

## Självmatad larmsiren för inomhusbruk

Tillverkad i FRANKRIKE



Ej juridiskt bindande foto

## Installationsanvisning

SIRYNX är tillåten för fabrikaten NF och A2P av typ 2 enligt normen NFC48-265 under nummer: 312000240 – Tillverkningsenhet: Nr 122 P2  
**CNPP-certifiering (CNPP = centre national de prévention et de protection):**

<http://www.cnpp.com>

**AFNOR-certifiering:**

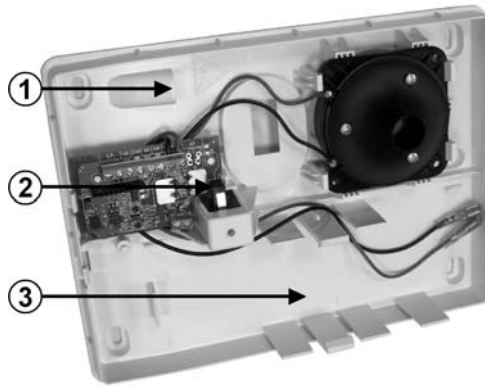
<http://www.AFNOR.org>

INCERT Nr : B-712-0001

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

## BESKRIVNING

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



SIRYNX-kapseln av ABS har en genomtänkt konstruktion som gör den mycket robust. Den har stor motståndskraft mot slag och mekaniska stötar (IK08).

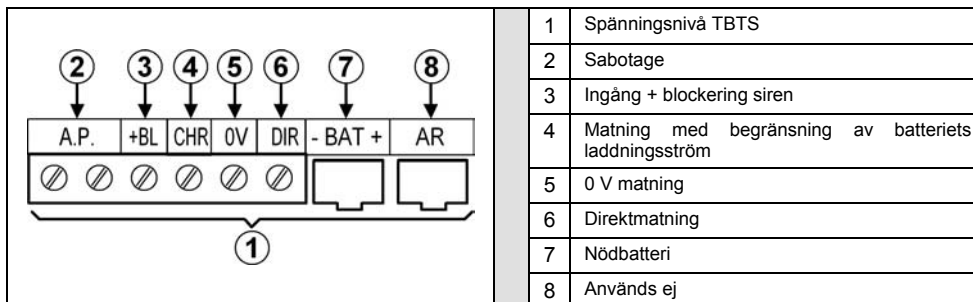
Den använda ABS-plasten är av lättantändlighetsklass V 0 och motstår UV-strålning.

Kåpens form på SIRYNX koncentrerar ljudet och fungerar som en akustisk förstärkare som höjer ljudeffekten till mer än 114 dB.

- 1- Kabelgenomföring
- 2- Sabotageskydd vid öppning
- 3- Plats för nödbatteri

## KABELDRAGNING

- Före kabeldragning av sabotageskyddet, kontrollera att kretsen inte överskrider 60 V/0,1A.
- Matningsingången « DIR » kan användas för att mata den spänning som krävs för SIRYNX funktion även när nödbatteriet saknas eller inte fungerar. Det måste dock finnas en spänningskälla med hög kapacitet och som är skyddad mot överströmstyrkor som kan förorsakas av ett trasigt nödbatteri.
- Matningen av SIRYNX via ingången « CHR/laddning » är den rekommenderade metoden eftersom nödbatteriet har tillgång till en konstant laddning med en begränsning av strömmen till 100 mA. Vid larm utnyttjas endast det interna batteriet, och det skyddar därmed effektivt laddaren i den centrala apparaten.
- Om utrustningen som styr SIRYNX 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 SIRYNX styrs med en positiv manöverspänning på 9 till 16 V likström i ingången « +BL ».



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

---

## FUNKTIONSSÄTT

En positiv spänning på 9 till 16 V likström på uttaget « +BL » gör det möjligt att blockera eller återställa SIRYNX. När denna blockeringsspänning försvinner, aktiveras ljudlarmet och larmar sedan under 31 minuter. I slutet av denna fördröjning, slår SIRYNX över på vänteläge (förbrukning utan larm: 5 till 6 mA), för att undvika att förstöra det inre batteriet genom en komplett urladdning.

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

Observera att SIRYNX 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 « CHR/laddning » som begränsar strömmen till 100 mA, kan SIRYNX bara lösa ut i närvaro av det interna nödbatteriet 12 V- 2 Ah.

---

## SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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

---

## INSTALLATION

SIRYNX 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 fästhål med hjälp av håltagningsmallen. Fäst SIRYNX-ramen med hjälp av 4 skallskruvar med diametrar på 4 till 5 mm (ej medlevererade).

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 nödbatteriets skick och byte av det vid behov.

---

## 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 soptipparna. 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.

**Skrotning av batterier** : nödbatteriet i SIRYNX 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 respekt för 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.

## TEKNISKA DATA

Direkt matningsspänning:	Från 9 till 15 V
Batteriets laddningsspänning:	Från 14,0 till 14,5 V
Tillåtet rippel:	250 mV
Förbrukning i viloläge:	6 mA
Förbrukning vid larm:	1,6 A
Manöverspänning « +BL »:	Från 9 till 16 V (0,1 mA)
Utlösningsspänning « +BL »:	Under 4 VDC
Återställningsspänning « +BL »:	Över 9 V
Max. ljudnivå på 1m avstånd:	Över 114 dB
Autonomi för internt batteri:	Över 30 minuter
Larmets varaktighet:	Över 30 minuter
Kapsel:	ABS / klass V0 / anti-UV
Skyddsgrad:	IP 31 IK 08 klass III
Användningstemperatur:	-10 °C till +55 °C
Kabeltyp för anslutningen:	Kabel 3 par styv: Ø >= 0,5 mm mjuk: Ø >= 0,2mm
Nödbatterityper:	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 12 V 2,3 Ah ACD ST20 12 V 2,1 Ah SUNLIGHT SP 12-2,1 V0

Elektromagnetisk kompatibilitet: uppfyller normerna NF EN 50130-4 och NF EN 55022  
Elektrisk säkerhet: uppfyller normen EN 60950 utg. okt. 2000

## GARANTI



ATLS ger en garanti på 5 år räknat från tillverkningsdatumet.

Tillverkningsdatumet anges på serienumeretiketten 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.

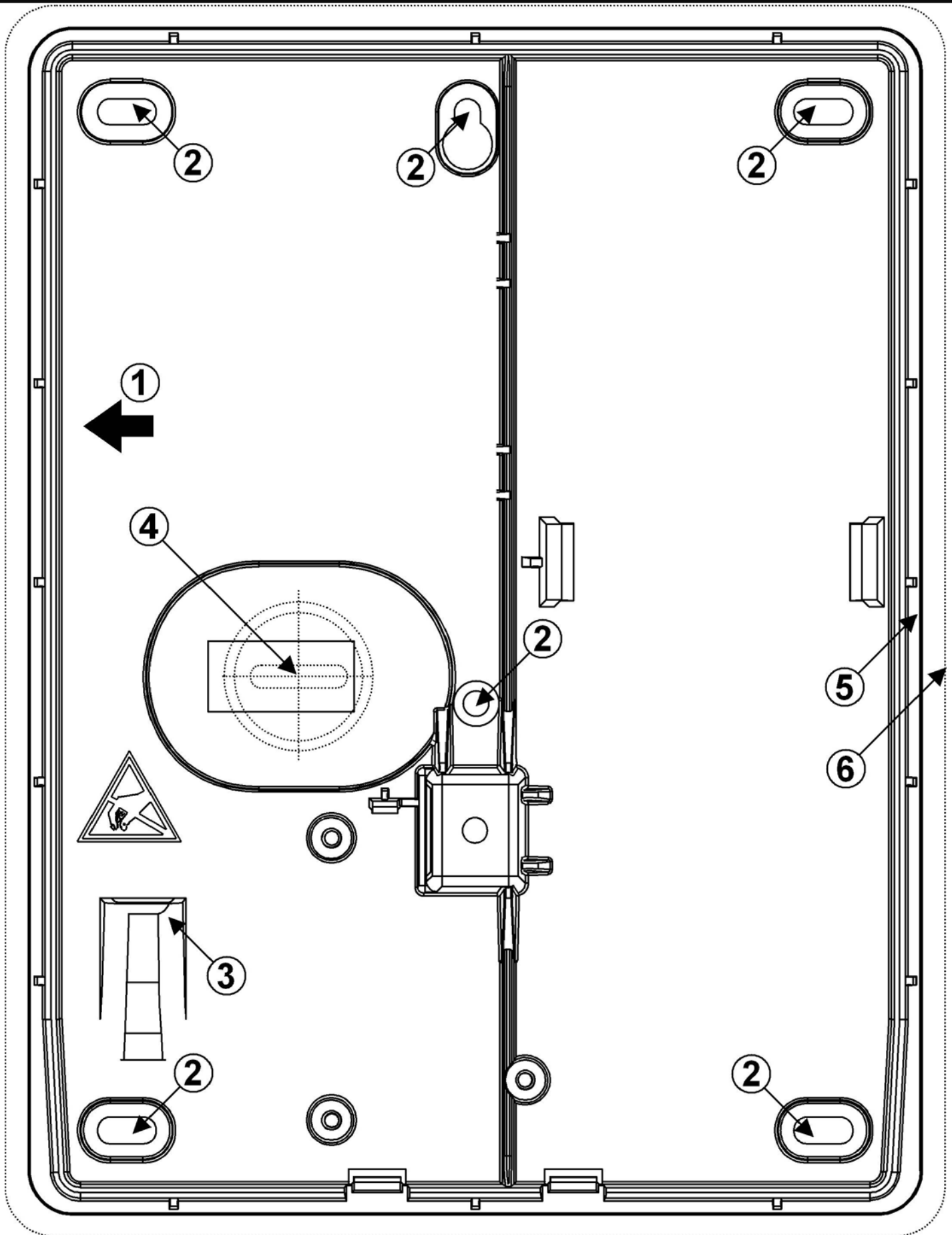
Returneringskostnaderna åligger alltid avsändaren.

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, installation eller eventuella funktionsbortfall.

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.

# HÅLTAGNINGSMALL Sirynx (skala 1: 1)



**OBSERVERA:** Vidta erforderliga åtgärder för att undvika all risk för elektrostatiska urladdningar vid installation eller underhåll av sirenen

- 1- Kåpsens överdel
- 2- Fästhål (X5)
- 3- Kabelgenomföring
- 4- Håltagningsaxel för sabotageskyddets plastpropp
- 5- Ram
- 6- Kåpa