

- Kis és közepes méretű rendszerekhez ajánlott
- 16 címezhető hagyományos érzékelő zóna
- Menü vezérelt működés
- Szabadon programozható PC-ről, és a kezelőről
- A gyári beállítások gyors beüzemelését tesznek lehetővé
- EN54/Vds megfelelés



A tűz folyamatosan veszélyezteti az emberi életet, és az épületeket. Ezért azonnal jelezni kell, a tűz kitörését. A tűzjelző központ legfontosabb feladata az időben történő riasztás, és beavatkozás, amivel életet és értéket ment meg. Az LST fő célkitűzése, hogy az évtizedben komoly erőfeszítésekkel innovatív tevékenységet folytasson a biztonságtechnika területén.

Ismertető

A BC016-1 olyan tűzjelző központ, mely alapkiépítésben 8 hagyományos zónát kezel. Rendkívül átgondolt gyári alapbeállításai miatt, nagyon gyorsan beüzemelhető. Az egység kiegészíthető egy MGE8-1 zóna bővítő modullal, mai révén további 8 hagyományos zóna kezelésére lesz alkalmas. A hagyományos, címezhető technológia lehetővé teszi kézi jelzésadók, automatikus füstérzékelők, és a kontaktus kimenetű speciális érzékelők rendkívül széles skálájának csatlakoztatását. Esemény bekövetkeztekor az aktiválódott érzékelő azonosítása úgy történik, hogy az érzékelő száma megjelenik a központ kijelzőjén. További segédkimenetek és kijelzési lehetőségek szolgálnak az események pontos megjelenítésére.

A folyamatos kutatás és fejlesztés eddig a garanciát biztosított az LST termékekkel megvalósított alkalmazások magas műszaki színvonalára.

A gyors mikroprocesszoros jelfeldolgozás nagy sebességgel és jó hatékonysággal biztosítja az életet és az anyagi javak mentését

Egy további csatlakozási lehetőséget tartalmaz ahova a tűzoltósági illesztő FW016-1 és soros illesztő modul SIM216-1 csatlakoztatható. A tűzoltósági illesztő megnöveli a ki és bemenetek számát, lehetővé téve ezzel az alkalmazói országban specifikus tűzoltósági átjelző eszközök vezérlését.

A soros illesztő helyére SIM216-1 modult csatlakoztatva egy PC-t lehet a központhoz csatolni, a parametrizálás egyszerű elvégzése érdekében, vagy egy külső nyomtatót. Amennyiben ide SIM016-3 modul kerül bedugaszolásra, akkor egy olyan soros kimenetet kapunk, ami alkalmas egyes országokban a tűzoltósági átjelző egységek soros vezérlésére.



Tiszta koncepció

A BC016-1-es tűzjelző központ kis rendszerekhez lett tervezve. Az alap változat az alábbi funkciókkal rendelkezik:

- 8 hagyományos vonallal rendelkezik, melyekre kézi jelzésadók, automatikus érzékelők, és speciális, kontaktus kimenettel rendelkező érzékelők csatlakoztathatók. Az érzékelők egyéni azonosításához egy speciális címző modul alkalmazása szükséges.
- Egy MGE8-1 nevű zóna bővítő modul alkalmazásával a központ 16 zónás központtá bővíthető.
- Száraz relé kontaktusok vannak a központban a tűz és a hiba kijelzésére. 16 darab további nyitott kollektoros kimenet és két bemenet, valamint további relé kimenetek állnak rendelkezésre a panelen.
- Az FW016-1 tűzoltósági illesztő egység arra hivatott, hogy leegyszerűsítse a különböző országokban más és más külső tűzoltósági átjelző eszközök csatlakoztatását a központhoz.
- A kimenetek szabadon történő parametrizálhatósága, és annak lehetősége, hogy a zónákat logikai függvényekké lehet rendezni, a tűzjelzéskor történő beavatkozások széles skáláját teszi lehetővé. Ezen feladatok ellátásához külső relék illetve logikai kapuk csatlakoztatását feleslegessé teszi. A szabadon programozhatóság lehetővé teszi, hogy a központ bonyolult tűzvédelmi stratégiák elvárásainak is eleget tehesen.
- Az LCD kijelző szöveges formában dátummal és időponttal ellátva jelenít meg minden eseményt és állapotot. Ez lehetővé teszi tűzjelzéskor a gyors azonosítás és a beavatkozás megkezdését, és leegyszerűsíti a karbantartást is.
- 200 férőhelyes esemény memóriával is rendelkezik a központ. A bekövetkezett események dátummal és időponttal ellátva kijelvezhetők a kijelző egységen.
- A központi processzor egység meghibásodását a központ érzékeli, és kijelzi.

- Egy a processzor által felügyelt tápegység biztosítja az akkumulátorok folyamatos töltését. Ezen a módon hálózati feszültség kimaradása esetén is az alkalmazott akkumulátorok kapacitásától függően megoldható a 72 órás szünetmentes akkumulátoros üzem.
- A három jogosultsági szintű belépési védelem biztosítja, hogy arra jogosulatlanok ne avatkozhassanak bele a központ működésébe.
- A központ rendkívül egyszerű módon üzemeltethető, és a parametrizálást is megkönnyíti a kijelző és az üzemeltető sáv. Ez előnyt jelent az üzembe helyezés, az üzemeltetés és a karbantartás során egyaránt.
- A parametrizáló adatok bevihetők a kijelző és kezelő egység alkalmazásával, de még kényelmesebb megoldást biztosít egy PC-n futó PARSOFT nevű parametrizáló szoftver alkalmazása, mely felgyorsítja az üzembe helyezést.
- A gyárilag betöltött alapértelmezésnek megfelelő paraméterek nagyon felgyorsítják az üzembe helyezést. A készüléket aktivizálva gyakorlatilag a berendezés üzemképes.

A falra erősíthető megfelelő méretű dobozt az épület jól látható pontján helyezük el. A megfelelő tervezésű, modern megjelenésű tokozatnak köszönhetően maximálisan 22 Aó akkumulátorok elhelyezésére is mód van, amik biztosítják az alapegység és a bővítmények számára megfelelő ideig történő szünetmentes üzemet. A BC016 moduláris felépítésű, egyszerűen bővíthető központ.

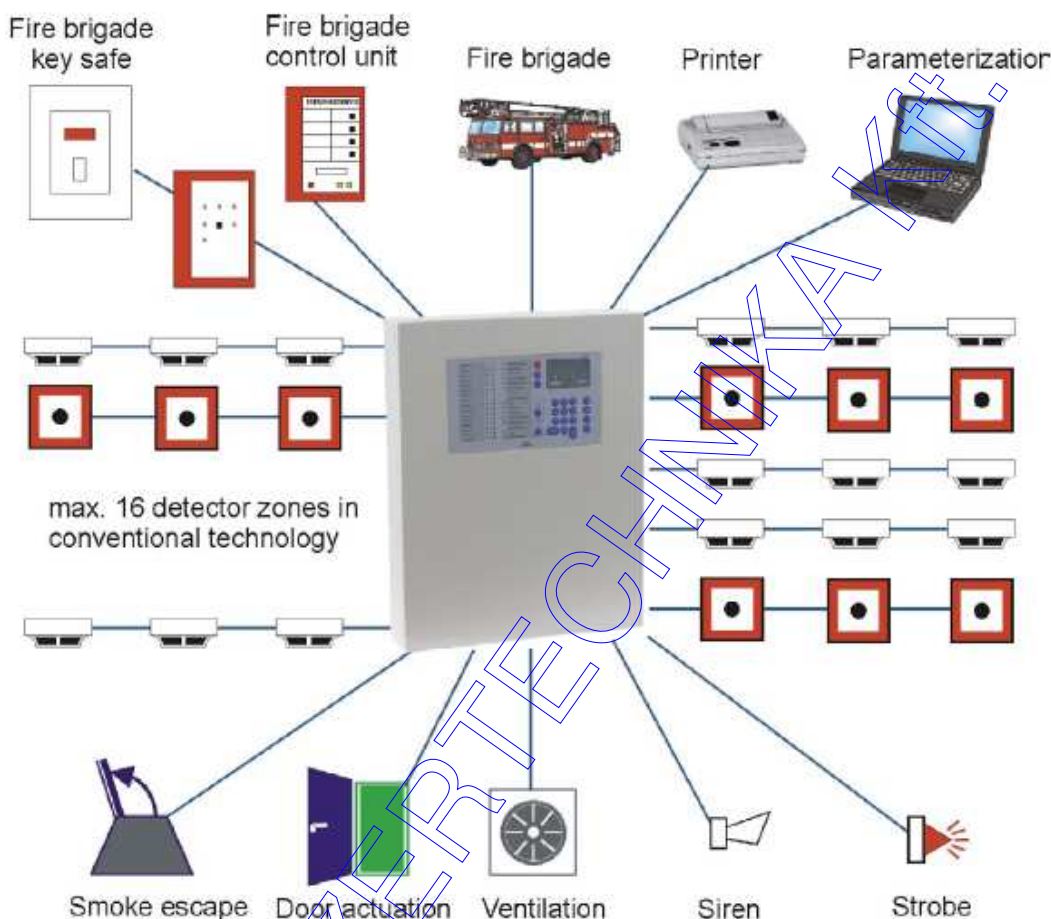
Ez a központ megfelel a vonatkozó szabványok előírásainak (EN54, EN 12094-1, és vizsgálták a Vds-nek megfelelően is). A termék jó minősége az LST-nél bevezetett ISO9001 minőségellenőrzési rendszer alapján folyamatosan biztosított.



Folyamatos kapcsolat

A külső eszközök széles skálája csatlakoztatható a tűzjelző központhoz:

- Tűzoltósági kulcs safe
- Tűzoltósági illesztő egység
- Optikai és akusztikus jelzőegységek
- Külső nyomtató
- Távkijelző egység
- Speciális modul, mely GSM illesztésével távoli megfigyelést és parametrizálást tesz lehetővé
- És még sok más



Specifikációk

Hálózati feszültség	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Kimeneti / névleges feszültség	Tipikusan 28 V DC
Kimeneti csúcs áram	Max 1.8 A
Saját áramfelvétel 24 V-ról	Tipikusan 70 mA opcionális egységek nélkül
Működési hőmérséklet	-5°C –től $+50^{\circ}\text{C}$ -ig
Relatív nedvességtartalom	95 % (nem kondenzálódó)
Méretek	380 x 480 x 83 mm
Minősítések (EN54-2, EN54-4)	Vds, FT, stb.
Tömeg akkumulátor nélkül	5 kg

