

M GELLAN NTM

**Sirena senza fili bidirezionale
con lampeggiatore**

SR150 (cod. *PXMWSR150*)

SR150/86 (cod. *PXMCSR150*)



Istruzioni

Sommario

1. Descrizione	4
2. Vista generale	4
3. Prestazioni	5
4. Segnalazione dei LED	5
5. Caratteristiche	5
6. Programmazione	6
7. Aggiornamento firmware	7
8. Supervisione sirena con centrale/ricevitore RTX3	7
9. Supervisione manomissione	7

Questa apparecchiatura deve essere installata da un tecnico professionalmente qualificato per le installazioni di impianti di sicurezza.

1. Descrizione

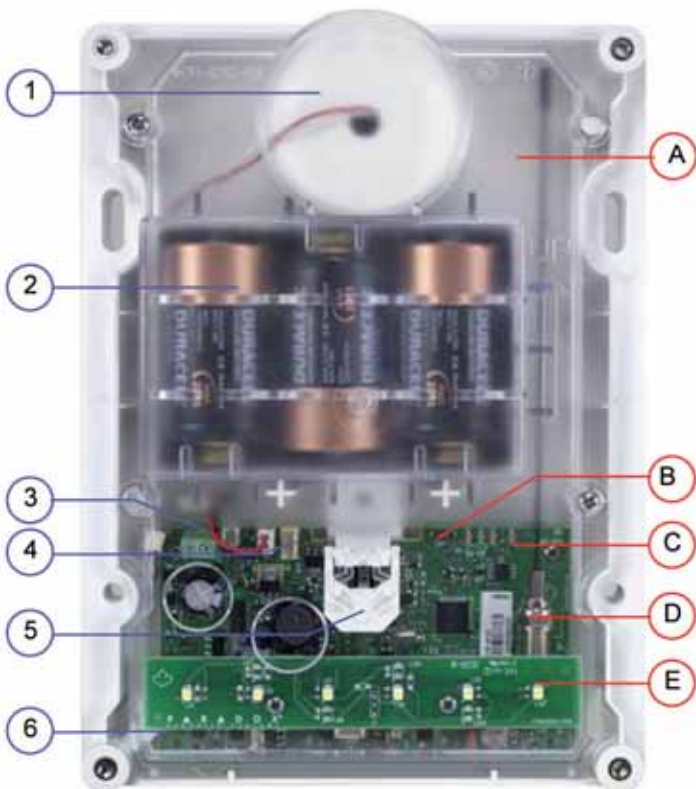
La sirena per esterno SR150 ha incorporato un lampeggiatore strobo e dispone di una tecnologia senza fili bidirezionale e completamente supervisionata.

La sirena SR150 è alimentata tramite 3 pile alcaline formato "D". Con un uso normale, la sirena SR150 funziona fino a 3 anni senza la sostituzione delle pile (la durata delle pile è estesa utilizzando l'alimentatore Vc.a. o Vc.c. opzionale)

La sirena SR150 utilizza una comunicazione senza fili bidirezionale, che prevede il controllo continuo tra centrale e sirena con una risposta veloce al segnale di allarme di 4 secondi.

Costruita per resistere alle intemperie. La sirena SR150 può funzionare a una temperatura da -30°C a +50°C quando sono utilizzate pile alcaline o alimentatore supplementare.

2. Vista generale



- 1) Sirena 100dB
 - 2) Pacco batterie (3 pile alcaline formato "D") con lamelle pile placcati oro.
 - 3) Ingresso alimentazione supplementare (8-16Vc.a./9-20Vc.c.)
 - 4) Connettore per aggiornamento firmware
 - 5) Interruttore antimanomissione doppio (rileva la rimozione del coperchio e la rimozione dal muro)
 - 6) Interruttore manomissione (rileva la rimozione della vite)
- A) Coperchio interno di plastica protettivo
B) Pulsante prova
C) LED di Stato e Livello Segnale Radio. Fare riferimento alle segnalazione dei LED per ulteriore informazioni.
D) Ricevitore radio bidirezionale (433MHz o 868MHz) completamente supervisionato. Vedi retro per ulteriori informazioni.
E) Lampeggiatore strobo.

Fornita a corredo:

3 pile alcaline formato "D" (LR20 cod. ULLR20)

Accessori opzionali:

Alimentatore esterno supplementare da 8-16Vc.a o da 9-20Vc.c.

Compatibilità

Centrali MAGELLAN MG5000/MG5050 e serie SPECTRA SP Versione 4.0 o sup.

Centrali MG6130/MG6160 Versione 3.00 o sup.

Ricevitore radio RTX3 Versione 1.5 o sup.

Tastiera K32LCD Versione 1.3 o sup.

Software WinLoad Versione 4.7 o sup.

Per gli aggiornamenti visitate il sito www.dias.it

3. Prestazioni

- Coperchio plastico interno protettivo (vedi punto A)
- Circuito radio bidirezionale (vedi punto D)
- Sirena senza fili da 100dB (vedi punto 1)
- Lampeggiatore strobo integrato (vedi punto E)
- Contenitore in ABS resistente alle intemperie, custodia resistente ai raggi UV e circuito rivestito di silicone.
- Risposta veloce su allarme (4 secondi)
- Visualizzazione allarme di 2,5 ore (lo strobo lampeggia ogni 4 secondi dopo fine tempo allarme)
- La centrale supervisionata la presenza della sirena
- La sirena supervisiona la presenza della centrale (attiva sirena e lampeggiatore per 5 minuti se la comunicazione viene persa)
- Manomissione tripla per rimozione vite, rimozione coperchio e rimozione dal muro (vedi punto 5 e punto 6)
- Fino a 4 sirene per centrale
- Aggiornamento firmware tramite interfaccia 307USB (vedi punto 4)
- Modo prova sirena

4. Segnalazione dei LED

 Rimuovere il coperchio per visualizzare lo stato dei LED	
TX	Dati inviati
RX	Dati ricevuti
PSSI	Intensità segnala radio ricevuto alla sirena dalla centrale 4 lampeggi – segnale ottimo 3 lampeggi – segnale buono 2 lampeggi – segnale debole 1 lampeggio – segnale molto debole (cambiare posizione) Nessun lampeggio – nessun segnale
STATO	Un lampeggio al secondo – Modo operativo Quattro lampeggi al secondo – Modo risparmio energia

5. Caratteristiche

Alimentazione	4.5Vc.c (3 pile alcaline formato "D") Opzionale: alimentatore esterno 8-16Vc.a./9-20Vc.c.
Durata pile	3 anni con un uso normale (es. 2 allarmi per anno con lampeggio per 2.5 ore e 8 segnalazioni sonore al giorno a una temperatura di 25°C. Utilizzando un alimentatore opzionale si aumenta la durata delle pile.
Assorbimento	A riposo: 22µA, Normale: 130µA, In allarme: 550mA
Frequenza	433MHz o 868MHz
Intensità sonora	100dB (a 1 metro)
Dimensioni (LxAxP) mm	180x240x60
Temperatura di funzionamento	Solo alimentazione a pile: da - 30°C a + 50°C
Portata radio	70 metri

6. Programmazione

MG6130/MG6160	MG/SP	Funzione	Dettagli
[249]	[683]	Programmazione sirena 1	Premere e mantenere premuto il tasto "TEST" sulla sirena per 3 secondi dopo essere entrati nella sezione di programmazione della sirena.
[250]	[684]	Programmazione sirena 2	Sulle centrali MG6130/MG6160 utilizzare il menu installatore > 4 CONFIGURAZIONE SISTEMA > 10 Profilo Sirena o inserire il numero di serie della sirena nella sezione indicata.
[251]	[685]	Programmazione sirena 3	Attenzione: Quando viene premuto il tasto "TEST", la sirena SR150 suona e il lampeggiatore si illumina cinque volte per confermare la programmazione nella centrale.
[252]	[686]	Programmazione sirena 4	
N/D	[687]	Visualizza intensità segnale radio sirena 1	Tenere e mantenere premuto il tasto "TEST" sulla sirena per 3 secondi dopo essere entrati nella sezione di visualizzazione, su un tastiera K32LCD V1.3 o sup., verrà visualizzato l'intensità del segnale radio con cui la sirena è ricevuta dalla centrale. Sulle centrali MG6130/MG6160 utilizzare il menu installatore > 11 Prova Segnale > Sirena.
N/D	[688]	Visualizza intensità segnale radio sirena 2	
N/D	[689]	Visualizza intensità segnale radio sirena 3	
N/D	[690]	Visualizza intensità segnale radio sirena 4	
N/D	[691]	Etichetta sirena 1	Queste etichette sono utilizzate per i rapporti eventi via e-mail attraverso il modulo IP100 e per i guasti e il ripristino guasti. Massimo 16 caratteri.
N/D	[692]	Etichetta sirena 2	
N/D	[693]	Etichetta sirena 3	
N/D	[694]	Etichetta sirena 4	
[259]	[695]	Disattiva temporaneamente la manomissione della sirena per fare manutenzione.	Premere il tasto [INVIO]/[OK] dopo essere entrati nella sezione per disabilitare l'allarme manomissione alla rimozione del coperchio sirena o per 30 minuti.
[296]	[587]	Supervisione sirena	OFF = disabilitata ON = abilitata
Opzione [3]	Opzione [3]	Sirena 1 (OFF/ON)	La centrale supervisiona la presenza della sirena SR150. Se in supervisione, la centrale segnala la supervisione seguendo l'opzione guasto supervisione programmata nella centrale.
Opzione [4]	Opzione [4]	Sirena 2 (OFF/ON)	
Opzione [5]	Opzione [5]	Sirena 3 (OFF/ON)	
Opzione [6]	Opzione [6]	Sirena 4 (OFF/ON)	

7. Aggiornamento firmware

Il firmware della sirena SR150 può essere aggiornato attraverso l'interfaccia 307USB e il software WinLoad.

NOTA: Per assicurarsi che la sirena senza fili SR150 sia operativa. Prima di iniziare l'aggiornamento del firmware "svegliare" la sirena, premere il tasto di "TEST".

La sirena fornirà un tempo di 60 secondi per avviare l'aggiornamento.

8. Supervisione sirena con centrale/ricevitore RTX3

La sirena SR150 supervisiona la centrale e il ricevitore radio RTX3 ogni 5 minuti (quando alimentata tramite alimentatore esterno supplementare) o ogni 25 minuti (quando alimentata solo con pile). Se dopo 3 tentativi la sirena senza fili SR150 non riceve risposta della centrale o ricevitore radio RTX3, la sirena suona ogni 4 secondi e il lampeggiatore si illumina ogni 4 secondi per un tempo di 5 minuti. Per fermare il suono e il lampeggio occorre premere il tasto disinserito sulla tastiera o premere il tasto disinserimento sui primi 10 telecomandi assegnati al sistema.

9. Supervisione manomissione

Se una manomissione viene rilevata, la sirena SR150 suona e lampeggia per un tempo di 4 minuti. La centrale segnala la manomissione seguendo l'opzione manomissione programmata nella centrale.

Dichiarazione di conformità:

Dias s.r.l, Via Triboniano, 25 – 20156 MILANO dichiara che le apparecchiature **SR150** e **SR150/86** sono conformi ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:

- EMC CEE/108/2004
- R&TTE CE/5/1999
- LVD CE/95/2006

sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

- EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)
- EN 300 220-2 V2.1.2 (2007-06)
- EN 50130-4 : 1995 + A1 : 1998 + A2 : 2003
- EN 60950-1 : 2006



dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza



Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it