

Hibajelzések, az üzem közben:

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---|----------------------|
| - 4 folyamatosan mélyülő hang | + 4 villanás | = | rossz az akkumulátor |
| - 4 folyamatosan mélyülő hang | + villanás nélkül | = | rossz az izzó |
| - Néma | + 4 villanás | = | rossz a hangszóró |

/ A rendszer 24 óránként automatikusan leteszteli önmagát és a hibajelzéseket e teszt eredményeként végzi./

1. Üzem mód

Az első alkalmazási mód, egy csupán 1 érpáras bekötést igénylő, de ebből kifolyólag alacsonyabb biztonságú lehetőség.

Ebben az esetben csupán az akkumulátort töltő 24 V-os tápfeszültséget kell bekötni polaritás helyesen. Ezt a 24 V-ot kell egy relével megszakítani tűzjelzés esetén és a sziréna a benne lévő akkumulátor tápfeszültségét felhasználva megszólal.

- Előny : 1 érpáras vezetékelés
- Hátrány: Ha az akkumulátor időközben legyengült, lehet hogy a sziréna meg sem szólal.

2. Üzem mód

A második üzemmódnál az előzővel szemben egy magasabb biztonsági fokot kielégítő bekötést eszközölhetünk.

Ekkor a kötelezően bekötött 24 V akkumulátort töltő tápfeszültségtől függetlenül, a tűzjelző központtól egy újabb érpárat felhasználva, a tűzjelzőkor fellépő + 24 V vezérlő feszültséget kell a „Start +/-”-ra bekötni.

Akkor amikor a „Start+”-ra +24 V kerül, a sziréna riasztási állapotba kerül.

- Előny: Rossz akkumulátor esetén is riaszt.
- Hátrány: Az 1. Üzem módhoz képest plusz 1 érpárat igényel.
(2 érpáras – 4 eres vezetékelés)

3. Üzem mód

Az intelligensebb tűzjelző központoknál felkínált, felügyelt hangjelző kimenet lehetőségeit használja ki.

A kötelező 24 V akkumulátort töltő tápfeszültség mellett, a Loop +/- bemeneteket kell felhasználni. Ide a központ felügyelt hangjelző kimenetét kell bekötni, a központhoz mellékelte, vagy javasolt lezáró ellenállást pedig az „R” jelöléshez.

Akkumulátor, hangszóró és lámpa hiba esetén a készülék többször másodpercekre kiiktatja a lezáró ellenállást a hurokból, így a központban „felügyelt hangjelző kimenet hiba” jelenik meg. Ekkor a kiérkező szerelőnek először a hurok állapotát célszerű ellenőrizni, hisz ha az rendben van, egyértelmű, hogy a sziréna egyes részeiben keresendő a hiba forrása.

- Előny: Folyamatos önteszt, amit jelez a felügyelt hangjelző kimenetre a huroklezáró ellenállás segítségével.
- Hátrány: 2 érpáras vezetékelés

Jumperek

- Tamper: Lehetőség van a forrasztási pontra tamperkapcsolót kötni, ennek az aktív/inaktív állapotát lehet ezzel a Jumperrel kapcsolni.
Zárt = Kiiktatva. (inaktív)
- Relé: A lezáró ellenállást megszakító relé iktatható ki.
Zárt = Kiiktatva. (inaktív)