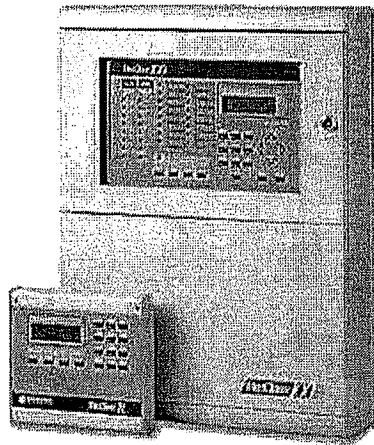


FireClass 100



**Fire Class 100
CÍMEZHETŐ TŰZJELZŐ RENDSZER**

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

ÁTTEKINTÉS

A felhasználói leírás fontos információkat tartalmaz, ezért kérjük gondosan tanulmányozza át. Az F100-as rendszer modulokból épül fel, a kiépítéstől függően. A lehetséges egységek:

FC100 címezhető tűzjelző központ
FC200/REP másodkijelző egység (maximum 8 db)

FireClass100 Az FC100 központ végzi el a funkciókat, vezérel, ellenőriz, riasztást generál.

FC200/REP A távkijelző egy folyadékkristályos egység (LCD), mely ugyanazt képes mutatni, mint a központ kijelzője. A jelzésen kívül kezelést is végre lehet hajtani, úgy mint Némítás, Reset, vagy Elfogad (SILENCE, RESET, ACK). A távkezelőben beépített zümmer található.

JELZÉSEK

A központ három módon jelzi állapotát:

- LED segítségével
- Folyadékkristályos kezelőn keresztül
- Beépített zümmerrel

LED-ek

RIASZTÁS	BE: riasztási állapotot jelez, ideiglenes nyugtázáshoz nyomja meg a NÉMÍTÁS, teljes kikapcsoláshoz pedig a TÖRLÉS gombot. A NÉMÍTÁS csak azon kimeneteket tiltja le, ami engedélyezett.
TÖBB RIASZTÁS	BE: a bemeneti pontokon egynél több riasztás van jelen.
ELŐRIASZTÁS	VILLOG: előriasztás aktív. A késleltetési idő végén a központ riasztani fog. A TÖRLÉS gombbal leállítható.
KOMMUNIK.	Az FC200COM kommunikátor működése közben világít.
HÁLÓZAT	KI: a 230 V AC hálózat hibáját jelzi (áramszünet). Hálózati hiba esetén a beépített akkumulátorok újítanak tápellátást.
TESZT MÓD	VILLOG: teszt módban van legalább egy szoftver zóna. A zóna aktiválásakor, a hozzárendelt kimenetek 1 másodpercre kapcsolnak. Az oltásvezérléshez tartozó kimenetek kivételt képeznek, nem kapcsolnak teszt üzemmódban.
LETILTVA	BE: legalább egy eszköz le van tiltva (DISABLE opció, MODIFYING menü)
ÉJSZAKA	BE: éjszakai üzemmód. A riasztási határérték (érzékelő jellemző) alap értéken. Riasztáskor a Némítás gomb megnyomása csak programozott ideig hatásos, utána újból meg kell nyomni.
NAPPAL	BE: nappali üzemmód. Az alap riasztási érték programozott értékkel emelve. Az érzékelők ezen jellemzője és megfelelő beállítása csökkentheti a téves riasztások számát. Riasztáskor a Némítás gomb megnyomása után tartja állapotát.

- HIBA BE: legalább egy hiba van a rendszerben. A LED fények és az LCD kijelző mutatja a hiba típusát.
- HÁLÓZAT BE: Hálózati hiba esetén világít.
- AKKUFESZ.
HIBA BE: a beépített akkumulátorok feszültség szintje alacsony, cseréjük szükséges.
- AKKU
HIBA BE: az akkumulátorok nincsenek helyükön, az átkötés nem megfelelő, lemerültek, vagy a biztosíték tönkrement.
- FÖLD BE: földhiba, a rendszer szervizelése szükséges.
- BIZTOSÍTÉK BE: az alappanelen lévő biztosítékok közül legalább egy tönkrement, cseréje szükséges.
- LOG. EGYSÉG BE: a központi panel meghibásodott, szerviz szükséges.
- CÍM BE: a hurkon lévő eszközök közül legalább egy hiányzik.
- AZONOS CÍM BE: legalább egy eszköznél a beállított cím azonos, így nem ismeri fel a rendszer.
- NÉMÍTÁS BE: a némítható kimenetek közül legalább egy le van tiltva. A némítás működését a nappali vagy éjszakai üzemmód beállítása szabályozza.
- Z01-Z16 BE: a zónához tartozó eszközök közül valamelyik riasztásban van. Téves riasztás esetén a NÉMÍTÁS gombbal le lehet tiltani a hangjelzőket. A központ alaphelyzetbe állításához TÖRLÉS szükséges.
- VILLOG: (3sec BE – 1 sec KI) a zóna előriasztásban van. A késleltetési idő után a központ riaszt, vagy elindítja az újabb FIX késleltetést. TÖRLÉS gomb leállítja a folyamatot.
- VILLOG: (1sec BE –2 sec KI) a zóna FIX késleltetése aktív (ha programozták). A TÖRLÉS leállítja a folyamatot, az ELFOGAD pedig újabb késleltetési időt ad (PAS idő).
- VILLOG: (1sec BE –2 sec KI) A PES késleltetést elindították. A TÖRLÉS leállítja a folyamatot.

A TESZT gomb a LED-ek működését teszteli.

Zümmer

Az egyes hiba, vagy riasztás eseményeket a zümmer visszajelzi.

3sec hang 1sec szünet	Előriasztás állapot
1sec hang 0.5sec szünet	FIX késleltetés folyamatban
1sec hang 2sec szünet	PAS késleltetés folyamatban
0.2sec hang 0.2sec szünet	Riasztás állapot
0.5sec hang 0.5sec szünet	Hiba állapot
1sec hang 9sec szünet	Hiba a memóriában
1sec hang 2sec szünet	NÉMÍTÁS aktív
0.3sec hang 0.3sec szünet	TÖRLÉS folyamatban
2sec hang 1sec szünet	Teszt állapot

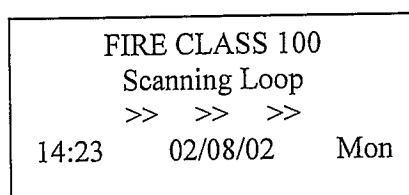
LCD KIJELEZŐ

Alapállapot	A rendszer folyamatosan ellenőrzi az eszközöket. A programozott címke és az aktuális dátum látható.	<pre> FIRE CLASS 100 Scanning Loop >> >> >> 14:23 02/08/02 Mon </pre>
Figyelmeztetés	Valamelyik bemeneti pont, elérte a beállított határértéket, riasztás várható.	<pre> Panel in WARNING State ! </pre>
Előriasztás	A rendszer előriasztásban, a programozott idő végén a központ riaszt.	<pre> Panel in PREALARM State ! </pre>
Riasztás állapot	First Alarm: az első pont ami riasztott. Last Alarm: az utolsó beérkezett adat egy pontról ami riasztott. Total Alarms: az összes éppen riasztásban lévő pontok számát mutatja. Up/Down move: a nyilakkal az aktuális címek megtekinthetők.	<pre> First Alarm : ##### Last Alarm : ##### Total Alarms : ### Up/Down move : ##### </pre>
Hiba állapot	First Fault: az első pont ami hibát jelzett (cím, vagy kódszám). Last Fault: az utolsó beérkezett adat egy pontról ami hibát jelzett (cím, vagy kódszám). Total Faults: az összes hibák száma. Up/Down move: a nyilakkal az aktuális címek vagy kódok megtekinthetők.	<pre> First Fault : ##### Last Fault : ##### Total Faults : ### Up/Down move : ##### </pre>

ALAPÁLLAPOT

Az alap helyzetet a következő pontok mutatják:

- A HÁLÓZAT LED világít (230 V AC rendben)
- Az ÉJSZAKA LED világít (Éjszakai üzemmódban)
- A NAPPAL LED világít (Nappali üzemmódban)
- Az LCD a következőket jelzi:



FIRE CLASS 100
Scanning Loop
>> >> >>
14:23 02/08/02 Mon

1. ábra

HIBA állapot

Kijelzése:

- HIBA LED segítségével (BE)
- Hiba típus LED segítségével (HÁLÓZAT .AZONOS CÍM)
- LCD kijelzőn és távkijelzőn (2. ábra)
- Beépített zümmerrel (0.5 sec BE, 0.5 sec KI)
- Kimeneti egységeken, melyek hiba állapotra kapcsolnak

First Fault :	####
Last Fault :	####
Total Faults :	###
Up/Down move :	####

2. ábra

A HIBA üzenet

First

FAULT Címet, azonosítót vagy kódot ír ki a rendszer. Ha az első hibát a címző hurkon lévő egység okozta, a következő információk láthatók:

- A hurok számát: 1
- Az eszköz típusát (S = érzékelő, M = modul)
- Az eszköz címét (01-99, vagy ZC = hagyományos hurok)

Ha az első hibát nem hurokra kapcsolt egység okozta:

- **GEN.** – azaz általános hiba (hálózat, akkumulátor stb.)

Last

FAULT Ugyanaz, mint az elsónél, csak az utolsó hibaeseményre.

Total

FAULTS Az utolsó TÖRLÉS óta keletkezett hibák száma.

Up/Down A nyilakkal lehet a hibák között lépkedni.

Némítás A némítható kimeneteket kikapcsolja (zümmer is).

Memória Ha már a hibát kiváltó ok megszűnt, a villogó LED mutatja, hogy hiba volt a rendszeren.

Törlés A gomb minden hibakimenetet alapállapotra kapcsol, és törli a hibamemóriát. A hibaeseményt követően a kimenet magától visszaáll, viszont, ha maga a hibakimenet rossz, törlés szükséges.

RIASZTÁS állapot

Az FC100 tűzjelző központ nem csak riasztási állapotot képes létrehozni, hanem az azt megelőző figyelmeztetést, vagy előriasztást is.

FIGYELMEZTETÉS A rendszer figyelmeztet, hogy valamelyik bemeneti pont túllépte a programozott „figyelmeztetés szintet”, és ha folytatódik, riasztás keletkezik. Figyelmeztetés esetén a beállított kimenetek kapcsolnak, és az LCD-n a következő jelenik meg:

Panel
In
WARNING
state !

A programozott „figyelmeztető” kimenetek aktívak.

ELŐRIASZTÁS A rendszer figyelmeztet, hogy valamelyik bemeneti pont túllépte a programozott” riasztási szintet”. A késleltetési idő lejártá után riasztás keletkezik. Amennyiben az előriasztás alatt egy másik eszköz is jelez, azonnali riasztás keletkezik.

Az előriasztás időtartama lehetőséget nyújt a téves riasztások csökkentésére.

Panel
In
PREALARM
state !

- A RIASZTÁS és ELŐRIASZTÁS LED villog (3 sec BE, 1 sec KI)
- A programozott zónafények villognak (3 sec BE, 1 sec KI)
- A zümmer jelez a központon és a távkijelzőn
- A programozott kimenetek aktívak
- Előriasztás alatt lehet némítani, törölni, eseményeket megtekinteni

RIASZTÁS A rendszer riaszt, ha a programozott bemenetek, érzékelők, vagy modulok jeleznek. Az állapotot a következő jelzik:

- A RIASZTÁS LED világít
- A programozott zónafények világítanak
- A folyadékkristályos kijelzőn üzenet jelenik meg
- A zümmer jelez (0.2 se BE, 0.2 sec KI)
- A kimenetek kapcsolnak

A RIASZTÁS üzenet (3. ábra)

First Alarm Ez jelzi, hogy melyik volt az első riasztás. Ha a riasztás a címezhető hurokról érkezett a következő látható:

- A hurok száma: 1
- Az eszköz típusa (S = érzékelő, M = modul)
- Az eszköz címe:
(01-99, vagy ZC = hagyományos hurok)

First Alarm :	####
Last Alarm :	####
Total Alarms :	###
Up/Down move :	####

Ha az első riasztást Szoftver Zóna okozza:

3. ábra

- A zóna címe (Z01-Z16)

Last Alarm Ugyanaz, mint az elsőnél, csak a legutolsó riasztást mutatja.

Total Alarms A legutolsó TÖRLÉS óta bekövetkezett riasztások száma.

Up/Down move A nyilakkal lehet a riasztások között.

A KILÉP gomb megnyomása belépést enged az eseménytárba. Riasztás alatt lehet némítani, törölni, eseménytárat megtekinteni.

MORE ALARMS A LED akkor jelez, ha egyszerre több riasztás van jelen a rendszeren.

Szoftver Zónák

A be- és kimeneti pontok szoftveres zónákhoz rendelhetők. Összesen 16 csoport programozható. A riasztási állapot egy adott eszközön a zónacsoporton is megjelenik.

PAS (pozitív riasztási szekvencia)

A szoftver zóna azonnal riasztásba megy, ha lejár a Fix Késleltetési idő (csak ha a késleltetés engedélyezett).

Az ELFOGAD gomb megnyomása kiterjeszti a késleltetést, a Fix időhöz, a PAS idő automatikusan hozzáadódik (csak ha a PAS engedélyezett).

- **Fix Késleltetés:** A megfelelő Zóna fény villog (1 sec BE, 0.5 sec KI), a zümmer aktív (1 sec BE, 0.5 sec KI).
- **PAS Késleltetés:** A megfelelő Zóna fény villog (2 sec BE, 2 sec KI), a zümmer aktív (2 sec BE, 2 sec KI).

Megjegyzés: A kimeneti pontok akkor is riaszthatnak, ha a hozzárendelt bemenetek bármelyike aktiválódik.

Némítás

A némítható kimeneti pontokat alap állapotba hozza.

- **ÉJSZAKAI** üzemmód: Csak a programozott ideig aktív a némítás.
- **NAPPALI** üzemmód: A némítás a következő gombnyomásig aktív.

Megjegyzés: Egy újabb bejövő riasztás az üzemmódtól függetlenül hangjelzést generál.

Törlés

A Törlés leállítja a riasztást, előriasztást, figyelmeztetést, és törli a hiba állapotot.

A Törlés alatt semmilyen vezérlő gomb nem működik. A Törlés a távkijelzőről is elvégezhető kód segítségével.

RESET RUNNING Please Wait

Teszt

A teszt gomb megnyomása aktiválja a zümmereket és a kijelző LED fényeit.

Az FC200COM modul teszt esetén hívja a programozott telefonszámot.

Nappali / Éjszakai üzemmód

A központ két üzemmódban képes működni: Nappali vagy Éjszakai.

- **ÉJSZAKAI** üzemmód: Csak a programozott ideig aktív a némítás.
- **NAPPALI** üzemmód: A némítás a következő gombnyomásig aktív.

Auto A rendszer érzékelői érzékenyek, ezért szükség lehet ennek csökkentésére olyan esetben, például, ha dohányoznak a helyiségben. A riasztási határérték módosítható, növelhető egy programozott értékkel automatikusan.

Nappali Ha az érzékelőket T, vagy S opcióval programozták, a riasztási határérték 10%-al növekszik automatikusan a beállított ideig.

Éjszaka A beállított nem módosítható alap érték lesz érvényes.

Drift Kompenzáció

Az érzékelőkön beállított drift kompenzáció a szennyeződés, piszkolódás ellen alkalmazható. Ha be van programozva, a rendszer kijelezheti az eszköz esetleges meghibásodását. Ennek segítségével a téves riasztások száma csökkenthető.

A funkció automatikus, hiba esetén a felhasználónak csak a hibatípust és az érzékelőt kell azonosítani. Kétfajta drift kompenzációval kapcsolatos probléma lehetséges: automatikus, mely a nem módosítható riasztási határértékhez igazodik, illetve a programozott, melyet a telepítő állít be.

Szervizigény - Karbantartás

Az FC100 programozható a karbantartási idő jelentése. A beállított dátumon a központ hibát jelez, ami a szerviz szükségességét jelzi. A dátum megváltoztatása:

- Programozási módból, telepítői kód segítségével

Az FC200COM modul jelenti az eseményt a felügyelet felé.

Tiltás

A Disable (tiltás) opció a MODIFYING menüből érhető el, segítségével eszközök, kimenetek, vagy sziréna iktatható ki.

Letiltáskor a LETILTÁS LED bekapcsol. Letiltott eszközöknél sem hiba, sem riasztás nem jelentkezik.

Riasztás Ellenőrzése

Az FC100 központ ellenőrizheti a riasztás tényét, az első beérkezett jelzés után. Ha a riasztás ellenőrzése programozott, riasztás csak az ellenőrzési idő és a riasztási számláló figyelembe vételével történhet.

A központ a riasztás ellenőrzése folyamán alapállapotban marad („Scanning Loop”). Egy adott bemeneti pont ellenőrzési jellemzője megtekinthető a Dev./Zones/Outputs opcióval a READINGS PARAMETER menüből.

Eseménytár

Az FC100 központ 200 eseményt képes eltárolni. Elérése a READING PARAMETERS menüből érhető el.

Oltásvezérlő Mód

Egyes esetekben a rendszer külön oltásvezérlésre is alkalmazható, ekkor a kimeneti pontokat „EXTINCTION OUTPUT” funkcióra állítják. Ha egy a programozott kimenethez tartozó érzékelő, vagy bemenet riaszt, az oltás addig nem indul el, amíg a késleltetési idő le nem jár.

Tiltás: A késleltetési idő alatt az oltás késleltethető, ehhez egy megfelelően beállított bemeneti pont aktiválása szükséges. A bemenet (például egy kézi jeladó) aktiválása különböző hatást érhet el, attól függően milyen módban van a rendszer:

- **ADD** mód: újabb 90 másodperc adódik a késleltetési időhöz.
- **STOP** mód: a késleltetés a programozott idő vége előtt 10 másodperccel megáll. Ha a tiltást feloldják, a késleltetési idő újra elindul és 10 másodpercig tart.
- **FULL** mód: a késleltetési idő előlről kezdődik. Feloldás esetén a késleltetés azonnal elindul.

Némítás: NÉMÍTÁS gomb:

- Leállítja az oltó kimenet késleltetését.
- A kimenetet alapállapotba hozza.
- A nyugalomba hozott kimenetet újra aktiválhatja a beállított idő után.

Éjszakai üzemmódban a némítás csak a programozott ideig tart. Nappali üzemmódban a némítás folyamatos, addig, míg a gombot ismételten meg nem nyomják. Mindkét módra igaz, ha egy újabb hiba vagy riasztás érkezik be, a némítás funkció azonnal törlődik.

Kézi

Vezérlés A programozott pontok, vagy bemenetek minden oltás kimenetet azonnal aktiválnak késleltetési idő nélkül.

MÓDOSÍTÁS

A felhasználó egyenként le tudja tiltani a csatlakoztatott eszközöket, vagy törölni tudja az ellenőrzési számlálót, illetve eseménytárat képes törölni a **MAIN** menüből a Modifying opcióval.

Válassza a Modifying opciót:
(2-es gomb)

```
FIRE CLASS 100
1= Programming
2= Modifying
3= Reading Parameter
```

Üsse be a felhasználói kódot:
(alapban 11111)

```
Enter
user
code
*****
```

A számsor végén nyomja meg a nyíl gombot (KILÉPÉS mellett). A kijelző a **MODIFYING** menüt mutatja:

```
Modifying:
1= Disable
2= Del.Ver   3= Del Log
4= Telecom Module
```

Rossz kód:

Rossz kód beütése esetén:
(újra kell próbálkozni)

```
User code
Wrong !
Retry
XXXXX
```

Alap kód:

Az alap felhasználói kód **11111**. A **PROGRAMMING** menüben a **PassWD** opció segítségével a kód megváltoztatható.

Tiltás

A Tiltás opcióval engedélyezni / tiltani lehet:

- Hurokra illeszthető egységeket (monitor, vezérlő modul)
- Sziréna kimenetet
- Szoftver zónákat
- Hálózati elemeket (alpanel, távkijelző)

A fenti esetekben a TILTÁS LED világít.

Felügyelő eszköz: letiltott monitor eszköz (érzékelő, monitor modul, hagyományos hurokillesztő, kézi jeladó) nem ad riasztást és hibajelzést sem.

- Felügyelő eszköz által okozott hibát, letiltással törölni lehet
- Felügyelő eszköz által okozott riasztást csak Törlés funkcióval lehet törölni (RESET)

Vezérlő eszköz: letiltott vezérlő egység (vezérlő modul, címezhető hangjelző) nem lesz aktív riasztás vagy hiba esetén

- Hiba miatt jelzésben lévő vezérlő eszközt letiltással törölni lehet
- Riasztás miatt jelzésben lévő vezérlő eszközt Törlés funkcióval törölni lehet (RESET)

Sziréna kimenet: az engedélyezés és tiltás a vezérlő eszközökével megegyezik.

Szoftver zónák: az engedélyezés és tiltás a hozzárendelt egységek szerint történik.

Távkijelzők: letiltott távkijelzőről nem lehet vezérelni a MESTER panelt, viszont a kijelzések megjelennek. A hálózaton lévő távkijelző kommunikációs probléma esetén hibát jelez.

Folyamat A letiltást a következő módon lehet elvégezni (Loop Devices-Hurok Eszközök, Bell Outputs-Sziréna Kimenet, Sowntvare Zones-Szoftver Zónák, network devices-Hálózati Egységek):

Válassza a Modifying/Disable opciót:
(1-es gomb)

```

Modifying:
1= Disable
2= Del.Ver   3= Del Log
4= Telecom Module
    
```

Válasszon a menüből:

```

MOD: Enab. / Disabl.
1= LOOP 1
2= Outputs BELL
3= ZONES   4= NET
    
```

Üsse be az eszköz címét, majd ENTER.
(ENTER = KILÉP melletti gomb)

```

MOD: Devices L1
Enter Address
Sensors      L1: 1##
Modules      L1: 1/_
    
```

Megfelelő cím betítése után a kijelző az eszköz nevét, analóg értékét, típusát, címét, aktuális állapotát mutatja (lásd 4. ábra).

A nyilakkal (fel-le) lehet beállítani a DISABLED (tiltott), vagy ENABLED (engedélyezett) állapotot.

```

MOD: Enab. / Disabl.
Device:      SENSOR
             % ##  1/ ##
STATUS: DISABLED
    
```

Hagyományos Hurok: A hurkot (csatkozó pont 10[LC+]) letiltani a Sensors menüpontnál lehet, úgy hogy nem kell beírni számot, csak meg kell nyomni a fel nyilat. A ZC (Zone Conventional-Hagyományos Hurok) látszik.

```

MOD: Devices L1
Enter Address
Sensors      L1: 1ZC
Modules      L1: 1/_
    
```

Hiba: Ha hibás címet ütnek be, a következő látható:
(A hurkon az eszköz nem található)

DEVICES LOOP1
Device not
configured
on LOOP 1

4. ábra:

MOD: Enab. / Disabl.
Device: SENSOR
% ## 1/##
STATUS: **DISABLED**

Device: SENSOR: A egység **címkéje**, SENSOR-Érzékelő, MODULE-Modul, BELL output-Sziréna kimenet, Software Zone-Szoftv 7er zóna, Slave-Alpanel, Repeater-Távkijelző

% ##: **Analóg érték** 00 99-ig

STATUS: **Állapot** – ENABLE-Engedélyezett, DISABLED-Tiltott

1 /##: **Cím** – 1= Loop 1/ZC, B=Sziréna kimenet/01 16, Z=Szoftver Zóna/01 16, _=Repeater-Távkijelző

Ellenőrzés Törlése

A Delete Verify (ellenőrzés törlése) minden egyes érzékelő ellenőrzés számlálóját törli.

Válassza a MODIFYING menüt, majd 2-es gomb.

Modifying:
1= Disable
2= Del.Ver 3= Del Log
4= Telecom Module

Enter gombbal törli a számlálót.

MOD: Clear Verify
Are
you sure ?
Yes=Enter No= Esc

Eseménytár Törlése

A Delete logger (eseménytár törlése) funkció törli a memóriában lévő eseményeket.

Válassza a MODIFYING menüt, majd 3-as gomb.

Modifying:
1= Disable
2= Del.Ver 3= **Del Log**
4= Telecom Module

Enter gombbal törli az eseménytárban lévő adatokat.

MOD: Clear Logger
Are
you sure ?
Yes=Enter No= Esc

Kommunikátor Modul

A telefonszámok, üzenetek írhatók át.

A Modifying menüből válassza a Telecom Module (kommunikátor egység) részt (4-es gomb).

Modifying:
1= Disable
2= Del.Ver 3= Del Log
4= **Telecom Module**

A telefonszám választása 1-es gomb:

Mod: Telecom Module
1= Telephone Numbers
2= Messages
3= Remote Management

Válassza ki a telefonszám azonosítóját (1-32ig):

Mod: Telecom Module
Telephone Numbers
Number = 01

Üzenetek (**Messages**) kiválasztása: 2-es gomb. Lehet megváltoztatni, felvenni, vagy visszajátszani a szöveges üzenetet.

A = visszahallgatás
B = felvétel

Visszahallgathoz válassza ki az üzenet azonosítóját, majd nyomja meg az 1-es gombot. ESC gombbal kilép.

ESC gombbal vissza lehet lépni. Új üzenet felvételéhez (**Record**), vagy régebbi változtatásához: 6-os gomb.

Távprogramozáshoz válassza a Remote Management opciót. Engedélyezni, vagy tiltani lehet a 3-as gombbal (ON/OFF).

Mod: Telecom Module
Message =
A = Listen
B = Record

Mod: Telecom Module
Listen
Message = 1
>>>>>>>> ESC = End

Mod: Telecom Module
Recording
Message = 1
>>>>>>>> ESC = End

Mod: Telecom Module
Remote Manageme. = OFF

BEÁLLÍTÁSOK MEGTEKINTÉSE

A **Reading Parameter** (Beállítások Megtekintése) opció a **MAIN** menüben található, segítségével betekintés nyerhető a beállításokra, valamint kinyomtatható az eseménytár. A művelethez kód nem szükséges.

Kiválasztáshoz 3-as gomb.

FIRE CLASS 100
 1= Programming
 2= Modifying
3= Reading Parameter

Dev. – eszköz, Zones – zónák, Outputs – kimenetek, Opt. – opciók, Ver. – verziószám, Log. – eseménytár, Print – eseménytár nyomtatása, M. Telecom – kommunikátor modul.

READINGS:
 1= Dev. / Zones / Outputs
 2= Opt. 3= Ver. 4= Log.
 5= Print 6=M. Telecom

Devices. / Zones / Outputs

A hurkokon lévő eszközök, szoftver zónák, sziréna kimenetek, hálózati elemek tekinthetők meg.

READINGS:
1= Dev. / Zones / Outputs
 2= Opt. 3= Ver. 4= Log.
 5= Print 6=M. Telecom

Válassza ki a kívánt opciót:

RD: Choosing Menu
1= LOOP1
 2=.Outputs BELL
 3= ZONES 4= NET

Üsse be az eszköz címét:

RD: Device L1
 Enter Address
 Sensors L1: 1 / ##
 Modules L1: 1 / _

Hagyományos hurok kiválasztása: vigye a kurzort a LOOP1-hez, majd nyomja meg a „fel” nyilat.

Ha megfelelő címet vittek be, a programozott adatok jelennek meg a kijelzőn. A nyilakkal lehet mozogni, ESC kilép. Hibás adatsor bevitelekor a következő látható:

Az eszköz nem található, nem programozott.

DEVICES LOOP1
Device not
configured
on LOOP1

Opciók

Az opciók kiválasztása: 2-es gomb.

READINGS:
1= Dev. / Zones / Outputs
2= **Opt.** 3= Ver. 4= Log.
5= Print 6=M. Telecom

A menü az opciók rövidítéseit mutatja.

RD: OPTIONS
0= P, 1= W, 2= V, 3=D, 4=T
5= S, 6= H, 7= D, 8= Pulse
9= Extinction Mode

Verzió

Az aktuális verziószám tekinthető meg (3-as gomb).

READINGS:
1= Dev. / Zones / Outputs
2= Opt. 3= **Ver.** 4= Log.
5= Print 6=M. Telecom

Fire Class 100
Version
3.0

Eseménytár

Az FC100 maximálisan 200 eseményt tárol el. Ha bekövetkezik a 201. esemény, a legelső bejegyzés automatikusan törlődik, így adva helyet az újabbnak.

Eseménytár kiválasztása: 4-es gomb.

READINGS: 1= Dev. / Zones / Outputs 2= Opt. 3= Ver. 4= Log. 5= Print 6=M. Telecom
--

A kijelző a legutolsó megtörtént eseményt jelzi (jelen esetben a 123.)

ZONE ALARM 123 FIRE CLASS 100 Software Zone 15:09 13/07/99 01
--

A balra és jobbra nyilakkal lehet lépkedni az események között.

ALARM 122 FIRE CLASS 100 Device: MODULE 15:08 13/07/99 1M13
--

Ha nincs esemény eltárolva:
(például ha törölték)

LOGGER EMPTY

Az eseménytárban rögzített események adatai:

- Típus: az esemény leírása (ZONE ALARM)
- Száma: 1 200 (pl. 123)
- Panel: a vezérlő központ címe (FIRE C. 200)
- Azonosító: az eszköz neve (Software Zone)
- Idő: dátum és idő bélyeg (15:09 13/07/99)
- Cím: a hurokeszköz címe (01)

ZONE ALARM 123 FIRE CLASS 100 Software Zone 15:09 13/07/99 01
--

Nyomtatás

A parancs segítségével a táiban rögzített eseményeket ki lehet nyomtatni a csatlakoztatott soros nyomtatóra.

Nyomtatás kiválasztása: 2-es gomb.

READINGS:
 1= Dev. / Zones / Outputs
 2= Opt. 3= Ver. 4= Log.
5= Print 6=M. Telecom

Eseménytár nyomtatása: 1-es gomb.

READINGS:
 Print
1= Logger
 2= Programming

Nyomtatás megerősítéséhez: ENTER gomb.

Logger Print
 Start Print ?
Enter = Yes
 Esc = Exit

A nyomtatás folyamatban.

Logger Print
 running
 please
 wait

A nyomtatás addig van folyamatban, amíg az összes esemény ki nem kerül a nyomtatóra.

A nyomtatót engedélyezni kell, mert egyébként nem történik nyomtatás. A kijelzőn kéri az engedélyezést és megmutatja, hogy ehhez hol található a menüpont (PRG/SYSTEM menü)

Printer not
 Enabled
 Enable in
 Menu PRG/SYSTEM

Ellenőrizze, hogy a soros nyomtató megfelelő állapotban van. Ha nincs a nyomtatás megállítható. A leállításhoz újra be kell lépni és ellépni egészen a következő kijelzésig:

Logger Print
Running
Stop ?
Yes = Enter

A **Programming** menü nem használt.

READINGS:
Print
1= Logger
2= Programming

Programming data
Print
Furure Use
Future Use

Kommunikátor Modul

Kommunikátor modul kiválasztása: 6-os gomb.

READINGS:
1= Dev. / Zones / Outputs
2= Opt. 3= Ver. 4= Log.
5= Print **6=M. Telecom**

RD. : Telecom Module
1= Telephone Numbers
2= Messages
3= Remote Management

Telefonszámok megtekintése: 1-es gomb.
(32 lehetséges helyen)

RD. : Telecom Module
Telephone Numbers
Number: 01
