



FIRESTOP MAGYARORSZÁG KFT.
H-4024 DEBRECEN, WESSELÉNYI U. 2.
MOBIL: +36 30 349 7835
E-MAIL: INFO@FIRESTOPKFT.HU
WEB: WWW.FIRESTOPKFT.HU



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



0051
0051-CPR-0222
0051-CPR-0223



SmartLight

Analóg tűzjelző és oltásvezérlő központ
Felhasználói kézikönyv



GameOver

inim[®]
ELECTRONICS

1. fejezet

A tűzjelző központ leírása

1.1 A gyártó adatai

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi

63076 Monteprandone (AP) - Italy

Tel: +39 0735 70 50 07

Fax: +39 0735 70 49 12

info@inim.biz - www.inim.biz

1.2 Eszköz azonosítója

Megnevezés: Analog tűzjelző és oltásvezérlő központ

Modell: SmartLight

1.3 Jogi nyilatkozat

A dokumentumban szereplő információk az INIM Electronics s.r.l. kizárólagos tulajdonát képezik. A dokumentáció része, vagy egésze semmilyen formában nem másolható az INIM Electronics s.r.l. írásos engedélye nélkül!

Minden jog fenntartva!

1.4 Kapcsolódó dokumentáció

- Felhasználói kézikönyv (ez a kézikönyv)
- Telepítési és programozói kézikönyv

1.5 Erről a kézikönyvről

- Cím: SmartLight Felhasználói kézikönyv
- Kiadás, verziószám: 3.01
- Év, hónap: 2012 február
- A felhasználói kézikönyv kódja: DCMUINE0SLIGHT

1.6 A központ felhasználói felülete



1. ábra - A központ előlapja

1.6.1 Parancsok

Megjegyzés: A további részleteket lásd a Telepítői és programozói kézikönyv 5.1 A SmartLight központ előlapja című bekezdésében.

Parancsok		1. hozzáférési szint	2. hozzáférési szint
[A]	Navigációs gombok		
[B]	2. hozzáférési szint kulcs nyílása	A kulcs nincs behelyezve, vagy függőleges helyzetben áll.	A kulcs vízszintes helyzetben van behelyezve.
[C]	NÉMÍTÁS	Ezen gomb megnyomásával némítható (kikapcsolható) a központ zűmmere.	Némítja (kikapcsolja) a némítható aktív kimeneteket. A némított kimenetek mindaddig megtartják állapotukat, míg egy újabb esemény nem történik, amely automatikusan működésbe hozza őket. A NÉMÍTÁS gomb váltókapcsolóként működik, így újbóli megnyomásával a némított eszközök állapota feloldható.
[D]	TÖRLÉS		Ezzel a gombbal törölheti az aktív eseményeket, a memóriát és visszaállíthatja a készenléti állapotot.
[E]	KIÜRÍTÉS	Ha ezt a gombot az aktív előriasztási állapot esetén nyomják meg, akkor a rendszer felülírja a beállított előriasztási időt és azonnali riasztást generál (azaz minden kiürítésre figyelmeztető eszközt aktivál).	Ha a gombot akkor nyomják meg, mikor az előriasztási feltételek nem aktívak, akkor a rendszer a központ által indít riasztást.
[F]	KIVIZSGÁLÁS		Aktív előriasztási feltételek esetén a gomb megnyomásával a rendszer az előre beállított vizsgálati időt hozzáadja a folyamatban lévő előriasztási időhöz (ez a művelet csak egyszer végezhető el).

Oltásvezérlő modul (kiegészítő eszköz) parancsai

[G]	OLTÁSINDÍTÁS TILTÁSA		A gomb egyszeri megnyomása esetén a rendszer letiltja, újbóli megnyomása esetén pedig újraengedélyezi az oltási parancsokat
[H]	AUTOMATA OLTÁS TILTÁSA		A gomb egyszeri megnyomása esetén a rendszer letiltja, újbóli megnyomása esetén pedig újraengedélyezi az oltásvezérlő modul által generált automatikus oltásindítási parancsokat.
[I]	KÉZI OLTÁS TILTÁSA		A gomb egyszeri megnyomása esetén a rendszer letiltja, újbóli megnyomása esetén pedig újraengedélyezi a kézi oltási parancsokat.

1.6.2 Jelzések

LED		Folyamatosan világít:	Villog:
[J]	Kijelző		
[K]	NÉMÍTVA (sárga)	A rendszer némított állapotát jelzi.	
[L]	TÖRLÉS FELFÜGGESZTVE (sárga)	Előriasztás/riasztás esetén azt jelenti, hogy a törlési parancsok nem engedélyezettek. A törlés akkor végezhető el, ha minden kimenetet némítottak és ez a LED kialszik.	
[M]	RIASZTÁS (piros)	Riasztási állapotot jelez, melynek kiváltója egy bemeneti pont (érzékelő, kézi jelzésadó, bemeneti modul, stb.), melyet úgy állítottak be, hogy a riasztási feltételek teljesülése esetén riasztást generáljon.	

	LED	Folyamatosan világít:	Villog:
[N]	ELŐRIASZTÁS (piros)	Riasztás előtti állapotot jelez, vagyis azt, hogy egy bemeneti pont (érzékelő, kézi jelzésadó, bemeneti modul, stb.), melyen az előriasztási időt állítottak be, aktiválódott.	
[O]	HIBA (sárga)	Aktív rendszerhiba-állapotot jelez. A hiba részletei a kijelzőről leolvashatók.	A vissza/helyreállított hibaállapot részleteinek megtekintését a főmenü (1. felhasználói szint) Eseménynapló menüpontból végezheti el.
[P]	CPU HIBA (sárga)	A központ CPU hibáját jelzi; a központot javítás céljából haladéktalanul el kell küldeni a gyártónak.	A CPU újraindulását jelzi (a központ leállása, vagy egy hibaállapot miatt).
[Q]	LETILTVA (sárga)	A rendszer egy, vagy több elemének (hurokpontok, zónák, vagy kimenetek) tiltását jelzi.	
[R]	TESZT (sárga)	Jelzi, hogy a rendszer egy, vagy több eleme (pontok, vagy zónák) tesztállapotban van.	
[S]	ÜZEM (zöld)	A rendszer működő állapotát jelzi (Be).	
[T]	TÁRCSÁZÓ (piros)	Jelzi, hogy a tárcsázó aktiválási kimenete aktív.	
[U]	TÁRCSÁZÓ TILTVA/HIBA (sárga)	Jelzi, hogy riasztásjelzéshez a tárcsázó aktiválási kimenete le van tiltva, vagy hibás. A további részletek a kijelzőről leolvashatók.	A hibaesemény helyreállítását jelzi. Ez az állapot csak újraindítással szüntethető meg (2. hozzáférési szint).
[V]	HANGJELZŐ TILTVA/HIBA (sárga)	Jelzi, hogy a hang/fényjelzők aktiválási kimenete le van tiltva, vagy hibás. A további részletek a kijelzőről leolvashatók.	A hibaesemény helyreállítását jelzi. Ez az állapot csak újraindítással szüntethető meg (2. hozzáférési szint).
[X]	ÉJSZAKAI (sárga)	A központ éjszakai üzemmódban való működését jelzi.	

Oltásvezérlő modul jelzései (opcionális rendszerbővítő eszköz)

[Y]	OLTÁSINDÍTÁS TILTÁSA	A [G]-vel jelölt gomb segítségével minden típusú oltási parancs tiltását elvégezhető (lásd az előző 1.6.1 Parancsok táblázatban).	
[Z]	AUTOMATA OLTÁS TILTÁSA	A [H]-val jelölt gomb segítségével elvégezhető az automatikus oltási parancsok tiltása (lásd az előző 1.6.1 Parancsok táblázatban).	
[A1]	KÉZI OLTÁS TILTÁSA	A [I]-vel jelölt gomb segítségével elvégezhető az automatikus oltási parancsok tiltása [I] (lásd az előző 1.6.1 Parancsok táblázatban)	
[B1]	OLTÁS	Jelzi, hogy a tűz oltása folyamatban van.	
[C1]	OLTÁS-ELŐKÉSZÍTÉS	Jelzi, hogy az oltásaktiválási kimenet aktív.	Jelzi, hogy egyetlen zóna van riasztási állapotban, ezért az oltórendszer nem aktiválódik. Ha egy másik zóna is bekapcsolódik a riasztásba, az oltórendszer aktiválódik.
[D1]	HIBA	Az oltókörökkel kapcsolatos hibát jelzi.	A hibaesemény helyreállítását jelzi.
[E1]	OLTÁS-LEÁLLÍTÁS	Jelzi, hogy az oltási folyamatot külső beavatkozó egységről megszakították.	Az oltásleállítás-esemény helyreállítását jelzi.
[F1]	CPU HIBA	Azonnali javítást igénylő CPU hibát jelez.	A hibaesemény helyreállítását jelzi.

1.7 Másodkezelő

Ez a központ 4 másodkezelő támogatására használható. A csatlakoztatott másodkezelők megismétlik a központ által szolgáltatott valamennyi információt és elérhetővé teszik az 1. és a 2. hozzáférési szinthez kapcsolódó valamennyi funkciót (Aktív események megtekintése, Törlés, Némítás, stb.), de a főmenübe történő belépés nem lehetséges).



2. ábra - Másodkezelő előlapja

A SmartLetUSee/LCD másodkezelőt több központtípus is támogatja. A SmartLight központhoz történő csatlakoztatása esetén azonban nem minden gombja működik. A következő gombok működőképesek:

[A]	Navigációs gombok	Navigációs gombok, melyek lehetővé teszik a menükben való görgetést, stb.
[B]	KIÜRÍTÉS	Lásd 1.6.1 Parancsok
[C]	TÖRLÉS	Lásd 1.6.1 Parancsok
[D]	NÉMÍTÁS	Lásd 1.6.1 Parancsok
[E]	KIVIZSGÁLÁS	Lásd 1.6.1 Parancsok
[F]	ZÜMMER	Némítja a központ zümmerét
[G]	TESZT	Működésük ellenőrzése céljából bekapcsolja a másodkezelő minden LED-jét.

A másodkezelők a következő jelzéseket biztosítják.

1.7.1 Kijelző

A kijelző a központtal azonos aktív eseményadatokat szolgáltat. A további részleteket lásd a 2.6 A kijelzőn megjelenő jelzések című bekezdésben.

1.7.2 LED-ek

LED		Folyamatosan világít:	Villog:
[H]	TÖRLÉS (tiltása)	Lásd 1.6.1 bekezdés, Parancsok	
[I]	TILTÁS	Lásd 1.6.1 bekezdés, Parancsok	
[J]	KIVIZSGÁLÁS	Kivizsgálási idő kérését jelzi.	
[K]	RIASZTÁS	Lásd 1.6.1 bekezdés, Parancsok	
[L]	ELŐRIASZTÁS	Lásd 1.6.1 bekezdés, Parancsok	
[M]	HIBA	Lásd 1.6.1 bekezdés, Parancsok	
[N]	CPU HIBA	A másodkezelő CPU hibáját jelzi (a központot javítás céljából haladéktalanul el kell küldeni a gyártónak), vagy azt, hogy nincs kommunikáció a központtal (ellenőrizze a csatlakozásokat).	A központ CPU-jának újraindítását jelzi.
[O]	LETILTVA	Lásd 1.6.1 bekezdés, Parancsok	
[P]	TESZT	Lásd 1.6.1 bekezdés, Parancsok	
[Q]	ÉJSZAKAI	Lásd 1.6.1 bekezdés, Parancsok	
[R]	AKKUMULÁTOR	A központ akkumulátorainak töltöttségi szintje alacsony, vagy nem megfelelő.	Az alacsony / nem megfelelő töltöttségi szint-esemény helyreállítását jelzi.
[S]	FÖLDZÁRLAT	A föld felé történő feszültségszóródást jelzi.	A föld felé történő feszültségszóródás-esemény helyreállítását jelzi.
[T]	BIZTOSÍTÉK	Jelzi, hogy a védőbiztosíték az AUX kimeneten bekövetkezett rövidzárlat miatt működésbe lépett.	Az AUX kimeneten bekövetkezett rövidzárlat-esemény helyreállítását jelzi.
[U]	230 VAC HIBA	Hálózati tápellátás hibát jelez.	A hálózati tápellátás hiba helyreállítását jelzi.
[V]	HANGJELZŐK - AKTÍV	Jelzi, hogy a RIASZTÁSI NAC kimenet aktív.	
[W]	HANGJELZŐK - HIBA	A RIASZTÁSI NAC kimeneten észlelt hibát jelzi.	A RIASZTÁSI kimeneten észlelt hiba helyreállítását jelzi.
[X]	HANGJELZŐK - LETILTVA	A RIASZTÁSI NAC kimenet letiltását jelzi.	
[Y]	TÁRCSÁZÓ - AKTÍV	Jelzi, hogy a TÁRCSÁZÓ kimenet aktív.	
[Z]	TÁRCSÁZÓ - HIBA	A TÁRCSÁZÓ kimenet hibáját jelzi.	A TÁRCSÁZÓ kimenet hibájának helyreállítását jelzi.
[Z1]	TÁRCSÁZÓ - LETILTVA	A TÁRCSÁZÓ kimenet letiltását jelzi.	

A tűzjelző központ használata

2.1 Feljogosított személyek

Figyelem! Helyezze be és fordítsa el a kulcsot. A központ engedélyezi a 2. szinthez való hozzáférést, melyet 20 másodpercig, vagy a kulcs elfordított állapotáig tart fenn, hacsak nem kap valamilyen parancsot (kulcs elvétele/gomb megnyomása).

2.2 Veszély jelzése

Megjegyzés: Tűzveszély esetén a tűzoltóság által jóváhagyott tűzriadó-gyakorlat szerint kell eljárni!

2.2.1 Az épületben tartózkodók részére

RIASZTÁSI LED világít Az épületet azonnal ki kell üríteni!

ELŐRIASZTÁSI LED világít Valós vészhelyzet esetén a riasztás jelzéséhez nyomja meg a **KIÜRÍTÉS** gombot és azonnal ürítsék ki az épületet. Vagy, amennyiben a kiürítést szükségtelennak ítéli meg, azonnal tájékoztassa az épületért és az épületben tartózkodók biztonságáért felelős személy(eke)t. A zümmer némításához nyomja meg a **NÉMÍTÁS** gombot.

2.2.2 Feljogosított személyek részére

A központ állapotára való tekintet nélküli riasztásjelzés kényszerítéséhez nyomja meg a **KIÜRÍTÉS** gombot.

**RIASZTÁS/
ELŐRIASZTÁS
/TÖRLÉS LED
világít**

Legalább egy zóna riasztási/előriasztási állapotban van:

- Ha az előriasztási fázis alatt nem történik beavatkozás, a központ az előriasztás előre beállított ideőtartamának lejártát követően riasztást generál.
- Előriasztási fázis alatt további Kivizsgálási idő kéréséhez nyomja meg a **KIVIZSGÁLÁS** gombot és ellenőrizze az épületet. A KIVIZSGÁLÁSI idő nem frissíthető!
- Hamis riasztás esetén nyomja meg a **NÉMÍTÁS** gombot. A központ zümmere és a némítható kimenetek egy újabb esemény bekövetkeztéig némítva lesznek. Ha a központ éjszakai üzemmódban működik, a zümmer és a némítható kimenetek automatikusan aktiválódnak, miután az előre meghatározott előriasztási idő letelik és a központ központ előriasztási állapotot generál.
- Ha a **NÉMÍTÁS** gomb megnyomását követően szeretné újraaktiválni a riasztási/előriasztási állapotot, akkor azt a gomb ismételt megnyomásával újraaktiválhatja a riasztási/előriasztási jelzéseket és kimeneteket.
- Az összes riasztás/hibajelzés (aktív és a memóriában tárolt) törléséhez és a központ újraindításához nyomja meg a **TÖRLÉS** gombot. Ha a feltételek továbbra is fennállnak, a központ újabb riasztást generál.

NÉMÍTÁS LED világít

Jelzi, hogy a központot némították, de még nem indították újra.

TÖRLÉS LED világít

A központ riasztási, vagy előriasztási állapotban van. A központ újraindításához a **TÖRLÉS** gomb megnyomása előtt nyomja meg a **NÉMÍTÁS** gombot.

2.3 Hibajelzések

2.3.1 Az épületben tartózkodók részére

HIBA LED világít, vagy villog	Haladéktalanul értesítse az épületért és az épületben tartózkodók biztonságáért felelős személy(eke)t.
--------------------------------------	--

2.3.2 Feljogosított személyek részére

Mindig biztosítani kell, hogy a fellépő hibákat a lehető leggyorsabban felismerjék és megszüntessék. Ha viszont a hibajelzést le akarja állítani akkor ezt az érintett zóna/pont/kimenet tiltásával megteheti.

HIBA LED világít	Legalább egy rendszerhiba észlelését jelzi. Tekintse meg a hiba részleteit a kijelzőn, és gondoskojon annak mielőbbi megoldásáról és törléséről.
Üzem LED nem világít	A hálózati, vagy az akkumulátoros tápellátás hiányát jelzi. A rendszer nem működik, ezért gondoskodjon a tápellátás mielőbbi helyreállításáról.
CPU HIBA LED világít	A központ működése nem megfelelő, ezért javítás céljából vissza kell küldeni a gyártónak.
TÁRCSÁZÓ TILTVA/ HIBA LED világít	A tárcsázó kimenet le van tiltva, vagy hibás. Tekintse meg a hiba részleteit a kijelzőn. A LED kikapcsolásához nyomja meg a TÖRLÉS gombot.
HANGJELZŐ TILTVA/ HIBA LED világít	A Riasztási NAC kimenet le van tiltva, vagy hibás. Tekintse meg a hiba részleteit a kijelzőn. A LED kikapcsolásához nyomja meg a TÖRLÉS gombot.

2.4 Információs jelzések

Ezek a jelzések nem igényelnek speciális beavatkozást.

ÉJSZAKAI MÓD LED világít	A központ éjszakai üzemmódban van.
---------------------------------	------------------------------------

Figyelem! Előfordulhat, hogy a központot azonnali riasztások generálására programozták. Éjszakai üzemmódban a NÉMÍTÁS csak az előre beállított némítási ideig tart.

HIBA LED villog	Rendszerhiba, mely a közelmúltban megjelent, majd helyreállt. Tekintse meg a hiba részleteit a kijelzőn. A LED kikapcsolásához nyomja meg a TÖRLÉS gombot.
TILTÁS/TÁRCSÁZÓHIBA LED villog	A tárcsázó kimenet jelzi a hibát és annak helyreállítását. Tekintse meg a hiba részleteit a kijelzőn. A LED kikapcsolásához nyomja meg a TÖRLÉS gombot.
TÚZSENGŐ TILTÁS/ HIBA LED villog	A RIASZTÁSI NAC kimenet hibáját megszüntették. Tekintse meg a hiba részleteit a kijelzőn. A LED kikapcsolásához nyomja meg a TÖRLÉS gombot.
CPU HIBA LED villog	A CPU hiba helyreállt (a központ leállítása, vagy elakadása miatt). Ellenőrizze a teljes rendszer megfelelő működését. A LED kikapcsolásához nyomja meg a TÖRLÉS gombot.
TILTÁS LED világít	Egy zóna, pont, vagy kimenet tiltásra került. A részleteket tekintse meg a kijelzőn.
TESZT LED világít	Egy zóna, vagy pont teszt állapotban van. A részleteket tekintse meg a kijelzőn.
TÁRCSÁZÓ AKTÍV LED világít	Egy riasztási esemény aktiválta a tárcsázót.
ÜZEM LED világít	A VEZÉRLŐKÖZPONT működik.

2.5 Események megtekintése

Az események a központ által jelzett feltételeket jelentik meg. Fontossági sorrendjük a következőképpen határozható meg: riasztás, előriasztás, hiba, korai figyelmeztetés, tiltás, teszt és megfigyelés. A rendszer kijelzői különböző valós idejű eseményeket jelenítenek meg, fontossági sorrend alapján rangsorolva az eseményeket (pl.: ha a rendszer három hibaeseményt észlelt, amikor előriasztás aktiválódik, akkor az előriasztás prioritást élvez). Az eseménynaplóban minden esemény mentésre kerül és később is megtekinthető.

2.6 A kijelzőn megjelenő jelzések

Több azonos típusú esemény előfordulása esetén (pl. három hiba), csak az első esemény jelenik meg a kijelzőn. Több riasztás esetén az első riasztás megjelenik a kijelző első sorában, a legutóbbi pedig az alatta lévő sorban olvasható.

Az események kijelzőn történő görgetéséhez használja a ▲/▼ gombokat.

2.6.1 Riasztásjelzések

Példa az első riasztásra: a 02. zónához tartozó P001 pont riasztási állapotba kerül

```
Riasztas P001Z02
<Zona Leiras. 02>
TOT. 001 ON 01 Z
```

1. sor: az első pont és zóna száma, mely riasztási állapotba került
2. sor: a riasztási állapotba került első zóna leírása
3. sor: -
4. sor: a riasztási események teljes száma és a riasztási állapotban lévő zónák teljes száma

Példa az egymást követő riasztásra: a 29. zónához tartozó P002 pont riasztási állapotba kerül

Bár a riasztási események és az általuk érintett zónák száma növekszik, a kijelzőn továbbra is megjelennek az első riasztás részletei.

```
Riasztas P001Z02
<Zona Leiras. 02>
Riasztas Z29 TOT.
002 BE 02 Z
```

1. sor: *változatlan*
2. sor: *változatlan*
3. sor: a riasztási állapotban lévő zóna száma
4. sor: a riasztási események teljes száma és a riasztási állapotban lévő zónák teljes száma

Példa az egy zónán belül bekövetkező több riasztásra: a 29. zónán belül elhelyezkedő másik érzékelő riasztási állapotba kerül

```
Riasztas P001Z02
<Zona Leiras. 02>
Riasztas Z29 TOT.
003 BE 02 Z
```

1. sor: *változatlan*
2. sor: *változatlan*
3. sor: a riasztási állapotban lévő zóna száma
4. sor: a riasztási események teljes száma és a riasztási állapotban lévő zónák teljes száma

Riasztási események megtekintése:

Használja a ▲/▼ gombokat: ezáltal leolvashatók a 29. zóna utolsó riasztásának részletei:

```
Riasztas P002Z29
<Zona Leiras 29>
<Pont PONT 002 TOT.
003 BE 02 Z
```

1. sor: a riasztási állapotban lévő pont és zóna száma
2. sor: a riasztási állapotban lévő zóna
3. sor: a riasztási állapotban lévő pont leírása
4. sor: az utolsó zóna száma és a riasztási állapotban lévő zónák teljes száma.

Ha 20 másodpercen belül nem nyomják meg egyik gombot sem, a kijelző visszaáll az eredeti állapotba.

2.6.2 Előriasztás, korai figyelmeztetés és ellenőrző jelzések

A jelzés e három eseménnytípus esetében megegyezik, bár a Megfigyelés-jelzés nem kapcsolódik (konkrét) zónákhoz.

Példa az előriasztás eseményre: egy 02. zónához tartozó érzékelő riasztási állapotba kerül

```
Eloriasztas 01/01
PONT 05
<Pont Leiras. 005>
<Zona Leiras. 02>
```

1. sor: előriasztási esemény száma és az előriasztási események teljes száma
2. sor: az előriasztási állapotban lévő pont száma
3. sor: az előriasztási állapotban lévő pont leírása
4. sor: az előriasztási állapotban lévő zóna leírása

Példa a következő előriasztási eseményre

Bár az előriasztási események száma növekszik, a kijelzőn továbbra is megjelennek az első előriasztás részletei.

Eloriasztas 01/02
PONT 05
<Pont Leiras. 005>
<Zona Leiras. 02>

1. sor: az előriasztási esemény száma és az előriasztások teljes száma
2. sor: *változatlan*
3. sor: *változatlan*
4. sor: *változatlan*

Előriasztási események megtekintése:

A következő előriasztási esemény megtekintéséhez nyomja meg a ▼ gombot, az előzőhöz pedig a ▲ gombot.

Eloriasztas 02/02
PONT 70
<Pont Leiras. 070>
<Zona Leiras. 02>

1. sor: az előriasztási esemény száma és az előriasztások teljes száma
2. sor: az előriasztási állapotban lévő pont száma
3. sor: az előriasztási állapotban lévő pont leírása
4. sor: az előriasztási állapotban lévő zóna leírása

2.6.3 Hibajelzések

A hibajelzéseket generálhatják hurokpontok (programozásuktól függően), vagy a Tárcsázókimenetek, Riasztási NAC kimenetek, Hiba NAC, vagy 24 V-os terhelések.

Példa az első hibára: hiba az NAC kimeneten

Hiba 01/01
I/O Szakadas
NAC kimenet

1. sor: a hibaesemény progresszív száma és a hibaesemények teljes száma
2. sor: hiba típusa
3. sor: kimenet leírása
4. sor: -

Példa az egymást követő hibákra:

Bár a hibaesemények száma növekszik, a kijelzőn továbbra is megjelennek az első hibaesemény részletei.

Hiba 01/02
I/O Szakadas
NAC kimenet

1. sor: a hibaesemény progresszív száma és a hibaesemények teljes száma
2. sor: *változatlan*
3. sor: *változatlan*
4. sor: -

Hibaesemények megtekintése:

A következő hibaesemény megtekintéséhez nyomja meg a gombot, az előzőhöz pedig a ▲ gombot.

Hiba 02/02
Hiany
Pont 126
<Pont Leiras. 126>

1. sor: a hibaesemény progresszív száma és a hibaesemények teljes száma
2. sor: hiba típusa
3. sor: a hibát jelző pont száma
4. sor: pont leírása

2.6.4 Tiltás és tesztjelzések

A letiltott állapotot jelezhetik hurokpontok, zónák, vagy kimenetek. A teszt állapot jelzését csak a pontok és a zónák végzik.

Példa az első letiltott zónaeseményre: 12. zóna letiltva

Tiltas 01/01
<Zona Leiras. 12>

1. sor: az első letiltott zóna száma és a tiltott zónák teljes száma
2. sor: a letiltott zóna leírása
3. sor: -
4. sor: -

Példa az egymást követő letiltott zónákra:

Bár a letiltott zónák száma növekszik, a kijelzőn továbbra is megjelennek az első letiltott zónaesemény részletei.

Tiltas 01/02
<Zona Leiras. 20>

- 1."gcf: Un`Y`g `Yh]`hch`nCbU`gnza U`fg`U`h]`hch`nCbz_`hY`Yg`gnza U
- 2."gcf: j z `hcnUh`Ub
- 3."gcf: -
- 4."gcf: -

Minden letiltott zóna megtekintése:

A következő letiltott zóna megtekintéséhez nyomja meg a ▼ gombot, az előzőhöz pedig a ▲ gombot.

Tiltas 02/02
PONT 123
<Pont Leiras. 123>

1. sor: az első letiltott zóna száma és a tiltott zónák teljes száma
2. sor: a letiltott pont címe
3. sor: a letiltott pont leírása
4. sor: -

2.7 Eseménynapló megtekintése

Nyomja meg bármelyik gombot, majd **Eseménynapló megtekintése, Ok**: minden naplózott esemény megjelenik időrendi sorrendben (maximum 100 esemény).

100 Riasztas
<Zona Leiras. nn>
<Pont Leiras. nnn
10/09/2011 8:00

1. sor: az utolsó esemény progresszív száma
2. sor: zóna leírása
3. sor: pont leírása
4. sor: dátum és idő

Az események görgetéséhez használja a ▲/▼ gombokat.

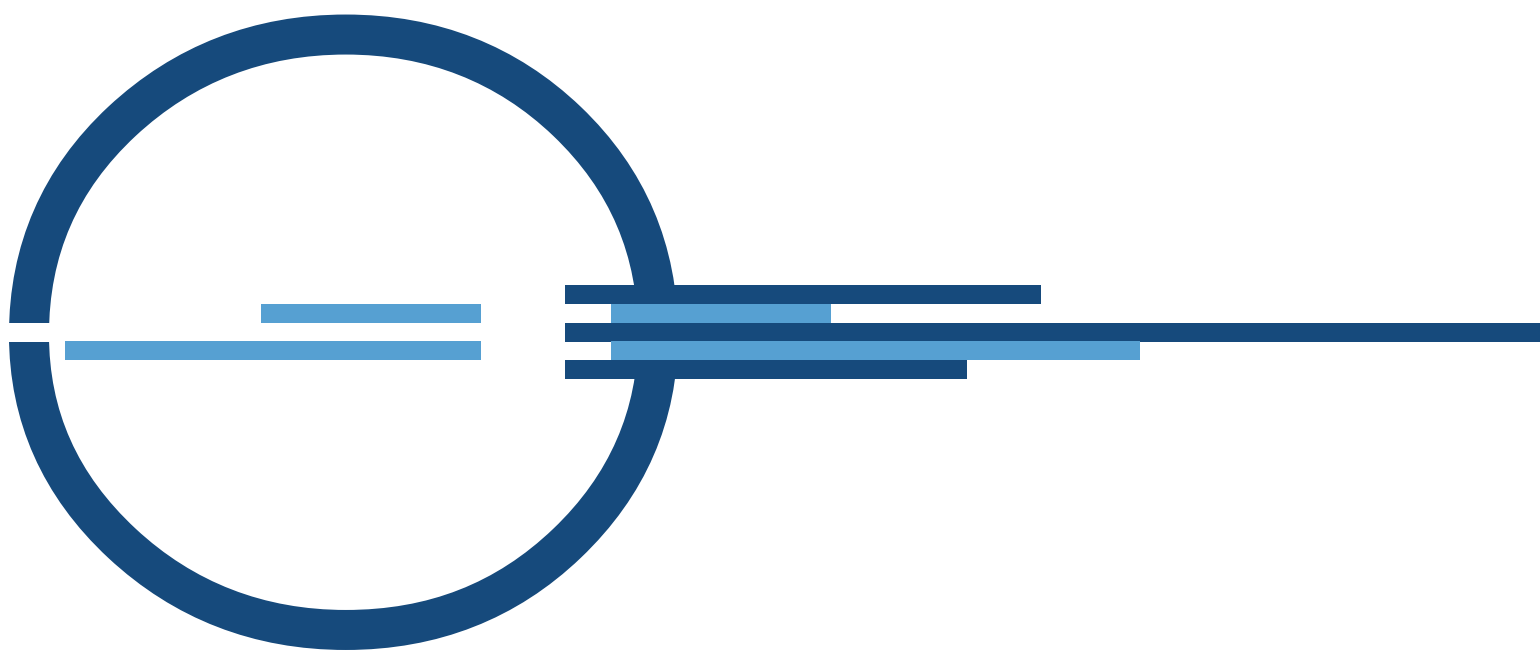
2.8 A központ LED-jeinek tesztelése

Nyomja meg bármelyik gombot, majd a **Teszt LED, Ok** billentyűket; a központ mindegyik LED-je rövid időre felvillan.

A TÚZJELZŐRENDSZER
KARBANTARTÓJÁNAK ELÉRHETŐSÉGE:



FIRESTOP MAGYARORSZÁG KFT.
4024 DEBRECEN WESSELÉNYI U. 2.
MOBIL: +36 30 349 7835
E-MAIL: HIBA@FIRESTOPKFT.HU



ISO 9001 Quality Management
certified by BSI with certificate number 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

Fordította: Szomorkay-Lupszki Judit
Lektorálta: Tóth Zoltán - INIM tűzjelző termékfelelős

DCMUINE0SLIGHT-R350-20141014