



## CÍMEZHETŐ HANG- ÉS FÉNYJELZŐK

### SAB-6001/SAB-6006

#### Áttekintés

A SAB-6001/6006 címezhető hang- és fényjelző akusztikus (hang vagy beszédhang) és optikai tűzjelzésre készült. Csak a POLON 3000/4000/6000 tűzjelző központok címzett érzékelő vonalában/hurkában működik!

Aktiválódnak a tűzjelző központ által küldött vezérlési parancsra, miután teljesültek a programozott aktiválási feltételek, pl. tűzjelzés a meghatározott érzékelési zónában/zónákban, általános tűzriasztás a központban stb.

#### Működési mód

A SAB-6001/6006 hang- és fényjelző a megfelelő működéshez két tápfeszültség együttes jelenlétét igényli: az érzékelő vonalról és egy külső tápegységről.

Az eszköz figyeli a tápfeszültség jelenlétét, és hiba esetén, hibajelzést küld a tűzjelzőközpontnak. A hibaállapotot és a rövidzár izolátor aktiválását is jelzi a központon és az eszközön található sárga LED-ek villogásával. A hangszint és a kibocsátott fény nem változik a tápfeszültség értékétől függően. Lehetőség van a három hangerőszint közül egyet választani. Az eszközök címzése automatikusan történik a központról – a kód a nem felejtő memóriában tárolódik. A hangjelzők belső rövidzárlat leválasztókkal vannak felszerelve. A riasztási állapotban lévő SAB-6006 lejátssza a kiválasztott figyelmeztető hangüzenet egyikét (figyelmeztető jelzés - csend - hangüzenet – csend) és aktiválja a LED -eket. Ezenkívül felügyeli a hangjelzés szinkronizálását a POLON 6000 hálózat többi hangjelzőjéhez. Lehetőség van a 16 szabványos hangminta közül egyet kiválasztani, vagy az egyes mintákat külön szoftverrel programozni. Ha nincs programozva hangüzenet, a riasztás csak figyelmeztető hangmintából áll.

A SAB-6001 nem rendelkezik beszédhang funkció lehetőségével.

#### Kialakítás

A hangjelző alapvető része egy piezoelektromos jelátalakító, amelyet akusztikus jel előállítására szolgál és a LED dióda a lencséjével, amely a sziréna tetején található. Az eszköz lángálló anyagú házba van helyezve, amely a következőkből áll: alap, fedél és pajzs. A hangjelző a G-40S aljzatra helyezhető, amely szintén lángálló anyagú. Az aljzatot a hangjelzővel együtt szállítjuk készletként. Az aljzatban csavarmentes csatlakozó található a vezetékek számára. Melyen 6 db csatlakozási pont van, két pár „+” és „-” jelzéssel, az érzékelő vezeték bemenete és kimenete, valamint két csatlakozóval a külső tápegység számára.

A SAB-6000 jelzőfények a következő verziókban kaphatók:

Típus	Hangjelzés típusa	Telepítési magasság	Fény színe	Eszköz színe
SAB-6001-3RR	Hangminta	3 m	piros	piros
SAB-6001-6RR		6 m	fehér	
SAB-6001-6WR		6 m		
SAB-6001-3RW		3 m	piros	fehér
SAB-6001-6RW		6 m		
SAB-6001-6WW		6 m	fehér	
SAB-6006-3RR	Beszédhang funkció	3 m	piros	piros
SAB-6006-6RR		6 m	fehér	
SAB-6006-6WR		6 m		
SAB-6006-3RW		3 m	piros	fehér
SAB-6006-6RW		6 m		
SAB-6006-6WW		6 m	fehér	

## Műszaki adatok

Tápfeszültség az érzékelő vonalról	16.5 - 24.6 V
Szükséges tápfeszültség külső tápegységtől	9.6 - 30.0 V
Áramfelvétel az érzékelési vonalról	≤150 μA
Áramfelvétel külső	
12 V-os tápegységtől (9.6 - 16.0 V DC)	≤280 mA
Áramfelvétel külső	
24 V-os tápegységtől (16.0 - 30.0 V DC)	≤170 mA
Fényjelzési frekvencia	0.5 Hz
Fényjelzés ideje	0.2 s
Hangerő	kb 103 dB
Működési hőmérséklet tartomány	-25°C-tól +55°C-ig
IP védettség	IP 21C
Méret (aljzattal)	∅ 115 x 94 mm
Súly	0.26 kg

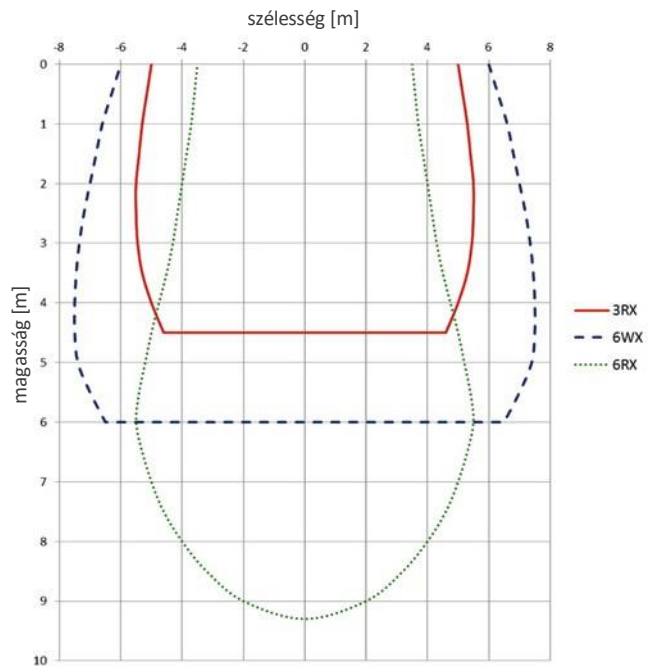
## Megjegyzés

A POLON 4000-es központ érzékelési vonalai nem képesek szinkronizálni a SAB-6006 szirénák által kibocsátott hang- és fényjelzéseket.

A CNBOP-PIB, 1438 számú bejelentett szervezet a termékre kiállította a teljesítmény-állandóság tanúsítványát, amely megerősíti az előírt műszaki jellemzők / paramétereknek való megfelelést az EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006, EN 54-17:2015 és EN 54-23:2010 szabványokban foglaltak alapján.

A fenti jellemzőket / műszaki paramétereket, amelyek meghaladják a fent említett szabványok követelményeit, és az ezen adatlapban meghatározott egyéb jellemzőket / paramétereket, amelyek nem szerepelnek az említett szabványokban, a gyártó megerősíti.

A termékre vonatkozóan a gyártó teljesítménynyilatkozatot adott ki.



FOTOMETRIKUS ÁBRA