

# SA-ISIDE140

kültéri hang- fényjelző



## Telepítési leírás

Dokumentum verzió szám: v1.2. HUN



A **SATALARM ISIDE** egy 99 dB-es, szabotázs védelemmel ellátott (nyitás és falról való leszakítás) hangfényjelző a SATALARM-tól.

A riasztás indítása szabadon konfigurálható pozitív vesztesre/kiadásra és negatív vesztesre/kiadásra, valamint külön vezérelhető hang és fényjelzés is beállíthatunk.

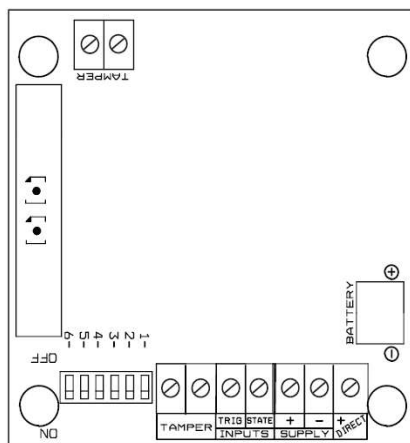
#### 10W-os szofita izzóval és állapotjelző LED-el felszerelve, melyek különböző információkkal szolgálnak:

- **Rendszer állapot:** Hang és/vagy fény állapotjelzés.
- **Riasztási memória:** A már megtörtént riasztás utólagos fényjelzése.
- **Alacsony akkufeszültség és töltő feszültség:** A rendszer folyamatosan 3 óránként ellenőrzi az akkumulátor töltöttségi szintjét és „Alacsony akkufeszültség” figyelmeztetést ad, ha az akkumulátor feszültsége 11 VDC alatt van. A hangjelző az akkumulátor töltését is folyamatosan figyeli 10 másodpercenként és figyelmeztet a tápellátás megszűnésekor. Az akkumulátor hibát gyors LED villogással jelzi.
- **Izzó üzemzavar:** A meghibásodást gyors villogással jelzi.
- **Első aktiválás állapot:** Ha a hangjelzőre riasztási állapotban újabb riasztási indító jelet adunk, az nem fog újabb riasztást adni, de 4 felvillanással jelzi a problémát. A LEDek villogása addig tart, míg a rendszer vissza nem áll a nyugalmi állapotába. Ettől a pillanattól kezdve minden újabb riasztási indító jel elindítja a riasztást.
- **Előriasztás:** Riasztási indító jel esetén a hangjelző 10 rövid hangjelzést generál (10 másodpercig), ha a rendszert ez idő alatt nem hatástalanítjuk, a hangjelzés riasztásba vált.
- A fent leírt tulajdonságokon kívül, abban az esetben, ha elvágják a sziréna vezetékeit, a hangjelző 10 percig riaszt, mielőtt automatikusan lekapcsolna.

#### Technikai paraméterek:

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Névleges tápfeszültség:                           | 13,8V                |
| Működési feszültség határok:                      | 11V — 15V            |
| Maximális áramfelvétel:                           | 800mA                |
| Nyugalmi áramfelvétel:                            | 20mA                 |
| Hangnyomás (Un=13,8V):                            | 99db(A)@1m           |
| Szofita izzó teljesítmény:                        | 10W                  |
| Hang és fényjelzés átlagos ideje vezérlés nélkül: | 9perc ± 20%          |
| Készenléti akkumulátor:                           | 12V 2.2Ah            |
| Méret:                                            | 330mm x 220mm x 60mm |
| Súly:                                             | 700g                 |
| Működési hőmérséklet:                             | -10°C — +40°         |

#### Csatlakozók és beállítások:



**TAMPER csatlakozók:** Elő- és hátlapi szabotázs kapcsoló (mikrokapcsoló) bekötési pontja.

**SUPPLY csatlakozók:** Tápfeszültség bekötési pontjai. (13,8V névleges)

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

**STAT csatlakozó:** Rendszer állapot, vagy csak fényjelzés riasztási bemenet.

**DIRECT csatlakozó:** „Direkt indítás bemenet (Csatlakoztassa ide a pozitív indítójelet)

**DIP kapcsolók beállítása:**

| DIP-<br>kapcsolók                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Állapot | Funkció/leírás                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIP 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BE***   | "Direct Indítás " funkció bekapcsolása. Használja a DIRECT csatlakozót az aktiváláshoz. Pozitív táp kiadásra a hangjelzés elindul, elvételre leáll. (Készenléti akkumulátor nem szükséges)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KI      | "Direkt Indítás" funkció <b>kikapcsolás</b>                                                                                                                                                      |
| DIP 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BE***   | Riasztás <b>pozitív indítójelre</b>                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | Riasztás <b>negatív elvételre</b> (kössön be egy <b>1K0 ellenállást</b> a POZITIV és TRIG kapcsok közé)                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KI      | Riasztás <b>pozitív elvételre</b>                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | Riasztás <b>negatív indítójelre</b> (kössön be egy <b>1K0 ellenállást</b> a POZITIV és TRIG kapcsok közé)                                                                                        |
| DIP 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BE      | <b>Fény/hang együttes</b> vezérlése a <b>TRIG</b> csatlakozón                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | <b>Hangjelzés a rendszerállapot*</b> kijelzésére (Élesített/Hatástalanított) a <b>STATE</b> csatlakozón.                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KI      | <b>Különválasztott vezérlés</b> (DIP 4 kapcsolónak <b>kikapcsolva</b> kell lennie) <b>Hangjelzés</b> indítására a <b>TRIG</b> , <b>fényjelzés</b> indítására a <b>STATE</b> kapcsokat használja. |
| DIP4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BE      | <b>Fényjelzés a rendszerállapot**</b> kijelzésére (Élesített/Hatástalanított) a <b>STATE</b> csatlakozón.                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | <b>Riasztási memória (villogó LED)</b>                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KI      | A <b>rendszerállapot</b> kijelzése <b>tiltva</b> .                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | <b>Riasztási memória tiltva</b>                                                                                                                                                                  |
| Megjegyzés: <b>A DIP4 állapotát a DIP3 állapota határozza meg</b> , amit be kell kapcsolni (együttes vezérlés esetén).<br>A "Riasztási memória" és a "Rendszerállapot" jelzéseket a STATE csatlakozó kezeli. Kösse össze egy alaphelyzetben nyitott programozható kimenettel OC, ami a rendszerállapot funkcióra van programozva. |         |                                                                                                                                                                                                  |
| DIP 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BE      | <b>Előriasztás</b> aktiválva                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KI      | <b>Előriasztás</b> <b>kikapcsolva</b>                                                                                                                                                            |
| DIP 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BE      | <b>LED jelzés</b> aktiválva                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KI      | <b>LED jelzés</b> <b>kikapcsolva</b>                                                                                                                                                             |

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

\*\* **Hatástalanítás hangjelzés:** 1 alacsony tónusú hangjelzés – LED állapotjelzés: Piros LED felvillan 2 másodpercenként.

\*\*\* **Figyelem:** Amennyiben a DIP1-ON és DIP2-ON beállítást használja, az eszköz nem felel meg a MSZ EN 50131-1:2010-8 Szabványnak.

**Telepítés:**

1. Állítsuk be a DIP kapcsolókat a kívánt aktiválási módnak megfelelően.
2. Csatlakoztassa 12V 2,2Ah akkumulátort és a 13,8V külső táplálást a SUPPLY csatlakozókra.
3. Csatlakoztassa TRIG és STATE sorkapcsokat a beállításoknak megfelelően.
4. Kösse be a TAMPER sorkapcsokat a riasztórendszer szabotázs zónájába.
5. Zárja le a hangjelző burkolatát.