

Linea UNIVERSALE via Filo  
Sirena TRE autoalimentata da esterno

**B**TRE



■ made in italy

Sirena autoalimentata TRE di nuova concezione studiata per rendere semplice l'opera di installazione e manutenzione dell'installatore. Completamente realizzata in policarbonato, resistentissimo ad urti e raggi UV, ha una forma estetica anticonvenzionale che la distingue tra le tante.

Il design esterno è caratterizzato dalla mancanza delle antiestetiche viti frontali ed il fissaggio tra fondo e copertura esterna avviene tramite due viti laterali che fungono da cerniere; è possibile aprire il coperchio sia a destra che a sinistra senza bisogno di toglierlo e scendere dalla scala per appoggiarlo in terra (sistema brevettato). Anche la seconda copertura interna è solidale con il fondo e si apre a cerniera

verso il basso fungendo da comodo tavolino per gli attrezzi. Una livella all'interno aiuta l'installatore a fissare la sirena perfettamente in piano.

La sirena TRE è protetta dall'apertura, manomissione e strappo. La segnalazione ottica viene effettuata tramite LED ad alta efficienza. Nelle versioni più avanzate sono disponibili le funzioni di anti-avvicinamento, anti-fiamma e anti-perforazione.

La scheda elettronica, progettata per installazioni all'esterno, è dotata di un microprocessore che gestisce tutte le funzioni principali tra cui lo stato batteria, l'integrità del circuito LED e la funzione antimanomissione.

**ISO 9001:2008**

Sistema di gestione della qualità

I prodotti ITALIANA SENSORI s.a.s. sono progettati e assemblati in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2008



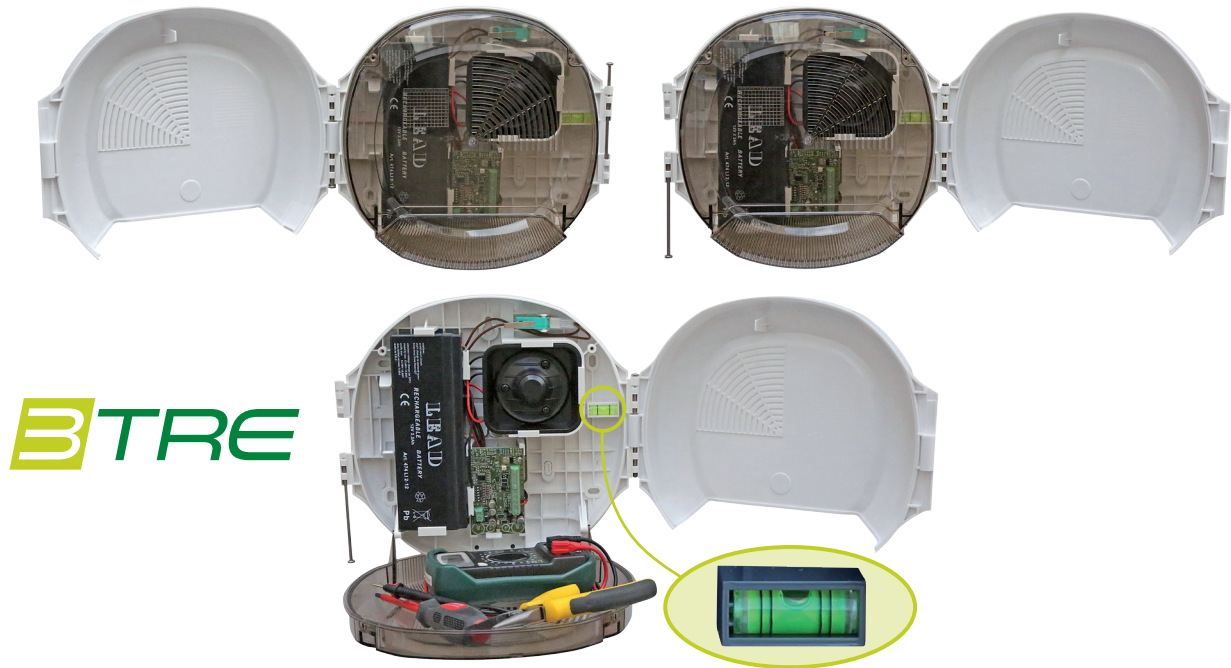
**italiana sensori**

per i professionisti della sicurezza

# Linea UNIVERSALE via Filo Sirena TRE autoalimentata da esterno

## CARATTERISTICHE TECNICHE • TRE

- Alimentazione: 11 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento a riposo: 11 mA con batteria carica
- Assorbimento in allarme: max 1A
- Frequenza sonora fondamentale: 1800 Hz
- Pressione acustica: 104dB@ 3m
- Corrente max di ricarica batteria: 200 mA
- Protezione anti-apertura: microswitch
- Protezione anti-strappo: microswitch
- Protezione anti-schiuma: vedi tabella
- Protezione anti-avvicinamento: vedi tabella
- Protezione anti-perforazione: vedi tabella
- Protezione anti-fiamma: vedi tabella
- Attivazione allarme: mancanza positivo o mancanza negativo
- Allarme per assenza di alimentazione principale: presente
- Tempo massimo di allarme: 5 minuti (suono continuo o discontinuo)
- Segnalazione ottica: LED
- Segnalazione ottica di esistenza in vita: presente con un lampeggio ogni 60 s (escludibile)
- Segnalazione ottica stato impianto: presente
- Frequenza impostabile: presente
- Autotest: controllo integrità tromba, test alimentazione, controllo driver
- Alloggiamento per batteria: 2,2 Ah 12 V (non inclusa)
- Materiale: totalmente in policarbonato
- Viti di fissaggio: inox su inserti in ottone
- Grado di protezione: IP 43
- Conforme alle norme: EN 50131-4 (vedi tabella)
- Classe ambientale: IV
- Temperatura di funzionamento: - 25°C ~ + 60°C
- Dimensioni: 277 x 251 x 72 mm
- Peso: 1,4 kg (senza batteria)



**B**TRE

## VARIANTI DISPONIBILI DELLA SIRENA TRE

CODICE	ANTI-SCHIUMA	ANTI-AVVICINAMENTO	ANTI-PERFORAZIONE	ANTI-FIAMMA	NORMA
8068-ISS005	✗	✗	✗	✗	GRADO 2
8069-ISS006	IR ATTIVI	✗	✗	✓	GRADO 3
8070-ISS007	IR ATTIVI	IR ATTIVI	✗	✓	GRADO 3
8085-ISS008	IR ATTIVI	IR ATTIVI	✓	✓	GRADO 3

### ISO 9001:2008

Sistema di gestione della qualità

I prodotti ITALIANA SENSORI s.a.s. sono progettati e assemblati in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2008



**italiana sensori**

per i professionisti della sicurezza