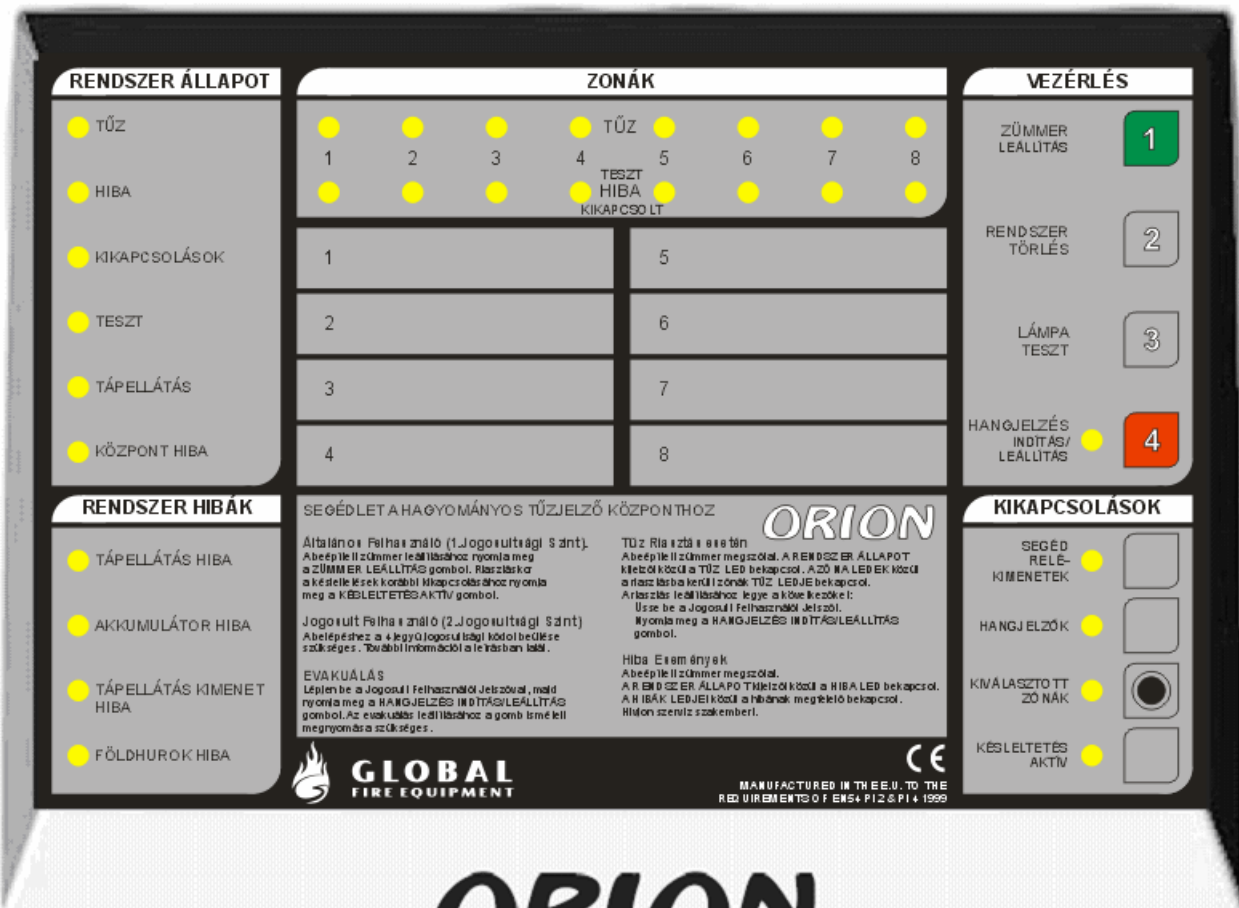




ORION

2, 4, 8 Zónás konvencionális
tűzjelző központ

A központ nyomógombjai

RENDSZER ÁLLAPOT

TŰZ

HIBA

KIKAPCSOLÁSOK

TESZT

TÁPELLÁTÁS

KÖZPONT HIBA

RENDSZER HIBÁK

TÁPELLÁTÁS HIBA

AKKUMULÁTOR HIBA

TÁPELLÁTÁS KIMENET HIBA

FÖLDHUROK HIBA

ZONÁK

TŰZ

1

2

3

4

TESZT

HIBA

KIKAPCSOLÁSOK

1

2

3

4

5

6

7

8

5

6

7

8

VEZÉRLÉS

ZŰMMER LEÁLLÍTÁS

1

RENDSZER TÖRLÉS

2

LÁMPA TESZT

3

HANGJELZÉS INDÍTÁS/LEÁLLÍTÁS

4

KIKAPCSOLÁSOK

SEGÉD RELE-KIMENETEK

HANGJELZŐK

KIVÁLASZTOTT ZONÁK

KÉSZLELTETÉS AKTÍV

SEGÉDLET A HAGYOMÁNYOS TŰZJELZŐ KÖZPONTHOZ

Általános Felhasználó (1. Jogosultsági Szint)
A beépített zűmmér leállításához nyomja meg a ZŰMMER LEÁLLÍTÁS gombot. Riasztáskor a késleltetések korábbi kikapcsolásához nyomja meg a KÉSZLELTETÉS AKTÍV gombot.

Jogosult Felhasználó (2. Jogosultsági Szint)
A beépítéshez a 4 legújabb jogosultsági kódol beállítása szükséges. További információk a leírásban találhatók.

EVAKUÁLÁS
Lépjön be a Jogosult Felhasználói Jelszóval, majd nyomja meg a HANGJELZÉS INDÍTÁS/LEÁLLÍTÁS gombot. Az evakuálás leállításához a gomb ismételt megnyomása szükséges.

Tűz Riasztás esetén
A beépített zűmmér megszólal. A RENDSZER ÁLLAPOT kijelző között a TŰZ LED bekapcsol. Az HA LED EK között a riasztásba került ZONÁK TŰZ LED JE bekapcsol. Riasztás leállításához legyen a kézbe kezelve: Ússe be a Jogosult Felhasználói Jelszót. Nyomja meg a HANGJELZÉS INDÍTÁS/LEÁLLÍTÁS gombot.

Hiba Események
A beépített zűmmér megszólal. A RENDSZER ÁLLAPOT kijelző között a HIBA LED bekapcsol. A HIBA LED JEI között a hibának megfelelő bekapcsol. Hívjon szerviz szakembert!

ORION

CE

MANUFACTURED IN THE EU TO THE REQUIREMENTS OF EN54 P12 & P14 1999

RENDSZER ÁLLAPOT	
TŰZ RIASZTÁS	A LED jelez minden TŰZ RIASZTÁST a rendszerben
HIBA	A LED jelez minden bekövetkező HIBÁT a rendszerben
KIKAPCSOLÁSOK	Ez a LED kijelezi, ha a rendszer bármelyik eleme kikapcsolásra került akár a 2., akár a 3. Jogosultsági Szintű jelszóval.
TESZT	A LED akkor világít, ha a rendszer TESZT MÓDBA lett állítva.
TÁPELLÁTÁS	Többfunkciós LED, a tápellátás meglétének jelzésére szolgál. Az 1. Jogosultsági Szinten folyamatosan világít. A 2. Jogosultsági Szinten másodpercenként ki-be kapcsol. A 3. Jogosultsági Szinten fél másodpercenként ki-be kapcsol.
KÖZPONT HIBA	Ha a LED világít, az vagy a processzor hibáját, vagy a firmware program futási hibáját jelzi.
RENDSZER HIBÁK	
TÁPELLÁTÁS HIBA	A LED bekapcsol, ha a fő tápellátás kimarad, vagy ha jelentősen csökken a feszültsége.

AKUMULÁTOR HIBA	A LED bekapcsol, ha az akkumulátorok feszültsége nem megfelelő, vagy ha a töltés áramkör meghibásodott, és nincs akkumulátortöltés.
AUX TÁPELLÁTÁS KIMENET HIBA	A LED bekapcsol, ha az AUX kimenet túlterhelt, vagy rövidre zárt.
FÖLDHUROK HIBA	Ha ez a LED bekapcsolt, akkor a földelésen áram folyik.
HANGJELZŐ HIBA	Ha a hangjelző vonalak valamelyike megszakadt vagy rövidre zárt a HIBA LED bekapcsol és ezzel egy időben a HANGJELZŐK KIKAPCSOLÁSA LED villogni kezd.
ZÓNÁK	
Minden zóna külön HIBA és TŰZ RIASZTÁS LEDDEL van ellátva.	
A HIBA LED két funkciót tölt be.	Egyrészt a zóna kikapcsolt állapotát jelzi, ekkor a KIKAPCSOLT állapotjelző LEDDEL egyszerre világít.
	Másrészt a zóna hibáját jelzi, ekkor a HIBA LED világít, és ezzel párhuzamosan a megfelelő zóna HIBA LED villog.
TŰZ RIASZTÁS	Az adott zónában Tűz Riasztás van.

VEZÉRLÉS	
A következő 4 nyomógombnak több funkciója van. Első funkciójuk, hogy a hozzájuk tartozó számjegyekkel bevihetünk a jogosultsági szintek kódjait a belépéshez.	
ZÜMMER LEÁLLÍTÁS (1)	Az 1. Jogosultsági Szinten is használható a beépített zümmer kikapcsolására illetve a nyugtázásra. A 3. Jogosultsági Szinten a programozásnál a beállítások mentésére szolgál.
RENDSZER TÖRLÉS (2)	A 2., valamint a 3. Jogosultsági Szintekről a kilépés ezzel a gombbal történik. Ekkor a központ teljesen újra indul. Minden HIBÁT és TŰZ RIASZTÁST töröl, a relé kimeneteit nyugalomba kapcsolja.
LÁMPA TESZT (3)	Az 1., valamint a 2. Jogosultsági Szinten a gomb megnyomásával a központ bekapcsolja az összes LEDET és megszólaltatja a zümmert. Az ellenőrizés a gomb nyomva tartásáig tart.
HANGJELZÉS Indítás/leállítás (4)	A 2., valamint a 3. Jogosultsági Szinteken aktiválja, illetve elnémítja a hangjelzőket. Tűz Riasztás esetén a hangjelzőket ezzel a gombbal némíthatja el. A gombnyomás hatására csak a hangjelzők kapcsolnak ki. A relé kimenetek ettől függetlenek. A 3. Jogosultsági Szinten a programozásnál zóna kiválasztáshoz kell használni.

KIKAPCSOLÁSOK	
Ezek a gombok csak a 2. és a 3. Jogosultsági Szinteken funkcionálnak. Több funkcióval rendelkeznek a központ aktuális állapotától függően.	
2. Jogosultsági Szinten a gomboknak kikapcsoló és bekapcsoló szerepük van. Egy gombnyomással kikapcsoljuk az adott funkciót, a következővel visszaállítjuk. Ha valamelyik funkcióhoz tartozó LED világít, akkor a funkció kikapcsolt állapotban van, ha nem világít, akkor normál állapotban van.	
SEGÉD RELÉ KIMENETEK KIKAPCSOLÁSA	A gombbal kikapcsolja, vagy engedélyezi a TŰZ RIASZTÁS és a HIBA kimeneteket.
HANGJELZŐK KIKACSOLÁSA	A felhasználó kikapcsolhatja a hangjelző vonalakat, illetve vissza kapcsolhatja azokat. A két hangjelző vonalat csak egyszerre lehet kapcsolni.
KIVÁLASZTOTT ZÓNÁK	A gombbal kiválaszthatja, hogy melyik zónát akarja kikapcsolni. A gombot egyszer meg kell nyomni, ekkor a gomb melletti LED bekapcsol. A ZÖLD (1) nyomógombbal kiválaszthatja a zónát. A kikapcsolásra jelölt zóna HIBA LEDJE a „KIKAPCSOLT” állapot LEDDEL párhuzamosan bekapcsol. A kiválasztás után nyomja meg a PIROS (4) nyomógombot megerősítésként. A zónák kikapcsolása csak a központ RESET (ÚJRA INDÍTÁS) parancsa után lép életbe. A kiválasztási módból a kilépéshez nyomja meg újra a KIVÁLASZTOTT ZÓNÁK gombot.
KÉSLELTETÉS AKTÍV (Nappal/Éjjel)	A gomb megnyomása életbe lépteti a korábbi programozás során beállított késleltetéseket. A gomb melletti LED bekapcsol.

Ha egy TŰZ RIASZTÁS aktiválja a késleltetést, az 1. Jogosultsági Szinten a KÉSLELTETÉS AKTÍV gomb megnyomásával a késleltetési idő visszaszámolást megszakíthatjuk, és azonnal aktiválhatjuk a hangjelzőket és a TŰZ RIASZTÁS kimenetet. A késleltetés funkcióról további információt a Programozás mód fejezetben talál.

Esetleges Hibák Kivédése

A központ szervizelését csak megfelelő végzettséggel és szaktudással rendelkező szakember végezheti.

ÁLTALÁNOS HIBA

A HIBA LED akkor kapcsol be, ha bármilyen jellegű hiba van a rendszerben. Mindenkor legalább egy másik LEDDEL egy időben világít, ami jelzi a hiba jellegét.

Zóna Hiba

Ez a típusú hiba mindig az jelzi, hogy a hibát jelző zónában vagy szakadás, vagy rövidzár van. Ellenőrizni kell a kábelezést.

Hálózati tápellátás hiba

Vagy 20 V alattira került a hálózati tápellátás feszültsége, vagy teljesen megszűnt a hálózati tápfeszültség. Mérjen rá a hálózatra, illetve ellenőrizze a biztosítékokat.

Akkumulátor Hiba

Akkor jelenik meg ez a hibajelzés, ha az akkumulátorokon mérhető feszültség 20V DC alá kerül, vagy ha probléma adódott az akkumulátorok töltésével. A töltés hibáját okozhatja a központ paneljának áramköri hibája, vagy ha az akkumulátorokat nem leírás szerint kapcsolták a központhoz. Ellenőrizze, hogy megfelelően legyenek az akkumulátorok kapcsolva. Ellenőrizze az akkumulátorok feszültségét.

Ha 21V DC alatti a feszültségük, cserélje le azokat. Ellenőrizze a biztosítékokat is.

Soha, semmikor ne zárja rövidre az akkumulátorok kábeleit. Csak VRLA 12V DC típusú zselés akkumulátorokat használjon.

AUX Kimenet Hiba

A hiba akkor jelentkezik, ha a kimenet feszültsége 20 V DC alá kerül. Ezt okozhatja a kimenet túlterelése. A kimenet maximális terhelhetősége 300 mA. További hibaforrás lehet kimenet vezetékeinek rövidre zárása vagy a panel ezen áramkörének meghibásodása. Ellenőrizze a feszültség értékét. Ha alacsonyabb az előírt értéknél, csatlakoztassa le az eszközöket róla. Ellenőrizze a feszültség értékét ismét. Ha a feszültség helyreállt, akkor ez megerősíti azt, hogy a rákapcsolt eszköz hibás, vagy túl nagy áramot vesz fel, vagy a vezeték megsérült és rövidzár alakult ki.

Földelés Hiba

A hiba azt jelzi, hogy a földelés vezetéken áram folyik. ELLENŐRIZZE A VEZETÉKEKET.

Rendszer Hiba

A hiba azt jelzi, hogy a központ processzora meghibásodott, vagy hogy a firmware program futásával adódtak hibák. Ennél a speciális hiba típusnál a központ panelját kell vagy cserélni, vagy szervizelni.