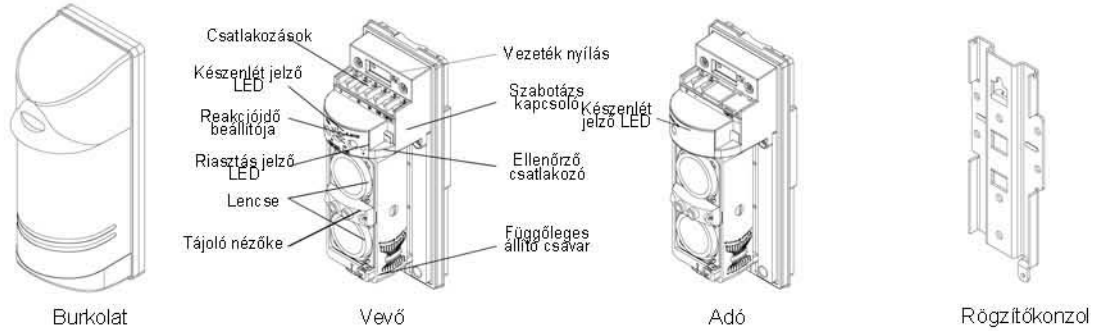


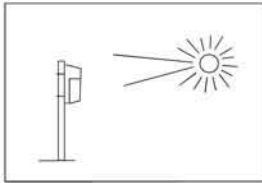
Kétsugaras infrasonorompó
SASO-PB10S/PB30S/PB60S

Megjegyzés: A készülék behatolások érzékelésére, és riasztórendszer bekapcsolására szolgál, nem pedig annak megakadályozására. A gyártó a termék használatából eredő semmilyen kárért nem felelős, legyen az személyi sérülés, anyagi kár, baleset, lopás, természeti kár, rongálás, visszaélés, helytelen használat, hibás telepítés vagy hanyag karbantartás.

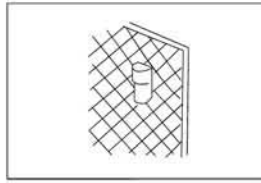
1. A termék felépítése



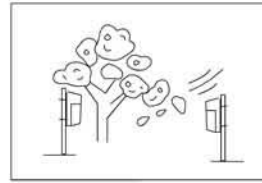
2. Telepítési tanácsok



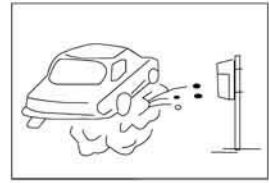
Közvetlen napfény, autó fényszóró, és egyéb vakítóan éles fény ne érje se az adót, se a



Ne szerelje a készülékeket instabil helyre.



Ne szerelje a készüléket olyan helyre, ahol fák, vagy más növények megszakíthatják a sugár folytonosságát.



Ne szerelje olyan helyre a készülékeket, ahol piszkos víz, sár, vagy sós víz érheti őket.

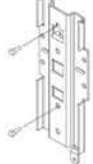
3. Felszerelési tanácsok

3-1. Felszerelés falra

1 Emelje le a készülék burkolatát majd csúsztassa le azt a rögzítőkonzolról.



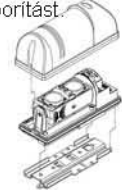
2 Törje ki a rögzítőkonzol perforált részét, majd vezesse át rajta a kábeleket. Rögzítse a konzolt 4mm-es csavarokkal.



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



4 Miután a vezetékkel végzett, állítsa be a készülék tájolását, ellenőrizze a működését, majd helyezze fel a borítást.



3-2. Felszerelés oszlopra (oszlop átmérő: ø38 mm - 44 mm)

1 Emelje le a készülék borítását, majd csúsztassa le azt a rögzítőkonzolról.

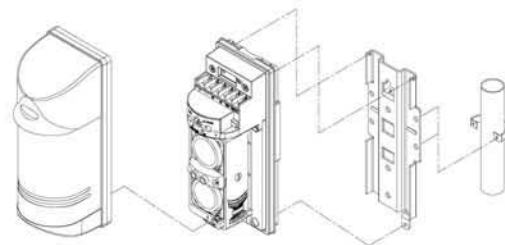
2 A bilincs segítségével rögzítse az oszlophoz a tartókonzolt. Használja a mellékelt csavarokat.

3 Rögzítse az érzékelőt.

4 Húzza be a kábeleket.

5 Kösse be a kábeleket.

6 Miután a vezetékkel végzett, állítsa be a készülék tájolását, ellenőrizze a működését, majd helyezze fel a burkolatát.



4. Reakcióidő

Reakcióidő beállítás



1. gyors futás (6.9m/s) - 50msec.



2. gyors séta (1.2m/s) - 200msec.



3. séta (0.7 m/s) - 300msec.



4. lassú séta (0.5m/s) - 500msec.

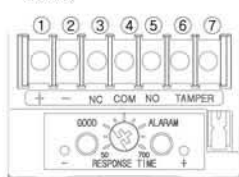


5-6. kerítésen átmászás (0.3 m/s) 700msec.

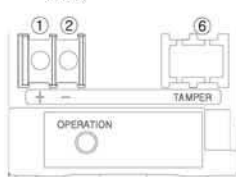


6. Vezetékezés

Vevő

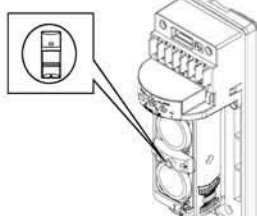
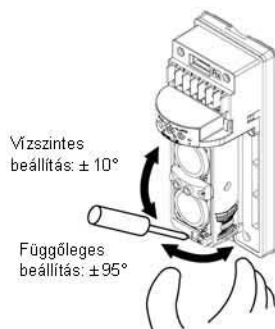


Adó



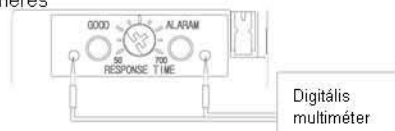
Szám	Csatlakozási funkciók	Szám	Csatlakozási funkciók
1	Tápfesz: 10.8 - 25 VDC	5	Alaphelyzetben nyitott (NO)
2	GND	6	Szabotázs kapcsoló
3	Alaphelyzetben zárt (NC)	7	Szabotázs kapcsoló
4	Közös (COM)		

7. Beállítás, és ellenőrzés



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

- Ellenőrző mérés



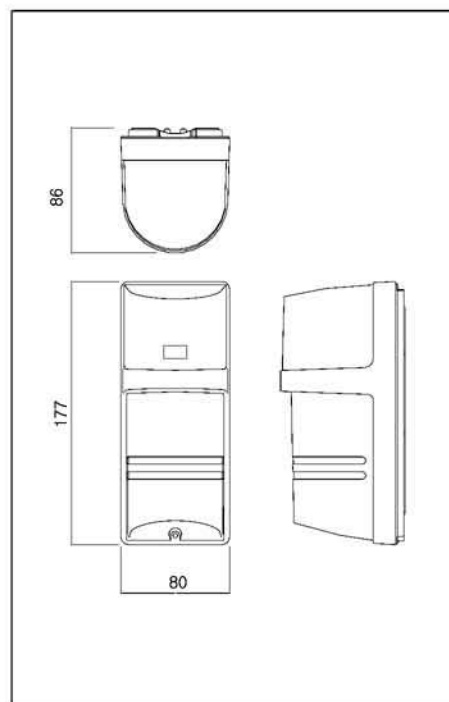
Mért érték	R: Zöld LED	Állapot
Kevesebb, mint 3.0 V	Nem világít	Állítást igényel
Több, mint 3.1 V	Világít	Jó beállítás

8. Hibakeresés

	Hibajelenség	Lehetséges ok	Lehetséges megoldás
Adó	Készület jelző LED nem világít.	Nem megfelelő tápellátás. Rossz vezetékkelés.	10.8 - 25 VDC tápfeszültség szükséges a készülék működéséhez.
Vevő	Riasztást jelző LED nem világít, 2 infravörös sugár egy idejű megszakításakor.	Nem megfelelő tápellátás. Rossz vezetékkelés.	Ellenőrizze a vezetékezését, és kösse újra, ha szükséges.
	Nem hozható létre kapcsolat adó-vevő közt.	Belső alkatrész hiba.	Csere szükséges.
	Készület jelző LED nem világít.	Hibás működés.	Csere szükséges.

9. Műszaki jellemzők

Típus	SASO-PB30D	SASO-PB60D	SASO-PB100D
Érzékelési mód	Mindkét sugár egyidejű megszakításával.		
Infravörös sugár	2 sugaras LED érzékelő		
Hatótávolság	Kültér: 30m Beltér: 60m	Kültér: 60m Beltér: 120m	Kültér: 100m Beltér: 200m
Áramfelvétel	10.8 VDC - 25 VDC (polaritás függő)		
Tápfeszültség	Maximum.: 60 mA		
Reakcióidő	50 - 700 ms		
LED	Adó	Zöld LED: Készületi állapot	
	Vevő	Zöld LED (helyes érzékenység) / piros LED: riasztáskor	
Riasztás kimenet	Feszültségmentes, 1 morzés relé kontaktus: 1C Működés: Megszakítási idő, és késleltetési idő (2±0.5 mp) Relé kimenet terhelhetősége: 30 VAC / VDC, 1 A vagy kevesebb		
Szabotázs kapcsoló kimenet	Feszültségmentes, 1 morzés relé kontaktus: N.C. Működés: Burkolat megbontásakor Relé kimenet terhelhetősége: 30 VAC / VDC, 1 A vagy kevesebb		
Működési hőmérséklet	-30°C - +60°C		
Sugár beállítása	Vízszintes: 190° (±95°), Függőleges: 20° (±10°)		
Rögzítés	Kültéri / beltéri		
Anyag	PC gyanta		
IP minősítés	IP 54		
Külső méretek	80x177x86 (Sz x M x H)		
Súly	Vevő: 325g, Adó: 305g		
Funkciók	Ellenőrző kivezetés, fagyálló burkolat		
Kiegészítők	Oszlopbilincs (2db/csomag) / IP54		



*Figyelmeztetés: A termék helyes működése érdekében, olvassa el a kézikönyvet.
A műszaki specifikációk, és a termék megjelenése előzetes értesítés nélkül változhat.

A dokumentáció a Delton KFT. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.
A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezéséből származó hibáért felelősséget nem vállalunk.
A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.

Delton

1095 Budapest, Mester utca 34. Tel.: *218-9542, 215-9771, 215-7950, 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
1141 Budapest, Fogarasi út 77. Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959, 220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940
Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

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

www.saso.hu