

**Cserélhető feliratú villogó
fényjelző beépített hangjelzővel**



A PAN-1E kombinált hang-fényjelző kiválóan alkalmazható tűz-, vagy gázjelző rendszerekben különböző vészhelyzetek könnyen értelmezhető jelzésére. A beépített nagy fényerejű LED-ek egy felirati táblát világítanak meg, melynek felirata az alkalmazásnak megfelelően előre kiválasztható. A vészhelyzet észlelését az EN54-3 szabvány szerint működő beépített hangjelző is segíti.

A villogás frekvenciája, illetve folytonos vagy villogó működése, valamint a hangjelző szaggatott, folytonos vagy kikapcsolt működése egy belső DIP kapcsolón választható ki.

A PAN-1E közvetlenül csatlakoztatható a tűz-, vagy gázjelző központok polaritásfordítással működő felügyelt hangjelző kimeneteire. A csatlakozó feliratai (+24V, - NEG) az eszköz aktivált, bekapcsolt állapotát mutatják. A kimenet felügyeletét biztosító lezáró ellenállás közvetlenül a sorban legutolsó eszköz csatlakozó pontjaira köthető.

A további bemeneteken keresztül a PAN-1E eszköz

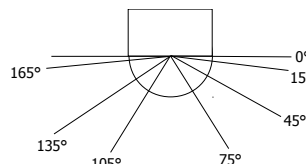
- hangjelzője csendesíthető (az „A” bemenet rövid időre a - pontra kötve), illetve
- fényjelzőjének villogása szinkronizálható („B” csatlakozó pontok láncoltan összekötve a PAN-1E eszközökön).

A vezetékek bekötéséhez a jelző tetején, vagy hátulján található kikönnnyített kábelbevezetőket célszerű használni, ügyelve arra, hogy a nyomtatott áramkörtáblát a kábelbevezető kifúrásakor ne sértsük meg!

MŰSZAKI ADATOK

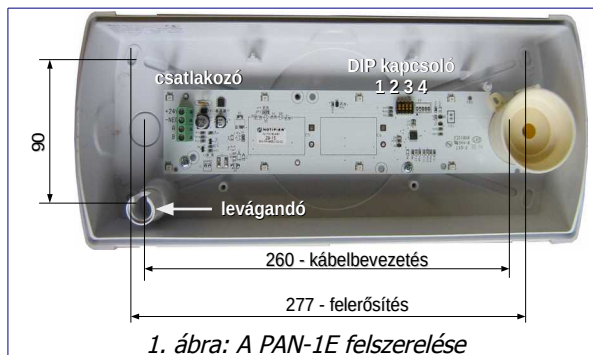
Működési feszültség tartomány	20 – 30 V= (24 V= névleges)
Áramfelvétel	70 mA @ 24V=
Működési hőmérséklet tartomány	-10 - +55°C
Környezeti osztály	„A”: beltéri használatra
Védettség	IP41C
Méret (széles x magas x mély)	330 x 135 x 63 mm
Aktiválás	Polaritás fordítással
Hangjelzés (l. szomszédos ábra) (szaggatott: nem EN54-3 kompatibilis)	3000 Hz: Folytonos, szaggatott vagy kikapcsolt
Hangjelző csendesítő bemenet	„A”: földre (- NEG-re) kötve
Szinkronizáló bemenet	„B”: láncba kötve
CPR tanúsítvány	1293 – CPR - 0481

Szög	Hangerő 1m-en
15°	93 dB (A)
45°	95 dB (A)
75°	94 dB (A)
105°	94 dB (A)
135°	96 dB (A)
165°	86 dB (A)



FELSZERELÉS, BEKÖTÉS ÉS ÜZEMBE HELYEZÉS

- A PAN-1E buráját lepattintva alakítsuk ki a kábelbevezető nyílás(oka)t a kikönnnyített hátlapon (l. 1. ábra).
- A nagy fényerejű villanócső műanyag tartójából vágjunk le mintegy 5 mm-t, hogy a magyar nyelvű felirati lap elférjen.
- Állítsuk be a hang- fényjelző kívánt üzemmódját a DIP kapcsolón az 1. táblázatnak megfelelően.
- Kössük be a vezérlő vezetékeket a +24V és -NEG sorkapcsokba (l. 2. ábra), s egyúttal helyezzük el a kimenetnek megfelelő lezáró ellenállást (R_L) is a vonal legutolsó eszközének kapcsai között. Használjunk a vezeték hosszának és terhelésének megfelelő keresztmetszetű tűzálló kábelt.



1. ábra: A PAN-1E felszerelése

Megjegyzés: A PAN-1E hang- és fényjelzőt mindig felügyelt kimenetről üzemeltessük, és vezetékezéséhez használunk tűzálló kábelt.

- Ha szükséges, kössük be a további vezetékeket a megfelelő kapcsokba:
 - „A”: -NEG-re kötve a hangjelzés kikapcsolható;
 - „B”: láncoltan összekötve a többi PAN-1E eszköz „B” pontjával a villogás szinkronizálható;
- Rögzítsük a falon az eszközt a 4 db felerősítő furathely felhasználásával.
- Választható felirati lapok:

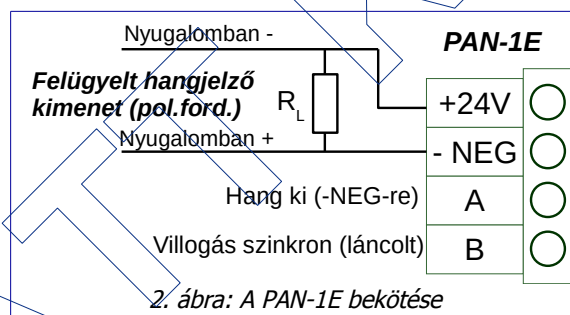
Felirat	Típus
TŰZJELZÉS!	PAN1 TUZ
CO-VESZÉLY! ÁLLÍTSA LE A MOTORT!	PAN1 COE
CO-VESZÉLY! BEHAJTANI TILOS!	PAN1 COBT
CO-VESZÉLY! HAGYJA EL A HELYISÉGET!	PAN1 CO
OLTÁS INDUL! HAGYJA EL A HELYISÉGET!	PAN1 OLTÁS
BELÉPNI TILOS! AUTOMMATIKUS OLTÁS FOLYMATBAN.	PAN1 TIL

- Végül helyezzük be a kívánt felirati lapot, majd óvatosan pattintsuk vissza a burát a helyére.

DIP	Funkció	OFF	ON
1	Villogási frekvencia	0,5 Hz	1,2 Hz
2	Fényjelzés	Folytonos	Villogó
3	Hangjelzés	Szaggatott	Folytonos (nem EN54-3 kompatibilis)
4	Hangjelzés	Bekapcsolva	Kikapcsolva

Gyári alapbeállítás: OFF-OFF-OFF-OFF

1. táblázat: A DIP kapcsolón beállítható üzemmódok



2. ábra: A PAN-1E bekötése

Megjegyzés: Garázsok CO-rendszereinél célszerű gyors villogó fényjelzésre és folytonos hangjelzésre állítani az eszközöket (DIP: ON-ON-ON-OFF), így a figyelmeztető hangjelzés nem téveszthető össze a gépkocsik tolatási hangjával (MA).



NOTIFIER
by Honeywell

INDICASS

Másodkijelző a tűzérezelőkhez



Mind a hagyományos, mind az intelligens System Sensor érzékelők rendelkeznek másodkijelző kimenettel. Másodkijelzőket kell alkalmazni minden olyan érzékelőnél, mely nem látható rejtett helyen (álmennyezet felett, álpadló alatt, gépészeti aknában) van felszerelve. Célszerű másodkijelzőt használni gyakran zárva tartott, vagy nehezen hozzáférhető helyiségek bejárata előtt is. A másodkijelzőket úgy kell elhelyezni, hogy egyértelműen mutassa, melyik helyiségben van a hozzá tartozó érzékelő, így legjobb a helyiség bejárata fölé felszerelni. Egy helyiségben levő több hagyományos érzékelő jelzése egy darab másodkijelzőn is közösíthető. Címzett, intelligens érzékelők jelzéseit külön másodkijelzőkre kell kötni.

Méret (hosszu-magas-mély): 70 x 35 x 23 mm

Üzemi feszültség: 3.7 V=

Riasztási áramfelvétel: 9.5 mA



1116 BUDAPEST
Hauszmann 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