

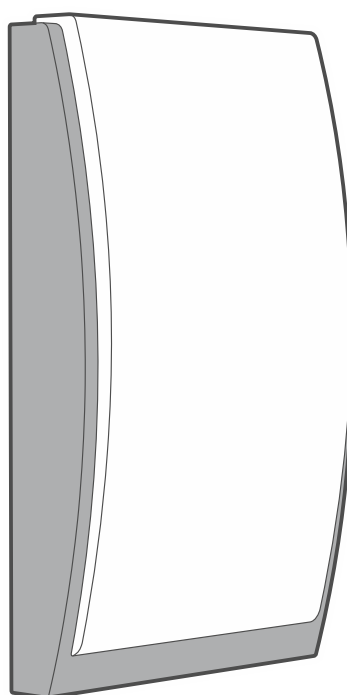
MICRA

Draadloze buiten sirene/flitser

MSP-300

Firmware versie 2.00

NL



CE

msp-300_nl 12/22

Satel®

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

BELANGRIJK

Het apparaat dient door gekwalificeerd personeel geïnstalleerd te worden.

Voorafgaand aan de installatie, lees aandachtig deze handleiding door.

Wijzigingen, modificaties of reparaties welke uitgevoerd worden door een niet geautoriseerd persoon door de fabrikant, zal het recht op garantie doen vervallen.

Een label met het apparaat type bevindt zich op de behuizing.



Het apparaat voldoet aan de vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen.



Het apparaat mag niet worden weggegooid met ander huishoudelijk afval. Het dient te worden afgevoerd in overeenstemming met de bestaande regels voor milieubescherming (het apparaat werd na 13 augustus 2005 op de markt gebracht).



Het apparaat voldoet aan de technische voorschriften van de Euraziatische douane-Unie.

SATEL streeft ernaar de kwaliteit van haar producten voortdurend te verbeteren, wat kan resulteren in wijzigingen van de technische specificaties en software. De actuele informatie over de aangebrachte wijzigingen is beschikbaar op de website.

Bezoek ons op:
<https://support.satel.pl>

Hierbij verklaart SATEL sp. z o.o. dat de draadloze apparatuur van het type MSP-300 voldoet aan Richtlijn 2014/53 / EU. De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.satel.pl/ce

De volgende symbolen kunnen in deze handleiding gebruikt worden:



- opmerking,



- waarschuwing.

INHOUD

1. Eigenschappen.....	2
2. Beschrijving	2
3. Installatie en inbedrijfstelling.....	4
4. Batterij vervangen.....	5
5. Specificaties	6

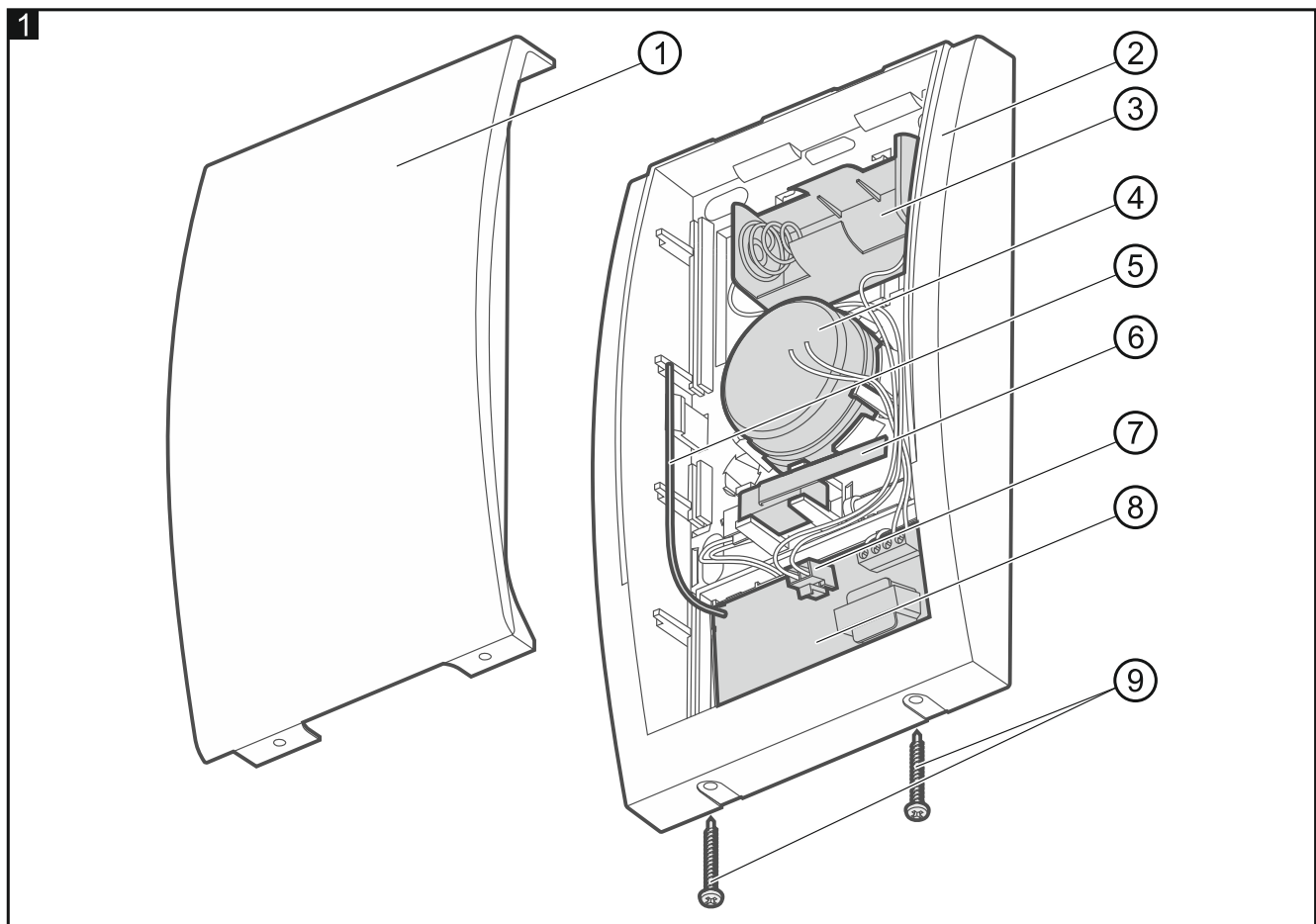
De MSP-300 draadloze sirene/flitser geeft informatie bij alarm situaties d.m.v. optische en/of akoestische signalering. De sirene wordt ondersteund door de:

- PERFECTA alarmsystemen (WRL modellen),
- MTX-300 controller.

1. Eigenschappen

- Akoestische signalering door middel van sirene.
- Optische signalering door middel van leds.
- Tweeweg gecodeerde draadloze communicatie via de 433 MHz frequentie band.
- Externe configuratie.
- Voeding via een 3.6 V lithium thionyl chloride batterij.
- Batterij status controle.
- Weerbestendig elektronisch circuit.
- Sabotagecontact tegen het openen en verwijderen van de behuizing.
- Weerbestendige behuizing met een zeer hoge mechanische sterkte.

2. Beschrijving



- ① deksel behuizing.
- ② achterkant behuizing.
- ③ batterijhouder.

- ④ signaalgever.
- ⑤ antenne.
- ⑥ sabotageschakelaar.
- ⑦ batterij aansluiting.
- ⑧ elektronische module.
- ⑨ deksel schroeven.

Draadloze communicatie

Elke 15 minuten stuurt de sirene een draadloze transmissie met informatie over de status (periodieke transmissie). Aanvullende communicatie vindt plaats wanneer:

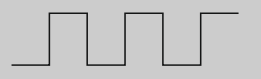



- de sirene informeert het alarmsysteem / de controller over sabotage (de sabotage informatie wordt direct verzonden),
- het alarmsysteem / de controller verzendt een commando naar de sirene (starten / stoppen van de sirene; blokkeren / deblokkeren van de sabotage signalering).

Activering van de signalering

De signalering wordt geactiveerd:

- bij het ontvangen van een draadloos commando van het alarmsysteem / de controller - optische en akoestische signalering worden onafhankelijk aangestuurd;
- bij het openen van de sabotage schakelaar – zowel de optische als akoestische signalering zal worden geactiveerd.

De signalering parameters kunnen draadloos geconfigureerd worden (zie alarmsysteem / controller handleiding).

1	Twee geluidsfrequenties (1450 Hz/2100 Hz) wisselend binnen 1 seconde.	
2	Geluid met stijgende frequentie (van 1450 Hz tot 2100 Hz) binnen 1 seconde.	
3	Geluid met dalende frequentie (van 2100 Hz tot 1450 Hz) binnen 1 seconde.	
4	Geluid met vloeiend stijgende en dalende frequentie (1.450 Hz - 2100 Hz - 1450 Hz) binnen 1 seconde.	

Tabel 1. Geluidstypes voor akoestische signalering.

Blokkeren van de sabotage signalering

Het openen van de sabotage schakelaar zal geen signalering activeren in de volgende gevallen:

- na het plaatsen / aansluiten van de batterij – het signaleren van een sabotage alarm zal alleen worden vrijgegeven nadat het stand-by commando vanaf het alarmsysteem / de controller ontvangen is, op voorwaarde dat de sabotage schakelaar gesloten is voor minimaal 30 seconden, (het stand-by commando wordt verzonden door het alarmsysteem / de controller na het verlaten van de service mode of beëindigen van de communicatie met het MTX Soft programma of na een herstart),
- wanneer het alarmsysteem / de controller in de service mode staat of als er communicatie tussen de controller en het MTX Soft programma is.

Indien de sabotage signalering geblokkeerd is zal de meest linker led elke 10 seconden knipperen.

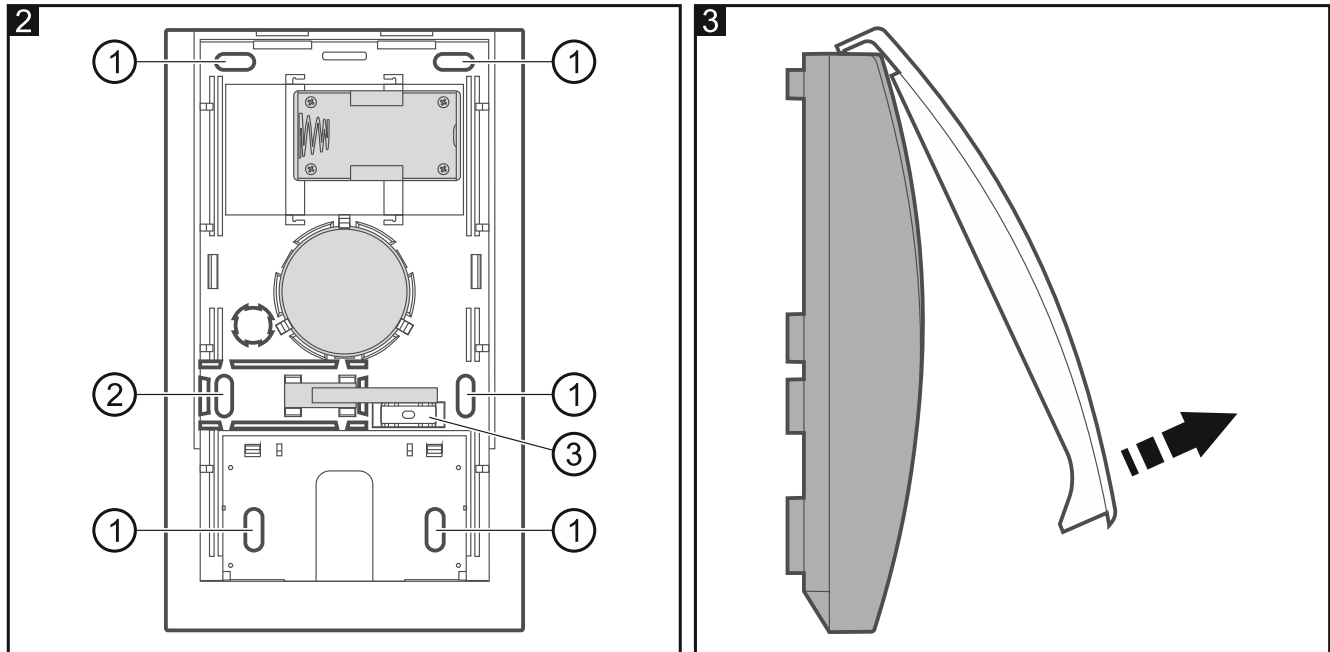
Voeding

De sirene/flitser wordt gevoed met een 3.6 V lithium thionyl chloride batterij. Dit is een hoogvermogen batterij, gekenmerkt door een hoge capaciteit. De batterij wordt verzorgd door SATEL.



Als u een lege batterij wilt vervangen, volg dan de procedure die wordt beschreven bij de "Batterij vervangen" paragraaf (p. 5).

Behuizing



Uitleg voor Afb. 2:

- ① montagegaten.
- ② montagegat voor sabotage beveiliging.
- ③ waterpas.

3. Installatie en inbedrijfstelling



Vervorm of kort de antenne nooit in.

Er bestaat een gevaar voor explosie van de batterij, indien de batterij anders gebruikt of behandeld wordt dan aanbevolen door de fabrikant. Plet de batterij niet, snijd deze niet door en stel deze niet bloot aan hoge temperaturen (gooi de batterij niet in het vuur, doe deze niet in de oven, enz.).

Stel de batterij niet bloot aan zeer lage druk als gevolg van het risico op explosie van de batterij of lekkage van brandbare vloeistof of gas.

Let op bij de installatie en het vervangen van de batterij. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de consequenties van het niet juist plaatsen van de batterij.

De sirene dient op de muur geïnstalleerd te worden, hoog boven de vloer en op een moeilijk toegankelijke plaats, om zo het risico van sabotage te minimaliseren. Zorg ervoor dat u wat

ruimte aan de bovenkant van de sirene/flitser vrijhoudt (minimaal 2,5 cm). Op die manier kunt u de deksel er nog op plaatsen.

1. Verwijder de schroeven van de deksel.
2. Til de deksel ongeveer 60° op en verwijder deze (zie Fig. 3).
3. Druk de sabotage schakelaar in en houd deze vast.
4. Plaats de batterij. De meest linkse led begint elke seconde te knipperen om aan te geven dat de initialisatieprocedure van de batterij begonnen is. (Zie ook "Batterij vervangen"). Gezien het specifieke karakter van de batterij, moet deze correct worden geïnitieerd om de vereiste parameters voor de stroomvoorziening te bereiken.



Plaats de batterij, voordat u de sirene/flitser installeert.

5. Nadat de meest linker led op de sirene/flitser elke seconde knippert kunt u sabotage schakelaar loslaten.
6. Registreer de sirene in het systeem (zie: PERFECTA- installatiehandleiding / handleiding voor de MTX-300-controller).
7. Plaats de deksel van de sirene/flitser terug.
8. Plaats de sirene/flitser tijdelijk nabij de installatie locatie.
9. Open de behuizing maar verwijder deze niet. Als een transmissie van de sirene ontvangen is, ga dan verder met de installatie. Als een transmissie niet ontvangen is, dan dient u de sirene ergens anders te plaatsen en vervolgens de test opnieuw uit te voeren. Soms is het verplaatsen van het apparaat met 10 cm tot 20 cm voldoende.
10. Verwijder de deksel van de sirene/flitser.
11. Koppel de batterij los van de elektronische module.
12. Beweeg de houders van de elektronische module opzij en verwijder deze.
13. Plaats de behuizing op de muur en teken de locaties voor de gaten af (Fig. 2). Vergeet niet om rekening te houden met het montage gat voor de sabotagebeveiliging.
14. Boor gaten in de muur voor de pluggen.
15. Bevestig de behuizing vast op de muur met de pluggen en schroeven. Vergeet niet om rekening te houden met het montage gat voor de sabotage beveiliging. De pluggen welke bijgeleverd zijn met de sirene/flitser zijn bedoeld voor baksteen, beton en soortgelijke montage oppervlakken. Voor andere oppervlakken (bijv. gipsplaten, hout, piepschuim), dient u gebruik te maken van andere pluggen, zoals daarvoor vereist.
16. Plaats de elektronische module terug in de behuizing.
17. Sluit de batterij aan op de elektronische module.
18. Plaats de deksel weer op de behuizing en schroef deze dicht.
19. Test de sirene op de juiste werking.

4. Batterij vervangen



De nieuwe batterij moet worden geïnstalleerd zoals hieronder wordt beschreven, om zo de batterij initialisatie procedure te kunnen uitvoeren. De vereiste stroomvoorziening parameters zijn alleen mogelijk met een juist geïnitieerde batterij.

De gebruikte batterijen mogen niet worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd in overeenstemming met de bestaande regels voor milieubescherming.

1. Start de service mode in het alarmsysteem / de controller.

2. Nadat de meest linker led op de sirene/flitser elke 10 seconden knippert, kunt u de behuizing openen.
3. Verwijder de lege batterij.
4. Druk de sabotage schakelaar in en houd deze vast.
5. Plaats de nieuwe batterij.
6. Nadat de meest linker led op de sirene/flitser elke seconde knippert kunt u sabotage schakelaar loslaten. Het kort van de meest linkse led, geeft aan dat de eerste fase van de batterij initialisatie aan de gang is. Na 5 minuten, wanneer deze fase afgerond is, is de sirene is klaar voor gebruik. De tweede fase van de batterij initialisatie duurt 3 uur, zonder de functionaliteit van de sirene/flitser te beperken. Deze fase wordt weergegeven door het twee keer knipperen van de led, elke 30 seconden.

5. Specificaties

Werking frequentieband	433.05 ÷ 434.79 MHz
Draadloos communicatiebereik (in open veld)	tot 400 m
Batterij.....	ER34615 3.6 V
Verwacht batterij levensduur.....	tot 3 jaar
Stand-by verbruik	0,6 mA
Maximaal verbruik	500 mA
Geluidsdruk niveau (op 1 m afstand)	tot 105 dB
Milieuklasse conform de EN50130-5	IIIA
Bedrijfstemperatuur.....	-40°C ...+55°C
Maximale luchtvochtigheid.....	93±3%
Afmetingen.....	148 x 254 x 64 mm
Gewicht.....	766 g