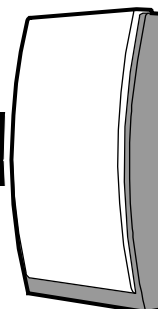




SP-4003

BUITEN SIRENE / FLITSER



SP4003_NL 05/13

The SP-4003 sirene voorziet in informatie bij alarm situaties door optische en akoestische signalering. Het apparaat is voor buiten installatie ontworpen.

EIGENSCHAPPEN

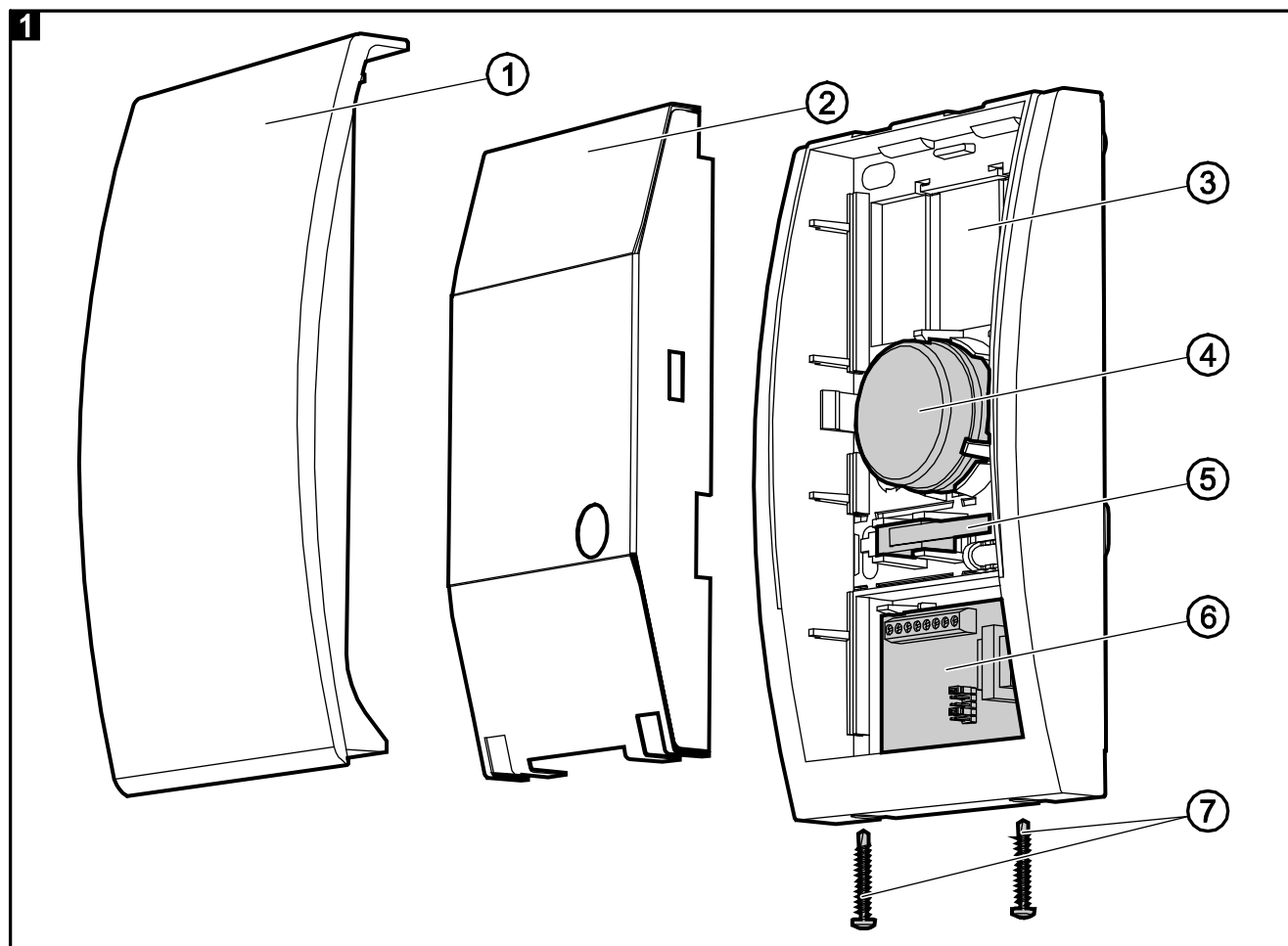
- Akoestische signalering via een piëzo-elektrische omvormer.
- Drie selecteerbare tonen voor akoestische signalering.
- Optische signalering d.m.v. twee LED's.
- Weerbestendig elektronisch circuit.
- Sabotage beveiliging op 2 manieren – openen van de deksel en het verwijderen van de behuizing van de muur.
- Binnenkant van gegalvaniseerd metaal.
- Slagvaste polycarbonaat behuizing, voor een zeer hoge mechanische sterkte.

SPECIFICATIES

Voeding voltage	12 V DC $\pm 15\%$
Maximum verbruik:	
optische signalering	250 mA
akoestische signalering	270 mA
optische en akoestische signalering	520 mA
Geluidsniveau (op 1 m afstand)	tot 120 dB
Milieuklasse conform de EN50130-5	III
Werking temperatuurbereik	-35°C ... $+55^{\circ}\text{C}$
Maximale luchtvochtigheid	$93 \pm 3\%$
Afmetingen	148 x 254 x 64 mm
Gewicht	910 g

De verklaring van overeenstemming kan worden ingezien via www.satel.eu/ce

BESCHRIJVING



Uitleg voor Fig. 1:

- ① deksel behuizing.
- ② metalen binnenkant.
- ③ behuizing basis.
- ④ piëzo-elektrische omvormer.
- ⑤ sabotage schakelaar.
- ⑥ elektronische print.
- ⑦ deksel schroeven.

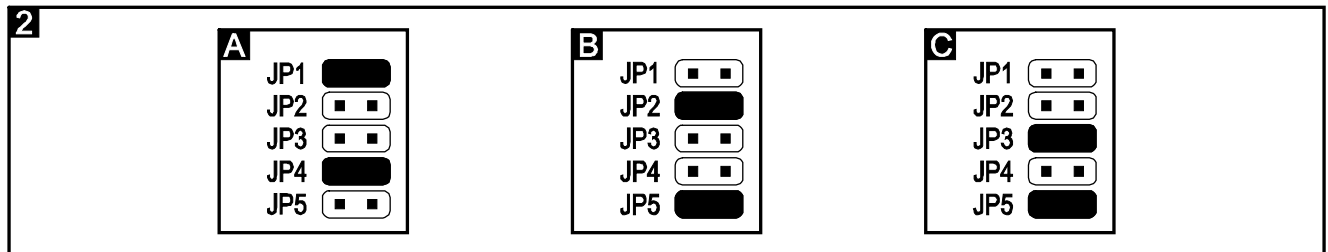
Terminals

- +SO-** - ingang voor het activeren van het optische signaal. De signalering zal worden geactiveerd nadat er +12 V DC voltage op de "+" aansluiting komt en 0 V voltage (common ground) op de "-" aansluiting.
- +SA-** - ingang voor het activeren van het akoestische signaal. De signalering zal worden geactiveerd nadat er +12 V DC voltage op de "+" aansluiting komt en 0 V voltage (common ground) op de "-" aansluiting.
- TMP** - sabotage uitgang (NC). Sluit één kant aan op de zone ingang van het alarmsysteem, geprogrammeerd als sabotage, en de andere op de common ground van het alarmsysteem.

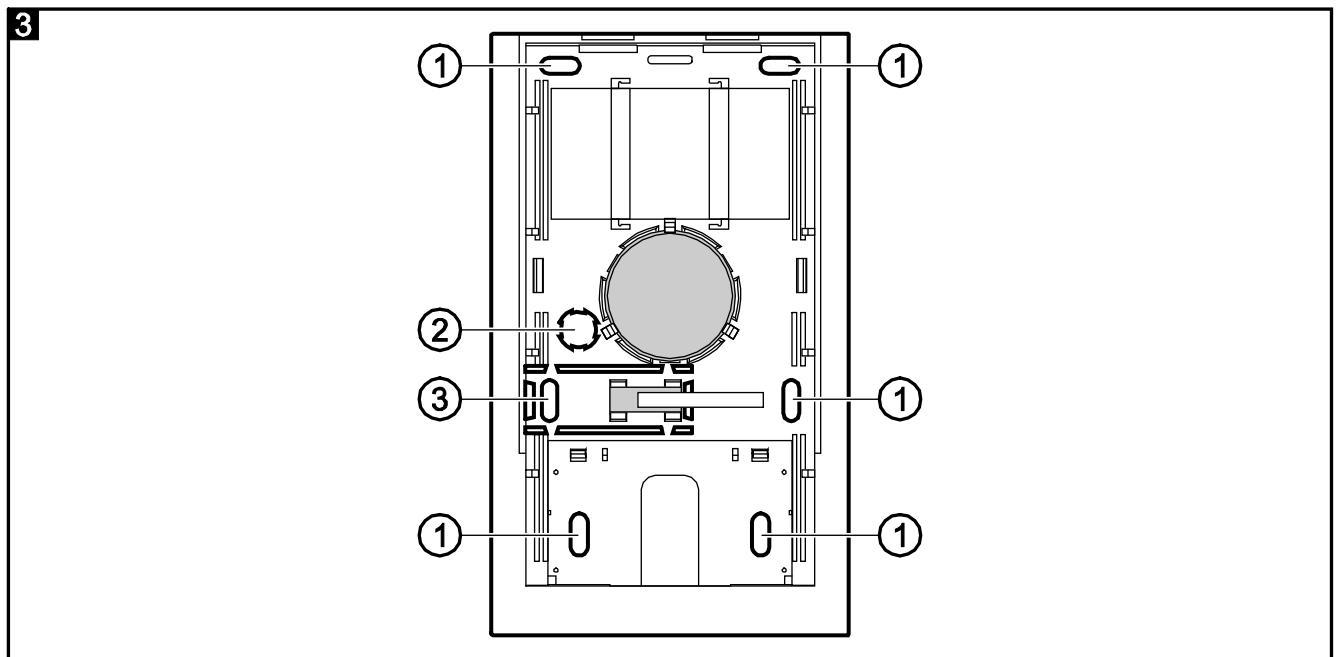
Opmerking: Tevens bevat de elektronische print aansluitingen gemarkeerd als *SENS.* en *TMP* waarop de sabotage schakelaar van de sirene op aangesloten is.

Jumpers voor het instellen van het akoestisch signaal

Fig. 2 toont hoe de jumpers geplaatst dienen te worden om de toon van de sirene te selecteren: A – toon 1; B – toon 2; C – toon 3 (■ - jumper er op; □ - jumper er af).



Behuizing basis



Uitleg voor Fig. 3:

- ① montage gat.
- ② kabel invoer gat.
- ③ sabotage montage gat.

INSTALLATIE EN OPSTARTEN

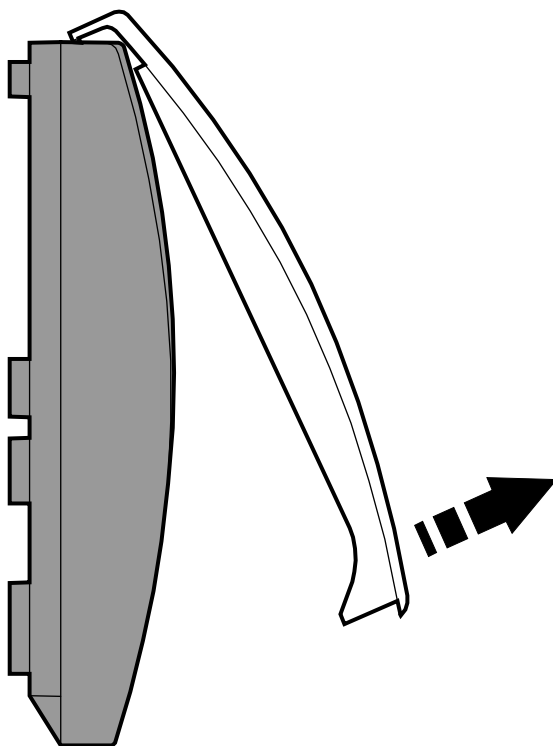


Koppel de voeding van het alarmsysteem af voordat u de sirene er op aansluit.

De sirene moet op een muur geïnstalleerd worden en zo hoog mogelijk zodat het bereik er van bemoeilijkt wordt en zo het risico op sabotage geminimaliseerd wordt. Houd een minimale afstand van 2,5 cm tussen de sirene en de boven kant van een plafond of ander element gesitueerd boven de sirene. Indien te weinig ruimte hier tussen zit, zal het verwijderen van de deksel bemoeilijken.

1. Verwijder de deksel schroeven.
2. Haal de deksel ongeveer 60° naar voren en verwijder deze (zie Fig. 4).

4



3. Beweeg de houders van de metalen behuizing aan de binnen kant opzij en verwijder deze.
4. Beweeg de houders van de elektronische print opzij en verwijder de print.
5. Plaats de behuizing van de basis op de muur en markeer de gaten voor het boren (zie Fig. 3). Houd rekening met het sabotage montage gat.
6. Boor de gaten voor de pluggen.
7. Voer de bekabeling door het gat van de behuizing (zie Fig. 3).
8. Gebruik pluggen en schroeven op de behuizing vast te zetten op de muur (pluggen en schroeven zijn inbegrepen bij de sirene).
9. Plaats de elektronische print terug in de behuizing.
10. Slaat de sirenebekabeling aan en ook aan de zijde van het alarmsysteem.

Opmerking: Sommige alarmsystemen kunnen een weerstand R nodig hebben (ongeveer. 1 k Ω) tussen de +SA- aansluitingen in de sirene (zie Fig. 5). Anders kan de sirene een zoemend geluid produceren als deze inactief is.

11. Gebruik de jumpers om de toon te selecteren voor de sirene.
12. Plaats de metalen behuizing terug.
13. Plaats de deksel en sluit deze af met de schroeven.
14. Zet de voeding op het alarmsysteem.
15. Test de sirene voor een correcte functionering. Om de sirene te testen kunt u de uitgang test uitvoeren, welke beschikbaar is om sommige alarmsystemen, of u kunt een alarm genereren.

