

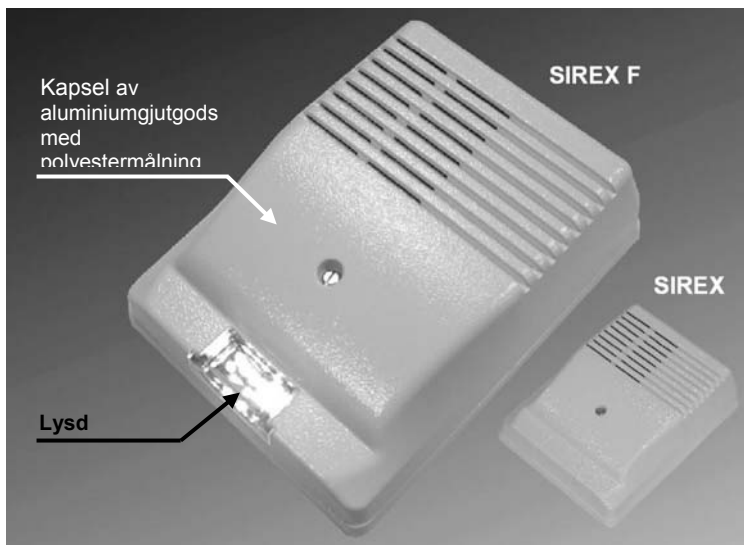


NOTINS0SE000025-V1.05

INSTALLATIONSANVISNING

Självmatad larmsiren för utomhusbruk

Tillverkad i FRANKRIKE

**SIREX****SIREX-F**

Ej juridiskt bindande foto

SIREX : siren utan blinkning

SIREX-F : siren med integrerad blinkning

SIREX och SIREX-F är godkända för fabriken NF och A2P « 3 sköldar » enligt normerna NFC48-265 och NFC48-266 och certifieringsreferensen NF324-H58 med numren: 3030000490 et 3230000620 -- Tillverkningsenhet: Nr 122 P2

CNPP-certifiering (CNPP = centre national de prévention et de protection):

<http://www.cnpp.com>

AFNOR-certifiering:

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

INCERT-certifikatnummer: B-712-0002

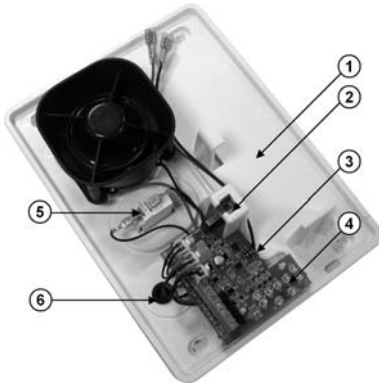
I enlighet med vår kontinuerliga förbättringspolicy för våra produkter, kan den information som ges i denna notis utgöra föremål för ändringar utan föregående meddelande. ATLS kan inte hållas ansvarigt för fel i detta dokument, ej heller för slumpartade skador eller skador som följer av tillhandahållandet av produkten, kvaliteten eller användningen av den senare.

Produkterna i ALTEC-serien är konstruerade och tillverkade i Frankrike av företaget ATLS
SIREX och ALTEC är registrerade varumärken för ATLS

BESKRIVNING

Du har just anskaffat en den självmatade utomhussirenen **SIREX** som ingår i **ALTEC**-serien och vi tackar dig för det.

SIREX är konstruerad för att hålla under lång tid. Den är innesluten i en kapsel av aluminium och målad med polyesterlackfärg som är beständig under lång tid.



SIREX-F innefattar också ett ljuslarm med lysdiodteknik med ultrahög ljusstyrka som utöver en stor beständighet mot vibrationer och extrema temperaturer erbjuder en klart längre livslängd än traditionella lösningar.

- 1- Plats för nödbatteri
- 2- Sabotageskydd vid öppning
- 3- Konfigurationsbrytare
- 4- Blinkande lysdioder !!! **OBSERVERA !!!**: Lysdioderna är av typen Ultrahög ljusstyrka Titta inte in i dem.
- 5- Givare i sabotageskydd vid bortbrytning
- 6- Kabelgenomföring

SIREX förfogar över en dubbel laddningsreglering för det interna 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 till 13,8 V**: Även om laddningsspänningen som levereras av den centrala apparaten inte är tillräckligt hög, förstärker SIREX denna så att batteriet får en optimal laddningsspänning på 13,8 V som garanterar en fullgod laddning.

KABELDRAGNING

- Före kabeldragning av sabotageskyddet, kontrollera att kretsen inte överskrider 60 V/0,1A.
- Mataruttaget « +12 V DIR » kan användas för att mata den ström som krävs för SIREX funktion även när nödbatteriet saknas eller inte fungerar. Det måste dock finnas en spänningskälla med hög kapacitet och som är skyddad mot de överströmstyrkor som kan förorsakas av ett trasigt nödbatteri.
- Matningen av SIREX via uttaget « +12 V CHR/laddning » är den rekommenderade metoden eftersom nödbatteriet har tillgång till en konstant laddning med en begränsning av strömmen till 100 mA och en spänningsreglering till 13,8 V. Vid larm utnyttjas endast det interna batteriet, och det skyddar därmed effektivt laddaren i den centrala apparaten.
- Om utrustningen som styr SIREX inte är den som matar spänning till den, måste man ansluta ingången « 0 V » till denna utrustning för att uppnå en gemensam referens.
- Blockeringen eller återställningen av SIREX styrs med en positiv manöverspänning på 9 till 15 V likström i ingången « SIR ».
- Ingången « I / O » möjliggör signaleringen av Påslagning och Avstängning av larmsystemet med en blockeringsspänning på mellan 9 och 16 V.

	1	Spänningsnivå TBTS
	2	SS (sabotageskydd) vid bortbrytning
	3	Högtalare
	4	Nödbatteri
	5	Direktmatning
	6	0 V matning
	7	Matning med begränsning av batteriets laddningsström
	8	Ingång + blockering siren
	9	Ingång + blockering för signalering På/av
	10	Sabotage

Alla anslutningar ligger på nivån TBTS (förk. för mycket låg säkerhetsspänning) enligt normen EN 60950. Den elektriska matningen av SIREX skall härröra från en strömkälla med begränsad effekt.

FUNKTIONSSÄTT

Konfigurationsbrytare

Position	Brytare 1	Brytare 2	Brytare 3	Brytare 4
Funktion	Ljudsystem (SIR-ingång)		Signalering På/Av (ingång I / 0)	
Alternativ	Moduleringstyp	Ljudsignalnivå	Pipsignalvolym På/Av	Pipsignaler På/Av
ON	Inomhus	MIN	MIN	Ljud- och ljussignalering
OFF	Utomhus	MAX	MAX	Enbart ljussignalering





SIR-INGÅNG

Konfigurationer för SIR-ingång			
Modulering utomhus HÖG nivå Varaktighet: 3 minuter	Utomhusmodulering LÅG nivå Varaktighet: 3 minuter	Inomhusmodulering HÖG nivå Varaktighet: 31 minuter	Inomhusmodulering LÅG nivå Varaktighet: 31 minuter

En positiv spänning på 9 till 16 V likström på ingången « SIR » gör det möjligt att blockera eller återställa SIREX. När denna spänning försvinner, aktiveras ljudlarmet i 3 minuter med utomhusmodulering och 31 minuter med inomhusmodulering (S3.1) medan blinkljuset aktiveras ända tills blockeringsspänningen återkommer (för SIREX-F). **OBSERVERA endast utomhusmoduleringen är tillåten på allmän väg.** Observera att SIREX vid spänningspåslaget inte löser ut även om blockeringsspänningen saknas. Först måste man återställa genom att lägga på blockeringssignalen i minst 1 sekund. Moduleringens akustiska effekt kan minskas (S3.2).

I/O-INGÅNG

Konfiguration för I/O-ingång

			
Signal På/Av Enbart blinkning	Signal På/Av Blinkning och pip ljud låg volym	Signal På/Av Blinkning och pip ljud hög volym	I/O-ingången använd som separat aktivering för blinkning

Signaleringen av larmsystemets På- eller Avslagning utlöser en serie korta pip ljud liksom blinkning, vid omslag av blockeringspänning från 12 V ner till 0 V. När blockeringspänningen återkommer, genererar SIREX en ny serie pip ljud med längre blinkningar denna gång för att skilja på de två tillstånden.

För denna funktion, gör SIREX det möjligt att välja mellan två pip ljudsnivåer (S3.3) eller till och med att stänga av pip ljuden (S3.4) och därmed bara behålla blinkljuset.

Man kan också konfigurera denna ingång för att aktivera blinkljuset separat.

Använd en skruvmejsel för att positionera sirenens fyra konfigurationsbrytare.

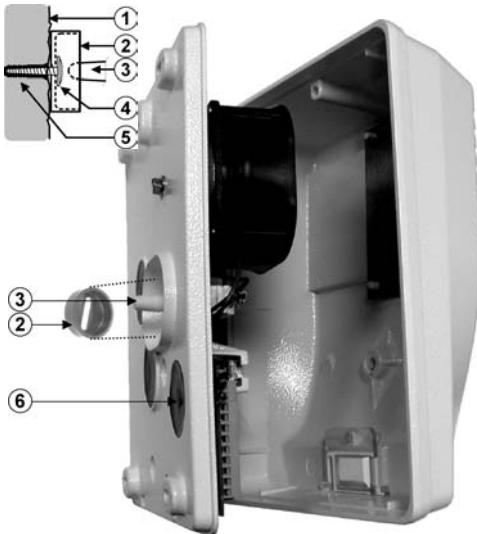
TEKNISKA DATA

Direkt matningsspänning:	Från 9 till 15 V
Matningsspänning på +12 V CHR/laddning:	Från 12,0 till 14,5 V
Utspanning på +BAT:	13,8 V (+/- 0,2 V)
Tillåtet rippel:	250 mV
Förbrukning i viloläge:	5 mA
Autonomi för internt batteri:	72 timmar
Larmets varaktighet:	UTOMH: 180 sekunder / INOMH: 31 minuter
Förbrukning vid larm & akustisk effekt:	UTOMH MAX: 1,6A 109 dB på 1 m avstånd UTOMH MIN: 0,8 A 100 dB på 1 m avstånd INOMH MAX: 1,6A 113 dB på 1 m avstånd INOMH MIN: 0,8 A 110 dB på 1 m avstånd
Förbrukning med endast ljuslarm:	20 mA (endast SIREX-F)
Manöverspänning « SIR » och « I / O » :	Från 9 till 16 V (0,1 mA)
Manöverspänning « SIR » och « I / O » :	Under 3 VDC
Återställningsspänning « SIR » och « I / O » :	Över 9 V
Skyddsgrad:	IP 43 IK 08
Miljö:	Klass IV – Allmänt utomhusbruk
Användningstemperatur:	-25°C till +70°C
Kabeltyp för anslutningen:	Kabel 3 par styv: Ø >= 0,5mm mjuk: Ø >= 0,2 mm
Nödbatterityper:	12 V 2,1 Ah YUASA NP2.1-12FR 12 V 2,1 Ah YUCELL Y2.1-12FR 12 V 2,0Ah POWERSONIC PS 1220 V0 12 V 2,2 Ah ELECKSON BEL120022 12 V 2,3 Ah ACD ST20 12 V 2,3 Ah SUNLIGHT SP 12-2.1V0

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

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

INSTALLATION



SIREX fästs på en vertikal och plan vägg med en större yta än den på kapseln så att minst 2 cm lämnas fria på varje sida. Borra fästhålen med ledning av håltagningsmallen, och fäst först plastproppen på väggen. Positionera sedan SIREX-ramen och se därvid till att placera givaren som övervakar bortbrytningen rätt inuti plastproppen. Detta system kräver ingen inställning.

Efter installationen måste du utföra provningar för att kontrollera riktig funktion hos ljud- och ljuslarmet samt sabotageskyddet.

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

- | | |
|--------------|---------------------|
| 1- VÄGG | 2- SS-PROPP |
| 3- SS-GIVARE | 4- SKRUV |
| 5- PLUGG | 6- KABELGENOMFÖRING |

SÄKERHETSFORESKRIFTER

- Undvik att titta in i lysdioderna när de lyser.
- Bär ett hörselskydd eller håll dig på skäligt avstånd från SIREX under provningarna.
- Undvik alla ingrepp på SIREX vid åskväder.
- Använd endast de batterityper som anges i den tekniska datatabellen.

GARANTI



ATLS ger en garanti på 5 år räknat från tillverkningsdatumet. Tillverkningsåret och -månaden 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, felställts eller omvandlats. Garantin är strikt begränsad till reparationen och eller bytet av de delar som vi konstaterar vara bristfälliga. Returneringskostnaderna 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 sitt garantiansvar till reparation av produkterna och ansvarar inte för konsekvenserna av deras användning, insättning eller bortfallna funktion.

SKROTNING AV PRODUKTEN



I enlighet med kraven i direktivet I enlighet med kraven i direktivet WEEE (Waste of Electrical an 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 soptipparna. När du vill bli av med sådana produkter, var vänlig följ de kommunala föreskrifterna och/eller informera dig hos din leverantör vid köpet av en ny produkt.



DESTRUKTION AV BATTERIER

SIREX kan ha installerats med ett laddningsbart batteri eller nödbatteri av engångstyp. Kasta inte de uttjänta batterierna i din soptunna, det är 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 destruktion av uttjänta batterier.