

M  GELL  NTM

**Sirena senza fili bidirezionale
con lampeggiatore**

SR230 (*cod. PXMWSR230*)

SR230/86 (*cod. PXMCSR230*)



Istruzioni

Sommario

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

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

1. Descrizione

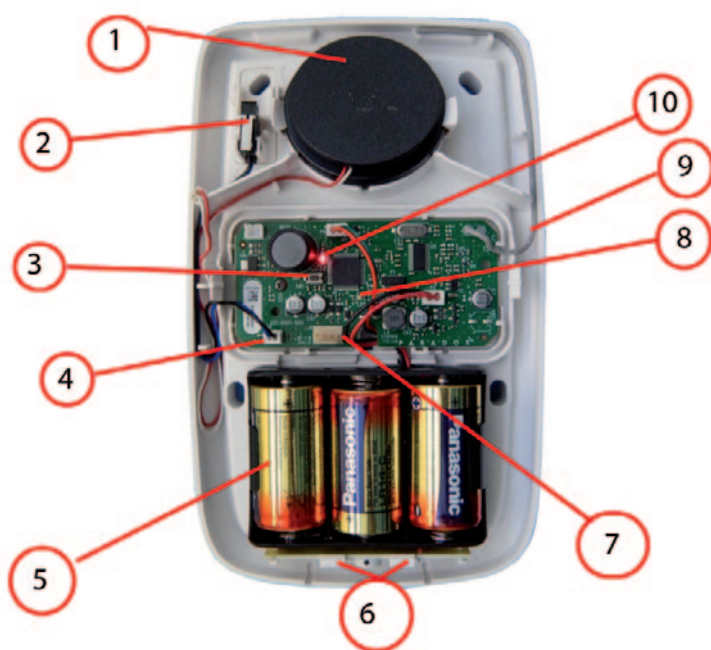
La sirena per esterno SR230 ha incorporato un lampeggiatore strobo e dispone di una tecnologia senza fili bidirezionale e completamente supervisionata.

La sirena SR230 è alimentata tramite 3 pile alcaline formato "C". Con un uso normale, la sirena SR230 funziona fino a 3 anni senza la sostituzione delle pile.

La sirena SR230 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 SR230 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 EVOHD v1.20 o sup., EVO192 v3.20 o sup., serie MG/SP v4.0 o sup. (eccetto SP4000)

Centrali MG6250 v3.0 o sup.

Ricevitore radio RTX3: Serie SP v1.5 o sup.; Serie EVO RTX3 v5.30 o sup.

Software BabyWare v5.4.14 (v2.30 per EVO) o sup.

Tastiere TM50/TM70 v1.0 o sup.

Tastiera K32+ v1.0 o sup.

Tastiera K32LCD v1.3 o sup.

Tastiera K32LCD+ v1.0 o sup.

Tastiera K32LX v1.0 o sup.

Software InField Upgrade v5.5.9 o sup.

Per gli aggiornamenti visitate il sito 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

Intensità segnala radio ricevuto alla sirena dalla centrale e trasferimento dati	LED Rosso lampeggiante - invio dati LED Verde lampeggiante - ricezione dati 4 lampeggi LED Giallo – segnale ottimo 3 lampeggi LED Giallo – segnale buono 2 lampeggi LED Giallo – segnale debole 1 lampeggi LED Giallo – segnale molto debole (cambiare posizione) Nessun lampeggio – nessun segnale
LED di stato	LED Rosso acceso - Batteria carica/ Sirena operativa 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 SR230 può essere aggiornato attraverso l'interfaccia 307USB e il software In-Field versione 3.0 o superiori.

NOTA: Assicurarsi che la sirena senza fili SR230 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 SR230 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 **SR230 e SR230/86** sono conformi ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:

- EMC Directive 2014/30/EU
- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- Radio Equipment Directive 2014/53/EU
- Directive 2011/65/EU

sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

EN 50130-4:2011/A1:2014; EN 301489-3 V2.1.1:2017

EN 62368-1:2014/A11:2017

EN 300 220-1 V3.1.1:2017; EN 300 220-2 V3.2.1:2018 3(2)

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