



HAGYOMÁNYOS HANG- ÉS FÉNYJELZŐK SAB-6101/SAB-6106/ SAB-6102

Áttekintés

A hagyományos SAB-6101 / SAB-6106 / SAB-6102 hang- és fényjelzőket optikai és akusztikai (hang-SAB-6101, SAB-6102 vagy beszédhang-SAB-6106) tűzjelzésre tervezték. Képesek szinkronizálni a kibocsátott akusztikus és optikai jelzéseket egy csoporton belül. Lehetőség van továbbá egy némító gomb beiktatására is.

Úgy tervezték, hogy minden tűzjelző központhoz illeszthetőek legyenek, amelyek biztosítják számukra a szükséges tápfeszültséget.

Működési mód

Ha a SAB-6101 / SAB-6106 eszközökhöz csatlakoztatjuk a tápfeszültséget, a beépített mikroprocesszor, ellenőrzi az alapvető áramkörök megfelelő működését. Ha ebben a szakaszban bármilyen hibát észlel, az elem biztonsági módba lép.

Ezt az állapotot a vörös LED-ek ciklikus villogása jelzi a hangjelző burkolatán. Ezek a diódák használhatók a sziréna karbantartása során is, mivel a villanások száma határozza meg a hiba típusát. Biztonsági módban a hangjelző alapértelmezett tűzriasztást is elindíthat.

Amikor az önellenőrző folyamat lezajlott, a SAB-6101 / SAB-6106 riasztási állapotba lép, és lejátsza a konfiguráció során kiválasztott figyelmeztető hangjelzést és ciklikusan villognak a piros LED-ek, miközben felügyeli a szinkronizáló vonal állapotát a környéken található többi hangjelzővel.

A SAB-6106 hangmintája, figyelmeztető hangjelzésből - csendből – hangüzenetből - és csendből áll. Lehetőség van a 16 szabványos hangminta közül egyet választani, és lehetőség van saját hangminta egyéni programozására is a dedikált szoftver segítségével. Ha a hangüzenet nincs beprogramozva, a sorozat csak figyelmeztető hangjelzésből áll. A SAB-6101 hangjelzőre nem programozható hangüzenet.

A SAB-6101 / SAB-6106 hang- és fényjelzők előre programozott három figyelmeztető hangmintájának kiválasztása úgy történik, hogy feszültséget kapcsolnak a megfelelő tápegység csatlakozóira. Ezenkívül három hangerőszint választható. SAB-6102 esetében a tápfeszültség bármely tápcsatlakozóra történő csatlakoztatása aktiválja a kiválasztott hangot és optikai jelzést. A hangjelző működési módját nyolc dip kapcsoló segítségével állíthatja be, amellyel kiválasztható: a hang típusa (16 hangminta), a hangerő (3 szint), a hangerő növelésének módja (maximális vagy egyenletesen növekvő) és a hangjelző szinkronizálása.

Kialakítás

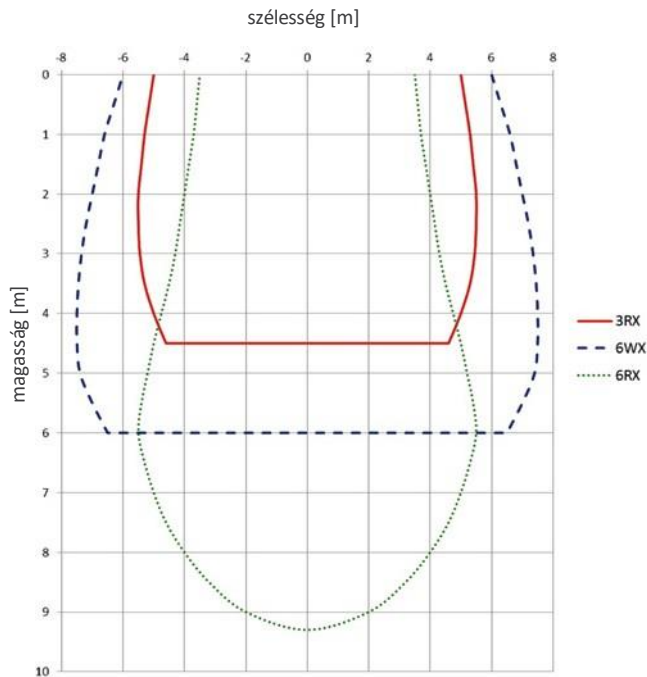
A hangjelző alapvető része egy piezoelektromos jelátalakító, amelyet akusztikus jel előállítására szolgál és a LED dióda a lencsével, amely a sziréna tetején található. Az eszköz lángálló anyagú házba van helyezve.

A hangjelző G-40SK aljzattal szerelhető, amely szintén lángálló műanyagból készült, és készletként szállítjuk. Az aljzat csavarmentes sorkapoccsal rendelkezik a központ vezetékeinek csatlakoztatásához.

A sorkapoccsban hat csatlakozó található: kettő-kettő tápvezeték, jelszinkronizálás és némítás gomb számára.

A hang- és fényjelzők a következő változatokban érhetők el:

Típus	Hangjelzés típusa	Telepítési magasság	Fény színe	Eszköz színe
SAB-6101-3RR	Hangminta	3 m	piros	piros
SAB-6101-6RR		6 m		
SAB-6101-6WR		6 m	fehér	
SAB-6101-3RW		3 m	piros	fehér
SAB-6101-6RW		6 m		
SAB-6101-6WW		6 m	fehér	
SAB-6106-3RR	Beszédhang funkció	3 m	piros	piros
SAB-6106-6RR		6 m		
SAB-6106-6WR		6 m	fehér	
SAB-6106-3RW		3 m	piros	fehér
SAB-6106-6RW		6 m		
SAB-6106-6WW		6 m	fehér	
SAB-6102-3RR	Hangminta	3 m	piros	piros
SAB-6102-6RR		6 m		
SAB-6102-6WR		6 m	fehér	
SAB-6102-3RW		3 m	piros	fehér
SAB-6102-6RW		6 m		
SAB-6102-6WW		6 m	fehér	



FOTOMETRIKUS ÁBRA

Műszaki adatok

Riasztási hangminta max száma:	
SAB-6101/SAB-6106	3
SAB-6102	1
Szükséges tápellátás:	
SAB-6101/SAB-6106	9.6 V ÷ 30.0 V
SAB-6102	16.0 V ÷ 32.5 V
Nyugalmi áramfelvétel:	
SAB-6101/SAB-6106	≤ 280 mA (9.6 V ÷ 16.0 V) ≤ 170 mA (16.0 V ÷ 30.0 V)
SAB-6102	< 130 mA
Fényjelzés frekvenciája	0,5 Hz
Fényjelzés ideje	0,2 s
Hangerő	kb 103 dB
Működési hőmérséklet tartomány	-25°C-tól +55°C-ig
IP védettség	21C
Méret (aljzattal)	∅ 115 x 94 mm
Súly	0,26 kg

Megjegyzés

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 és EN 54-23:2010 szabványokban foglaltak alapján. Azok a tulajdonságok / műszaki paraméterek, amelyek meghaladják a felsorolt szabványok követelményeit, és az ezen az adatlapon megadott egyéb termékjellemzők / paraméterek, amelyeket a fent említett szabványok nem határoznak meg, a gyártó megerősíti. A termék rendelkezik a CNBOP-PIB által kiadott jóváhagyási tanúsítvánnyal. A termékre vonatkozóan a gyártó teljesítménynyilatkozatot adott ki.