

# Aivia 200

## A-MIP 200 Installations- og driftsmanual



## Generelle oplysninger

### Vigtigt

Læs denne brugsanvisning, inden installation og brug af Aivia. Læs dette kapitel grundigt, og følg instruktionerne. Garantien gælder ikke for skader, som er forårsaget pga. manglende overholdelse af instruktionerne.

Aivia PROTECTION er vægskabe, der beskytter og indeholder DAE. Aivia PROTECTION giver ikke nogen kontrol med DAE, DISTRIBUTØREN har det fulde ansvar for at kontrollere og oplyse sine egne UNDERLEVERANDØRER og BRUGERE, at det påhviler dem at verificere funktionen af DAE og dennes tilstedeværelse, ved at sørge for jævnlige, fysiske besøg på stedet. Afhængigt af valg udløser Aivia PROTECTION lokale, visuelle og lydgendivende alarmer. Alarmen er en præcis information, som udelukkende aktiveres ved et misforhold, ingen historik omkring misforhold bliver registreret. Funktionsstatus og tilstedeværelse af DAE'er, som er indbygget i Aivia PROTECTION, kan under ingen omstændigheder fjernkontrolleres. Aivia kan på ingen måde erstatte anbefalede eftersyn og kontroller fra producenten af defibrillatoren.

Installationen skal foretages af en kvalificeret eller godkendt operatør fra producenten af Aivia.

Aivia må aldrig monteres, så den er udsat for direkte sollys.

Aivia uden opvarmning skal monteres i et tempereret miljø i henhold til defibrillatorens producentanvisninger. Aivia uden opvarmning skal monteres i et miljø, der overholder Aivias driftstemperaturer. Du skal sikre, at advarsler knyttet til temperaturen følges.

Aivias egenskaber kan ændres uden forudgående varsel.

Producenten af Aivia forbeholder sig ret til at ændre produkterne til enhver tid, uden krav om ændring af allerede leverede produkter.

Handelsmærket Aivia er et registreret varemærke.

### Sikkerhed

For at undgå enhver risiko for brand eller elektrisk stød må åbne flammer ikke komme i nærheden af Aivia.

Lad mindst 13 cm være frit omkring Aivia for at sikre god udluftning.

Fjern Aivia fra radiatorer eller alle andre varmekilder. Sørg for ikke at anbringe Aivia over andre apparater, der kan afgive varme. Anbring ikke noget under Aivia.

Indfør ikke genstande i åbningerne.

Aivia må aldrig monteres, så den er udsat for direkte sollys.

Udsæt ikke Aivia for vand, når døren/lågen er åben.

Fastgørelsen skal tilpasses den type understøtte, som Aivia er fastgjort på. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for utilstrækkelig fastgørelse eller i tilfælde af en ulykke eller skader under fastgørelsen.

### Garanti

Afmonter ikke de dele, der udgør Aivia. Indfør ikke genstande i åbningerne.

Kun godkendt personale har autorisation til at udføre reparationer på Aivia.

Ikke-overholdelse af denne instruktion medfører annullering af alle garantier, udtrykt eller stiltiende.

Alle udtrykte, forbudte handlinger, eller monteringsprocedurer, som ikke er anbefalet i nærværende manual, medfører annullering af garantien.

### Oplysninger om miljøet

I tilfælde af en tilbagelevering af Aivia, skal hele den originale emballage benyttes.

Aivia og dens indpakning må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Brug det genbrugssystem, der findes i sit område. Ved at benytte genbrugscentraler beskytter du miljøet og sundheden.

Aivia kan indeholde batterier, som overholder EU-direktiverne 2006/66/CE og 2008/103/CE. Disse må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Find oplysninger om opsamlingsystemet for brugte batterier i dit lokalområde. En korrekt bortskaffelse af brugte batterier beskytter miljøet og sundheden.



### Vedligeholdelse

#### BEMÆRK

**AIVIA INDEHOLDER BATTERIER. DER ER EKSPLOSIONSFARE, HVIS BATTERIERNE I AIVIVA BLIVER UDSKIFTET MED BATTERIER AF FORKERT TYPE.**

**KUN EN GODKENDT MONTØR HAR AUTORISATION TIL AT UDFØRE SERVICE, ISÆR TIL AT UDSKIFTE BATTERIERNE.**

# Opsummering

---

---

## Installation

<b>Vigtigt</b>	<b>4</b>
Præsentation af Aivia	4
Identifikationsmærkat	4
Første åbning	4
Fastgørelse af Aivia	5
Strømtilførsel til Aivia	6
Installering af defibrillator	7
Installation af segl	7
Piktogrammer	7

---

## Brug

Natfunktion	8
Varmefunktion	8
Alarmfunktion	8
Brug af Aivia	8
Efter brug af defibrillator	8
Vedligeholdelse af Aivia	8

---

## Reparation

**9**

---

## El-installationer

**10**

---

## Specifikationer

Mekaniske egenskaber	11
Tekniske egenskaber	11
Konformitet	11

# Installation

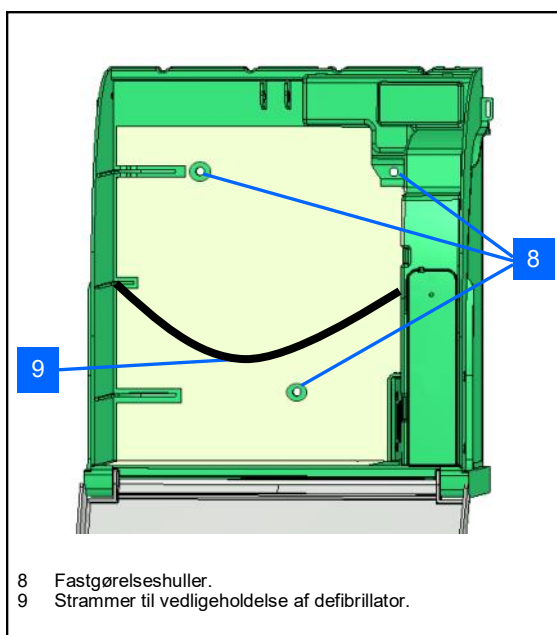
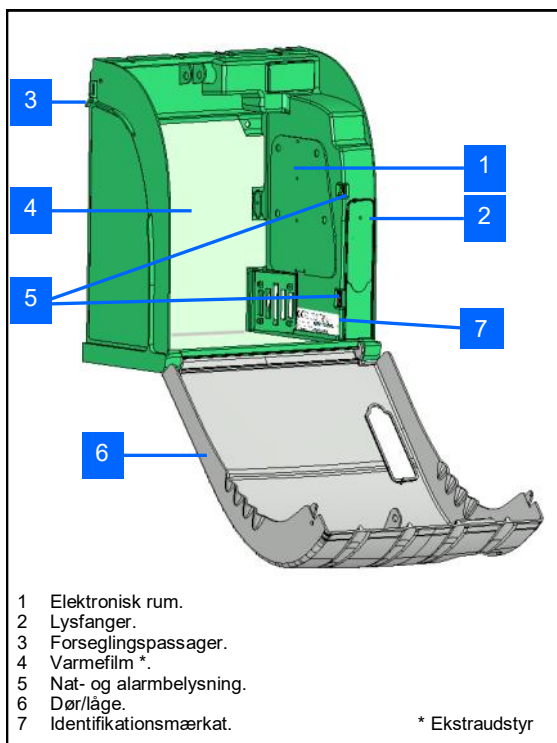
## Vigtigt

Læs hele denne brugsanvisning grundigt inden installation og brug af Aivia.

**Aivia må aldrig monteres, så den er udsat for direkte sollys.**

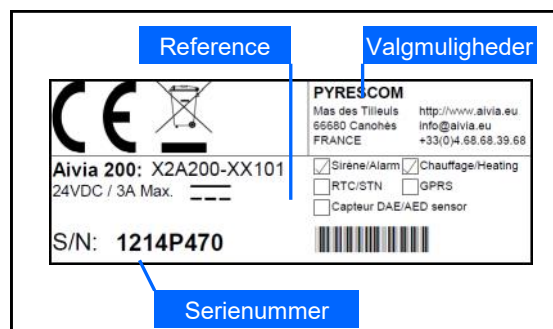
**Du risikerer at udsætte defibrillatoren for meget høje temperaturer.**

## Præsentation af Aivia



## Identifikationsmærkat

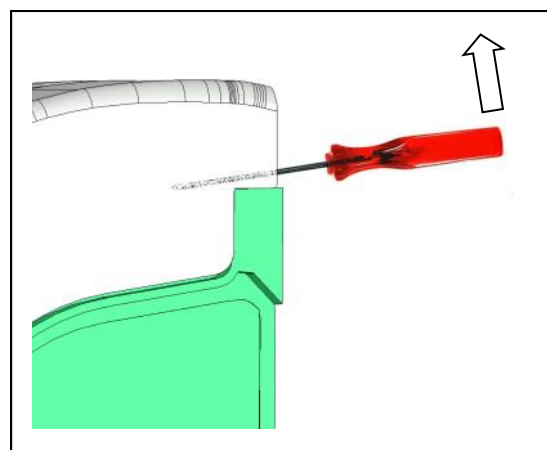
• Identifikationsmærkatet er påklisteret indersiden af Aivia.



• Til alle korrespondancer med kundeservice eller din samarbejdspartner skal Aivia-referencen og dennes serienummer anvendes.

## Første åbning

- Brug en lille skruetrækker til at åbne lågen til Aivia, inden den monteres på væggen.
- Skub skruetrækkeren mellem lågen og chassiset på Aivia.
- Løft skruetrækkeren og pas på med at ridse delene.



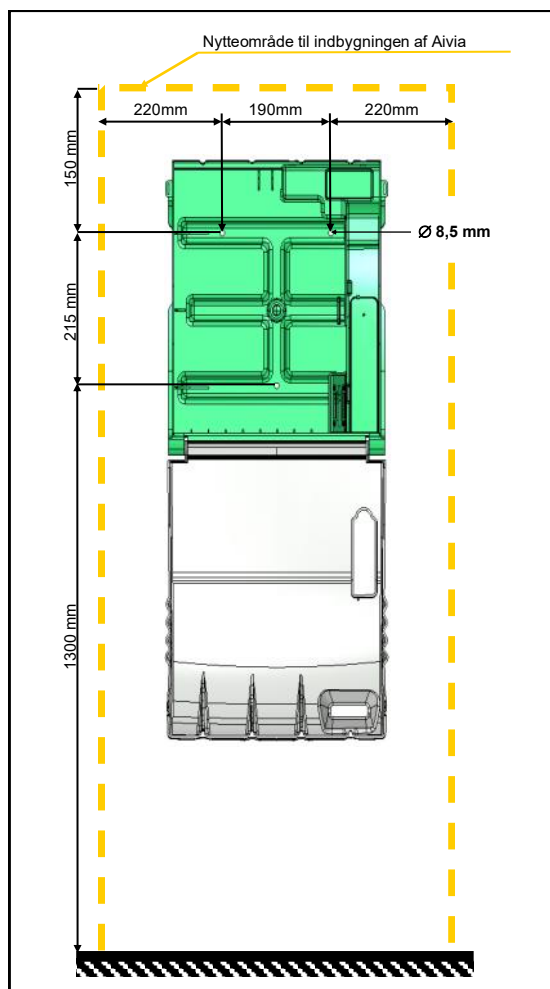
• Gør dette på begge sider af Aivia.

# Installation

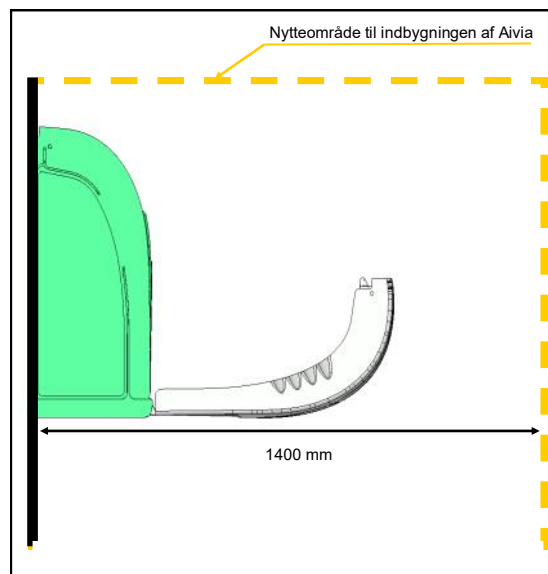
## Præsentation af Aivia

**Aivia må aldrig monteres, så den er udsat for direkte sollys. Du risikerer at udsætte defibrillatoren for meget høje temperaturer.**

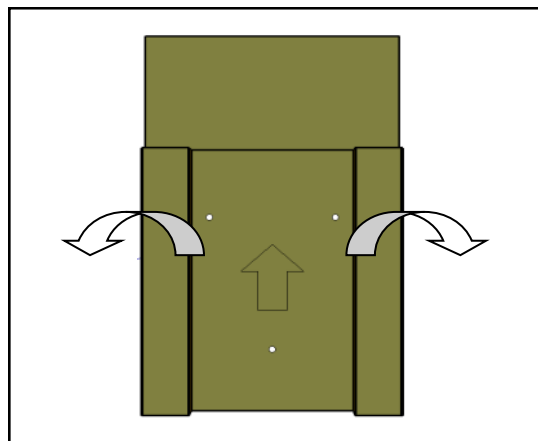
- Installationen skal foretages af en kvalificeret eller godkendt operatør fra producenten af Aivia.
- Hvis Aivia monteres i offentligt rum eller et gennemgangsrum, skal der indregnes en overflade i jordniveau (skinne) eller en kolonne, så forskriften af 15. januar 2007 "Tekniske anvisninger til adgang til vejssystemer" artikel nr. 6-D.
- Fastgørelsen skal tilpasses den type understøtte, som Aivia er fastgjort på.
- Et område til indbygningen af Aivia skal friholdes, som der er specificeret i nedenstående skema.
- De præcise dimensioner for Aivia er oplyst i slutningen af dette dokument i kapitlet Specifikationer.
- Sørg for, at alle de nødvendige ledninger er ført gennem ledningsføringsområdet, inden fastgørelsen af Aivia.



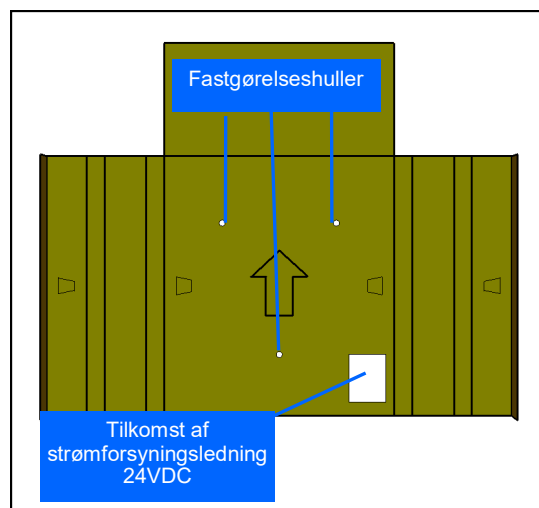
- Laissez un espace dégagé de 140 cm depuis le support mural de l'Aivia afin de pouvoir ouvrir facilement la porte.



- Brug hulskabelonen fra indpakningen til at markere fastgørelseshuller og tilkomsten af strømforsyningsledningen på væggen.

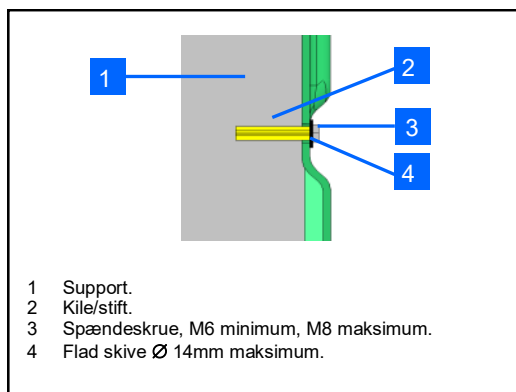


- Anbring hulskabelonen mod væggen, pilen mod dig og opad.



# Installation

- Anvend en fastgørelsesanordning, der er tilpasset den type understøtte, som Aivia er monteret på.
- Fastgørelsen skal mindst kunne bære 20 kg.
- Eksempel på fastgørelse:

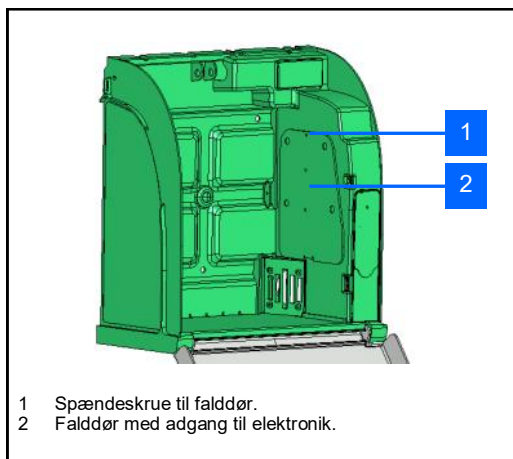


- Skive og skruehoved må ikke være mere end 8 mm i tykkelsen.

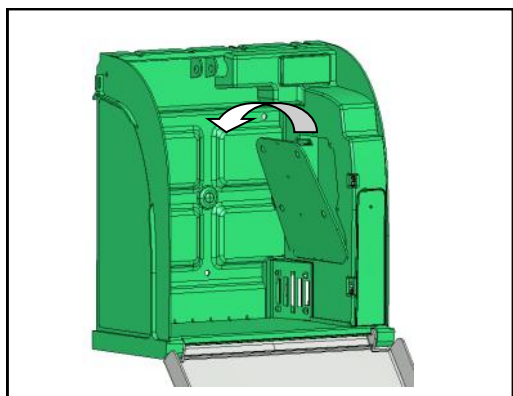
**Før alle nødvendige ledninger inden monteringen af Aivia**  
**Fastgør Aivia med de tre fastgørelseshuller.**

## Tænd for strømforsyningen til Aivia

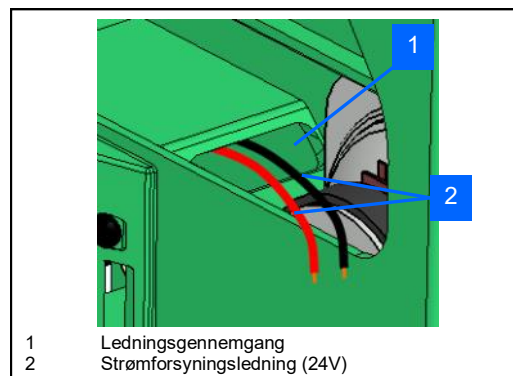
- Aivia skal strømforsynes med 24V DC, følg info i kapitlet "El-installation"



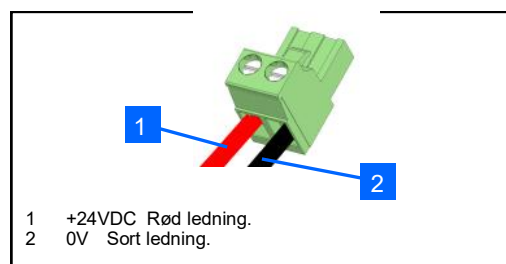
- Løsn fastgørelsen af faldedøren med en stjerneskrueetrækker, og skub falddøren op.



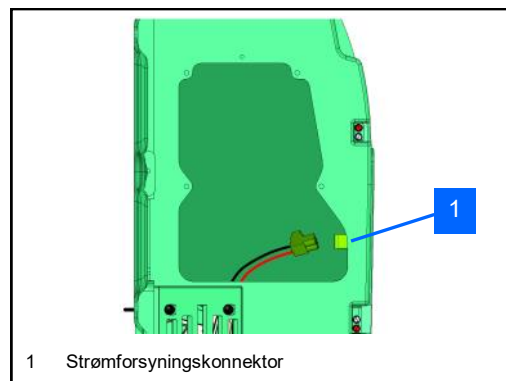
- Før strømforsyningsledningen gennem ledningsgennemgangen.



- Tilslut ledningerne på strømforsyningsklemmen, og følg polerne.



- Tilslut klemme på kortet.



- Kontroller spændingen til Aivia ved at efterse, at de hvide lamper lyser konstant.

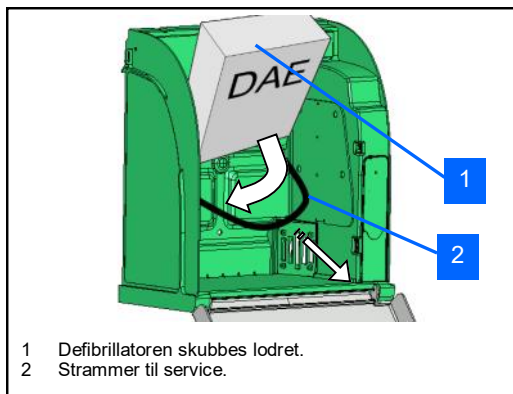


- Sæt falddøren på plads ved at indsætte den i den nederste del.  
• Stram spændeskruen til falddøren med en stjerneskrueetrækker.

# Installation

## Installering af defibrillator

- Træk i strammeren til service af defibrillatoren, og skub defibrillatoren ned i bunden af Aivia.



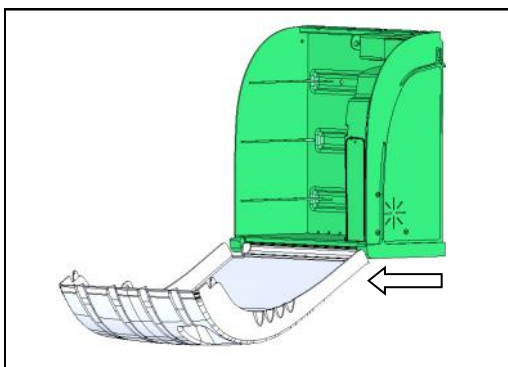
- Strammeren gør det let at fjerne i nødsituationer samtidigt med, at defibrillatoren holdes på plads.

## Installation af forseglinger

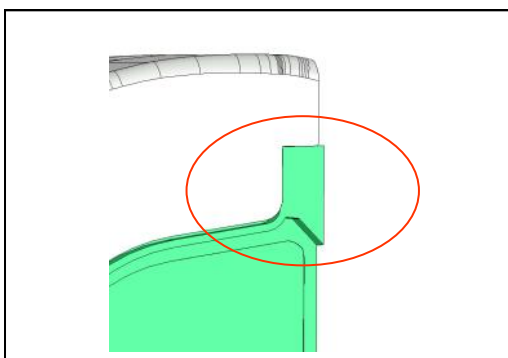
- Aivia leveres med to sæt segl.
- Seglene viser, om lågen har været åbnet.
- Kontroller jævnligt seglernes tilstand.

## Montering af forseglinger

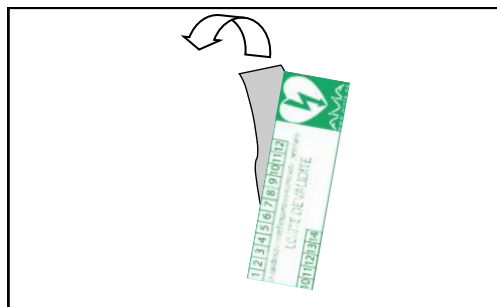
- Luk Aivias dør helt i. Sørg for, at dørens fod er trukket hen imod dig, inden du drejer døren



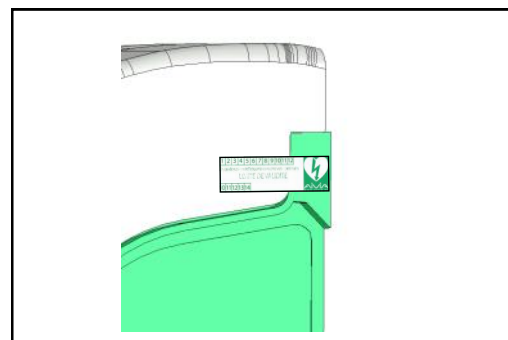
- Klæbeoverfladen skal være ren, tør og uden fedt.



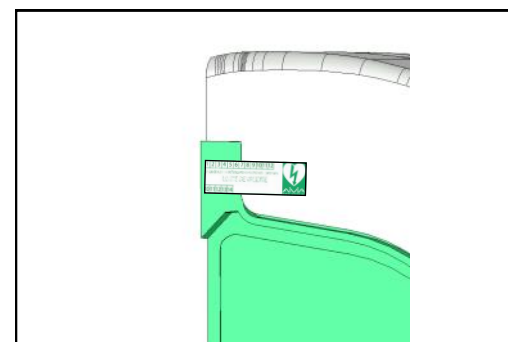
- Fjern beskyttelsesfilmen fra forseglingen. .



- Sæt forseglingen på døren og chassiset til Aivia



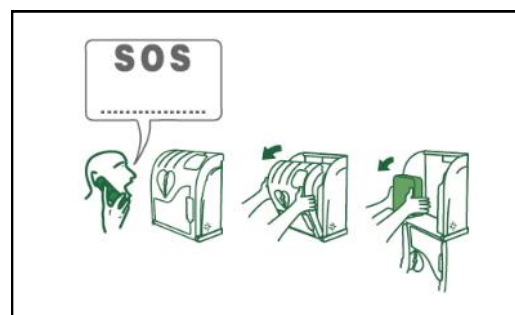
- Anbring forseglingerne på begge sider af Aivia



## Piktogrammer

- Skiltningen på lågen til Aivia viser den procedure, som skal følges i nødstilfælde.

- Du skal skrive det nødopkaldsnummer, der skal ringes til i nødstilfælde, hvis dette ikke står der.



- Kontroller, at disse instruktioner forbliver læselige og ikke er skjult.

# Brug

## Natfunktion

• Aivia er udstyret med en lysdetektor. Når lysheden bliver utilstrækkelig, blinker de hvide lamper for at indikere Aivias placering.

## Varmefunktion

• Varmen/opvarmningen gør det muligt at fastholde en funktionstemperatur for defibrillatoren inden for visse grænser. Ved voldsom kulde er det vigtigt at sikre sig, at temperaturalarmen ikke aktiveres med de røde lamper, som blinker.

• Udluftningen sikrer, at den varme luft i Aivia kan udluftes. Ved voldsom varme er det vigtigt at sikre sig, at temperaturalarmen ikke aktiveres med de røde lamper, som blinker.

## Alarmfunktion

Alarm for åbning af låge/dør:

• Ved åbning af lågen vises den visuelle alarm med blinkende, røde lamper.

• Hvis din Aivia er udstyret med en lydalarm (Reference: X2A200-XX100 eller X2A200-XX101), bliver denne aktiveret i ca. 3 min.

Temperaturalarmer:

• Temperaturalarmen, signaleret ved at de røde advarsel lamper blinker vedvarende med lågen lukket, udløses ved temperaturer på under 5° eller over 40°.

## Præsentation af Aivia

Hvis du er vidne til en hændelse, der kræver en defibrillator.

### • Kontakt redningsmandskab.

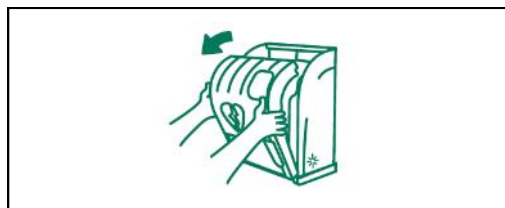
Tal med høj og tydelig stemme, beskriv situationen, og husk at præcisere stedet for hændelsen.



### • Åbn lågen til Aivia ved at trække i dens øverste del.

Den visuelle alarm gives ved at de røde advarsel lamper blinker.

Hvis Deres Aivia er udstyret med en akustisk alarm, aktiveres denne i 3 minutter.



### • Tag fat i defibrillatoren.



### • Stil dig ved offeret.

### • Tænd for defibrillatoren.

### • Følg defibrillatorens instruktioner.

## Efter brug af defibrillator

• Sæt ikke defibrillatoren ind i Aivia, uden at aktivere den igen.

• Følg instruktionerne i manualen til defibrillatoren for at aktivere den.

• Din samarbejdspartner kan hjælpe dig med at genaktivere defibrillatoren. Tøv ikke med at kontakte vedkommende.

• Efter genaktivering af defibrillatoren installeres defibrillatoren i Aivia ved at følge instruktionerne i kapitlerne "Montering af defibrillator".

## Vedligeholdelse af Aivia

• Rengør Aivias overflader med en blød og fugtig klud. Aftør Aivia med en blød, ren og tør klud. Brug ikke kemiske produkter eller rengøringsmidler, det kan beskadige Aivia.

• Skrub ikke Aivia med en hård genstand, du risikerer at ridse eller ødelægge overfladerne permanent.

• Brug ikke en højtrykreenser.

• Kontroller jævnligt seglens tilstand.

• Hvis Aivias segl er blevet brudt, skal De sikre Dem, at alle defibrillatorens komponenter er til stede, samt at de fungerer korrekt.

Kontakt defibrillatorforhandleren, hvis De er i tvivl.



# Reparation

---

- Ved spændingstilførsel lyser de hvide lamper ikke.

1. Kontroller kabelføringens poler.
2. Kontroller tilslutningen til strømføringsledningen.
3. Kontroller spændingen (24V DC) på klemrækken.
4. Kontroller at klemrækken er indsat rigtigt.
5. Kontakt din samarbejdspartner.

- De hvide lamper blinker ikke i natfunktion.

1. Kontroller spændingen til Aivia.
2. Kontakt din samarbejdspartner.

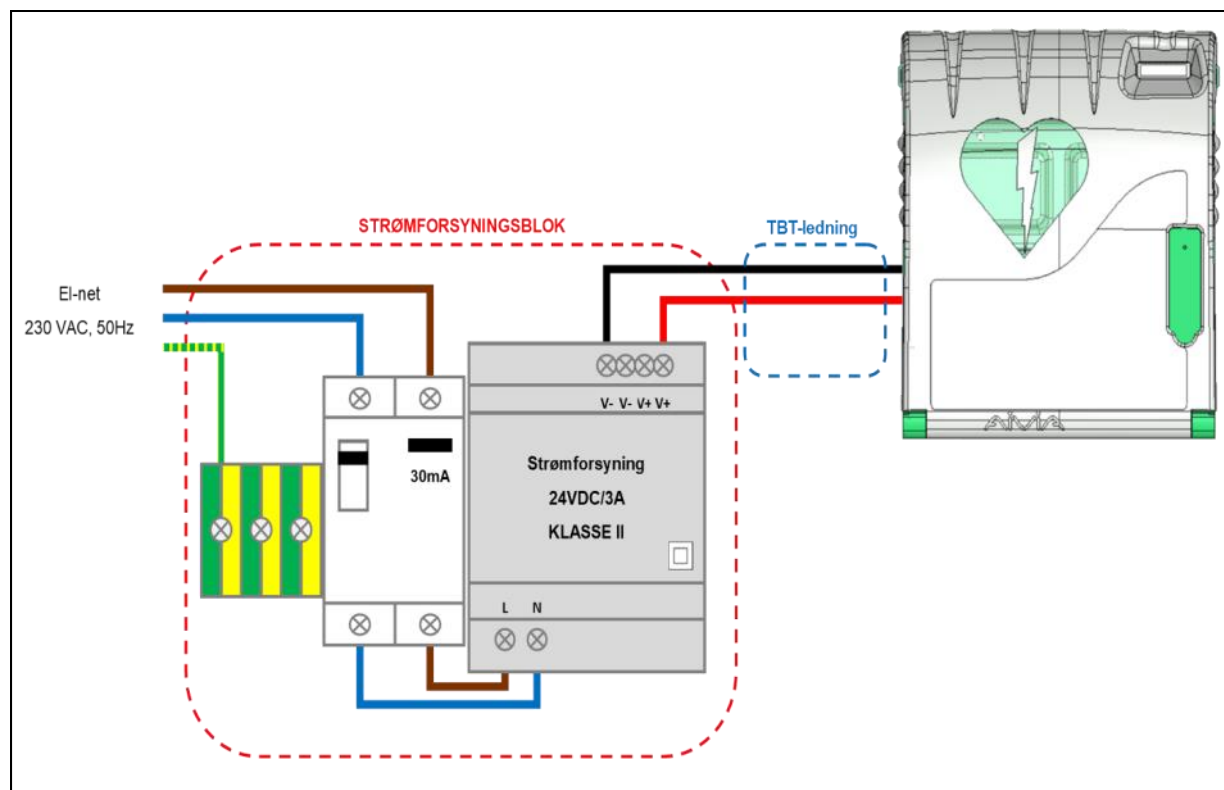
- De røde lamper blinker ikke, når jeg åbner lågen.

1. Kontroller spændingen til Aivia.
2. Kontakt din samarbejdspartner.

- Sirenen er ikke aktiv, når jeg åbner lågen.

1. Kontroller sirenefunktionen på identitetsmærkatet.
2. Kontroller spændingen til Aivia.
3. Kontakt din samarbejdspartner.

# El-installation



## STRØMFORSYNINGSBLOK

Skal være udenfor Aivia, må aldrig anbringes indeni Aivia.

- Strømforsyningsblokken skal bestå af:
  - Et 10A/30mA HFI-relæ, beskyttelses- og inddelingsanordning for udstyret.
  - En\* TBTS-tilførsel eller tilsvarende 24 VDC +/- 2% / 3A i KLASSE II med en begrænset strømkilde, overholder kravene i IEC 60950-1.-normen.
  - Ledningerne, som forbinder HFI-relæet og strømforsyningen skal være i et stykke på 1,5mm<sup>2</sup>.
- Den primære tilslutning skal bestå af fase, neutral og jord.
- Det maksimale spændingsfald ved fuld ladning må ikke overstige 2 %, dvs. 23,5V ved klemrækken til Aivia.
- Indholdet i strømforsyningsblokken skal beskyttes mod støv og vand, og udluftes\*\*.
- **Kablerne skal holdes på plads med en krave så tæt på tilspændingsterminalerne som muligt. Ledningsføringen til strømforsyningsblokken skal overholde gældende normer i installationslandet.**

\* Anbefalet strømforsyning: PYRESCOM C\_AL/HDR100-24CA.

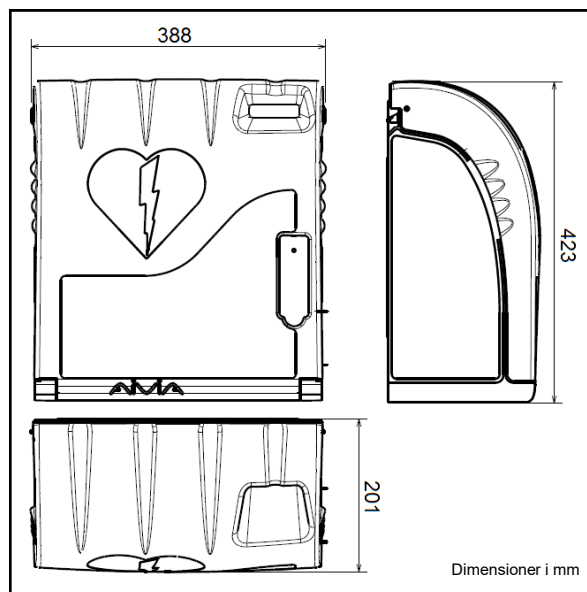
\*\* Naturlig eller fremtvunget konvektion afhængigt af omgivelser og termiske egenskaber ved maksimal funktion.

## TBT-ledning:

- Type U1000R2V. 2 indkapslede, isolerede ledere, sektion på 1,5mm<sup>2</sup>, maksimal længde på 10 meter.
- Til +24V-ledningen bruges den røde eller brune ledning.
- Til 0V-ledningen bruges den sorte eller grå ledning.

# Specifikationer

## Mekaniske egenskaber



- Vægt
  - X2A200-XX000: 2,7 Kg.
  - X2A200-XX100 (sirenefunktion): 3 Kg.
  - X2A200-XX001 (varmefunktion): 2,9 Kg.
  - X2A200-XX101 (sirene- og varmefunktion): 3,2 Kg.

- Materialer:
  - Låge: Polycarbonat.
  - Chassis: ABS.
  - Vinkelbeslag: ABS.
  - Falddør: ABS.

## Tekniske egenskaber

- Strømforsyning:  
24 VDC +- 2% / 3A, TBTS med en begrænset strømkilde, overholder kravene i IEC 60950-1 normen.
- Strømforbrug:
  - X2A200-XX000:  
Minimalt: 55mA.  
Maksimalt: 200 mA.
  - X2A200-XX100 (sirenefunktion):  
Minimalt: 0,9 mA.  
Maksimalt: 500 mA.  
Lydstyrke: 90-105 dB / 1 meter.
  - X2A200-XX001 (varmefunktion):  
Minimalt: 0,9 mA.  
Maksimalt: 2000 mA.
  - X2A200-XX101 (sirene- og varmefunktion):  
Minimalt: 0,9 mA.  
Maksimalt: 2400 mA.  
Lydstyrke: 103 dB / 1 meter.

Drifts- og fugtighedstemperaturer:

Minimalt: -20°C.

Maksimalt: 55°C.

Relativ fugtighed: 95 % maks. uden kondensation.

- Temperaturalarmer:
  - Alarm ved lav temperatur: brugerdefineret. (5°C som standardindstilling).
  - Alarm ved høj temperatur: brugerdefineret (40°C som standardindstilling)
- Varmefunktion:  
(Referencer: X2A210-XX001 eller X2A210-XX101)  
Aktivering af varme: brugerdefineret. (13°C som standardindstilling).  
Aktivering af ventilator: brugerdefineret. (27°C som standardindstilling).
- Maksimal højde: 2000m:
- Største tilladte vægt: 5 Kg

## Konformitet

**X2A200-XX\*\*\*:**

**EN 55022:2006**

**EN 55024: 1998/ A1 : 2001/ A2 : 2003**

**U2A200-XX\*\*\*:**

**IEC 60950-1:2005 / A1:2009**

**EN 61000-6-2:2005 / A1:2006**

**EN 61000-6-3:2007 / A1:2011**

[www.aivia.eu](http://www.aivia.eu)

2019-02-21



A - M I P 2 0 0 - D K - 2 0 4

[info@aivia.eu](mailto:info@aivia.eu)