE" metu automatiškai atjungiami spinduliai, užprogramuoti kaip Home-Away (montuotojas tiksliau paaiškins apie šio tipo spindulių panaudojimą konkrečiu atveju). Šis apsaugos įjungimas naudojamas tuomet, kai norite likti namuose. Dažniausiai šis režimas pasirenkamas langams, durims, garažui ar kitoms nenaudojamoms patalpoms apsaugoti. Lauko durims numatytas uždelsimo laikas galioja, todėl kitas vartotojas galės patekti į patalpas ir išjungti apsaugą nesukeldamas aliarmo.

Norint įjungti apsaugos režimą "IŠVYKĘS/NAMUOSE", surinkite vartotojo kodą ir neatidarinkite lauko durų. Teisingai surinkus kodą, užsidega lemputė "Armed" ir "Bypass" ("Bypass" informuoja, kad yra atjungtų spindulių). Pasibaigus nustatytam apsaugos įjungimo uždelsimo laikui, sistema supras, kad Jūs pasilikote patalpose ir automatiškai atjungs spindulius, užprogramuotus kaip Home-Away.

Apsauga išjungiama surinkus vartotojo kodą.

Apsaugos režimo "NAMUOSE" įjungimas: [*][9][kodas]

Šis režimas panašus į režimą "IŠVYKĘS/NAMUOSE", tačiau šio režimo metu panaikinamas lauko durims numatytas uždelsimo laikas.

Surinkite [*][9][vartotojo kodas]: jeigu kodas surinktas teisingai, pasigirs keli trumpi signalai ir pradės mirksėti lemputė "Armed", įspėjanti, kad yra panaikintas lauko durims numatytas uždelsimo laikas.

VARTOTOJŲ KODŲ PROGRAMAVIMAS

Pulte PC5020 gali būti 37 skirtingi vartotojų kodai. Rekomenduojama, kad kiekvienas vartotojas turėtų savo individualų kodą (jeigu sistema sujungta su centriniu stebėjimo pultu, kartu su kitais pranešimais perduodamas ir apsaugą išjungusio arba įjungusio vartotojo numeris).

Kodai Nr. nuo [1] iki [32]- papildomi kodai (Access Code)

Kodas Nr. [33] - pasalos kodas

Kodas Nr. [34] - pasalos kodas

Kodas Nr. [40] - pagrindinis kodas (Master Code)

Kodas Nr. [41] - priežiūros kodas

Kodas Nr. [42] - priežiūros kodas

PAGRINDINIS KODAS (Nr. 40) naudojamas apsaugai įjungti/išjungti, spinduliams atjungti, vartotojų kodams programuoti bei visoms kitoms apsaugos sistemos funkcijoms valdyti.

PAPILDOMI KODAI (Nr. 01-32): numatyta galimybė suprogramuoti 32 papildomus kodus. Vartotojas, turintis papildomą kodą, galės įjungti/išjungti apsaugą bei atjungti spindulius, tačiau negalės keisti kodų.

Vartotojų kodų programavimas

Surinkite [*] [5] [PPPP], pradės mirksėti lemputė "Program".

Surinkite [NR] [KKKK]

Čia [P P P P] - pagrindinis kodas,
[NR] - kodo numeris nuo 01 iki 42,
[K K K K] - naujasis kodas (4-ių skaitmenų).

Pavyzdys: [*] [5] [1234] [40] [5678]

Rinkdami kodus nenaudokite klavišų [#] ir [*].

Norėdami ištrinti esantį kodą, vietoj keturių skaitmenų surinkite [*].

Baigę modifikuoti kodus, nuspauskite klavišą [#], ir sistema grįš į normalią būklę.

DĖMESIO: Neištrinkite pagrindinio kodo. Jeigu per klaidą ištrynėto pagrindinį kodą, kreipkitės į aptarnaujančią firmą.

PAPILDOMOS FUNKCIJOS

Kodų savybių programavimas

Kiekvienam įvestam kodui galima nustatyti papildomas savybes, pvz., leisti/neleisti atjungti spindulius, taip pat priskirti šį kodą vienam arba keliems iš aštuonių Jūsų apsaugos sistemos objektų.

Kodo priskyrimas atskiriems objektams

Surinkite **[*] [5] [PPPP] [8]**, pradės mirksėti lemputė "Program"

Surinkite **[NR]**, čia NR - kodo numeris nuo 01 iki 42.

Klavišais 1-8 priskirkite kodą norimiems objektams.

Degantys skaičiai (pvz., 1, 2, 6, 7) rodo, kuriuos objektus šis kodas galės valdyti.

Papildomų savybių programavimas

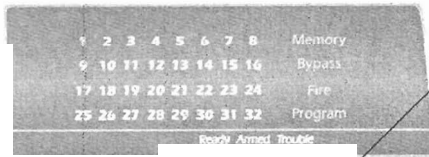
Surinkite **[*] [5] [PPPP] [9]**, pradės mirksėti lemputė "Program" ir užsidegs "Ready"

Surinkite **[NR]**, čia NR - kodo numeris nuo 01 iki 42.

Klavišais 1-8 nustatykite norimas kodo savybes.

Nr.	Degantis skaičius	Nedegantis skaičius
1	nenaudojamas	nenaudojamas
2	nenaudojamas	nenaudojamas
3	leidžia atjungti spindulius	neleidžia atjungti spindulių
4-8	nenaudojamas	nenaudojamas

PULTELIO APRAŠYMAS



Alairmo klavišai



Stay

Away

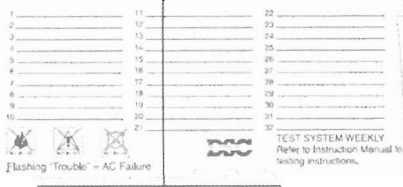
Chime

Reset

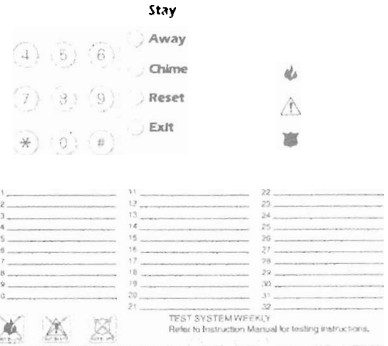
Exit



* #



Funkciniai klavišai



Deganti lemputė "Ready" ("Pasiruošęs") informuoja, kad sistema parengta įjungti. Jeigu lemputė "Ready" nedega, tai reiškia, kad yra atvirų durų, langų ar suveikusių detektorių. Patikrinkite ir gerai uždarykite langus bei duris.

Deganti lemputė "Armed" informuoja, kad apsauga įjungta.

Mirksinti lemputė "Armed" informuoja, kad apsauga įjungta, tačiau yra panaikintas jėjimo uždelsimas (žr. Papildomi apsaugos įjungimo būdai - [*][9]: Apsaugos režimo "Namuose" įjungimas).

Degantis užrašas "Memory" reiškia, kad buvo įsijungęs aliarmas (žr. [*][3]: Aliarmo atmintis).

Degantis užrašas "Bypass" reiškia, kad yra atjungtų spindulių (žr. [*][1]: Laikinas spindulių atjungimas (Bypass)).

Deganti lemputė "Trouble" reiškia, kad yra sistemos sutrikimų (žr. [*][2]: Sistemos gedimų tikrinimas).

Degantis užrašas "Program" rodo kodų programavimo režimą.

Spindulių numeriai 1-32 nusako kiekvieno spindulio būklę. Degantis spindulio numeris rodo, kad spindulys atviras (suveikė).

Nuspauskite klavišą [#], jei

neteisingai surinkote kodą;
norite grąžinti normalią sistemos būklę.

FUNKCINIAI KLAVIŠAI

Šie klavišai atitinka dažniausiai naudojamas komandas.

Nuspauskite klavišą 2 sekundėms.

Stay - apsaugos režimo "IŠVYKĘS/NAMUOSE" įjungimas

Away - pilnas apsaugos įjungimas

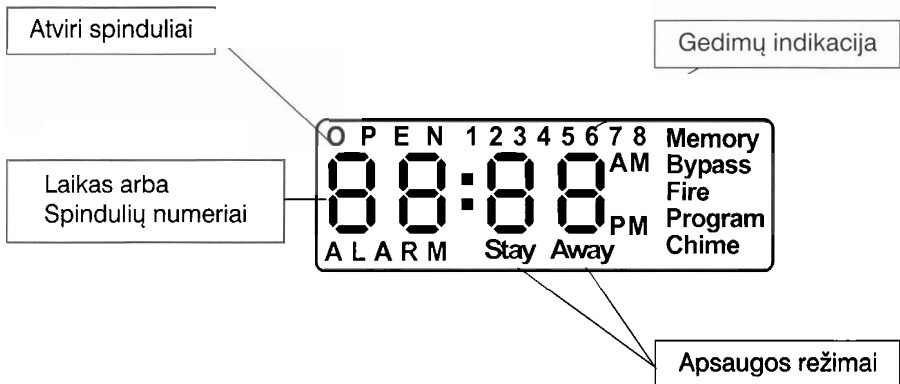
Chime - durų varpelio įjungimas/išjungimas

Reset - apsauginių - gaisrinių detektorių su atmintimi atstatymas

Exit - laikinas išėjimas

Šių klavišų funkcijos gali būti keičiamos arba visai uždraudžiamos. Dėl šių klavišų naudojimo konsultuokitės su montuojančios firmos atstovu.

Pultelio LCD 5501 displejus



Laikinas Išėjimas - EXIT

Jeigu Jums reikia išeiti arba įsileisti ką nors vidun esant įjungtai apsaugai, nebūtina išjungti ir po to vėl įjungti apsaugą. Jūs galite pasinaudoti lafikino išėjimo komanda. Nuspaudus klavišą EXIT, per 2 minutes laiko galima atidaryti lauko duris nesukeliant aliarmo; apsauga įsijungs automatiškai kai tik Jūs uždarysite duris arba po 2 minučių, jeigu lauko durys nebuvo atidarytos.

ALIARMO KLAVIŠAI

Aliarmą galima paskelbti nuspaudus valdymo pultelio aliarmo klavišus.

Nuspauskite klavišą (2 s).

- [F]** Naudojamas gaisro pavojui paskelbti.
Gaisro pavojus skelbiamas pulsuojančiu garsiniu signalu. Klavišo nuspaudimą pultelis patvirtina keliais trumpais signalais.
- [A]** Naudojamas pavojaus signalui į stebėjimo pultą perduoti.
Garsinis pavojaus signalas šiuo atveju neskelbiamas. Klavišo nuspaudimą pultelis patvirtina keliais trumpais signalais.
- [P]** Naudojamas pavojaus signalui į stebėjimo pultą perduoti ir garsiniam pavojui paskelbti.

Garsinis pavojaus signalas šiuo atveju gali būti ir neskelbiamas (tylus aliarmas).

GAISRO PAVOJUS

Gaisro pavojaus atveju įjungiamos visos sirenos (pulsuojančiu režimu). Signalas į centrinį stebėjimo pultą (CSP) sulaikomas 30 sekundžių. Šis uždelsimas leidžia išvengti galimų netikrų ar nereikšmingų pavojaus signalų. Nuspaudus klavišą **[#]**, sirenos nutils, o signalas į CSP bus sulaikytas dar 90 sekundžių. Per šį uždelsimą būtina atstatyti detektorius (žr. **[*][7][2]**: Detektorių atstatymas).

Jeigu detektorius suveikia dar kartą, vėl skelbiamas gaisro pavojus ir visą anksčiau aprašytą procedūrą reikia pakartoti.

Detektoriai atstatomi komanda **[*][7][2]**. Prieš atstatydami iš detektorių pašalinkite dūmus.

Nuspaudus klavišą **[F]**, gaisro pavojaus signalas į centrinį stebėjimo pultą siunčiamas nedelsiant.

PAPILDOMOS FUNKCIJOS

Greitas apsaugos įjungimas [*][0]

Greito įjungimo komanda leidžia įjungti apsaugą asmeniui, neturinčiam kodo. Įjungimo sąlygos bei uždelsimo laikas šiuo atveju nesikeičia. (Ši komanda gali būti uždrausta).

Surinkite: **[*][0]**, komandą reikia surinkti degant lemputei "Ready".

Asmuo, neturintis kodo, gali įjungti apsaugą nuspausdamas funkcinčius klavišus STAY arba AWAY (žr. Funkciniai klavišai).

Apsauga išjungiama surinkus vartotojo kodą.

Laikinas spindulių atjungimas (BYPASS) [*][1][Kodas]

Atjungti spinduliai nesaugo. Naudokite šią funkciją, jeigu jums reikia pasilikti kai kuriose saugomo objekto patalpose arba jei atsirado detektorių ar kabelių pažeidimų, kurių neįmanoma greitai pašalinti.

Surinkite **[*] [1] [KKKK]**, pradės mirksėti užrašas "Bypass".

Surinkite norimų spindulių numerius; atjungtų spindulių lemputės užsidegs. Norėdami atjungti spindulį 1, surinkite **[01]**, spindulį 32 - atitinkamai **[32]** ir 1.1. Antrą kartą surinkus spindulio numerį, jis vėl bus įjungtas.

Prieš įjungiant apsaugą su atjungtais spinduliais, rekomenduojama surinkti **[*][1][kodas]** ir įsitikinti, kad spinduliai atjungti tikslingai.

Baigę nuspauskite klavišą **[#]**.

Sistemos gedimų tikrinimas [*][2]

Sistema nuolat kontroliuoja savo pačios darbą. Atsiradus sutrikimų, užsidega lemputė „Trouble“, o pultelis kas 10 sekundžių apie tai praneša dviem trumpais signalais.

Pultelį galima nutildyti nuspaudus klavišą [#], tačiau lemputė "Trouble" degs tol, kol nebus pašalinti sutrikimai.

Gedimo pobūdį galima sužinoti surinkus [*] [2].

Gedimo pobūdį nusako užsidegusios spindulių lemputės; degantys spindulių numeriai reiškia:

1 Sisteminiai gedimai: Nuspauskite [1]; degantys spindulių numeriai reiškia:

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1. Akumulatoriaus gedimas | 5. Įtaisų kontroleris |
| 2. Sirenos grandinės gedimas | 6. Nenaudojamas |
| 3. Bendras sistemos gedimas | 7. PC5204 akumulatoriaus gedimas |
| 4. Bendras sistemos sabotžas | 8. PC5204 maitinimo įtampa |

2 Dingo maitinimo įtampa

3 Telefono linijos gedimas

4 Ryšio sutrikimai

5 Spindulio grandinės gedimas

6 Spindulio sabotžas

7 Spindulio akumulatoriaus išsikrovimas

8 Vidinio sistemos laikrodžio sutrikimas

Nutrūko sistemos maitinimas iš 220 V elektros tinklo.

Nutraukta telefono linija.

Sistema negali susisiekti su centriniu stebėjimo pultu.

Pažeista spindulio grandinė.

Nutraukta spindulio grandinė. Sabotžas.

Nuspauskite [7], užsidegs spindulio numeris.

Nutrūko sistemos vidinio laiko skaičiavimas.

Baigę nuspauskite klavišą [#].

Aliarmo atmintis [*][3]

Paskutinio saugojimo metu įsijungęs aliarmas fiksuojamas sistemos atmintyje.

Degantis užrašas "Memory" reiškia, kad paskutinio saugojimo metu buvo įsijungęs aliarmas. Norint peržiūrėti suveikusių spindulių numerius, nuspauskite [*][3]: pradės mirksėti užrašas "Memory" ir suveikusių spindulių numeriai.

Ši atmintis ištrinama kitą sekantį kartą įjungus apsaugą.

Baigę nuspauskite klavišą [#].

Vartotojo nustatomos funkcijos [*][6][PPPP]

Šios komandos naudojamos sistemos vidiniam laikrodžiui bei automatinio įsijungimo laikui nustatyti, taip pat keletui kitių funkcijų valdyti.

Signalizacijos valdymo pulte yra įmontuotas vidinis laikrodis. Pagal šį laikrodį valdymo pultas nustatytu laiku gali automatiskai įjungti apsaugą.

[1] Vidinio laikrodžio nustatymas (VV:MM)

Surinkite [*][6] [PPPP] [1]

Surinkite laiką ir datą: [vv][mm] [menuo][diena][metai]

[2] Leisti/uždrausti apsaugos automatinį įsijungimą

Apsaugos automatinis įsijungimas gali būti leistas arba uždraustas surinkus komandą

[*][6] [PPPP] [2]

Trys trumpi pultelio signalai reiškia, kad automatinis įsijungimas įjungtas; vienas ilgas signalas reiškia, kad automatinis įsijungimas atjungtas.

[3] Apsaugos automatinio įsijungimo laiko nustatymas (VV:MM)

Signalizacijos valdymo pultas gali kiekvieną dieną tuo pačiu metu įjungti apsaugą automatiškai. Minutę prieš nustatytą automatinio įsijungimo laiką sistema kas dešimt sekundžių duos trumpą įsėjimo signalą. Nuspaudus bet kurį klavišą, apsaugos automatinis įsijungimas bus atšauktas.

Surinkite [*][6] [PPPP] [3] ir keturis skaičius [vv] [mm].

[4] Sirenos testas

Surinkite komandą [*][6] [PPPP] [4]

2 sekundėms bus įjungtos sirenos ir pultelio lemputės.

Programuojami išėjimai Nr. 1-4 [*][7][1-4]

Papildomai programuojami išėjimai gali būti panaudoti spynoms ar kitokiems įrenginiams valdyti.

Surinkite [*][7] ir programuojamo išėjimo numerį (nuo 1 iki 4), - pultelyje pasigirs vienas ilgas signalas, tuo pat metu 5 sekundėms bus įjungtas programuojamas išėjimas.

Detektorių atstatymas

Ši komanda naudojama kai kurių tipų detektoriams (dažniausiai - gaisriniais detektoriams) atstatyti - resetuoti. Tokio tipo detektoriai po suveikimo nebegrįžta į normlią būklę. Tokiu atveju galima tiksliai nustatyti, kuris detektorius suveikė. Po to šiuos detektorius reikia atstatyti, t. y. sugražinti į normalią būklę.

Surinkite [*][7][2].

INFOMACINĖ LNTELĖ

Aptarnaujantčios firmos pavadinimas _____

Telefonas _____

Sumontavimo data _____

SPINDULIŲ APRAŠYMAS

1	_____	17	_____
2	_____	18	_____
3	_____	19	_____
4	_____	20	_____
5	_____	21	_____
6	_____	22	_____
7	_____	23	_____
8	_____	24	_____
9	_____	25	_____
10	_____	26	_____
11	_____	27	_____
12	_____	28	_____
13	_____	29	_____
14	_____	30	_____
15	_____	31	_____
16	_____	32	_____

Įėjimui skirtas laikas _____

Išėjimui skirtas laikas _____

OBJEKTŲ PAVADINIMAS

1 _____	5 _____
2 _____	6 _____
3 _____	7 _____
4 _____	8 _____
33 _____	49 _____
34 _____	50 _____
35 _____	51 _____
36 _____	52 _____
37 _____	53 _____
38 _____	54 _____
39 _____	55 _____
40 _____	56 _____
41 _____	57 _____
42 _____	58 _____
43 _____	59 _____
44 _____	60 _____
45 _____	61 _____
46 _____	62 _____
47 _____	63 _____
48 _____	64 _____

Apsauginės priešgaisrinės signaliacijos pultas, 12V

Gamintojas: Digital Security Controls Ltd.

Šalis: Kanada

**Importuotojas: UAB „Sareme“
Naugarduko g. 32/2
LT-2600 Vilnius, Lietuva**