



EN 54-2  
EN 54-4  
EN 12094-1



0051-CPD-0224  
0051-CPD-0229  
0051-CPD-0230

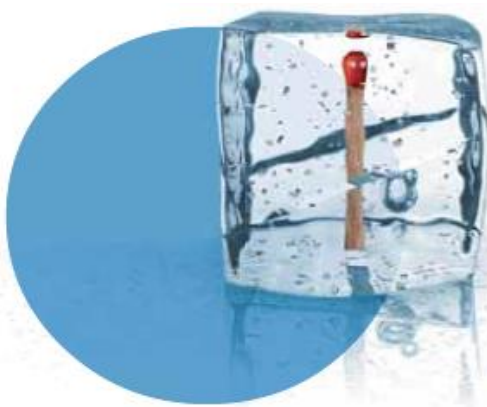


## SmartLine

Konvencinė gaisro aptikimo sistemos centralė

Gaisro gesinimo sistemos centralė

Vartotojo instrukcija



GameOver

**inim**<sup>®</sup>  
ELECTRONICS

# 1 skyrius

## Centralės aprašymas

### 1.1 Gamintojo pavadinimas ir adresas:

INIM Electronics s.r.l.

Via Fosso Antico, Centobuchi

63033 Montepandone (AP) – Italy

Tel: +39 0735 70 50 07

Fax: +39 0735 70 49 12

info@inim.biz - www.inim.biz

### 1.2 Įrenginio identifikaciniai duomenys

Pavadinimas: konvencinė gaisro aptikimo ir gesinimo centralė

Modelis: SmartLine

### 1.3 Autorinės teisės

Visa šiame dokumente pateikta informacija yra „INIM Electronics s.r.l.“ nuosavybė. Informacija negali būti platinama be raštiško „INIM Electronics s.r.l.“ leidimo.

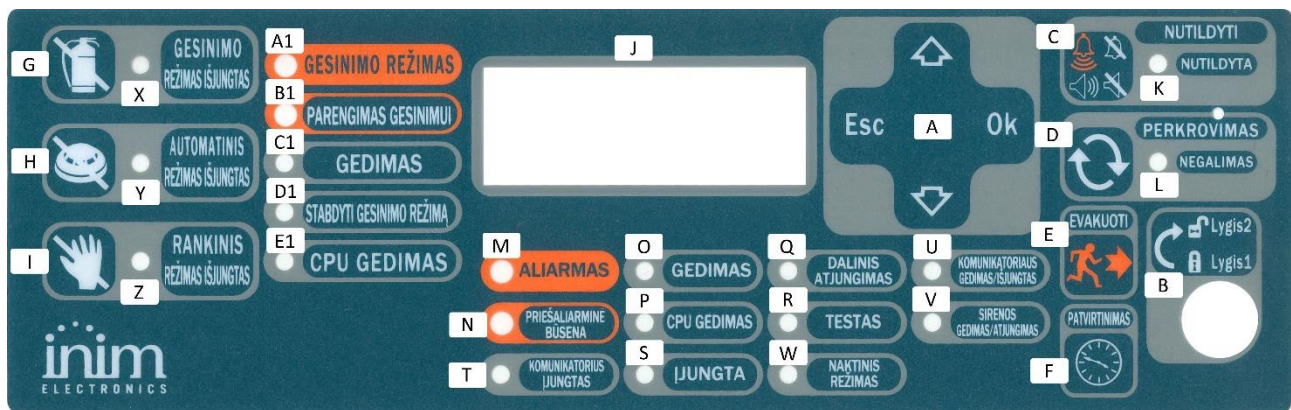
### 1.4 Pateikiami dokumentai

- Vartotojo instrukcija (ši instrukcija)
- Instaliavimo ir programavimo instrukcija

### 1.5 Duomenys apie instrukciją

- Pavadinimas: SmartLine vartotojo instrukcija
- Leidimas: 3.0
- Metai ir mėnuo: 2011 m. gegužės mėn.
- Vartotojo instrukcijos kodas: DCMUINEOSLINE

### 1.6 Centralės vartotojo sąsaja (klaviatūra ir šviesos diodai)



1 pav. Centralės valdymo skydelis

## 1.6.1 Komandos

**Pastaba:** Smulkesnė informacija pateikta Instaliavimo instrukcijoje, 5.1 skyriuje „SmartLine valdymo skydelis“.

	Mygtukai / klavišai	Prieigos lygis 1	Prieigos lygis 2
[A]	4 poslinkio klavišai		
[B]	Rakto, skirto 2 prieigos lygiui įjungti, skylutė	Raktas neįkištas arba įkištas ir pasuktas į vertikalią poziciją	Raktas įkištas ir pasuktas į horizontalią poziciją
[C]	<b>NUTILDYTI</b>	Paspauskite šį mygtuką, kad išjungtumėte centralės garsinį signalą	Nutildo (išjungia) aktyvius išėjimus, kuriems įjungtas „ <i>silenceable</i> “ atributas. Išėjimai liks išjungti iki naujo įvykio. Mygtukas <b>NUTILDYTI</b> veikia kaip jungiklis, todėl nutildytų išėjimų garsas gali būti vėl įjungtas pakartotinai nuspaudus šį mygtuką.
[D]	<b>PERKROVIMAS</b>		Paspauskite šį mygtuką norėdami panaikinti visus aktyvius įvykius, ištrinti atmintį ir atstatyti budėjimo režimą.
[E]	<b>EVAKUOTI</b>	Jei šį mygtuką nuspausite sistemai esant priešaliarminėje būsenoje, sistema nutrauks užprogramuoto priešaliarminio laiko skaičiavimą ir nedelsiant įjungs aliarmą (t.y., aktyvuos visus evakuacinius-perspėjimo įrenginius).	Jei nuspausite šį mygtuką, kai sistema nėra priešaliarminėje būsenoje, sistema įjungs aliarmą.
[F]	<b>PATVIRTINIMAS</b>		Jei nuspausite šį mygtuką sistemai esant priešaliarminėje būsenoje, sistema pridės iš anksto nustatytą laiką prie einamojo priešaliarminio laiko (šį veiksmą galima atlikti tik vieną kartą įvedant informaciją).

## Gesinimo modulio (papildomas elementas) komandos

[G]	<b>IŠJUNGTI GESINIMĄ</b>		Jei nuspausite šį mygtuką vieną kartą, sistema išjungs gesinimo komandas. Jei nuspausite šį mygtuką dar kartą, sistema vėl įjungs gesinimo komandas.
[H]	<b>AUTOMATINIS REŽIMAS IŠJUNGTAS</b>		Jei nuspausite šį mygtuką vieną kartą, sistema išjungs automatines gesinimo komandas, generuojamas gesinimo modulio. Jei nuspausite šį mygtuką dar kartą, sistema vėl įjungs automatines gesinimo modulio generuojamas gesinimo komandas.
[I]	<b>RANKINIS REŽIMAS IŠJUNGTAS</b>		Jei nuspausite šį mygtuką vieną kartą, sistema išjungs gesinimo komandų rankinį valdymą. Jei nuspausite šį mygtuką dar kartą, sistema vėl įjungs gesinimo komandų rankinį valdymą.

## 1.6.2 Vaizdiniai signalai

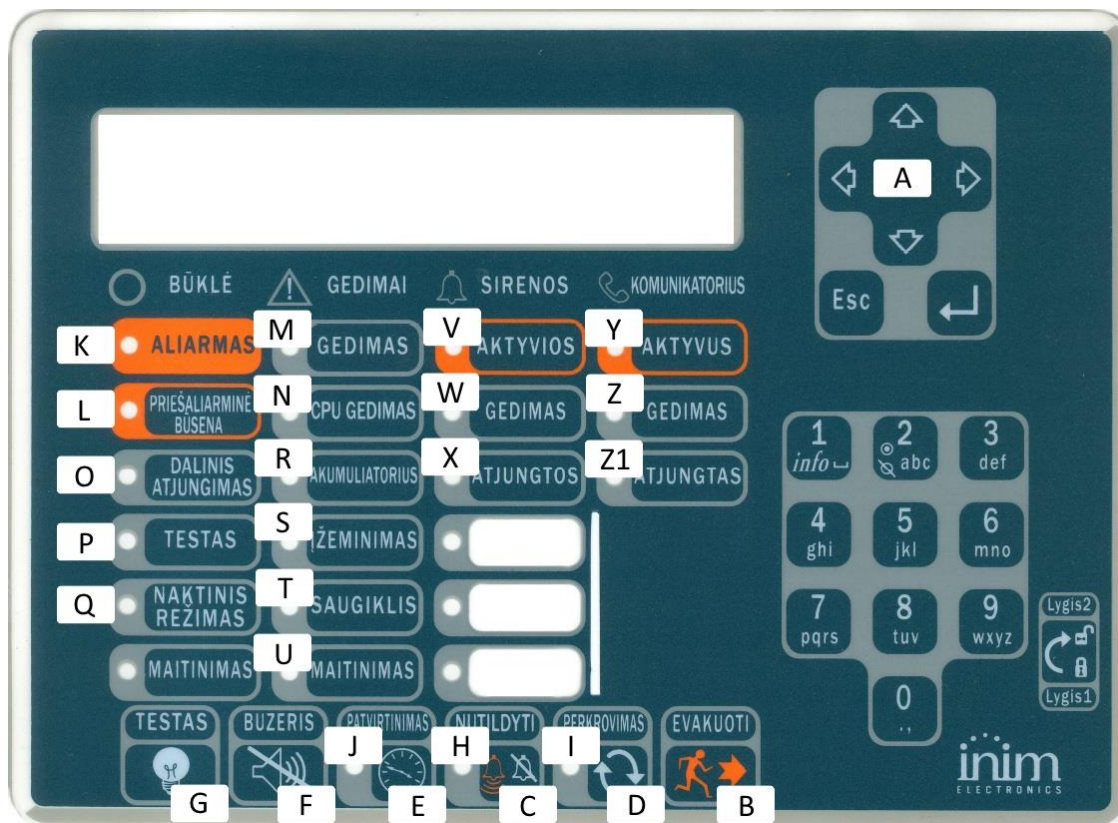
	Šviesos diodas (LED)	Tolygus	Mirksintis
[J]	LCD ekranas		
[K]	<b>NUTILDYTA</b> (geltonas)	Rodo, kad sistema buvo nutildyta.	
[L]	<b>PERKROVIMAS NEGALIMAS</b> (geltonas)	Priešaliarminės/aliarmo būsenos metu rodo, kad centralės perkrovimas negalimas. Perkrovimas bus galimas tik tuomet, kai visi išėjimai bus nutildyti ir šis šviesos diodas išsijungs.	
[M]	<b>ALIARMAS</b> (raudonas)	Rodo aliarmo būseną, t.y., kontroliniai įrenginiai (detektoriai, mygtukai, jėjimų moduliai ir pan.), nustatyti generuoti aliarmo signalus, nustatė aliarmines sąlygas.	
[N]	<b>PRIEŠALIARMINĖ BŪSENA</b> (raudonas)	Rodo priešaliarminę būseną, t.y., aktyvuoti kontroliniai įrenginiai (detektoriai, mygtukai, jėjimų moduliai ir pan.), kuriems nustatytas priešaliarminis laikas.	
[O]	<b>GEDIMAS</b> (geltonas)	Rodo sistemos gedimą. Ekrane bus pateikti gedimo duomenys.	Rodo, kad atmintyje yra atstatyto gedimo įrašas. Norėdami peržiūrėti atstatytų gedimų duomenis, peržvelkite įvykių įrašus pagrindiniame meniu (1 lygis).
[P]	<b>CPU GEDIMAS</b> (geltonas)	Rodo centralės CPU sutrikimą – centralę reikia nedelsiant siųsti gamintojui remontuoti.	Rodo, kad CPU persikrovė (dėl centralės išsijungimo ar gedimo)
[Q]	<b>DALINIS ATJUNGIMAS</b> (geltonas)	Rodo, kad vienas ar daugiau sistemos komponentų (zonos ar išėjimai) yra laikinai atjungti (angl.: <i>bypassed</i> ).	
[R]	<b>TESTAS</b> (geltonas)	Rodo, kad viename ar daugiau komponentų (zonų) yra atliekami patikrinimai.	
[S]	<b>IJUNGTAS</b> (žalias)	Rodo, kad sistema veikia.	
[T]	<b>KOMUNIKATORIAUS IJUNGTAS</b> (raudonas)	Rodo, kad komunikatoriaus išėjimas aktyvuotas.	
[U]	<b>KOMUNIKATORIAUS GEDIMAS/IŠJUNGTAS</b> (geltonas)	Rodo, kad komunikatoriaus išėjimas yra išjungtas arba sugedęs – ekrane pateikiama atitinkama informacija.	Rodo atsistatymą po gedimo. Šį įvykį galima panaikinti tik perkrovus centralę (2 lygis).
[V]	<b>SIRENOS GEDIMAS/ATJUNGIMAS</b> (geltonas)	Rodo, kad sirenos/blykstės aktyvavimo išėjimas atjungtas arba sugedęs – ekrane pateikiama atitinkama informacija.	Rodo atsistatymą po gedimo. Šį įvykį galima panaikinti tik perkrovus centralę (2 lygis).

[W]	<b>NAKTINIS REŽIMAS</b> (geltonas)	Rodo, kad centralė veikia naktiniu režimu.	
<b>Gesinimo modulio signalai (papildomas sistemos išplėtimo įrankis)</b>			
[X]	<b>GESINIMO REŽIMAS IŠJUNGTAS</b>	Rodo visų gesinimo komandų išjungimą mygtuku [G] (žr. ankstesnėje lentelėje 1.6.1 „Komandos“).	
[Y]	<b>AUTOMATINIS REŽIMAS IŠJUNGTAS</b>	Rodo automatinių gesinimo komandų išjungimą mygtuku [H] (žr. ankstesnėje lentelėje 1.6.1 „Komandos“).	
[Z]	<b>RANKINAS REŽIMAS IŠJUNGTAS</b>	Rodo ranka valdomų gesinimo komandų išjungimą mygtuku [I] (žr. ankstesnėje lentelėje 1.6.1 „Komandos“).	
[A1]	<b>GESINIMO REŽIMAS</b>	Rodo, kad vyksta gaisro gesinimas.	
[B1]	<b>PARENGIMAS GESINIMUI</b>	Rodo, kad priešgesinimo išėjimas aktyvuotas.	Rodo, kad tik viena zona yra aliarmo būsenoje, todėl gesinimo sistema nebus aktyvuota. Jeigu aliarmas aptinkamas dar ir kitoje zonoje, tuomet aktyvuojama gesinimo sistema.
[C1]	<b>GEDIMAS</b>	Rodo gaisro gesinimo grandinės gedimą.	Rodo atstatymą po gedimo.
[D1]	<b>SUSTABDYTI GESINIMO REŽIMĄ</b>	Rodo, kad gaisro gesinimo procesą sustabdė gautas nuotolinis signalas.	Rodo gesinimo sustabdymo įvykio atstatymą.
[E1]	<b>CPU GEDIMAS</b>	Rodo CPU sutrikimą, kuris reikalauja skubaus remonto.	Rodo atsistatymą po gedimo.

## 1.7 Kartotuvas

Prie centralės gali būti prijungta iki 4 kartotuvų.

Kartotuvai atkartoja visą centralės pateiktą informaciją ir suteikia prieigą prie visų 1 ir 2 lygio funkcijų (aktyvių įvykių peržiūra, atstatymas, nutildymas ir t.t.), bet NESUTEIKIA prieigos prie pagrindinio meniu.



2 pav. Kartotuvo valdymo skydelis

SmartLetUSee/LCD kartotuvus palaiko daugelis gaisro centrinių modelių. Tačiau, kai jis prijungiamas prie "SmartLine" centralės, kai kurių komandų mygtukai neveikia. Veikia žemiau išvardinti mygtukai:

[A]	Poslinkio klavišai	Poslinkio klavišai leidžia judėti per meniu punktus
[B]	<b>EVAKUOTI</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“
[C]	<b>NUTILDYTI</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“
[D]	<b>PERKROVIMAS</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“
[E]	<b>PATVIRTINIMAS</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“
[F]	<b>BUZERIS</b>	Išjungiakartotuvo garsinį signalą
[G]	<b>TESTAS</b>	Ijungia visus šviesos diodus, kad būtų galima patikrinti jų funkcionalumą

### 1.7.1 Ekranas

Kartotuvo ekrane atvaizduojama tokia pati informacija, kaip ir centralėje. Smulkiau aprašyta skyriuje „2.5 Signalai ekrane“.

## 1.7.2 Šviesos LED indikatoriai

	Šviesos diodas (LED)	Tolygus	Mirksintis
[H]	<b>NUTILDYTA</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“	
[I]	<b>PERKROVIMAS NEGALIMAS</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“	
[J]	<b>PATVIRTINIMAS</b>	Pradėtas patvirtinimui skirto laiko skaičiavimas	
[K]	<b>ALIARMAS</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“	
[L]	<b>PRIEŠALIARMINĖ BŪSENA</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“	
[M]	<b>GEDIMAS</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“	
[N]	<b>CPU GEDIMAS</b>	Rodo kartotuvo CPU sutrikimą (jis turi būti siunčiamas gamintojui remontuoti) arba ryšio su centrale sutrikimą (reikia tikrinti sujungimą).	Rodo gedimo atsistatymą.
[O]	<b>DALINIS ATJUNGIMAS</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“	
[P]	<b>TESTAS</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“	
[Q]	<b>NAKTINIS REŽIMAS</b>	Žr. skyrių „1.6.1 Komandos“	
[R]	<b>AKUMULIATORIUS</b>	Rodo, kad centralės akumulatorius yra išsikrovęs arba neveikia.	Rodo akumulatoriaus gedimo atsistatymą.
[S]	<b>IŽEMINIMAS</b>	Rodo įžeminimo gedimą.	Rodo įžeminimo gedimo atsistatymą.
[T]	<b>SAUGIKLIS</b>	Nurodo trumpą jungimą „AUX“ arba „AUX-R“ išieigose, ir, kad įsijungė apsauginis saugiklis.	Nurodo AUX“ arba „AUX-R“ išieigos trumpo jungimo įvykio atkūrimą.
[U]	<b>MAITINIMAS</b>	Rodo maitinimo įtampos gedimą.	Rodo maitinimo įtampos gedimo atsistatymą.
[V]	<b>AKTYVIOS</b>	Rodo, kad „ALARM NAC“ išėjimas yra aktyvus.	
[W]	<b>GEDIMAS</b>	Rodo „ALARM NAC“ išėjimo gedimą.	Rodo „ALARM NAC“ išėjimo gedimo atsistatymą.
[X]	<b>ATJUNGTOS</b>	Rodo, kad „ALARM NAC“ išėjimas yra išjungtas.	
[Y]	<b>AKTYVUS</b>	Rodo, kad komunikatoriaus išėjimas yra aktyvuotas.	
[Z]	<b>GEDIMAS</b>	Rodo komunikatoriaus išėjimo gedimą.	Rodo komunikatoriaus gedimo atsistatymą.
[Z1]	<b>ATJUNGTAS</b>	Rodo, kad komunikatoriaus išėjimas atjungtas.	

## 2 skyrius

### Centralės naudojimas

#### 2.1 Įgaliotam personalui

**Dėmesio:** Įkiškite ir pasukite raktą. Centralė aktyvuos 2 prieigos lygį ir išlaikys jį 30 sekundžių.

#### 2.2 Pavojaus signalai

**Pastaba:** Gaisro pavojaus atveju laikykitės instrukcijų, pateiktų priešgaisrinio skyriaus mokymų metu.

##### 2.2.1 Pastato gyventojams

Šviečia indikatorius  
**ALIARMAS** Nedelsiant evakuotis iš pastato.

Šviečia indikatorius  
**PRIEŠALIARMINĖ BŪSENA** Tikro pavojaus atveju, skelbkite aliarmo pavojų paspausdami mygtuką **EVAKUOTI** nedelsdami palikite pastatą. Jei manote, kad evakuacija nėra būtina, nedelsdami informuokite asmenį, atsakingą už pastato ir jo gyventojų saugumą. Centralės garso signalui nutildyti spauskite mygtuką **NUTILDYTI**.

##### 2.2.2 Įgaliotam personalui

Norėdami centralėje priverstinai įjungti ALIARMO būseną (nepaisant esamos būsenos) spauskite mygtuką **EVAKUOTI**.

Šviečia indikatoriai  
**ALIARMAS/PRIEŠALIARMINĖ BŪSENA/PERKROVIMAS NEGALIMAS**

Bent viena zona yra priešaliarminėje/aliarmo būsenoje:

1. Jeigu priešaliarminės būsenos metu nėra jokio įsikišimo, tuomet, kai baigiasi nustatytas priešaliarminis laikas, centralė generuoja aliarmo signalą.
2. Kai reikalingas patvirtinimo laikas spauskite mygtuką **PATVIRTINIMAS** ir patikrinkite patalpas. Patvirtinimo laikas negali būti atnaujinamas.
3. Klaidingo aliarmo atveju spauskite **NUTILDYTI**. Centralės garsinis signalas ir išėjimai, kurie suprogramuoti kaip „nutildomi“ (angl.: *silenceable*), išjungiami tol, kol įvyks naujas įvykis. Jeigu centralė dirba naktiniame režime, centralės garsinis signalas ir „nutildomi“ išėjimai automatiškai bus įjungiami po užprogramuoto laiko, centralė persijungs į priešaliarminį režimą.
4. Jeigu norite pakartotinai įjungti priešaliarminę/aliarminę būseną po to, kai paspaudėte mygtuką **NUTILDYTI**, paspauskite mygtuką **NUTILDYTI** dar kartą: vėl įsijungs priešaliarminiai/aliarminiai signalai ir išėjimai.
5. Norėdami išvalyti aliarmo/gedimų signalus (aktyvius ir esančius atmintyje), paspauskite **PERKROVIMAS**. Jeigu sąlygos išliks tokios pat, centralė vėl generuos atitinkamus signalus.

Šviečia indikatorius  
**NUTILDYTA** Rodo, kad centralė buvo nutildyta, bet dar naperkrauta.

Šviečia indikatorius  
**PERKROVIMAS NEGALIMAS** Centralė yra priešaliarminėje/aliarmo būsenoje. Prieš perkraudami centralę turite paspausti mygtuką **NUTILDYTI**.

#### 2.3 Gedimų signalai

##### 2.3.1 Pastato gyventojams

Šviečia/mirksi indikatorius  
**GEDIMAS** Nedelsdami informuokite personalą, atsakingą už pastato ir jo gyventojų saugą.



### 2.3.2 Įgaliojamam personalui

Privalote užtikrinti, kad gedimai būtų kuo greičiau pašalinti. Vis dėlto, jeigu gedimų greitai pašalinti nepavyksta, zoną, kurioje yra gedimas, galite laikinai išjungti (angl.: *bypass*).

Šviečia indikatorius <b>GEDIMAS</b>	Rodo, kad aptiktas bent vienas sistemos gedimas. Peržiūrėkite gedimo detales ekrane, įsitikinkite, kad jis pašalintas ir išvalykite gedimų sąrašą.
Nešviečia indikatorius <b>IJUNGTA</b>	Rodo, kad nėra įtampos iš pagrindio maitinimo šaltinio arba akumuliatoriaus. Sistema neveikia. Užtikrinkite, kad energijos tiekimas būtų atstatytas kaip įmanoma greičiau.
Šviečia indikatorius <b>CPU GEDIMAS</b>	Centralė neveikia tinkamai ir turi būti gražinta remontuoti gamintojui.
Šviečia indikatorius <b>KOMUNIKATORIAUS GEDIMAS/IŠJUNGTA</b>	Komunikatoriaus išėjimo gedimas arba jis išjungtas. Peržiūrėkite informaciją ekrane ir išjunkite indikatorius paspausdami <b>PERKROVIMAS</b> .
Šviečia indikatorius <b>SIRENOS GEDIMAS/ATJUNGIMAS</b>	„ALARM NAC“ išėjimo gedimas arba jis išjungtas. Peržiūrėkite informaciją ekrane ir išjunkite indikatorius paspausdami <b>PERKROVIMAS</b> .

## 2.4 Informaciniai signalai

Signalai, kurie nereikalauja ypatingų veiksmų.

Šviečia indikatorius <b>NAKTINIS REŽIMAS</b>	Centralė veikia naktiniame režime.  <b>Dėmesio:</b> Centralė gali būti užprogramuota generuoti momentinius aliarmus. Naktiniame režime NUTILDYMAS veiks tik užprogramuotą laiką.
Mirksi indikatorius <b>GEDIMAS</b>	Sistemos gedimo atkūrimas. Peržiūrėkite įrašo detales ekrane ir išjunkite indikatorius paspausdami <b>PERKROVIMAS</b> .
Mirksi indikatorius <b>SIRENOS GEDIMAS/ATJUNGIMAS</b>	Atsistatymas po „ALARM NAC“ išėjimo gedimo. Peržiūrėkite įrašo detales ekrane ir išjunkite indikatorius paspausdami <b>PERKROVIMAS</b> .
Mirksi indikatorius <b>KOMUNIKATORIAUS GEDIMAS/IŠJUNGTA</b>	Atsistatymas po komunikatoriaus išėjimo gedimo. Peržiūrėkite įrašo detales ekrane ir išjunkite indikatorius paspausdami <b>PERKROVIMAS</b> .
Mirksi indikatorius <b>CPU GEDIMAS</b>	Centralės CPU persikrovė (dėl centralės išsijungimo ar užstrigimo). Patikrinkite visos sistemos efektyvumą. Išjunkite indikatorius paspausdami <b>PERKROVIMAS</b> .
Šviečia indikatorius <b>DALINIS ATJUNGIMAS</b>	Rodo, kad yra laikinai atjungtų zonų ar išėjimų. Detales peržiūrėkite ekrane.
Šviečia indikatorius <b>TESTAS</b>	Rodo, kad zona yra patikrinimo būsenoje. Detales peržiūrėkite ekrane.
Šviečia indikatorius <b>KOMUNIKATORIAUS IJUNGTA</b>	Rodo, kad aliarmo įvykis aktyvavo komunikatorių.

Šviečia indikatorius  
**JUNGTA**

Rodo, kad sistema veikia.

## Jvykių peržiūra

Jvykiai atspindi įvairias centralės būsenas ir jų svarbos eiliškumas yra toks: aliarmo signalas, priešaliarminė būsena, gedimas, išankstinis perspėjimas (angl.: *early warning*), dalinis atjungimas, testas ir stebėjimas. Sistema ekrane realiu laiku rodo jvykius atsižvelgdama į tai, kurie iš jų yra daugiau ar mažiau svarbūs (pvz. jeigu sistemoje yra trys gedimai, kai aktyvuojama priešaliarminė būsena, tai priešaliarminiam jvykiui bus suteikiama pirmenybė, o gedimo jvykiai bus ignoruojami ir nerodomi ekrane). Visi jvykiai yra išsaugomi įrašų žurnale ir juos galima peržiūrėti bet kuriuo metu.

## 2.5 Signalai ekrane

Jeigu jvyksta keli tokios pat rūšies jvykiai, ekrane bus rodomas tik pirmasis jvykis. Jei aktyvuojami keli aliarmai, pirmasis aliarmas išliks pirmojoje ekrano eilutėje, o vėliausiai jvykęs bus atvaizduojamas eilutėje žemiau.

Naudodami ↑/↓ mygtukus galite peržiūrėti jvykius.

### 2.5.1 Aliarminiai signalai

#### Pirmojo aliarmo signalo pavyzdys: 02 zoni priklausantis detektorius pereina į aliarmo būseną

Aliarmas	Z02	1 eilutė: pirmosios zonos, perėjusios į aliarmo būseną, numeris (Znn).
<Zonos Z02 pavadinimas>		2 eilutė: zonos, esančios aliarmo būsenoje, aprašymas.
		3 eilutė: -
VISO001 Iš 01 Z		4 eilutė: bendras aliarmo jvykių skaičius ir bendras zonų, esančių aliarmo būsenoje, skaičius.

#### Vėlesnio aliarmo signalo pavyzdys: 29 zoni priklausantis detektorius pereina į aliarmo būseną

Bendras aliarminių jvykių skaičius padidės, tačiau ekrane bus atvaizduojama informacija tik apie pirmąjį aliarmą.

Aliarmas	Z02	1 eilutė: nesikeičia.
<Zonos Z02 pavadinimas>		2 eilutė: nesikeičia.
Aliarmas	Z29	3 eilutė: zonos, esančios aliarmo būsenoje, numeris.
VISO002 Iš 02 Z		4 eilutė: bendras aliarmo jvykių skaičius ir bendras zonų, esančių aliarmo būsenoje, skaičius.

#### Kelių aliarmo signalų toje pačioje zonoje pavyzdys: mygtukas prijungtas prie 29 zonos I/O kontaktų taip pat pereina į aliarmo būseną.

Aliarmas	Z02	1 eilutė: nesikeičia.
<Zonos Z02 pavadinimas>		2 eilutė: nesikeičia.
Aliarmas	Z29	3 eilutė: zonos, esančios aliarmo būsenoje, numeris
VISO003 Iš 02 Z		4 eilutė: bendras aliarmo jvykių skaičius ir bendras zonų, esančių aliarmo būsenoje, skaičius.

#### Norėdami peržiūrėti aliarmo jvykius:

Spauskite ↑/↓ mygtukus; bus rodoma pirmojo aliarmo 02 zonoje informacija:

Aliarmas	Z02	1 eilutė: pirmosios zonos, perėjusios į aliarmo būseną, numeris.
<Zonos Z02 pavadinimas>		2 eilutė: zonos, esančios aliarmo būsenoje, pavadinimas.
		3 eilutė: -
Psk Z29 VISO02Z		4 eilutė: paskutinės zonos numeris ir bendras zonų, esančių aliarmo būsenoje, skaičius.

Jei per 20 sekundžių nepaspausite jokio mygtuko, ekranas sugrįš į pradinį langą.

### 2.5.2 Priešaliarminis, išankstinio perspėjimo ir stebėjimo signalas

Signalai visoms trimis įvykių rūšims yra tokie patys, tačiau „stebėjimo“ signalai nėra susieti su zonomis.

**Pirmojo priešaliarminio signalo pavyzdys: 02 zonai priklausantis detektorius pereina į priešaliarminę būseną**

Prealiarmas 01/01		1 eilutė: zonos priešaliarminėje būsenoje numeris ir bendras zonų, esančių priešaliarminėje būsenoje skaičius.
Zona	02	2 eilutė: zonos, esančios priešaliarminėje būsenoje, numeris.
<Zonos Z02 pavadinimas>		3 eilutė: zonos, esančios priešaliarminėje būsenoje, pavadinimas.
		4 eilutė: -

#### Vėlesnio priešaliarminio įvykio pavyzdys:

Bendras zonų, esančių priešaliarminėje būsenoje, skaičius padidės, tačiau ekrane bus atvaizduojama informacija tik apie pirmąją zoną.

Prealiarmas 01/02		1 eilutė: zonos priešaliarminėje būsenoje numeris ir bendras zonų, esančių priešaliarminėje būsenoje skaičius.
Zona	02	2 eilutė: nesikeičia.
<Zonos Z02 pavadinimas>		3 eilutė: nesikeičia.
		4 eilutė: nesikeičia.

#### Norėdami peržiūrėti priešaliarminių įvykių informaciją:

Spauskite ↓ mygtuką, norėdami peržiūrėti vėlesnį priešaliarminį įvykį. Spauskite ↑ mygtuką, norėdami peržiūrėti ankstesnį priešaliarminį įvykį.

Prealiarmas 02/02		1 eilutė: zonos priešaliarminėje būsenoje numeris ir bendras zonų, esančių priešaliarminėje būsenoje skaičius.
Zona	03	2 eilutė: zonos, esančios priešaliarminėje būsenoje, numeris.
<Zonos Z03 pavadinimas>		3 eilutė: zonos, esančios priešaliarminėje būsenoje, pavadinimas.
		4 eilutė: -

### 2.5.3 Gedimų signalai

Gedimų signalus gali generuoti zonos, komunikatorius, ALARM NAC ir FOULT NAC kontaktai, 24V maitinimo šaltinis arba pati centralė, aptikusi netinkamas veikimo sąlygas.

**Pirmojo gedimo signalo pavyzdys: NAC išėjimo gedimas**

Gedimas 01/01		1 eilutė: gedimo įvykio numeris ir bendras gedimų įvykių skaičius.
TRUMPINA I/O		2 eilutė: gedimo rūšis.
Centralės NAC		3 eilutė: išėjimo aprašymas.
		4 eilutė: -

#### Vėlesnio gedimo pavyzdys

Bendras gedimų įvykių skaičius padidės, tačiau ekrane bus atvaizduojama informacija tik apie pirmąjį gedimo įvykį.

Gedimas 01/02		1 eilutė: gedimo įvykio numeris ir bendras gedimų įvykių skaičius.
TRUMPINA I/O		2 eilutė: nesikeičia.
Centralės NAC		3 eilutė: nesikeičia.
		4 eilutė: -

#### Norėdami peržiūrėti gedimų įvykius:

Spauskite ↓ mygtuką, norėdami peržiūrėti vėlesnio gedimo įvykį. Spauskite ↑ mygtuką, norėdami peržiūrėti ankstesnį gedimo įvykį.

Gedimas 02/02  
IžeminimoGedimas

1 eilutė: gedimo įvykio numeris ir bendras gedimų įvykių skaičius.  
2 eilutė: gedimo rūšis.  
3 eilutė: -  
4 eilutė: -

#### 2.5.4 Dalinio atjungimo ir testo signalai

Dalinio atjungimo įvykio signalus gali generuoti zonos arba išėjimai. Testo signalus gali generuoti tik zonos.

**Pirmo laikino zonos atjungimo įvykio pavyzdys: laikinai atjungiama 12 zona.**

Atjungta 01/01  
<Zonos 01 pavadinimas>

1 eilutė: laikinai atjungtos zonos numeris ir bendras laikinai atjungtų zonų skaičius.  
2 eilutė: laikinai atjungtos zonos pavadinimas.  
3 eilutė: -  
4 eilutė: -

#### Vėlesnio laikinai atjungtos zonos įvykio pavyzdys

Bendras laikinai atjungtų zonų skaičius padidės, tačiau ekrane bus atvaizduojama informacija tik apie pirmąją laikinai atjungtą zoną.

Atjungta 01/02  
<Zonos 01 pavadinimas>

1 eilutė: laikinai atjungtos zonos numeris ir bendras laikinai atjungtų zonų skaičius.  
2 eilutė: laikinai atjungtos zonos pavadinimas.  
3 eilutė: -  
4 eilutė: -

#### Norėdami peržiūrėti visas laikinai atjungtas zonas:

Spauskite ↓ mygtuką, norėdami peržiūrėti vėlesnį įvykį. Spauskite ↑ mygtuką, norėdami peržiūrėti ankstesnį įvykį.

Atjungta 02/02  
<Zonos 02 pavadinimas>

1 eilutė: laikinai atjungtos zonos numeris ir bendras laikinai atjungtų zonų skaičius.  
2 eilutė: laikinai atjungtos zonos pavadinimas.  
3 eilutė: -  
4 eilutė: -

## 2.6 Įvykių žurnalo peržiūra

Paspauskite bet kurį mygtuką (*aukštyn, žemyn, Esc, Ok*), pasirinkite *Įvykiai*, spauskite *Ok*: visi įrašyti įvykiai bus parodyti chronologine tvarka (maksimalus įvykių skaičius – 100).

100 Aliarmas  
<Zonos pavadinimas>

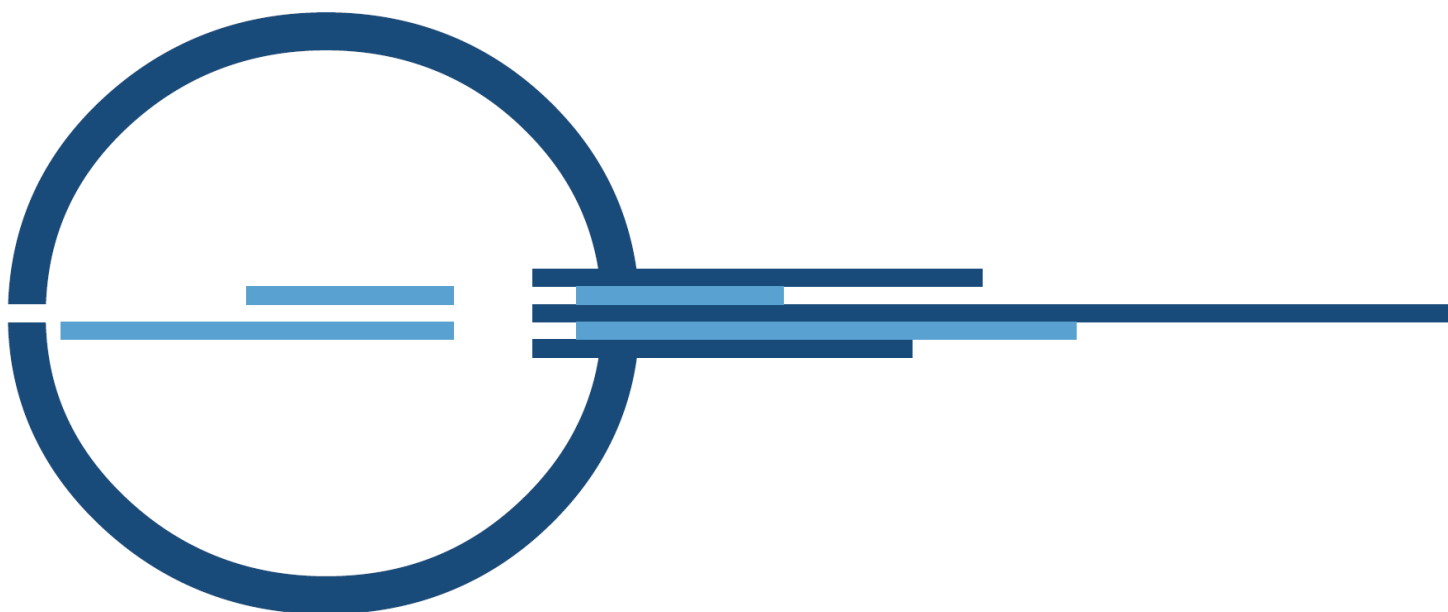
10/09/06 8:00

1 eilutė: paskutinio įvykio numeris  
2 eilutė: zonos pavadinimas  
3 eilutė: -  
4 eilutė: data ir laikas.

Įvykių įrašams peržiūrėti naudokite mygtukus ↑/↓.

#### Centralės šviesos diodų (indikatorių) patikrinimas

Paspauskite bet kurį mygtuką (*aukštyn, žemyn, Esc, Ok*), pasirinkite *Indikac. Testas*, spauskite *Ok*: trumpam užsižiebs visi centralės indikatoriai.



ISO 9001:2008 Registered Company

Via Fosso Antico Loc. Centobuchi  
63076 Monteprandone (AP) ITALY  
Tel. +39 0735 705007 Fax +39 0735 704912

info@inim.biz www.inim.biz



ISO 9001  
FM 530352  
DCMUINE0SLINE-R300-20110518