



SAW-6001 SAW-6006 CÍMZETT HANGJELZŐK

Áttekintés

A SAW-6001/SAW-6006 címzett, akusztikus hangjelzőket arra fejlesztették ki, hogy tűz esetén hangjelzést adjanak. A SAW-6001 riasztási hangot, a SAW-6006 hangüzenetet. Ezeket a hangjelzőket a POLON 3000/4000/6000 központok címzett érzékelő vonalán lehet csak használni. A központ aktiválja őket, amikor minden beprogramozott kri-térium teljesül, pl.: tűzjelzés egy egyéni zónán, általános tűzriasztás, stb.

Működési Elv

A hangjelzők megfelelő működéséhez SAW-6001/SAW-6006 két áramforrás szükséges:

- első az érzékelő hurokról,
- második a hangjelzőben elhelyezendő 9V-os 6LR61 elemről vagy külső 24 voltos tápellátásról.

Mindegyik tápellátási forrás felügyelve van a központ felől és ha bármi hiba felmerül, az automatikus hibajelzést vált ki a panelen és a hangjelző LED-jei sárgán kezdenek villogni. A hangszint programozható, így lehetőség van három hangszint közüli választásra. A SAW-6006 tűz esetén lejátszik egy riasztási hangcsomagot (figyelmeztető hang – hangüzenet – csend) és a rajta levő három LED pirosan villog. Lehetőség van választani tizenhat alap riasztási hang közül és a dedikált szoftver használatával készíthet saját hangjelzést is. Ha nem a hangüzenetet választja, akkor riasztás esetén csak riasztási hang lesz hallható. A SAW-6001 hangjelző esetében nincsen lehetőség a riasztási hangjelzés programozására. Az eszköz címzését a központ automatikusan végzi, a cím egy nem törölhető memóriában tárolódik. A hangjelzők elvannak látva izolátorral.

Kialakítás

A piezo hangjelzővel ellátott elektronika egy piros házban van elhelyezve, ami tűznek ellenálló anyagból készült. A ház belsejében egy 9V-os akkumulátornak van hely. A hangjelzőt a G-40S-es aljzattal lehet telepíteni, ami ugyanabból az anyagból készült és ami tartozéka a hangjelzőnek. Csavarmentes bekötéssel van ellátva az aljzat a kábelek bekötéséhez. Hat csatlakozó van: két pár "+" és "-" az érzékelő hurokba való bekötéshez (érkező és továbbmenő) és egy "+" és "-" az opcionális külső tápellátáshoz.

Műszaki Leírás

Működési feszültség (érzékelő vonalról)	16,5 ÷ 24,6 V DC
Külső tápellátás feszültsége	9,6 - 30 V DC
Áramfelvétel az érzékelő vonaról	≤150 µA
Áramfelvétel az érzékelő akkumulátorról	≤150 mA
Áramfelvétel külső tápellátásról (24V)	≤50 mA
Működési idő 9 V-os elemmel:	
- nyugalmi állapotban	2 - 5 év
- riasztás estén	min. 3 óra
- Hang szint	max 103 dB, 97 dB, 91 dB
- Működési hőmérséklet	-25 °C - +50 °C
- Védelem	IP 21C
- Méret (aljzattal)	∅ 115 x 70 mm
- Tömeg	0,2 kg
- Szabvány	PN-EN 54-3