

TEKNISKA DATA

<u>Matningsspänning på +12 V Laddning:</u>	12 till 14,5 V
<u>Utspänning på +BAT:</u>	13,8 V (+/- 0,2 V)
<u>Tillåtet rippel:</u>	250 mV
<u>Förbrukning exkl. larm på batteri:</u>	5 mA
<u>Batteriförbrukning vid larm:</u>	1,6 A
<u>Manöverspänning (+BL):</u>	9 till 16 V (0,1 mA)
<u>Utlösningsspänning:</u>	under 4 V
<u>Återspällningsspänning:</u>	över 9 V
<u>Ljudnivå på 1 m avstånd:</u>	> 117 dBa
<u>Skyddsgrad:</u>	IP31 IK08
<u>Miljö:</u>	Klass II – Allmänt inomhusbruk
<u>Användningstemperatur:</u>	-10°C till +55°C
<u>Dimensioner:</u>	192 X 182 X 62 mm
<u>Kabeltyp för anslutningen:</u>	
Kabel 3 par	styv: diameter >= på 0,5 mm
	mjuk: diameter >= på 0,2 mm
<u>Typ av interna batterier:</u>	
12 V 2,1 Ah YUASA	NP2.1-12FR
12 V 2,1 Ah YUCELL	Y2.1-12FR
12 V 2,1 Ah POWERSONIC	PS 1220 V0
12 V 2,2 Ah ELECKSON	BEL120022
12V 2,3 Ah ACD	ST20
12V 2.1 Ah SUNLIGHT	SP 12-2,1 V0
<u>Autonomi för internt batteri:</u>	72 timmar
<u>Larmets varaktighet:</u>	31 minuter

SI-MAX är tillåten för fabrikaten NF och A2P « 3 sköldar »
i enlighet med normen NF C 48-265 och certifieringsreferens NF324-H58
Certifikat nr: 3130000280 Tillverkningsenhet: 122P2

CNPP Certifiering
<http://www.cnpp.com>

AFNOR-certifiering:
<http://www.marque-nf.com>

Elektromagnetisk kompatibilitet: uppfyller normerna NF EN 50130-4 och NF EN 55022

Elektrisk säkerhet: uppfyller normen EN 60950 utg. okt. 2000

INCERT-nr: B-712-0001



NOTINS0SE000009-V1.05

INSTALLATIONSANVISNING

Självmatad larmsiren för inomhusbruk

Version 1

Tillverkad i Frankrike



SI-MAX

SI-MAX är en... **MYCKET KRAFTIG** inomhussiren!

I diskret metallkapsling, sabotageskyddad mot öppning och bortbrytning med fack för internt batteri 12 V - 2 Ah, är SI-MAX den oundgängliga lösningen för att avskräcka varje inkräktare.



Uttaget « +12 V LADDNING » används för konstant laddning av sirenens interna batteri.

SI-MAX erbjuder en **dubbel laddningsreglering** för batteriet:

- **Reglering av laddningsströmmen på 100 mA**, tillräcklig för en normal laddning av det interna batteriet. Vid larm tas enbart det inre batteriet i anspråk. Detta skyddar effektivt laddaren i den centrala apparaten när flera sirener matas av den senare.
- **Reglering av laddningsspänningen på 13,8 V**: även om den levererade laddningsspänningen från den centrala apparaten inte är tillräckligt hög, förstärker SI-MAX den så att batteriet får en optimal laddningsspänning på 13,8 V.

SI-MAX förfogar över ett **sabotageskydd mot öppning och bortbrytning** utan inställningar. Sabotageskyddet mot bortbrytning kan bara fungera om man sätter in en fästskruv över kortet (skruv med längden 55-65 mm, dia: 4 till 5 mm). Skruven placeras över elektronikkortet. Den skall skruvas i väggen ända tills dess skalle når kontakt med elektronikkretsen utan att trycka på den senare. För att underlätta positioneringen av denna skruv, ta hjälp av den medlevererade håltagningsmallen.

FUNKTIONSSÄTT

En positiv spänning på 9 till 16 V likström på ingången « +BL SIR » gör det möjligt att blockera eller återställa SI-MAX. När denna blockeringsspänning försvinner, aktiveras ljudlarmet och larmar sedan i 31 minuter. Efter denna fördröjning, övergår SI-MAX till viloläge, vilket skyddar det interna batteriet mot en komplett urladdning.

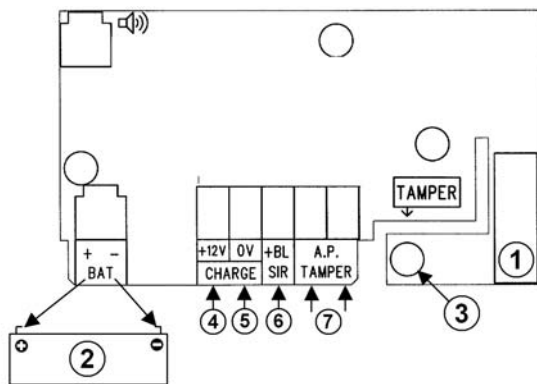
För att utlösa larmet igen, måste man återställa SI-MAX: blockeringsspänningen på 9 till 16 V skall finnas igen på uttaget « +BL SIR » i minst 1 sekund.

Observera att SI-MAX vid spänningspåslaget inte löser ut även om blockeringsspänningen saknas. Först måste man återställa genom att lägga på blockeringssignalen i minst 1 sekund.

Om dessutom matningen kommer via ingången « +12 V LADDNING » som begränsar strömmen till 100 mA, kan SI-MAX bara lösa ut i närvaro av det interna batteriet 12 V-2 Ah.

SI-MAX och Altec är registrerade varumärken för A.T.L.S

KOPPLINGSSCHEMA



1- Åtdragningen av fästskraven på framsidan verkar direkt på sabotageskydds brytaren vid öppningen.

Viktigt: Kontrollera att den fungerar riktigt efter installation genom att skruva ur denna skruv

3- Sabotageskyddsskruvens läge vid bortbrytningen

2- Internt batteri 12 V – 2 Ah

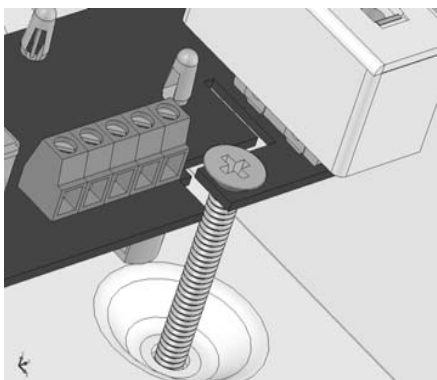
4- Matning (begränsad till 100 mA)
12 till 14,5 V

5- 0 Volt

6- Blockeringsspänning (9 till 16 V)

7- Sabotageskyddsslinga

INSTALLATION



SI-MAX är uteslutande avsedd för inomhusanvändning. Den fästs på en vertikal och plan vägg med en större yta än den på kåpan så att det finns minst 2 cm lämnade fria på varje sida. Borra upp fästhålerna med hjälp av håltagningsmallen. Fäst SI-MAX-ramen med hjälp av 4 rundskalliga skruvar med diameter 4 till 5 mm (ej medlevererade). Använd en skruv på 4 till 5 mm i diameter (ej medlevererad) för sabotageskyddet vid bortbrytning och positionera den så som visas här intill utan att trycka på elektronikkortet

Efter installationen måste du utföra provningar

för att kontrollera riktig funktion hos ljudlarmet och sabotageskyddet.

Vi tillråder uttryckligen återkommande kontroll av riktig åtdragning av anslutningarna liksom av det interna batteriets skick och byte av det vid behov.

SÄKERHETS FÖRESKRIFTER

- Bär ett hörselskydd eller håll dig på skäligt avstånd från SI-MAX under provningarna.
- Undvik alla ingrepp på SI-MAX vid åskväder.
- Använd endast den batterityp som anges i den tekniska datatabellen.

Skrotning av batterier

Nödbatteriet till SIMAX tillhandahålls inte av ATLS. Du får inte kasta de uttjänta batterierna i din soptunna; det är också förbjudet att bränna dem, gräva ner dem eller kasta dem på offentliga soptippar. Gör dig av med batterierna med respekterande av gällande lagar och bestämmelser. Var god kontakta behöriga myndigheter för närmare information om vilka bestämmelser som gäller i din region för uppsamling, återvinning och skrotning av uttjänta batterier.

Skrotning av produkten



I enlighet med kraven i direktivet WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), skall uttjänta elektriska och elektroniska produkter kastas åtskilt från vanliga hushållssopor för att främja återanvändning, återvinning och andra tillvaratagandeformer, liksom begränsa mängden avfall som måste destrueras och samtidigt minska belastningen av soptipporna. När du vill bli av med sådana produkter, var vänlig respektera de kommunala föreskrifterna och/eller informera dig hos din leverantör vid köpet av en ny produkt.

GARANTIE



ATLS ger en garanti på 5 år räknat från tillverkningsdatumet.

Tillverkningsår och -månad anges på serienummeretiketten inuti apparaten.

Garantin täcker inte icke-funktionella förstöringar såsom repor, bristning genom fall eller slag, ej heller förstöringar förorsakade av onormal

användning.

Garantin gäller endast för korten och de elektroniska enheterna och täcker inte förstöringar förorsakade av naturliga eller konstlade överspänningar.

Garantin gäller bara om elektroniken inte har demonterats, felställt eller omvandlats.

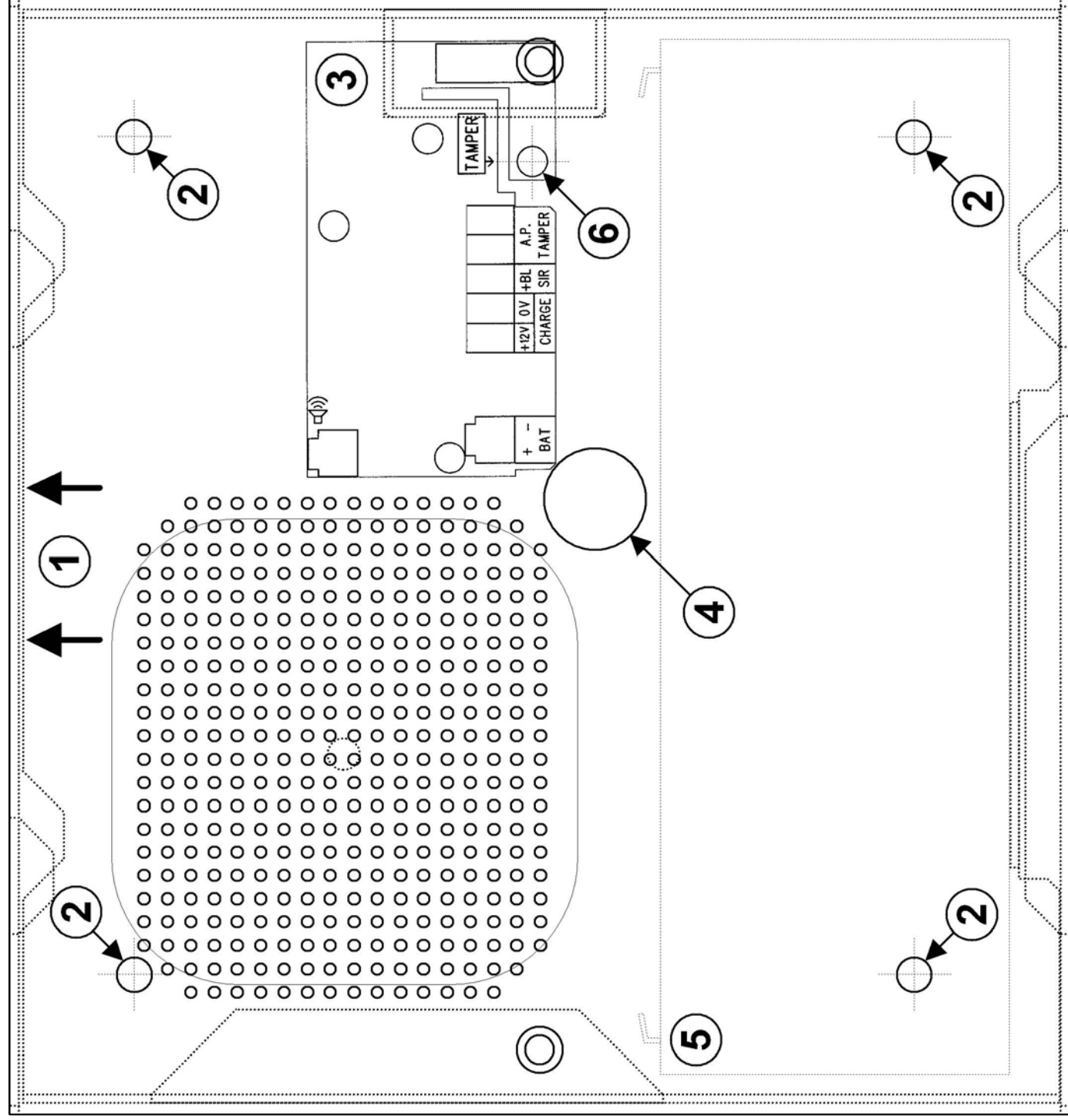
Garantin är strikt begränsad till reparationen eller bytet av de delar som vi konstaterar vara bristfälliga.

Returreringskostnaderna åligger alltid avsändaren.

Bortfall av utrustningens funktion inom garantitiden kan aldrig utgöra föremål för någon ersättning av någon som helst anledning.

A.T.L.S. begränsar sig till reparation av produkterna och ansvarar inte för konsekvenserna av deras användning, installation eller eventuella funktionsbortfall.

HÅLTAGNINGSMALL (skala 1:1)



1- Kapsels överdel

2- Fästhål (X4)

3- Elektronikort SIMAX

4- Kabelgenomföring

5- Batteri 12 V_2 Ah

6- VIKTIGT: Kontrollera återkommande batteriets skick och ingångarnas åtdragning

VIKTIGT: Skruven skall skruvas i väggen ända tills dess skulle nå kontakt med elektronikkretsen utan att trycka på den senare.