

AKKUMULÁTOROS KÜLTÉRI HANG -ÉS FÉNYJELZŐ TŰZJELZŐ RENDSZEREKHEZ



- Mikroprocesszor vezérelt, öntesztelő elektronika
- Űtés- és tűzálló műanyag ház, belül erős acéldobozzal
- Energiatakarékos üzemmódok, akkumulátorkímélő program
- Folytonos akkumulátorteszt, izzó és hangszóró vizsgálat
- Speciális villogtatási funkciók, megemelt figyelemfelkeltő hatással
- Bekapcsolási tesztprogram a gyenge akkumulátorok kiszűrésére
- Különbféle fény- és hangjelzések a sziréna megváltozott állapotáról

A SZIRÉNAPANEL CSATLAKOZÓI

+24V a szirénapanel számára a központból kivezetett 20-28VDC tápfeszültség, az akkumulátor folytonos töltésére és az **1. üzemmód**hoz.

LAMP +/- a szirénatestben található 12V / 18W-os jelzőizzó csatlakoztatására, gyárilag fixen bekötve.

SPEAKER +/- szirénakimenet: a beépített hangszóró csatlakoztatására szolgál, gyárilag fixen bekötve.

START +/- szirénaindító bemenet a **2. üzemmód**nál: a riasztási funkció indítására szolgáló bemenet, melyre a központ +24V-ot ad. Ennek hatására indul a sziréna.

LOOP +/- a központ felügyelt hangjelző kimenetének csatlakoztatására szolgáló kötőpont a **3. üzemmód** esetén.

R a központ felügyelt hangjelző kimenetének lezáró ellenállásának kötőpontja a **3. üzemmód** esetén.

MŰSZAKI ADATOK

Mérete:	295 x 200 x 100 mm
Súlya, védettsége:	3,0 kg, IP34
Tápfeszültsége:	20 - 28VDC
Akkumulátor (1db):	12V / 7Ah
Minimális (leterhelt) akkufesz.:	10.8 V
Izzó adatai:	12V / 18W
Nyugalmi áramfelvétel:	4 mA
Maximális akkutöltő áram:	100 mA
Átlagos hangszóró áramfelvétel:	1.2 A
Maximális áramfelvétel:	2.4 A
Kisugárzott hang:	115 dB
Kisugárzott frekvencia:	900Hz - 2400 Hz
Maximális szirénaidő:	tetszőleges

Gyártja: Trióda
Biztonságtechnika Rt.

A SZIRÉNA BEÜZEMELÉSE

1. lépés: az akkumulátor bekötése. Ha rendben van a rendszer, 2 hosszú, tompa hangjelzést ad. Halk, pattogó hang esetén rossz az akkumulátor.

2. lépés: a tápfeszültség bekötése. Ha rendben van a rendszer, 3 rövid, tompa hangjelzést ad.

A SZIRÉNA BEKÖTÉSI MÓDJA, BEÁLLÍTÁSA

1. üzemmód: csupán 1 érpáras bekötést igénylő, de ebből kifolyólag alacsonyabb biztonságú lehetőség.

Ebben az esetben csupán az akkumulátort töltő 24V-os tápfeszültséget kell bekötni polaritás helyesen. Ezt a 24V-ot kell egy relével megszakítani tűzjelzés esetén és a sziréna a benne lévő akkumulátor tápfeszültségét felhasználva megszólal. Előnye: az 1 érpáras vezetékezés. Hátránya: ha az akkumulátor időközben legyengül, lehet, hogy a sziréna meg sem szólal.

2. üzemmód: egy magasabb biztonsági fokú lehetőség. Ekkor a kötelezően bekötött 24V akkumulátort töltő tápfeszültségtől függetlenül, a tűzjelző központból egy újabb érpárat felhasználva, a tűzjelzéskor fellépő +24V vezérlő feszültséget kell a START + pontra bekötni. Amint megjelenik a feszültség ezen a kötőpontra, a sziréna riasztási állapotba kerül. Előnye: rossz akkumulátor esetén is riaszt. Hátránya: 2 érpáras vezetékezés.

3. üzemmód: a profibb tűzjelző központoknál felkínált, felügyelt hangjelző kimenet lehetőségét használja ki. A kötelezően bekötött 24V akkumulátort töltő tápfeszültség mellett, a LOOP +/- bemeneteket is fel kell használni. Ide a központ felügyelt hangjelző kimenetét kell kötni, az R jelölésű kötőpontokhoz pedig a központspecifikus felügyelt kimenet lezáró ellenállást. 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 karbantartónak először a hurok állapotát célszerű ellenőriznie, hisz ha az rendben van, egyértelmű, hogy a szirénánál keresendő a hiba. Előnye: folyamatos önteszt, amit jelez a felügyelt hangjelző kimenet lezáró ellenállása segítségével. Hátránya: 2 érpáras vezetékezés.

Tamper Jumper: lehetőség van a forrasztási pontra tamperkapcsolót kötni, ennek az aktív/inaktív állapotát lehet a jumperrel kapcsolni. Zárt = kiiktatva (inaktív)

Relay: a lezáró ellenállást megszállgató relé iktatható ki. Zárt = kiiktatva