

**M  GELL  N<sup>TM</sup>**

**Sirena senza fili bidirezionale  
con lampeggiatore**

**SR130** (*cod. PXMWSR130*)

**SR130/86** (*cod. PXMCSR130*)



**Istruzioni**

---

**dias**

Distribuzione  
apparecchiature  
sicurezza



# Sommario

---

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| <b>1. Descrizione.....</b>                | <b>4</b> |
| <b>2. Vista generale .....</b>            | <b>4</b> |
| <b>3. Prestazioni .....</b>               | <b>5</b> |
| <b>4. Segnalazione dei LED .....</b>      | <b>5</b> |
| <b>5. Caratteristiche .....</b>           | <b>5</b> |
| <b>6. Installazione .....</b>             | <b>7</b> |
| <b>7. Programmazione .....</b>            | <b>6</b> |
| <b>8. Aggiornamento firmware .....</b>    | <b>7</b> |
| <b>9. Supervisione manomissione .....</b> | <b>7</b> |

---

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

# 1. Descrizione

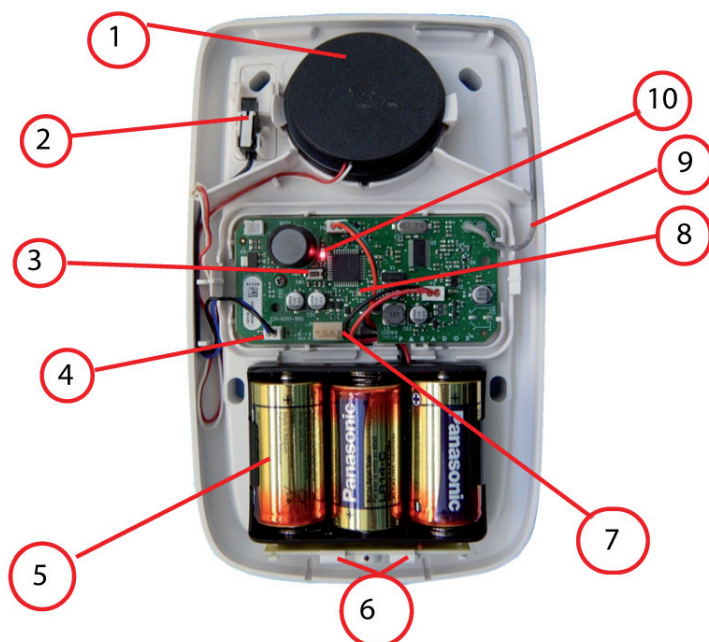
La sirena per esterno SR130 ha incorporato un lampeggiatore strobo e dispone di una tecnologia senza fili bidirezionale e completamente supervisionata.

La sirena SR130 è alimentata tramite 3 pile alcaline formato "C". Con un uso normale, la sirena SR130 funziona fino a 3 anni senza la sostituzione delle pile.

La sirena SR130 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 SR130 può funzionare a una temperatura da -25°C a +55°C.

## 2. Vista generale



- 1) Sirena 100dB
- 2) Interruttore manomissione (rileva la rimozione del coperchio)
- 3) Pulsante prova/reset
- 4) Connettore Interruttore manomissione
- 5) Pacco batterie (3 pile alcaline formato "C").
- 6) Lampeggiatore strobo.
- 7) Connettore per aggiornamento firmware
- 8) LED Livello Segnale Radio. Fare riferimento alle segnalazione dei LED per ulteriore informazioni.
- 9) Antenna
- 10) LED di Stato. Fare riferimento alle segnalazione dei LED per ulteriore informazioni.

**Fornita a corredo:**  
3 pile alcaline formato "C"

### Compatibilità

Centrali MAGELLAN MG5000/MG5050 e serie SPECTRA SP Versione 4.0 o sup. esclusa SP4000  
Centrali MG6250

Ricevitore radio RTX3 Versione 1.5 o sup.

Software BabyWare Versione 2.8 o sup.

Tastiera K32+ Versione 1.0 o sup.

Tastiera K32LCD Versione 1.3 o sup.

Tastiera K32LCD+ Versione 1.0 o sup.

Software In-Field Versione 3.8 o sup.

Per gli aggiornamenti visitate il sito [www.dias.it](http://www.dias.it)

### 3. Prestazioni

- Circuito radio bidirezionale
- Sirena senza fili da 100dB
- Lampeggiatore strobo integrato
- Contenitore in ABS resistente alle intemperie, custodia resistente ai raggi UV.
- Visualizzazione allarme di 4 minuti
- Durata delle batterie fino a 3 anni
- Aggiornamento firmware tramite interfaccia 307USB
- Modo prova sirena

### 4. Segnalazione dei LED

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intensità segnala radio ricevuto alla sirena dalla centrale e trasferimento dati</b> | LED Rosso lampeggiante - invio dati<br>LED Verde lampeggiante - ricezione dati<br>4 lampeggi LED Giallo – segnale ottimo<br>3 lampeggi LED Giallo – segnale buono<br>2 lampeggi LED Giallo – segnale debole<br>1 lampeggi LED Giallo – segnale molto debole (cambiare posizione)<br>Nessun lampeggio – nessun segnale |
| <b>LED di stato</b>                                                                     | LED Rosso acceso - Batteria carica/ Sirena operativa<br>LED Rosso lampeggio lento - Batterie scarica                                                                                                                                                                                                                  |

### 5. Caratteristiche

|                              |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione                | 4.5Vc.c (3 pile alcaline formato “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 con il tempo di allarme impostato su 4 minuti. |
| Segnale batteria scarica     | Inviato a 4.1V                                                                                                                                                                         |
| Frequenza                    | 433MHz o 868MHz                                                                                                                                                                        |
| Intensità sonora             | 100dB (a 1 metro)                                                                                                                                                                      |
| Dimensioni (LxAxP) mm        | 135x211x51                                                                                                                                                                             |
| Temperatura di funzionamento | da – 25°C a + 55°C                                                                                                                                                                     |
| Portata radio                | 70 metri                                                                                                                                                                               |
| Peso                         | 567g con le batterie, 365 a vuoto                                                                                                                                                      |

### 6. Installazione



- 1) Trascrivere il numero seriale per il successivo inserimento nel software Babyware
- 2) Svitare la custodia della sirena
- 3) Rimuovere il coperchio dalla sirena
- 4) Rimuovere il coperchio del circuito stampato
- 5) Fissare a muro la sirena controllando il corretto montaggio del contatto antimanomissione
- 6) inserire le batterie rispettando la polarità
- 7) Rimontare il coperchio del circuito stampato e la custodia della sirena

## 7. Programmazione

| Funzione                                                                  | Programmazione |             |           |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------|
|                                                                           | MG6250         | MG/SP       | EVO192/HD |
| Programma sirena 1                                                        | [0801]         | [683]       | [2851]    |
| Programma sirena 2                                                        | [0802]         | [684]       | [2852]    |
| Programma sirena 3                                                        | [0803]         | [685]       | [2853]    |
| Programma sirena 4                                                        | [0804]         | [686]       | [2854]    |
| Programma sirena 5                                                        | --             | --          | [2855]    |
| Programma sirena 6                                                        | --             | --          | [2856]    |
| Programma sirena 7                                                        | --             | --          | [2857]    |
| Programma sirena 8                                                        | --             | --          | [2858]    |
| Assegnazione sirena a partizione 1                                        | --             | --          | [2861]    |
| Assegnazione sirena a partizione 2                                        | --             | --          | [2862]    |
| Assegnazione sirena a partizione 3                                        | --             | --          | [2863]    |
| Assegnazione sirena a partizione 4                                        | --             | --          | [2864]    |
| Assegnazione sirena a partizione 5                                        | --             | --          | [2865]    |
| Assegnazione sirena a partizione 6                                        | --             | --          | [2866]    |
| Assegnazione sirena a partizione 7                                        | --             | --          | [2867]    |
| Assegnazione sirena a partizione 8                                        | --             | --          | [2868]    |
| Visualizza intensità segnale radio sirena 1                               | [0801]         | [687]       | [2871]    |
| Visualizza intensità segnale radio sirena 2                               | [0802]         | [688]       | [2872]    |
| Visualizza intensità segnale radio sirena 3                               | [0803]         | [689]       | [2873]    |
| Visualizza intensità segnale radio sirena 4                               | [0804]         | [690]       | [2874]    |
| Visualizza intensità segnale radio sirena 5                               | --             | --          | [2875]    |
| Visualizza intensità segnale radio sirena 6                               | --             | --          | [2876]    |
| Visualizza intensità segnale radio sirena 7                               | --             | --          | [2877]    |
| Visualizza intensità segnale radio sirena 8                               | --             | --          | [2878]    |
| Etichetta sirena 1                                                        | [0811]         | [691]       | --        |
| Etichetta sirena 2                                                        | [0812]         | [692]       | --        |
| Etichetta sirena 3                                                        | [0813]         | [693]       | --        |
| Etichetta sirena 4                                                        | [0814]         | [694]       | --        |
| Disattiva temporaneamente manomissione della sirena per fare manutenzione | [0800]         | [695]       | [2870]    |
| Supervisione sirena                                                       | [0820]         | [587]       | --        |
| Sirena 1 (OFF/ON)                                                         | Opzione [1]    | Opzione [3] | --        |
| Sirena 1 (OFF/ON)                                                         | Opzione [2]    | Opzione [4] | --        |
| Sirena 1 (OFF/ON)                                                         | Opzione [3]    | Opzione [5] | --        |
| Sirena 1 (OFF/ON)                                                         | Opzione [4]    | Opzione [6] | --        |

### Programmazione da BabyWare

1. Aprire BabyWare e connetterlo al sistema
2. Selezionare "Aggiungi dispositivo" —>Sirene senza fili
3. Compilare etichetta, posizione e numero seriale della sirena
4. Salvare

## 8. Aggiornamento firmware

---

Il firmware della sirena SR130 può essere aggiornato attraverso l'interfaccia 307USB e il software In-Field versione 3.0 o superiori.

**NOTA: Assicurarsi che la sirena senza fili SR130 sia operativa e con le batterie inserite. 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.

## 9. Supervisione manomissione

---

Se una manomissione viene rilevata, la sirena SR130 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 **SR130 e SR130/86** 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 1000-6-3:2007/A1:2001  
EN 50130-4:2011  
EN 60950-1:2006/A2:2013  
EN 300 220-2 V2.4.1  
EN 301 489-1 V1.9.2  
EN 301 489-3 V1.6.1  
EN 60950-1:2006/A2:2013  
EN 50581:2012



**dias** s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

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