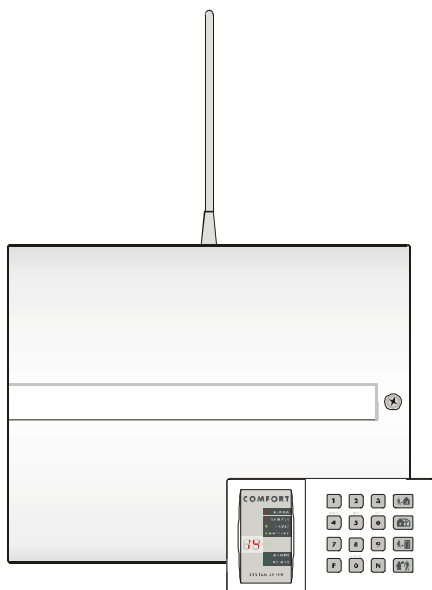


Apsaugos sistema „Profi“ JA-63 vartotojo instrukcija

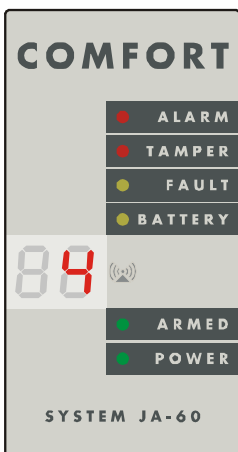


Pastaba: sistemos galimybės gali būti iš pagrindų modifikuotos instaliavimo metu. Instaliuotojas turi paaiškinti, kaip valdyti ir testuoti sistemą.

1 Indikacija

Apsaugos sistemos būseną yra parodoma pultelyje. Sistema gali turėti kelias klaviatūras ir visos jos atliks identiškas funkcijas. Klaviatūros šviesos diodai ir displejus informuoja vartotoją apie sistemos stovį.

Šviesos diodų indikacija:



ALARM: suveikęs aliarmas nuo įsilaužimo, dūmų ar dujų nuotekio ir pan.

TAMPER: atidarytas dangtelis, sudaužytas jutiklis, viršytas bandymų skaičius įvesti kodą ir pan.

FAULT: nutrukęs maitinimas, dingęs ryšys su jutikliais ir pan. (patvirtinimui spausti **N** mygtuką)

BATTERY: išsikrovusios rodomo displejuje įrenginio baterijos. Žiūrėti baterijų pakeitimo skyrių.




(📶) gauta informacija iš bevielio įrenginio arba šiuo metu siunčiamas radijo signalas.

ARMED: šviečia pastoviai = saugojimo režimas, lėtai mirksi = išėjimo užvėlinimo atskaita, greitai mirksi = įėjimo užvėlinimo atskaita









POWER: šviečia pastoviai = viskas tvarkoje su tinklo maitinimu ir akumuliatorine baterija, mirksi = nutrukęs tinklo ar akumuliatorinės baterijos maitinimas, nešviečia = nutrukęs centralės maitinimas

Pultelio displejus apibrėžia įvykio šaltinį:

| | | |
|--------|----------------------------------|---|
| 82 (📶) | 12-as belaidis jutiklis | parodomas įvykis (aliarmas, sabotažinis aliarmas, gedimas arba išsikrovusi baterija) buvo sukeltas jutiklio Nr.12 |
| 82 (📶) | 2-a laidinė zona | parodomas įvykis (aliarmas, sabotažinis aliarmas, gedimas) buvo sukeltas laidinės zonos Nr.2 |
| 83 (📶) | 3-ias belaidis valdymo įrenginys | parodomas įvykis buvo sukeltas belaidžio valdymo įrenginio Nr.3(nuotolinio valdymo pultelis, laidinis pultelis, panikos mygtukas) |
| 88 (📶) | Centralė | parodomas įvykis buvo sukeltas centralės (sabotažinis aliarmas ar gedimas) |
| 88 (📶) | Belaidė sirena | parodomas įvykis buvo sukeltas belaidės lauko sirenos (sabotažinis aliarmas, gedimas ar išsikrovusios baterijos) |
| 88 (📶) | Išplėtimo centralė | parodomas įvykis buvo sukeltas išplėtimo centralės (aliarmas, sabotažinis aliarmas, gedimas ar išsikrovusios baterijos) |
| 88 (📶) | Telefoninė linija | parodomas įvykis buvo sukeltas telefoninės linijos (sabotažinis aliarmas ar gedimas) |

| | | |
|--|--------------------|--|
|  | Skaitmeninė linija | parodomas įvykis buvo sukeltas įrenginio (pultelio ar asmeninio kompiuterio) prijungto prie skaitmeninės linijos (sabotažinis aliarmas ar gedimas) |
|  | Dingęs ryšys | tarp belaidės klaviatūros ir centralės nutrūko ryšys |
|  | Klaida | savęs testavimo klaida – skambinti instaliuotojui |

Pultelio displejus apibrėžia centralės režimą:

| | | |
|---|------------------------------|--|
|  | Vartotojo režimas | galima atlikti sistemos testavimą, zonų blokavimą, baterijų pakeitimą, balsinio pranešimo įrašymą, telefono numerių įvedimą ir nustatyti sistemos laikrodį |
|  | Namų (dalinė) apsauga | sistema yra daliniame saugojimo režime – tam tikros zonos yra blokuojamos (kažkam liekant namuose) |
|  | A sritis apsaugos režime | A sritis yra apsaugos režime (padalinta sistema) |
|  | B sritis apsaugos režime | B sritis yra apsaugos režime (padalinta sistema) |
|  | Visa sistema apsaugos režime | visa sistema yra apsaugos režime |
|  | Blokuojama zona | perspėjimas, kad tam tikros zonos yra blokuojamos saugojimo režime – indukuojama, esant saugojimo režime |
|  | Įvedami duomenys | laukiama daugiau duomenų įvedimui užbaigti |
|  | Programavimo režimas | skirta instaliuotojui atlikti programavimą ir testavimą |

2 Sistemos valdymas

Sistema gali būti valdoma pulteliu, nuotolinio valdymo pulteliu pagalba arba asmeninio kompiuterio pagalba naudojant "Comlink" programinę įrangą.

Vartotojo kodai

Šis kodas naudojamas įjungti ar išjungti sistemos saugojimo režimą arba sustabdyti aliarmą. Gali būti iki 14 skirtingų vartotojų kodų individualiam naudojimui. Sistema įrašo į savo atmintį visus kodus, kurie buvo naudoti, kaip ir panaudoto kodo laiką bei datą. Šią informaciją galima siųsti į apsaugos tarnybos pultą, o taip pat matyti su "Comlink" programine įranga pasinaudojant asmeniniu kompiuteriu.

Pagrindinis kodas

Tai yra specialus praėjimo kodas sistemos prižiūrėtoji. Jis gali valdyti sistemą, o taip pat programuoti kitus vartotojų kodus ir įeiti į vartotojo režimą (žr. 3 skyrių).

Gamykloje nustatytas pagrindinis kodas yra **1234**. Prižiūrėtojas po instaliavimo gali jį pakeisti.

Serviso kodas

Tai yra specialus kodas, instaliuotojo naudojamas įėjimui į programavimo režimą. Įprastai instaliavimo pabaigoje vartotojui nėra pasakomas šis kodas.

Pastaba: jeigu tam tikrame laiko periode įvedamas neteisingas praėjimo kodas daugiau negu **keturis kartus**, tai sukels centralėje sabotažinį aliarmą.

2.1 Saugojimo režimo įjungimas

Pultelyje įveskite savo vartotojo kodą arba paspauskite **greito saugojimo režimo įjungimo mygtuką**.

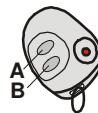
Greitą saugojimo režimo įjungimą (nenaudojant praėjimo kodo) instaliuotojas gali uždrausti.

Naudojantis pulteliu JA-60D, greitam saugojimo režimo įjungimui įveskite F1.



Nuotolinio valdymo pulteliu (RC-11) paspauskite **A mygtuką**

- sistema vieną kartą pyptels ir prasidės išėjimo užvėlinimo atskaita
- išėjimo užvėlinimo metu mirksės "ARMED" šviesos diodas
- privalote palikti saugomas patalpas per nustatytą išėjimo užvėlinimo laiko tarpą



Jeigu įeinant į **apsaugos režimą pasigirsta keturi pyptelėjimai**, sistema perspėja apie papildomą informaciją, o pultelis parodo, pavyzdžiui:

"ALARM" ir zonos numeris – zona yra nepasiruošus (atidarytos durys ir pan.), patikrinkite parodytą įrenginį.

"b" – tam tikros zonos yra blokuotos (žr. Skyrių 3.5)

2.2 Saugojimo režimo išjungimas

Pultelyje įveskite savo vartotojo kodą.

Nuotolinio valdymo pulteliu (RC-11) paspauskite **B mygtuką**.

- sistema pyptels du kartus
- jeigu išjungimas patvirtinamas trimis pyptelėjimais, svarbi informacija indikuojama pultelio displejuje. Pavyzdžiui:

- mirksi "FAULT" šviesos diodas – priešasčiai nustatyti spauskite N mygtuką



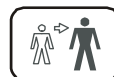
- mirksi "ALARM" šviesos diodas ir zonos numeris = aliarmo informacija atmintyje. Būkite atsargūs ir patikrinkite namus.
- Jeigu įeitis į saugomas patalpas neišjungę apsaugos, bus pradėta įėjimo užvėlinimo atskaita (mirksės "ARM" šviesos diodas ir pypsės pultelis, jeigu taip buvo užprogramuotas).

2.3 Panikos aliarmas

Jeigu Jūs esate pavojuje, galite sukelti tylų panikos aliarmą ir niekam nežinant kviešti pagalbą. Panikos režime centralė per telefono liniją siųs balsinį pranešimą arba reikalingus duomenis į apsaugos tarnybos pultą (priklausomai nuo instaliavimo nustatymų).

Panikos aliarmas gali suveikti:

- **Pultelyje** paspauskite **panikos mygtuką**, o tada įveskite savo vartotojo kodą. Naudojantis pulteliu JA-60D įveskite F7.
- **Nuotolinio valdymo pulteliu** (RC-11) paspauskite kartu A ir B mygtukus. Nuotolinio valdymo pultelis gali būti nustatytas (instaliuotojo), kad įjungtu panikos režimą spaudžiant bet kokį mygtuką.
- Paspauskite **didesnį panikos mygtuką RC-22** (jis gali būti pritvirtintas ant sienos, po stalu ar pan.).



2.4 Aliarmo sustabdymas

Aliarmą sustabdyti galite **įvesdami teisingą praėjimo kodą arba paspausdami nuotolinio pultelio B mygtuką**.

- Balsinio pranešimo siuntimas bus sustabdytas po aliarmo sustabdymo. Visi atitinkami raportų kodai (aliarmo suveikimo ir sustabdymo) bus siunčiami į apsaugos tarnybos pultą.
- Jeigu nesustabdysite aliarmo, jis pasibaigs automatiškai po užprogramuoto laiko periodo ir bus aktyvuota aliarmo atminties indikacija. Centralė grįš į tą patį režimą, kuris buvo prieš aliarmą.

2.5 Dalinis saugojimo režimas

Instaliuotojas gali užprogramuoti tam tikras zonas, kurios bus automatiškai blokuojamos įjungiant sistemą į dalinį saugojimo režimą. Tai leidžia po saugojimo režimo įjungimo likti žmonėms tam tikrose pastato dalyse. Šis režimas įjungiamas:

- **Pultelyje** paspauskite **dalinio saugojimo įjungimo mygtuką**. Naudojantis pulteliu JA-60D įveskite F2. Instaliuotojas gali užprogramuoti, kad ši funkcija įsijungtų tik papildomai įvedus vartotojo kodą.
- Naudojantis nuotoliniu valdymo pulteliu (RC-11) dalinio saugojimo režimo neįjungsite.



Daliniame saugojimo režime pultelis savo displejuje rodydys "H".

Dalinio saugojimo režimo išjungimui įveskite savo vartotojo kodą arba paspauskite nuotolinio valdymo pultelio B mygtuką.

2.6 Durų atidarymas

Apsaugos sistema gali valdyti durų spynos elektromagnetinį užraktą (jeigu toks instaliuotas).

- Pultelyje paspauskite **durų atidarymo mygtuką**. Naudojantis pulteliu JA-60D įveskite F3. Instaliuotojas gali užprogramuoti, kad ši funkcija įsijungtų tik papildomai įvedus vartotojo kodą.



2.7 Aliarmo atminties nuskaitymas

Visi įvykiai (saugojimo režimo įjungimas / išjungimas, aliarmai, gedimai...) su laiku ir data yra įrašomi į centralės atmintį. Pilnas įvykių sąrašas gali būti parodomas naudojant asmeninį kompiuterį su "Comlink" programine įranga. Aliarmai ir problemos gali būti parodomi pultelio displejuje įvedant:

F4 – parodys paskutinį įrašytą aliarmą ar gedimą. Toliau spaudžiant mygtuką 4, galite matyti dar ankstesnius įvykius.

2.8 Balsinio pranešimo išklausymas

Instaliuotojui užprogramavus siųsti balsinį pranešimą, galite patikrinti įrašytą pranešimą(us). Centralėje įmontuoto garsiakalbio pagalba išklausysite pranešimą paspaudę:

F9 – visi balsiniai pranešimai bus paleisti vienas po kito. Instaliuotojas gali užprogramuoti, kad ši funkcija įsijungtų tik papildomai įvedus vartotojo kodą.

2.9 Padalintos sistemos apsauga

Instaliuotojas sistemą gali padalinti į dvi nepriklausomas sritis (A, B) su bendra erdve C (koridoriai, laiptai, pagrindinės durys...). Tai leidžia konkrečiam vartotojui įjungti / išjungti tik būtent tą pastato sritį, su jo kodu ar nuotolinio valdymo pulteliu. Kad įjungtas A ir B sričių saugojimo režimas pultelio displejus parodo "I" simboliu. Bendra sritis C įsijungia į saugojimo režimą automatiškai, kai tik abi A ir B sritys yra saugojimo režime.

Su pagrindiniu kodu galima įjungti ar išjungti abiejų sričių saugojimo režimą. Įvedus pagrindinį kodą, įsijungs sistemos saugojimo režimas (jeigu sistema buvo visiškai išjungta) arba saugojimo režimas išsijungs (jeigu kokia nors sritis buvo įjungta).

Įvedus **F1 pagrindinis kodas** bus valdoma tik sritis **A**, o įvedus **F2 pagrindinis kodas** – tik sritis **B** (tai galioja tik jeigu instaliuotojas nebuvo užprogramavęs greito saugojimo režimo įjungimo).

Pastaba: dalinis saugojimo režimo įjungimas yra negalimas jeigu sistema yra padalinta.

2.10 Sistemos išplėtimas

Esant būtinybei išplėsti sistemą, prie JA-63 galima užprogramuoti papildomą centralę. Išplėtimo sistema siųs visus pranešimus apie aliarmus ir gedimus pagrindinei sistemai.

Instaliuotojas gali užprogramuoti kad sistemos būtų įjungiamos ir išjungiamos atskirai (su savais kodais ir pulteliais) arba, kad išplėtimo centralė sektų pagrindinę centralę. Klauskite instaliuotojo paaiškinti, kaip valdyti sistemą, jeigu yra instaliuota išplėtimo sistema.

3 Vartotojo nustatymas

Sekantys aprašymo skyriai yra skirti sistemos prižiūrėtojui, kuris žino pagrindinį kodą.

Visos programavimo sekos gali būti nutrauktos (net ir jų nepabaigus) paspaudžiant **N** mygtuką.

3.1 Naujas pagrindinis kodas

Naujas pagrindinis kodas yra nustatomas sistemos prižiūrėtojo. **Gamykloje nustatytas** pagrindinis kodas yra **1234** ir Jūs galite pakeisti jį kitu keturių skaitmenų kodu. Kodo programavimas įmanomas tik esant išjungtam saugojimo režimui.

Pagrindinio kodo pakeitimui įveskite:

F 5 xxxx yyyy yyyy, kur **xxxx** yra egzistuojantis pagrindinis kodas, o **yyyy** – Jūsų naujas pagrindinis kodas (kad išvengtų klaidos, naujas pagrindinis kodas turi būti įvestas du kartus).

Pavyzdys: egzistuojantis kodas 1234 bus pakeistas į 6723 įvedus: F 5 1234 6723 6723

3.2 Vartotojų kodų nustatymas

Individualiems vartotojams gali būti priskirta iki 14 skirtingų vartotojų kodų. Sistema įsirašys į savo atmintį kuris kodas, kuriam įvykiui ir kada buvo panaudotas. Šie duomenys gali būti siunčiami į apsaugos tarnybos pultą arba galima juos peržiūrėti asmeninio kompiuterio pagalba naudojant "Comlink" programinę įrangą. Gamykloje nėra užprogramuotų vartotojo kodų ir sistemos prižiūrėtojas gali juos užprogramuoti įvedant:

F 6 xxxx yy zzzz

, kur **xxxx** yra pagrindinis kodas, **yy** yra vartotojo kodo indeksas (nuo 01 iki 14), o **zzzz** yra naujas vartotojo kodas.

Pavyzdys: jeigu pagrindinis kodas yra 1234, o trečiam vartotojui norite užprogramuoti kodą 5277, įveskite: F 6 1234 03 5277

Norėdami ištrinti konkretų vartotojo kodą, įveskite 0000, kaip naują kodą (kombinacija 0000 negali būti naudojama kaip galiojantis praėjimo kodas).

Pavyzdys: jeigu pagrindinis kodas yra 1234, o trečio vartotojo kodą norite ištrinti, įveskite: F 6 1234 03 0000

Pastabos:

- Naujus kodus užprogramuosite tik tada, kai sistema yra ne saugojimo režime.
- Pultelis JA-60D turi savo nuosavą praėjimo kodą, kuris gali skirtis nuo kitų pultelių sistemoje. Žiūrėkite JA-60D instrukciją.
- Esant padalintai sistemai, prižiūrėtojas (su pagrindiniu kodu) gali keisti vartotojo kodus, bet negali pakeisti, kuriai konkrečiai centralės sričiai šis kodas yra priskirtas (tai galima keisti tik su instaliuotojo kodu).

3.3 Vidinio laikrodžio nustatymas

Centralė turi realaus laiko laikrodį. Visi įvykiai, įskaitant įvykio laiką ir datą, yra išsaugomi įvykių atmintyje. Laikrodžio nustatymas atliekamas vartotojo režime įvedant: **F 0 pagrindinis kodas**. Pultelio displejuje bus indikuojama "U". Laikrodžio nustatymas įvedant:

4 val min d mėn m (į kiekvieną reikšmę įvedant du skaičius).

, kur **val** = valandos (24 valandų ciklu); **min** = minutės; **d** = diena; **mėn** = mėnuo; **m** = metai.

Pavyzdys: 2005 metų kovo 19 dienai, 21:30 valandai įveskite: 4 21 30 19 03 05

Išėjimui iš vartotojo režimo paspauskite **N** mygtuką.

3.4 Automatinis saugojimo režimo įjungimas / išjungimas

Centralė gali automatiškai įjungti ir išjungti saugojimo režimą nustatytu dienos periodu. Vienos dienos periode gali būti užprogramuota iki dešimt instrukcijų (laikas ir veiksmas).

Nustatykite centralę į vartotojo režimą įvesdami: **F 0 pagrindinis kodas**. Pultelio displejuje bus indikuojama "U". Automatinis saugojimas užprogramuojamas įvedant:

64 n a val min

, kur **n** = instrukcijos numeris nuo 0 iki 9
a = veiksmas (žr. veiksmų lentelę)
val = valandos (nuo 00 iki 23)
min = minutės (nuo 00 iki 59)

veiksmų lentelė:

| a | nepadalinta sistema | padalinta sistema |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| 0 | be veiksmo | be veiksmo |
| 1 | viskas apsaugos režime | viskas apsaugos režime |
| 2 | saugojimo režimo išjungimas | saugojimo išjungimas viskam |
| 3 | dalinis saugojimo režimas | A dalies saugojimo režimas |
| 4 | dalinis saugojimo režimas | B dalies saugojimo režimas |
| 5 | saugojimo režimo išjungimas | A dalies apsaugos išjungimas |
| 6 | saugojimo režimo išjungimas | B dalies apsaugos išjungimas |

Pavyzdys: norint užprogramuoti visos sistemos saugojimo režimo įjungimą valanda kasdien, įveskite: 64 0 1 21 15

21:15

Pastabos:


- Jeigu yra nustatytas koks nors automatinis veiksmas, jis bus atliekamas kasdien, užprogramuotu laiku, sekdamas vidinį centralės laikrodį.
- Automatinis saugojimo režimo įjungimas / išjungimas gali būti ignoruojamas bet kuriuo metu (su vartotojo kodu ar nuotolinio valdymo pulteliu)
- Jeigu centralė buvo saugojimo režime dar prieš įvykstant automatiniam veiksmui, tai užprogramuoto veiksmo atlikimas nepakeis saugojimo režimo
- Gamyklinis nustatymas – visos instrukcijos nustatytos "be veiksmo"

Išėjimui iš vartotojo režimo paspauskite **N** mygtuką.

3.5 Zonų blokavimas

Prižiūrėtojas vartotojo režime gali blokuoti (išjungti) bet kurias zonas. Jeigu zona yra blokuota, tai šios zonos jutikliai nesukels aliarmo. Nustatykite centralę į vartotojo režimą įvesdami: **F 0 pagrindinis kodas**. Pultelio displejuje bus indikuojama "U".

Blokavimo nustatymas:

- Įėjimui į blokavimo meniu paspauskite mygtuką **1**
- Mygtukais **1** ir **7** **paėiliui** galima pasirinkti visas norimas blokuoti zonas (belaiddžiai jutikliai yra atvaizduojami simboliu ).
- Išsirinkite zoną, kurią norite blokuoti ir tada:
 - a) išsirinktos zonos vieno apsaugos periodo blokavimui spauskite mygtuką **2** ir laikykite jį nuspaustą 2 sek. (blokavimo patvirtinimui pradės mirksėti "BATTERY" šviesos diodas);
 - b) arba norėdami įjungti pastovų zonos blokavimą spauskite mygtuką **3** ir laikykite jį nuspaustą 2 sek. (blokavimo patvirtinimui pradės pastoviai šviesti "BATTERY" šviesos diodas);
 - c) pakartotinas mygtuko (2 ar 3) paspaudimas keis zonos blokavimą – įjungta – išjungta – įjungta – išjungta ...
 4. Kartojant nuo 3. žingsnio Jūs galite blokuoti visas reikalingas zonas.

- Norint uždaryti zonų blokavimo meniu paspauskite **N** mygtuką. Sistemai su blokuotom zonom įeinant į apsaugos režimą, išgirsite keturis pyptelėjimus, o išėjimo užvėlinimo metu, displejuje švies "b".
- Visi blokavimai pasirinkti mygtuku **2** (sekančiam saugojimo režimo periodui) automatiškai bus išjungti su pirmu saugojimo režimo išjungimu.
- Egzistuojantys blokavimų nustatymai gali būti patikrinami ar modifikuojami esant blokavimo meniu.
- Norint anuliuoti visus egzistuojančius blokavimus, paspauskite ir laikykite nuspaustą mygtuką **4**, kol esate blokavimo meniu. Taip pat blokavimai gali būti ištrinti programavimo režime arba jeigu atidarysite centralę ir atjungsite maitinimą (tinklo adapterį ir akumuliatorinę bateriją).

Išėjimui iš vartotojo režimo paspauskite **N** mygtuką.

4 Telefoninio rinkiklio nustatymas

Jeigu centralėje yra įrengtas telefoninis rinkiklis ir jeigu instaliuotojas leido prižiūrėtojui keisti ryšio nustatymus, tik tada žemiau aprašytas programavimas bus Apsaugos sistema JA-63 "Profi" 4/6 MGK51500 vartotojo instrukcija

įmanomas.

4.1 Telefoninio rinkiklio testavimas

Testavimas įmanomas vartotojo režime. Nustatykite centralę į vartotojo režimą įvesdami: **F 0 pagrindinis kodas**. Pultelio displejuje bus indikuojama "U".

Įvedus 89 telefoninis rinkiklis siųs balsinį pranešimą Nr.2 visiems užprogramuotiems telefono numeriams. Testavimo metu girdėsite telefoninės linijos signalus iš centralėje įstatyto garsiakalbio (jeigu telefoninis rinkiklis suveikė nuo aliarmo normalioje situacijoje, jis skambins tyliai). Testavimas gali būti nutrauktas **N** mygtuku.

Perspėkite žmones, kuriems testavimo metu bus paskambinta!

Išėjimui iš vartotojo režimo paspauskite **N** mygtuką.

4.2 Telefono numerių balsiniam pranešimui įvedimas

Iki 4 telefono numerių galima užprogramuoti vartotojo režime. Nustatykite centralę į vartotojo režimą įvesdami: **F 0 pagrindinis kodas**. Pultelio displejuje bus indikuojama "U".

Telefono numerių įrašymui įveskite: **7 xx..x Fy**, kur **xx...x** = telefono numeris
y = atminties numeris nuo 1 iki 4

Telefono numerį gali sudaryti maksimaliai 16 skaitmenų. **Paузė** gali būti įvedama su **F0**

Pastaba: jeigu programuojate **mobilaus telefono numerį**, tai po numerio paskutinio skaičiaus įveskite pauzę (F0). Tokiu būdu bus skambinama viena kartą ir telefoninis rinkiklis netikrins linijos signalo (kai kurios mobilus ryšio sistemos negeneruoja standartinių tel. linijos signalų).

Pavyzdys: norint užprogramuoti telefono numerį 0 123456 į atmintį Nr.2, įveskite: **7 0 F0 123456 F2**

Telefono numerio ištrynimui įveskite: **7 F0 Fy**, kur **y** yra atminties numeris nuo 1 iki 4

Išėjimui iš vartotojo režimo paspauskite **N** mygtuką.

5 Sistemos testavimas

Testavimui centralė turi būti vartotojo režime. Nustatykite centralę į vartotojo režimą įvesdami: **F 0 pagrindinis kodas**. Pultelio displejuje bus indikuojama "U". Esant vartotojo režime negali būti sukeltas joks aliarmas ir tuo metu pultelyje bus parodomi jutiklių, nuotolinio valdymo pultelių ar panikos mygtukų suveikimai.

Pastaba: kai kurie jutikliai (pavyzdžiui belaidis judesio jutiklis) normaliam režime negali siųsti sekančio suveikimo signalo, kol nepraeis 5 minutės po to, kai buvo išsiųstas praeitis suveikimo signalas. Tokiu būdu įmanoma nustatyti tokį jutiklį į testavimo režimą nuėmus ir vėl uždėjus jo priešakinį dangtelį. Žiūrėkite konkretaus jutiklio aprašymą.

Jei testavimo metu kas nors neveikia, skambinkite instaliuotojui.

Išėjimui iš vartotojo režimo paspauskite **N** mygtuką.

6 Baterijų pakeitimas

Visiems baterijomis maitinamiems įrenginiams atliekamas pastovus baterijų testavimas. Jeigu baterijos tarnavimas yra prie pabaigos, sistema parodys, kad bateriją reikia pakeisti (pultelio displejus rodytų įrenginio adresą ir užsidegs šviesos diodas "BATTERY").

Kai displejuje pasirodys tokia informacija, per savaitę pakeiskite įrenginio baterijas. Kad pakeisti baterijas, skambinkite instaliuotojui arba atlikite sekančius veiksmus:

- nustatykite centralę į vartotojo režimą įvesdami: **F 0 pagrindinis kodas**.
- nuimkite jutiklio (pultelio) priešakinį dangtelį
- pakeiskite jo baterijas naujomis (naudokite tik atitinkamo dydžio geros kokybės "alkaline" baterijas). Prieš įstatydami naujas baterijas palaukite ne mažiau 20 sekundžių
- uždėkite įrenginio dangtelį ir pratestuokite jo funkcijas
- išėjimui iš vartotojo režimo paspauskite **N** mygtuką

Pastaba: normalus belaidžių įrenginių baterijų ilgaamžiškumas yra apie 1 metai. Eksploatacija žemoje temperatūroje, dažni suveikimai ar maža baterijų talpa gali sutrumpinti baterijų ilgaamžiškumą.

Rekomendacijos: sistema turėtų būti kasmet tikrinama profesionalaus instaliuotojo. Po 5 metų, centralės ir lauko sirenos akumuliatorines baterijas reikėtų pakeisti naujomis.

7 Centralės užprogramavimas prie UC-2xx modulių

Centralė gali siųsti duomenis į belaidžius išėjimo modulius UC-216, UC-222 ir UC-260. Norėdami užprogramuoti centralę JA-63 prie UC-2xx serijos imtuvų, atlikite veiksmus:

- nustatykite centralę į vartotojo režimą įvesdami: **F 0 pagrindinis kodas**.
- nustatykite UC-2xx įrenginį į kodo registravimo režimą (žiūrėkite jų instrukcijas)
- pultelio pagalba įveskite 299 – centralė nusiųs užprogramavimo signalą
- išėjimui iš vartotojo režimo paspauskite **N** mygtuką

Telefoninio rinkiklio nustatymai

| atmintis | skambina į | tel. numeris | pastabos |
|----------|------------|--------------|----------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |

Užprogramuoti vartotojo kodai

| kodo eilės Nr. | vartotojo vardas | sritis | | pastabos |
|----------------|------------------|--------|---|-------------------|
| | | A | B | |
| 0. | | | | Pagrindinis kodas |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| 6. | | | | |
| 7. | | | | |
| 8. | | | | |
| 9. | | | | |
| 10. | | | | |
| 11. | | | | |
| 12. | | | | |
| 13. | | | | |
| 14. | | | | |

Taimeris

| | |
|------------------------------------|------|
| įėjimo / išėjimo užvėlinimo trukmė | sek. |
| aliarmo trukmė | min. |

Jutikliai

| | Pozicija | jutiklio vieta pastate | jutiklio tipas | reakcija* | sritis | | |
|-----------------------------|----------|------------------------|----------------|-----------|--------|---|---|
| | | | | | A | B | S |
| BELAIÐŽIAI JUTIKLIAI | 1. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 2. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 3. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 4. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 5. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 6. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 7. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 8. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 9. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 10. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 11. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 12. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 13. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 14. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 15. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 16. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| LAININIAI ĮĖJIMAI | 1. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 2. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 3. | ..... | ..... |  |  |  |  |
| | 4. | ..... | ..... |  |  |  |  |

* M – momentinė Ž – su užvėlinimu G – gaisro P – panikos S – sabotaziinė P – praėjimo