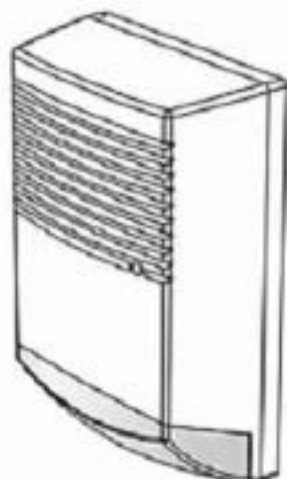


# BSN External SR-01



Nagy teljesítményű sziréna tartályk akkumulátorral és fényjelzővel

## Telepítési utasítások és felhasználói útmutató

### Jellemzők:

- Kültéri akkumulátoros sziréna villogó fényjelzővel
- Kettős burkolat: kívül 3mm UV-álló műanyag, belül 0,8mm acéllemez
- Folyamatos, frekvenciamodulált hang
- Hármasszabotázsvédőlemez – csavar, tetőnyitás és falról letépes ellen
- Pozitív vagy negatív jellel indítható
- Sziréna késleltetés 3 perc, vagy követő üzemmód
- Riasztás tápellvétel esetén
- Tellekörüli akku-kisülés elleni védőlemez
- Csatlakozódugók a könnyű szerelhetőség érdekében

### Funkcionális leírás

- F.T.: Bemenetkövetése
- TMR: A sziréna leáll 3 perc után, ez az állapot ajánlott annak érdekében, hogy elkerüljék bármilyen jogszabálysértését.

#### 1. Riasztási bemenet:

Riasztást tudunk indítani a „G0+” vagy „G0-” indító bemenetre adott alacsony vagy magas feszültség szinttel. A hang-fényjelzés együtt indul. A riasztási időtartam az indítást választó állapotától függ.

#### 2. Szabotázsvédőlemez

A műanyag burkolat megbontása, vagy a sziréna faltól való eltávolítása egyaránt szabotázsjelzést vált ki. A szabotázskör közvetlenül a TAMPER bemenetekre van kötve. A kör normál állapotban zárt (0 ohm) – szabotázs esetén nyitott állapotba megy át. Fontos, hogy a szabotázskapcsoló tartója megfelelően a falhoz legyen rögzítve. Első szabotázssérzékelés nincs.

#### 3. Tápellvétel

Ha a külső tápfeszültség megszűnik, illetve 8V alá csökken, a sziréna megszólal, a lámpa villog. A sziréna mindaddig működik, amíg a tápellátás helyre nem áll, vagy az 5 perc időzítés le nem telik.

#### 4. Lámpa villogtatás

A lámpa önállóan villog, ha az FL- bemenetre negatív feszültséget kapcsol. Ekkor az FL/LMP jumper FL pozícióba kell állítani. A lámpa villogása a bemenetre adott feszültség megszűntéig tart.

#### 5. Akkuvédelem

A sziréna lekapcsolja az akkumulátort, amint annak feszültsége 8VDC alá esik, ezáltal megakadályozva annak kislését.

### Üzembe helyezés

1. Olyan felületen kell felszerelni a szirénát, ahol nem találhatók lyukak vagy nagyobb kitüremkedések.
2. Jelöljön meg és fúrjon 5 lyukat egy fúrósablon segítségével (4 lyuk a háznak egy pedig a tampernek)

*Megjegyzés: a szerelésnél ügyeljen a kábeleknek a szirénaházba való bevezetésére.*

3. Nyissa fel a sziréna házat (1 csavar az előlapon), lásd 1. ábra és távolítsa el a fém fedelet (2 csavar) lásd 2. ábra
4. Szerelje fel a sziréna házat a falra.
5. Csatlakoztassa a kábeleket az 5 sorkapocshoz

*Fontos: Csak áramtalanított helyzetben kösse be a rendszert.*

6. Kapcsolja be a rendszert és ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e.
7. Csatlakoztassa a tartalék akkumulátort

*Fontos: Ügyeljen az akkumulátor polaritására. Az ellenkező polaritásnál a panel sérülhet.*

8. Szerelje fel a fém fedelet 2 csavarral
9. Zárja vissza a házat 1 csavarral

Sorkapocs csatlakozók:

„FL” indítja a villogót. Csatlakoztassa a kimenetet a riasztó rendszerbe, aktív, amíg a bemenetre alacsony feszültség kerül.

„Go+” indítja a sziréna villogót. Aktív, amíg a bemenetre magas feszültség kerül.

„Go-” indítja a riasztást. Aktív, amíg a bemenetre alacsony feszültség kerül.

„GND” a központ negatív pontjára csatlakoztassa. Testpont (- pont)

„+12V” A riasztó központ pozitív tápkimenetére csatlakoztassa (13,6-14,3VDC).

„Tamper” bemenet szabotázs. Ha a tamper funkció megfelelő, csatlakoztassa ezeket a sorkapocsokat a 24 órában zárt zónabemenetre.

Ha a sziréna előlapja nyitott vagy a háza sérült, egy azonnali riasztási jelet közöl a riasztó központ.

Hangnyomás	128db
Alap Frekvencia	1850Hz
Sziréna hangja	„Vijjogás”
Frekvencia Rezgésszám	1300-2400Hz
Villanófény	12VDC/5W
Tápfeszültség	13.8-14.2VDC
Töltési áramhatár	250mA
Áramfelvétel	Készenlét: 8mA Riasztás: 1600mA@ 13.8VDC
Maximum teljesítmény	50W
Indítási szint	Alacsony indítás = max. 1VDC Magas indítás = min. 9VDC
Sziréna riasztási időtartama	Bemenet követése TMR – 3 perc
Bemeneti ellenállás (Riasztás/Villogás/Indítás)	1K ohm
Tamper kapcsoló	28 VDC
Tartalék akkumulátor	Tölthető ólomakkumulátor, 12V max. 1.3Ah
Alacsony akkumulátor feszültség szint	8 VDC+/- 0.3 VDC
Anyag	Külső ház: 3mm ABS Belül: 0.8mm vastag acéllemez
Méretetek	270mm*193mm*100mm
Súly (akkumulátor nélkül)	1.85 kg
Működési hőmérséklet tartomány	-30 és +60 °C között
Védettség	Freccsenő víz ellen védett UV-álló műanyag PC