



SR120 433MHz (cod. PXMWSR120) SR120/86 868MHz (cod. PXMCSR120)

Sirena senza fili da interno

Manuale Installazione

Articoli richiesti/opzionali

- accessori di fissaggio
- 3 x batteria alcalina tipo "C"

Compatibilità

- Serie MG/SP v4.0 o superiore
- MG6130/MG6160 v3.0 o superiore
- RTX3 v1.5 o superiore
- K32LCD v1.3 o superiore
- K32LX v1.0 o superiore
- WinLoad v4.7 (con software di aggiornamento InField v2.3) o superiore

Descrizione

La sirena SR120 è una sirena autonoma senza fili, completamente supervisionata con led e ricetrasmittitore integrati.

La sirena SR120 funziona con tre batterie alcaline "C". In un uso normale, la sirena SR120 può funzionare fino a tre anni, senza necessità di sostituire le batterie.

La sirena SR120 usa una comunicazione bidirezionale senza fili, che fornisce una supervisione continua fra la centrale e la sirena, con una risposta rapida ai segnali d'allarme entro 4 secondi.

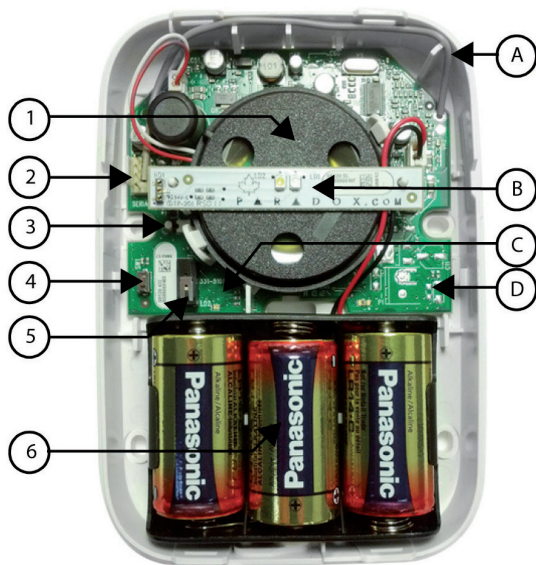
Prestazioni

- Ricetrasmittitore integrato (433MHz o 868MHz)
- Sirena da 100dB (vedi 1)
- Led integrato (vedi B)
- Tempo di risposta allarme rapido (entro 4 secondi)
- Visualizzazione allarme per 2.5 ore (led lampeggia ogni 4 secondi dopo fine tempo sirena)
- Presenza sirena supervisionata dalla centrale
- Protezione anti-stacco da parete contro la rimozione della sirena dalla parete (vedi 3)
- Protezione antimanomissione del coperchio batteria contro la rimozione del coperchio (vedi 3)
- Possibilità di assegnare fino a 4 sirene per centrale (compresa SR150)
- Firmware aggiornabile via 307USB (vedi 2)
- Modalità prova sirena

dias

Distribuzione
apparecchiature
sicurezza

Vista d'insieme



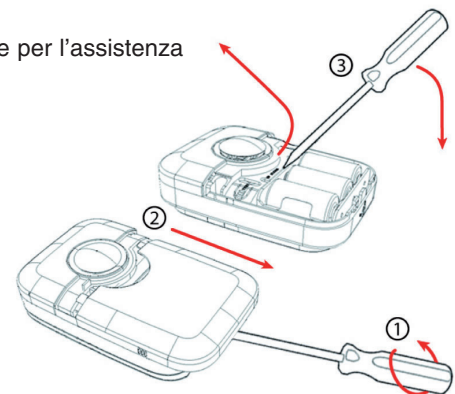
- 1) Sirena (da 100dB)
- 2) Connettore per aggiornamento firmware in campo
- 3) Contatto antistacco (rileva quando la sirena viene rimossa dalla parete)
- 4) Interruttore di prova
- 5) Contatto antimanomissione coperchio (rileva quando il coperchio della batteria viene rimosso)
- 6) Pacco batteria (3 x batteria alcalina "C")

- A) Antenna
 B) Led (rosso e bianco)
 C) LED di intensità del segnale / trasmissione RF. Fare riferimento a Reazione LED per maggiori informazioni.
 D) LED di stato

Per aprire il coperchio della lente*:

- 1) Sbloccare il coperchio della batteria con un cacciavite.
- 2) Far scorrere il coperchio per l'apertura.
- 3) Aprire il coperchio della lente come mostrato.

* Unica area accessibile per l'assistenza



Reazione LED

LED di intensità del segnale / trasmissione RF	Lampeggia rosso – sta inviando dati Lampeggia verde – sta ricevendo dati Lampeggia ambra 4x – segnale intenso Lampeggia ambra 3x – segnale buono Lampeggia ambra 2x – segnale debole Lampeggia ambra 1x – segnale molto debole (riposizionare) Nessun lampeggio – nessun segnale
LED di stato	Rosso acceso fisso – alimentato / funzionamento normale Rosso lampeggia lentamente – batteria bassa

Caratteristiche

Alimentazione	4.5Vc.c. (3 batterie alcaline formato "C")
Durata della batteria	Fino a anni basata su un uso normale (ad es. 2 allarmi all'anno con lampeggiatore per 2.5 ore e 8 squilli al giorno ad una media di 25°C con allarme impostato su 4 minuti di default di fabbrica. Se l'allarme è impostato per più di 4 minuti, la durata della batteria può ridursi)
Frequenza di trasmissione	433MHz o 868MHz
Sirena	100dB (a m 1)
Dimensioni (mm)	152 x 46 x 109
Peso (g)	24 senza batterie
Umidità	Da 5% a 90%
Temperatura di funzionamento	Da -20°C a +50°C
Portata radio	m 70

Reazione LED

MG/SP	Prestazione	Dettagli
[683]	Apprendimento sirena #1	Premere e tenere premuto il tasto "TEST" per 2 secondi dopo l'entrata nella sezione per apprendere la sirena. ATTENZIONE: Quando si preme il tasto "TEST", la sirena SR120 squilla e il lampeggiatore lampeggia per 5 volte per confermare la registrazione nella centrale.
[684]	Apprendimento sirena #2	
[685]	Apprendimento sirena #3	
[686]	Apprendimento sirena #4	
[687]	Visualizza l'intensità del segnale sirena #1	Premere e tenere premuto il tasto "TEST" per 3 secondi dopo l'entrata nella sezione per visualizzare l'intensità del segnale che la centrale riceve dalla sirena (su una K32LCD V1.3 o superiore o su una K32LX V1.0 o superiore).
[688]	Visualizza l'intensità del segnale sirena #2	
[689]	Visualizza l'intensità del segnale sirena #3	
[690]	Visualizza l'intensità del segnale sirena #4	
[691]	Etichetta sirena #1	Queste etichette sono usate nel riportare eventi via e-mail tramite IP100 e per fini di ricerca guasti. Massimo 16 caratteri.
[692]	Etichetta sirena #2	
[693]	Etichetta sirena #3	
[694]	Etichetta sirena #4	
[695]	Disattivazione temporanea del contatto anti-manomissione per manutenzione	Premere il tasto [INVIO] dopo l'entrata nella sezione per disattivare l'allarme manomissione fino a quando il coperchio viene rimesso o dopo 30 minuti.
[587]	Supervisione da centrale della sirena	OFF = disabilitata ON = abilitata (default di fabbrica)
Opzione [3]	Sirena #1 (OFF/ON)	La centrale supervisiona la presenza della sirena SR120. Se viene persa, la centrale segue l'opzione di perdita supervisione globale impostata nella centrale.
Opzione [4]	Sirena #2 (OFF/ON)	
Opzione [5]	Sirena #3 (OFF/ON)	
Opzione [6]	Sirena #4 (OFF/ON)	

Aggiornamento del firmware

Il firmware della sirena SR120 può essere aggiornato tramite InField (v3.0 o superiore) usando l'interfaccia di connessione diretta 307USB. Fare riferimento alle istruzioni di aggiornamento firmware che si trovano su: www.dias.it.

NOTA: Accertarsi che la sirena senza fili SR120 sia sveglia prima di iniziare l'aggiornamento del firmware. Per svegliare la sirena, premere il tasto "TEST". La sirena fornisce un ritardo di 60 secondi per iniziare l'aggiornamento.

Supervisione manomissione

Se viene rilevata una manomissione, la sirena SR120 suona e il led lampeggia per 4 minuti. La centrale segue le opzioni di supervisione globale impostate nella centrale.

Dichiarazione di conformità:

Dias s.r.l, Via Triboniano, 25 – 20156 MILANO dichiara che le apparecchiature **SR120 e SR120/86** 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 300 220-3 V1.1.1 (2000-09)
EN 55022:2012
EN 301 489-03 V1.4.1 (2002-08)
EN 50130-4 : 1995 + A1 : 1998 + A2 : 2003
EN 50130-4 : 2011
EN 60950-1 : 2001 + A12:2011



dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

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

DT02247DI0113R00