



Feliratos tábla beépített fény- és hangjelzővel, választható felirattal EN54-3 megfelelőséggel

JELLEMZŐK

- Tűzjelző és tűzoltó rendszerekhez, valamint CO jelző rendszerekhez alkalmazható 24V-os feliratos tábla
- Többféle felirati lappal rendelhető
- Oldalfalra szerelhető „1 oldalas” kivitel
- Polaritásfordítósos felügyelt kimenetre csatlakoztatható
- Külön bemenetek Szinkronizált működésre és a belső hangjelző Némitására
- A LED-ek és a belső hangjelző működése programozható
- Megfelelő szerelőkonzollal (nem tartozék) mennyezeti szerelés vagy kétoldalas elrendezés is kialakítható
- Anyaga nem éghető ABS-V0
- 2 év gyártói garancia
- Teljesíti az MSZ EN54-3 szabvány követelményeit
- Teljesítmény nyilatkozat száma: 1293-CPR-0516

MŰKÖDÉSI JELLEMZŐK

A VP01 típusú feliratos tábla kiválóan alkalmazható tűzjelző, gázjelző vagy tűzoltó (oltásvezérlő) rendszerekben különböző veszélyhelyzetek könnyen értelmezhető jelzésére. A beépített nagy fényerejű LED-ek egy felirati lapot világítanak meg, melynek felirata az alkalmazásnak megfelelően előre kiválasztható. A veszélyhelyzet észlelését az EN54-3 szabvány szerint működő beépített hangjelző (buzzer) is segíti.

A LED villogás folytonos vagy villogó működése, valamint a hangjelző szaggatott, folytonos vagy kikapcsolt működése egy belső DIP kapcsolón választható ki. (A hangjelző folytonos üzemmódban nem felel meg az EN54-3 szabvány követelményeinek!)

A VP01 közvetlenül csatlakoztatható a tűzjelző- vagy más rendszerek polaritásfordítással működő felügyelt kimeneteire. A csatlakozó felirata (+24V, - NEG) az eszköz aktivált, bekapcsolt állapotát mutatják. A kimenet felügyeletét biztosító lezáró ellenállás közvetlenül az eszköz csatlakozó pontjaira is köthető.

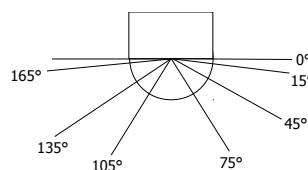
A további bemeneteken keresztül a VP01 eszköz hangjelzője csendesíthető (az „A” bemenet rövid időre a - pontra kötve), illetve fényjelzőjének villogása szinkronizálható („B” csatlakozó pontok láncoltan összekötve a VP01 eszközökön). A vezetékek bekötéséhez az eszköz hátulján található kikönnnyített kábelbevezetőket célszerű használni.

A termék telepítését és beállítását csak szakképzett szerelő végezheti, figyelembe véve a helyi elhelyezési és szerelési utasításokat (távolság, magasság), hogy a termék a lehető legjobb teljesítményt adhassa.

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 (szélesség x magasság x mélység)	307 x 117 x 44 mm
Aktiválás	Polaritás fordítással
Hangjelzés (l. szomszédos ábra) (folytonos: nem EN54-3 kompatibilis)	3000 Hz: Folytonos, szaggatott vagy kikapcsolt
Hangjelző csendesítő bemenet	„A”: földre (- NEG-re) kötve
Szinkronizáló bemenet	„B”: láncba kötve
Teljesítmény nyilatkozat száma	1293 – CPR - 0516
Garancia (gyártástól számított)	2 év

Szög	Hangerő 1m-en
15°	88 dB(A)
45°	87 dB(A)
75°	90 dB(A)
105°	82 dB(A)
135°	87 dB(A)
165°	87 dB(A)



* IP65-ös tokozatra fejleszthető, mely a hangerő csökkenésével jár. Lásd Külön rendelhető kiegészítők.

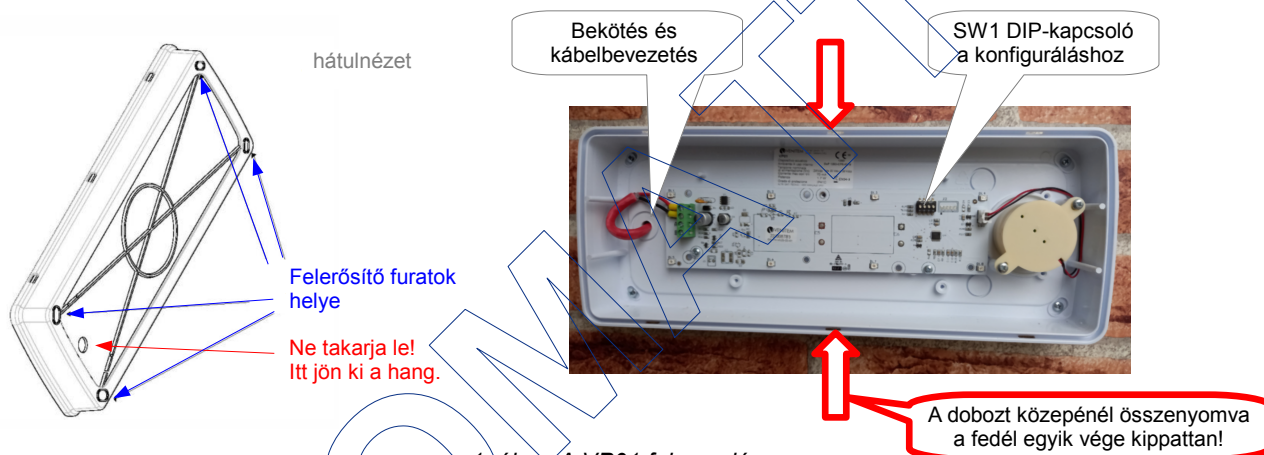
FELSZERELÉS, BEKÖTÉS ÉS ÜZEMBE HELYEZÉS

- ✓ A VP01 buráját lepattintva alakítsuk ki a kábelbevezető nyílás(oka)t a kikönnnyített hátlapon (l. 1. ábra).
- ✓ Rögzítsük a falon az eszközt a 4 db felerősítő furathely felhasználásával. Figyelem! A hangjelző hangja a termék hátoldalán jön ki, ezért ügyeljünk arra, hogy a nyílásokat semmi se zárja el!
- ✓ Állítsuk be az eszköz kívánt üzemmódját az SW1 DIP kapcsolón az 1. táblázatnak megfelelően.
- ✓ Kössük be a vezérlő vezetékeket a +24V és – NEG sorkapcsokba (l. 2. ábra). Polaritás fordítással működő felügyelt kimenet esetén a sorkapcsok között helyezzük el a kimenetnek megfelelő lezáró ellenállást (R_L) is. Használjunk a vezeték hosszának és terhelésének megfelelő keresztmetszetű, lehetőleg tűzálló kábelt.
- ✓ Ha szükséges, kössük be a további vezetékeket is a megfelelő sorkapcsokba:
 - „A”: egy relén keresztül – NEG bemenetre kapcsolva a hangjelzés kikapcsolható;
 - „B”: láncoltan összekötve a többi VP01 eszköz „B” pontjával a villogás szinkronizálható;
- ✓ Végül helyezzük be a kívánt felirati lapot, majd óvatosan pattintsuk vissza a burát a helyére.

DIP	Funkció	OFF (alap)	ON
1	Nem használt - maradjon OFF-ban		
2	Fényjelzés	Folytonos	Villogó
3	Hangjelzés	Szagatott	Folytonos *
4	Hangjelzés	Bekapcsolva	Kikapcsolva

* Folytonos üzemmódban nem felel meg az EN54-3 szabvány követelményeinek.

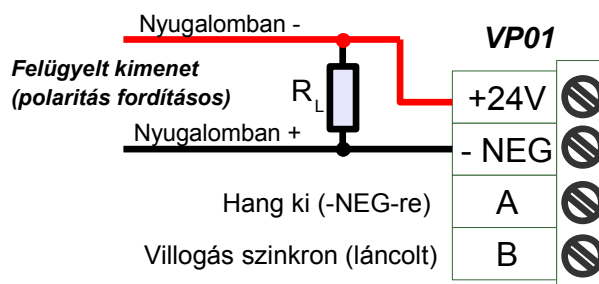
1. táblázat. A DIP-kapcsolón beállítható üzemmódok



1. ábra: A VP01 felszerelése

Külön rendelhető kiegészítők:

Típus	Megnevezés
VP01 CO	Felirat: CO VESZÉLY! HAGYJA EL A HELYISÉGET!
VP01 COE	Felirat: CO VESZÉLY! ÁLLÍTSA LE A MOTORT!
VP01 COBT	Felirat: CO VESZÉLY! BEHAJTANI TILOS!
VP01 COBLT	Felirat: CO VESZÉLY! BELÉPNI TILOS!
VP01 OLTÁS	Felirat: OLTÁS INDUL HAGYJA EL A HELYISÉGET!
VP01 TIL	Felirat: BELÉPNI TILOS! AUTOMATIKUS OLTÁS FOLYAMATBAN
VP01 IP65	Zárt doboz és tömítés készlet az IP65 védettség eléréséhez (az elektronika átszerelésével)



2. ábra. A VP01 bekötése

A VP01 gyártása során felhasznált anyagok megfelelnek a vonatkozó követelményeknek, a ház anyaga nem éghető ABS-V0, míg a felirati lapok anyaga nehezen éghető PMMA.

v.1.0. 2023.10. (MA-PA-VP01-01-03 Manual VP01 eng rev3 alapján)



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