



# KONVENČNÍ AKUSTICKÉ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ SAW-6102

## Účel

Konvenční akustické signalizační zařízení SAW-6102 jsou určena ke zvukové signalizaci požáru. Jsou kompatibilní se všemi ústřednami požární signalizace, které zajistí na svých výstupech požadované napájecí napětí. Zajišťují synchronizaci emitovaných akustických ve skupině signalizačních zařízení používaných v jednom akustickém prostoru.

## Funkce

Po přivedení napájecího napětí na příslušné kontakty se signalizační zařízení SAW-6102 přepne do stavu signalizace požárního poplachu a bude přehrávat zvuk vybraný při konfiguraci a blikat červenými diodami. Zároveň bude sledovat stav synchronizující linky tak, aby byla zachována synchronizace zvuku s ostatními signalizačními zařízeními nainstalovanými ve společném akustickém prostoru. Úroveň vydávaného zvuku se nemění v celém rozsahu přípustné tolerance jmenovitého napájecího napětí.

Režim činnosti signalizačního zařízení se nastavuje pomocí posuvného přepínače s osmi sekce, který slouží k výběru: druhu emitovaného tónu (16 vzorů zvuku), hlasitosti zvuku (4 úrovně), způsobu nárůstu hlasitosti (maximální nebo plynule rostoucí) a synchronizace činnosti signalizačních zařízení.

## Stavba

Elektronické systémy signalizačního zařízení s piezoelektrickým měničem jsou v krabici z červeného nehořlavého plastu. Signalizační zařízení je kompatibilní s patiči G-40S, která je také vyrobená z nehořlavého plastu. Patice je součástí dodávky. V patici je konektor s bezšroubkovými kontakty určený k připojení kabelů. Konektor má šest kontaktů určených k připojení rozvodů: dvou napájecích linek, synchronizace signálu a jejich případného tlumení pomocí doplňkového externího přepínače.

## Technické údaje

Pracovní napětí	16 ÷ 32,5 V
Odběr proudu	≤ 50 mA
Hlasitost zvuku	do 103 dB
Rozsah pracovních teplot	od -25 °C do +55 °C
Krytí	IP 21C
Rozměry (včetně patice)	ø 115 x 71 mm
Hmotnost	0,22 kg

## Poznámka

Tento výrobek získal certifikát o stálosti vlastností podle norem EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006, který vydala zkušebna CNBOP-PIB (oznámený subjekt č. 1438).

Vlastnosti/technické parametry přesahující požadavky uvedených norem a další vlastnosti/parametry výrobku, které jsou uvedeny v tomto katalogovém listu, potvrzuje výrobce. Výrobek získal osvědčení o schválení vydané zkušebnou CNBOP-PIB.

Výrobce vydal pro tento výrobek prohlášení o vlastnostech.