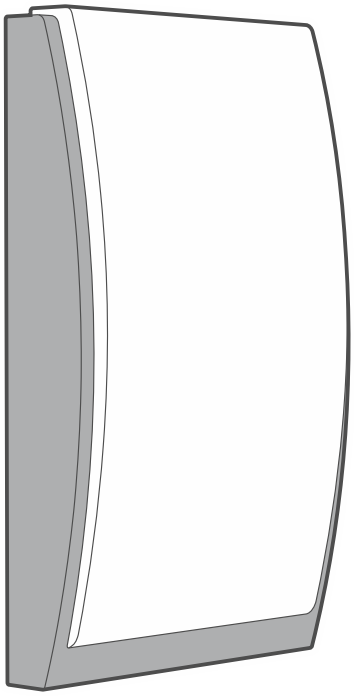
micra

Sirena da esterno wireless

MSP-300

IT

Versione firmware 2.00



CE

msp-300_it 12/22

Satel®

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND
tel. +48 58 320 94 00 • www.satel.pl

SATEL ITALIA • C/da Tesino, 40 • 63065 Ripatransone (AP)
tel. 0735 588713 • info@satel-italia.it • www.satel-italia.it

AVVERTENZE

Per motivi di sicurezza, il dispositivo deve essere installato da personale qualificato.

Prima dell'installazione, si prega di leggere attentamente questo manuale.

Cambiamenti, modifiche o riparazioni non autorizzate dal fabbricante potrebbero annullare il Vostro diritto alla garanzia.

La targhetta identificativa del dispositivo si trova sulla base.

Il dispositivo soddisfa i requisiti delle direttive in vigore nell'Unione Europea.

Il dispositivo non deve essere smaltito con altri rifiuti urbani. Deve essere smaltito secondo le regole vigenti per la protezione dell'ambiente (il dispositivo è stato immesso sul mercato dopo il 13 agosto 2005).

Il dispositivo soddisfa i requisiti dei regolamenti tecnici dell'Unione doganale eurasiatica.

SATEL si pone come obiettivo il continuo miglioramento della qualità dei suoi prodotti, il che può comportare dei cambiamenti delle loro specifiche tecniche e dei programmi. Informazioni sulle modifiche apportate si possono trovare nel nostro sito web. Vieni a farci visita su:
https://support.satel.pl
http://www.satel-italia.it

Il fabbricante, SATEL sp. z o.o. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio MSP-300 è conforme alla direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.satel.pl/ce

I seguenti simboli potranno essere utilizzati in questo manuale:

- nota,
- attenzione.

INDICE

1. Caratteristiche 2
2. Descrizione 2
3. Installazione e accensione 4
4. Sostituzione della batteria 5
5. Specifiche tecniche 6

La sirena da esterno senza fili MSP-300 informa sulle situazioni di allarme tramite segnalazione acustica ed ottica. É gestita da:

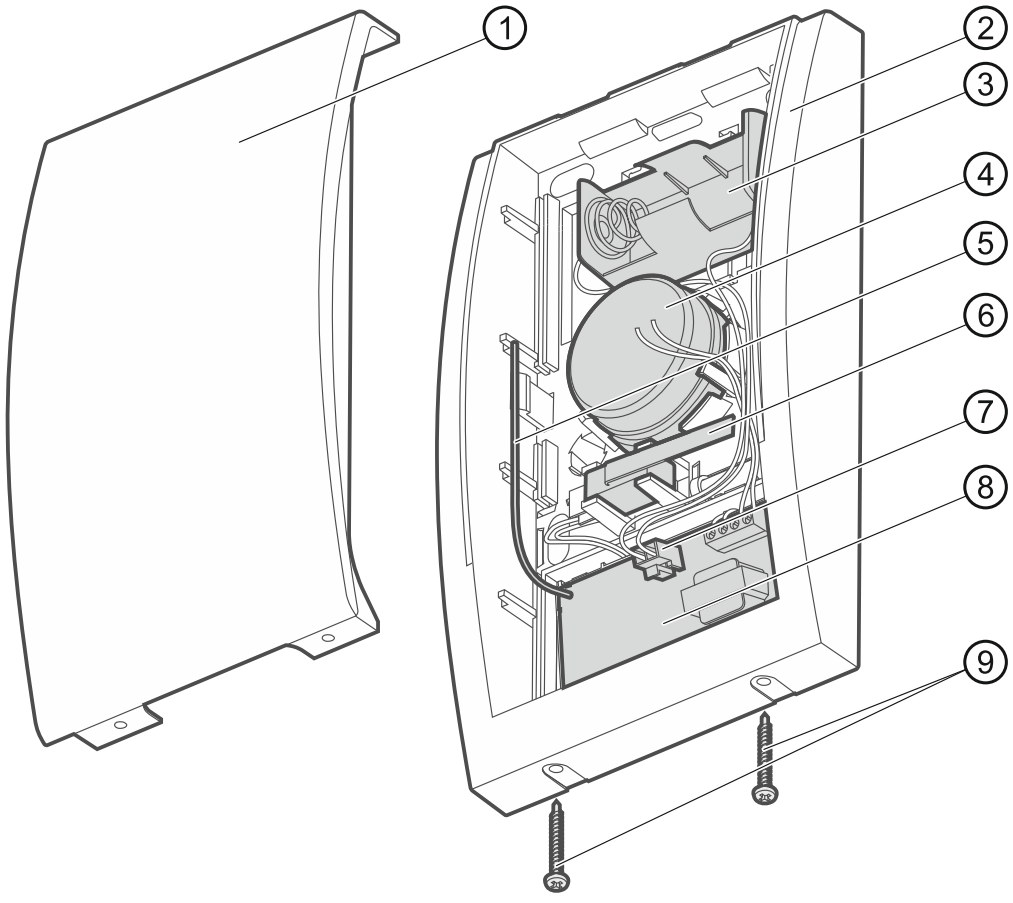
- centrali antiintrusione PERFECTA 16-WRL e PERFECTA 32-WRL,
- ricevitore MTX-300.

1. Caratteristiche

- Segnalazione acustica tramite trasduttore piezoelettrico.
- Segnalazione acustica tramite trasduttore piezoelettrico.
- Comunicazione radio codificata nella banda di frequenza 433 MHz.
- Configurazione da remoto.
- Alimentazione con batteria al litio-cloruro di tionile 3,6 V.
- Controllo stato batteria.
- Circuito elettronico protetto contro gli agenti atmosferici.
- Doppia protezione antimanomissione – apertura del coperchio e distacco dalla parete.
- Copertura in policarbonato con elevata resistenza all'impatto ed elevatissima resistenza meccanica.

2. Descrizione

1



(1) coperchio.

(2) base.

(3) alloggiamento batteria.

④ trasduttore piezoelettrico.

⑤ antenna.

⑥ contatto anti-manomissione.

⑦ terminali di connessione batteria.

⑧ scheda elettronica.

⑨ viti per il fissaggio del coperchio.

Comunicazioni radio

Ogni 15 minuti la sirena invia le informazioni sul proprio stato (trasmissione periodica). Possono avvenire trasmissioni aggiuntive quando:

- la sirena informa la centrale / il ricevitore della presenza di manomissioni (l'informazione di tamper è inviata immediatamente),
- la centrale / il ricevitore invia un comando alla sirena (inizio / fine della segnalazione, blocco / sblocco della segnalazione di sabotaggio).

Attivazione della segnalazione

La segnalazione può essere attivata:

- alla ricezione di un comando radio dalla centrale / dal ricevitore – la segnalazione acustica e ottica sono controllate in modo indipendente;
- all'apertura del contatto tamper – viene attivata la segnalazione acustica e ottica.

I parametri di segnalazione possono essere configurati da remoto (vediil manuale della centrale / del ricevitore).

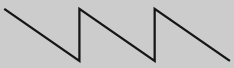
1	Suono bitonale (1450 Hz/2000 Hz) alternato con periodo di 1 sec.	
2	Suono con frequenza crescente (da 1450 Hz a 2000 Hz) con periodo di 1 secondo	
3	Suono con frequenza decrescente (da 2000 Hz a 1450 Hz) con periodo di 1 secondo	
4	Suono con frequenza crescente e poi decrescente (1450 Hz – 2000 Hz – 1450 Hz) con periodo di 1 secondo	

Tabella 1. Tipo di segnalazione acustica.

Blocco della segnalazione di tamper

L'apertura dell'interruttore tamper non attiva segnalazioni nei seguenti casi:

- dopo aver installato / collegato la batteria – la segnalazione di tamper sarà sbloccata solo dopo aver ricevuto il comando di pronto dalla centrale / dal ricevitore, a condizione che l'interruttore tamper sia stato chiuso per 30 secondi (il comando di pronto viene inviato dalla centrale / dal ricevitore all'uscita dalla modalità programmazione e dal ricevitore al termine della comunicazione con il programma MTX Soft o al riavvio),
- se nel ricevitore / nella centrale è attivata la modalità programmazione o se per il ricevitore è attiva la connessione con il software MTX SOFT.

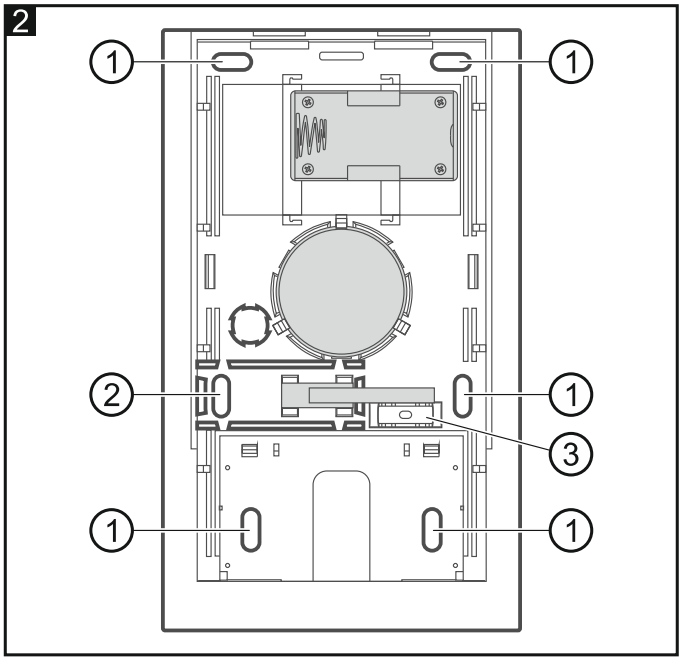
Il LED sinistro lampeggiante ogni 10 secondi indica il blocco della segnalazione di manomissione.

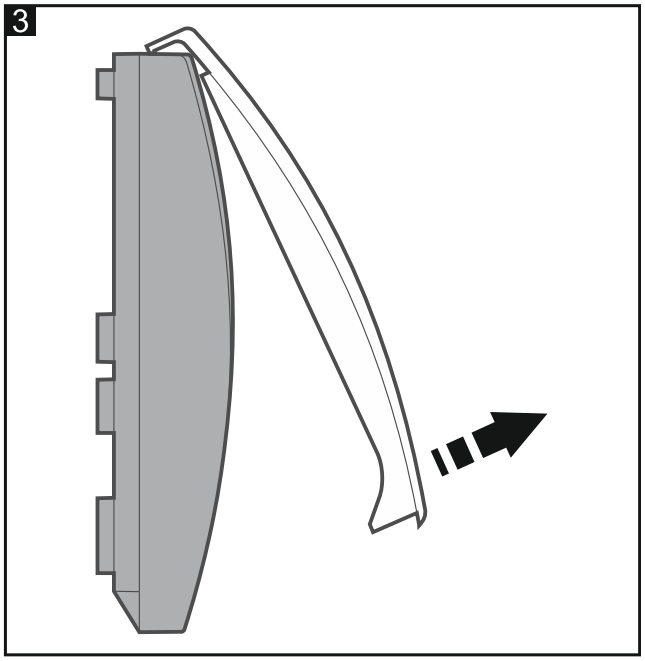
Alimentazione

La sirena è alimentata tramite batteria al litio-cloruro di tionile 3,6 V. La batteria è caratterizzata da un'elevata capacità ed è disponibile come ricambio nel catalogo SATEL.

Se si desidera sostituire la batteria scarica con una nuova, seguire la procedura descritta nella sezione "Sostituzione della batteria" (p. 5).

Base dell'alloggiamento





Legenda per Dis. 2:

(1) foro per il fissaggio alla superficie di installazione.

(2) foro per il fissaggio dell'elemento antimanomissione.

(3) livella.

3. Installazione e accensione

Non deformare l'antenna e non accorciarla.

Pericolo di esplosione della batteria in caso di utilizzo di una batteria differente da quella indicata dal produttore o in caso di uso improprio della stessa. Non schiacciare la batteria, tagliarla o esporla ad alte temperature (gettarla nel fuoco, metterla nel forno, ecc.).

Non esporre la batteria a una pressione molto bassa. Può causare il rischio di esplosione della batteria, di perdita di liquido o gas infiammabili.

Prestare particolare attenzione durante l'installazione e la sostituzione della batteria. Il produttore non è responsabile per le conseguenze di una non corretta installazione della batteria.

La sirena va montata sulla parete, in un luogo difficile da raggiungere, in modo da minimizzare il rischio di manomissione. Occorre lasciare una distanza di almeno 2,5 cm tra il lato superiore della sirena e il soffitto (o qualsiasi altro ostacolo al di sopra di esso). Altrimenti, il posizionamento della sirena e chiusura del coperchio potrebbero risultare impossibili.

1. Rimuovere le viti di fissaggio del coperchio
2. Sollevare il coperchio con un angolo approssimativo di 60º e toglierlo (vedi: dis. 3).
3. Premere e tenere premuto il contatto antimanomissione (Tamper).
4. Installare la batteria. Il LED più a sinistra della sirena comincia a lampeggiare ogni secondo ad indicare l'avvio della procedura di inizializzazione della batteria (vedi anche "Sostituzione della batteria"). A causa delle caratteristiche della batteria, è necessario inizializzarla in modo adeguato per ottenere i parametri energetici richiesti.

La batteria deve essere installata subito prima di montare la sirena.

5. Quando il LED più a sinistra della sirena comincia a lampeggiare ogni secondo, lasciare il contatto tamper.
6. Aggiungere la sirena al sistema (vedi: il manuale d'installazione della centrale PERFECTA / del ricevitore MTX-300).
7. Richiudere il coperchio in modo provvisorio per fare un test di copertura.
8. Collocare la sirena nella posizione di installazione desiderata
9. Aprire il coperchio senza rimuoverlo. Se si riceve una trasmissione dalla sirena, continuare con l'installazione. Se non si riceve la trasmissione, selezionare una posizione di installazione differente e ripetere il test. A volte è sufficiente spostare il dispositivo di dieci o venti centimetri.
10. Rimuovere il coperchio della sirena.
11. Scollegare la batteria dall'elettronica.
12. Piegare le linguette di fissaggio della scheda elettronica ed estrarla per permettere un'installazione confortevole.
13. Mettere la base del coperchio sulla parete e contrassegnare la posizione dei fori di fissaggio (vedi: dis. 2). Prestare attenzione anche al foro per lo switch del Tamper.
14. raticare sulla parete i fori per i tasselli.
15. Utilizzando i tasselli e le viti, fissare la base dell'alloggiamento alla parete (i tasselli e le viti sono in dotazione). I tasselli e le viti sono adatti ad una superficie tipo calcestruzzo, mattoni ecc. In caso di superficie diversa (gesso, legno, polistirene espanso), utilizzare tasselli adeguati.
16. Fissare la scheda elettronica nella base appena fissata.
17. Collegare la batteria all'elettronica.
18. Installare il coperchio e bloccarlo con l'ausilio delle viti.
19. Testare l'operatività della sirena.

4. Sostituzione della batteria

La nuova batteria deve essere installata come descritto di seguito per eseguire la procedura di inizializzazione della batteria. I parametri di alimentazione richiesti sono possibili solo con la batteria correttamente inizializzata.

Le batterie esaurite, non possono essere dismesse come un normale rifiuto domestico, ma devono essere smaltite conformemente alle vigenti normative relative alla difesa ambientale.

1. Avviare la modalità programazione nella centrale di allarme / nel ricevitore.
2. Quando il LED più a sinistra della sirena comincia a lampeggiare ogni 10 secondi, è possibile aprire l'alloggiamento.
3. Rimuovere la batteria scarica.
4. Premere e tenere premuto il contatto antimanomissione.

5. Installare la nuova batteria.
6. Quando il LED più a sinistra della sirena comincia a lampeggiare ogni secondo, rilasciare il contatto tamper. Il lampeggio del LED indica che la batteria è in fase di inizializzazione. Al termine di questa fase, dopo circa 5 minuti, la sirena è pronta per operare. La seconda fase dell'inizializzazione della batteria dura 3 ore, ma non limita la funzionalità della sirena. Questa fase è segnalata da due lampeggi ogni 30 secondi.

5. Specifiche tecniche

Frequenza operativa	433,05 ÷ 434,79 MHz
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	up to 400 m
Batteria	ER34615 3.6 V
Durata di vita della batteria	up to 3 years
Assorbimento di corrente, in stato di pronto	0.6 mA
Assorbimento di corrente, massimo	500 mA
Intensità acustica (alla distanza di 1 m)	up to 105 dB
Classe ambientale secondo la normativa EN50130-5	IIIA
Range di temperatura operativa	-40°C…+55°C
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	148 x 254 x 64 mm
Peso	766 g