



## **Fire Class 100 CÍMEZHETŐ TŰZJELZŐ RENDSZER**

## ÁTTEKINTÉS

---

A felhasználói leírás fontos információkat tartalmaz, ezért kérjük gondosan tanulmányozza át. Az FC100-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.

/Használata: pl.: némítás, kód bevitele, újra némítás/

## 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 nyújtanak 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 határos, 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.

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

**LCD KIJELEZŐ**

---

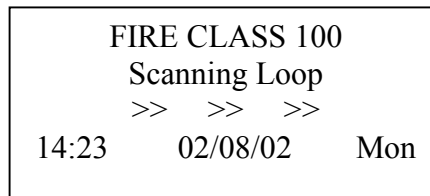
Alapállapot	A rendszer folyamatosan ellenőrzi az eszközöket. A programozott címke és az aktuális dátum látható.	<pre> FIRE CLASS 100 Scanning Loop &gt;&gt; &gt;&gt; &gt;&gt; 14:23    02/08/02    Mon </pre>
Figyelmeztetés	Valamelyik bemeneti pont, elérte a beállított határértéket, riasztás várható.	<pre> 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:



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 elsőnél, 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:

- A zóna címe (Z01-Z16)

3. ábra

**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 „EXTINCION 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 **1111**. 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 (érezkelő, 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, Sowntware 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 beütése 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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

A balra és jobbra nyilakkal lehet lépkedni az események között.

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

Ha nincs esemény eltárolva:  
(például ha törölték)

<p>LOGGER          EMPTY</p>
----------------------------------

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)

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

## Nyomtatás

---

A parancs segítségével a tárban 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  
\_\_\_\_\_

Felvett üzenetek meghallgatása: 2-es gomb

RD. : Telecom Module  
Message = 1  
A = Listen  
\_\_\_\_\_

Távprogramozás megtekintése: 3-as gomb.

RD. : Telecom Module  
Remote Managem. = OFF  
\_\_\_\_\_

---

### Garanciális feltételek

A DSC Hungária Kft. az eszköz vásárlásától számított egy évig vállal garanciát az egyes termékekre a 49/2003 (VII. 30.) és a 151/2003 (IX.22.) sz. Kormányrendelet alapján.

Garanciális meghibásodás esetén szakszervizeink a javításokat a lehető leghamarabb elvégzik, vagy ha javításuk azonnal nem lehetséges, akkor cserekészüléket biztosítanak a szervizelés idejére.

Garanciális időn belül - üzemszerű használat közben meghibásodott eszközöknél – a javítások szervizdíj mentesek.

**Garanciát kizáró okok: nem szakszerű üzembe helyezés és programozás, nem rendeltetésszerű használat, szakszerűtlen kezelés, elemi kár által okozott meghibásodás (pl: villámcsapás, beázás, tűz), továbbá mechanikai károsodás, panel törés, repedés, lefestés, belejavítás, panel égés.**

Amennyiben a fenti garanciát kizáró okok nem állnak fenn, úgy garanciát vállalunk forgalmazott eszközökre illetve azok alkatrészeire, alkotóelemeire.

A készülék üzembe helyezése speciális szakmai ismereteket és eszközöket igényel. A telepítést kizárólag szakember végezheti. Szakszerűtlen beavatkozás a készülék tönkremenetelét okozhatja és a garancia elvesztésével jár. A nem szakember által és nem az utasításoknak megfelelően telepített eszközökben keletkezett vagy ezek által okozott bármilyen jellegű kárért a forgalmazó nem vállal felelősséget.

Mindenkori garanciális feltételekről valamint javítási díjszabásokról kérjük, tájékozódjanak szakszervizeinkben. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből esetlegesen származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás változtatásának jogát a forgalmazó fenntartja.