

A CX- 32 TŰZJELZŐ KÖZPONT KEZELÉSÉNEK ALAPISMERETEI

1. ALAPHELYZET (KÉSZENLÉTI SZINT)

A központon alaphelyzetben (ún. készenléti szinten) csak a zöld színű *ÜZEM* LED világít, míg a kijelző 1. sorában a dátum, 2. sorában a # karakter látható. Ebben a működési módban csak a belső hangjelzés tiltás gomb () használható a központ beépített hangjelzőjének letiltására jelzés esetén, ill. a *LISTA* gombbal lehet a legutóbbi 20 eseményt visszakeresni (Tűzoltók számára hasznos funkció).

Jelzés (riasztás/ hiba) esetén a ‘ ‘ jelű (belső hangjelzés tiltás) gomb csak a központban elhelyezett hangjelzést állítja le, az egyéb csatlakoztatott hang/fényjelző eszközöket nem. Ezek aktiválását a *TÖRLÉS* gombbal lehet megszüntetni, de csak kezelői szinten.

Az egyes csatornák/hurkok állapotát a megfelelő felirati lap mellett elhelyezett piros és sárga LED-ek mutatják:

piros ég	tűz/betörés jelzés az adott csatornán
sárga ég	a csatorna ki van kapcsolva a figyelésből
sárga villog	a csatorna hibás (szakadt vagy zárlatos)

Alaphelyzetben a csatornákhöz tartozó LED-ek sötétek (minden csatorna bekapcsolts és nyugalomban van).

2. KEZELŐI SZINT

Arra szolgál, hogy a kezelő személy hozzáértést igénylő ill. felelősséggel járó kezeléseket végezzen a rendszeren. A *kezelői szintre* az 1. pontban tárgyalt *készenléti szint*ről a kezelő hatjegyű kódjának begépelésével lehet jutni.

A kódok titkosságának megőrzése végett a kódszámok beírásakor a ‘/’ jelek tűnnek fel a kijelzőn. A kód bevitelének végét a *BE/IGEN* gombbal lehet jelezni. Amennyiben eltévesztettük a kódot, akkor a ‘*’ gombbal törölhető a bevitt és újratekinthető a *BE/IGEN* megnyomása előtt. A központ a legutoljára bevitt hatjegyű számcsoporthoz tekinti a bevitt kódszámot a *BE/IGEN* megnyomásakor. Három sikertelen próbálkozás esetén *ILLEGÁLIS KÓD* riasztással reagál a központ.

A *kezelői szintre* való belépéskor a kijelző 1. sorában a futó óra mellett megjelenik egy inverz *E* betű jelezve, hogy kezelői szinten vagyunk.

A kezelői szinten az alábbi kezelési lehetőségek vannak:

**NYITÁS
ZÁRÁS
CSATORNA**

(vagyonvédelmi rendszernél értelmezett
(vagyonvédelmi rendszernél értelmezett
jelzőcsatorna művelet

- bekapcsolás
- kikapcsolás
- jelzés törlése csatornán
- állapotkijelzés a csatornára vonatkozóan

**TÁVJELZÉS TILT
TÁVJELZÉS ENG.
HIBAFELDERÍTÉS
ESEMÉNYLISTA
TESZT
KEZELÉS TILTÁS
(SAJÁT KÓD ÁTÍRÁS)**

E lehetőségeket menüként (soronként) kínálja fel a gép kérdés formájában. A *BE/IGEN* gomb megnyomásával választhatjuk ki az adott sort.

A kérdésekre adható válaszok:

igen	a <i>BE/IGEN</i> gomb megnyomásával
nem	a <i>NEM</i> gomb megnyomásával
törlés	a * gomb megnyomásával

Az *igen* válasszal az adott funkció végrehajtása elkezdődik, a *nem* válaszra a következő menüsört kínálja fel a gép, a *törlés* válaszra pedig visszaugrik a kezelői szint alaphelyzetére.

A *kezelői szinten* rendelkezésre áll még az *általános törlés* funkció is, amelyet a *TÖRLÉS* feliratú gombbal lehet kezdeményezni. Ennek során az összes jelző és hibásnak talált csatorna tápfeszültségét megszüntetve törli az érzékelők állapotát a rendszer, majd ismét bekapcsolva működtetni kezdi őket. A törléskor a jelző LED-ek és az átjelző relék is törlődnek.

3. **RIASZTÁSI ÁLLAPOT**

A központ a csatornák jelzése vagy különleges események hatására riasztás (alarm) állapotba kerül. Ebben az állapotban a rendszer a csatornájelzésre a megfelelő csatornájelző LED-et kigyújtja, hangjelzést kapcsol be valamint a beprogramozott relé(k) kimenetét a megadott késleltetéssel elindítja.

A kijelzőn ilyenkor a

**FIGYELEM
HIBAJELZÉS**

vagy

**FIGYELEM
RIASZTÁS**

üzenet jelenik meg villogva (amennyiben az alarm üzenet engedélyezve van.)

A riasztási (alarm) okok a következők lehetnek:

OK	JELZÉS (belső hangjelzés mellett)
<i>csatorna jelzés/riasztás</i> a kijelzőn nn. CSAT. TÚZJELZÉS v. BEHATOLÁS v. SZABOTÁZS jelenik meg a bekövetkezett eseménynek megfelelően.	csatorna piros LED-je ég
<i>csatorna jelzés/hiba</i> a kijelzőn nn. CSAT. SZAKADT v. ZÁRLATOS v. SZABOTÁZS helyzetnek megfelelően.	csatorna sárga LED-je villog
<i>háromszori hibás kód bevitel</i>	ILLEGÁLIS KÓD
<i>+ 12V hiba (hálózat van !)</i>	AKKU HIBA
<i>+ 12V hiba</i>	ÉRZ.TÁP HIBA
<i>központ ajtónyitás</i>	KÖZPONT KINYÍLT
<i>hálózati feszültség kimaradt</i>	220V NINCS
<i>földzárlat</i>	FÖLDZÁRLAT
<i>csatornamodul hiba</i>	n. MODUL HIBÁS
<i>érzékelők tápvezeték hiba</i>	TÁPHÁLÓZAT HIBA
<i>nyomtató üzemképtelen</i>	PRINTER HIBA

A riasztási (alarm) állapotot nyugtázni kell. Ez nem csak belső hangjelzés megszüntetését jelenti, hanem a riasztás tudomásulvételét is. Ez szükséges minden riasztás esetén. A riasztás nyugtázása még nem törli a továbbjelző reléket, így a külső hang/fényjelzést sem. A külső hang/fényjelzést a nyugtázás után a **TÖRLÉS** gombbal kell elvégezni.

A nyugtázás a következőképpen történik:

– készletléti szinten:

az első csatornát a hozzáférési kód bevitelével, majd – több csatorna egyidejű jelzése esetén – a **BE/IGEN** gomb megnyomásával lehet beléptetni a kijelzőre a riasztást okozó eseményre utaló szöveget, s ez egyúttal nyugtázást is jelent.

– kezelői szinten:

csak **BE/IGEN** gomb megnyomásával kell az előző bekezdésben leírt nyugtázást végezni.

A jelzések nyugtázását addig kell végezni, amíg nyugtázatlan jelzést talál a rendszer.

A *kezelői szinten* a riasztási állapot háttérbe szorul és a belső hangjelzés csak halkán hallható addig, amíg megkezdett kezelés alatt tartózkodik a rendszer, és amíg a kezelői szint alaphelyzetébe vissza nem tér a kezelés befejezése által.

Ha egy percen belül nem nyugtázzuk a riasztást (pl. a kezelés be nem fejezése miatt), akkor a belső hangjelzés teljes erősséggel hallhatóvá válik, és a rendszer riasztás állapotba lép nyugtázást követelve. A nyugtázások után visszatér abba a helyzetbe, amit a riasztás miatt megszakított.

© PROMATT Kft

