

Premier AD

ANALOGUE ADDRESSABLE
FIRE ALARM CONTROL PANEL



KEZELŐI KÉZIKÖNYV , KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ ÉS ESEMÉNYNAPLÓ

TARTALOM

Teendő riasztás esetén (Piros LED).....	2
Teendő hibajelzés esetén (Sárga LED).....	2
1. TÚZJELZŐ KÖZPONT BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	3
2. A TÚZJELZŐ RENDSZER CÉLJA.....	3
3. TÚZJELZŐ RENDSZER KEZELŐI FELADATAI ÉS KARBANTARTÁSA, BELEÉRTVE A KÖZPONTOT ÉS A BEÉPÍTETT TÁPEGYSÉGET IS	4
4. KÖZPONT KIJELEZŐK ÉS VEZÉRLÉSEK.....	5
4.1 KIJELEZŐK	5
4.2 VEZÉRLŐ GOMBOK	5
4.3 KEZELÉSI SZINTEK.....	6
4.4 KÖZPONT KIJELEZŐ LED-EK ELLENŐRZÉSE.....	6
4.5 LED-EK JELENTÉSE.....	6
5. TÚZJELZÉS ÁLLAPOT	7
5.1 HOGYAN JELZI A PREMIER AD A RIASZTÁST	7
5.2 RIASZTÓ SZIRÉNÁK KIKAPCSOLÁSA.....	7
5.3 MÁSODIK RIASZTÁS EGY ÚJ ÉRZÉKELŐ ZÓNÁBÓL	7
5.4 RIASZTÓ SZIRÉNÁK BEKAPCSOLÁSA A KÖZPONTRÓL (PL. AZ ÉPÜLET KIÜRÍTÉSÉHEZ).....	7
5.5 A KÖZPONT TÖRLÉSE.....	7
6. HIBAJELZÉS ÁLLAPOT	8
6.1 KÜLÖNBÖZŐ HIBATÍPUSOK	8
6.2 TEENDŐ HIBAJELZÉS ESETÉN	9
6.3 EGYÉB LED KIJELEZŐK.....	9
7. KIKAPCSOLÁSOK	10
7.1 OKOK TÚZJELZŐ RENDSZER BIZONYOS RÉSZEINEK KIKAPCSOLÁSÁRA.....	10
7.2 ZÓNA ÉS/VAGY HUOK SZIRÉNÁK KIKAPCSOLÁSA.....	10
7.3 ZÓNA ÉS/VAGY HUOK SZIRÉNÁK BEKAPCSOLÁSA.....	10
8. RENDSZER LEÍRÁSA.....	11
TÚZJELZŐ RENDSZER ÖSSZEFOGLALÁSA:.....	11
RÉSZLETESHUROKTARTALOM.....	12
9. A RENDSZER ÜZEMBEHELEZÉSE, A BEÉPÍTETT TÁPEGYSÉGGEL EGYÜTT.....	14

Teendő riasztás esetén (Piros LED)

Írja fel, hogy mit mutat az LCD kijelző és, hogy melyik LED-ek világítanak (akár az eseménynaplóba, vagy egy darab papírra, melyet később beír majd az eseménynaplóba)!

Kövesse a tűzriasztás esetére vonatkozó, az épületben érvényes utasításokat!

Ha kiürítették az épületet, a szirénákat el lehet hallgattatni, a kulcsos kapcsoló engedélyezett pozícióba fordításával, és a Hangjelzést Indít/Leállít gomb megnyomásával, majd nyomja meg a NYUGTÁZ (zümmer ki) gombot! (Ne felejtse el, hogy a hangjelzők elhallgatása akár 8 másodpercet is igénybe vehet!)

Ha a tűznek nincs látható jele, a tüzet jelző területet akkor is körültekintően vizsgálja meg! Keresse meg a piros LED-del világító érzékelőt vagy kézi jelzésadót!

Ha egy érzékelő jelzett, derítse fel a véletlen riasztást okozható körülményeket (gőz, ételfőzés, erős füst, jelentős por, stb. mind aktiválhat egy füstérzékelőt)! Ha bármit talált, próbálja meg a szobát kiszellőztetni egy ablaknyitással!

Ha tüzet észlel, akkor vagy próbálja meg eloltani egy alkalmas oltókészülékkel (ha erre megfelelően képzett), vagy hívja a tűzoltókat!

A központ törléséhez nyomja meg a TÖRÖL gombot!

Ha a központ újra tüzet jelez, akkor hallgattassa el a hangjelzőket és hívja a szervizt!

Teendő hibajelzés esetén (Sárga LED)

Írja fel, hogy mit mutat az LCD kijelző és, hogy melyik LED-ek világítanak (akár az eseménynaplóba, vagy egy darab papírra, melyet később beír majd az eseménynaplóba)!

Ha a tápegység hiba LED világít, ellenőrizze, hogy van-e az épületben áram! Ellenőrizze, hogy a tűzjelző rendszer hálózata nem lett-e lekapcsolva!

Ha az előriasztás LED világít, az jelenthet egy szervizelendő érzékelőt, vagy tűz kezdetét is (vagy egyéb olyan körülményt, ami aktiválhatja az érzékelőt). Nézze meg a jelzett területet, és tegye meg a szükséges intézkedéseket!

Az összes többi hibajelzés szervizt igényel. Hívja a szervizt, amint lehetséges! Ne felejtse el, hogy ha a rendszer egy része hiba állapotban van, a rendszer nagy része rendesen működik. A hibát jelző területnek külön figyelmet kell szentelni. Valószínűleg a hibával jelzett területről tűzjelzés nem tud érkezni.

A központ belső zümmerge elhallgattatható a kulcsos kapcsoló engedélyezett pozícióba fordításával és a NYUGTÁZ (zümmer ki) gomb megnyomásával. Ha a hiba ismétlődik, a központ zümmerge minden egyes alkalommal jelezni fogja. Ha ez nem elfogadható, akkor a hibát jelző zóna kikapcsolható (lásd a 11 oldalt).

1. TÚZJELZŐ KÖZPONT BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Normál működés során a központot nem kell kinyitni. A rendszeren bármilyen tevékenységet, csak az arra megfelelően kiképzett, felelős személy végezhet.

Amennyiben a Telepítési Kézikönyvnek megfelelően jártak el, a berendezés biztonságosan fog működni.

Javasoljuk a rendszeres szervizelést, célszerű karbantartási szerződést kötni. (Kérjen ajánlatot a telepítő cégtől). A rendszer félévenkénti karbantartása alapkövetelmény.

Ha a Tűzjelző központ bármely része megsérül, vegye fel a kapcsolatot a karbantartó céggel a javítás, illetve szükség esetén a csere elvégzése érdekében.



Európai Unió követelményeknek való megfelelési nyilatkozat

Ezt a berendezést az összes alkalmazható európai követelményeket kielégítő módon gyártják. A megfelelési nyilatkozat megtalálható: GLT Exports Ltd, 72-78 Morfa Road, Hafod, Swansea, SA1 2EN, United Kingdom

2. A TÚZJELZŐRENDSZER CÉLJA

A Tűzjelző rendszerek feladata az éledő tüzek korai észlelése, melynek következtében az épület időben kiüríthető és – ha biztonságosan kivitelezhető, akkor - a tűz eloltható vagy a tűzoltóság értesíthető.

A riasztások érkehetnek füst-, vagy hőérzékelőktől, vagy ember által aktivált kézi jelzésadótól.

A rendszer zónákra osztja az épületet, melyek különböző épületrészeket fednek le. Így egyértelműen látszik, hogy az épület mely részéből érkezett a riasztás (vagy hibajelzés).

Riasztás közben, a központ elindítja a szirénákat, kijelzi, hogy melyik zónában van a tűz, valamint a kiegészítő relét is aktiválja.

Hiba felügyelet

A központ ellenőrzi az összes áramkör épségét. Ha a rendszer valamelyik részén probléma merül fel, amely befolyásolhatja a működést, akkor a központ hibajelzést generál (LED és zümmer jelzés). A hibarelé szintén aktiválódik.

Kikapcsolások

Előfordulhat, hogy míg a rendszer aktív, egy technikusnak dolgoznia kell a rendszer egy bizonyos részén (pl. egy érzékelő zóna bővítésén). Ilyen körülmények között, célszerű az adott zónát kikapcsolni, így az nem fog téves riasztásokat indítani. Hasonlóképpen szükség lehet egy zóna kikapcsolására, egy még nem elhárított hiba esetében, vagy, ha ideiglenesen olyan zavaró körülmények vannak az adott zónában, mint például nagy por, épület felújítási munkálatok miatt, stb.

Tápegység – Általános leírás.

A NPAD tűzjelző központ beépített hálózati tápegységgel rendelkezik, összesen 1.5 amperes kapacitással, egy áramhatárolt kimenettel, a légtömör zselés akkumulátorok (7 Ah maximum) töltésére. A tápegység felügyelt hálózati kimaradás, akkutöltés kimaradás és alacsony akkufeszültség esetére. Ha az akkufeszültség kb. 20VDC alá esik (hiba feltétel), az akkutöltő áramot lekapcsolja, így a töltés leáll. Ez a tápegység csak a tűzjelző rendszer táplálására használható, más célokra nem szolgál.

3. TÚZJELZŐ RENDSZER KEZELŐI FELADATAI ÉS KARBANTARTÁSA, BELEÉRTVE A KÖZPONTOT ÉS A BEÉPÍTETT TÁPEGYSÉGET IS

A tűzjelző rendszert kezelő felelős személy feladatai:

1. Rendelkezzen a megfelelő engedélyekkel, amelyek a felelős személyt feljogosítják az intézkedések megtételére
2. A rendszer ellenőrzése – minimum egyszer, 24 óránként -, az esetleges hibák megállapítására
3. A rendszer ellenőrzéseinek és karbantartásának biztosítása
4. Az eseménynapló aktualizálásának, és megtekinthetőségének biztosítása
5. Ismerje a rendszer felépítését és alapvető működését, beleértve a kiürítés elindítását, a riasztások és a hibák elhallgattatását, és a rendszer törlését
6. Téves riasztások számának minimalizálása
7. Az összes érzékelő és kézi jelzésadó folyamatos sértetlenségének biztosítása
8. Tartsa a kapcsolatot a karbantartókkal, hogy a karbantartási, tisztítási, felújítási munkák hiánya ne veszélyeztessék a rendszer megbízható működését
9. A rendszert érintő bármilyen változás dokumentálásának biztosítása, az aktuális rajzokkal, kezelési útmutatóval, stb-vel
10. Tartalék alkatrészek (különösen a kézi jelzésadók tartozékainak) helyszínen történő biztosítása
11. Előriasztás esetén, az okok meghatározása és a megfelelő reakció biztosítása (meghatározott rutin tűz okozta riasztás esetén, javítás megszervezése hibás érzékelője esetén)

A Premier AD Tűzjelző központok esetében az alábbi tesztek elvégzését javasoljuk: -

Napi ellenőrzés

- Ellenőrizze, hogy a zöld ÜZEM LED világít-e.
- Ha bármelyik sárga hiba LED világít, vagy a zöld ÜZEM LED nem világít, jelentse a hibá(ka)t a megfelelő karbantartó szerviznek.

Heti teszt (a Vezérlő relét a következő tesztek alatt ideiglenesen lehet, hogy ki kell kötnie)

- Indítson el egy kézi jelzésadót vagy érzékelőt, hogy a központ válaszol-e, és az összes sziréna aktiválódik-e!
- Ne ugyanazt az eszközt tesztelje minden héten! Mindig másik zónát teszteljen, másik kézi jelzésadót, vagy érzékelőt, így végső soron az összes eszköz tesztelése megtörténik!
- Törölje a rendszert az 1,2,3 megnyomásával!
- Fordítsa a kulcsot a kezelés engedélyezéséhez! Nyomja meg a LED Teszt gombot! Ellenőrizze, hogy az összes LED világít-e, és hogy a zümmer szól-e!
- Ellenőrizze, hogy a kézi jelzésadók vagy az érzékelők nincsenek-e takarásban vagy akadályoztatva bármiféle módon. (Pl. új bútorok vagy dekoráció által)!

Negyedéves teszt (csak végzettséggel rendelkező szervizszakember végezheti el)

- Ellenőrizze, hogy az Eseménynaplóba korábban bejegyzett szükséges szervizmunkákat és javításokat elvégezték-e!
- Az akkumulátorok és csatlakozók vizuális ellenőrzése. Ellenőrizze, hogy a szirénák működnek-e csak akkumulátorról is!
- Minden zónából aktiváljon egy eszközt, a tűzriasztás ellenőrzésére! (Mint a heti tesztnél).

Éves teszt (csak végzettséggel rendelkező szervizszakember végezheti el)

- Ellenőrizze az összes érzékelőt, kézi jelzésadót, szirénát és az összes kiegészítő eszközt, hogy jól működnek-e!
- Ellenőrizze a transzformátor kimenet feszültséget (32 VAC), a töltő feszültséget (28.4V terhelésmentes állapotban, VR1 potenciométer segítségével) és az akkumulátor feszültséget (25-27V)!

Ötévenkénti teszt (csak végzettséggel rendelkező szervizszakember végezheti el)

- Végezzen el egy teljes vezetékezés ellenőrzést, a nemzeti előírásoknak megfelelő tesztelési és ellenőrzési követelményeknek megfelelően! Az akkumulátorokat ki kell cserélni, mivel a légtömör zselés akkumulátorok élettartama 5 év.

4. KÖZPONT KIJELEZŐK ÉS VEZÉRLÉSEK

4.1 KIJELEZŐK



A Premier AD kialakítása a lehető legegyszerűbb módon biztosítja a kezelést.

Ennek érdekében a LED-ek, mint elsődleges kijelzők szolgálnak.

Minden lehetséges hibának megvan a saját LED-je. Minden LED csak egy állapotot jelent.

Ezzel kizárja azt a zavaró helyzetet, amikor egy LED-nek 2 vagy több jelentése is lehet.

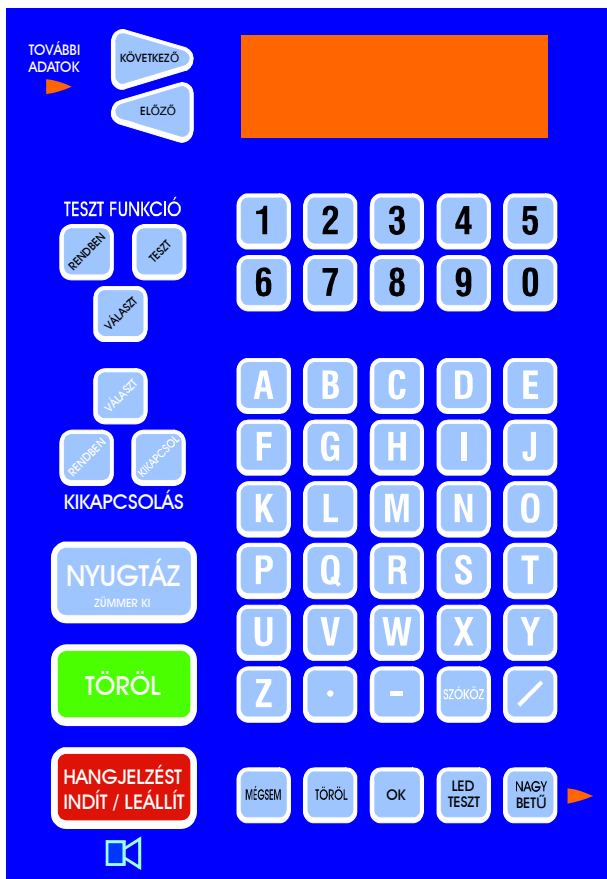
Az LCD-t csak beállításhoz és a zónahibák részletes megjelenítéséhez használja.

RIASZTÁS ESETÉN

Miután a helyszín biztonsága a visszatérésre, a központot vissza kell állítani normál üzemre:

1. Fordítsa a kulcsos kapcsolót engedélyezett pozícióba.
2. Nyomja meg a **INDÍT/LEÁLLÍT** = külső szirénákat lekapcsolja
3. Nyomja meg a **NYUGTÁZ** = központ zümmerét kikapcsolja
4. Rögzítse az LCD kijelző szövegét a Tűzriasztás Eseménynaplóba
5. Nyomja meg a **TÖRÖL** = a központ visszaáll normál működésbe.

4.2 VEZÉRLÉSEK



A Premier AD-n a vezérlések a felhasználóbarát kezelés érdekében a következők szerint vannak csoportosítva:

A **NYUGTÁZ**, **TÖRÖL** & **HANGJELZÉST INDÍT/LEÁLLÍT** gombok a fő vezérlésgombok.

NYUGTÁZ = a központ zümmerét kikapcsolja
INDÍT/LEÁLLÍT = a külső szirénákat lekapcsolja
TÖRÖL = a központ visszaáll nomál működésbe.

Riasztás után a központ elhallgattatásához nyomja meg az **INDÍT/LEÁLLÍT** gombot, majd a **NYUGTÁZ**-t. Rögzítse az LCD kijelző szövegét a Tűzriasztás Eseménynaplóba, majd nyomja meg a **TÖRÖL** gombot.

A **KÖVETKEZŐ** & **ELŐZŐ** gombok a hibaüzenetek görgetésére szolgálnak az LCD-nél. A **KÖVETKEZŐ** gomb a Device Status Menu-ben is használatos.

A Teszt funkció **RENDBEN**, **TESZT** & **VÁLASZT** gombjai az egyszemélyes teszt mód vezérléseire szolgálnak.

A Kikapcsolás funkció **VÁLASZT**, **RENDBEN** & **KIKAPCSOL** gombjai a központ részek kikapcsolásánál használatosak.

A numerikus rész a belépési kódok, és az eszközcímek bevitelére használatos.

Az alfabetikus billentyűket a programozó menüben az eszközcímek beírásakor használjuk.

A fennmaradó 5 gomb egyéb célokra szolgál, mely funkciók egyértelműek a feliratozásuk alapján.

4.3 KEZELESI SZINTEK

A Premier AD a következő kezelési szintekkel rendelkezik

i. NYUGALMI ÁLLAPOT

Amikor a központ Normál állapotában van, akkor a ház elején látható kijelzők egy átfogó képet mutatnak Rendszer aktuális állapotáról. Bármilyen tűz vagy hiba feltétel egyértelműen megjelenik, és bármilyen kikapcsolást is azonnal jelez. A következő oldalon részletes leírást talál az egyes kijelzők jelentéséről.

A Kezelő a központ Normál állapotában csak a következőket tudja végezni:

- Hibák és riasztások görgetése az ELŐZŐ & KÖVETKEZŐ gombokkal.
- A központot Kezelés engedélyezett állapotba kapcsolni – lásd alább.

ii. VEZÉRLÉSEK BEKAPCSOLÁSA

A kulcsos kapcsolót a Kezelés engedélyezett pozícióba kell fordítani. Ebben a hozzáférési módban a kezelő elindíthatja, illetve leállíthatja a külső szirénákat, elhallgattathatja a belső zűmmert, vagy törölheti a központot. A numerikus billentyűzet ekkor szintén használható, például konfigurációs kódok vagy teszt módok bevitelére.

iii. KONFIGURÁCIÓS MENÜ – CSAK A TELEPÍTŐ/ÜZEMBEHELYEZŐ SZEMÉLY SZÁMÁRA

Erre a hozzáférési szintre a konfigurációs kód beírásával jut el. Ez egy gyárilag előre beállított kód, amelyet nem lehet megváltoztatni (lásd a Telepítési kézikönyvet). Itt a Kezelő megtekintheti a huroktartalmat, leolvashatja az egyedi eszközöket, üzenetet szerkeszthet minden eszközhöz, vagy újrakonfigurálhatja a központot. (Ha ki akar lépni a menüből, válassza a Covered-et)

iv. TESZT MÓD VÁLASZTÁS – CSAK A TESZTELÉST VÉGZŐ SZEMÉLY SZÁMÁRA

Erre a hozzáférési szintre a Test gomb és a teszt kód beírásával jut el. Ez egy gyárilag előre beállított kód, amelyet nem lehet megváltoztatni. Itt a Kezelő bármelyik zónát vagy szirénakört teszt módba állíthat. Ha ki akar lépni ebből a módból, fordítsa a kulcsos kapcsolót a tiltott pozícióba.

4.4 KÖZPONT KIJELZŐ LED-EK ELLENŐRZÉSE

Fordítsa a kulcsos kapcsolót a "Kezelés engedélyezett" pozícióba, majd nyomja meg a LED teszt gombot. Az összes LED a központ előlapján 3 mp-ig világítani fog, és a központ belső zűmmere szintén megszólal.

4.5 A LEDEK JELENTÉSE

A Premier AD-n a LED-ek a következőképp csoportosíthatóak:

Általános kijelzők:

Speciális feltételeket, állapotokat jelentenek, úgymint tápfeszültség hiba, földhiba, dupla cím, rendszerhiba, stb. Minden olyan feltételt jeleznek, ami nem a zónákra, illetve a szirénákra vonatkozik.

Gyűjtött kijelzők:

Ezek a Gyűjtött tűz és hiba kijelzők. Ezek egy másik LED-del együtt világítanak, ami tűz vagy hiba feltételt jelez. Nem egy speciális eseményt jeleznek.

Zóna kijelzők:

Ezek egy zónában a tüzet, hibát, teszt módot vagy a kikapcsolást jelzik. Ne felejtse el, hogy a zóna nem feltétlenül tartozik egy speciális kábelezési részhez. A zónák az eszközökön beállított címek alapján alakulnak ki.

Külső sziréna kijelzők:

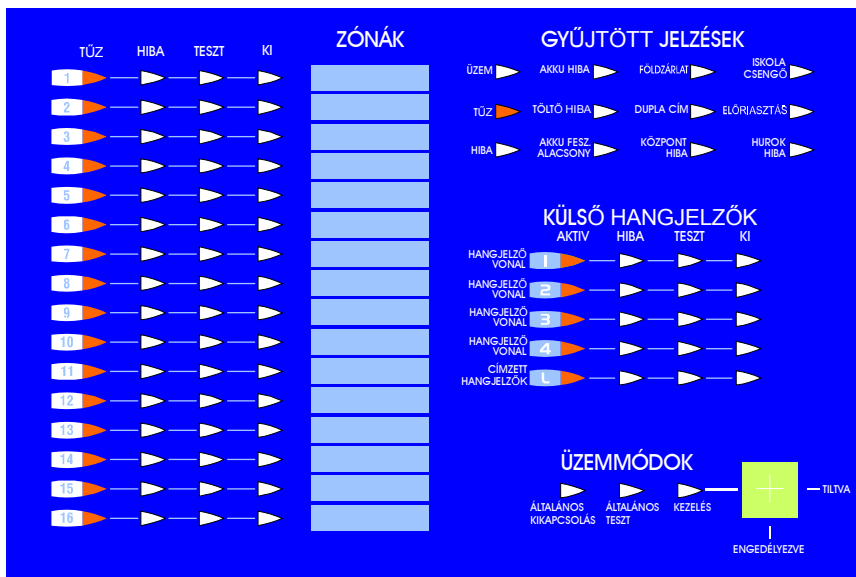
A külső hangjelző körök állapotát jelzik, amely lehet aktív, hiba állapot, teszt mód, vagy kikapcsolt állapot.

Üzem mód kijelzők:

Azt mutatják, hogy a központ milyen módban van. A Kezelés LED mutatja, hogy a kezelés engedélyezett-e. Az általános teszt és általános kikapcsolás a teszt módot és a kikapcsolt módot mutatja külön-külön.

5. TŰZJELZÉS ÁLLAPOT

5.1 HOGYAN JELZI A PREMIER AD A RIASZTÁST



Mikor a Premier AD Tűzjelző központ riasztásba kerül egy nyugalmi állapotú zónában lévő érzékelő vagy kézi jelzésadó hatására, a következő történik:

- A GYŰJTŐTT TŰZ LED és a megfelelő ZÓNA TŰZ LED(ek) kigyulladnak a ház előlapján
- A belső zümmer megszólal
- A riasztó sziréna és a távjelző kimenet aktiválódnak (feltéve, ha nincs késleltetés beállítva a szirénákhoz), **Ekkor az épület kiürítési eljárását végre kell hajtani.**

FONTOS MEGJEGYZÉS: Ha egy zóna ki van kapcsolva, akkor az nem tud riasztást indítani. Ezt tartsa szem előtt, amikor a rendszer egy részét ki akarja kapcsolni! (Lásd a Zónák vagy szirénák kikapcsolása-t alább a kézikönyvben).

5.2 RIASZTÓ SZIRÉNÁK KIKAPCSOLÁSA

- A riasztó szirénákat a kulcsos kapcsoló "Kezelés Engedélyezve" pozícióba fordításával és az INDÍT/LEÁLLÍT gomb gyors megnyomásával tudja elhallgattatni.

A riasztó szirénák ekkor elhallgatnak, de a ZÓNA TŰZ és a piros GYŰJTŐTT TŰZ tovább világítanak. A távjelző tűzrelé továbbra is aktív marad. (A központ belső zümmere is elhallgattatható a NYUGTÁZ gomb megnyomásával (2 gomb)).

*A címezhető hurok szirénák 2 másodpercen belül elhallgatnak. A szirénás aljzatok 8 másodperc alatt hallgatnak el. Ha ezen idő alatt újra megnyomja az INDÍT/LEÁLLÍT gombot, akkor a központ újraindítja a szirénákat.

5.3 MÁSODIK RIASZTÁS EGY ÚJ ÉRZÉKELŐ ZÓNÁBÓL

Ha miután a riasztó szirénák elhallgattak, egy újabb érzékelő zóna aktiválódik, akkor a központ:

- Újraindítja a szirénákat
- A ZÓNA TŰZ LED(ek) bármelyik új, riasztásban lévő zónánál világítanak
- Az előző riasztásban lévő zóna LED-je tovább világít, és a GYŰJTŐTT TŰZ világít.

5.4 RIASZTÓ SZIRÉNÁK BEKAPCSOLÁSA A KÖZPONTRÓL (PL. AZ ÉPÜLET KIÜRÍTÉSÉHEZ).

- Ha a kulcsos kapcsoló a "Kezelés Engedélyezve" pozícióban van, az INDÍT/LEÁLLÍT gomb gyors megnyomásával a riasztó szirénák megszólalnak.

Az INDÍT/LEÁLLÍT gomb újbóli megnyomásával a riasztó szirénák elhallgatnak.

Megjegyzés: Ha a riasztó szirénák ki vannak kapcsolva, akkor az INDÍT/LEÁLLÍT gomb megnyomása semmilyen hatással nem jár.

5.5 A KÖZPONT TÖRLÉSE

- Ellenőrizze le a riasztás aktiválás okát! Ha a kiváltó ok egy aktivált kézi jelzésadó volt, állítsa vissza (ha visszaállítható típus), vagy szereljen be egy új üveget (ha üveges típus)! Ha a kiváltó ok egy érzékelő aktiválása volt (pl. főzési gőz), ki kell szellőztetni a szobát, mielőtt a központot törölné. Törölje a központot a TÖRÖL gomb megnyomásával (3), miután a szirénák és a központ zümmere elhallgattak!
- Ha a kézi jelzésadó még mindig aktív, vagy az érzékelőnél még mindig füst található, akkor az a központ törlése után újra riasztást indít, és a szirénák újra megszólalnak.

6. HIBAJELZÉS ÁLLAPOT

6.1 KÜLÖNBÖZŐ HIBATÍPUSOK

A tűzjelző központ felügyeli magát és a hozzá kapcsolódó eszközöket bármilyen bekövetkező hiba vonatkozásában. Ha hiba jelentkezik, akkor a központ aktiválja a belső zümmerét, a Gyűjtött Hiba kigyullad, és az adott hiba LED is világítani kezd. A központ az LCD kijelzőn is mutatja a hibát. A központ hibareléje szintén aktiválódik. Az alábbiakban bemutatjuk a tipikus hibákat: -

Zónahiba

Az adott Zóna Hiba villog, amikor egy zónában vezetékvezési hiba keletkezik, vagy egy érzékelőt eltávolítottak az aljzatából. Ne felejtse el, hogy amíg a hiba állapotot nem törölte, addig az adott zónából érkező riasztásokat a központ nem érzékeli. Akár 10 mp lehet, míg a kijelzőn a hiba törlése megtörténik.



▶ LED világít
▷ LED sötét

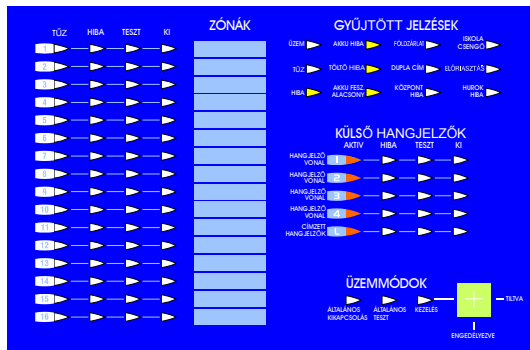
```

*** ESZKÖZ HIBA ***
      1 of 1
Floor 1 Room 101
Zona:01 Hrk:1 Ci:001
    
```

Tápegység hiba

A Premier AD-n 3 külön LED jelzi az ilyen probléma forrását. Az Akku hiba azt jelzi, hogy nincs a központhoz az akku bekötve. A Töltő hiba azt mutatja, hogy hálózati feszültség (vagy biztosíték) probléma lépett fel. Az Akku fesz. Alacsony azt jelzi, hogy az akku feszültsége 21 volt alá esett, és így az akkuk már nem működőképesek.

Áramszünet esetén, a központ csak a beszerelt akkuk kapacitásának megfelelő ideig fog működni. Ha az akkuk és a hálózat egyszerre hibásodnak meg, a központ működésképtelenné válik..



▶ LED világít
▷ LED sötét

```

*** HIBA ***
      1 of 1
Halozat/Töltő Hiba
    
```

```

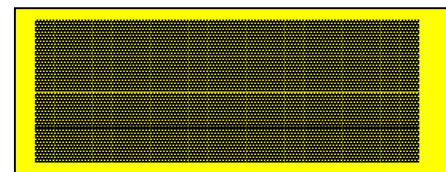
*** HIBA ***
      1 of 1
Akku Hiba
    
```

Rendszer hiba

A Központ Hiba LED világít, ha a központ mikroprocesszora leáll, tipikusan erős elektromágneses zavarás után, vagy ha a memória tartalma megsérült. Ez a hiba csak úgy törölhető, hogy a kulcsos kapcsolót tiltott állapotból elfordítja kezelés engedélyezés pozícióba, majd visszafordítja újra a tiltott pozícióba. Ha a hiba egy órán belül újra jelentkezik, az sérült memóriára utal, melyet csak a szerviz tud javítani.

Ne felejtse el, hogy ha a memóriairás kapcsolót bekapcsolva felejt, az figyelmeztetésképp szintén rendszerhibát jelez.

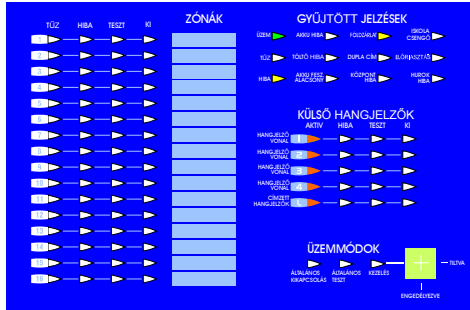
▶ LED világít
▷ LED sötét



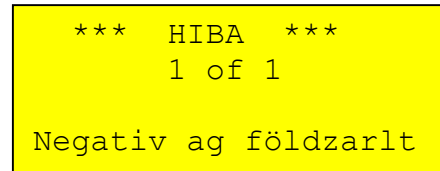
* A rendszerhiba esetén (CPU nem működik rendesen), a kijelző pontos tartalma nem határozható meg. A kijelző lehet üres, lehetnek rajtafurcsa karakterek vagy "NORMÁL ÜZEM" felirat is megjelenhet.

Földzárlat

A Földzárlat LED akkor világít, ha a központ földzárlat hibát észlel (rövidzárlat a földhöz) bárhol a központhoz vezető vezetékezesen. Egy földhibával a központ rendszeresen működik, de ha még egy hiba jelentkezik, az kárt tehet a központban. A kijelzőn megjelenik, hogy a pozitív vagy negatív ág került földzárlatba, ezzel könnyítve a szervizes munkáját.

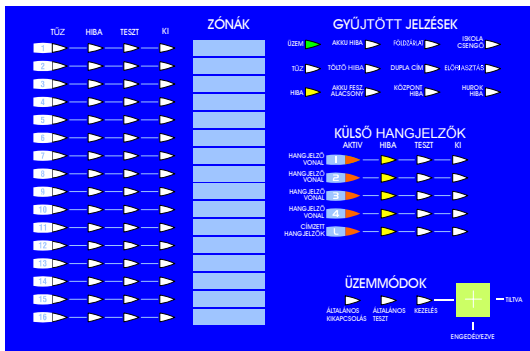


▶ LED világít
◻ LED sötét

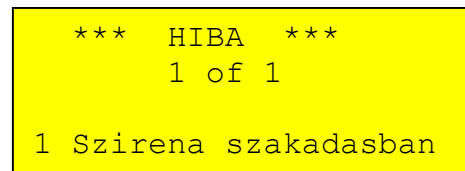


Sziréna hiba

A Premier AD-n minden hagyományos szirénakörhöz és azok hurokvezérelt szirénáihoz Hiba LED tartozik. A kijelzőn „sziréna kör szakadt” üzenet jelenik meg szakadás esetén (ellenőrizzé a biztosítékot és a vonallezárást). A kijelzőn „sziréna kör zárlat” üzenet jelenik meg zárlat esetén (ellenőrizzé a kábelezést, az eszköz polaritást és vonallezárást). Ha a hurok szirénákon történt hiba, a címzett hangjelző hiba LED világít, a szirénát tartalmazó zónával együtt.



▶ LED világít
◻ LED sötét



6.2 TEENDO HIBAJELZES ESETEN

Ha hiba jelentkezik, a felelős személynek a következőket kell tennie:

- Fordítsa a kulcsos kapcsolót a kezelés engedélyezett pozícióba és nyomja meg a NYUGTÁZ gombot, hogy a hiba zümmer elhallgasson!
- Írja be a hibá(ka)t az Eseménynaplóba! Tegye meg a szükséges lépéseket a hiba kijavítására (Többnyire fel kell venni a kapcsolatot a szervizzel)!

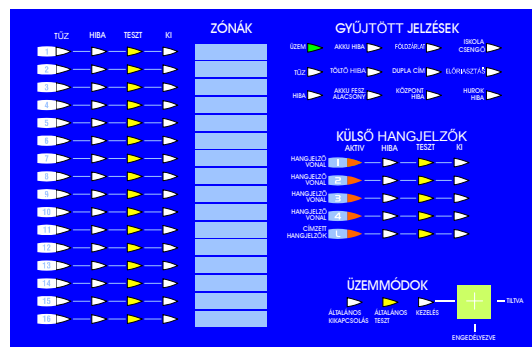
A Premier AD központban, a hibajelzések (kivételek a rendszerhiba) nem visszatérőek. Ez azt jelenti, hogy ha egy hibát törölt, akkor a hibajelzés kikapcsol. Ha az összes hibát törölte, akkor a központ visszaáll a nyugalmi (normál) állapotába. Ha egy hibát kijavított, akkor az azt a hibát jelző fény kialszik. Ha az összes hibát törölte, a Gyűjtött Hiba kialszik, és a központ belső zümmerge elhallgat (ha még nem lett elhallgattatva).

6.3 EGYÉB LED KIJELZŐK

KIKAPCSOLÁSOK

TESZT MÓD

(Kin 2008.0)



7. KIKAPCSOLÁSOK

7.1 OKOK TŰZJELZŐ RENDSZER BIZONYOS RÉSZEINEK KIKAPCSOLÁSÁRA.

A Tűzjelző rendszer bizonyos részei ideiglenesen kikapcsolhatóak, hogy bizonyos körülményekhez alkalmazkodjon. Például, ha egy zónában fennáll a hamis riasztás lehetősége, például járművek kipufogógáza egy rakodóterületen, a kezelőnek módjában áll a rakodási időtartamra kikapcsolni az adott rakodóter zónáját, majd a később visszakapcsolni azt. Mialatt a zóna kikapcsolt állapotban van, onnan sem riasztás, sem hibajelzés nem érkezik. Csak olyan zónákat lehet kikapcsolni, amelyek nincsenek riasztás állapotban, vagyis olyan zónát, amely éppen tűzriasztást jelez, nem tud kikapcsolni.

Szükség esetén a külső szirénák is kikapcsolhatóak.

7.2 ZÓNA ÉS / VAGY HUOK SZIRÉNÁK KIKAPCSOLÁSA.

1. Fordítsa a kulcsos kapcsolót az "Engedélyezett" pozícióba;

2. A TILTÁS gomb megnyomásával a következő látható:
ZONA LETILTAS ZONA 1. A központ ekkor
LETILTÁS VÁLASZTÁS MÓD-ban van.

Zona letiltas
Zona 1
Engedelyezve
Egyedi cimék: 0

3. Nyomja a KIKAPCSOLÁS VÁLASZT gombot addig, míg a kívánt zóna vagy hangjelző kör megjelenik! Nyomja meg a KIKAPCSOLÁS RENDBEN gombot! A kijelző mutatja, hogy a zóna ki van kapcsolva, és a Zóna vagy Hangjelző LED világít az ÁLTALÁNOS KIKAPCSOLÁS LED-del együtt.

Zona letiltas
Zona 3
Letiltva
Egyedi cimék: 0

Ezzel a kikapcsolás megtörtént. **(FIGYELEM: A zónában lévő Kézi jelzésadók még aktívak. Hívja a szervizmérnököt, ha azokat is ki akarja kapcsolni!)**

4. Ha több zónát (vagy hangjelzőt) akar kikapcsolni, akkor nyomja meg újra a KIKAPCSOLÁS VÁLASZT gombot, míg a kívánt zónát (vagy hangjelzőt) kiválasztja!

5. Ha ki akar lépni a LETILTÁS VÁLASZTÁS MÓD -ból (pl. a rendszer egy másik részén lévő hibát akar elhallgattatni), vagy nyomja meg a KIKAPCSOLÁS gombot, vagy fordítsa a kulcsos kapcsolót tiltott pozícióba, majd vissza újra!

6. Amint elvégeztek minden karbantartási munkát, a zónákat újra engedélyezni kell. Ha a központ még mindig LETILTÁS VÁLASZTÁS MÓD -ban van, ugorjon a 7 paragrafushoz, egyéb esetben pedig, fordítsa a kulcsos kapcsolót engedélyezésre, nyomja meg a KIKAPCSOLÁS gombot! A központ így LETILTÁS VÁLASZTÁS MÓD -ban van

7. Nyomja a KIKAPCSOLÁS VÁLASZT gombot, míg a kikapcsolt zóna meg nem jelenik! Nyomja meg a KIKAPCSOLÁS RENDBEN gombot! Lapozzon minden további kikapcsolt zónához, és végezze el ugyanezt a műveletet! Ha az összes zóna újra engedélyezve van, akkor az ÁLTALÁNOS KIKAPCSOLÁS LED kialszik. Fordítsa a kulcsos kapcsolót Tiltott pozícióba, és a rendszer visszaáll normál működési módra!

7.3 ZÓNA ÉS / VAGY HUOK SZIRÉNÁK BEKAPCSOLÁSA.

1. Fordítsa a kulcsos kapcsolót az "Engedélyezett" pozícióba (mivel egy zóna már ki van kapcsolva, az ÁLTALÁNOS KIKAPCSOLÁS LED világít (folyamatosan)!

2. Nyomja meg a KIKAPCSOLÁS gombot és a következő jelenik meg: ZONA LETILTAS ZONA 1! A központ ekkor LETILTÁS VÁLASZTÁS MÓD -ban van.

3. Nyomja meg a VÁLASZT gombot, amíg a kikapcsolt zóna vagy sziréna meg nem jelenik!

4. Nyomja meg a RENDBEN gombot, hogy a kiválasztott eszközt bekapcsolja! A KIKAPCSOLÁS LED kikapcsol. Az ÁLTALÁNOS KIKAPCSOLÁS LED szintén kikapcsol, miután minden részen megszűnt a kikapcsolás.

5. Fordítsa a kulcsos kapcsolót a Tiltott pozícióba és ezzel a központ visszaáll normál működési módra!

8. RENDSZER LEÍRÁSA

TŰZJELZŐ RENDSZER ÖSSZEFOGLALÓ:

TŰZ ZÓNA INFORMÁCIÓ				
ZÓNA SZÁM	ZÓNA LEÍRÁS Minden zónában az összes szoba és terület rövid leírása	QTY SZIR	QTY KÉZI	QTY ÉRZ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Sziréna kör	SZIRÉNAKÖR LEÍRÁS Minden körben az összes szoba és terület rövid leírása	QTY SZIR	QTY CSENGŐ
1 kör			
2 kör			
3 kör			
4 kör			

Bármely egyéb információ a Sziréna körökről

KIMENET INFORMÁCIÓ		
KIMENET TÍPUSA	BEKÖTVE	MI TÖRTÉNIK, HA AKTIVÁLÓDIK
Kiegészítő kimenet	Igen/Nem	
Hiba kimenet	Igen/Nem	

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ
<i>Bármilyen további információ - amelyre a felhasználónak szüksége lehet – ebbe a rovatba írandó, úgymint további kimenetek vezetékezése, bemenetek felhasználása részletesen, stb.</i>

A FENTI ADATOKAT KITÖLTÖTTE
NÉV: _____
CÉG: _____
POZÍCIÓ: _____
DÁTUM: _____

RÉSZLETES HUOK TARTALOM

Üzembehelyező tölti ki, a rendszer átadása előtt.

TELEPÍTÉS HELYE: _____ 1 HUOK

CÍM	ZÓNA	TIP.	CIMKE	CÍM	ZÓNA	TIP.	CIMKE	CÍM	ZÓNA	TIP.	CIMKE
1	1			43	3			85	6		
2	1			44	3			86	6		
3	1			45	3			87	6		
4	1			46	3			88	6		
5	1			47	3			89	6		
6	1			48	3			90	6		
7	1			49	4			91	6		
8	1			50	4			92	6		
9	1			51	4			93	6		
10	1			52	4			94	6		
11	1			53	4			95	6		
12	1			54	4			96	6		
13	1			55	4			97	7		
14	1			56	4			98	7		
15	1			57	4			99	7		
16	1			58	4			100	7		
17	2			59	4			101	7		
18	2			60	4			102	7		
19	2			61	4			103	7		
20	2			62	4			104	7		
21	2			63	4			105	7		
22	2			64	4			106	7		
23	2			65	5			107	7		
24	2			66	5			108	7		
25	2			67	5			109	7		
26	2			68	5			110	7		
27	2			69	5			111	7		
28	2			70	5			112	7		
29	2			71	5			113	8		
30	2			72	5			114	8		
31	2			73	5			115	8		
32	2			74	5			116	8		
33	3			75	5			117	8		
34	3			76	5			118	8		
35	3			77	5			119	8		
36	3			78	5			120	8		
37	3			79	5			121	8		
38	3			80	5			122	8		
39	3			81	6			123	8		
40	3			82	6			124	8		
41	3			83	6			125	8		
42	3			84	6			126	8		

Üzembehelyezés előtti kábel ellenőrzés

+ve in to +ve out kisebb, mint 24 ohm _____ -ve in to -ve out kisebb, mint 24 ohm _____
 +ve to -ve nagyobb, mint 500k ohm _____ +ve to Earth nagyobb, mint 1M ohm. _____
 -ve to Earth nagyobb, mint 1M ohm. _____ +ve to -ve kisebb, mint 50 mV zavarfesz AC és DC módban egyaránt_

Üzembehelyező tölti ki, a rendszer átadása előtt.

TELEPÍTÉS HELYE: _____ 2 HUOK

CÍM	ZÓNA	TIP.	CIMKE	CÍM	ZÓNA	TIP.	CIMKE	CÍM	ZÓNA	TIP.	CIMKE
1	1			43	3			85	6		
2	1			44	3			86	6		
3	1			45	3			87	6		
4	1			46	3			88	6		
5	1			47	3			89	6		
6	1			48	3			90	6		
7	1			49	4			91	6		
8	1			50	4			92	6		
9	1			51	4			93	6		
10	1			52	4			94	6		
11	1			53	4			95	6		
12	1			54	4			96	6		
13	1			55	4			97	7		
14	1			56	4			98	7		
15	1			57	4			99	7		
16	1			58	4			100	7		
17	2			59	4			101	7		
18	2			60	4			102	7		
19	2			61	4			103	7		
20	2			62	4			104	7		
21	2			63	4			105	7		
22	2			64	4			106	7		
23	2			65	5			107	7		
24	2			66	5			108	7		
25	2			67	5			109	7		
26	2			68	5			110	7		
27	2			69	5			111	7		
28	2			70	5			112	7		
29	2			71	5			113	8		
30	2			72	5			114	8		
31	2			73	5			115	8		
32	2			74	5			116	8		
33	3			75	5			117	8		
34	3			76	5			118	8		
35	3			77	5			119	8		
36	3			78	5			120	8		
37	3			79	5			121	8		
38	3			80	5			122	8		
39	3			81	6			123	8		
40	3			82	6			124	8		
41	3			83	6			125	8		
42	3			84	6			126	8		

Üzembehelyezés előtti kábel ellenőrzés
 +ve in to +ve out kisebb, mint 24 ohm _____ -ve in to -ve out kisebb, mint 24 ohm _____
 +ve to -ve nagyobb, mint 500k ohm _____ +ve to Earth nagyobb, mint 1M ohm. _____
 -ve to Earth nagyobb, mint 1M ohm. _____ +ve to -ve kisebb, mint 50 mV zavarvesz AC és DC módban egyaránt_

9 A RENDSZER ÜZEMBEHELYEZÉSE, A BEÉPÍTETT TÁPEGYSÉGGEL EGYÜTT

- A tűzjelző rendszer üzembehelyezését csak megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szakember végezheti!
- Az alaprajzot pontosan ellenőrizni kell és biztonságos helyen kell tárolni, a tűzoltók számára hozzáférhető módon!
- A rendszer részletes huroktartalmát (GLT.MAN-108, section 9) pontosan ellenőrizni kell!
- Álljon rendelkezésre az eseménynapló!
- Ellenőrizze a kábelek szigetelését!
- Ellenőrizze a földelést!
- A tűzjelző központnak 3 Amperes automatikus kismegszakítóval kell rendelkeznie!
- A beépített tápegység töltő feszültségét ellenőrizze, és állítsa be, ha szükséges!
- Az akkufeszültséget is ellenőrizze! (24 & 27V között kell lennie)
- Az összes kézi jelzésadónak és érzékelőnek tudnia kell jeleznie riasztási állapotban, és a kijelzőn megjeleníteni a riasztás helyét!
- A Sziréna hangszintjét ellenőrizni kell az egész épületen belül!
- A Telepítési és Üzembehelyezési jegyzőkönyvet ki kell tölteni, és a teljes kezelői útmutatót át kell adni a helyszínen egy felelős személynek. (Számukra rövid oktatás javasolt a tűzjelző központ alapvető működéséről)

**TŰZJELZŐ RENDSZER
KARBANTARTÓJÁNAK ELÉRHETŐSÉGE:**



FIRESTOP
MAGYARORSZÁG KFT.

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