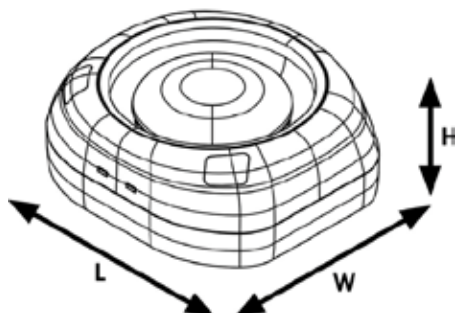


## Caratteristiche tecniche

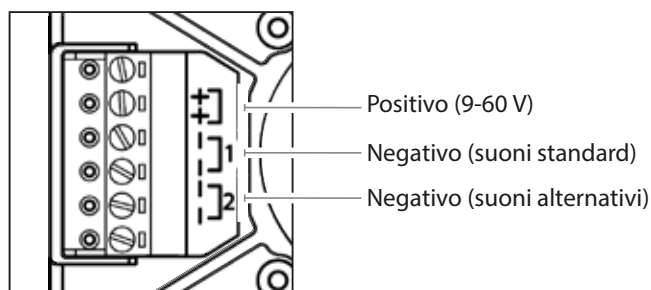


|                          |                                    |                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Art.<br>F-SE105<br>WCW98 | <sup>23</sup><br><b>CE</b><br>0370 | 0370-CPR-6930<br>EN 54-23:2010 EN 54-3:2001 +<br>A1:2002 + A2:2006 |
| Art.<br>F-SI105<br>WCW99 | <sup>23</sup><br><b>CE</b><br>0370 | 0370-CPR-6931<br>EN 54-23:2010 EN 54-3:2001 +<br>A1:2002 + A2:2006 |

|                                                                                  | F-SE105                                                                    | F-SI105                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione                                                                      | Sirena e lampeggiante per montaggio a parete con LED bianchi - per esterni | Sirena e lampeggiante per montaggio a parete con LED bianchi - per interni |
| Norme                                                                            | Conformità EN54-3/EN54-23 con sincronismo                                  | Conformità EN54-3/EN54.23 con sincronismo                                  |
| DATI GENERALI                                                                    |                                                                            |                                                                            |
| Materiale utilizzato                                                             | ABS V0, V2 PC per lenti                                                    | ABS V0, V2 PC per lenti                                                    |
| Colore                                                                           | Rosso                                                                      | Rosso                                                                      |
| Dimensioni (mm) (H x W x L)                                                      | 63 x 118 x 121                                                             | 45 x 109 x 121                                                             |
| Peso                                                                             | 232 g                                                                      | 203 g                                                                      |
| IP - Protezione da agenti esterni                                                | 65                                                                         | 21                                                                         |
| Ingresso cavi                                                                    | Posteriore/laterale                                                        | Posteriore                                                                 |
| Sezione cavi (mm)                                                                | Da 0,5 a 2,5                                                               | Da 0,5 a 2,5                                                               |
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE                                                       |                                                                            |                                                                            |
| Tensione di funzionamento                                                        | Da 9 Vdc a 60 Vdc <sup>(1)</sup>                                           | Da 9 Vdc a 60 Vdc <sup>(1)</sup>                                           |
| Corrente di funzionamento                                                        | 14,5 mA (volume basso, copertura alta, 0,5 Hz)                             | 14,5 mA (volume basso, copertura alta, 0,5 Hz)                             |
|                                                                                  | 12,5 mA (volume basso, copertura bassa, 0,5 Hz)                            | 12,5 mA (volume basso, copertura bassa, 0,5 Hz)                            |
| Suoni, uscita sonora @ +/- 3dB, volumi, copertura ottica, frequenza di lampeggio | (Vedere la relativa tabella)                                               | (Vedere la relativa tabella)                                               |
| CARATTERISTICHE AMBIENTALI                                                       |                                                                            |                                                                            |
| Temperatura di esercizio                                                         | Da -10 °C a +55 °C                                                         | Da -10 °C a +55 °C                                                         |
| Umidità (senza condensa)                                                         | Da 0 al 95% UR                                                             | Da 0 al 95% UR                                                             |

<sup>(1)</sup> Limite corrente di uscita di alimentazione 5 A max

## Collegamento standard

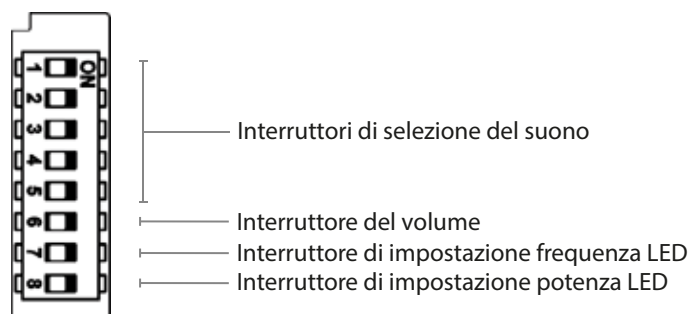


## Installazione

1. La morsettiera per il cablaggio è agganciata alla base
2. Fissare la base alla superficie di montaggio utilizzando le viti in dotazione
3. Quando si installa la versione per esterni, inserire la guarnizione nella base resistente alle intemperie e applicare la colla siliconica sulle viti prima di serrarle.
4. Estrarre la morsettiera per il cablaggio dalla base
5. L'ingresso dei cavi è posteriore (versione per interni) o sia posteriore che laterale (versione per esterni)
6. Avvitare i cavi nella morsettiera
7. Inserire la morsettiera nel corpo principale
8. Agganciare il corpo principale alla base
9. Serrare la vite di fissaggio nel foro frontale

## Funzionalità del sistema

### Funzione del gruppo di DIP switch



### Impostazioni dei suoni standard (Utilizzare il morsetto 1)

Legenda dei simboli: 1 =ON 0 =OFF

| Designazione del suono                                          | Descrizione del modello di suono               | DIP switch:<br>1-2-3-4-5 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| Silenzio                                                        | Assenza di suono                               | 11111                    |
| SUONO ULULATO <sup>(1)</sup>                                    | 800 Hz per 500 ms, quindi 1000 Hz per 500 ms   | 11101                    |
| SUONO CONTINUO <sup>(1)</sup>                                   | Suono continuo a 970 Hz                        | 01011                    |
| SUONO A PROGRESSIONE LENTA<br>(SEGNALE DI EVACUAZIONE OLANDESE) | 500-1200 Hz per 3500 ms, quindi OFF per 500 ms | 10101                    |
| SUONO DIN TEDESCO <sup>(1)</sup>                                | Scansione 1200-500 Hz ogni 1000 ms (1 Hz)      | 00111                    |
| SCANSIONE LENTA AF ALTERNATA                                    | Scansione 2350-2900 Hz ogni 333 ms (3 Hz)      | 10010                    |
| TRILLO ALTERNATIVO                                              | 800 Hz per 250 ms, quindi 960 Hz per 250 ms    | 11110                    |
| TRILLO ALTERNATIVO                                              | 500 Hz per 250 ms, quindi 600 Hz per 250 ms    | 11100                    |
| SUONO DI SCANSIONE ANALOGICO                                    | Scansione 500-600 Hz ogni 500 ms (2 Hz)        | 10100                    |
| ALLARME AUSTRALIA (SUONO<br>INTERMITTENTE)                      | 970 Hz per 625 ms, quindi OFF per 625 ms       | 10001                    |

|                                                                  |                                                                   |       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| ALLARME DI EVACUAZIONE AUSTRALIA<br>(SUONO A PROGRESSIONE LENTA) | Scansione 500-1200 Hz per 3750 ms, quindi OFF per 250 ms          | 10110 |
| FP1063.1-TELECOM                                                 | 800 Hz per 250 ms, quindi 970 Hz per 250 ms                       | 00001 |
| SUONO AFNOR FRANCIA                                              | 554 Hz per 100 ms, quindi 440 Hz per 400 ms                       | 00101 |
| SUONO INTERMITTENTE DI RETROMARCIA<br>AF                         | 2800 Hz per 1 s, quindi OFF per 1 s                               | 11011 |
| SUONO INTERMITTENTE DI RETROMARCIA<br>AF - RAPIDO                | 2800 Hz per 150 ms, quindi OFF per 150 ms                         | 11001 |
| CONTINUO AF                                                      | Continuo a 2800 Hz                                                | 01001 |
| SUONO INTERMITTENTE                                              | 800 Hz per 500 ms, quindi OFF per 500 ms                          | 01111 |
| SUONO MEDIO INTERMITTENTE                                        | 1000 Hz per 250 ms, quindi OFF per 250 ms                         | 01101 |
| ISO 8201 LF BS5839 PT 1 1988                                     | 970 Hz per 500 ms, quindi OFF per 500 ms                          | 01110 |
| ISO 8201 AF                                                      | 2850 Hz per 500 ms, quindi OFF per 500 ms                         | 01100 |
| AVVISATORE ACUSTICO DI RETROMARCIA<br>LF                         | 800 Hz per 150 ms, quindi OFF per 150 ms                          | 11010 |
| RONZIO BF                                                        | Scansione 800-950 Hz ogni 9 ms                                    | 01010 |
| SUONO CONTINUO BF BS5839                                         | Continuo a 800 Hz                                                 | 11000 |
| RAMPA SIRENA A 2 VIE (LUNGA)                                     | 500-1200 Hz crescente per 3000 ms, quindi decrescente per 3000 ms | 00000 |
| RAMPA SIRENA A 2 VIE (BREVE)                                     | 500-1200 Hz crescente per 250 ms, quindi decrescente per 250 ms   | 00010 |
| SEGNALE DI CESSATO ALLARME SVEZIA                                | Continuo a 660 Hz                                                 | 00100 |
| SEGNALE DI ALLARME INCENDIO SVEZIA                               | 660 Hz per 150 ms, quindi OFF per 150 ms                          | 00110 |
| SUONO DI SCANSIONE (1 Hz)                                        | Scansione 800-900 Hz ogni 1000 ms                                 | 10111 |
| SUONO DI SCANSIONE (3 Hz)                                        | Scansione 800-970 Hz ogni 333 ms (3 Hz)                           | 10011 |
| SUONO DI SCANSIONE (9 Hz)                                        | Scansione 800-970 Hz ogni 111 ms (9 Hz)                           | 01000 |
| SCHEMA TEMPORALE USA AF                                          | (2900 Hz per 500 ms ON, 500 ms OFF) x3, quindi 1500 ms OFF        | 00011 |
| SCANSIONE BF (SUONO CRANFORD)                                    | Scansione 800-1000 Hz ogni 500 ms (2 Hz)                          | 10000 |

<sup>(1)</sup> Suoni certificati

## Impostazioni dei suoni alternativi (Utilizzare il morsetto 2)

Legenda dei simboli: 1 =ON 0 =OFF

| Descrizione del modello di suono                                | DIP switch:<br>1-2-3-4-5 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Continuo a 970 Hz                                               | 11111                    |
| Continuo a 800 Hz                                               | 11101                    |
| 800-970 Hz per 1s <sup>(1)</sup>                                | 01011                    |
| 500-1200 Hz per 3500 ms, quindi OFF per 500 ms                  | 10101                    |
| Continuo a 800 Hz                                               | 00111                    |
| Continuo a 2400 Hz                                              | 10010                    |
| Continuo a 800 Hz                                               | 11110                    |
| Continuo a 500 Hz                                               | 11100                    |
| Continuo a 500 Hz                                               | 10100                    |
| Continuo a 2400 Hz                                              | 10001                    |
| Scansione 500-1200 Hz per 3750 ms, quindi OFF per 250 ms        | 10110                    |
| 500-1200 Hz crescente per 250 ms, quindi decrescente per 250 ms | 00001                    |
| Continuo a 800 Hz                                               | 00101                    |
| Continuo a 2800 Hz                                              | 11011                    |
| Continuo a 800 Hz                                               | 11001                    |
| Continuo a 2800 Hz                                              | 01001                    |
| Continuo a 800 Hz                                               | 01111                    |
| Continuo a 800 Hz                                               | 01101                    |
| 970 Hz per 500 ms, quindi OFF per 500 ms                        | 01110                    |
| 2850 Hz per 500 ms, quindi OFF per 500 ms                       | 01100                    |

| Descrizione del modello di suono         | DIP switch:<br>1-2-3-4-5 |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Continuo a 800 Hz                        | 11010                    |
| Continuo a 800 Hz                        | 01010                    |
| Continuo a 800 Hz                        | 11000                    |
| Continuo a 800 Hz                        | 00000                    |
| Continuo a 800 Hz                        | 00010                    |
| Continuo a 660 Hz                        | 00100                    |
| 660 Hz per 150 ms, quindi OFF per 150 ms | 00110                    |
| Continuo a 800 Hz                        | 10111                    |
| Continuo a 800 Hz                        | 10011                    |
| Continuo a 800 Hz                        | 01000                    |
| Continuo a 2900 Hz                       | 00011                    |
| Continuo a 800 Hz                        | 10000                    |

<sup>(1)</sup> Suoni certificati

## Impostazioni del volume

| Volume | DIP switch: 6 | Note                                                                      |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ALTO   | 1 (ON)        | Suono continuo a 970 Hz <sup>(1)</sup> Pressione nominale 100 dB(A) @ 1 m |
| BASSO  | 0 (OFF)       | Suono continuo a 970 Hz <sup>(1)</sup> Pressione nominale 95 dB(A) @ 1 m  |

<sup>(1)</sup> +/-1db(A)

## Impostazioni di frequenza dei LED

| Frequenza LED | DIP switch: 7 | Frequenza |
|---------------|---------------|-----------|
| ALTA          | 0 (OFF)       | 1 Hz      |
| BASSA         | 1 (ON)        | 0,5 Hz    |

## Impostazioni di potenza LED

| Potenza LED | DIP switch: 8 | Classe En54-23 |
|-------------|---------------|----------------|
| ALTA        | 1 (ON)        | W4-9           |
| BASSA       | 0 (OFF)       | W3-7           |