

**JELLEMZŐK**

- 10-27 V működési feszültségtartomány
- Lapos, akusztikailag optimalizált forma, felületszerelt alkatrészek
- Nagy hangerő, alacsony fogyasztás
- Három választható hangerő
- 4 hangminta:
 - Folyamatos 800 Hz
 - Váltakozó 800 – 1000 Hz között
 - Lassan söprő 500 – 1200 Hz között
 - 800 Hz (DIN hang)
- Polarizált bemenetek
- Masszív, ABS ház kétféle színben
- Többféle aljzattal, kül- és beltéren szerelhető:
 - LPBx (IP44)
 - ESBx (IP55)
 - ESBxS (IP65)
- Több színű bura
- EN54-3 megfelelés

Az EMA (European Multi Alert) sorozat kombinált hang-és fényjelzői a különböző aljzatok, a 4 választható hangminta, a kétlépcsős vezérlési lehetőség, a minden irányból jól érzékelhető hang és fény révén széleskörűen használhatók mind betörésjelző mind tűzjelző rendszerekben. A jelzők szerelését a független be- és kimeneti kapcsolatok és a különböző szerelési feltételekhez igazodó aljzatok teszik egyszerűvé.

ALJZATOK

Az aljzatok mindegyike rendelkezik a vezeték árnyékolásának bekötésére szolgáló kapcsolattal. A felszerelési furathelyek a legtöbb Európában használatos kötődobozzal kompatibilisek.

Lapos aljzat (ELPBx): IP44 védelemet biztosít. A hátsó és oldalsó kábelbevezetésekhez kikönyvitett, kitörhető kábelbevezetővel rendelkezik. Becsüvezett vagy lapos csatornás szerelésnél használható előnyösen.

Magasított aljzat (ESBx): IP55 védelemet biztosít. A hátsó és oldalsó kábelbevezetésekhez kikönyvitett, kitörhető kábelbevezetővel és furathelyekkel rendelkezik. Lehetővé teszi a max. 20mm átmérőjű tömszelencés oldalsó kábelbevezetést, valamint a mindkét oldali kábel bevezetést és továbbvezetést.

Tömített aljzat (ESBxS): IP66 védelemet biztosít. Egyéb paraméterei a magasított aljzattal megegyeznek.

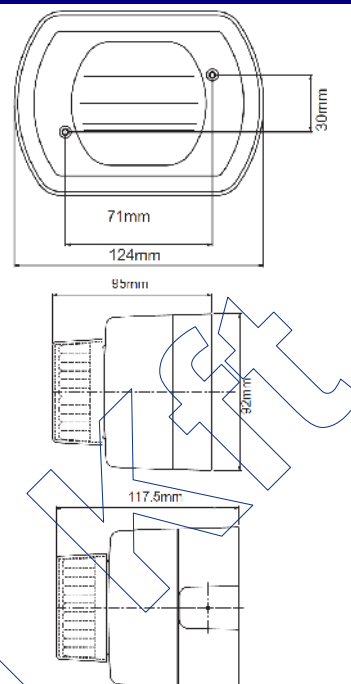
FELSZERELÉS

Fontos: A hangjelzőt mindig feszültségmentes állapotban kössük be!

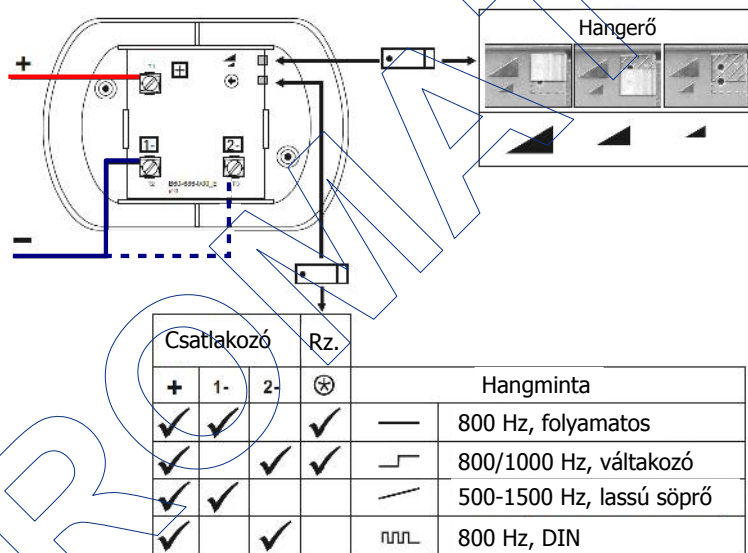
1. Az aljzat felszerelése előtt készítsük el a kábelbevezető nyílásokat a megfelelő kikönyvitések kitérésével vagy a bejelölt pozíciók kifúrásával.
2. Rögzítsük az aljzatot a kiválasztott felületen két rögzítő furaton keresztül.
3. A kábelt (kábeleket) húzzuk be az aljzatba. Több erű kábel esetén bontsuk fel a külső szigetelést, és csak a vezetékeket vigyük az aljzatba.
4. Kössük be a hangjelzőt a kívánt hangmintának megfelelően a kapcsolatokba. Rendezzük el a vezetékeket a hangjelző panelja körül, hogy ne akadjanak be az aljzatba helyezéskor. A védett területen belül az összes hangjelzőnél egyforma hangmintát kell választani!
5. Ha a hangjelző egy felügyelt kimenet utolsó eszköze, akkor a lezáró ellenállást kössük be és fektessük a vezetékek fölé.
6. Kössük a bejövő, továbbmenő kábel árnyékolását az aljzaton levő kapcsolatra, ügyelve arra, hogy ne érjen más vezetékekhez, rögzítő csavarhoz.
7. Állítsuk a hangerőt a rövidzáró lemezzel (lehetőleg maximumra).
8. A hangjelzőt fordítsuk rá az aljzatra ügyelve arra, hogy a vezetékek ne akadjanak, és ne sérüljenek. (Tömített aljzatnál használjuk a mellékelt szigetelő gyűrűt.)
9. Rögzítsük a hangjelzőt az aljzathoz a mellékelt csavarokkal. A csavarokat ne húzzuk meg túl erősen. (Tömített aljzatnál használjuk a tömítő alátéteket).

MŰSZAKI ADATOK, MÉRETEK

Típus:	EMA12BWSSA	EMA24BRSSR
Működési feszültségtartomány:	12 Vdc névleges, 10 – 14 Vdc	24 Vdc névleges, 21 – 27 Vdc
Hangerő:	97 dB(A) 1 m-en @ 800 Hz	103 dB(A) 1 m-en, @ 800 Hz
Maximális áramfelvétel:	107 mA	37 mA
Alkalmazási hőmérséklet:	-30 - + 70 °C között	
Relatív páratartalom:	max. 93% @ 55 °C	
IP védettség:	IP44 (LPBx aljzattal)	
	IP55 (ESBx aljzattal)	
	IP65 (ESBxR aljzattal)	
Magasság:	92 mm	
Szélesség:	124 mm	
Mélység:	72,5 mm (aljzat nélkül)	
Szín:	R: piros, W: fehér	
Tömeg:	350 g	
Anyag:	PC/ABS	
Beköthető vezeték:	0,5 – 2,5 mm ²	



BEKÖTÉS, HANGERŐ, HANGMINTÁK



TÍPUSOK, RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

EMA12BWSSA: 12 V-os, falra szerelhető hang- fényjelző fehér színben, sárga burával;

EMA24BRSSR: 24 V-os, falra szerelhető hang- fényjelző piros színben, piros burával;

ELPBx: alacsony profilú szerelőaljzat (x = R: piros színű, x = W: fehér színű)

ESBx: alacsony profilú szerelőaljzat (x = R: piros színű, x = W: fehér színű)

ESBxS: alacsony profilú szerelőaljzat (x = R: piros színű, x = W: fehér színű)

SSELSy: cserélhető villogó bura EMA hang- fényjelzőkhöz

(y = A: sárga, y = B: kék, y = G: zöld, y = R: piros színű)

(2013. január, nn)



1116 BUDAPEST
Hauzmann Alajos u. 9-11.
HUNGARY
Web: www.promatt.hu

Tel.: (36)-1-205-2385
(36)-1-205-2386
Fax.: (36)-1-205-2387
E-mail: info@promatt.hu