



SOLO IBS / SOLO ALPHA

Intelligens Akkumulátoros Sziréna

Kézikönyv – 2013.11.15.

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 találhatók:

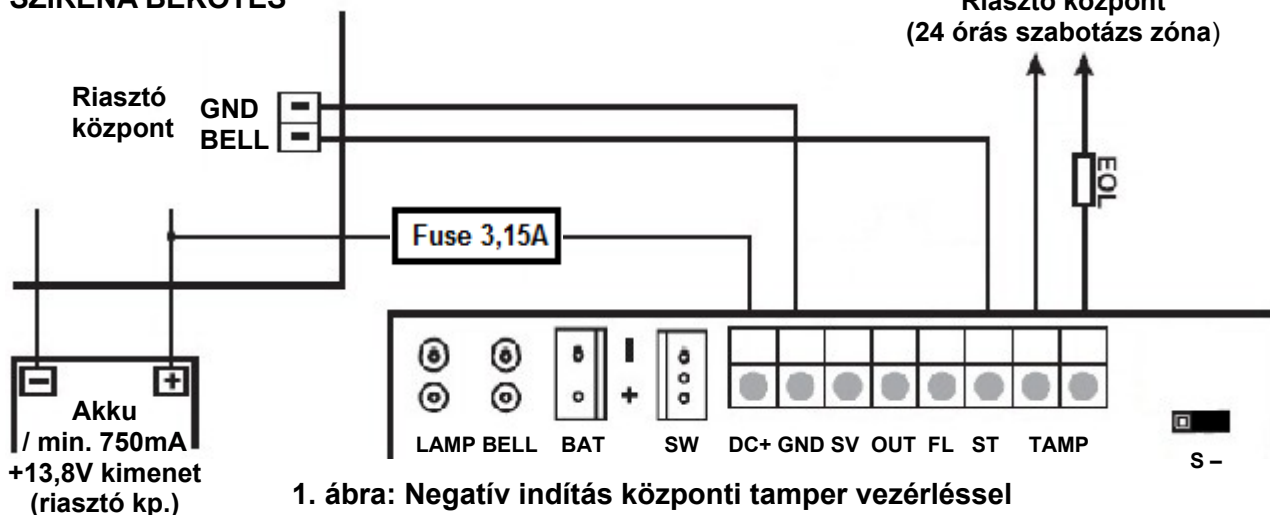
LAMP	Fényjelző csatlakoztatási pontja
BELL	Hangjelző csatlakoztatási pontja
BAT	Sziréna saját akkumulátor csatlakoztatási pontja
SW	Sziréna saját tamper kapcsoló csatlakoztatási pontja
DC+	+13,8V dc külső táp (min. 750 mA)
GND	Külső táp negatív pontja
SV	Szerviz szál bemenet hangjelzés letiltásához (negatívra 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 aktív)
TMP	Sziréna tamper kimenet (központ 24 órás szabotázs zónájára)

S jumper – sziréna indítás

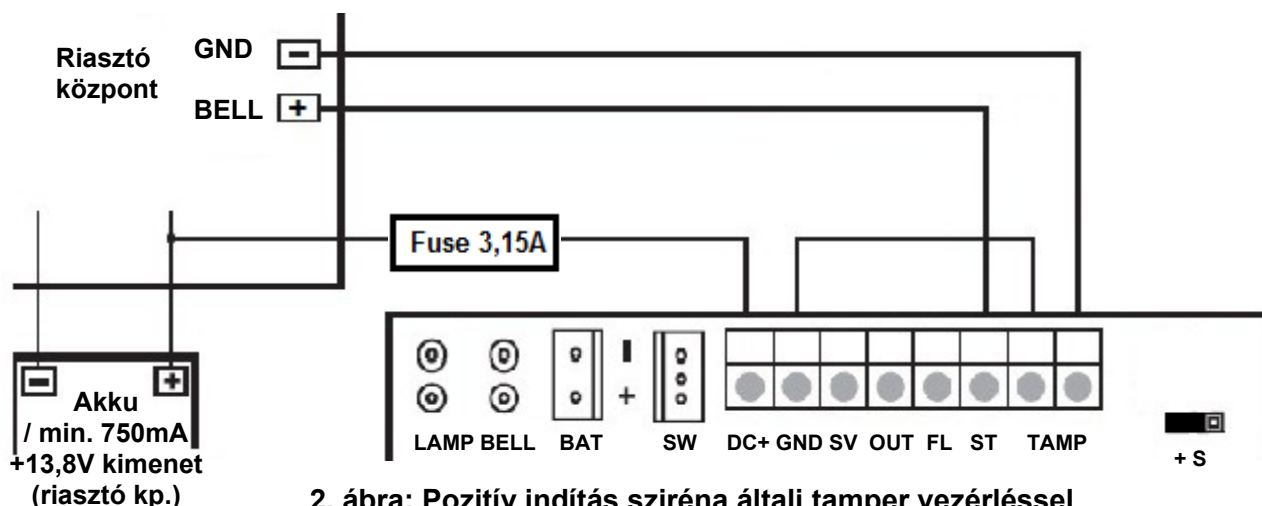
	Pozitív sziréna indítás az ST bemeneten (+BELL, +PGM)
	Negatív sziréna indítás az ST bemeneten (-BELL, -PGM)

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 szabotázsakcsoló 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 tápráadásakor **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 Alpha (jobbra forgatva)	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