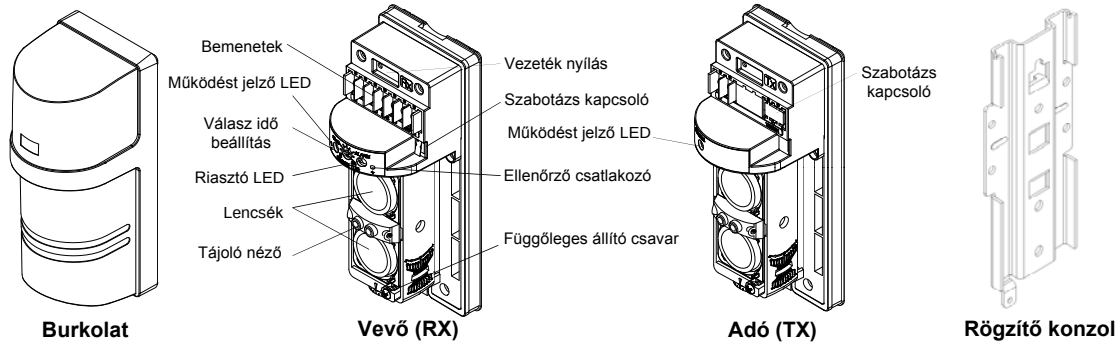


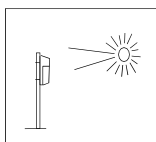
Digitális Infrászorompó SASO-PB D

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.

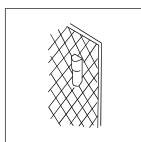
1. A készülék felépítése



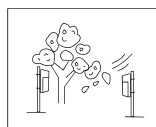
2. Telepítési tanácsok



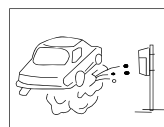
Ne érje se az adót, se a vevőt közvetlen napfény, autók fényszórói vagy egyéb, vakítóan éles fény.



Ne telepítse a készüléket instabil helyre.



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

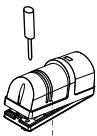


Ne telepítse olyan helyre, ahol koszos vagy sós víz érheti őket.

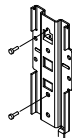
3. Telepítés

3-1. Falra szerelés

- 1 Távolítsa el a készülék burkolatát és csúsztassa le a tartókonzról.



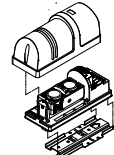
- 2 Törje ki a tartókonzolt perforált részét, vezesse át rajta a kábeleket, majd rögzítse a konzolt 4mm csavarokkal.



- 3 Törje ki a hátfal perforált részét, húzza át rajta a kábelt, majd rögzítse a hátsó borítást.

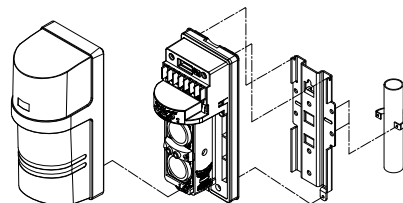


- 4 A vezetékek bekötése után állítsa be a készülék tájolását, ellenőrizze a működését, majd helyezze vissza a borítást.



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

- 1 Távolítsa el a készülék burkolatát és csúsztassa le a tartókonzról.
- 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. Válasz idő

Válasz idő beállítás

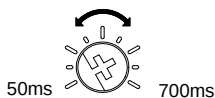
1. Gyors futás
(6.9m/s) - 50ms.

2. Gyors séta
(1.2m/s) - 200ms.

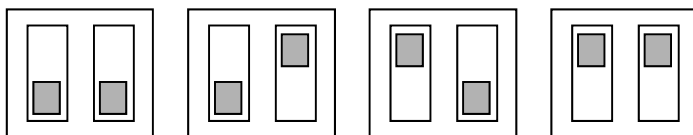
3. Séta (0.7m/s)
- 300ms.

4. Lassú séta
(0.5m/s) - 500ms.

5-6. Mászás
(0.3m/s) - 700ms.



5. Csatorna beállítások



1. csatorna

2. csatorna

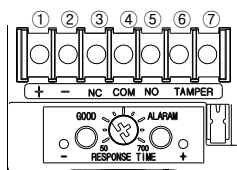
3. csatorna

4. csatorna

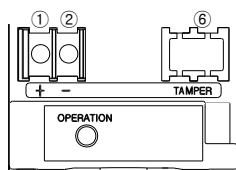
Ez a funkció megakadályozza több készülék egyidejű használatát, hogy az infrásugarak ne zavarják egymást.

6. Vezetékezés

Vevő (RX)

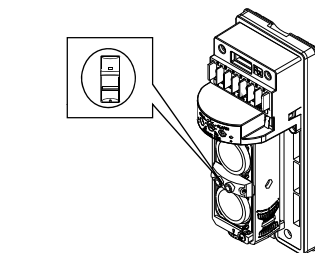
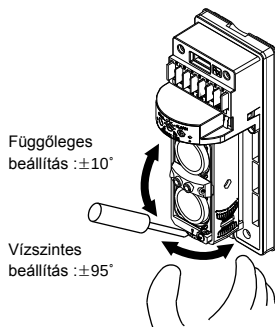


Adó (TX)



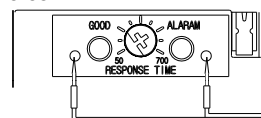
Szám	Leírás	Szám	Leírás
1	Tápfesz.: 10,8~15VDC	5	Alaphelyzetben nyitott (NO)
2	Föld (GND)	6	Szabotázsakpcsoló
3	Alaphelyzetben zárt (NC)	7	Szabotázsakpcsoló
4	Közös (COM)		

7. 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

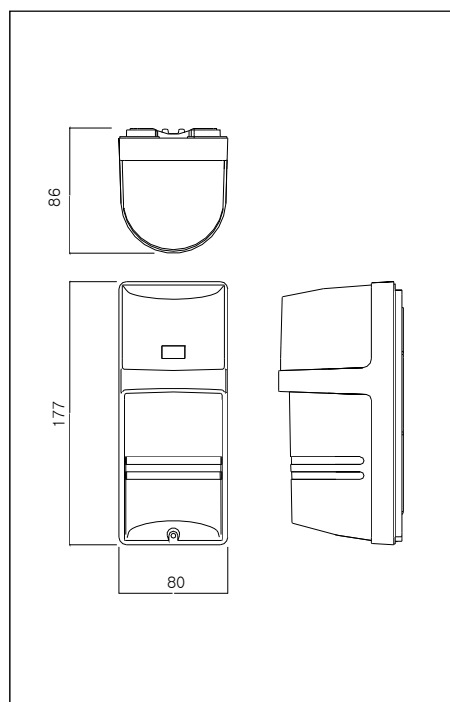
Mért érték	Zöld LED	Állapot
Kevesebb, mint 3.0 V	Nem világít	Állítsa be újra
Több, mint 3.1 V	Világít	Megfelelő beállítás

8. 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 infrasugár 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.

9. Műszaki jellemzők

Termék típusa		PB030-D	PB060-D	PB100-D
Érzékelési mód		A két infrasugár egyidejű megszakadásával		
Infravörös sugár		Kétszeresen modulált impulzus sugár		
Hatótávolság		Kültér: 30m Beltér: 60m	Kültér: 60m Beltér: 120m	Kültér: 100m Beltér: 200m
Tápfeszültség		10,8V~15VDC		
Áramfelvétel		Max. 60mA		
Válasz idő		50~700 ms		
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.) Kapcsolódás ideje: 2±0,5 másodperc Relékimenet terhelhetősége: 30VAC/VDC, max. 1A		
Szabotázs kapcsoló kimenet		Feszültségmentes relékimenet (N.C.) Kapcsolódás : Burkolat felnyitáskor aktiválódik Relékimenet terhelhetősége: 30VAC/VDC, max. 1A		
Működési hőmérséklet		-30℃ ~60℃		
Infrasugár beállítás		Vízszintes: 190° (±95°), Függőleges: 20° (±10°)		
Felhasználás		Beltéri / Kültéri		
Burkolat anyaga		PC gyanta		
IP védelem		IP 54		
Méretek		80 mm x 177 mm x 86 mm		
Tömeg		Vevő (RX): 315g, Adó (TX): 305g		
Egyéb funkciók		Ellenőrző csatlakozó kimenet, Fagyálló burkolat		
Tartozékok		Oszlopra szerelhető konzol(2 db, IP 54)		



1141 Budapest, Fogarasi út 77. Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959, 220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989
1095 Budapest, Mester utca 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.