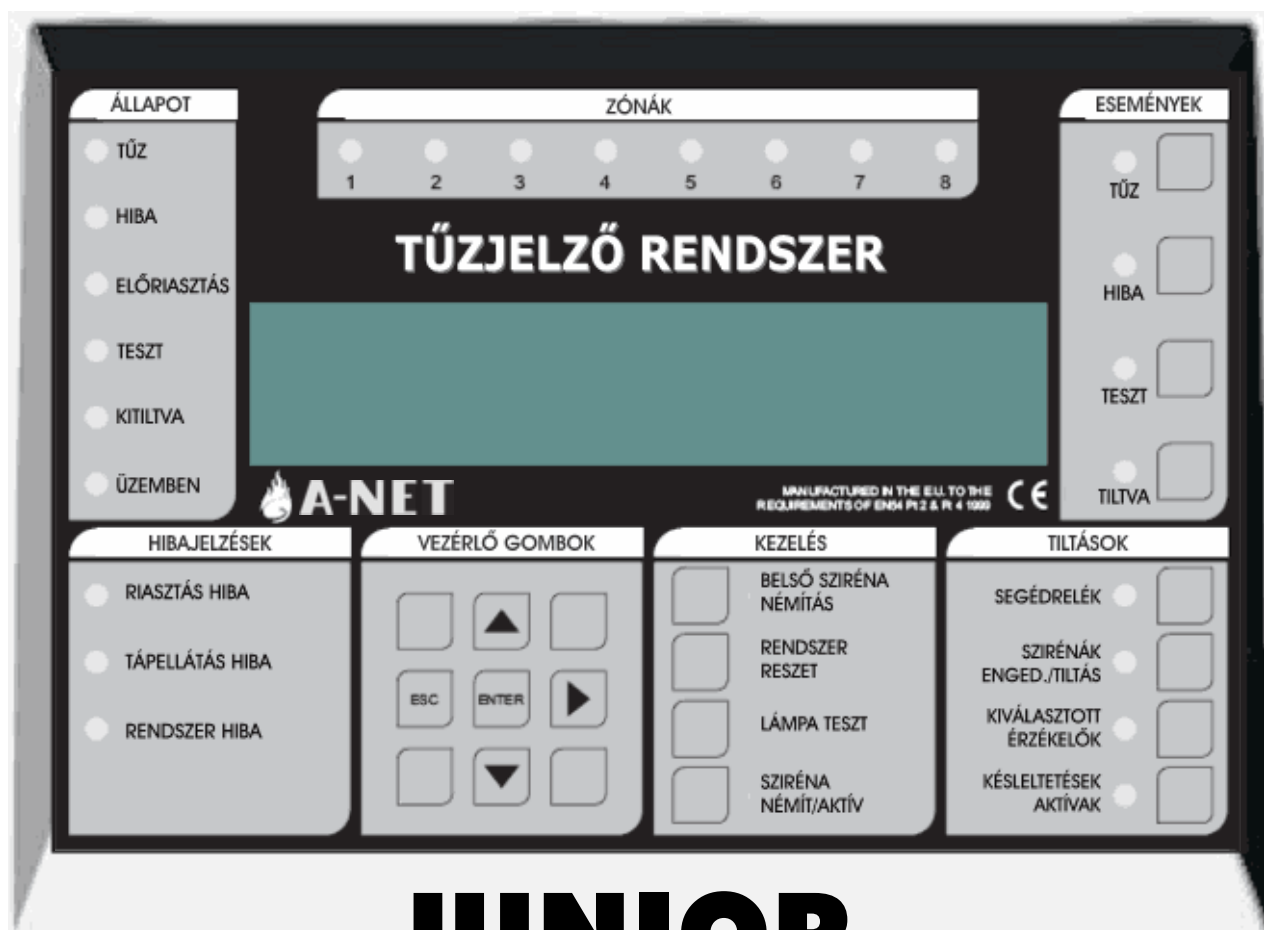




A-NET



JUNIOR

Tűzjelző központ

KEZELŐI ÉS KARBANTARTÁSI

KÉZIKÖNYV

TARTALOM**1. RÉSZ - KEZELÉS**

1.1 A tűjelző központ előlapja és kezelőszervei	2
1.2 Riasztás	4
1.3 Rendszer resetelése	5
1.4 Riasztás indítása és leállítása	5
1.5 Tűz, hiba, teszt és letiltási üzenetek	6
1.6 késleltetések AKTÍVAK	7
1.7 LÁMPA teszt	8
1.8 Próbariasztás végrehajtása	9
1.9 Gondnoki teszt	10
1.10 Letiltások	12
1.10.1 Kiválasztott érzékelők	12
1.10.2 Szirénák engedélyezése/letiltása	13
1.10.3 Segédrelék	13
1.10.4 Zónák kitiltása/engedélyezése	14
1.11 Ha a panel hibát jelez	14
1.12 Ha a panel előriasztást jelez	14

2. RÉSZ - KARBANTARTÁS

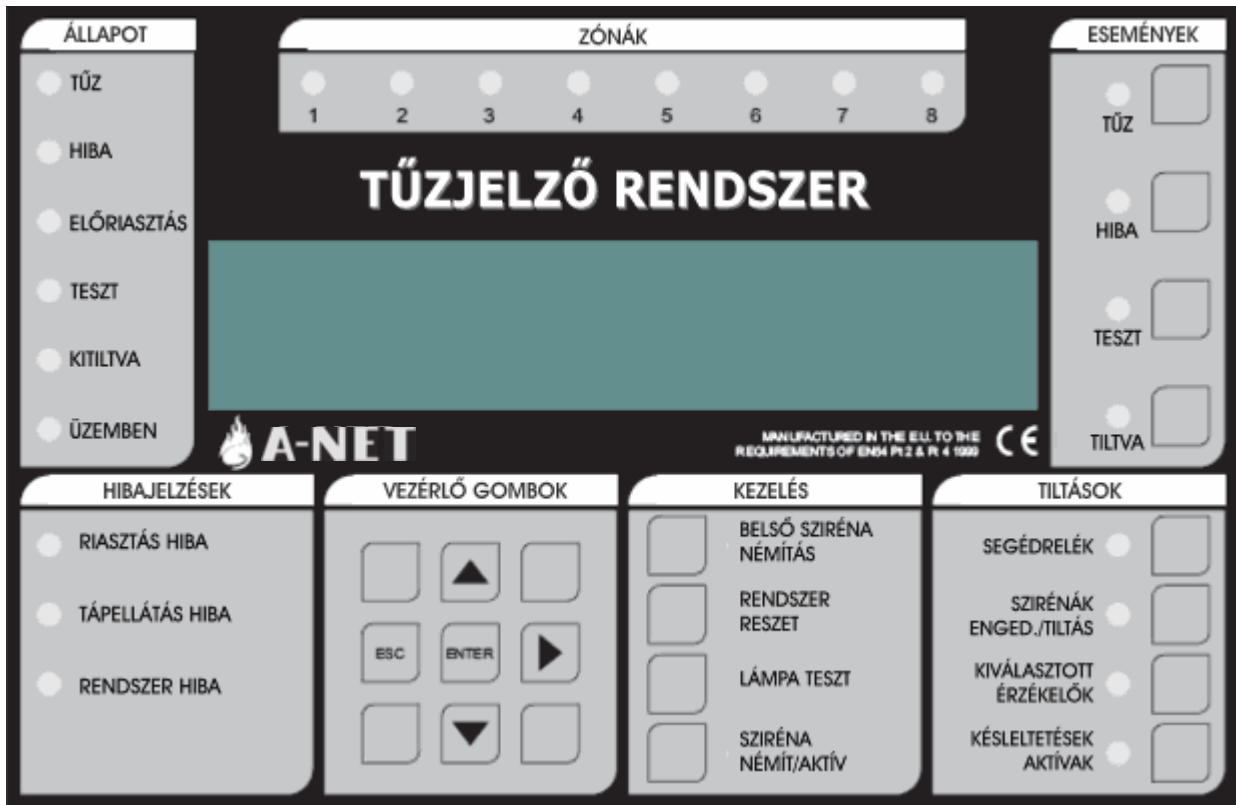
2.1 Sim kártya cseréje	15
2.2 Hálózati biztosíték cseréje	16
2.3 Akkumulátorfeszültség és töltés ellenőrzése	16
2.4 A programozási funkciók használata karbantartásra	17
2.5 Belépés programozói módba	19
2.6 Napló	20
2.7 Eseménynapló	21

Egyes funkciók csak jogosult felhasználó számára hozzáférhetők. Ehhez az előlap billentyűzetén egy érvényes felhasználói kódot kell beütni. A gyári alapértelmezett kód: ▲▲▲▲▲

Belépéshez nyomja meg az ENTER gombot, majd egymás után 5-ször a ▲▲▲▲▲ gombokat, majd újra az ENTER-t. Sikeres kódbeadás után a kijelző felső sorában az „USER ACCESS LEVEL” (felhasználói hozzáférési szint) kiírás jelenik meg.

Megj.: az „Általános felhasználó” számára elérhetőnek jelölt funkciókhoz nem szükséges kód.

1.1 A TŰZJELZŐ KÖZPONT ELŐLAPJA ÉS KEZELŐSZERVEI



- 1 **TŰZ:** Ha a LED pirosan világít, tűzjelzés van folyamatban.
- 2 **HIBA:** Ha a LED sárgán világít, az hibát jelez. További információt ad az LCD kijelző, és ha lehetséges, az előlap HIBÁK részén levő LED-ek (pl: 7, 8, 9, 10).
- 3 **ELŐRIASZTÁS:** Ha a LED sárgán világít, egy érzékelő előriasztási állapotban van.
- 4 **TESZT:** Ha a LED sárgán világít, a központ teszt módban van.
- 5 **KITILTVA:** Ha a LED sárgán világít, legalább egy letiltás érvényben van.
- 6 **ÜZEMBEN:** Ha a LED ZÖLDEN világít, a központ AKTÍV módban van. Ha a LED villog, a központ TELEPÍTÉSI módban van.
- 7 **RIASZTÁS HIBA:** Ha a LED sárgán világít, hiba merült fel egy hurkon levő hangjelzővel, vagy egy hagyományos szirénakörben. Ez lehet szakadás, zárlat, vagy kiégett szirénabiztosíték.
- 8 **TÁPELLÁTÁS HIBA:** Ha a LED sárgán világít, hálózati, akkumulátor, vagy földelési hiba áll fenn. A hibáról további információ látható az LCD kijelzőn.
- 9 **RENDSZER HIBA:** Ha a LED világít, az az 5V-os kör vagy a processzor/program hibáját jelzi.
- 10 **ZÓNÁK:** Tűzzóna jelző LED-ek

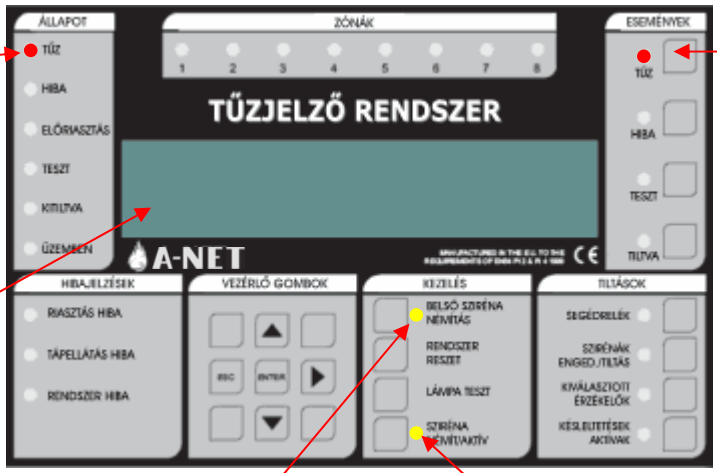
1.1 A TŰZJELZŐ KÖZPONT ELŐLAPJA ÉS KEZELŐSZERVEI (folytatás...)

- 11 **BILLENTYŰZET:** Ezek a gombok szolgálnak a menük közötti lépésre, programozói módba lépésre... stb..
- 12 **BELSŐ SZIRÉNA NÉMÍTÁS:** A gomb megnyomása leállítja a belső hangjelzőt TŰZ vagy HIBA jelzésekor.
- 13 **BELSŐ SZIRÉNA NÉMÍTÁS:** Ha a LED világít, a rendszeren új TŰZ vagy HIBA jelzés keletkezett.
- 14 **RENDSZER RESET:** A gomb megnyomására a központ visszaáll normál működésre riasztás után. Rendszer reset előtt a riasztásokat törölni kell. A reset nem töröl beállítást vagy letiltásokat, csak tűzriasztásokat vagy hibajelzéseket (azokat is csak akkor, ha azok oka megszűnt).
- 15 **LÁMPA TESZT:** A gomb nyomva tartása folyamán a panel összes LED-je kigyullad, az LCD kijelző összes képpontja elsötétül. Ezzel ellenőrizhető a LED-ek és az LCD kijelző működőképessége.
- 16 **SZIRÉNA NÉMÍT/AKTÍV:** A gomb megnyomása az összes hangjelzőt indítja. Újbóli megnyomásával a hangjelzők leállnak.
- 17 **SZIRÉNA NÉMÍT/AKTÍV:** Ha a LED világít, a HANGOS RIASZTÁSOK funkciót aktiválták, vagy új tűzriasztás keletkezett.
- 18 **KÉSLELTETÉSEK AKTÍVAK:** A hangjelzőkhöz, I/O modulokhoz és az átjelzéshez késleltetések programozhatók. A gomb megnyomásával ezek a késleltetések engedélyezhetők/letilthatók.
- 19 **KÉSLELTETÉSEK AKTÍVAK:** Ha a LED világít, a késleltetések érvényben vannak. (ha programozva vannak)
- 20 **KIVÁLASZTOTT ÉRZÉKELŐK:** Programozással bizonyos érzékelők szelektív letiltásra programozhatók. Ha a gombot megnyomják, a programozott érzékelők letiltódnak. Ez a gomb csak akkor működik, ha legalább egy érzékelő szelektív letiltásra van programozva.
- 21 **KIVÁLASZTOTT ÉRZÉKELŐK:** Ha a LED sárgán világít, a kiválasztott érzékelők le vannak választva.
- 22 **SZIRÉNÁK ENGED./TILTÁS:** A rendszeren levő hangjelzők letiltása vagy engedélyezése.
- 23 **SZIRÉNÁK ENGED./TILTÁS:** Ha a LED világít, minden hangjelző le van tiltva. Ha nem, engedélyezve.
- 24 **SEGÉDRELÉK:** A gomb megnyomása tiltja vagy engedélyezi az összes relé és I/O modul kimenetet.
- 25 **SEGÉDRELÉK:** Ha a LED világít, a segédrelé és I/O modul kimenetek le vannak tiltva.
- 26 **TILTVA:** Ha letiltások vannak érvényben, a gomb megnyomására ezek a letiltások megjelennek az LCD kijelzőn. Ha több letiltás is van, a gomb többszöri megnyomásával ezek is megjeleníthetők.
- 27 **TILTVA:** Ha a LED sárgán világít, legalább egy letiltás érvényben van.
- 28 **TESZT:** Ha vannak TESZT módban levő zónák, a gomb megnyomására ezek megjelennek az LCD kijelzőn. Ha több TESZT módban levő zóna is van, a gomb többszöri megnyomásával ezek is megjeleníthetők.
- 29 **TESZT:** Ha a LED sárgán világít, egy vagy több zóna teszt módban van.
- 30 **HIBA:** Ha egynél több hiba áll fenn, vagy legalább egy hiba és tűz, a gomb megnyomására a hibakijelzés 20 mp-re megjelenik az LCD kijelzőn. A gomb többszöri megnyomásával a többi hiba is megjeleníthető.
- 31 **HIBA:** Ha a LED sárgán villog, megtekintendő hibajelzések vannak. Ha a LED folyamatosan világít, az összes hiba megtekintésre került.
- 32 **TŰZ:** Ha egynél több tűzjelzés van, a gomb megnyomása 20 mp-re megjeleníti a következő tűzjelzést. A többi jelzés a gomb további megnyomásával jeleníthető meg.
- 33 **TŰZ:** Ha a LED pirosan villog, megtekintendő tűzjelzések vannak. Ha a LED folyamatosan világít, az összes tűzjelzés megtekintésre került.

1.2 RIASZTÁS - (Jogosult felhasználó)

Ha a tűzjelző központ RIASZTÁST ad, az alábbi események történnek:

A hangjelzők, I/O modulok és egyéb kimenetek a programozásuk szerint működésbe lépnek.



A riasztásban levő zónák piros külső zóna LED-jei kigyulladnak.

A központon az **ÁLLAPOT – TŰZ** LED pirosan világít.

Ha egynél több riasztás történt, az **ESEMÉNYEK - TŰZ** LED pirosan villog, jelezve, hogy további, megtekintésre váró tűzriasztások vannak, amelyek a **ESEMÉNYEK - TŰZ** gombbal tekinthetők meg.

A panel hangjelzője megszólal.

A riasztás (vagy riasztások) megjelennek a tűzjelző panel LCD kijelzőjén.

A BELSŐ SZIRÉNA NÉMÍTÁS LED kigyullad.

A SZIRÉNA NÉMÍT/AKTÍV LED kigyullad.

A KIÜRÍTÉS A HELYSZÍNI ELŐÍRÁSOK SZERINT TÖRTÉNYJEN

CSAK JOGOSULTSÁG ESETÉN állíthatja le a riasztást.

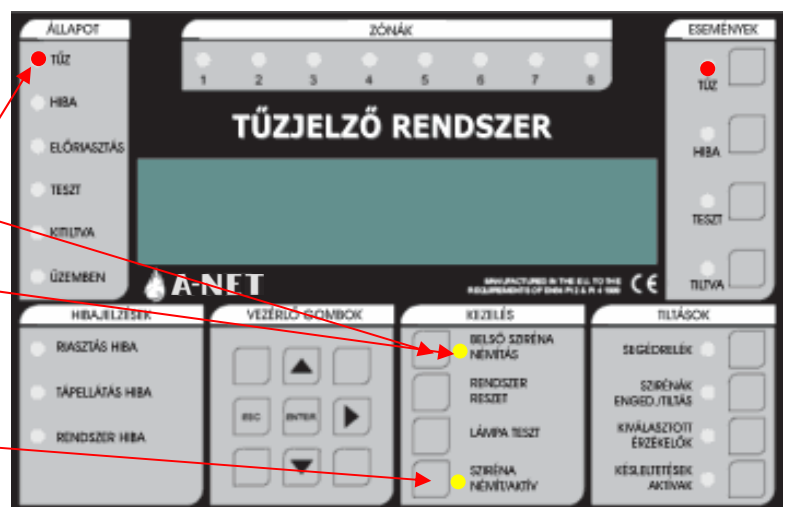
Ehhez nyomja meg a **SZIRÉNA NÉMÍT/ AKTÍV** gombot.

A gomb megnyomására:

- Leállítja a működő hangjelzőket
- A **BELSŐ SZIRÉNA NÉMÍTÁS LED** kialszik.

A hangjelzők leállításához nyomja meg a **SZIRÉNA NÉMÍT/ AKTÍV** gombot. A LED is kialszik.

Az **ÁLLAPOT - TŰZ** LED továbbra is pirosan világít



NE NYOMJA MEG A RENDSZER RESET GOMBOT, AMÍG A RIASZTÁS OKA NINCS LEKEZELVE.

1.3 RENDSZER RESETELÉSE - (Jogosult felhasználó)

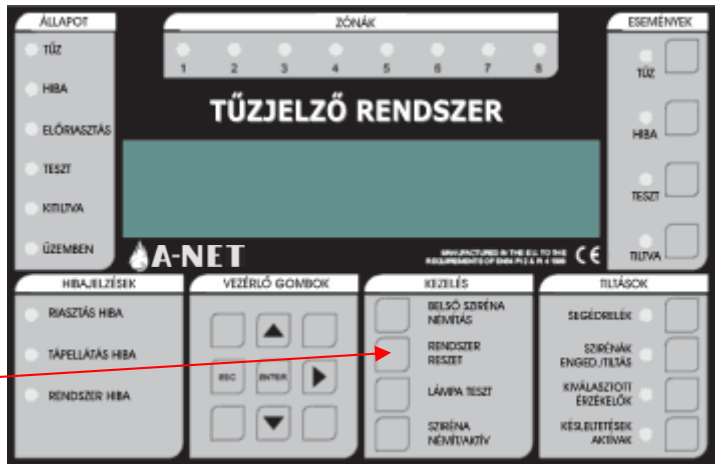
Ez a művelet akkor hajtható végre, ha:

- Riasztás volt, és a riasztást kiváltó ok megszűnt.
- Rendszerhiba volt, és a hiba kiváltó oka megszűnt.

Miután beírta a felhasználói vagy a programozói hozzáférési kódot, nyomja meg a **RENDSZER RESET** gombot. A rendszernek kb. 20 mp-et igényel a resetelés. A reset befejezésekor az LCD kijelzőn a cégnev, dátum és idő jelenik meg.

A RENDSZER RESET megnyomása előtt fennálló riasztás vagy hiba LED jelzések a reset végrehajtása után eltűnnek.

A RENDSZER RESET csak az összes riasztás leállítása után hajtható végre.



1.4 RIASZTÁS INDÍTÁSA ÉS LEÁLLÍTÁSA - (Jogosult felhasználó)

Ez a rész a helyszínen telepített összes hangjelző indítását és leállítását írja le. Azonos a próbariadó műveletével.

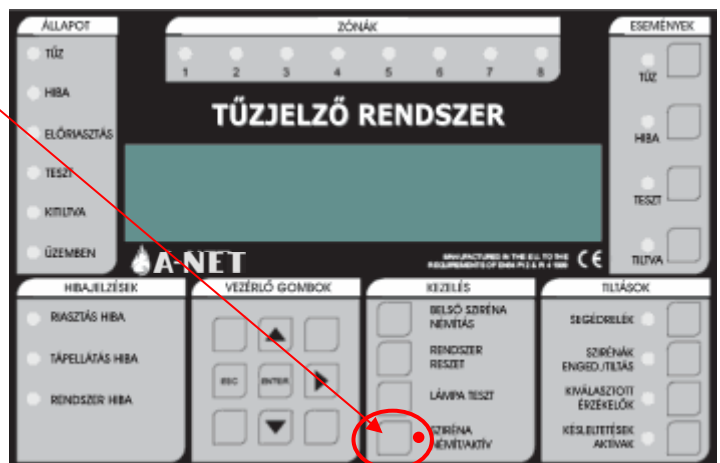
A tűzjelző központon:

Nyomja meg a **SZIRÉNA NÉMÍT/ AKTÍV gombot**.

- Minden hangjelző megszólal.
- A SZIRÉNA NÉMÍT/ AKTÍV **LED** pirosan kigyullad

A szirénák leállításához nyomja meg a **SZIRÉNA NÉMÍT/ AKTÍV gombot**.

- A hangjelzők leállnak
- A SZIRÉNA NÉMÍT/ AKTÍV **LED** kialszik.

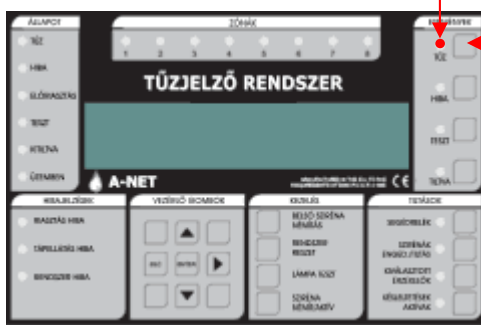


1.5 TŰZ, HIBA, TESZT ÉS LETILTÁSI ÜZENETEK

(1. hozzáférési szint – Általános felhasználó)

A tűz, hiba, teszt és letiltási üzenetek az LCD kijelzőn jelennek meg.

Az LCD kijelzési felülete korlátozott. Ha több az üzenet, mint amennyit az LCD ki tud jelezni, az ESEMÉNYEK területen kigyulladnak a TŰZ, HIBA, TESZT vagy TILTVA LED-ek. A további üzenetek kijelzéséhez lásd az alábbiakat.

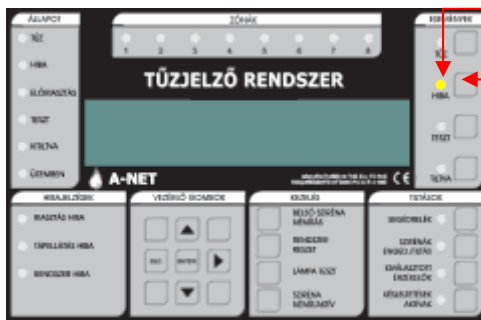


TŰZ

Ha az ESEMÉNYEK - TŰZ LED pirosan villog...

Nyomja meg az ESEMÉNYEK - TŰZ gombot az első sorban álló üzenet megjelenítéséhez. Nyomja meg a gombot még egyszer a következő üzenet megjelenítéséhez. Ezt ismétlje mindaddig, amíg az összes üzenet meg nem jelent. A LED villogása megszűnik, és folyamatos pirosra vált, amint az összes üzenet meg lett jelenítve.

20 mp múlva az első tűzjelzés újra megjelenik.

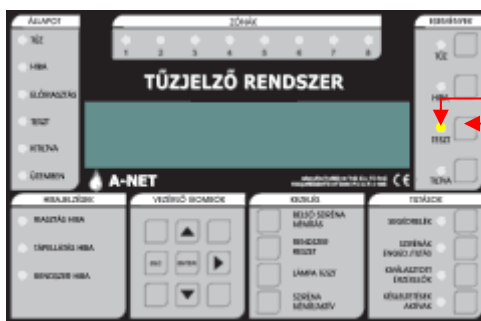


HIBA

Ha az ESEMÉNYEK - HIBA LED sárgán villog...

Nyomja meg az ESEMÉNYEK - HIBA gombot az első, sorban álló üzenet megjelenítéséhez. Nyomja meg a gombot még egyszer a következő üzenet megjelenítéséhez. Ezt ismétlje mindaddig, amíg az összes üzenet meg nem jelent. A LED folyamatos sárgára vált, amint az összes üzenet meg lett jelenítve.

20 mp múlva az első hibajelzés újra megjelenik, ha közben nem történt tűzjelzés, ebben az esetben az első tűzjelzés jelenik meg.



TESZT

Ha az ESEMÉNYEK - TESZT LED sárgán világít...

Nyomja meg az ESEMÉNYEK - TESZT gombot a teszt módban levő zónák megjelenítéséhez.

Előfordulhat, hogy nem minden, teszt módban levő zóna jeleníthető meg egyidejűleg, ebben az esetben a többi, teszt módban levő zóna kijelzéséhez nyomja meg a gombot még egyszer.

15 mp múlva a kijelző visszatér alapállapotba (általában a cégnév és az aktuális idő kijelzésével).



TILTVA

Ha az ESEMÉNYEK - TILTVA LED sárgán világít...

Nyomja meg az ESEMÉNYEK - TILTVA gombot a letiltások megjelenítéséhez. Előfordulhat, hogy nem minden letiltás jeleníthető meg egyidejűleg, ebben az esetben a többi letiltás kijelzéséhez nyomja meg a gombot még egyszer.

15 mp múlva a kijelző visszatér alapállapotba (általában a cégnév és az aktuális idő kijelzésével).

1.6 KÉSLELTETÉSEK AKTÍVAK - (Jogosult felhasználó)



Telepítés során a programozásban késleltetések adhatók meg a hangjelzőkre, I/O modulokra és az átjelzésre.

Ezek a késleltetések csak akkor vannak érvényben, ha a az ACTIVE DELAYS LED világít. Minden egyéb esetben a hangjelzők, I/O modulok és az átjelzés tűz észlelése esetén azonnal indul.

Ezen késleltetések engedélyezéséhez vagy letiltásához a felhasználói hozzáférési kód beírása után nyomja meg az ACTIVE DELAYS gombot.

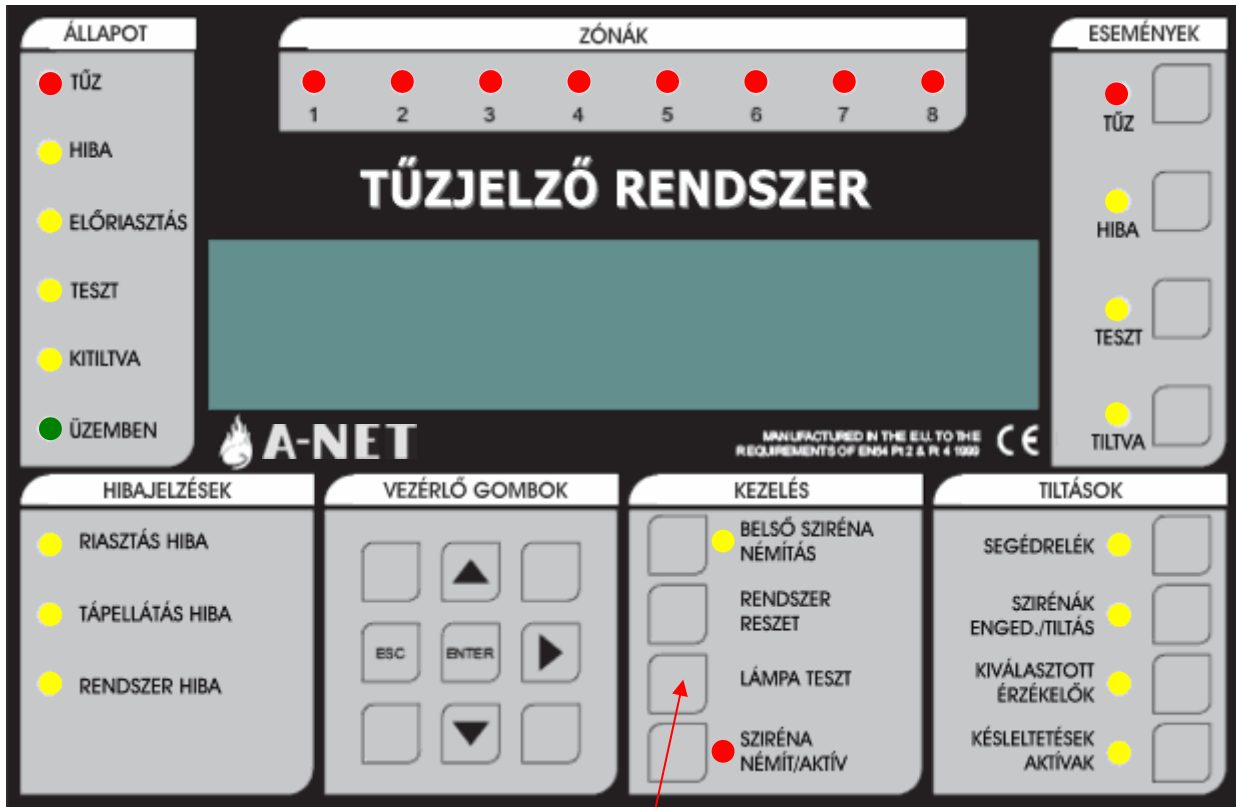
Az aktív késleltetések úgy is programozhatók, hogy éjszakára automatikusan lekapcsolódjanak.

A programozható funkciókról és késleltetésekről további információ a 'Telepítési és Üzembehelyezési Kézikönyv'-ben található.

Riasztás alatt, ha a késleltetések aktívak (KÉSLELTETÉSEK AKTÍVAK LED világít), a KÉSLELTETÉSEK AKTÍVAK gomb megnyomása törli a késleltetéseket, és minden, bizonyos tűzriasztás-típusra programozott hangjelző azonnal megszólal.

1.7 LÁMPA TESZT - (Általános szint)

Ezzel ellenőrizhető a kezelőfelület LED-jeinek, az LCD kijelzőnek és a kezelői hangjelzőnek a megfelelő működése.

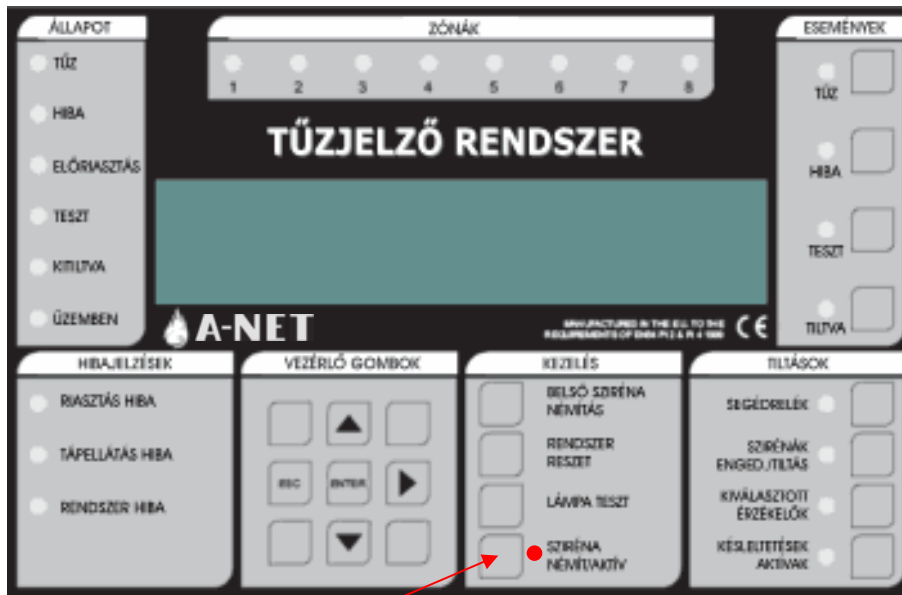


Nyomja meg meg hosszan a LÁMPA TESZT gombot.

- Az ábrán látható összes LED-nek ki kell gyulladnia
- Az LCD kijelző képpontjainak feketének kell lennie
- A külső zóna LED-eknek, ha vannak, világítaniuk kell

A teszt befejezéséhez engedje el a LÁMPA TESZT gombot. A LED-ek és az LCD visszatér alapállapotba.

1.8 PRÓBARIASZTÁS VÉGREHAJTÁSA - (2. hozzáférési szint vagy jogosult felhasználó)



A riasztás indításához nyomja meg a SZIRÉNA NÉMÍT/AKTÍV gombot.

A következők történnek:

- Minden hangjelző megszólal
- A SZIRÉNA NÉMÍT/AKTÍV LED kigyullad

A riasztás leállításához nyomja meg a SZIRÉNA NÉMÍT/AKTÍV gombot újra.

A következők történnek:

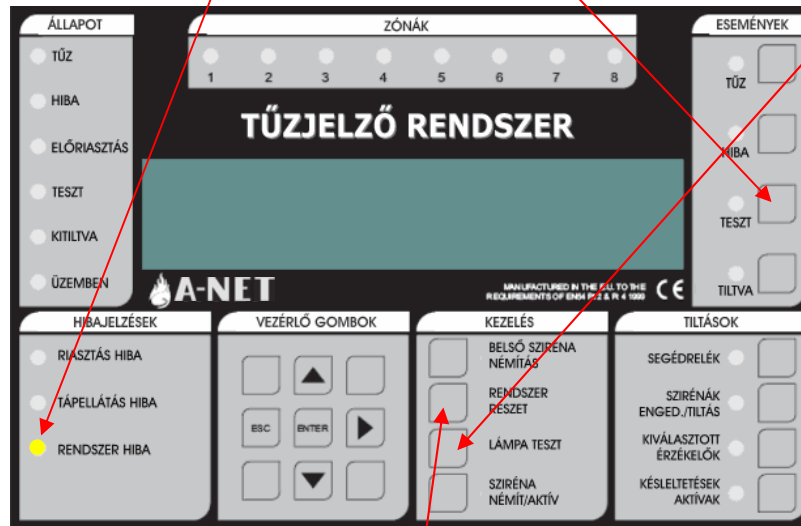
- A hangjelzők leállnak
- A SZIRÉNA NÉMÍT/AKTÍV LED kialszik

A KIÜRÍTÉS A HELYSZÍNI ELŐÍRÁSOK SZERINT TÖRTÉNYJEN

1.9 GONDNOKI TESZT (Egyszemélyes bejáráseszt) - (Jogosult felhasználó) Gondnoki teszt mód indítása és vége

Indításhoz nyomja meg az ESEMÉNYEK - TESZT gombot, majd a KEZELÉS - LÁMPA TESZT gombot röviden.

(A HIBAJELZÉSEK – RENDSZERHIBA LED egy pillanatra kigyullad, ez normális).



A teszt mód bármikor aktiválható, kivéve ha:

- TŰZ van
- A HANGOS RIASZTÁSOK aktiválva lettek
- Valami már TESZT MÓDBAN van (hangjelzők vagy zónák)
- A rendszer riasztási módban van (a PC grafikus csomag által követelt szaggatott hangjelzés)
- Programozói módban van
- Telepítési módban van

Gondnoki teszt módba belépéskor az INITIALISING kiírás jelenhet meg akár 20 mp-re is, a rendszer méretétől függően.

A Gondnoki teszt módból a RENDSZER RESET gomb megnyomásával lehet kilépni

A Gondnoki teszt mód kijelzései

- A TESZT LED világít.
- A hangjelző 5 mp-enként fél mp-re megszólal (ugyanúgy, mint HIBA jelzésnél). A RIASZTÁS NÉMÍTÁSA ezt nem állítja le.
- A kijelzőn a " DETECTOR TEST MODE" kiírás jelenik meg.
- A teszt módban levő zónák megjelennek a kijelzőn - "ALL ZONES"

1.9 GONDNOKI TESZT MÓD (folytatás...)

Naplózás

- Az egyenkénti érzékelőtesztek nincsenek naplózva (ez gyorsan telítené a naplót)
- A Gondnoki teszt módba lépés naplózódik

Tesztelt eszközök

- Minden érzékelő és kézi jelzésadó minden zónában teszt módba kerül
- A zónához nem rendelt érzékelők és kézi jelzésadók is teszt módba kerülnek

Jelzések eszköz tesztelésekor

Ha egy érzékelő aktiválva lett (pl. füst spray használatával):

- Az érzékelő LED-je világít, amíg a szint a riasztásküszöb felett van
- A fő panel hagyományos és hurokra kötött hangjelzői 1 mp-re megszólalnak, ha ez programozva van (7.3. funkció)
- Azok a hurkon levő hangjelzők, amelyek ugyanarra az al-panelre csatlakoznak, mint a tesztelt érzékelő, 1 mp-re megszólalnak
- Az esemény megjelenik a fő panelen és a másodkezelők LCD kijelzőjén 15 mp-re

Egynél több eszköz tesztelése

Érzékelőkből és kézi jelzésadókból egyszerre csak egy tesztelhető. A LED-nek ki kell aludnia az aktuális eszközön, mielőtt a következőre lép. (Ne használjon túl sok füst sprayt.)

Letiltások

- A hangjelzőkre, hurkokra vagy érzékelőkre vonatkozó letiltásokat a rendszer Gondnoki teszt módban figyelmen kívül hagyja, azonban a letiltott érzékelő LED-je teszteléskor nem gyullad ki (a teszt többi eleme normál módon működik).

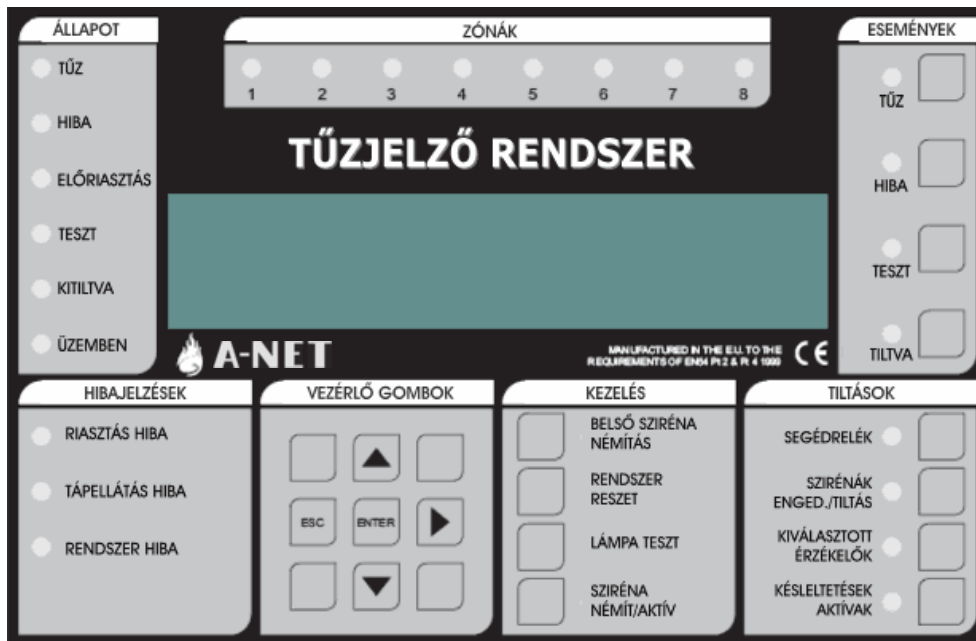
Érzékelők érzékenysége

- Ezt a teszt módba lépés nem változtatja meg (ezért az érzékenység éjszaka magas lehet, nappal pedig alacsony - a rendszer beállításaitól függően).

Egyéb

- Gondnoki teszt módban a SZIRÉNA NÉMÍT/AKTÍV gomb működőképes marad
- A Gondnoki teszt módba a fő panelről vagy másodkezelőről is be lehet lépni

1.10 LETILTÁSOK- (Jogosult felhasználó)



1.10.1 KIVÁLASZTOTT ÉRZÉKELŐK

Programozásban (lásd: 'Telepítési és Üzembehelyezési Kézikönyv') az egyes érzékelők SZELEKTÍV LETILTÁSRA programozhatók. Ha a KIVÁLASZTOTT ÉRZÉKELŐK gombot megnyomja, az adott érzékelők le lesznek tiltva. (Ez szükséges lehet pl. olyan épületben, ahol dohányzó helyiségben is vannak füstérzékelők. Napközben célszerű kiiktatni ezeket az érzékelőket a vakriasztások megelőzésére.)

KIVÁLASZTOTT ÉRZÉKELŐK

Ha aktiválva van:

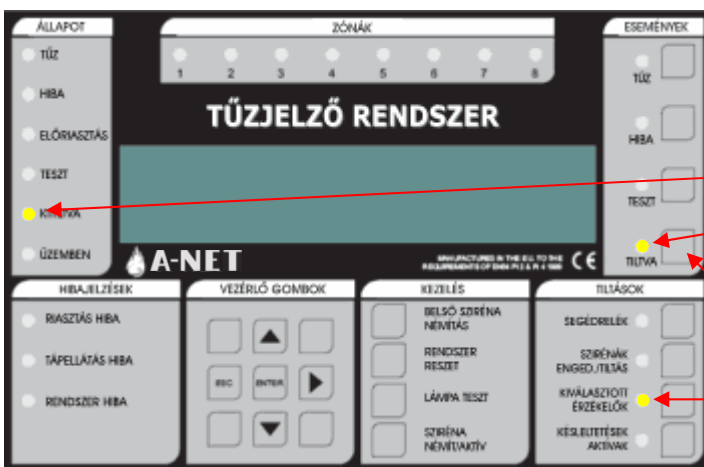
A KIVÁLASZTOTT ÉRZÉKELŐK LED kigyullad

Az ÁLLAPOT - KITILTVA LED kigyullad

Az ESEMÉNYEK - LETILTVA LED kigyullad.

A tiltott érzékelők megtekinthetők az ESEMÉNYEK - LETILTÁS gombbal.

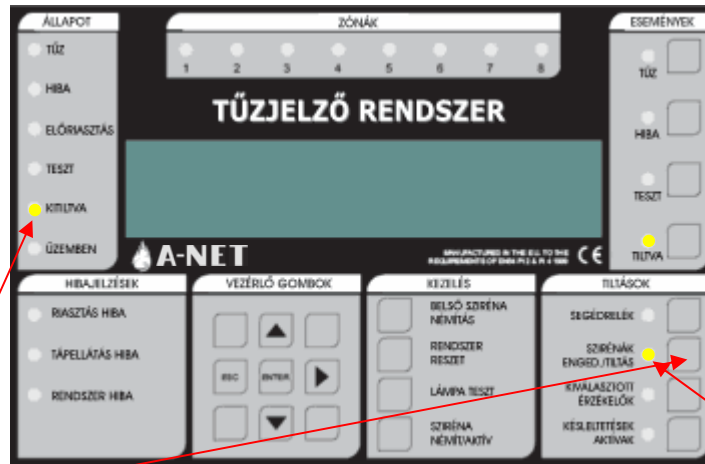
A KIVÁLASZTOTT ÉRZÉKELŐK gomb csak akkor működik, ha legalább egy érzékelő SZELEKTÍV LETILTÁSRA van programozva. A KIVÁLASZTOTT ÉRZÉKELŐK gomb újbóli megnyomása újra engedélyezi az érzékelőket.



**KIVÁLASZTOTT
ÉRZÉKELŐK**

1.10 LETILTÁSOK (folytatás...)

1.10.2 SZIRÉNÁK ENGEDÉLYEZÉSE/LETILTÁSA

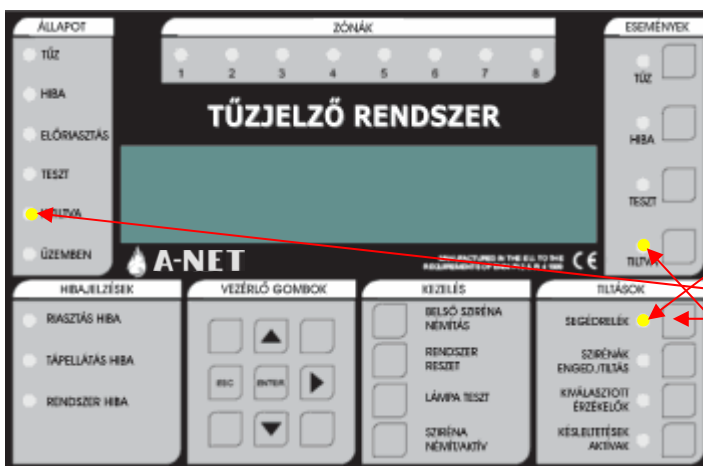


Ezen gomb megnyomására a rendszerben levő összes sziréna letiltódik, a hozzá tartozó LED kigyullad. A KITILTVA LED kigyullad.

A gomb újbóli megnyomására a szirénák újra engedélyeződnek.

1.10.3 SEGÉDRELÉK

A SEGÉDRELÉK gombbal az összes relé és I/O modul kimenet engedélyezhető/letiltható. Ez azt jeletni, hogy tűz vagy hiba esetén az adott kimenetek nem reagálnak. Az ezen gombbal vezérelt kimenetekbe beletartozik az alapan húzva tartott HIBA relé, a HIBA I/O csoport, a KIÜRÍTÉS relé, és az analóg hurkokra kötött I/O modulok, valamint a segédrelék.



A relé és I/O modul kimenetek letiltásához nyomja meg a SEGÉDRELÉK gombot.

A SEGÉDRELÉK LED kigyullad.

Az ÁLLAPOT - KITILTVA LED kigyullad.

Az ESEMÉNYEK - TILTVA LED kigyullad.

A relék és I/O modulok újra engedélyezéséhez nyomja meg újra a SEGÉDRELÉK gombot.

1.10.4 ZÓNÁK KITILTÁSA/ENGEDÉLYEZÉSE

Zóna letiltásához/engedélyezéséhez kövesse az alábbiakat:

- 1 – Írjon be egy érvényes felhasználói vagy programozói kódot.
- 2 – Válassza a 3.1 funkciót (Zónák tiltása/kiosztás), a ▲▼ nyílombokkal. A 3. menü elérése után nyomja meg az Enter gombot.
- 3 – A ▲▼ gombokkal válassza ki a 3.1 funkciót, majd nyomja meg az Enter gombot.
- 4 – A ▲▼ gombokkal válassza ki a tiltandó zónát, majd nyomja meg az Enter gombot.
- 5 – A zóna pillanatnyi állapota látható. Megváltoztatásához nyomja meg az Enter gombot, és a ▲▼ gombokkal váltsa át engedélyezettől tiltottra vagy fordítva. A beállítás befejezése után nyomja meg az OK/Enter gombot. Kilépéshez nyomja meg az ESC gombot. Az ESC gomb minden egyes megnyomása egy lépéssel visszalép a menüben. Ha bármely zóna ki lett tiltva, az ÁLLAPOT területen a KITILTVA LED kigyullad. Az ESEMÉNYEK területen a TILTVA LED szintén világít. Ha ez utóbbi LED villog, azt jelzi, hogy egynél több tiltás történt a rendszerben. A további tiltások megtekintéséhez nyomja meg a TILTÁS gombot az ESEMÉNYEK területen.

1.11 HA A PANEL HIBÁT JELEZ

Ha a rendszer hibát észlel, az ÁLLAPOT - HIBA LED kigyullad.

HÍVJA A KARBANTARTÓT

1.12 HA A PANEL ELŐRIASZTÁST JELEZ

Ha bármely érzékelő előriasztási állapotot jelez, az ÁLLAPOT - ELŐRIASZTÁS LED kigyullad.

KÖVESSE A HELYSZÍNI ELŐÍRÁSOKAT



2.1 SIM KÁRTYA CSERÉJE

Ez akkor szükséges, ha a frissített szoftver SIM kártyán áll rendelkezésre. Az eredeti SIM kártya tartalmazza az összes rendszerbeállítást, ezért ezeket először PC-re fel kell tölteni, hogy az új SIM kártya behelyezése után visszatölthető legyen.

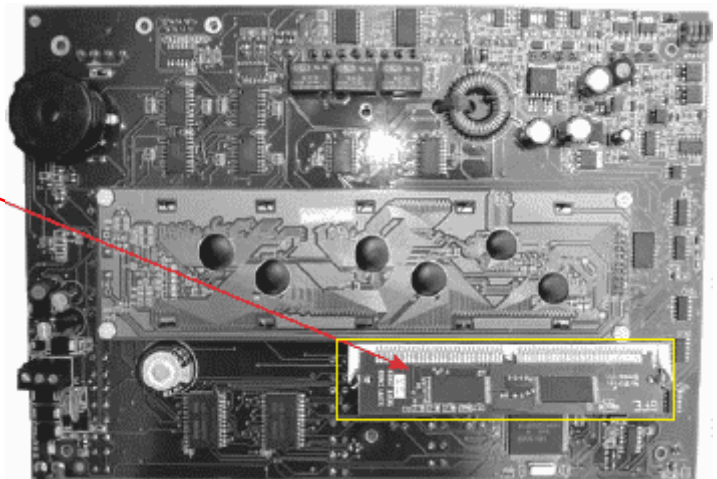
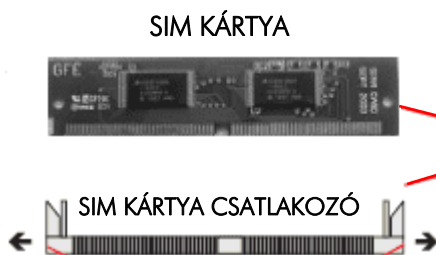
Egyes esetekben az új SIM kártya előre fel van programozva a helyszín igényeinek megfelelően. Ebben az esetben nem szükséges a beállításokat feltölteni az eredeti SIM kártyáról.

A cseréhez az előlapnak kinyitva, a tápnak lekapcsolva kell lennie.

FIGYELEM
GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A TÁP LE VAN KAPCSOLVA.



STATIKUS ELEKTROMOSSÁGRA ÉRZÉKENY ESZKÖZÖK. TEGYE NEM A SZÜKSÉGES ÓVINTÉZKEDÉSEKET A KÁRTYÁK SZERELÉSÉNÉL.



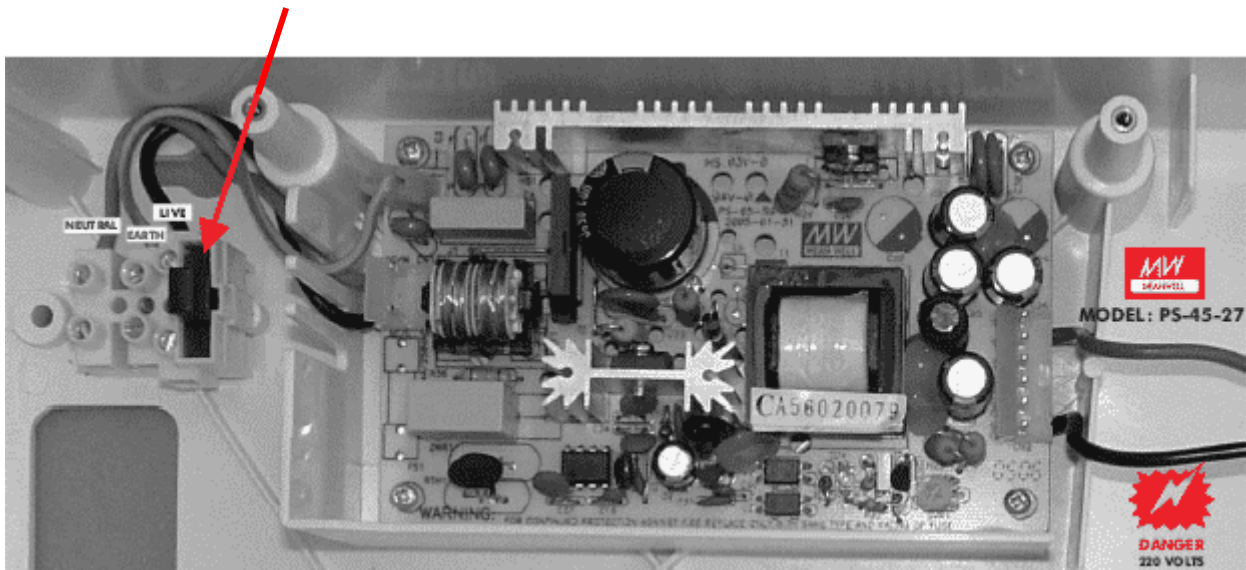
A-NET ALAPLAP

- A SIM kártya az alaplap hátoldalán van.
- Oldja ki a tartókapcsokat a nyíl irányába húzva.
- A tartókapcsok oldott helyzetben való tartása közben nyomja a SIM kártyát előre és lefele, amíg majdnem vízszintes helyzetbe kerül.
- Emelje ki a SIM kártyát a csatlakozóból.
- A cserekártyát helyezze a csatlakozóba, vízszintes helyzetben, nyomja fel és hátra, amíg a tartókapcsok a helyükre pattannak.
- Töltse le a beállításokat a PC-ről, ha a SIM kártya nincs előre felprogramozva.

A fel/letöltés speciális adapterkártyát, kábelt és PC szoftvert igényel.

A fel/letöltés végrehajtásának lépéseit lásd a Telepítési leírás 8-4-2 fejezetében.

2.2 HÁLÓZATI BIZTOSÍTÉK CSERÉJE



2.3 AKKUMULÁTORFESZÜLTÉSÉ ÉS TÖLTÉS ELLENŐRZÉSE

A fő panelen és az al-paneleken (ha vannak) mérje meg az akkumulátorfeszültséget Ennek 27.5V-nak kell lennie, +/- 0.2V Kapcsolja le a hálózatot, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor feszültsége nem esik-e jelentősen. Végezzen tesztet egy érzékelőn vagy kézi jelzésadón, miközben a hálózati táp le van kapcsolva, és győződjön meg az akkumulátor állapotáról.

MEGJ.: AZ AKKUMULÁTOROKAT RENDSZERES IDŐKÖZÖNKÉNT CSERÉLNI KELL, A GYÁRTÓ ELŐÍRÁSAINAK MEGFELELŐEN. MINDIG ZSELÉS ÓLOMAKKUMULÁTOROKAT HASZNÁLJON.

2.4 A PROGRAMOZÁSI FUNKCIÓK HASZNÁLATA KARBANTARTÁSRA

Az alábbi programozási funkciók használhatók a panel működésének ellenőrzésére.

Ezen funkciók használatához a telepítőnek hozzáférési jogosultság szükséges. Alapértelmezésben a hozzáférés nem engedélyezett.

1. Eseménynapló megtekintése

Az események és beállítások megtekintésével kapcsolatos funkciók

1-1 Eseménynapló megjelenítése

A panel minden eseményt belső eseménynaplóba rögzít, amely 2000 eseményt tárol. Ha megtelt, a legújabb esemény felülírja a legrégebbit.

A funkcióra lépéskor a segítség automatikusan megjelenik, mert a naplóbejegyzés és a segítség egyszerre nem jeleníthető meg.

A bejegyzések a ▲▼ gombokkal léptethetők.

1-3 Napló törlése

Törli az eseménynaplót.

1-5 Újraindítás számláló leolvasása/törlése

Minden alkalommal, amikor a panelen Master Reset vagy tápeltétel történik, az újraindítás számláló értéke eggyel növekszik. Az előlapi Rendszer Reset gomb megnyomásakor a számláló nem számlál.

7 Eszközök számbavétele, tesztelése

7-1 Eszközök számbavétele, típus & érték

Ez a funkció a hurokra kötött eszközök jelenlétének ellenőrzésére használható.

A ▲ ▼ gombokkal válassza ki az eszköz címét a hurkon.

Ezzel a funkcióval ellenőrizhető az analóg hurokra csatlakoztatott különböző típusú eszközök címe.

Figyelem: Telepítói módban minden információ „élő”, ami azt jelenti, hogy az eszközök száma úgy változik, ahogy a panel az új eszközöket felismeri, az eszközök típusa szintén frissül, ha változás történik. Aktív módban csak az eszközök értéke „élő”.

7-2 Hangjelzők tesztelése

Ezzel a funkcióval a hangjelzők működése ellenőrizhető, a SZIRÉNA NÉMÍT/AKTÍV gombhoz hasonló, de egyszerűbb módon.

A panel hagyományos szirénái 1 mp-re megszólalnak, majd 9 mp-re leállnak.

7-3 Hangjelzők indítása tesztél

Ez a funkció hallható megerősítést ad arról, hogy egy teszt módban levő eszköz tüzet érzékelt. A hangjelzés a sziréna 1 mp-es megszólalása. Ennek a funkciónak a beállításait használják a '7-4 Zónák tesztelése' és a '6-4-1 ASET mód aktiválása (SAM)' funkciók.

ÉRZÉKELŐTESZTNÉL MINDEN SZIRÉNA aktiválja a panel hagyományos és hurokra kötött szirénáit.

Megj. – ennek a funkciónak a használata a '7-4 Zónák tesztelése' és '6-4-1 ASET mód aktiválása (SAM)' NEM változtatja meg a már teszt módban levő zónák, és a már ASET modban levő hurkok beállításait.

7-4 Zónák tesztelése

Jelölje ki a tesztelendő zónákat.

Lépjen ki a programozói módból, de a RENDSZER RESET gombot NE nyomja meg, mivel ez törli a Teszt módot.

Teszt módban, ha egy érzékelő aktiválódik, annak a LED-je kigyullad, és az esemény megjelenik a panelen (és a másodkezelőkön) 15 mp-re. Ha be van állítva, a hangjelzők szintén megszólalnak, 1 mp-re. Az érzékelő LED-jelzése nem fennmaradó, és lekapcsol, ha az érzékelő értéke a riasztásküszöb alá csökken.

Az ESEMÉNYEK – TESZT gombbal megjeleníthetők a Teszt módban levő zónák.

7-6 LED kigyújtása eszközön

Ezzel a funkcióval meghatározható egy eszköz fizikai helye.

Válassza ki az eszközt, majd a SWITCHED ON (BEKAPCSOLVA) pontot, és nyomja meg az ENTER-t. Az eszköz általában néhány mp-en belül reagál.

Megj - A LED-ek kikapcsolásához a RESET gombot kell megnyomni.

2.5 BELÉPÉS PROGRAMOZÓI MÓDBA

Bejelentkezés

Programozói módba való belépéshez be kell jelentkezni.

A panelnek táp alatt kell lennie, és be kell fejeznie az inicializálást, vagyis az 'INITIALISING' (inicializálás) kiírásnak el kell tűnnie.

A billentyűzeten nyomja meg az ENTER gombot. Ekkor be kell írni a telepítői kódot (a hozzáférési szintekhez lásd a 6. oldalt). Korlátlan számú kísérletre van lehetőség, de ha a kód beírását nem kezdi meg 10 mp-en belül, a panel visszaáll az alapértelmezett kijelzésre. Kódbeírás közben max. 5 mp szünet lehet az egyes gombnyomások között.

Funkcióválasztás

A programozási funkciók menürendszerben vannak elrendezve.

Funkció vagy almenü kiválasztásához használja a ▲ ▼ és ENTER gombokat. Az ESC gomb egy menüsinttel visszaléptet.

A felső szintű menük:

1 Review Historic Log	Eseménynapló megtekintése
3 Zones - Disable & Assign	Zónák – Letiltás/Kiosztás
4 Sounders - Disable & Assign	Hangjelzők – Letiltás/Kiosztás
5 Input/Output - Disable & Assign	Bemenet/Kimenet – Letiltás/Kiosztás
6 Device Set-up	Eszközök beállítása
7 Monitor Device Counts & Test	Eszközszámláló figyelése és tesztelése
8 General	Általános



A legtöbb funkció a szokásos gombokkal állítható. Az éppen módosítás alatt levő elem villogó kurzor jelzi.

2.6 NAPLÓ

Az EN54 14. részének megfelelően a felhasználó felelőssége naplót vezetni a rendszerről és az azzal kapcsolatos egyéb eseményekről. A naplót a hivatalos személyek számára is hozzáférhető helyen kell tárolni (célszerűen a központ közelében).

Egy vagy több felelős személyt ki kell jelölni a napló vezetésére vagy ellenőrzésére. Ezen személyek neveit (és az esetleges változásokat) rögzíteni kell.

Minden eseményt megfelelően kell rögzíteni (az eseményekbe beletartoznak a valós és téves tűzriasztások, hibák, előriasztásjelzések, tesztek, ideiglenes üzemszünetek és karbantartások). Bármilyen elvégzett vagy függőben levő karbantartási munkát fel kell jegyezni.

