



Fire Class 200 CÍMEZHETŐ TŰZJELZŐ RENDSZER

ÁTTEKINTÉS

A felhasználói leírás fontos információkat tartalmaz, ezért kérjük gondosan tanulmányozza át. Az FC200-as rendszer modulokból épül fel, a kiépítéstől függően. A lehetséges egységek:

FC200 címezhető tűzjelző központ (MESTER)
FC200/REP másodkijelző egység (maximum 8 db)
FC200SL címezhető tűzjelző alközpont (maximum 7 db)

- FireClass200** Az FC200 központ végzi el a funkciókat, vezérel, ellenőriz, riasztást generál. Hálózati alkalmazás esetén, csak ez lehet MESTER jogosultságú.
- 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. A távkezelőben beépített zümmer található.
- FC200/SL** Nagyobb kiépítések esetén szükség lehet alpanelekre, melyek hálózaton keresztül csatlakoznak a MESTER központhoz.

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 (Letiltás opció, MÓDOSÍTÁS 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

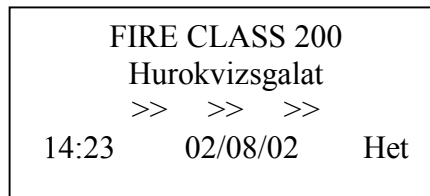
LCD KIJELEZŐ

Alapállapot	A rendszer folyamatosan ellenőrzi az eszközöket. A programozott címke és az aktuális dátum látható.	<p style="text-align: center;">FIRE CLASS 200 Hurokvizsgalat >> >> >> 14:23 02/08/02 Het</p>
Figyelmeztetés	Valamelyik bemeneti pont, elérte a beállított határértéket, riasztás várható.	<p style="text-align: center;">A tuzjelzo rendszer FIGYELMEZTETES allapotban !</p>
Előriasztás	A rendszer előriasztásban, a programozott idő végén a központ riaszt.	<p style="text-align: center;">A tuzjelzo rendszer ELORIASZTAS allapotban !</p>
Riasztás állapot	Első riasztás: az első pont ami riasztott. Utolsó rszt.: az utolsó beérkezett adat egy pontról, ami riasztott. Összes rszt: az összes éppen riasztásban lévő pontok számát mutatja. Fel/le mozgás: a nyilakkal az aktuális címek megtekinthetők.	<p>Első riaszt. : ##### Utolsó rszt. : ##### Összes rszt. : ### Fel / le mozgás: #####</p>
Hiba állapot	Első hiba: az első pont ami hibát jelzett (cím, vagy kódszám). Utolsó hiba: az utolsó beérkezett adat egy pontról ami hibát jelzett (cím, vagy kódszám). Összes hiba: az összes hibák száma. Fel/le mozgás: a nyilakkal az aktuális címek vagy kódok megtekinthetők.	<p>Első hiba : ##### Utolsó hiba : ##### Összes hiba : ### Fel / le mozgás: #####</p>

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

Első hiba	:	####
Utolsó hiba	:	####
Osszes hiba	:	###
Fel / le mozgás:		####

2. ábra

A HIBA üzenet

ELSŐ

HIBA

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

- A hurok számát (1 vagy 2)
- 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. / Ált.** – azaz általános hiba (hálózat, akkumulátor stb.)

Utolsó

HIBA

Ugyanaz, mint az elsőnél, csak az utolsó hibaeseményre.

Összes

HIBA

Az utolsó TÖRLÉS óta keletkezett hibák száma.

Fel / le

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 FC200 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:

A tűzjelző
rendszer
FIGYELMEZTETÉS
állapotban !

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.

A tűzjelző
rendszer
ELŐRIASZTÁS
állapotban !

- 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)

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

- A hurok száma (1 vagy 2)
- Az eszköz típusa (S = érzékelő, M = modul)
- Az eszköz címe:
(01-99, vagy ZC = hagyományos hurok)

Első riaszt.	:	####
Utolsó rszt.	:	####
Osszes rszt.	:	###
Fel / le mozgás:		####

Ha az első riasztást Szoftver Zóna okozza:

3. ábra

- A zóna címe (Z01-Z16)

Utolsó rszt. Ugyanaz, mint az elsőnél, csak a legutolsó riasztást mutatja.

Összes rszt. A legutolsó TÖRLÉS óta bekövetkezett riasztások száma.

Fel / le mozgás A nyilakkal lehet a riasztások között.

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

TÖBB RIASZTÁS - 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 Folyamatban Kerem varjon ...
--

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 FC200 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 Letiltás opció a MODOSITAS 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 FC200 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 („Hurokvizsgalat”). Egy adott bemeneti pont ellenőrzési jellemzője megtekinthető a Eszk./Zona/Kimenetek opcióval a PARAMÉTEREK OLV. menüből.

Eseménytár

Az FC200 központ 200 eseményt képes eltárolni. Elérése a PARAMÉTEREK OLV. menüből érhető el.

Oltásvezérlő Mód

Egyes esetekben a rendszer külön oltásvezérlésre is alkalmazható, ekkor a kimeneti pontokat „Oltásvezérlés” 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 főmenüből a Módosítás opcióval.

Válassza a Módosítás opciót:
(2-es gomb)

FIRE CLASS 200
1= Programozas
2= Modositas
3= Parameterek olv.

Üsse be a felhasználói kódot:
(alapban 11111)

Felhasznaloi
kodat
kerek

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

Modositas:
1 = Letiltas
2 = Ell.torl.. 3= Es.torl.
4= Kommunikator modul

Rossz kód:

Rossz kód beütése esetén:
(újra kell próbálkozni)

Felhasznaloi kod
rossz !
Probalja ujra !
XXXXX

Alap kód:

Az alap felhasználói kód **11111**. A **PROGRAMOZAS** menüben a **Jelszo** 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.

Alpanelek: letiltott hálózati alpanel nem jelez HÁLÓZATI RIASZTÁST vagy HÁLÓZATI HIBÁT.

- Hiba miatt jelzésben lévő alpanelt letiltással törölni lehet (hálózati hiba miatt ugyancsak)
- Alpanel által jelzett riasztást TÖRLÉS-sel lehet törölni.

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

Válassza a Módosítás/Letiltás opciót:
(1-es gomb)

Modositas:
1 = Letiltas
2 = Ell.torl.. 3= Es.torl.
4= Kommunikator modul

Válasszon a menüből:

MOD: Enged / Tilt
1=HUROK1 2= HUROK2
3= Szirena kimenetek
4=ZONA 5= Halo 6=Komm

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

MOD: Eszkoz H1
Cím bevitele
Erzekelok H1: 1##
Modulok H1: 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
TILTVA vagy ENGEDÉLYEZVE
állapotot.

MOD: Enged/Tilt
Címke:
%## 1/##
ALLAPOT: **TILTVA**

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

MOD: Eszkoz H1
Cím bevitele
Erzekelok H1: 1/**ZC**
Modulok H1: 1/___

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

HUOK1 ESZKOZOK
A HUOK1
nem tartalmaz
ilyen eszközt

4. ábra:

MOD: Enged/Tilt
Eszkoz: erzekelo
%## 1/##
ALLAPOT: TILTVA

Eszköz: érzékelő: A egység **címkéje**, SENSOR-Érzékelő, MODULE-Modul, BELL output-Sziréna kimenet, Software Zone-Szofter zóna, Slave-Alpanel, Repeater-Távkijelző

% ##: **Analóg érték** 00...99-ig

ÁLLAPOT: **Állapot** – Engedélyezve, Tiltva

1 /##: **Cím** – 1= Loop 1/ZC vagy 01...99, 2=Loop 2/01...99, B=Sziréna kimenet/01...16, Z=Szofter Zóna/01...16, _=Repeater-Távkijelző 01...08, _=Slave Unit-Hálózati alpanel 01...07

Ellenőrzés Törlése

Az Ell. törl. minden egyes érzékelő ellenőrzés számlálóját törli.

Válassza a MÓDOSÍTÁS menüt, majd 2-es gomb.

Modositas:
1 = Letiltas
2 = Ell.torl. 3= Es.torl.
4= Kommunikator modul

Enter gombbal törli a számlálót.

MOD: ELLENORZES TORL
Biztos hogy
torli ?
Igen= Enter Nem=Kilep

Eseménytár Törlése

Az Es.törl. (eseménytár törlése) funkció törli a memóriában lévő eseményeket.

Válassza a MÓDOSÍTÁS menüt, majd 3-as gomb.

Modositas:
1 = Letiltas
2 = Ell.törl. **3= Es.törl.**
4= Kommunikator modul

Enter gombbal törli az eseménytárban lévő adatokat.

MOD:ESEMENYTAR TORL
Biztos hogy
törli ?
Igen= Enter Nem=Kilep

Kommunikátor Modul

A telefonszámok és üzenetek írhatók át.

A Módosítás menüből válassza a Kommunikátor modul részt (4-es gomb).

Modositas:
1 = Letiltas
2 = Ell.törl. 3= Es.törl.
4= Kommunikator modul

A telefonszám választása 1-es gomb:

Mod: Kommunikator
1= Telefonszamok
2= Uzenetek
3= Tavprogramozas

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

Mod: Kommunikator
Telefonszamok
Szam = 01

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

A = visszahallgatás
B = felvétel

Mod: Kommunikator
Üzenet =
A = Visszahallgat
B = Rogzit

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

Mod: Kommunikator
Visszahallgatas
Üzenet = 1
>>>>>> Kilep= STOP

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

Mod: Kommunikator
Rogzites
Üzenet = 1
>>>>>> Kilep= STOP

Távprogramozáshoz válassza a Távprogramozás opciót. Engedélyezni, vagy tiltani lehet a 3-as gombbal (BE/KI).

Mod: Kommunikator
Tavprogramozas = KI

BEÁLLÍTÁSOK MEGTEKINTÉSE

A **Paraméterek olv.** opció a főmenüben található, segítségével betekintés nyerhető a beállításokra, valamint kinyomtatható az eseménytár. A művelethez kód nem szükséges.

Kiválasztáshoz 3-as gomb.

<p>FIRE CLASS 200 1= Programozas 2= Modositas 3= Parameterek olv.</p>

Eszk. – eszköz, Zona – zónák, Kimenet – kimenetek, Opc. – opciók, Ver. – verziószám, Esem. – eseménytár, Nyomtató – eseménytár nyomtatása, M. Komm. – kommunikátor modul.

<p>Adatok megtekintese: 1= Eszk./Zona/Kimenet 2= Opc. 3= Ver. 4= Esem 5= Nyomtato 6= Komm</p>
--

Eszközők / Zónák / Kimenetek

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

<p>Adatok megtekintese: 1= Eszk./Zona/Kimenet 2= Opc. 3= Ver. 4= Esem 5= Nyomtato 6= Komm</p>

Válassza ki a kívánt opciót:

<p>Parameter menu: 1= HUOK1 2= HUOK2 3= Szirena kimenet 4= ZONA 5= HALO</p>

Üsse be az eszköz címét:

<p>PAR: Eszköz : H1 Cím bevitele Erzekelok H1: 1/## Modulok H1: 1/___</p>
--

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.

HUOK1 ESZKOZOK
A HUOK1
nem tartalmaz
ilyen eszközt

Opciók

Az opciók kiválasztása: 2-es gomb.

Adatok megtekintése:
1= Eszk./Zona/Kimenet
2= Opc. 3= Ver. 4= Esem
5= Nyomtato 6= Komm

A menü az opciók rövidítéseit mutatja.

PAR: OPCIOK
0=E 1=F 2=E 3=D 4=T
5=S 6=H 7=K 8=Imp
9=Oltasvezerlo mod

Verzió

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

Adatok megtekintése:
1= Eszk./Zona/Kimenet
2= Opc. **3= Ver.** 4= Esem
5= Nyomtato 6= Komm

Fire Class 200
verzió
3.1

Eseménytár

Az FC200 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>Adatok megtekintése: 1= Eszk./Zona/Kimenet 2= Opc. 3= Ver. 4= Esem 5= Nyomtato 6= Komm</p>

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

ZONA RIASZTAS	123
FIRE CLASS 200	
Szoftver Zona	
15:09 13/07/99	01

A balra és jobbra nyilakkal lehet lépkedni az események között.

ZONA RIASZTAS	122
FIRE CLASS 200	
Eszkoz: Modul	
15:08 13/07/99	1M13

Ha nincs esemény eltárolva:
(például ha törölték)

	000
ESEMENY TAR	
URES	

Az eseménytárban rögzített események adatai:

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

ZONA RIASZTAS	123
FIRE CLASS 200	
Szoftver Zona	
15:09 13/07/99	01

Nyomtatás

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

Nyomtatás kiválasztása: 5-ös gomb.

Adatok megtekintése:
1= Eszk./Zona/Kimenet
2= Opc. 3= Ver. 4= Esem
5= Nyomtato 6= Komm

Eseménytár nyomtatása: 1-es gomb.

PARAMETEREK
Nyomtat:
1= Esemenytar
2= Programozas

Nyomtatás megerősítéséhez: ENTER gomb.

Esemenytar nyomtatas
Mehet?
Enter = Igen
KILEP = Kilepes

A nyomtatás folyamatban.

Esemenytar nyomtatas
folyamatban
kerem
varjon...

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/RENDSZER menü)

A nyomtato nem
engedelyezett !
Engedelyezhető a
RENDSZER menuben

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:

Esemenytar nyomtatas
folyamatban
Megszakitja ?
Igen = ENTER

A **Programozás** menü nem használt.

PARAMETEREK
Nyomtat:
1= Esemenytar
2= Programozas

Kommunikátor Modul

Kommunikátor modul kiválasztása: 6-os gomb.

Adatok megtekintese:
1= Eszk./Zona/Kimenet
2= Opc. 3= Ver. 4= Esem
5= Nyomtato **6= Komm**

PAR: Kommunikator
1= Telefonszamok
2= Uzenetek
3= Tavprogramozas

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

PAR: Kommunikator
Telefonszamok
Szam: 01

Felvett üzenetek meghallgatása: 2-es gomb

PAR: Kommunikator
uzenet = 1
A = Visszahallgat

Távprogramozás megtekintése: 3-as gomb.

PAR: Kommunikator
Tavprogramozas = KI

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.

TÜZJELZŐ RENDSZER
KARBANTARTÓJÁNAK ELÉRHETŐSÉGE:



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