

## DESCRIZIONE

La nuova serie di sirene DSE per sistemi antincendio è adatta sia per installazioni interne che esterne di qualsiasi tipo. Dispone, infatti, di una versione chiamata **DSE1-EN** autoalimentata per esterno con lampeggiante e due modelli compatti con o senza lampeggiante chiamati **DSE2-EN** e **DSE3-EN**. Caratterizzata da un design elegante in resistente ABS rosso, questa serie incorpora una moderna elettronica con protezione contro l'inversione di polarità, sirene ad alta efficienza e lampeggiante a LED ad alta luminosità e basso consumo. Tutti i modelli sono conformi alla normativa **EN54** parte 3.

| Articolo       | Descrizione                                          | Cod. mag.       |
|----------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>DSE1-EN</b> | Sirena elettronica autonoma 24Vcc. con lampeggiante. | <b>SI11REN</b>  |
| <b>DSE2-EN</b> | Sirena convenzionale 24Vcc.                          | <b>SI11MEN</b>  |
| <b>DSE3-EN</b> | Sirena convenzionale con lampeggiante a 24Vcc.       | <b>SI11MLEN</b> |
| <b>BAT-08</b>  | Batteria 12V - 1,1Ah per DSE1-EN.                    | <b>BAT08</b>    |

## DSE1-EN

### Caratteristiche generali

Le sirene DSE1-EN sono gestite da un microprocessore in grado di controllare la batteria e lo speaker. In caso di anomalia la CPU invia un segnale sulla morsettiera di collegamento mentre il LED di controllo presente nel circuito sirena indica il tipo di guasto a seconda del numero di lampeggi seguiti da una breve pausa. La sirena DSE1-EN dispone anche di funzione di auto diagnostica continua del microprocessore stesso, e test di corrente batteria effettuato ogni 32 giorni. In caso di malfunzionamento la sirena invierà una segnalazione di guasto.

### Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 24Vcc nominali.
- Corrente di ricarica massima dalla centrale con Vnom.: 0,5A max.
- Batteria tampone: 12V 2,2Ah.
- Temperatura di funzionamento: -25°C +70°C.
- Grado di protezione: IP33C.
- Dimensioni: 330mm x210mm x115mm (HxLxP).
- Certificazione: **EN 54-3**.
- Potenza sonora:

| Angolo | Livello sonoro a 1 m |
|--------|----------------------|
| 15°    | 95 dB (A)            |
| 45°    | 98 dB (A)            |
| 75°    | 101 dB (A)           |
| 105°   | 102 dB (A)           |
| 135°   | 98 dB (A)            |
| 165°   | 95 dB (A)            |



**DSE1-EN**



**DSE3-EN**



**DSE2-EN**

## DSE2-EN DSE3-EN

### Caratteristiche generali

Sirena piezoelettrica ad alta potenza con quattro tipi di suono: continuo, intermittente, bitonale e tritonale. DSE2-EN e DSE3-EN hanno la possibilità di ricevere 2 comandi in ingresso per la segnalazione dello stato di preallarme ed allarme con suono diverso a seconda dell'ordine degli ingressi. Le sirene sono dotate di protezione contro l'inversione di polarità.

### Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 24Vcc nominale.
- Assorbimento massimo con Vnom: 37mA (DSE2-EN) 60mA (DSE3-EN).
- Temperatura di funzionamento: -10°C +55°C.
- Grado di protezione: IP41C.
- Dimensioni: 155mm x100mm x53mm (HxLxP).
- Certificazione: **EN 54-3**.
- Potenza sonora:

| Angolo | Livello sonoro a 1 m |
|--------|----------------------|
| 15°    | 96 dB (A)            |
| 45°    | 99 dB (A)            |
| 75°    | 101 dB (A)           |
| 105°   | 101 dB (A)           |
| 135°   | 99 dB (A)            |
| 165°   | 99 dB (A)            |

## DESCRIPTION

The new **DSE** sounders series for fire system is suited for either indoor or outdoor installations in any system.

There are available a self powered, indoor/outdoor model named **DSE1-EN** with flasher and two smaller models with or without flasher named **DSE2-EN** and **DSE3-EN**. This series is characterized by an amazing fine design with a strong red ABS body that incorporate a modern circuit with protection against polarity inversion, high efficiency sounder and high brightness and low consumption LED flasher. All models are compliant to the **EN54** part 3 directive.

| Model          | Description                            | Stock code      |
|----------------|----------------------------------------|-----------------|
| <b>DSE1-EN</b> | 24Vdc self-powered sounder with strobe | <b>SI11REN</b>  |
| <b>DSE2-EN</b> | 24Vdc conventional sounder             | <b>SI11MEN</b>  |
| <b>DSE3-EN</b> | 24Vdc conventional sounder with strobe | <b>SI11MLEN</b> |
| <b>BAT-08</b>  | 12V – 1,1Ah battery for DSE1-EN.       | <b>BAT08</b>    |

## DSE-1

### General features

DSE1-EN sounders are managed by micropocessor that check battery and speaker status. In case of fault the CPU send a signal to the terminal block and LED show the type of fault by number of flash followed of short pause. The DSE-1 is equipped with CPU real time self test and battery test current carried out each 32 days. In case of fault the sounder will send a fault signalling.

### Technical Features

- Voltage range: 24Vdc nominal.
- Max. charge current fom panel with Vnom.: 0,5A max.
- Battery: 12V 2,2Ah.
- Temperature range: -25°C +70°C.
- IP rating: IP33C.
- Dimensions: 330mm x210mm x115mm (HxWxD).
- Certification: **EN 54-3**.
- Sound level:

| Angle | Pressure level @ 1 m |
|-------|----------------------|
| 15°   | 95 dB (A)            |
| 45°   | 98 dB (A)            |
| 75°   | 101 dB (A)           |
| 105°  | 102 dB (A)           |
| 135°  | 98 dB (A)            |
| 165°  | 95 dB (A)            |



**DSE1-EN**



**DSE3-EN**



**DSE2-EN**



## DSE2-EN DSE3-EN

### General features

High output piezoelectric sounder with four sounds: continuous, intermittent, bi-tone and tri-tone programs.

DSE-2 and DSE-3 can accept two input for pre-alarm and alarm condition to differentiate signalling with different sound according to input order. Sounders are equipped with a protection against polarity inversion.

### Technical Features

- Voltage: 24Vdc nominal.
- Max. current with Vnom.: 37mA (DSE2-EN) 60mA (DSE3-EN).
- Temperature range: -10°C +55°C.
- IP rating: IP41C.
- Dimensions: 155mm x100mm x53mm (HxWxD).
- Certification: **EN 54-3**.
- Sound level:

| Angle | Pressure level @ 1 m |
|-------|----------------------|
| 15°   | 96 dB (A)            |
| 45°   | 99 dB (A)            |
| 75°   | 101 dB (A)           |
| 105°  | 101 dB (A)           |
| 135°  | 99 dB (A)            |
| 165°  | 99 dB (A)            |

NOTIFIER ITALIA S.r.l. - A socio unico - 20097 San Donato Milanese (MI) - Via Grandi, 22 - Tel.: 02/518971 - Fax: 02/5189730 - E-mail: notifier@notifier.it Capitale Sociale € 2.700.000,00 i.v. - C.C.A.A. 1456164 - Trib. Milano Reg. Soc. 348608 - Vol. 8549 Fasc. 8 - Partita IVA IT 11319700156 (informativa privacy art. 3 Digs 196/03) - **Uffici Regionali:** 10151 **Torino** - Via Pianezza, 181 - Tel.: 011/4531193 - Fax: 011/4531183 - E-mail: notifier.torino@notifier.it - 35010 **Limena (PD)** Via IV Novembre, 6/c Int. 9 - Tel.: 049/7663511 - Fax: 049/7663550 - E-mail: notifier.padova@notifier.it - 40050 **Funo di Argelato (BO)** - Asta Servizi, Bl. 3B, Gall. B n. 85, Centergross - Tel.: 051/864855 - Fax: 051/6647638 - E-mail: notifier.bologna@notifier.it - 50136 **Firenze** -Via Aretina, 167/M Tel/Fax: 055/289177 - 00118 **Roma** - Via Del Casale Santarelli, 51 - Tel.: 06/7988021 - Fax: 06/79880250 - E-mail: notifier.roma@notifier.it - 80143 **Napoli** - Palazzo Prof. Studi - Centro Direzionale, Isola E2, Scala B, Piano 5° - Tel.: 081/7879398 - Fax: 081/7879159 - E-mail: notifier.napoli@notifier.it - 70125 **Bari** - Via Delia Costituente, 29 - Tel.: 080/5013247 - Fax: 080/5648114 - E-mail: notifier.bari@notifier.it - 95126 **Catania** - Via del Rotolo, 40 Scala A - Tel.: 095/7128993 - Fax: 095/7120753 - E-mail: notifier.catania@notifier.it

www.notifier.it

Tutti i dati sono soggetti a cambiamento senza preavviso. Tutti i diritti di questa pubblicazione sono riservati.



SISTEMA GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2000