



SmartLight

Analóg tűzjelző központ

Oltásvezérlő központ

Felhasználói útmutató



GameOver

Tartalomjegyzék

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | KÖZPONT LEÍRÁSA | 3 |
| 1.1 | GYÁRTÓ NEVE ÉS CÍME | 3 |
| 1.2 | TERMÉK AZONOSÍTÁS | 3 |
| 1.3 | DOKUMENTÁCIÓK..... | 3 |
| 1.4 | KEZELÉSI ÚTMUTATÓ RÉSZLETEI | 3 |
| 1.5 | KÖZPONT KEZELŐFELÜLETE | 3 |
| 1.5.1 | <i>Parancsok</i> | 3 |
| 1.5.2 | <i>Kijelzések</i> | 4 |
| 1.6 | KÜLSŐ KEZELŐEGYSÉG..... | 6 |
| 1.6.1 | <i>LCD kijelző</i> | 6 |
| 1.6.2 | <i>LED kijelző</i> | 7 |
| 2 | KÖZPONT KEZELÉSE | 8 |
| 2.1 | JOGOSULT FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA | 8 |
| 2.2 | VESZÉLYJELZÉSEK..... | 8 |
| 2.2.1 | <i>Mindenki számára</i> | 8 |
| 2.2.2 | <i>Jogosult felhasználók számára</i> | 8 |
| 2.3 | HIBAJELZÉSEK | 9 |
| 2.3.1 | <i>Mindenki számára</i> | 9 |
| 2.3.2 | <i>Jogosult felhasználók számára</i> | 9 |
| 2.4 | TÁJÉKOZTATÓ JELZÉSEK..... | 9 |
| 2.5 | KIJELZÉSEK AZ LCD KIJELZŐN | 10 |
| 2.5.1 | <i>Riasztás jelzés</i> | 10 |
| 2.5.2 | <i>Előriasztás, Figyelmeztetés, Felügyeleti jelzés</i> | 11 |
| 2.5.3 | <i>Hibajelzés</i> | 12 |
| 2.5.4 | <i>Kikapcsolt állapot és teszt jelzések</i> | 12 |
| 2.6 | ESEMÉNYNAPLÓ | 13 |

Jogi nyilatkozat

A dokumentációban szereplő leírások a forgalmazó és a gyártó tulajdonát képezik. Minden jog fenntartva!

A dokumentációnak része vagy egésze semmilyen formában nem másolható és terjeszthető a forgalmazó írásos hozzájárulása nélkül.

Minden jog fenntartva.

1 Központ leírása

1.1 Gyártó neve és címe

INIM Electronics s.r.l. (Olaszország)

1.2 Termék azonosítás

Termék típusa: Tűzjelző központ

Modell: SmartLight

Gyártás éve: 2007-től

1.3 Dokumentációk

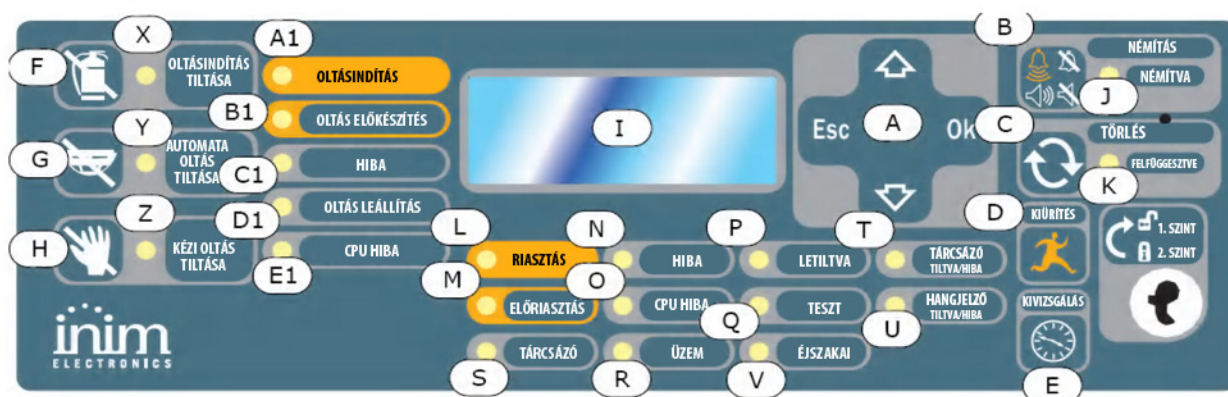
- Felhasználói útmutató (ez a kézikönyv)
- Üzembe helyezői és programozói kézikönyv

1.4 Kezelési útmutató részletei

Cím: SmartLight kezelési útmutató

- Kiadás: 1.01
- Nyomtatva: 2008. február 29.
- Kód: DCMUINE0SLIGHT

1.5 Központ kezelőfelülete



1. ábra - Központ előlapja (angol verzió)

1.5.1 Parancsok

Megjegyzés:

További részletesebb információkért nézze át az Üzembe helyezési és programozási kézikönyv, 5.1 Fejezet: SmartLight központ előlapja részt.

| Megnevezés | 1. Jogosultsági szint – mindenki | 2. Jogosultsági szint – biztonsági személyzet |
|--|--|---|
| [A] 4 navigációs gomb ▲/▼/OK/ESC | A menüben történő navigációra szolgál | |
| [B] NÉMÍTÁS Nyomógomb | A gomb megnyomásával a központ belső hangjelzője (zümmer) némítható. | A némítható kimenetek a gomb megnyomásakor inaktívvá válnak. A kimenetek a némítás gomb újbóli megnyomásával vagy egy új esemény bekövetkezésekor ismét működésbe lépnek és aktív állapotba kerülnek. |
| [C] TÖRLÉS Nyomógomb | | A gomb megnyomásával törölődik minden aktív és tárolt esemény, és központ nyugalmi állapotba kerül. |
| [D] KIÜRÍTÉS Nyomógomb | Ha a gombot az aktív előriasztási állapotban nyomják meg, akkor lenullázódik a hátralévő előriasztási idő, és azonnali riasztás következik be. | Ha a gombot nem az aktív előriasztási állapotban nyomják meg, akkor csak a központon jön létre a riasztás. |
| [E] KIVIZSGÁLÁS Nyomógomb | | Ha a gombot az aktív előriasztási állapotban nyomják meg, akkor az előre beállított felderítési idő hozzáadódik az éppen futó előriasztási időhöz. Ez a művelet azonban csak egyszer hajtható végre. |

Opcionális oltásvezérlő parancsok

| | | |
|---|--|---|
| [F] OLTÁS TILTÁS Nyomógomb | | A gomb megnyomásakor letiltásra kerül az oltásindítás parancs. A gomb újbóli megnyomásakor az oltásindítás parancs ismét engedélyezve lesz. |
| [G] AUTOMATIKUS OLTÁS TILTÁS Nyomógomb | | A gomb megnyomásakor letiltásra kerül az oltókártya által kiadott automatikus oltásindítás parancs. A gomb újbóli megnyomásakor automatikus oltásindítás parancs ismét engedélyezve lesz. |
| [H] KÉZI OLTÁS TILTÁS Nyomógomb | | A gomb megnyomásakor letiltásra kerül a kézi oltásindítás parancs. A gomb újbóli megnyomásakor a kézi oltásindítás parancs ismét engedélyezve lesz. |

1.5.2 Kijelzések

| Megnevezés | Folyamatosan világít | Villog |
|-------------------------------------|---|--------|
| [I] LCD | | |
| [J] NÉMÍTÁS LED (sárga) | A rendszer némított állapotát jelzi. | |
| [K] TÖRLÉS TILTÁS LED (sárga) | Előriasztás és riasztás esetén azt jelzi, hogy a törlési parancs nem hajtható végre. A törlés akkor hajtható végre, ha az összes némítható kimenet inaktív állapotba került. Ekkor a TÖRLÉS TILTÁS LED nem világít. | |
| [L] RIASZTÁS LED (piros) | A riasztási állapotot jelzi, amely származhat érzékelőtől, kézi jelzésadótól, bemeneti modultól, stb. | |
| [M] ELŐRIASZTÁS LED (piros) | Az előriasztási állapotot jelzi, amely származhat érzékelőtől, kézi jelzésadótól, bemeneti modultól, stb. Előriasztáskor az előriasztási időzítő is elindul. | |

| | | |
|---|---|--|
| [N] HIBA LED (sárga) | Jelzi a rendszerben bekövetkezett aktív hibákat. A hibák részletei az LCD kijelzőn olvashatók. | Jelzi a memóriában tárolt hibákat. A tárolt hibák részletei a Főmenü Eseménymemória menüpontjában tekinthetők meg. |
| [O] CPU HIBA LED (sárga) | A központ CPU hibáját jelzi. Ez esetben a központot vissza kell küldeni a forgalmazónak javításra. | A CPU újraindulását jelzi, amely bekövetkezhet a központ leállása vagy valamely hiba következtében). |
| [P] KIKAPCSOLÁS LED (sárga) | A rendszer egy vagy több egységének (érzékelő, zóna, kimenet, stb.) kikapcsolt állapotát jelzi. | |
| [Q] TESZT LED (sárga) | A rendszer egy vagy több egységének (érzékelő, zóna, stb.) tesztüzemi állapotát jelzi. | |
| [R] ON LED (zöld) | A rendszer működését jelzi. (ON) | |
| [S] TÁRCSÁZÓ LED (piros) | A telefonos átjelzés aktív állapotát jelzi. | |
| [T] TÁRCSÁZÓ KIKAPCSOLÁS/ HIBA LED (sárga) | A telefonos átjelzés kikapcsolt vagy hibaállapotát jelzi. Az üzenet részletei az LCD kijelzőn olvashatók. | Jelzi a telefonos átjelzéssel kapcsolatos tárolt hibákat. A hiba kijelzése a központ törlésével szüntethető meg. (2. szint) |
| [U] HANGJELZŐ KIKAPCSOLÁS/ HIBA LED (sárga) | A hang-/fényjelző kimenetek kikapcsolt vagy hiba állapotát jelzi. Az üzenet részletei az LCD kijelzőn olvashatók. | Jelzi a hang-/fényjelző kimenetekkel kapcsolatos tárolt hibákat. A hiba kijelzése a központ törlésével szüntethető meg. (2. szint) |
| [V] ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD (sárga) | A központ éjszakai üzemmódját jelzi. | |

Oltórendszer kijelzések (opcionális)

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| [X] OLTÁS TILTÁS LED | Az [F] gomb megnyomásával létrehozott oltás tiltás állapotot jelzi. | |
| [Y] AUTOMATIKUS OLTÁS TILTÁS | A [G] gomb megnyomásával létrehozott automatikus oltás tiltás állapotot jelzi. | |
| [Z] KÉZI OLTÁS TILTÁS | A [H] gomb megnyomásával létrehozott kézi oltás tiltás állapotot jelzi. | |
| [A1] OLTÁS LED | Az oltási folyamatot jelzi. | |
| [B1] OLTÁS ELŐJELZÉS LED | Az oltási előjelzési kimenet aktív állapotát jelzi. | Azt jelzi, hogy csak egy zóna van riasztási állapotban, így az oltási folyamat nem indul el. Amennyiben egy másik zóna is riasztási állapotba kerül, akkor az oltási folyamat elindul. |
| [C1] HIBA LED | Az oltási kör hibaállapotát jelzi. | Jelzi az oltási körrel kapcsolatos tárolt hibát. |
| [D1] OLTÁS LEÁLLÍTÁS LED | Az oltási folyamat külső beavatkozó elemről (kapcsoló) történő leállítását jelzi | Villog, ha az oltás leállítási beavatkozó elem (kapcsoló) visszaállt nyugalmi állapotba. |
| [E1] CPU HIBA LED | A központi CPU hibáját jelzi, amely azonnal javításra szorul. | Jelzi a központi CPU-val kapcsolatos tárolt hibát. |

1.6 Külső kezelőegység

Maximálisan 4 külső kezelőegység köthető a rendszerbe. A bekötött kezelőegységek a központ összes információját megjelenítik, és lehetővé teszik az 1. és 2. jogosultsági szintű funkciókhoz történő hozzáférést (Aktív események megtekintése, Törlés, Némítás, stb.), de a menürendszerbe történő belépés nem lehetséges.



2. ábra - A külső kezelőegység előlapja

A SmartLetUSee/LCD külső kezelőegység működése az INIM Electronics minden központtípusa által támogatott, azonban a SmartLight központhoz kötve nem minden nyomógomb használható ki. A következő táblázat tartalmazza, hogy mely nyomógombok használhatók:

| | |
|-----------------|--|
| [A] Nyilak ▲/▼ | Görgető gombok a menürendszerben történő választáshoz. |
| [B] KIÜRÍTÉS | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja |
| [C] NÉMÍTÁS | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja |
| [D] TÖRLÉS | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja |
| [E] KIVIZSGÁLÁS | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja |
| [F] ZÜMMER | A panel belső hangjelzőjének kikapcsolása. |
| [G] TESZT | A panel előlapi LED-jeinek ellenőrzése. |

1.6.1 LCD kijelző

A külső kezelőegység kijelzője ugyanazokat az információkat, eseményeket jeleníti meg, mint a központ. További részletekért nézze át a 2.5. fejezetet.

1.6.2 LED kijelző

| Megnevezés | Folyamatosan világít | Villog |
|-------------------------------|---|---|
| [H] NÉMÍTÁS | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja | |
| [I] TÖRLÉS TILTÁS | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja | |
| [J] KIVIZSGÁLÁS | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja | |
| [K] RIASZTÁS | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja | |
| [L] ELŐRIASZTÁS | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja | |
| [M] HIBA | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja | |
| [N] CPU HIBA | Jelzi a CPU hibás működését. Ha ez bekövetkezik, a központot vissza kell küldeni a gyártónak javításra. | Jelzi a CPU hiba megszűntét. |
| [O] KIKAPCSOLÁS | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja | |
| [P] TESZT | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja | |
| [Q] ÉJSZAKAI ÜZEM | Lásd. 1. ábra - Központ előlapja | |
| [R] AKKUMULÁTOR | Jelzi az akkumulátorok hibáját, amelyek lehetnek alacsony töltöttségi szintűek vagy használhatatlanok. | Jelzi az akkumulátorokkal kapcsolatos hiba megszűnését. |
| [S] FÖLDZÁRLAT | Földzárlat hibát jelez. | Jelzi a földzárlat hiba megszűnését. |
| [T] BIZTOSÍTÉK | Az AUX kimenet biztosíték hibáját jelzi. | Jelzi az AUX kimenet biztosíték hibájának megszűnését. |
| [U] ÜZEM | Jelzi a hálózati tápfeszültség hibáját. | Jelzi, ha a hálózati tápfeszültség visszatért. |
| [V] HANGJELZŐ – AKTÍV | Jelzi a HANGJELZŐ (ALARM NAC) kimenet aktív állapotát. | |
| [W] HANGJELZŐ – HIBA | Jelzi a HANGJELZŐ (ALARM NAC) kimenet hiba állapotát. | Jelzi, ha a HANGJELZŐ kimenet hibája megszűnt. |
| [X] HANGJELZŐ – KIKAPCSOLVA | Jelzi a HANGJELZŐ (ALARM NAC) kimenet kikapcsolt állapotát. | |
| [Y] TELEFONHÍVÓ– AKTÍV | Jelzi a Telefonhívó aktív állapotát. | |
| [Z] TELEFONHÍVÓ– HIBA | Jelzi a Telefonhívó hiba állapotát. | Jelzi, ha a Telefonhívó hibája megszűnt. |
| [Z1] TELEFONHÍVÓ– KIKAPCSOLVA | Jelzi a Telefonhívó kikapcsolt állapotát. | |

2 Központ kezelése

2.1 Jogosult felhasználók számára

Figyelmeztetés: Helyezze be és fordítsa el a kulcsot. A kezelés engedélyezve van a 2. jogosultsági szinten. Amennyiben 20 másodpercig nem történik parancsbeadás (gombnyomás), akkor a központ kilép a 2. jogosultsági szintről.

2.2 Veszélyjelzések

Egy tűzjelzési eseményt mindig követ a tűzoltóság által jóváhagyott tűzriadó.

2.2.1 Mindenki számára

Riasztás LED világít

Az épület azonnali kiürítése szükséges.

Előriasztás LED világít

Valós veszély esetén, nyomja meg a KIÜRÍTÉS gombot a riasztás továbbításához és az épület azonnali kiürítéséhez. De, ha úgy gondolja, hogy ez szükségtelen intézkedés, akkor haladéktalanul értesítse az épület biztonságáért felelős személyeket. A központ belső hangjelzőjének (zümmer) némításához nyomja meg a NÉMÍTÁS gombot.

2.2.2 Jogosult felhasználók számára

A KIÜRÍTÉS gomb megnyomásával a központ riasztási állapotba hozható függetlenül az aktuális állapotától.

**Riasztás/Előriasztás/
Törlés LED világít**

Legalább egy zóna riasztási vagy előriasztási állapotban van. Amennyiben az előre beállított előriasztási idő alatt nem történik beavatkozás, akkor a központ riasztást generál.

A KIVIZSGÁLÁSI IDŐ elindításához, nyomja meg a KIVIZSGÁLÁS GOMBOT és ellenőrizze az épületet. A KIVIZSGÁLÁSI IDŐ nem indítható újra.

Téves riasztás esetén, nyomja meg a NÉMÍTÁS gombot. A központ belső hangjelzője (zümmer) és a némítható kimenetek kikapcsolnak, mindaddig, amíg egy újabb esemény be nem következik. Ha a központ Éjszakai üzemmódban működik, akkor a központ belső hangjelzője (zümmer) és a némítható kimenetek az előre beállított idő letelte után automatikusan újra bekapcsolnak, és a központ előriasztási állapotba kerül.

Ha a NÉMÍTÁS gomb megnyomását követően ismét szükséges a központot előriasztási vagy riasztási állapotba hozni, akkor a nyomja meg újra a NÉMÍTÁS gombot: az előriasztási vagy riasztási állapot létrejön, és a kimenetek újra aktívak lesznek.

Az összes aktív és tárolt riasztás- illetve hibajelzés törléséhez nyomja meg a TÖRLÉS gombot. Ha a jelzést kiváltó feltételek továbbra is fennállnak, akkor újabb riasztás következik be.

| | |
|----------------------------|--|
| Némítva LED világít | Jelzi, hogy a központ el lett némítva, de még nem lett törölve a jelzés. |
| Törlés LED világít | Jelzi, hogy a központ előriasztási vagy riasztási állapotában a NÉMÍTÁS gombot még nem nyomták meg. A jelzés csak ezt követően törölhető a TÖRLÉS gombbal. |

2.3 Hibajelzések

2.3.1 Mindenki számára

Hiba LED világít Tájékoztassa azonnal a biztonsági személyzetet.

2.3.2 Jogosult felhasználók számára

Mindig győződjön meg róla, hogy foglalkoznak a hibajelzéssel, és ha lehetséges törölje azt. de közben kapcsolj ki a zónát, érzékelőt vagy kimenetet.

| | |
|--|---|
| Hiba LED világít | Jelzi, hogy legalább egy hiba van a rendszerben. A hiba részletei a kijelzőn láthatók. |
| Üzem LED nem világít | Jelzi, hogy nincs hálózati tápellátás és a rendszer az akkumulátorokról sem működik. Intézkedjen az tápellátás mihamarabbi helyreállításáról, ha ez lehetséges. |
| CPU LED világít | A központ nem működik megfelelően. Küldje vissza a forgalmazóhoz javításra. |
| Átjelzés Kikapcsolva/ Hiba LED világít, | Az Tárcsázó kimenet ki van kapcsolva vagy hibás. A hiba részletei a kijelzőn láthatók. A LED kikapcsolásához nyomja meg a TÖRLÉS gombot. |
| Hangjelző Kikapcsolva/ Hiba LED világít | A HANGJELZŐ (ALARM NAC) kimenet ki van kapcsolva, vagy hibás. A hiba részletei a kijelzőn láthatók. A LED kikapcsolásához nyomja meg a TÖRLÉS gombot. |

2.4 Tájékoztató jelzések

Információs jelzések, amelyek nem követelnek meg beavatkozást.

| | |
|---|--|
| Éjszakai üzem LED világít | A központ éjszakai üzemmódban működik. FIGYELEM!: A központ azonnali riasztást vált ki jelzés esetén. Éjszakai üzemmódban a központ csak az előre beállított ideig marad némított állapotban. |
| Hiba LED villog | Helyreállított hibajelzés. A hiba részleteit az eseménynapló tartalmazza. A LED kikapcsolásához nyomja meg a TÖRLÉS gombot. |
| Hangjelző Tiltva/Hiba LED villog | A HANGJELZŐ (ALARM NAC) kimenet jelzett hibát, de a hiba már helyreállt. A hiba részleteit az eseménynapló tartalmazza. A LED kikapcsolásához nyomja meg a TÖRLÉS gombot. |

Átjelzés Tiltva/Hiba LED villog

Az TÁRCSÁZÓ (DIALLER) kimenet jelzett hibát, de a hiba már helyreállt. A hiba részleteit az eseménynapló tartalmazza. A LED kikapcsolásához nyomja meg a TÖRLÉS gombot.

CPU LED villog

A központi egység processzora újraindult. Ellenőrizze a teljes rendszer működését.

Tiltva LED világít

Egy zóna, egy érzékelő vagy egy kimenet ki van kapcsolva. A hiba részletei a kijelzőn láthatók.

Teszt LED világít

Egy zóna vagy egy érzékelő teszt állapotban van. A hiba részletei a kijelzőn láthatók.

Tárcsázó Aktív LED világít

A központ egy riasztás hatására aktiválta a Tárcsázó kimenetet.

Üzem LED világít

A központ működik.

Események megtekintése

A központ különböző típusú eseményeket jelenít meg az alábbi fontossági sorrendben: riasztás, előriasztás, hiba, figyelmeztetés, kikapcsolás, teszt és felügyeleti jelzés. A rendszer valós időben a fontosabb, magasabb prioritású eseményeket jeleníti meg a jelentéktelen, alacsonyabb prioritású eseményekkel szemben. (pl.: ha a rendszeren három hibajelzés van, amikor egy előriasztási jelzés keletkezik, akkor a hiba kijelzés helyett a magasabb prioritású előjelzés jelenik meg a kijelzőn) De minden esemény eltárolásra kerül az eseménynaplóban, így az események visszanezhetők.

2.5 Kijelzések az LCD kijelzőn

Több azonos típusú esemény közül csak a legelső látható a kijelzőn. Ha több riasztás következik be, akkor a kijelző első sorában ott marad a legelső riasztás, az alatta levő sorban pedig a legutolsó riasztás látható.

Az események megtekintéséhez a kijelzőn használjuk a ▲/▼ görgető gombokat.

2.5.1 Riasztás jelzés

Példa az első riasztásra: a 2. zónába tartozó egyik érzékelő riasztási állapotba került.

```
Tűz riasztás Z02
<Zóna név 02>
```

```
ÖSSZ:01 ZÓNA:01
```

1. sor: az első riasztási állapotban lévő zóna száma
2. sor: az első riasztási állapotban lévő zóna neve
3. sor: -
4. sor: az összes riasztások száma és az összes riasztásban lévő zónák száma

Példa az egymást követő riasztásokra: a 29. zónába tartozó egyik érzékelő riasztási állapotba került

Az összes riasztás száma és az összes riasztásban lévő zónák száma növekszik, azonban a kijelző az első riasztás részleteit mutatja.

```
Tűz riasztás Z02
<Zóna név 02>
```

```
Riasztás Z29
ÖSSZ:02 ZÓNA:02
```

1. sor: *változatlan*
2. sor: *változatlan*
3. sor: a riasztásban lévő zóna száma
4. sor: az összes riasztások száma és az összes riasztásban lévő zónák száma

Példa az azonos zónából érkező több jelzésre: egy másik érzékelő a 29. zónából riasztási állapotba kerül

```
Tűz riasztás Z02
<Zóna név 02>
Riasztás Z29
ÖSSZ:03 ZÓNA:02
```

1. sor: *változatlan*
2. sor: *változatlan*
3. sor: a riasztásban lévő zóna száma
4. sor: az összes riasztások száma és az összes riasztásban lévő zónák száma

Riasztási események részleteinek megtekintése:

A ▲/▼ gombok megnyomásával az utolsó riasztási esemény részletei (jelen esetben a 29. zóna) láthatóvá válnak.

```
Tűz riasztás Z29
<Zóna név 29>
<Érzékelő név123>
ÖSSZ:03 ZÓNA:02
```

vő zónák száma

1. sor: a riasztásban lévő zóna száma
2. sor: a riasztásban lévő zóna neve
3. sor: a riasztásban lévő érzékelő neve
4. sor: az összes riasztások száma és az összes riasztásban lévő zónák száma

Ha 20 másodpercig nem történik gombnyomás, akkor a központ visszalép a kezdeti képernyőre.

2.5.2 Előriasztás, Figyelmeztetés, Felügyeleti jelzés

Ennél a három eseménytípusnál a kijelzések azonosak, annak ellenére, hogy a Felügyeleti jelzés nem kötődik zónához.

Példa az első előriasztásra: a 2. zónába tartozó egyik érzékelő előriasztási állapotba került

```
Előriasztás 01/01
Érzékelő 05
<Érzékelő név005>
<Zóna név 02>
```

1. sor: az előriasztási esemény sorszáma és az összes előriasztás száma
2. sor: az előriasztásban lévő érzékelő száma
3. sor: az előriasztásban lévő érzékelő neve
4. sor: az előriasztásban lévő zóna neve

Példa az egymást követő előriasztásokra:

Az összes előriasztás száma növekszik, azonban a kijelző az első előriasztás részleteit mutatja.

```
Előriasztás 01/02
Érzékelő 05
<Érzékelő név005>
<Zóna név 02>
```

1. sor: az előriasztási esemény sorszáma és az összes előriasztás száma
2. sor: *változatlan*
3. sor: *változatlan*
4. sor: *változatlan*

Előriasztási események részleteinek megtekintése:

A LE (▼) gomb megnyomásával a következő, a FEL (▲) gomb megnyomásával az előző előriasztási esemény látható.

```
Előriasztás 02/02
Érzékelő 70
<Érzékelő név070>
<Zóna név 20>
```

1. sor: az előriasztási esemény sorszáma és az összes előriasztás száma
2. sor: az előriasztásban lévő érzékelő száma
3. sor: az előriasztásban lévő érzékelő neve
4. sor: az előriasztásban lévő zóna neve

2.5.3 Hibajelzés

Hibajelzést okozhat egy hurokeszköz (ha megfelelően van programozva), a tárcsázó kimenet, a felügyelt riasztási kimenet, a felügyelt hiba kimenet vagy a 24V-os kimenet.

Példa az első hibajelzésre: hiba a felügyelt hiba kimeneten

```
Hiba 01/01
I/O rövidzár

NAC kimenet
```

1. sor: a hibajelzési esemény sorszáma és az összes hibajelzés száma
2. sor: hibajelzés típusa
3. sor: -
4. sor: kimenet megnevezése

Példa az egymást követő hibajelzésekre:

Az összes hibajelzés száma növekszik, azonban a kijelző az első hibajelzés részleteit mutatja.

```
Hiba 01/02
I/O rövidzár

NAC kimenet
```

1. sor: a hibajelzési esemény sorszáma és az összes hibajelzés száma
2. sor: *változatlan*
3. sor: -
4. sor: *változatlan*

Hibajelzési események részleteinek megtekintése:

A LE (▼) gomb megnyomásával a következő, a FEL (▲) gomb megnyomásával az előző hibajelzési esemény látható.

```
Hiba          01/02
Hiány
Érzékelő      126
<Érzékelő név126>
```

1. sor: a hibajelzési esemény sorszáma és az összes hibajelzés száma
2. sor: hibajelzés típusa
3. sor: a hibajelzést okozó érzékelő száma
4. sor: az érzékelő megnevezése

2.5.4 Kikapcsolt állapot és teszt jelzések

Kikapcsolt állapotjelzés származhat egy hurokeszköztől, egy zónától vagy egy kimenettől. Teszt állapotot csak érzékelő és zóna jelezhet.

Példa az első kikapcsolt zónára: 12. zóna kikapcsolva

```
Kikapcsolva 01/01

<Zóna név 12>
```

1. sor: a kikapcsolási esemény sorszáma és az összes kikapcsolás száma
2. sor: -
3. sor: -
4. sor: a kikapcsolt zóna megnevezése

Példa az egymást követő zóna kikapcsolásokra

Az összes kikapcsolás száma növekszik, azonban a kijelző első sora az első zóna kikapcsolási esemény részleteit mutatja.

```
Kikapcsolva 01/02

<Zóna név 12>
```

1. sor: a kikapcsolási esemény sorszáma és az összes kikapcsolás száma
2. sor: -
3. sor: -
4. sor: *változatlan*

Az összes kikapcsolt zóna megtekintése:

A LE (▼) gomb megnyomásával a következő, a FEL (▲) gomb megnyomásával az előző kikapcsolt zóna látható.

```
Kikapcsolva 02/02  
Érzékelő 123  
<Érzékelő név123>
```

1. sor: a kikapcsolási esemény sorszama és az összes kikapcsolás száma
2. sor: a kikapcsolt érzékelő címe
3. sor: a kikapcsolt érzékelő neve
4. sor: -

2.6 Eseménynapló

Nyomja meg: <kulcs>, Eseménynapló, <OK>: az összes esemény látható időrendi sorrendben (az utolsó 100 esemény)

```
100 Tűz riasztás  
<Zóna név nnn>  
<Érzékelő névnnn>  
29/03/07 08:00
```

1. sor: az utolsó esemény sorszama
2. sor: zóna megnevezése
3. sor: érzékelő megnevezése
4. sor: dátum és idő

Használja a nyilakat ▲/▼ az eseménynaplóban történő lapozáshoz.

LED teszt a központról

Nyomja meg: <kulcs>, LED teszt, <OK>: a központon lévő összes LED rövid ideig világít