



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



0051
0051-CPR-0224
0051-CPR-0229
0051-CPR-0230



SmartLine
Conventionele brandmeldcentrale
en bluscentrale
Gebruikershandleiding



GameOver

Hoofdstuk 1

Beschrijving van de centrale

1.1 Identificatiegegevens van de fabrikant

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi

63076 Montepandone (AP) - Italië

Tel: +39 0735 70 50 07

Fax: +39 0735 70 49 12

info@inim.biz - www.inim.biz

1.2 Identificatiegegevens van de centrale

- Benaming: conventionele branddetectie- en bluscentrale
- Model: SmartLine

1.3 Copyright

De informatie in dit document is voorbehouden eigendom van INIM Electronics s.r.l. Geen enkel deel ervan mag gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming van INIM Electronics s.r.l.

Alle rechten voorbehouden.

1.4 Meegeleverde documenten

- Gebruikershandleiding (deze handleiding)
- Installatie- en programmeringshandleiding

1.5 Gegevens van de handleiding

- Titel: Gebruikershandleiding SmartLine
- Editie, Versie: 3.55
- Code van de gebruikershandleiding: DCMUIND0SLINE

1.6 Gebruikersinterface paneel van de centrale



Afbeelding 1 - Frontpaneel van de centrale

1.6.1 Commando's

Opmerking: Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer details, paragraaf 5.1 Pannelo frontale SmartLine.

Commando		Toegangsniveau 1	Toegangsniveau 2
[A]	Navigatietoetsen		
[B]	slot voor niveau 2 toegang	Sleutel niet ingebracht of in verticale stand ingebracht	Sleutel in horizontale stand ingebracht
[C]	STOP ALARMGEVERS	Wanneer u op deze toets drukt, wordt de zoemer uitgezet.	De uitgangen die geprogrammeerd zijn als stil, die op dat moment actief zijn, worden uitgezet. Deze uitgangen blijven uit tot er zich een nieuwe gebeurtenis voordoet die de muting zal deblokken. Wanneer de uitgangen op stil zijn gesteld, kunt u ze opnieuw activeren door de toets opnieuw in te drukken.
[D]	RESET		Stelt alle actieve gebeurtenissen in de centrale op nul, wist de geheugens en herstelt de stand-by condities.
[E]	ONTRUIMING	Indien deze knop wordt ingedrukt wanneer er vooralarmen actief zijn, worden de tijden van het vooralarm dat zich voordoet op nul gezet en stelt de centrale zich onmiddellijk in alarm.	Indien er geen vooralarm actief is, wordt het alarm van de centrale geactiveerd.
[F]	VERKENNING		Wanneer deze knop tijdens de vooralarmtijd wordt ingedrukt, wordt de vertragingstijd voor het activeren van het alarm op de ingestelde waarde voor de herkenning gesteld (slechts één keer te activeren).

Commando's bluskaart (optie)

[G]	UITSCHAKELEN BLUSSING		Wanneer deze knop één keer wordt ingedrukt, wordt elk bluscommando gedeactiveerd. Wanneer de knop een tweede keer wordt ingedrukt, worden de bluscommando's opnieuw geactiveerd.
[H]	UITSCHAKELEN AUTO		Wanneer deze knop één keer wordt ingedrukt, wordt elk bluscommando gedeactiveerd dat automatisch door de kaart kan worden gegenereerd. Wanneer de knop een tweede keer wordt ingedrukt, worden de automatische bluscommando's opnieuw geactiveerd.
[I]	UITSCHAKELEN HAND		Wanneer deze knop één keer wordt ingedrukt, wordt elk handmatig bluscommando gedeactiveerd. Wanneer de knop een tweede keer wordt ingedrukt, worden de handmatige bluscommando's opnieuw geactiveerd.

1.6.2 Signaleringen

LED		Indien vast aan:	Indien knipperend:
[J]	LCD-display		
[K]	SIRENE STIL (geel)	Geeft aan dat de centrale stil is gezet.	
[L]	VERHINDERD (geel)	In geval er een waarschuwing/alarm optreedt, geeft deze LED aan dat er geen reset kan worden uitgevoerd. Om deze LED uit te zetten en de reset aldus te activeren, moet u de uitgangen uitzetten.	
[M]	BRAND (rood)	Geeft een alarmconditie aan, namelijk dat een ingangspunt (sensor, drukknop, inputmodule enz.) geprogrammeerd voor activering van een alarm geactiveerd is.	

LED		Indien vast aan:	Indien knipperend:
[N]	AARSCHUWING (rood)	Geeft een waarschuwing conditie aan, dit betekent dat een ingangspunt (sensor, drukknop, inputmodule enz.) waarvoor een waarschuwtijd tijd is geprogrammeerd, geactiveerd is.	
[O]	STORING (geel)	Geeft aan dat er zich een storingsconditie op de installatie voordoet. Op het display verschijnen meer details betreffende de aard van de storing;	Dit geeft aan dat een storingsconditie in het geheugen is opgeslagen die daarna hersteld werd. Om de storing op te sporen, moet u het geheugen raadplegen met de gebeurtenissen via het hoofdmenu (niveau 1).
[P]	CPU STORING (geel)	Geeft aan dat de CPU van de centrale defect is; u moet de centrale ter reparatie opsturen.	Geeft aan dat de interne CPU opnieuw is opgestart (na een uitschakeling van de centrale of een abnormale conditie).
[Q]	OVERBRUGD (geel)	Geeft aan dat een of meerdere componenten van het systeem (zones of uitgangen) overbrugd zijn.	
[R]	TEST (geel)	Geeft aan dat een of meerdere componenten van het systeem (punten of zones) in test zijn.	
[S]	AAN Groen	Geeft aan dat de installatie in werking is.	
[T]	KIEZER AAN (rood)	Geeft aan dat de uitgang voor activering van het telefooncommunicatiesysteem actief is.	
[U]	UIT/FOUT KIEZER (geel)	Geeft aan dat de uitgang voor activering van het telefooncommunicatiesysteem voor alarmsignaleringen is uitgeschakeld of defect is. Op het display verschijnen meer details.	Geeft een storingsconditie aan die zich voordeed en daarna hersteld werd. Deze conditie wordt pas na een reset (niveau 2) gewist.
[V]	UIT/FOUT SIRENE (geel)	Geeft aan dat de uitgang van de sirenes/flitslichten zijn uitgeschakeld of defect is. Op het display verschijnen meer details.	Geeft een storingsconditie aan die zich voordeed en daarna hersteld werd. Deze conditie wordt pas na een reset (niveau 2) gewist.
[W]	ALARM KIEZER UITGESCHAKELD /STORING (geel)	Geeft aan dat de uitgang voor activering van het telefooncommunicatiesysteem voor storingsignaleringen werd uitgeschakeld of defect is. Op het display verschijnen meer details.	Geeft een storingsconditie aan die zich voordeed en daarna hersteld werd. Deze conditie wordt pas na een reset (niveau 2) gewist.
[X]	NACHT MODE (geel)	Geeft aan dat de centrale in werkwijze nacht is.	
Signaleringen bluskaart (optie)			
[Y]	UITSCHAKELEN BLUSSING	Geeft aan dat een bluscommando gedeactiveerd werd via de toets [G] (zie vorige tabel 1.6.1 <i>Commando's</i>).	
[Z]	UITSCHAKELEN AUTO	Geeft aan dat een automatisch bluscommando gedeactiveerd werd via de toets [H] (zie vorige tabel 1.6.1 <i>Commando's</i>).	
[A1]	UITSCHAKELEN HAND	Geeft aan dat een handmatig bluscommando gedeactiveerd werd via de toets [I] (zie vorige tabel 1.6.1 <i>Commando's</i>).	
B1	BLUSSING ACTIEF	Geeft aan dat het blussen in uitvoering is.	
[C1]	VOOR BLUSSING	Geeft de activering aan van de uitgang voorblussen.	Geeft aan dat het alarm van één enkele zone in de centrale actief is, die op zich niet volstaat om de blusfunctie te activeren. Een alarm op een tweede zone zal het blussen activeren.
[D1]	STORING	Geeft aan dat er een storing is in de bluscircuits.	Geeft een storingsconditie aan die zich voordeed en daarna hersteld werd.
[E1]	STOP BLUSSING	Geeft aan dat het blussen door toedoen van een extern commandosysteem werd onderbroken.	Geeft aan dat er een conditie is opgetreden waarin het blussen werd geblokkeerd, die daarna hersteld werd.
[F1]	CPU FOUT	Geeft aan dat er een storing op de CPU is die gerepareerd moet worden.	Geeft een storingsconditie aan die zich voordeed en daarna hersteld werd.

1.7 Herhaalpaneel

Er kunnen tot vier herhaalpanelen worden aangesloten, die een replica geven van de informatie op het paneel van de centrale en van waaruit u toegang heeft tot alle functies voorbehouden voor gebruikers van niveau 1 en 2 (weergave en doorlopen van actieve gebeurtenissen, reset, muting enz., het is NIET mogelijk om naar het hoofdmenu te gaan).



Afbeelding 2 - Vooraanzicht van het herhaalpaneel

Het herhaalpaneel SmartLetUSee/LCD kan op verschillende modellen van de centrale worden aangesloten. Wanneer die op een SmartLine centrale wordt aangesloten, zijn niet alle toetsen actief. De actieve toetsen zijn:

[A]	Navigatietoetsen	Beschikbaar om de actieve signaleringen te doorlopen
[B]	EVACUATIE	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>
[C]	STOP SIRENE	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>
[D]	RESET	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>
[E]	ONDERZOEK	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>
[F]	ZOEMER	Zet de zoemer van de repeater stil
[G]	TEST	Hiermee worden alle controlelampjes van de repeater aangezet, zodat hun werking gecontroleerd kan worden.

het herhaalpaneel geeft de volgende signaleringen.

1.7.1 LCD-display

Op het LCD-display verschijnen alle aanduidingen met betrekking tot actieve gebeurtenissen zoals die op het paneel van de centrale verschijnen. Zie *paragraaf 2.6 Signaleringen op display* voor meer details.

1.7.2 LED

LED		Indien vast aan:	Indien knipperend aan:
[H]	STOP SIRENE	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>	
[I]	RESET VERHINDERD	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>	
[J]	ONDERZOEK	Geeft aan dat de herkenningstijd vereist is	
[K]	ALARM	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>	
[L]	WAARSCHUWING	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>	
[M]	FOUT	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>	
[N]	CPU FOUT	Geeft aan dat de CPU van het herhaalpaneel defect is (u dient het herhaalpaneel ter reparatie opsturen) of dat er geen communicatie is met de centrale (controleer de aansluitingen).	Geeft aan dat de interne CPU van de centrale gereset is.
[O]	UIT	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>	
[P]	TEST	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>	
[Q]	NACHT MODE	Zoals in <i>paragraaf 1.6.1 Commando's</i>	
[R]	BATTERIJ	Geeft aan dat de batterijen van de centrale leeg zijn of niet correct werken.	Geeft aan dat een situatie werd vastgesteld waarbij de batterij leeg was of niet correct werkte, maar die daarna hersteld werd.
[S]	AARDE	Geeft aan dat er op een of meerdere punten van de installatie een verlies naar de aarding is.	Geeft aan dat een verlies naar de aarding werd vastgesteld, die daarna hersteld werd.
[T]	ZEKERING	Geeft aan dat de uitgangen AUX of AUX-R in kortsluiting zijn en dat de zekering ter beveiliging in werking is getreden.	Geeft aan dat een kortsluiting op de uitgang AUX of AUX-R zich voordeed, die daarna hersteld werd.
[U]	230V	Geeft aan dat er geen netspanning is.	Geeft aan dat werd vastgesteld dat de netspanning ontbrak, maar dat die daarna hersteld werd.
[V]	SIRENES - AAN	Geeft aan dat de uitgang ALARM NAC actief is.	
[W]	SIRENES - FOUT	Geeft aan dat een storing op de uitgang ALARM NAC werd vastgesteld.	Geeft aan dat een storing op de uitgang ALARM NAC werd vastgesteld, die daarna hersteld werd.
[X]	SIRENES - OVERBRUGD	Geeft aan dat de uitgang ALARM NAC overbrugd is.	
[Y]	KIEZER - AAN	Geeft aan dat de kiezer uitgang overbrugd is.	
[Z]	KIEZER - FOUT	Geeft aan dat een storing op de kiezer uitgang is vastgesteld.	Geeft aan dat een storing op de kiezer uitgang is vastgesteld, die daarna hersteld werd.
[Z1]	KIEZER - OVERBRUGD	Geeft aan dat de uitgang DIALER overbrugd is.	

Hoofdstuk 2

Gebruik van de centrale

2.1 Voor bevoegd personeel

Let op: Steek de sleutel in en draai de sleutel om. De centrale activeert de toegang tot niveau 2. De centrale blijft 30 seconden lang op niveau 2 .

2.2 Gevaarsignaleringen

Opmerking: *Volg in ieder geval de normen van het object waar u aanwezig bent, wat betreft de gedragsvoorschriften indien er zich gevaarlijke situaties voordoen.*

2.2.1 Voor het publiek

LED BRAND aan Onmiddellijk de lokalen verlaten.

LED WAARSCHUWING aan Indien er echt brand is, moet u de centrale in alarm stellen door op **ONTRUIMING** te drukken en de ruimten verlaten. Ofwel moet u onmiddellijk de verantwoordelijke van de installatie op de hoogte brengen. Druk op **STOP ALARMGEVERS** om de zoemer stil te leggen.

2.2.2 Voor bevoegd personeel

Druk op **ONTRUIMING** om de centrale in alarm te stellen, ongeacht de condities van de centrale.

LED BRAND/ WAARSCGHUWING/RESET aan Minstens één zone is in alarm/waarschuwing:

- Indien de centrale in waarschuwing is en er worden geen interventies uitgevoerd, gaat die na een vooraf ingestelde tijd in alarm.
- Druk op **VERKENNING** om een verkenningstijd te starten en de ruimten te kunnen inspecteren. Deze toets kan slechts eenmaal worden ingedrukt.
- Druk op **STOP ALARMGEVERS** indien het een vals alarm is. De zoemer en de uitgangen die geprogrammeerd zijn als uit te zetten worden stilgelegd tot er zich een nieuwe alarmgebeurtenis voordoet. Indien de centrale in nachtmodus is, wordt de muting na een zekere tijd onderbroken en start het vooralarm onmiddellijk opnieuw.
- Indien u na de muting de waarschuw-/alarmsignalering opnieuw wilt starten, drukt u opnieuw op **STOP ALARMGEVERS**: de waarschuw-/alarmsignaleringen en de uitgangen zijn nu opnieuw geactiveerd.
- Druk op **RESET** om alle signaleringen veroorzaakt door alarm- en storingscondities, met inbegrip van de geheugens, op nul te zetten. Indien de condities zich opnieuw voordoen, gaat de centrale opnieuw in alarm.

LED SIRENE STIL aan De centrale werd stilgelegd maar is nog niet gereset

LED VEERHINDERD aan De centrale is in alarm of waarschuwing, u moet eerst op **STOP SIRENE** drukken, en daarna op **RESET**.

2.3 Storingssignaleringen

2.3.1 Voor het publiek

LED STORING aan of knippert Onmiddellijk de verantwoordelijke van de installatie op de hoogte brengen.

2.3.2 Voor bevoegd personeel

Bij deze signaleringen moet u altijd de oorzaken gaan onderzoeken en eventueel de zone of de uitgang uitsluiten waar de storing zich voordoet.

LED STORING aan	Geeft aan dat er zich minstens één storingsconditie op de installatie voordoet. Controleer de oorzaak van deze storing op het display en reset.
LED IN BEDRIJF uit	Er is geen voeding, dit betekent geen netvoeding en ook niet via de batterijen. De installatie wordt niet gecontroleerd, neem de storing weg.
LED CPU STORING aan	Centrale defect, stuur de centrale op ter reparatie.
LED UIT/FOUT KIEZER aan	De uitgang van het kiezer is overbrugd of defect. Raadpleeg het display voor details. Druk op RESET om de LED uit te zetten.
LED UIT/FOUT SIRENE aan	De uitgang Alarm NAC is overbrugd of defect. Raadpleeg het geheugen voor details. Druk op RESET om de LED uit te zetten.

2.4 Informatieve signaleringen

Signaleringen waarbij geen specifieke interventie is vereist.

LED NACHT STAND aan Centrale in nachtmodus.

Let op: **De centrale kan geprogrammeerd zijn om onmiddellijk in alarm te gaan. In nacht mode zal een eventuele muting slechts een vooraf ingestelde tijdsspanne duren.**

LED STORING knippert	Er heeft zich een storing op de installatie voorgedaan en die is gereset. Raadpleeg het geheugen voor details. Druk op RESET om de LED uit te zetten.
LED UIT/FOUT SIRENE knippert	De uitgang ALARM NAC was in storing en is nu gereset. Raadpleeg het geheugen voor details. Druk op RESET om de LED uit te zetten
LED UIT/FOUT KIEZER knippert	De uitgang communicatiesysteem was in storing en is nu gereset. Raadpleeg het geheugen voor details. Druk op RESET om de LED uit te zetten
LED CPU FOUT knippert	De CPU is gereset (uitschakeling centrale of elektromagnetisch probleem). Controleer of het hele systeem efficiënt is. Druk op RESET om de LED uit te zetten.
LED OVERBRUGD aan	Er werd een zone, een punt of een uitgang overbrugd. Raadpleeg het display voor details.
LED TEST aan	Een zone of een punt is in test gesteld. Raadpleeg het display voor details.
LED KIEZER AAN aan	De centrale is het telefooncommunicatiesysteem aan het activeren, daarbij doet zich een alarmstatus voor.
LED IN BEDRIJF aan	Centrale is operationeel.

2.5 Het geheugen raadplegen

De gebeurtenissen stellen verschillende condities van de ernst voor, in volgorde zijn dit alarmen, vooralarmen, storingen, overbruggingen en testmeldingen. Op het display verschijnen de gebeurtenissen die op dat ogenblik het meest ernstig zijn, met overbrugging van de minder ernstige (vb.: wanneer er drie storingen zijn en er komt een vooralarm bij, verdwijnen de drie storingen en blijft enkel het vooralarm zichtbaar). Alle gebeurtenissen blijven in het geheugen, waar u ze kunt raadplegen.

2.6 Signaleringen op display

Wanneer meerdere gebeurtenissen van dezelfde categorie aanwezig zijn, blijft altijd de eerste gebeurtenis op het display zichtbaar. Bij een alarm blijft het eerste alarm zichtbaar, maar het recentere alarm verschijnt op de lijn eronder.

Druk op de toetsen ▲/▼ om de gebeurtenissen op het display te doorlopen.

2.6.1 Alarmsignaleringen

Voorbeeld eerste alarm: een sensor van de zone 02 is in alarm gegaan

```
Al arm           Z02
<Beschr. Zone 02>
TOT. 001 op 01 Z
```

1e lijn: nummer van de eerste zone in alarm (Znn)

2e lijn: beschrijving van de eerste zone in alarm

3e lijn: -

4e lijn: totaal gedetecteerde alarmen en het totaal van de zones in alarm.

Voorbeeld volgende alarm: een sensor van zone 29 is in alarm gegaan

Het totaal van de alarmen en van de zones in alarm neemt toe, terwijl op het display nog altijd de details van het eerste alarm worden weergegeven.

```
Al arm           Z02
<Beschr. Zone 02>
Al arm           Z29
TOT. 002 op 02 Z
```

1e lijn: ongewijzigd

2e lijn: *ongewijzigd*

3e lijn: nummer van de zone in alarm

4e lijn: totaal gedetecteerde alarmen en het totaal van de zones in alarm

Voorbeeld meerdere alarmen in dezelfde zone: er is ook een alarmknop aangesloten op de I/O-lijn van de zone 29 in alarm gegaan

```
Al arm           Z02
<Beschr. Zone 02>
Al arm           Z29
TOT. 003 op 02 Z
```

1e lijn: ongewijzigd

2e lijn: *ongewijzigd*

3e lijn: nummer van de zone in alarm

4e lijn: totaal gedetecteerde alarmen en het totaal van de zones in alarm

Om de details van het alarm weer te geven:

Druk op de toets ▲/▼: de details van het eerste alarm in zone 2 verschijnen:

```
Al arm           Z02
<Beschr. Zone 02>
Ltst Z 29   TOT. 02Z
```

1e lijn: nummer van de zone in alarm

2e lijn: beschrijving van de zone in alarm

3e lijn: -

4e lijn: nummer laatste zone en totaal zones in alarm

Indien binnen 20 seconden geen enkele toets wordt ingedrukt, verschijnt opnieuw het oorspronkelijke paneel.

2.6.2 Signaleringen vooralarm, waarschuwing en monitor

De wijze voor weergave van de drie signaleringen is identiek, met uitzondering van de monitor signaleringen, die geen geassocieerde zone hebben.

Voorbeeld eerste vooralarm: een sensor van de zone 02 is in vooralarm gegaan

```
Waarschuwing 01/01
Zone          02
<Beschr. Zone 02>
```

1e lijn: nummer van het waarschuwing op het totaal van de vooralarmen

2e lijn: nummer van het punt in waarschuwing

3e lijn: beschrijving van het punt in waarschuwing

4e lijn: -

Voorbeeld volgende waarschuwing:

Het totaal van de waarschuwingen neemt toe, terwijl op het display nog altijd de details van de eerste melding worden weergegeven.

```
Waarschuwing 01/02
Zone          02
<Beschr. Zone 02>
```

1e lijn: nummer van de waarschuwing op het totaal van de vooralarmen

2e lijn: *ongewijzigd*

3e lijn: *ongewijzigd*

4e lijn: *ongewijzigd*

Om alle waarschuwingen weer te geven:

Druk op de toets ▼: het volgende alarm verschijnt. Druk op ▲ om het vorige vooralarm weer te geven.

```
Waarschuwing 02/02
Zone          03
<Beschr. Zone 03>
```

1e lijn: nummer van de waarschuwing op het totaal van de vooralarmen

2e lijn: nummer van de zone in vooralarm

3e lijn: beschrijving van de zone in vooralarm

4e lijn: -

2.6.3 Storingssignaleringen

De signalering van een storing kan afkomstig zijn van een zone ofwel van de uitgangen telefooncommunicatiesysteem, alarm NAC, storing NAC, belastingen 24V of via een abnormale conditie die door de centrale wordt gedetecteerd.

Voorbeeld eerste storing: er heeft zich een storing voorgedaan op de uitgang NAC

```
Storing 01/01
KORT I/O
Paneel NAC
```

1e lijn: nummer van de storing op het totaal van de storingen

2e lijn: type storing

3e lijn: beschrijving van de uitgang

4e lijn: -

Voorbeeld volgende storing:

Het totaal van de storingen neemt toe, terwijl op het display nog altijd de details van de eerste storing worden weergegeven.

```
Storing 01/02
KORT I/O
Paneel NAC
```

1e lijn: nummer van de storing op het totaal van de storingen

2e lijn: *ongewijzigd*

3e lijn: *ongewijzigd*

4e lijn: -

Alle storingen weergeven:

Druk op de toets ▼: de volgende storing verschijnt. Druk op ▲ om de vorige storing weer te geven.

```
Storing 02/02
Aard fout
```

1e lijn: nummer van de storing op het totaal van de storingen

2e lijn: type storing

3e lijn: -

4e lijn: -

2.6.4 Signaleringen overbrugging en test:

De overbrug signalering kan van een zone of van een uitgang afkomstig zijn. De test signalering kan alleen van een zone afkomstig zijn.

Voorbeeld eerste overbrugging: zone 12 is overbrugd:

```
Uitsluiting 01/01
<Beschr. Zone 12>
```

1e lijn: nummer van de overbrugging op het totaal van de overbruggingen

2e lijn: beschrijving van de uitgesloten zone

3e lijn: -

4e lijn: -

Voorbeeld volgende overbruggingen:

Het totaal van de overbruggingen neemt toe, terwijl op het display nog altijd de details van de eerste overbrugging worden weergegeven

```
Uitsluiting 01/02
<Beschr. Zone 20>
```

1e lijn: nummer van de overbrugging op het totaal van de overbruggingen

2e lijn: *ongewijzigd*

3e lijn: -

4e lijn: -

Om alle overbruggingen weer te geven:

Druk op de toets ▼: de volgende overbrugging verschijnt. Druk op ▲ om de vorige overbrugging weer te geven.

```
Overbrugd 02/02
<Beschr. Zone 12>
```

1e lijn: nummer van de overbrugging op het totaal van de overbruggingen

2e lijn: beschrijving van de uitgesloten zone

3e lijn: -

4e lijn: -

2.7 Gebeurtenissen in het geheugen

Druk op een willekeurige toets, **Bekijk log, Ok**: alle gebeurtenissen verschijnen in chronologisch aflopende volgorde (maximum 100 gebeurtenissen).

```
100 Alarm
<Beschr. Zone nn>
```

```
10/09/15      8:00
```

1e lijn: oplopend nummer van de laatste gebeurtenis

2e lijn: beschrijving van de zone

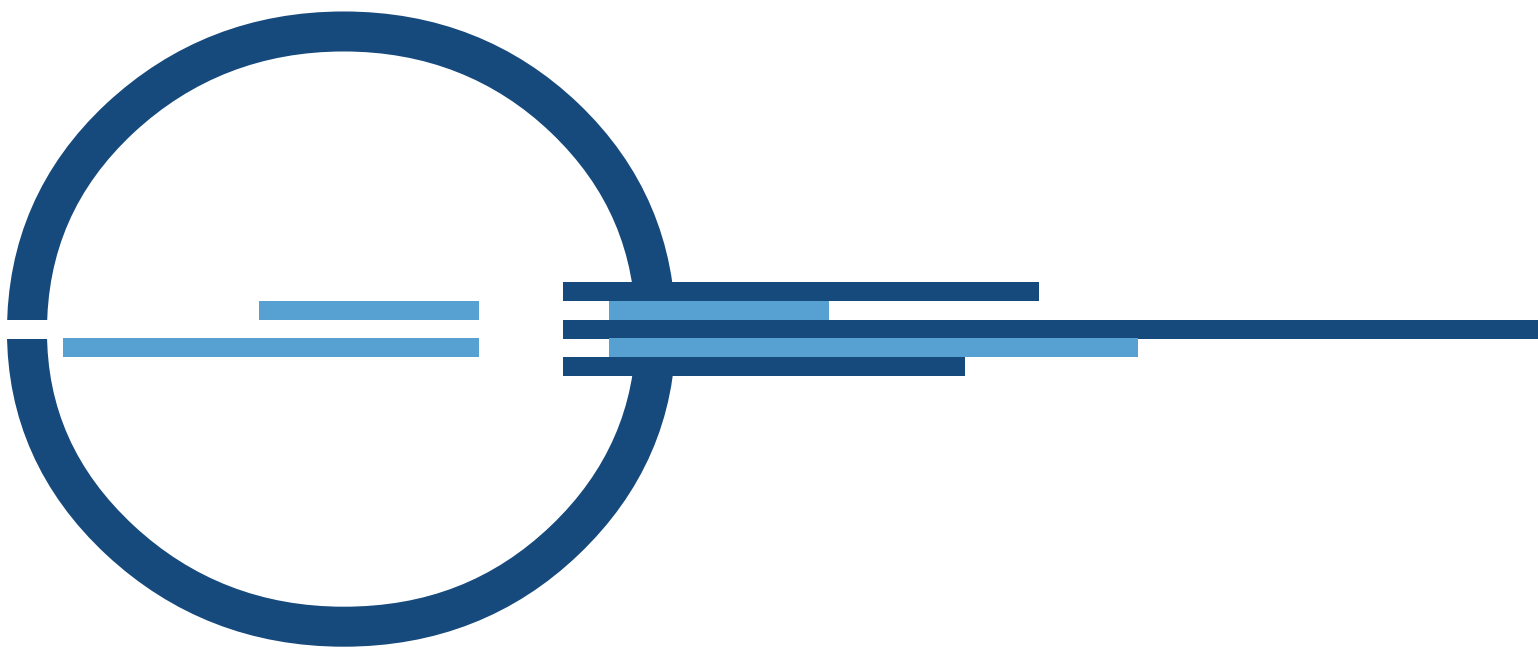
3e lijn:

4e lijn: datum en uur

Druk op ▲/▼ om het geheugen te doorlopen.

2.8 De LED's van het paneel testen

Druk op een willekeurige toets, **LED Test, Ok**: alle LED's van het paneel gaan enkele ogenblikken aan.



ISO 9001 Quality Management
gecertificeerd door BSI met certificaatnummer FM530352

via Fosso Antico snc - fraz. Centobuchi
63076 Monteprandone (AP) ITALY
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz