

## CROW BS-1

### Kültéri hang & fény sziréna



#### TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

##### Főbb tulajdonságok:

- Kültéri akkumulátoros, hang & fény sziréna
- Kettős burkolat: Külso – 3mm vastagságú muanyag ház, Belso – 0,8mm vastagságú fémház.
- Folyamatos, modulált frekvenciájú hang.
- Szabotázsvédelem
- Riasztás indítása pozitív ill. negatív jelre is
- Csak fényjelzés lehetőség (villogtatás)
- Kiválasztható lámpa v. xenon
- Riasztás tápelvelelre.
- Védelem teljes akkumulátor kimerülés ellen.
- Levehető sorkapocs, könnyű szerelhetőség.
- Környezeti hatások ellen védett.

##### Riasztási funkciók leírása:

A sziréna GO+ ill., GO- bemenetén a beállításnak megfelelő feszültségsszinttel a hang és a fényjelzés egyszerre indítható. A szirénázási idoperiódus függ a kiválasztott beállítástól.

- F.T – Folyamatos hang & fényjelzés
- T.M.R – a sziréna 3 perc múlva elhallgat – ajánlott beállítás a környezetünk nyugalmanak megzavarása ellen.

##### Lámpavillogtatás

Az „FL-” bemenetre negatív feszültséget kapcsol. A villogás funkció idoben nem korlátozott, addig tart, amíg feszültséget kap, a funkció idotartama a riasztó panelrol beállítható.

##### Szabotázsvédelem

A tamper-kapcsoló NC addig, amíg a külso burkolat csavarral rögzített (0 Ohm). Kinyitásra vagy a falról való leütésre a sziréna megszólal. **Telepítésnél fokozottan ügyeljen a sziréna szabotázskapcsolójának helyes beállítására.**

##### Táplévétele

Ha a tápfeszültség megszunik a sziréna megszólal ill. villog. A sziréna 5 perc elteltével elhallgat, a villogó viszont addig villog, amíg a tápellátás helyre nem áll.

##### Akkumulátor védelem

Ha a feszültségsszint 8 Vdc alá esik, a sziréna kikapcsol, így védett a teljes akkumulátor kistüléstol.

##### Telepítési útmutató

1. Válassza ki a sziréna felszereléséhez a megfelelő helyet. – ügyeljen arra, hogy sík felületet válasszon.
2. Majd a mellékelt fúrósablon segítségével jelölje ki az 5 lyukat a rögzítéshez (4 lyuk – rögzítés, 1 lyuk – szabotázs).
3. Nyissa ki a szirénaházat (1 csavar elöl), majd távolítsa el a fémházat (2 csavar).
4. Emelje le a sorkapcsot a sziréna panelrol
5. Rögzítse a szirénát a falon.
6. Kösse be a vezetékeket a sziréna sorkapcsaira, **ügyeljen arra, hogy bekötéskor a vezetékek feszültségmentes állapotban legyenek.**
7. Helyezze vissza a sorkapcsot a panelre.
8. Végezze el a kívánt működéshez szükséges beállításokat, majd kapcsolja be a rendszert, ellenorizze a megfelelő működést.
9. Csatlakoztassa az akkumulátort, **ügyeljen a helyes polarításra.**
10. Szerelje vissza a fémburkolatot (2 csavar).
11. Rögzítse a muanyag fedelet (1 csavar).

##### Sorkapcsok bekötése

**Sorkapocs 1 – „FL-”** – Lámpavillogtatás csatlakozója, csatlakoztassa a riasztórendszer egyik kimenetéhez.

**Sorkapocs 2 – „GO+”** – Külso indítójel bemeneti csatlakozója (aktív, ha a bemeneten +).

**Sorkapocs 3 – „GO-”** – Külso indítójel bemeneti csatlakozója (aktív, ha a bemeneten -).

**Sorkapocs 4 – „GND”** – Kösse be a riasztórendszer földelésre.

**Sorkapocs 5 – „+12V”** – Kösse be a 13,6 – 14,2 Vdc pozitív kimenetét, rendszerint a riasztóközpontból.

**Sorkapocs 6 & 7 – „TAMPER”** – Ha a szabotázs funkció szükséges, kösse be a riasztó központ 24 órás NC védett zónájára. Ha a szirénafedelet eltávolítják, vagy leütik a falról, azonnali szabotázsriasztás generálódik.

##### Muszaki adatok:

Hangnyomás	128 dB
Alapfrekvencia	1850 Hz
Frekvencia sáv	1300 ~ 2400 Hz
Villogó	Lámpa 12Vdc / 5W
Tápfeszültség	13,8 ~ 14,2 Vdc
Aramfelvétel(hang&villogás)	Nyugalmi: 8mA Riasztáskor: 1600mA @ 13,8 V DC
Maximum teljesítmény	50 W
Indítási szint	Indítás alacsony = max. 1 Vdc Indítás magas = min. 9Vdc
Sziréna riasztási periódus	F.T – Folyamatos hang & fényjelzés TMR – 3 perc
Bemeneti impedancia	1K Ohm
Szabotázskapcsoló	NC 25 Vdc Max. 0,1 A
Akkumulátor	12V 7,2 Ah, tölthető zselés akku.
Alacsony akkusztint jelzés	8 Vdc +/- 0,3Vdc
Anyag	Külso burkolat: ABS (3mm vastag) Belso burkolat: fém (0,8mm vastag)
Méret	270mm × 193mm × 100mm
Súly (akku nélkül)	1,85 Kg
Működési homérséklet	-30 °C-tol +60 °C-ig