



NOTINS0SE000029-V1.08

INSTALLATIONSANVISNING

Självmattad larmsiren för inomhusbruk



SI-BOX

Tillverkad i Frankrike

Uppfyller de europeiska normerna

EN 50131-4 i grad II



Ej juridiskt bindande foto

SI-BOX:en är tillåten för märkena NF och A2P « 2 boucliers » i enlighet med normen **NF EN 50131-4** i grad 2 och med certifieringsreferensen NF324-H58 med nummer : 3120100001 -- 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>

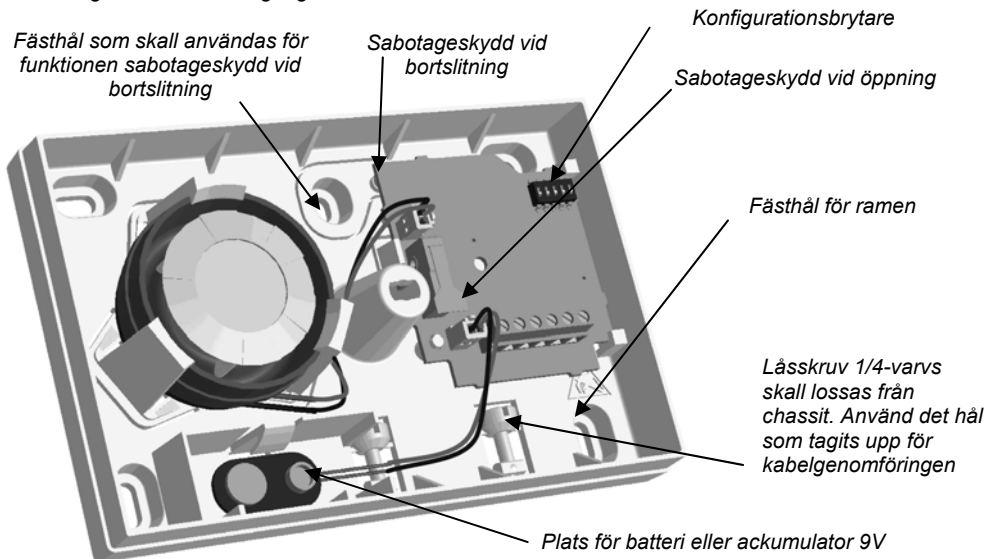
INCERT-certifikatnummer : B-712-0001

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
SI-BOX och ALTEC är registrerade varumärken för ATLS

PRESENTATION

SI-BOX är en inomhussiren av ABS med små yttermått, sabotageskyddad vid öppning och bortslitning, med fack för engångsbatteri eller ackumulator 9 V.



SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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

INSTALLATION

SI-BOX är uteslutande avsedd för inomhusanvändning. Den fästs på en vertikal och plan vägg med en större yta än den på dosan så att det finns minst 2 cm lämnade fria på varje sida. Använd vid infästningen fem skruvar med diameter 4 till 5 mm och längd 25 till 30 mm (ej medlevererade).

Sabotageskyddet mot bortslitning åstadkoms med en fjäder fäst på ramens centrala fästkrampa. Bortslitningen av dosan bryter sönder den centrala fästkrampans vilket avlägsnar fjädern från kortet och löser ut sabotageskyddskretsen. Sabotageskyddet vid bortbrytning kan kopplas bort, genom att omkopplaren 5 ställs på ON.

Sabotageskyddet vid öppning säkerställs av bladbrytaren som utlöses av en plasttunga mitt på kåpan.

Efter installationen måste du utföra provningar och kontrollera riktig funktion hos ljudlarmet och sabotageskyddet. Vi tillråder också återkommande kontroll av riktig åtdragning av anslutningarna liksom av det interna batteriets eller ackumulators skick och byte av det/den vid behov.

KABELDRAGNING

ANVÄNDNING AV SI-BOX MED EN ACKUMULATOR

	1	Anslutning för ackumulator 9V NI MH
	2	Matning +12VDC med begränsning av laddningsströmmen för ackumulatören
	3	0 V matning
	4	Sirenens aktiveringssignal
	5	Sabotageskyddskrets

ANVÄNDNING AV SI-BOX MED ETT ALKALISKT BATTERI

	1	Anslutning för alkaliskt batteri 9V
	2	Matning +12 VDC direkt OBSERVERA&nbsp;:: anslut ingenting på «&nbsp;+12 V laddning&nbsp;» eftersom det alkaliska batteriet då kan förstöras
	3	0 V matning
	4	Sirenens aktiveringssignal
	5	Sabotageskyddskrets

ANVÄNDNING AV SI-BOX UTAN ENGÅNGSBATTERI ELLER ACKUMULATOR

OBSERVERA :: Ej tillåtet kabeldragningssätt enligt NF & A2P

	1	Ta bort kontakten från batteriet för att undvika varje risk för kortslutning
	2	Matning +12 VDC direkt
	3	0 V matning
	4	Sirenens aktiveringssignal
	5	Sabotageskyddskrets

FUNKTIONSSÄTT

Ljdsignalens varaktighet i SI-BOX är inställd på 10 min. För att starta om SI-BOX, skall blockeringssignalen visas igen på uttaget SIR i minst en sekund. När spänningen slås på, löser SI-BOX ut omedelbart om SIR-ingången står på fel och om omkopplaren 3 står på « OFF ».

Vid strömbortfall (+12V Laddning / +12V Direkt), avger SI-BOX ett PIP-ljud var 5:e sekund om omkopplaren 4 står kvar i läget « OFF ».

Konfigurationsbrytare i SI-BOX ::

Position	Brytare 1	Brytare 2	Brytare 3	Brytare 4	Brytare 5
Funktion	Ljudvolym förbrukning	Polaritet i SIR-ingången	Funktion i SIR-ingången	Matarvärde	Sabotageskydd
ON	« MIN » 99 dBa 50 mA	0 VDC	Larm utlöst vid visning av signalen « SIR » (1)	Ljdsignal bortkopplad (2)	Endast öppning
OFF	« MAX » 106 dBa 250 mA	12 VDC	Larm vid försvinnande av signalen « SIR »	Ljdsignal aktiverad	Öppning och bortslitning

(1) Larmfunktion vid visning av SIR-signalen är inte tillåten enligt NF & A2P.

(2) Övervakningen av fjärrmatningen är obligatorisk enligt NF & A2P.

TEKNISKA DATA

Matarspänning på +12 V direkt:	Från 9 till 14 VDC
Matarspänning på +12 V laddning »:	Från 10 till 14 VDC
Tillåtet rippel »:	250 mV
Förbrukning i viloläge »:	Max. 1 mA
Autonomi med batteri eller intern ackumulator »:	36 timmar
Larmets varaktighet »:	10 minuter
Förbrukning vid larm & akustisk effekt: (vid MAX-läge, efter 3 min går sirenen över på MIN-volym och ligger kvar på den under resten av larmtiden)	Volym MAX »: 250 mA topp / 106 dBa avstånd Volym MIN »: 50 mA / 99 dBa på 1 m av
Manöverspänning vid negativ polaritet « »SIR »:	Under 1 VDC
Manöverspänning vid positiv polaritet « »SIR »:	Över 4 V (max 14 VDC 0,1 mA)
Skyddsgrad »:	IP 31 IK 07
Miljö »:	Klass II – Allmänt inomhusbruk
Användningstemperatur »:	-10° C till +55° C
Relativ fuktighet »:	25 till 93%
Kabeltyp för anslutningen »:	Kabel 3 par styv »: Ø >= 0,5 mm mjuk »: Ø >= 0,2 mm
Nödbatteri- eller -ackumulatortyper:	9V Alkaliskt Duracell PLUS 6LR61 9V Ni-Mh Duracell laddningsbart
Vikt »:	285 g
Dimensioner »:	L »:172 mm l »:113 mm p »:47 mm

Uppfyller normerna EN 50130-4, EN 50131-4 e grad 2, EN 55022 och EN 60950 publicerade okt 2000

GARANTI



ATLS ger en garanti på 5 år räknat från tillverkningsdatumet. Tillverkningsåret och -månaden 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, felställt eller omvandlats. Garantin är strikt begränsad till reparationen och eller bytet av de delar som vi konstaterar vara bristfälliga.

Retureringskostnaderna 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 batterier

Nödbatteriet i SI-BOX 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.

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 elimineras 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.