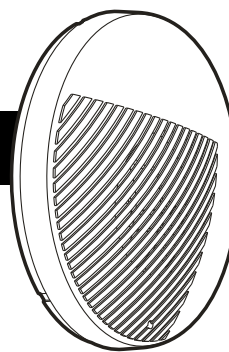


SPW-150

BINNEN SIRENE



spw150_nl 07/17

De SPW-150 sirene is ontworpen voor gebruik in inbraak alarmsystemen.

1. Eigenschappen

- akoestische signalering door middel van een piëzo-elektrische omvormer.
- drie selecteerbare tonen.
- sabotage protectie op 2 manieren – verwijderen kapje en verwijderen behuizing vanaf de muur.
- batterij back-up voeding.
- alarm bij voeding storing.

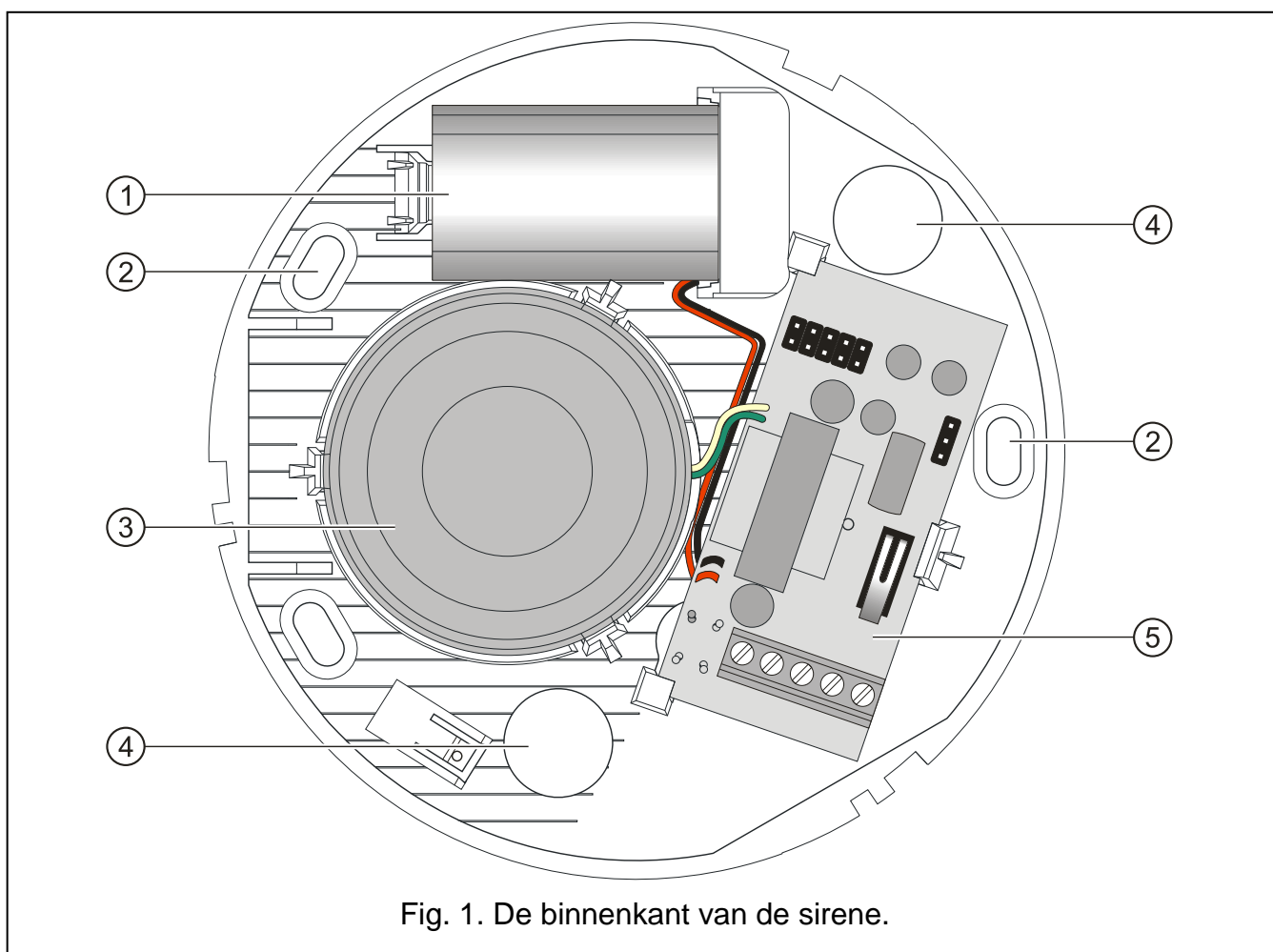


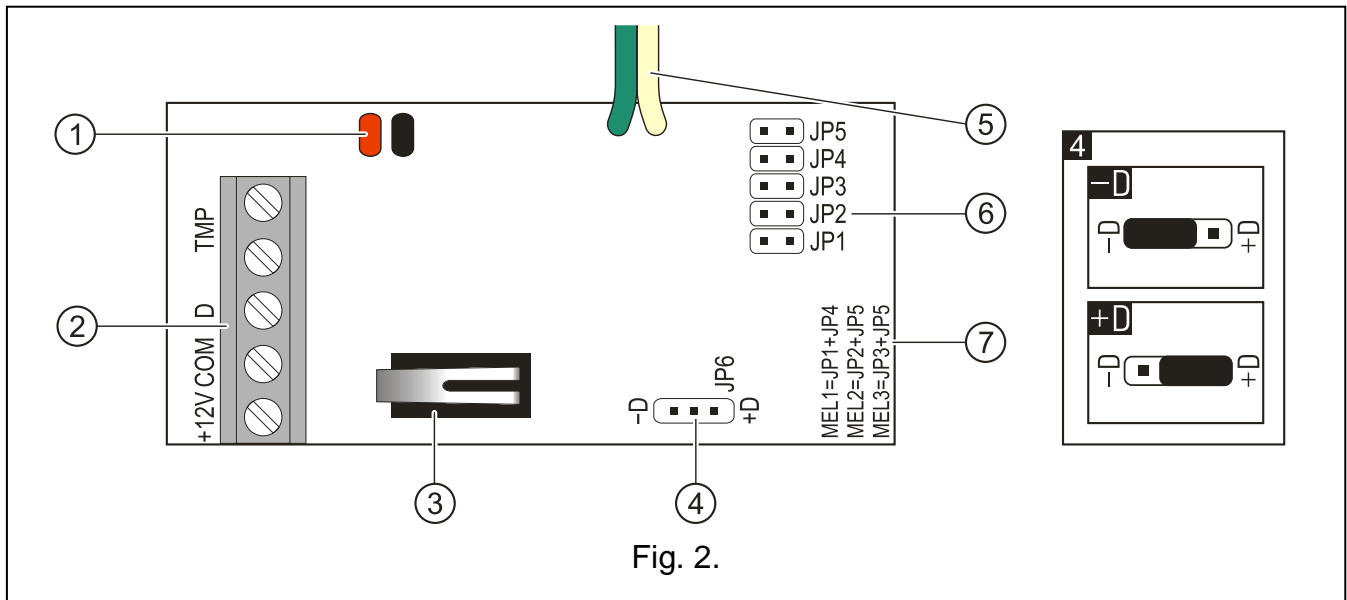
Fig. 1. De binnenkant van de sirene.

Uitleg voor Fig. 1:

1 - batterij.

- 2 - bevestigingsgaten.
- 3 - piëzo-elektrische omvormer.
- 4 - kabel invoer.
- 5 - elektronische print (Fig. 2).

2. Beschrijving van de print



Uitleg voor Fig. 2:

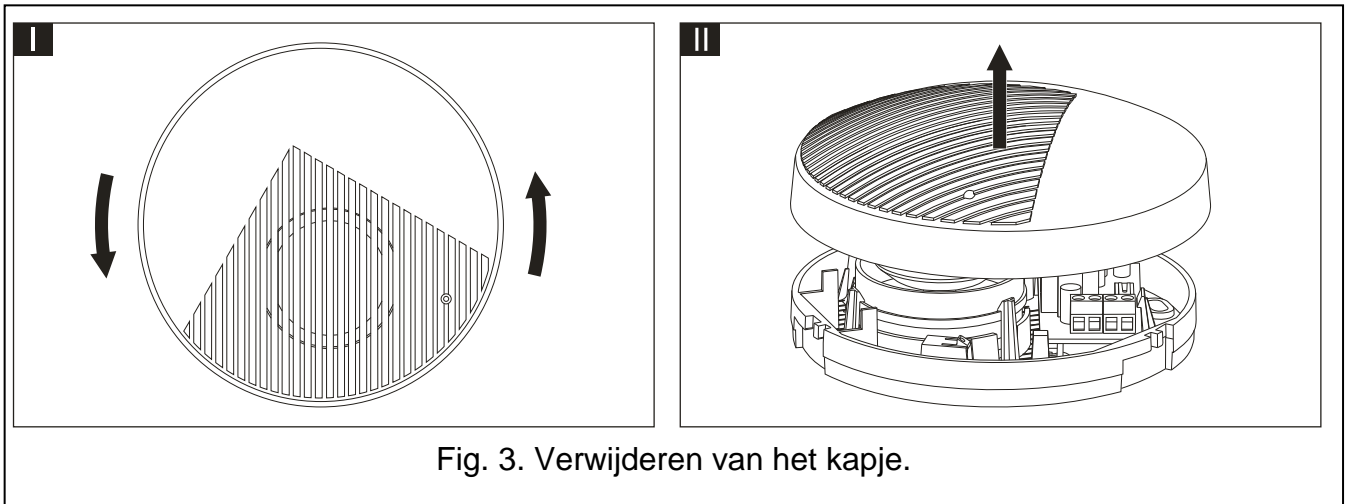
- 1 - batterij draden.
- 2 - aansluitingen:
 - +12V** - voedingsingang.
 - COM** - common ground.
 - D** - aansturing ingang.
 - TMP** - sabotage uitgang (NC).
- 3 - sabotage contact, welke open gaat bij het openen van de behuizing.
- 4 - jumpers voor het selecteren van de manier waarop het akoestische signaal wordt geactiveerd:
 - D** - na het verwijderen van de common ground (common ground bediening);
 - +D** - na het verwijderen van de +12V voltage (+12 V DC \pm 15% voltage bediening).
- 5 - bekabeling naar de piëzo-elektrische omvormer.
- 6 - jumpers voor het selecteren van de tonen.
- 7 - beschrijving van de jumper instellingen voor het desbetreffende akoestisch signaal

3. Omschrijving van de werking

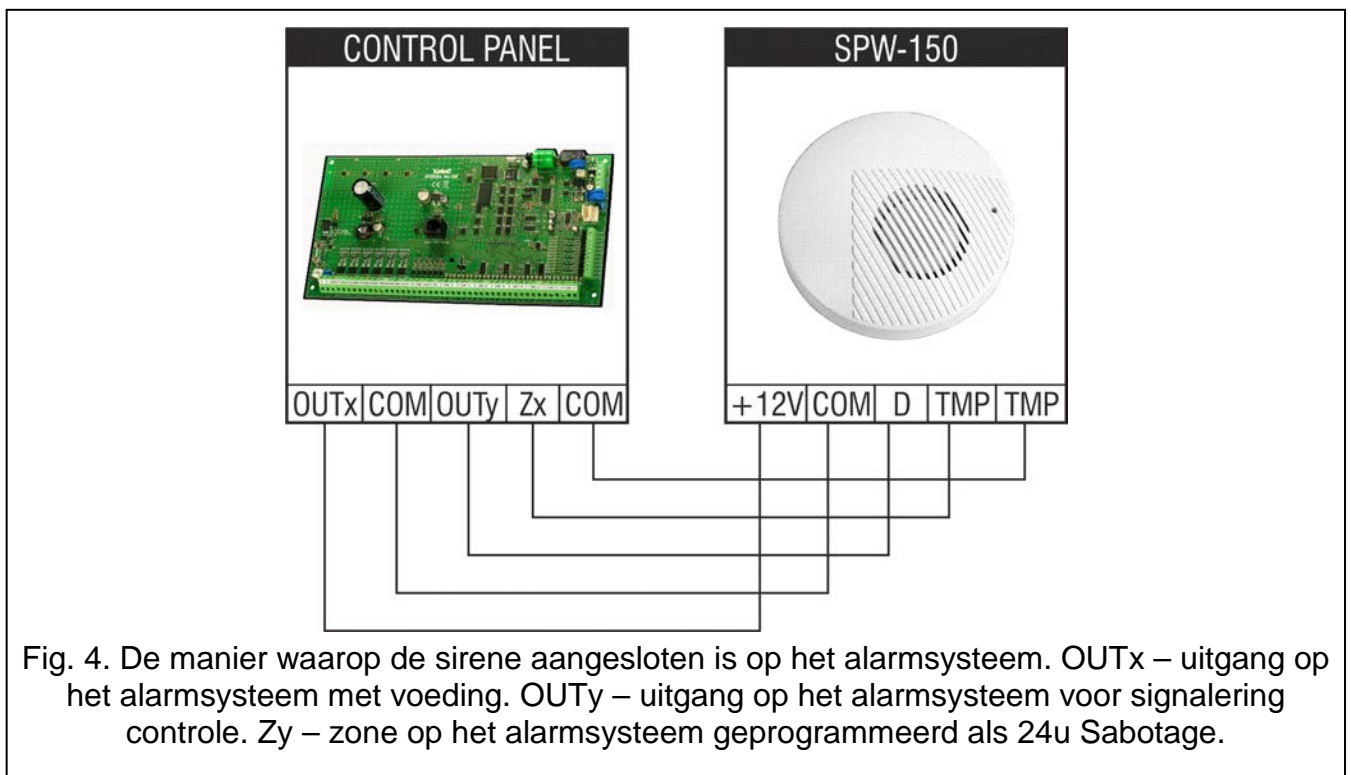
De binnen sirene dient te worden gevoed van een 12 V \pm 15% DC voltage voeding. Het akoestische alarm kan geactiveerd worden door het verwijderen van het controle signaal op aansluiting D (afhankelijk van de configuratie: common ground of +12 V DC voltage) en gaat door ook al is het signaal hersteld. Additioneel, de signalering gaat af als de kabels zijn verbroken (externe voeding is verbroken). in dit geval zal het alarm door gaan tot de batterij leeg is of de externe voeding is hersteld.

Bij alarmsystemen gemaakt door SATEL wordt geadviseerd een laagvermogen uitgang met omgekeerde polariteit te gebruiken voor het controle signaal (de jumper in de sirene op de – D positie).

4. Installatie en inbedrijfstelling



- de sirene mag alleen binnen worden gebruikt.
- de sirene dien op een vlak oppervlak te worden gemonteerd met pluggen (schroefankers) en schroeven.
- koppel de voeding van het alarmsysteem af voordat u de sirene aansluit.
- sluit de batterij in de sirene alleen aan als het installatie werk klaar is en de voeding van het alarmsysteem aan staat. Als de batterij is geïnstalleerd voordat de externe voeding is ingeschakeld, zal het alarm afgaan.



Opmerking: Als de SPW-150 wordt aangesloten op een alarmsysteem gemaakt door SATEL, dient de uitgang geprogrammeerd te worden met omgekeerde polariteit.

5. Specificaties

Voeding.....	12 V DC \pm 15%
Stand-by verbruik.....	10 μ A
Maximum verbruik	330 mA
Geluidsdruk niveau (op 1 m afstand)	tot 120 dB
Back-up voeding	batterij 6LR61 9 V
Nageleefde normen	EN50130-4, EN50130-5
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Bedrijfstemperatuur.....	-10...+55°C
Maximale luchtvochtigheid.....	93 \pm 3%
Afmetingen.....	130 x 130 x 40 mm
Gewicht.....	162 g

De verklaring van overeenstemming kan worden geraadpleegd op www.satel.eu/ce



Gebruik altijd 6LR61 9 V batterijen. De batterij wordt niet meegeleverd en dient apart aangeschaft te worden.

de servicemonteur dient de status van de batterijen tijdens het periodieke onderhoud te controleren.

Wees voorzichtig bij het vervangen van de batterij. Incorrecete vervanging van de batterij kan explosiegevaar opleveren. De fabrikant neemt geen verantwoordelijkheid voor enige schade ontstaan door het verkeerd plaatsen van de batterij.

Lege batterijen mogen niet worden weggegooid, maar dienen te worden ingeleverd in overeenstemming met de bestaande regelgeving voor de bescherming van het milieu.