

SPL-2030

BUITEN SIRENE / FLITSER

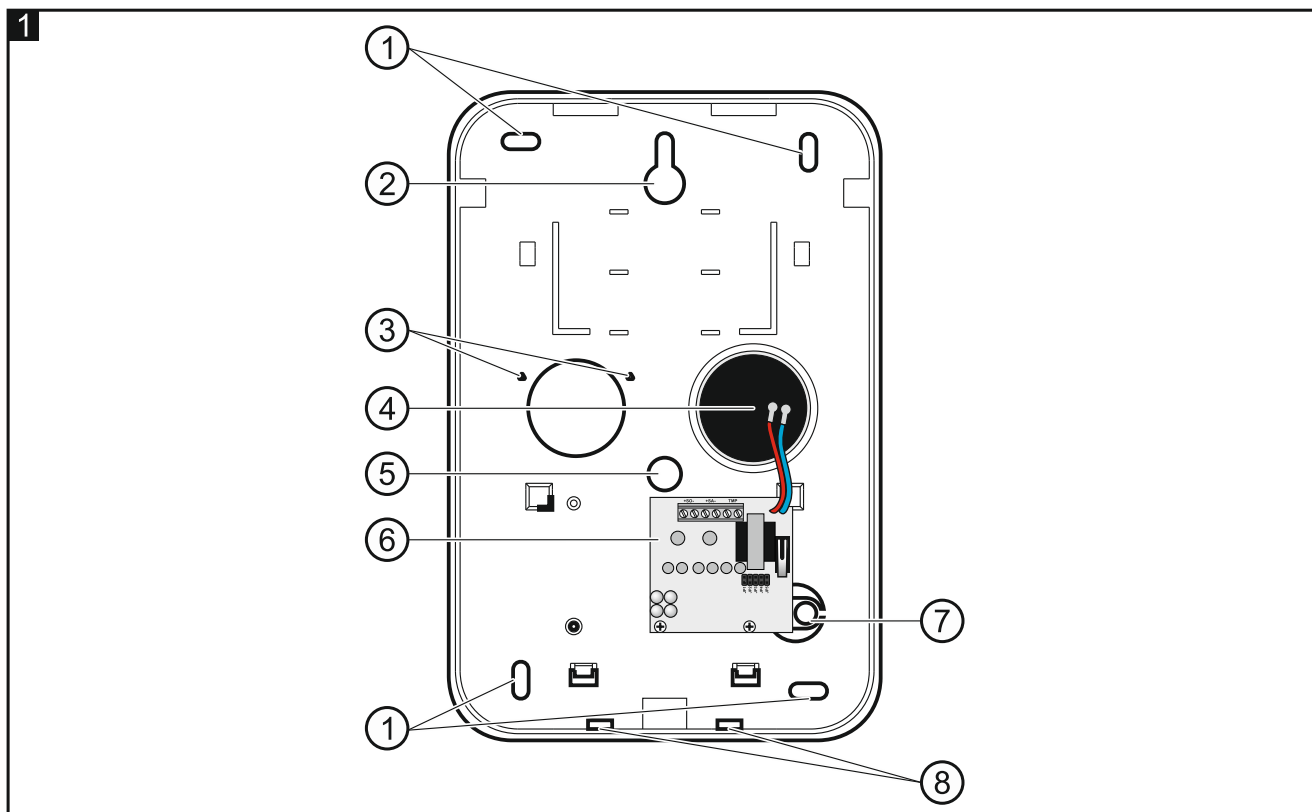
spl2030_nl 07/16

De SPL-2030 draadloze sirene/flitser geeft informatie bij alarm situaties d.m.v. optische en/of akoestische signalering.

1. Eigenschappen

- Akoestische signalering door middel van een piëzo-elektrische omvormer.
- Drie te selecteren geluiden voor akoestische signalering.
- Optische signalering door middel van LED's.
- Weerbestendig elektronisch circuit.
- Sabotage beveiliging op 2 manieren – openen en verwijderen van de behuizing van de muur.
- Weerbestendige behuizing met een zeer hoge mechanische sterkte.

2. Omschrijving



Uitleg voor Fig. 1:

- ① bevestigingsgaten.
- ② extra montage optie.
- ③ bevestigingsgaten voor de optionele SPL-TO sabotage sensor.
- ④ piëzo-elektrische omvormer.

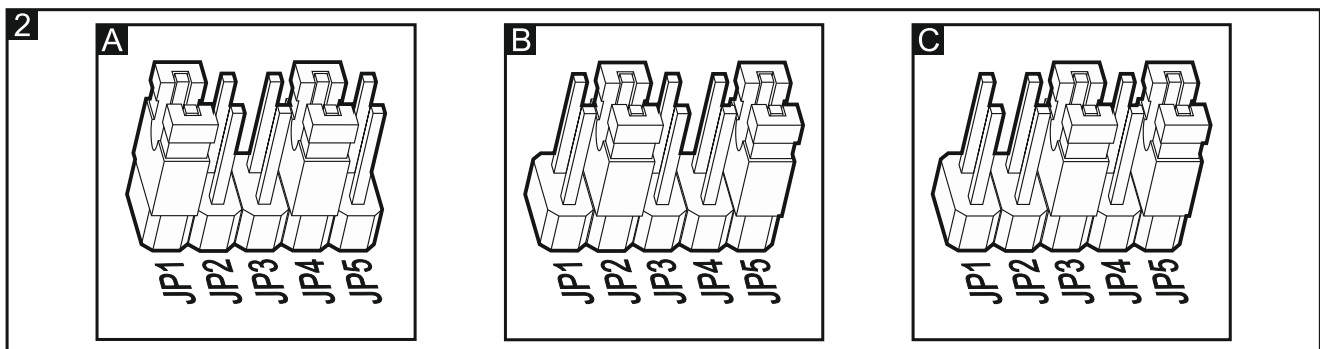
- ⑤ opening voor de bekabeling.
- ⑥ elektronische print.
- ⑦ opening voor sabotageschakelaar.
- ⑧ afwateringsgaten (niet dicht maken).

Aansluitingen

- +SO-** - ingang voor activeren van de optische signalering. De signalering wordt geactiveerd nadat een +12 V DC voltage aangeboden wordt op de “+” aansluiting en een 0 V voltage (common ground) op de “-” aansluiting.
- +SO-** - ingang voor activeren van de akoestische signalering. De signalering wordt geactiveerd nadat een +12 V DC voltage aangeboden wordt op de “+” aansluiting en een 0 V voltage (common ground) op de “-” aansluiting.
- TMP** - sabotage uitgang (NC). Sluit één aansluiting aan op de zone ingang van het alarmsysteem, geprogrammeerd als 24u sabotage, en de andere aansluiting op de common ground van het alarmsysteem.

Jumpers voor het selecteren van het akoestische signaal

Fig. 2 toont hoe de jumpers geplaatst dienen te worden om het geluid voor de sirene te selecteren: A – geluid 1; B – geluid 2; C – geluid 3.



Extra sabotage beveiliging

Optioneel kan de SPL-TO optische sabotage sensor in de sirene worden geïnstalleerd. Deze detecteert elke sabotage poging om de sirene te saboteren met (pur) schuim. De sensor kan worden gebruikt om een onafhankelijk sabotage circuit te maken of kan in serie worden aangesloten met de sabotage schakelaar van de sirene.

3. Installatie en inbedrijfstelling



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

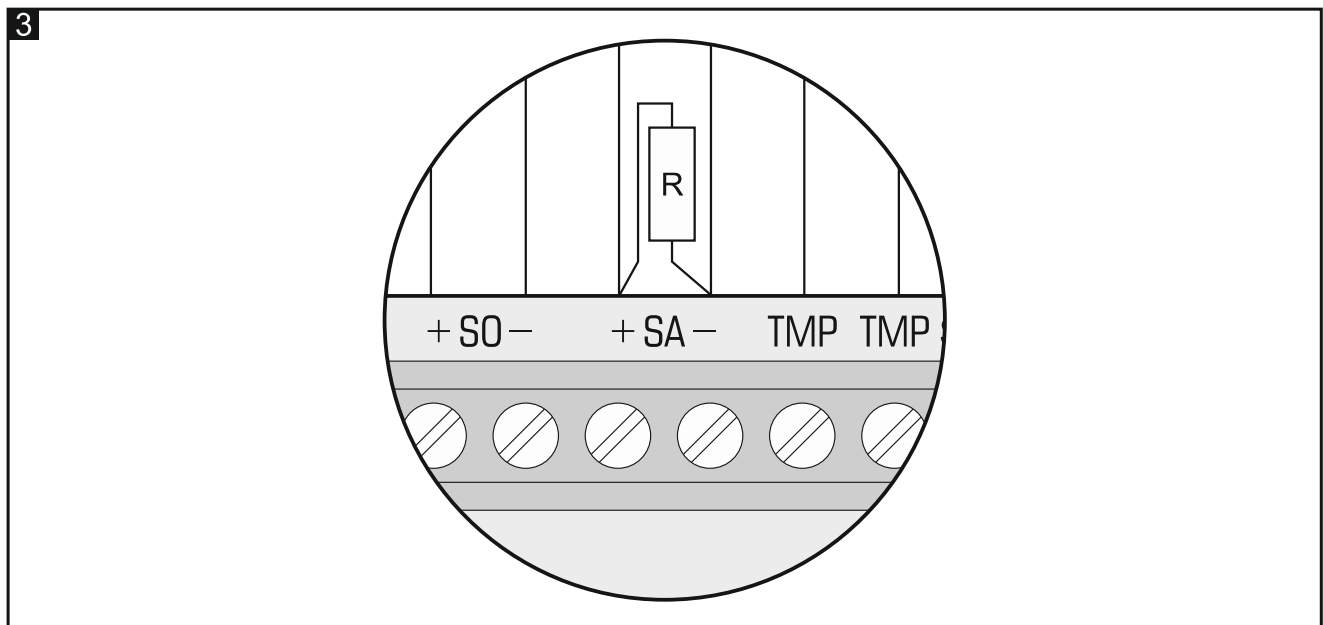
De sirene dient op de muur geïnstalleerd te worden, hoog boven de vloer en op een moeilijk toegankelijke plaats, om zo het risico van sabotage te minimaliseren. Zorg ervoor dat u wat ruimte aan de bovenkant van de sirene/flitser vrijhoudt (minimaal 4,5 cm). Op die manier kunt u de deksel er nog op plaatsen.

1. Verwijder de schroeven van de deksel.
2. Til de deksel ongeveer 60° op en verwijder deze.
3. Plaats de achterkant op de muur en markeer de gaten voor het boren. Houd rekening met het gat voor het sabotage element (zie Fig.1).
4. Boor gaten in de muur voor de pluggen.

5. Voer de bekabeling door het gat in de behuizing (zie Fig. 1).
6. Gebruik de pluggen en schroeven om de behuizing vast te zetten op de muur (pluggen en schroeven worden meegeleverd bij de sirene). Wees voorzichtig bij het vastzetten van de sabotageschakelaar zodat deze niet afbreekt.
7. Verbind de sirene aansluitingen aan op de aansluitingen van het alarmsysteem.

Opmerking: *Bepaalde alarmsystemen vereisen dat een weerstand R (ongeveer 1kΩ) aangesloten wordt tussen de +SA- aansluitingen (zie Fig. 3). In dat geval kan de sirene een zoemend geluid maken indien deze inactief is.*

8. Stel via de jumpers het gewenste geluid in voor de sirene (zie: Fig. 2).
9. Plaats de deksel en vergrendel deze met de schroef.
10. Zet de voeding op het alarmsysteem.
11. Test de sirene op correct functioneren. U kunt de sirene testen via de uitgangen test functie, welke vaak beschikbaar is in een alarmsysteem, of maak een alarm voor test doeleinden.



4. Specificaties

Voedingsvoltage	12 V DC ±15%
Maximaal verbruik:	
optische signalering	30 mA
akoestische signalering	180 mA
Geluidsdruk niveau (op 1 m afstand)	tot 120 dB
Milieu klasse conform de EN50130-5	III
Werking temperatuurbereik	-35...+55 °C
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Afmetingen	298 x 197 x 90 mm
Gewicht	725 g

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

