



EN 50131-1
EN 50131-4
CEB T031



DS100

Sirene autoalimentate in materiale plastico per ambienti esterni

DS100 è una serie di sirene autoalimentate per impianti antintrusione. La destinazione d'uso tipica di DS100 è per ambienti esterni e può essere gestita in diverse modalità a seconda del modello: due, tre o quattro fili (DS100/H), tramite BUS (DS100/B) oppure tramite sistema via radio Air2 (Air2-DS100/W).

La segnalazione acustica è generata da due elementi piezoelettrici capaci di garantire circa 105 dB(A) a 1 metro, mentre la segnalazione luminosa è generata da una serie di LED ad alta efficienza.

È possibile programmare diversi parametri funzionali, tra cui la polarità per i terminali di attivazione/disattivazione della sirena, il tono acustico, ecc. La programmazione può essere fatta da centrale, tramite software, ma il modello DS100/H ha un proprio menu di programmazione da scheda madre.

DS100 identifica il sabotaggio per apertura, strappo, antischiuma, lancia termica. È possibile segnalare le anomalie di batteria bassa e batteria inefficiente. Tutte queste segnalazioni possono essere spedite alla centrale in modalità diverse, a seconda del modello di sirena.

La sezione frontale dell'illuminatore può essere trasparente o di colore blu.



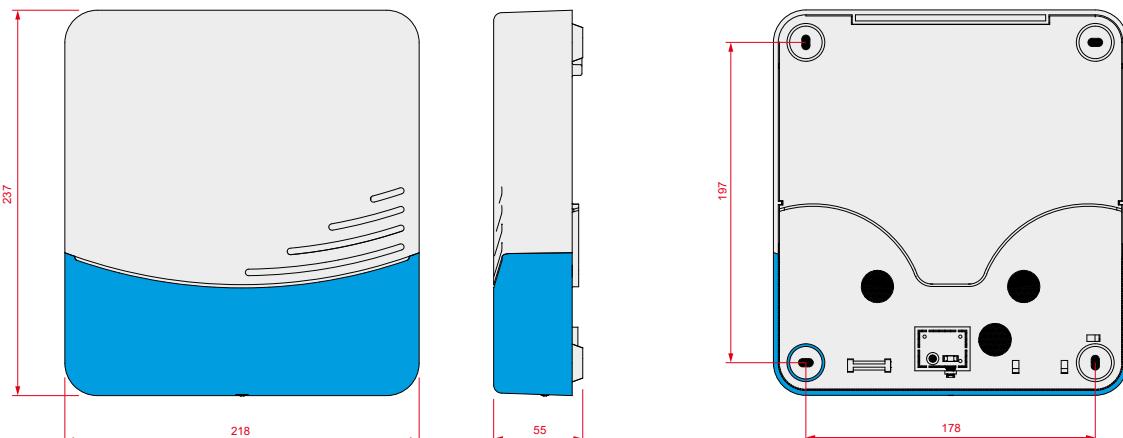
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 2 altoparlanti piezoelettrici
- Segnalatore luminoso a LED ad alta intensità
- Segnalazioni LED stato impianto
- Alloggiamento per batteria tampone
- Sonda termica per regolazione della ricarica
- Ampolla per installazione
- Dispositivo antiapertura, antistrappo e antischiuma
- Protezione da lancia termica o congelamento
- 4 suoni programmabili
- Temporizzazioni programmabili
- Luce di cortesia (solo DS100/H)
- Colore del lampeggiatore blu o neutro

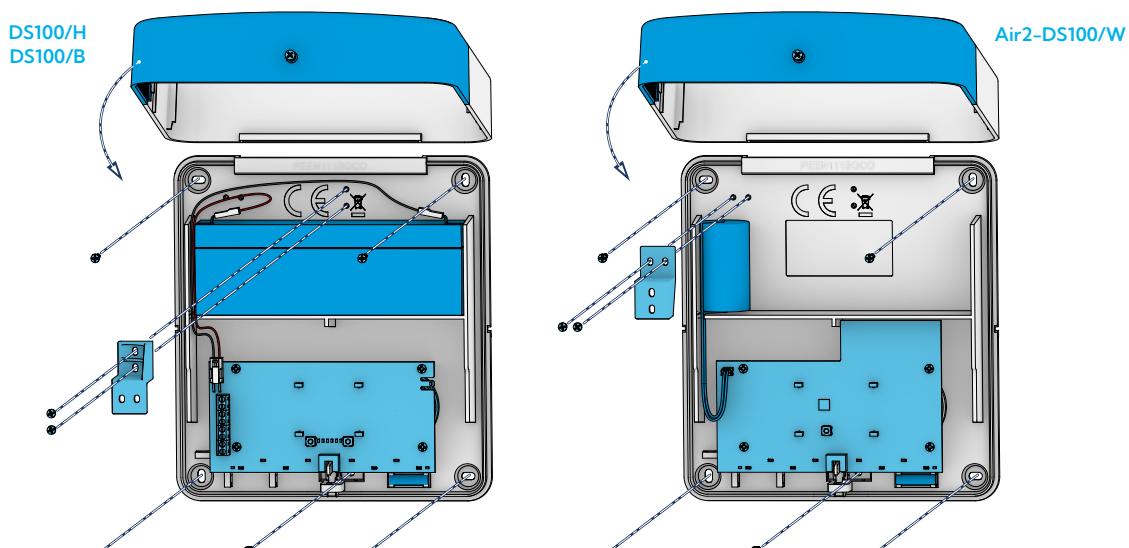
SPECIFICHE TECNICHE

	DS100/H	DS100/B	Air2-DS100/W
Comunicazione Air2	–	–	Bidirezionale
Frequenza di lavoro	–	–	868 MHz
Tempo di supervisione radio programmabile	–	–	da 12 a 250 minuti
Tensione di alimentazione			
Nominale	13,8 V ...		–
Range	da 9 V a 16 V ...		–
Batteria tampone	12 V – 2,1 Ah classe di infiammabilità UL94-HB		ER34615M, LiSOCL2, 3,6 V, 14500 mAh
Assorbimento massimo	220 mA		1,25 A
Tipo di uscita acustica		A toni	
Pressione sonora		105 dB(A)	
Frequenza fondamentale		2÷3 KHz	
Lampeggi al minuto	36		36 o 108
Tempo massimo di allarme		12 minuti	4 minuti
Dimensioni		218 x 237 x 53 mm	
Peso (senza batteria)		650 g	
Grado di protezione		IP34	
Grado di sicurezza		2	
Classe ambientale		IV	

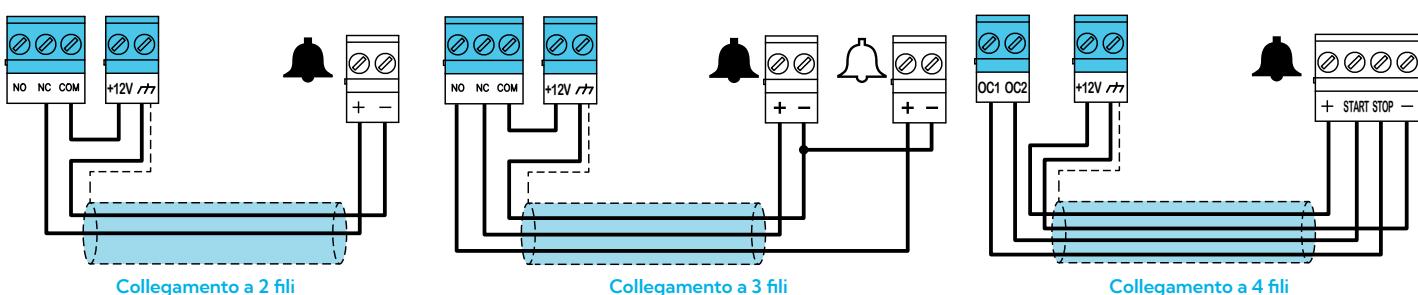
DIMENSIONI



INSTALLAZIONE



CABLAGGI



CODICI D'ORDINE

DS100/HBB	Sirena per esterno cablata, lampeggiatore di colore blu
DS100/HBT	Sirena per esterno cablata, lampeggiatore di colore neutro
DS100/BBB	Sirena per esterno collegata al BUS, lampeggiatore di colore blu
DS100/BBT	Sirena per esterno collegata al BUS, lampeggiatore di colore neutro
Air2-DS100/WBB	Sirena per esterno via radio, lampeggiatore di colore blu
Air2-DS100/WBT	Sirena per esterno via radio, lampeggiatore di colore neutro