



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC



COMPLIANT
CEI EN 50131-4:2010-08



AMC
YOUR SECURITY CHOICE

SR136

SIRENA AUTOALIMENTATA PER ESTERNO

MANUALE
DI INSTALLAZIONE



ITALIANO

DESCRIZIONE

SR136 è una sirena per esterno autoalimentata che risponde alle diverse esigenze di installazione.

Oltre alla possibilità di selezionare diverse sonorità e modalità di attivazione, SR136 è in grado di segnalare lo **stato impianto inserito/disinserito**, la **memoria di allarme**, le anomalie all'alimentazione.





Tutte le funzioni della sirena sono gestite da microcontrollore, pertanto la programmazione è facile ed intuitiva. Tutte le funzioni sono selezionabili attraverso dei DIP-SWITCH. **(ci sono 2 gruppi di dip-switch, MODE e FUNCTIONS)**

La sirena è protetta contro le attivazioni accidentali, infatti ogni volta che viene modificata la configurazione emette un suono che avverte che il sistema è pronto. Nel caso di configurazione a 2 fili è necessario dare la tensione di lancio 2 volte.

N.B. fare attenzione al suono di conferma configurazione, che viene emesso dall'altoparlante.

ELENCO MODI ATTIVAZIONE (DIP MODE)

SR136 dispone dei seguenti modi di attivazione:









1		- comando di start: MORSETTO S positivo a mancare = dip 1 OFF negativo a mancare = dip 1 ON
2		- comando di stato impianto INSERITO: MORSETTO A morsetto A con negativo = dip 2 OFF morsetto A con positivo = dip 2 ON
3		- comandi separati lampada e altoparlante: comando unico (suono e lampada su morsetto S) = dip 3 OFF suono su A e lampada su S = dip 3 ON
4		- funzionamento a 2 fili: tradizionale (2 fili di alimentazione, 1 filo comando allarme) = dip 4 OFF 2 fili di alimentazione con partenza immediata = dip 4 ON

nota 1: la polarità per i comandi separati è sempre controllata dal dip 1 e dip 2

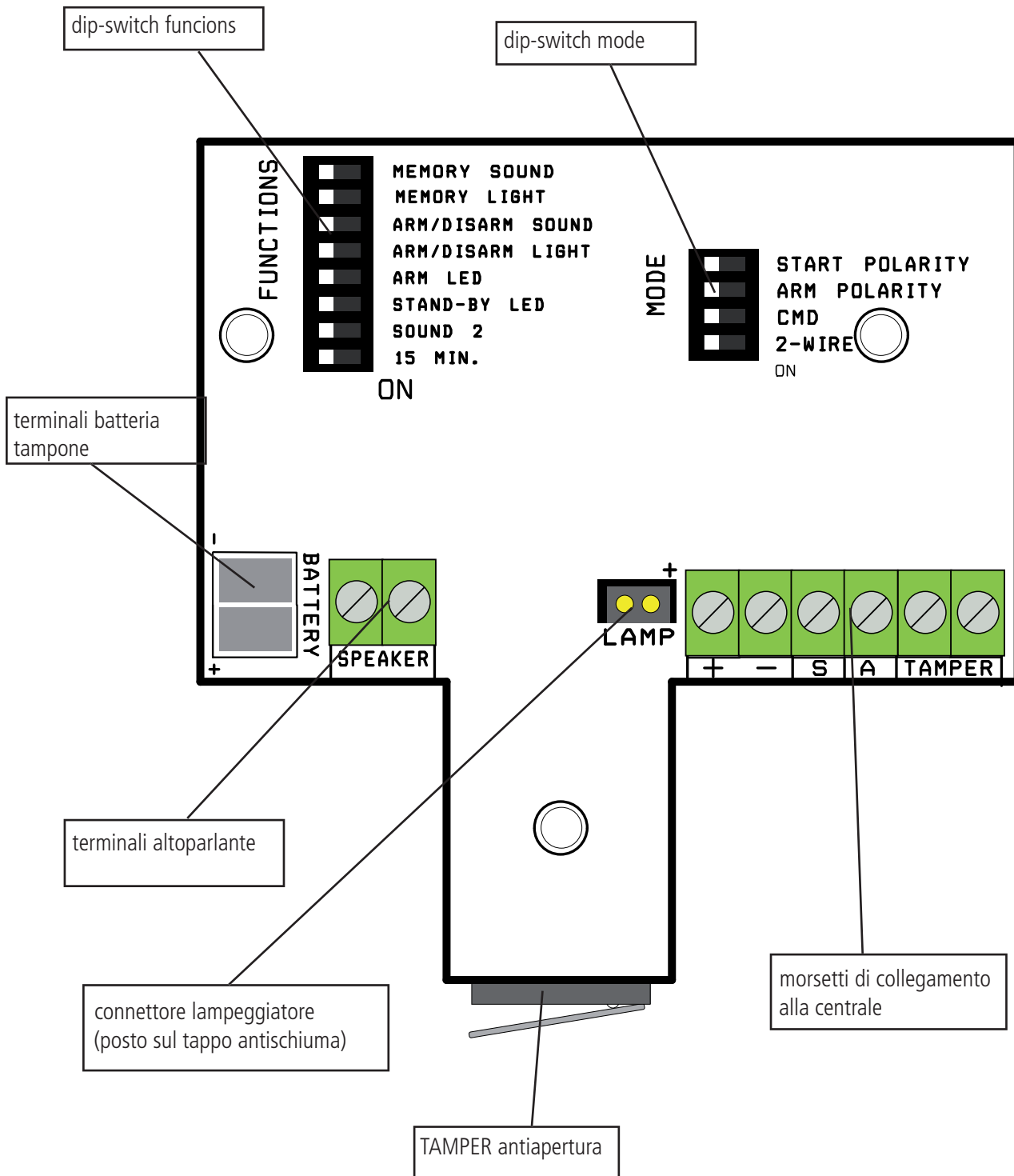
nota 2: la partenza con il funzionamento a 2 fili avviene dopo la seconda attivazione

ELENCO FUNZIONI (DIP FUNCTIONS)

SR136 dispone delle seguenti funzioni, attivabili SINGOLARMENTE **PORTANDO IN ON il dip corrispondente:**

1		- Memoria di allarme sonora (DIP 1 ON): emette una melodia quando si disinserisce l'impianto dopo un allarme
2		- Memoria di allarme visiva (DIP 2 ON): flash veloci continui dopo un allarme ad impianto inserito (si spegne quando viene disinserito l'impianto)
3		- segnalazione stato impianto INSERITO/DISINSERITO di tipo sonora (DIP 3 ON): emette 3 BIP quando si inserisce l'impianto, 1 bip lungo quando si disinserisce l'impianto
4		- segnalazione stato impianto INSERITO/DISINSERITO di tipo visiva (DIP 4 ON): emette 3 brevi flash quando si inserisce l'impianto, 1 flash lungo quando si disinserisce l'impianto
5		- segnalazione fissa di impianto INSERITO (DIP 5 ON): quando l'impianto è inserito emette un doppio lampeggio
6		- segnalazione di sirena OK "stand by" (DIP 6 ON): emette un breve flash ogni 10 sec. quando la sirena sta funzionando correttamente
7		- modifica tipo di suono (DIP 7 ON): perdita della certificazione IMQ Cambia il tipo di suono (da 1400Hz/1700Hz a 1400Hz/1600Hz)
8		- temporizzazione sirena (DIP 8 ON): Aumenta la durata max del suono sirena senza controllo della centrale da 3' a 15'

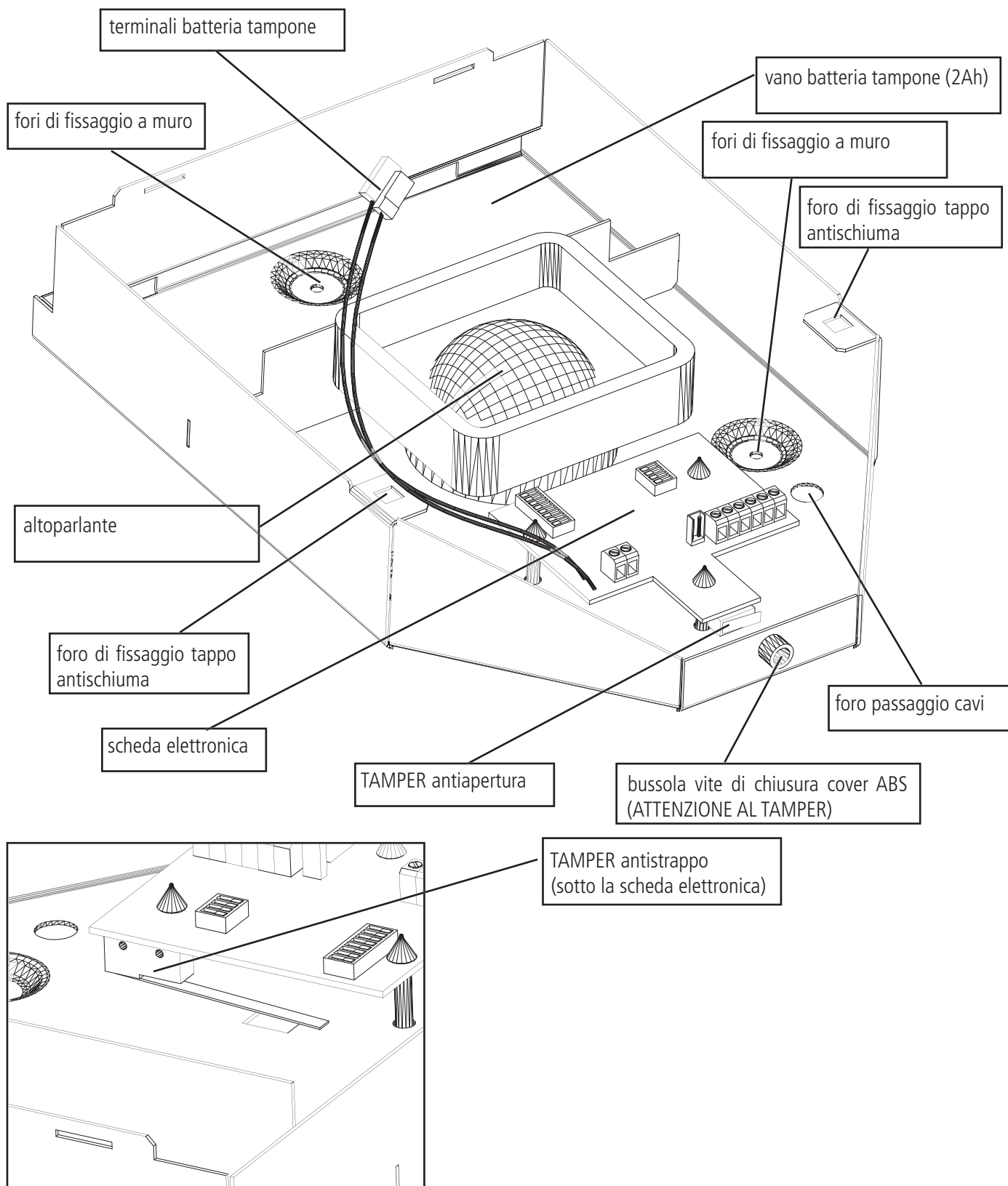
DESCRIZIONE DELLA SCHEDA ELETTRONICA



- terminali + - = alimentazione della sirena (13.8Vcc)
- TAMPER = terminali di collegamento alla linea tamper della centrale
- terminale S = comando attivazione sirena
- terminale A = comando stato impianto centrale (serve per avere le segnalazioni sonore e/o luminose)

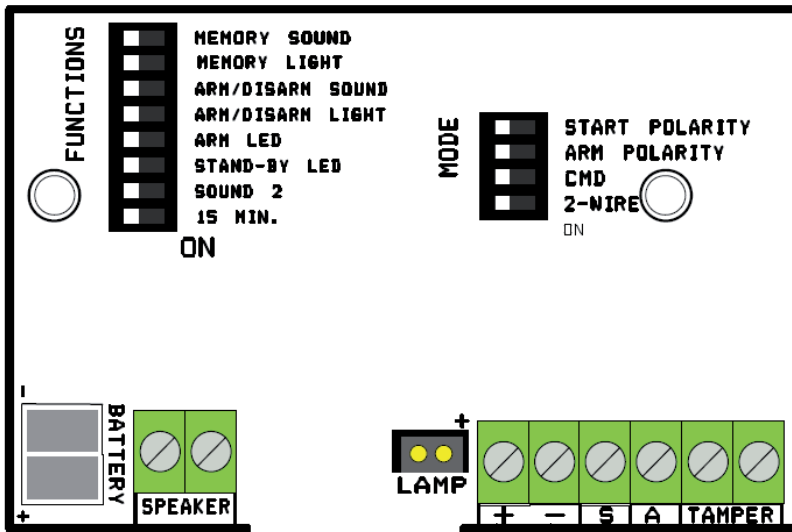
MONTAGGIO SIRENA

La scheda sirena e gli altri componenti sono alloggiati all'interno di una cassetta in metallo:



L'installazione a norma prevede l'utilizzo di una vite fissata a muro, la cui testa andrà a premere il microswitch antirimozione, posizionato sul lato inferiore della scheda.

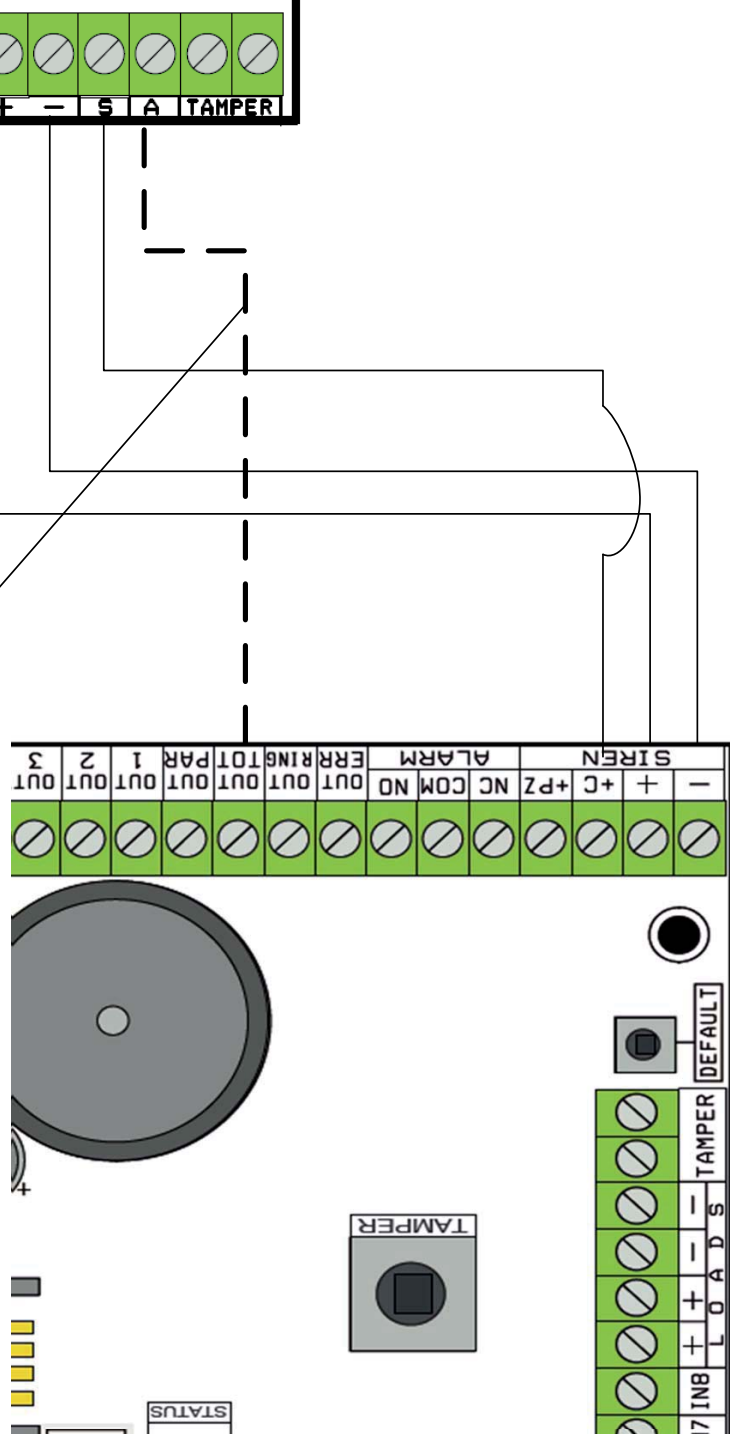
Nota: la piegatura della linguetta metallica del microswitch per ottenere la medesima funzione fa decadere la certificazione.



Schema di collegamento tradizionale positivo a mancare: tutti i dip in OFF
Collegare l'alimentazione, e solo il terminale S alla centrale.

Nota1: se si desidera avere attivato il led di STAND BY portare in ON il DIP relativo, vedi istruzioni.

Nota2: se si desidera avere attivato il riporto dello stato impianto in una delle configurazioni descritte sul manuale è necessario collegare un'uscita di stato impianto al terminale A



Nota: Per ottenere tutte le visualizzazioni di stato centrale, (inserito/disinserito, memoria allarme ecc.) è necessario che la sirena abbia collegato l'alimentazione (+ -) di ricarica batteria. Quando viene a mancare, (funzionamento solo in batteria) la sirena non attiverà tali segnalazioni per una questione di ottimizzazione dei consumi. Mentre il lampeggio in caso di allarme è sempre garantito.

**Meets the requirements:
 Conforme ai requisiti:
 CEI EN 50131-4:2010-08
 Grade 2
 Class 4**



SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	13,8Vcc nominali
Corrente massima	1.3A
tensione minima di comando (positivo a mancare)	6Vcc
frequenza fondamentale	1400Hz/1700Hz
frequenza secondaria	1600Hz/3500Hz
pressione sonora	110dB@1mt
durata max suono	15'
grado IP	IP54
temperature di esercizio	da -25°C a +55°C
Batteria tampone	12V 2.2Ah
Antiapertura / Anti-opening / Autoprotection	•
Cover / Housing / Boiter	acciaio/ABS
peso	
Dimensioni / Dimensions	

L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.

AMC Elettronica S.r.l. declina ogni responsabilità nel caso in cui il prodotto venga manomesso da persone non autorizzate.

Si raccomanda di verificare il corretto funzionamento del sistema d'allarme almeno una volta al mese. Un sistema di allarme elettronico affidabile non evita intrusioni, rapine, incendi o altro, ma si limita a diminuire il rischio che tali situazioni si verifichino.