

## ISIDE AKKUMULÁTOROS HANGFÉNY JELZŐ

### TELEPÍTÉSI UTASÍTÁS



Az ISIDE egy 110 dB-es, szabotázsvédelemmel ellátott (felnyitás és falról való leszakítás) hangfény jelző az AMC-től.

A riasztás indítása szabadon konfigurálható pozitív jel vesztesre, ellenkező esetben pozitív jelre történik, valamint külön vezérelhető hang és fényjelzést is beállíthatunk.

10W-os szofita izzóval és állapotjelző LED-del felszerelve, melyek különböző információval szolgálnak:

- **Rendszer állapot:** Hang és/vagy fény állapotjelzés.
- **Ki/bekapcsolás jelzés:** A riasztó bekapcsolásakor magasabb, kikapcsolásakor mélyebb hangjelzést ad fényjelzéssel, a DIP kapcsolók megfelelő beállítása esetén.
- Hang- és fényjelzés külön vezérelhető DIP kapcsolóktól függően.
- **Riasztási memória:** A már megtörtént riasztás utólagos fényjelzése.
- **Alacsony akkufeszültség és töltöttségi szint:** A rendszer folyamatosan figyeli a tápellátást, az első alacsony akkumulátor töltöttség jelzést követően 3 óránként figyelmeztet, ha az akkumulátor feszültsége 11VDC alatt van. A hangjelző az akkumulátor töltését is folyamatosan figyeli 10 másodpercenként figyelmeztetve a meghibásodásra. Akkumulátor hibát gyors LED villogással jelzi a rendszer.
- **Lámpa üzemzavar:** A meghibásodást gyors villogással jelzi.
- **Első aktiválás állapot:** Ha a hangjelzőre riasztási állapotában újabb bemenő jelet adunk, az nem fog újabb riasztást adni, de 4 felvillanással jelzi a problémát. A LED -ek villogása addig tart, míg a rendszer vissza nem áll a nyugalmi állapotába. Ettől a pillanattól kezdve minden újabb bemenő gerjesztő jel elindítja a riasztást.
- **Előriasztás:** Riasztási bemenő jel esetén a hangjelző 10 rövid hangjelzést generál (10 másodpercig), ha a rendszert ez idő alatt nem deaktiváljuk, a hangjelzés riasztásba vált.

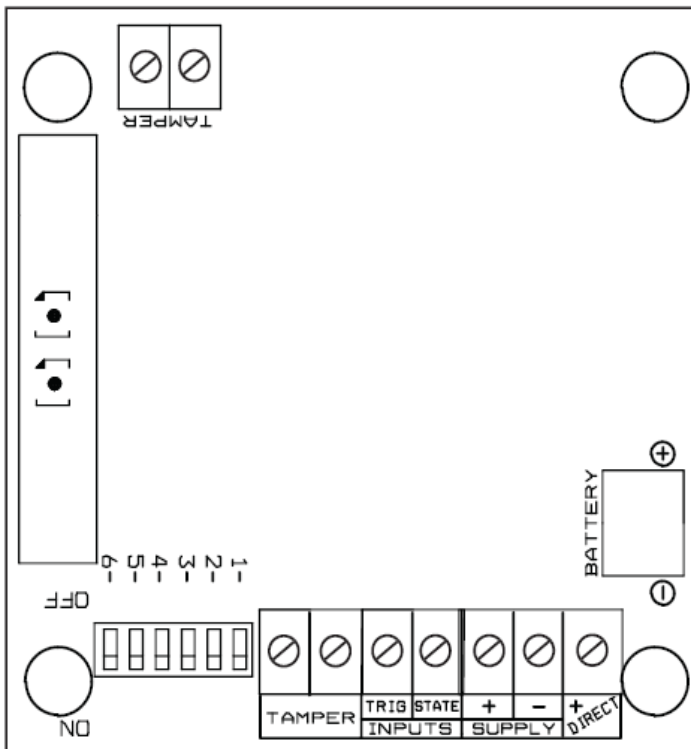
A fent leírt tulajdonságokon kívül, abban az esetben, ha elvágják a vezetékkeit, a hangjelző 10 percig riaszt, mielőtt automatikusan lekapcsolna.



## Műszaki paraméterek

Névleges tápfeszültség	13,8V
Működési feszültség határok	11 és 15V
Maximális áramfelvétel	1A
Nyugalmi áramfelvétel	5-25mA
Hangnyomás (Vn=12V)	110dB(A)@1m
Szofita izzó teljesítmény	10W
Hang és fényjelzés átlagos ideje vezérlés nélkül	9' ± 20%
Háttér akkumulátor	12V, 1 vagy 2Ah
Méret	236×280×99mm
Tömeg (háttér akkumulátorral)	2700g
Működési hőmérséklet	-25°C-tól +55°C
Izzó biztosíték	2A
IP védettség : IP55	
A hangjelző ház anyaga : ABS	
A belső elektronikát galvanizált vaslemez védi.	

## Csatlakozók és behangolás



**TAMPER csatlakozók:** N.C. Nyitás érzékelő és letakarás érzékelő csatlakozók

**SUPPLY csatlakozók:** Tápfeszültség csatlakozási pontjai, 13,8V névleges.

**TRIG csatlakozó:** Csak hangjelzés (vagy hang és fényjelzés) riasztási bemenet.

**STATE csatlakozó:** Csak fényjelzés riasztási bemenet (vagy rendszerállapot)

**DIRECT csatlakozó:** „Launching” bemenet indítása (Csatlakoztassuk ide a pozitív indítójelet)

## DIP-kapcsolók konfigurálása

DIP-kapcsolók	Állapot	Funkció leírás
DIP 1	BE	„Launching” funkció bekapcsolása
	KI	„Launching” funkció kikapcsolása
DIP 2	BE	Riasztás Pozitív indítójelre
	KI	Riasztás pozitív jel elvételére
DIP 3	BE	Fény/hang külön vezérlés a TRIG csatlakozón STATE bemenet a rendszer állapot hangjelzésére* (Élesítés/hatástalanítás)
	KI	Különválasztott vezérlés (DIP 4 kapcsolónak kikapcsolva kell lennie)
DIP 4	BE	Fény/hang külön vezérlés a TRIG csatlakozón STATE bemenet a rendszer állapot hangjelzésére* (Élesítés/hatástalanítás) Riasztási memória (Szofita izzó villogtatás) megjegyzés: Ha a DIP 3 kapcsoló be van kapcsolva, a rendszerállapot hanggal kerül kijelzésre.
	KI	Különválasztott vezérlés (DIP 3 kapcsolónak kikapcsolva kell lennie)
DIP 5	BE	Előriasztás aktiválva
	KI	Előriasztás kikapcsolva
DIP 6	BE	LED jelzés aktiválva
	KI	LED jelzés kikapcsolva

\*Élesítés hangjelzés: 4 magas tónusú hangjelzés – LED állapotjelzés: Piros LED bekapcsolva

\*Hatástalanítás hangjelzés: 1 alacsony tónusú hangjelzés – LED állapotjelzés: Piros LED felvillanása minden 8. másodpercben.

### Felszerelés

1. Állítsuk be a DIP kapcsolókat a kívánt aktiválási módnak
2. Ha a rendszer állapotjelző és riasztási memória megkívánja, csatlakoztassuk a STATE bemenetet a Rendszer állapot pozitív kimenetére;
3. Csatlakoztassuk a 13,8V névleges feszültségű külső tápellátást a SUPPLY csatlakozókra;
4. Csatlakoztassuk a 12V-os, 1/2Ah-ás háttérrakumulátort;
5. Csatlakoztassuk a indítójel vezetékét (pozitív jel ráadás vagy vesztés) a TRIG csatlakozóra vagy a TRIG +STATE csatlakozókra az elkülönített vezérléshez;
6. A nyitás és leszakítás elleni védelmek sorba vannak kapcsolva, ezeket a riasztórendszerre szabotázs zónájára kel kötni.
7. Zárjuk le a hangjelző burkolatát.