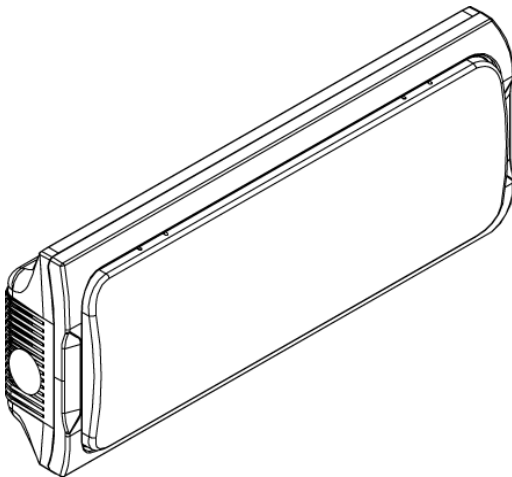


DISPOSITIVO SONORO DI ALLARME INCENDIO
Sch. 1043/255B



Attraverso il seguente QR Code, è possibile scaricare l'eventuale nuova versione del libretto.



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrm=150996&lingua=it>

Through the following QR Code, it is possible to download the booklet in English, French, Spanish language and the eventual new version.

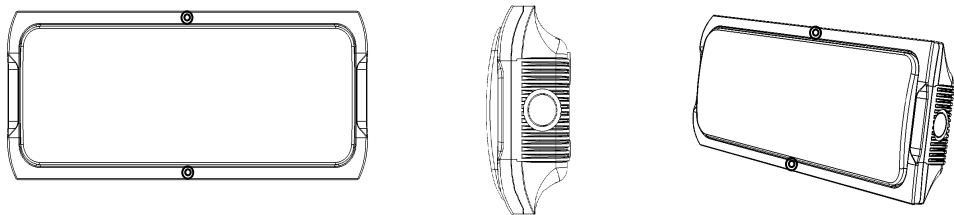
<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrm=150996&lingua=en>



LIBRETTO INSTALLAZIONE

DESCRIZIONE GENERALE

1043/255B è un dispositivo sonoro e ottico di allarme incendio conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 (CPR) e omologato secondo la norma EN 54-3.



Il dispositivo per uso interno, dispone di 4 modalità acustiche di suonata; la selezione di quella desiderata avviene tramite ponticelli. Nel dispositivo sono presenti 8 indicatori LED di colore rosso che lampeggiano congiuntamente alla segnalazione sonora illuminando il pannello frontale.

MORSETTIERA E PREDISPOSIZIONI

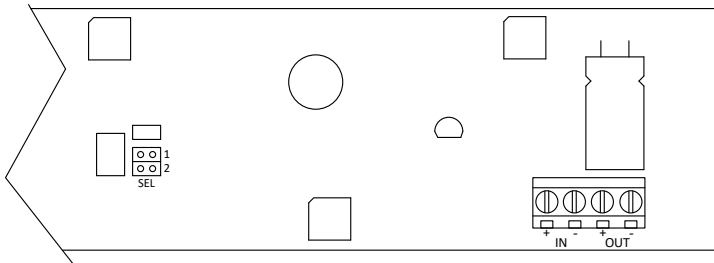


Figura 1

Linea di allarme - Morsetti	
Morsetto	Descrizione
+IN	Ingresso positivo linea di allarme 24V= proveniente dalla centrale di rilevazione incendio (uscita sirena) o da altre sirene/campane in cascata.
-IN	Ingresso negativo linea di allarme proveniente dalla centrale di rilevazione incendio (uscita sirena) o da altre sirene/campane in cascata.
+OUT	Uscita positivo linea di allarme 24V= per pilotare eventuali altri dispositivi connessi in cascata.
-OUT	Uscita negativo linea di allarme per pilotare eventuali altri dispositivi connessi in cascata.

Nota: la linea di allarme alimenta il dispositivo.

Modalità acustica - Ponticelli		
SEL 1	SEL 2	Descrizione
Aperto	Aperto	Modalità 1 – sweep in frequenza da 800÷970Hz per 1s
Chiuso	Aperto	Modalità 2 – tono alternato a 610Hz per 0,5s e 920Hz per 0,5s
Aperto	Chiuso	Modalità 3 – tono intermittente a 920Hz per 0,5s ON e 0,5s OFF
Chiuso (*)	Chiuso (*)	Modalità 4 – tono continuo a 920Hz

(*) Impostazione di fabbrica

INSTALLAZIONE

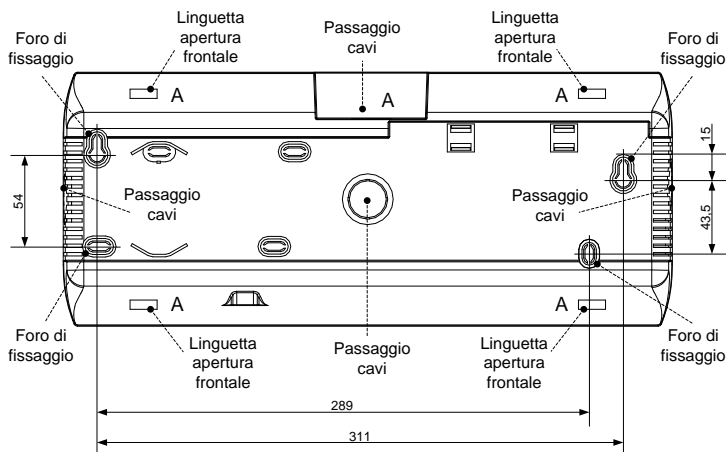


Figura 2 - Vista posteriore – dimensioni in mm

Per il fissaggio del dispositivo procedere come indicato:

- Sganciare il coperchio dal fondo agendo sulle linguette di incastro.
- Nelle zone adibite al passaggio cavo utilizzare un pressa-cavo o un passa-tubo con filettatura di montaggio M20.
- Procedere all'installazione a muro utilizzando gli appositi fori di fissaggio a rompere presenti sul fondo del contenitore (come indicato in *figura 2*).
- Collegare il dispositivo 1043/255B secondo gli schemi rappresentati in *figura 4*.
- Inserire i 2 gommini di blocco forniti a corredo, come indicato in *figura 3*, sui ganci di tenuta meno sporgenti del frontale trasparente; riagganciare il tutto sul fondo rispettando le frecce di allineamento.
- Fissare il coperchio con le viti fornite a corredo.
- Applicare gli adesivi in dotazione nelle posizioni "A" come indicato sulla vista posteriore quindi sopra le linguette di apertura del frontale ed il passaggio cavi superiore se non utilizzato.

Per la sostituzione del pittogramma all'interno del dispositivo:

- Sganciare il coperchio dal fondo agendo sulle linguette di incastro.
- Sganciare il frontale trasparente dal coperchio agendo sulle linguette di incastro.
- Inserire il tipo di pittogramma desiderato.
- Riagganciare il frontale trasparente sul coperchio ed inserire i 2 gommini di blocco forniti a corredo, come indicato in *figura 3*, sui ganci di tenuta meno sporgenti; riagganciare il tutto sul fondo rispettando le frecce di allineamento.
- Fissare il coperchio con le viti fornite a corredo.

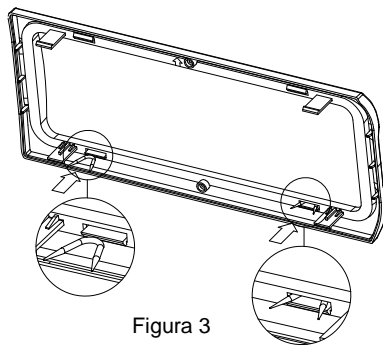


Figura 3

COLLEGAMENTI

Collegare il dispositivo sonoro all'uscita supervisionata di segnalazione allarme incendio della centrale (uscita sirena) rispettando le polarità. Connettere ai morsetti OUT il resistore di fine linea indicato nella documentazione della centrale utilizzata. Nel caso di più dispositivi collegati in cascata, connettere il resistore di fine linea solo sull'ultimo dispositivo della serie.

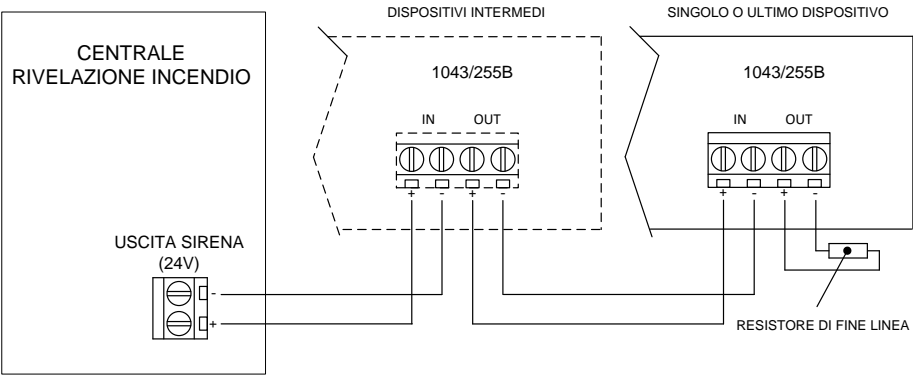


Figura 4 - Connessioni elettriche – Uscita sirena con uno o più dispositivi sonori

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di funzionamento	24V ⁼⁼ (21 ÷ 29V ⁼⁼)
Assorbimento	10mA @24V ⁼⁼
Modalità acustica	Modalità 1: rampa 800÷970Hz durata 1s Modalità 2: bitonale 610/920Hz cadenza 1Hz Modalità 3: intermittente 920/0Hz cadenza 1Hz Modalità 4: continua 920Hz
Lampeggio sezione ottica	1,5s
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 55°C ± 2°C (14 ÷ 131°F)
Umidità relativa	93% ± 2% non condensante
Temperatura di immagazzinamento	30 ÷ 70°C (-22 ÷ 158°F)
Classe ambientale	Tipo A – Uso interno
Grado di protezione	IP21C
Dimensioni (LxPxA)	360x70x150mm
Peso	650g

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Spiegazione
⁼⁼	Tensione di alimentazione continua
	Riferirsi al manuale d'installazione del dispositivo

Modalità acustica 1 – Pressione acustica orizzontale e verticale a 1m (dB)							
Tensione alimentazione	Piano di orientamento e posizione nel piano	15°	45°	75°	105°	135°	165°
21V ⁻⁻⁻	Orizzontale	82,7	78,6	77,9	80,1	82,3	81,2
	Verticale	77,9	77,3	76,0	78,3	79,8	82,1
29V ⁻⁻⁻	Orizzontale	82,7	78,6	77,8	80,0	82,3	81,2
	Verticale	77,9	77,4	76,1	78,3	79,8	82,1

Modalità acustica 2 – Pressione acustica orizzontale e verticale a 1m (dB)							
Tensione alimentazione	Piano di orientamento e posizione nel piano	15°	45°	75°	105°	135°	165°
21V ⁻⁻⁻	Orizzontale	81,9	77,1	76,5	78,5	79,2	81,5
	Verticale	75,2	74,6	74,6	73,9	77,8	79,9
29V ⁻⁻⁻	Orizzontale	81,8	77,2	76,3	78,2	79,3	81,5
	Verticale	75,5	74,5	74,4	73,8	78,2	79,9

Modalità acustica 3 – Pressione acustica orizzontale e verticale a 1m (dB)							
Tensione alimentazione	Piano di orientamento e posizione nel piano	15°	45°	75°	105°	135°	165°
21V ⁻⁻⁻	Orizzontale	81,5	76,9	76,5	78,3	78,6	80,9
	Verticale	74,5	71,4	74,9	73,4	77,2	79,2
29V ⁻⁻⁻	Orizzontale	81,4	76,9	76,6	78,1	78,5	81,1
	Verticale	74,9	72,0	75,0	73,4	77,1	79,3

Modalità acustica 4 – Pressione acustica orizzontale e verticale a 1m (dB)							
Tensione alimentazione	Piano di orientamento e posizione nel piano	15°	45°	75°	105°	135°	165°
21V ⁻⁻⁻	Orizzontale	82,0	76,6	76,6	79,2	78,9	80,9
	Verticale	74,7	70,6	74,9	73,4	76,9	80,1
29V ⁻⁻⁻	Orizzontale	82,1	76,7	76,5	79,0	78,8	80,7
	Verticale	74,7	70,5	74,7	73,7	76,9	79,9



URMET S.p.A.
Via Bologna, 188/c
10154 Torino (TO) – ITALY

20

DoP 0051-CPR-2255

EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

Dispositivo sonoro di allarme incendio

Tipo A per uso interno

1043/255B

Destinato all'uso di sistemi di rivelazione
e segnalazione d'incendio installati internamente e
attorno agli edifici

Durata di funzionamento: $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB

Disposizione per conduttori esterni: spazio nell'involucro, fori di ingresso e fissaggio conduttori

Infiammabilità dei materiali: classe V-0

Protezione dell'involucro: IP21C (tipo A), $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB, drenaggio adeguato

Accesso: nessun accesso per la rimozione di parti o l'esecuzione di regolazioni

Regolazioni del fabbricante: mezzi speciali richiesti

Regolazione in loco del comportamento: mezzi speciali richiesti, impostazioni marcate chiaramente

Livello di pressione acustica: $L_{pA} \geq 65$ dB(A), $L_{pA} \geq$ valore dichiarato in tutti gli angoli misurati

Frequenze e modelli sonori: come dichiarato dal fabbricante

Durata dei parametri prestazionali in condizioni di incendio

Caldo secco (prova di funzionamento): nessun falso malfunzionamento $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB

Freddo (prova di funzionamento): nessun falso malfunzionamento $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB

Caldo umido, ciclico (prova di funzionamento): nessun falso malfunzionamento $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB

Caldo umido, stato stazionario (prova di durata): $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB

Sollecitazione (prova di funzionamento): $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB

Urto (prova di funzionamento): nessun falso malfunzionamento $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB

Vibrazione (prova di funzionamento): nessun falso malfunzionamento $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB

Vibrazione (prova di durata): nessun falso malfunzionamento $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB

Resistenza alla corrosione (SO₂): $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB

Stabilità elettrica (immunità CEM): nessun falso malfunzionamento $\Delta(L_{pA}) \leq 6$ dB



DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri

comunalì di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

DS1043-237

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39. 011.24.00.300 - 323

urmet

LBT20845

Area tecnica
servizio clienti +39. 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com

MADE IN CHINA