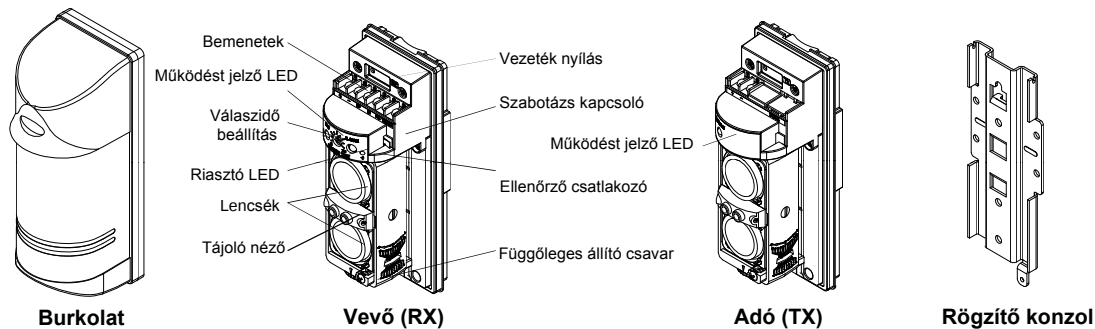


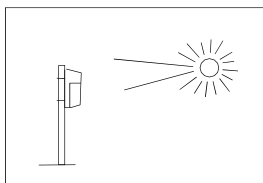
Analóg Infrasonorompó PB30-S/PB60-S

Megjegyzés: A készülék betolakodó érzékelésekor jelet küld a riasztónak, magát a bűncselekményt nem akadályozza meg. A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen baleset, lopás, természeti katasztrófa, helytelen felhasználás, szakszerűtlen telepítés vagy karbantartás okozta károkért.

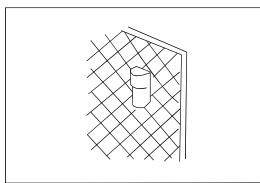
1. A készülék felépítése



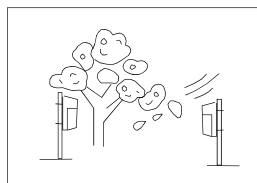
2. Telepítési tanácsok



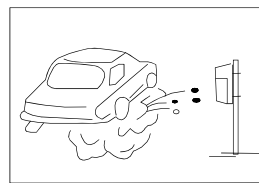
Ne érje se az adót, se a vevőt közvetlen napfény vagy egyéb, vakítóan erős fény.



Ne telepítse a készüléket instabil helyre.



Ne telepítse olyan helyre, ahol növények vagy egyéb tárgyak megszakíthatják a sugár folytonosságát.

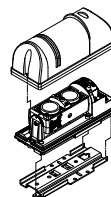
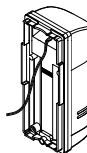
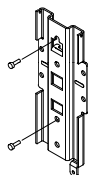
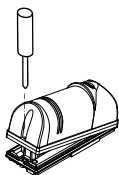


Ne telepítse olyan helyre, ahol koszos vagy sós víz érheti őket.

3. Telepítés

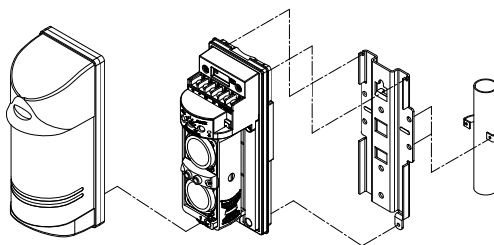
3-1. Falra szerelés

- 1 Távolítsa el a készülék burkolatát és csúsztassa le a tartókonzolról.
- 2 Törje ki a tartókonzol perforált részét, vezesse át rajta a kábeleket, majd rögzítse a konzolt 4mm csavarokkal.
- 3 Törje ki a hátfal perforált részét, húzza át rajta a kábelt, majd rögzítse a hátsó borítást.
- 4 A vezetékek bekötése után állítsa be a készülék tájolását, ellenőrizze a működését, majd helyezze vissza a borítást.



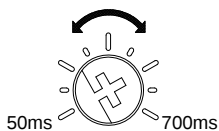
3-2. Oszlopra szerelés (Oszlop átmérő : 38 ~ 44mm)

- 1 Távolítsa el a készülék burkolatát és csúsztassa le a tartókonzolról.
- 2 Rögzítse a konzolt az oszlopra a mellékelt csavarok segítségével.
- 3 Tegye rá az érzékelőt.
- 4 Húzza át a vezetéket.
- 5 Kösse be a vezetékeket.
- 6 A vezetékek bekötése után állítsa be a készülék tájolását, ellenőrizze a működését, majd helyezze vissza a borítást.



4. Válaszidő

Válaszidő beállítás



1. Gyors futás
(6.9m/s) - 50ms.



2. Gyors séta
(1.2m/s) - 200ms.



3. Séta (0.7m/s)
- 300ms.



4. Lassú séta
(0.5m/s) - 500ms.

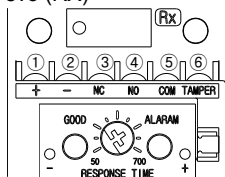


5-6. Mászás
(0.3m/s) - 700ms.

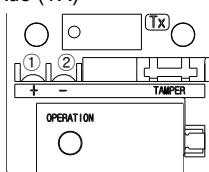


5. Vezetékezés

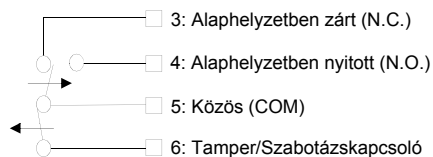
Vevő (RX)



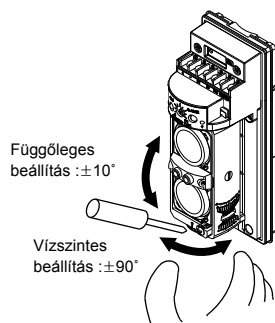
Adó (TX)



Szám	Leírás	Szám	Leírás
1	Táp:10,8~15VDC	4	N. O.
2	Föld (GND)	5	COM
3	N. C.	6	Tamper

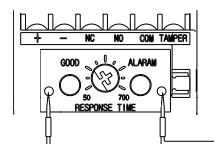


6. Beállítás és Ellenőrzés



A tájoló nézőn keresztül állítsa szembe a két készülék optikáját, majd a vízszintes és függőleges beállító csavarokkal finomhangolja a beállítást.

- Ellenőrző mérés



Digitális Multiméter

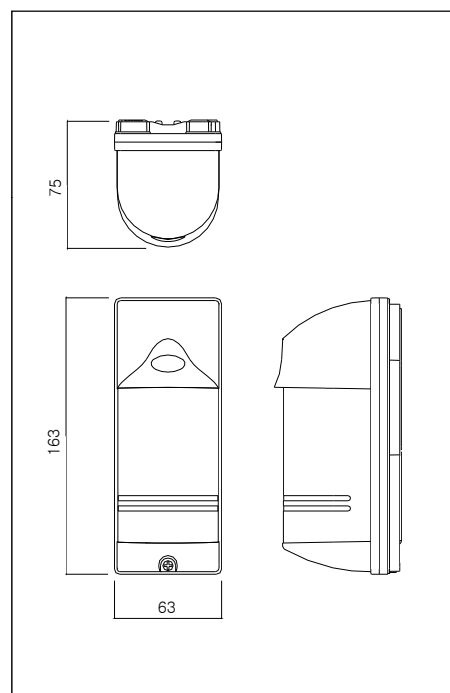
Mért érték	Zöld LED	Állapot
Kevesebb, mint 3,0V	Nem világít	Állítsa be újra
3,0~3,7V	Világít	Megfelelő beállítás
3,7~4V	Világít	Kiváló beállítás

7. Hibaelhárítás

	Hibajelenség	Lehetséges ok	Megoldás
Adó (Tx)	A működést jelző LED nem világít.	Nem megfelelő tápellátás. Rossz vezetékezés.	Szükséges bemeneti feszültség értéke: 10,8~15VDC. Ellenőrizze a vezetékezést és kösse újra, ha szükséges.
Vevő (Rx)	A riasztó LED nem világít a két infravörös sugár egyidejű megszakadásakor.	Nem megfelelő tápellátás. Rossz vezetékezés.	Szükséges bemeneti feszültség értéke: 10,8~15VDC. Ellenőrizze a vezetékezést és kösse újra, ha szükséges.
	Az adó-vevő közt nem hozható létre kapcsolat.	Belső alkatrész hiba.	Cserélje ki.
	A működést jelző LED nem világít.	Hibás működés.	Cserélje ki.

8. Műszaki jellemzők

Termék típusa	SASO-PB30S	SASO-PB60S
Érzékelési mód	A két infravörös sugár egyidejű megszakadásával	
Infravörös sugár	Kétszeresen modulált impulzus sugár	
Hatótávolság	Külföld: 30m Beltér: 60m	Külföld: 60m Beltér: 120m
Max. sugártávolság	Külföld: 300m Beltér: 300m	Külföld: 600m Beltér: 600m
Tápfeszültség	10,8V ~ 15 VDC	
Áramfelvétel	57 mA	
Válaszidő	50ms~700ms	
LED jelzések	Adó (TX)	Zöld LED: Működést jelző LED
	Vevő (RX)	Zöld LED: Érzékenységet jelző LED / Piros LED : Riasztást jelző LED
Riasztás kimenet	Feszültségmentes relékimenet (N.O.) Kapcsolódási ideje: 2+/-1 másodperc Relékimenet terhelhetősége: 30VAC/VDC, max. 1A	
Szabotázs kimenet	Feszültségmentes relékimenet (N.C.) Kapcsolódási : Burkolat felnyitáskor aktiválódik Relékimenet terhelhetősége: 30VAC/VDC, max. 1A	
Működési hőmérséklet	-20°C ~ 60°C	
Infravörös beállítás	Vízszintes: 180° (±90°), Függőleges: 20° (±10°)	
Felhasználás	Külföldi / Beltéri	
Burkolat anyaga	PC gyanta	
IP védelem	IP 44	
Méretek	63 mm x 163 mm x 75 mm	
Tömeg	Vevő (RX): 330g, Adó (TX): 315g	
Egyéb funkciók	Ellenőrző csatlakozó kimenet, Fagyálló burkolat	
Tartozékok	Oszlopra szerelhető konzol (2 db, IP 54)	



1141 Budapest, Fogarasi út 77. Tel.: *220-7940, 220-8881, 220-7959, 220-7814, 364-3428 Fax: 220-7940 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989
1095 Budapest, Mester u. 34. Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550, 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542 Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

E-mail: delton@delton.hu Web: www.delton.hu

www.saso.hu

A dokumentáció a Delton szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk.

A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.