



# SOLO IBS

## Intelligens Akkumulátoros Sziréna

Kézikönyv – 2014. június 18.



**Figyelmeztetés: A sziréna akkumulátor nélkül, hibás akkuról vagy fordított akku polaritással nem üzemeltethető, mert ez károsíthatja a biztonsági rendszerben levő eszközöket.**

### CSATLAKOZÓK ÉS BEÁLLÍTÁSOK

A sziréna panelon a következő csatlakozók találhatóak:

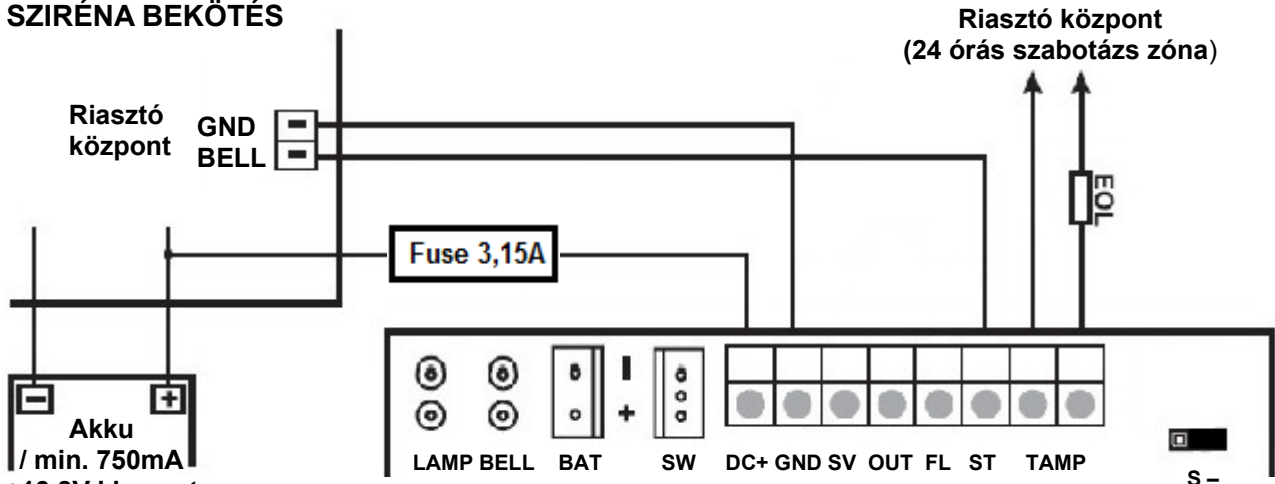
- LAMP** Fényjelző csatlakoztatási pontja
- BELL** Hangjelző csatlakoztatási pontja
- BAT** Sziréna saját akkumulátor csatlakoztatási pontja
- SW** Sziréna saját tamper kapcsoló csatlakoztatási pontja
- DC+** +13,8V dc külső táp (min. 750 mA)
- GND** Külső táp negatív pontja
- SV** Szerviz szál bemenet hangjelzés letiltásához (negatívra aktív)

- OUT** Sziréna fényjelző hiba OC kimenet (hiba esetén negatív lesz)
- FL** Fényjelző indító bemenet (negatívra aktív)
- ST** Sziréna (hang és fényjelző) indító bemenet (pozitívra vagy negatívra)
- TMP** Sziréna tamper kimenet (központ 24 órás szabotázs zónájára)

### S jumper – sziréna indítás

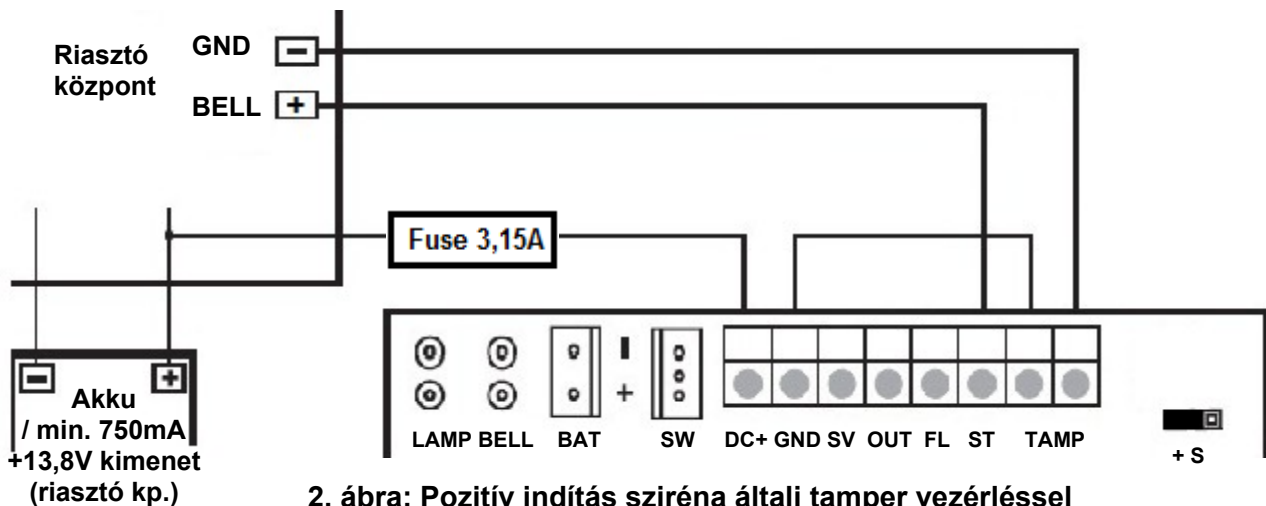
- Pozitív sziréna indítás az ST + S – bemeneten (+BELL, +PGM)
- Negatív sziréna indítás az ST + S – bemeneten (–BELL, –PGM)

### SZIRÉNA BEKÖTÉS



1. ábra: Negatív indítás központi tamper vezérléssel

- A sziréna az ST bemenet aktív állapotáig (legfeljebb 3 percig) jelez hang és fényjelzéssel. 3 perc után a hangjelzés leáll, de a fényjelzés tovább folytatódik az ST bemenet kikapcsolásáig.
- A sziréna tamper a riasztó központ zónájára van bekötve, aktiválását a központ érzékeli, és a beállításoknak megfelelően a sziréna bemeneteken keresztül vezérli a sziréna működését.



2. ábra: Pozitív indítás sziréna általi tamper vezérléssel

- A sziréna az ST bemenet aktív állapotáig (legfeljebb 3 percig) jelez hang és fényjelzéssel. 3 perc után a hangjelzés leáll, de a fényjelzés tovább folytatódik az ST bemenet kikapcsolásáig.
- A sziréna szabotázs kapcsoló aktiválása megszakítja a sziréna külső tápellátás körét, ezért az automatikusan jelez addig, amíg a külső tápellátás kör (szabotázs kapcsoló) helyre nem áll (legfeljebb 3 percig). 3 perc után a hangjelzés leáll, de a fényjelzés 10 másodpercenként tovább folytatódik a külső tápellátás kör (szabotázs kapcsoló) helyreállításáig.

## EGYÉB FUNCIÓK

### SV szerviz bemenet

A negatív vezérlésű bemenet használatával a sziréna hangjelzés működése kapcsolható ki / be. A bemenet aktiválásakor a hangjelző röviden megszólal, a fényjelző villan egyet, jelezve a hangjelző letiltását. A bemenet aktív állapotában:

- Az ST indító bemenet aktiválása csak a fényjelzést működteti;
- A külső sziréna táp áramkör szakadása csak a fényjelzőt aktiválja;
- A fényjelző percenként villan egyet.

A bemenet kikapcsolásakor a hangjelző kétszer röviden megszólal (fényjelző villanás nélkül) jelezve, hogy a sziréna ismét működőképes.

### ÜZEMBE HELYEZÉS

- Sima falfelületet válasszon a felszereléshez.
- A bekötések utáni tápraadáskor először az akkumulátort csatlakoztassuk, utána pedig a külső tápot (min. 750 mA) DC+/GND-re.

## HIBAEELHÁRÍTÁS

A sziréna nem lép működésbe:

- Először a sziréna saját akkumulátorát csatlakoztassa, utána a külső 13,8 V tápot.

Megj.: A sziréna beüzemelése, karbantartása (akku csere) után mindig ellenőrizze az akku töltő feszültséget (13 – 13.5 Vdc megfelelő).

## MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség	13.8 ± 0.3 V DC
Maximális áramfelvétel	max. 2 A
Nyugalmi áramfelvétel	max. 60 mA
Maximális áramfelvétel külső tápról	max. 750 mA
IBS akkumulátor	12 V @ 7.0 Ah 12 V @ 4.5 Ah
Működési hőmérséklet	-30 °C / +50 °C
Hangnyomás 1m-en	128 dB (A)
Burkolat védettsége	IP34
Méret (szél. x mag. x mély.)	180 x 270 x 90 mm
Súly (akku nélkül)	2 kg