

STYRETEKNISKE SPESIFIKASJONER

<u>Nettspenning på +12V CHARGE:</u>	Fra 12 til 14,5 Vdc																		
<u>Utgangsspenning på +BAT:</u>	13,8 Vdc (+/- 0,2 Vdc)																		
<u>Tillatt restrippel:</u>	250 mV																		
<u>Forbruk uten alarmmodus på batteri:</u>	5 mA																		
<u>Forbruk i alarmmodus på batteri:</u>	1,6 A																		
<u>Styrespenning (+BL):</u>	Fra 9 til 16 VDC (0,1 mA)																		
<u>Triggerspenning:</u>	Under 4 Vdc																		
<u>Reaktiveringsspenning:</u>	Over 9 Vdc																		
<u>Lydnivå på 1 m avstand:</u>	> 117 dBA																		
<u>Tetthetsgrad:</u>	IP31 IK08																		
<u>Miljø:</u>	Klasse IV – Generelt utvendig																		
<u>Temperaturområde:</u>	-10°C til +55°C																		
<u>Dimensjoner:</u>	192 x 182 x 62 mm																		
<u>Type kabel for tilkoping</u> 3-par kabel stiv:	diameter > 0,5 mm																		
myk:	diameter > 0,2 mm																		
<u>Type interne batterier:</u>	<table><tr><td>12 V 2,1 Ah</td><td>YUASA</td><td>NP2.1-12FR</td></tr><tr><td>12 V 2,1 Ah</td><td>YUCELL</td><td>Y2.1-12FR</td></tr><tr><td>12 V 2,1 Ah</td><td>POWERSONIC</td><td>PS 1220 V0</td></tr><tr><td>12 V 2,1 Ah</td><td>YUCELL</td><td>Y2.1-12FR</td></tr><tr><td>12 V 2,3 Ah</td><td>ACD</td><td>ST20</td></tr><tr><td>12 V 2,1 Ah</td><td>SUNLIGHT</td><td>SP 12-2.1V0</td></tr></table>	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 2,1 Ah	YUCELL	Y2.1-12FR	12 V 2,3 Ah	ACD	ST20	12 V 2,1 Ah	SUNLIGHT	SP 12-2.1V0
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 2,1 Ah	YUCELL	Y2.1-12FR																	
12 V 2,3 Ah	ACD	ST20																	
12 V 2,1 Ah	SUNLIGHT	SP 12-2.1V0																	
<u>Driftstid på internt batteri:</u>	72 timer																		
<u>Alarmens varighet:</u>	31 minutter																		

SI-MAX inngår under "3 skjold"-merkene NF og A2P, i overensstemmelse med normen NF C48-265 og sertifiseringsreferansen NF 324-H58

Sertifisering nr.: 3130000280 Fabrikasjonsenhet: 122P2

CNPP-sertifisering
<http://www.cnpp.com>

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

Elektromagnetisk kompatibilitet: i overensstemmelse med normene NF EN 50130-4 og NF EN 55022

Elektrisk sikkerhet: i overensstemmelse med norm EN 60950 utgave Okt. 20000

INCERT-nr. B-712-0001



NOTINSONO000009-V1.05

INSTALLASJONVEILEDNING

Selvdreven inne-sirene

Versjon 1

Fransk fabrikk



SI-MAX

SI-MAX er en **SPESIELT KRAFTIG** innesirene!

Den leveres i en diskret metallboks, har sabotasjesikring mot åpning og løsrivning, og har rom for internt batteri 12V – 2 Ah. SI-MAX er den ideelle løsningen for å forhindre uønsket inntrengning. "12V CHARGE" –tilkoplingspunktet brukes for konstant lading av sirenens interne batteri.



SI-MAX har **dobbelt regulering av lading** for det interne batteriet:

- **Regulering av ladestrøm til 100 mA:** Dette er normalt tilstrekkelig for å lade det interne batteriet. I alarmmodus er kun det interne batteriet i bruk, noe som beskytter laderen for alarmsentralen effektivt dersom flere alarmer får tilført strøm fra denne.
- **Regulering av ladespenning til 13,8 Vdc:** Selv om ladespenningen som gis av alarmsentralen ikke er tilstrekkelig høy, vil SI-MAX forsterke denne slik at batteriet når en optimal ladespenning på 13,8 Vdc og oppnår perfekt lading.

SI-MAX er utstyrt med en sabotasjesikring mot åpning og løsrivning.

Sabotasjesikringen mot løsrivning fungerer kun dersom man føyer til en festeskruer over elektronikkortet (skruer med en lengde på 55-65 mm, og en diameter på 4 til 5 mm). Skruen plasseres over elektronikkortet. Den skal skrues inn i veggen på en slik måte at hodet kommer i kontakt med det elektroniske kretsløpet, men uten at det brukes kraft mot det. For å gjøre det enklere å montere denne skruen, bruk boringsmal som følger med.

FUNKSJON

En positiv, kontinuerlig spenning på mellom 9 og 16V mot tilkoplingspunktet "+BL SIR" gjør det mulig å nøytralisere eller reaktivere SI-MAX. Når denne styrespenningen opphører, er lydalarmer aktivert for en varighet på 31 minutter. Ved utgangen av denne tidsforsinkelsen vil SI-MAX gå over i pausemodus, slik at man unngår komplett utlading av det interne batteriet.

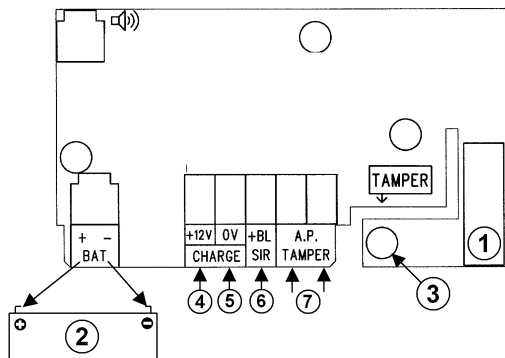
For ny utløsning må SI-MAX reaktiveres: sperrespenningen på mellom 9 og 16 V vil da på nytt vises ved punkt "+BL SIR" i minst ett sekund.

Bemerk at dersom SI-MAX ikke utløses selv om styrespenningen er fraværende når det opprettes strømtilførsel, må man først aktivere systemet ved å påføre styresignalet i minst 1 sekund.

I det strømmen gis av tilkoplingspunktet "+12C CHARGE", som begrenser strømmen til 100 mA, kan SI-MAX kun utløses dersom det interne batteriet 12V-2 Ah er til stede.

SI-MAX og Altec er varemerker fra A.T.L.S.

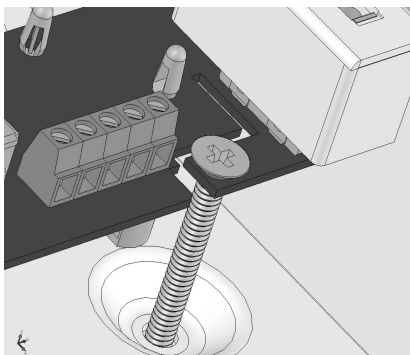
KOPLINGSSKJEMA



1 – Tilstrømmingen av festeskruen på fronten virker direkte inn på sabotasjebryteren ved åpning.
Viktig: Etter installering, kontroller at dette fungerer korrekt ved å løsne på denne skruen.

3 – Posisjon for skruen for sabotasjesikring mot løsrivning.
2 – Internt batteri 12 VDC – 2 Ah
4 – Strømtilførsel (begrenset til 100 mA) 12 til 14,5 Vdc
5 – 0 Volt
6 – Styrespenning (9 til 16 Vdc)
7 – Sabotasjesløyfe

INSTALLERING



SI-MAX er utelukkende beregnet på bruk innvendig. Den festes til et loddrett, plant underlag som skal være større enn selve boksenheten, med minst 2 cm ledig plass på hver side. Bor festehull ved å overholde boringsmalen. Boksen til SI-MAX festes ved hjelp av 4 rundhodede skruer med en diameter på 4 til 5 mm (følger ikke med). Bruk en skruer med en diameter på mellom 4 og 5 mm (følger ikke med) for sabotasjesikringen mot løsrivning, og anbring den som vist på tegningen, uten å bruke kraft mot elektronikkortet;

Etter installering er det absolutt nødvendig å

foreta tester, og å sjekke at lydalarmer og sabotasjesløyfen fungerer korrekt. Det anbefales å foreta regelmessig kontroll av tilstrømmingen av tilkoplingene, og å sjekke tilstanden for det interne batteriet, som må skiftes ut om nødvendig.

SIKKERHETSÅD

- Under testene, bruk ørevern, eller hold deg i tilstrekkelig god avstand fra SI-MAX.
- Unngå å foreta arbeid på SI-MAX i uvær.
- Bruk kun den typen batterier som står oppført i tabellen over spesifikasjoner.

Avskaffelse av batterier

Backup-batteriet til SI-MAX leveres ikke av ATLS. Kast ikke brukte batterier i søppelet. Det er også forbudt å brenne eller grave ned disse batteriene, eller å kaste dem på offentlige fyllinger. Overhold gjeldende regelverk for å kvitte deg med denne typen batterier. Kontakt de kompetente myndigheter for å få nærmere kjennskap til hvordan denne typen batteriet skal avhendes når de ikke lenger er i bruk

Skrotning av produktet



I henhold til kravene i direktivet om EE-avfall (elektronisk og elektrisk avfall), skal elektrisk og elektronisk avfall avhendes separat fra normalt husholdningsavfall for å gjøre det mulig med gjenbruk, resirkulering og andre former for gjenvinning, og for å begrense mengden avfall som skal behandles. Når du skal kvitte deg med denne typen produkter, overhold instruksjoner fra de lokale myndigheter og/eller innhent informasjon fra din forhandler når du går til anskaffelse av nytt produkt.

GARANTI



ATLS gir 5-års garanti på systemet, regnet fra fabrikkasjonsdato. Fabrikasjonsår og -dato står oppført på etiketten sammen med serienummeret inne i apparatet. Garantien dekker ikke ikke-funksjonelle skader som riper, skader som skyldes fall eller støt, og heller ikke skader som skyldes unormal bruk.

Garantien gjelder kun elektroniske kort og enheter, og dekker ikke skader som skyldes naturlige eller kunstige overspenninger.

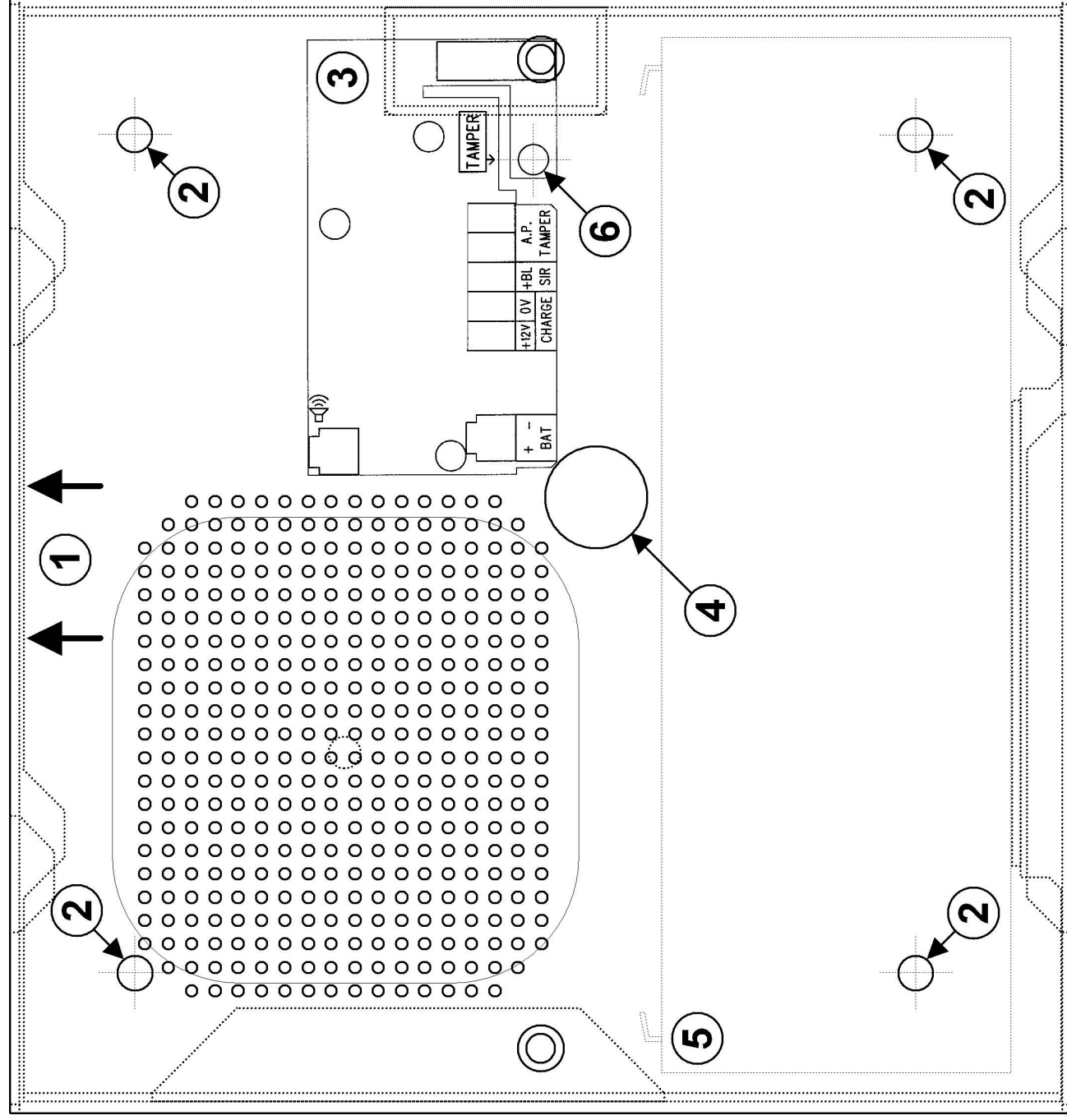
Garantien gjelder ikke dersom de elektroniske enhetene har blitt demontert, justert eller endret.

Garantien dekker kun reparasjon eller utskifting av deler som er anerkjent defekte. Returkostnader dekkes av innsender.

Driftsstans av utstyret kan under ingen omstendigheter føre til erstatningskrav.

ATLS' erstatningsansvar dekker kun selve reparasjonen av produktene, men ikke konsekvensene av bruk, igangsetting eller funksjon.

BORINGSMAL (skala 1:1)



- 1 – Toppen av boksen
- 2 – Festehull (X4)
- 3- SI-MAX elektronikkort.
- 4 – Kabelpassasje
- 5 – Batteri 12V – 2 Ah

VIKTIG: Sjekk regelmessig batteriets tilstand og tilstrømming av polene
6 – Posisjon for skruene for sabotasjesikring mot løsrivning.

VIKTIG: Skruen skal skrues inn i veggen slik at hodet kommer i kontakt med det elektroniske kretsløpet, men uten at det blir anlagt kraft mot det.