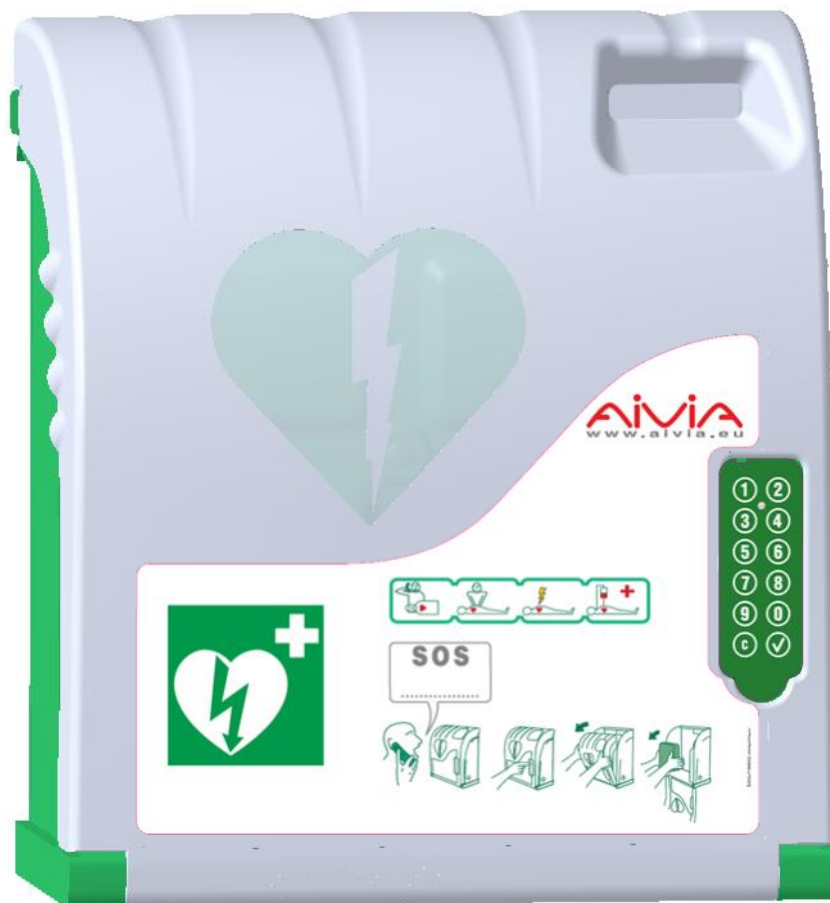


Aivia210

A-MIP 210 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 lydgendrivende 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
AIVIA BLIVER UDSKIFTET MED BATTERIER AF
FORKERT TYPE.**

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

Konformitet

EN 55022:2006
EN 55024: 1998/ A1 : 2001/ A2 : 2003
EN 60950-1 : 2006

Opsummering

Installation

Vigtigt	4
Præsentation af Aivia	4
Identifikationsmærkat	4
Første åbning	4
Fastgørelse af Aivia	5
Strømtilførsel til Aivia	6
Installering af defibrillator	7
Kalibrering af Aivia	7
Koder til åbning af låge/dør	7
Advarselstemperaturer	7
Varme- og ventilationstemperaturer	8
Lukke døren/lågen på Aivia	8
Piktogrammer	8

Brug

Natfunktion	10
Varmefunktion	10
Alarmfunktion	10
Brug af Aivia	10
Efter brug af defibrillator	10
Vedligeholdelse af Aivia	10

Reparation

11

El-installationer

13

Specifikationer

Mekaniske egenskaber	14
Tekniske egenskaber	14

Installation

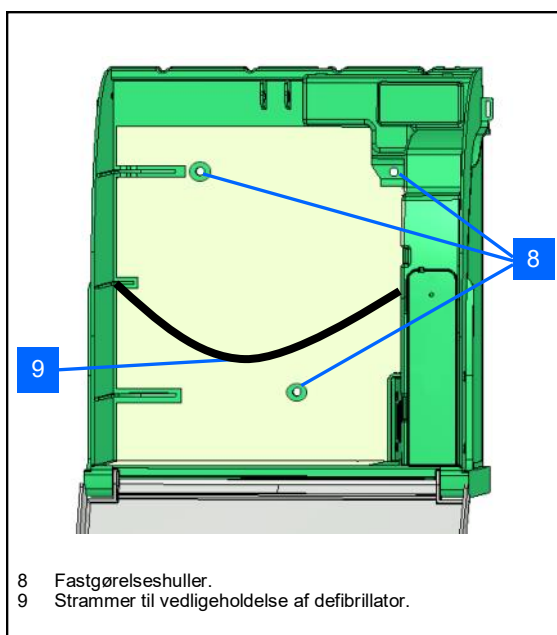
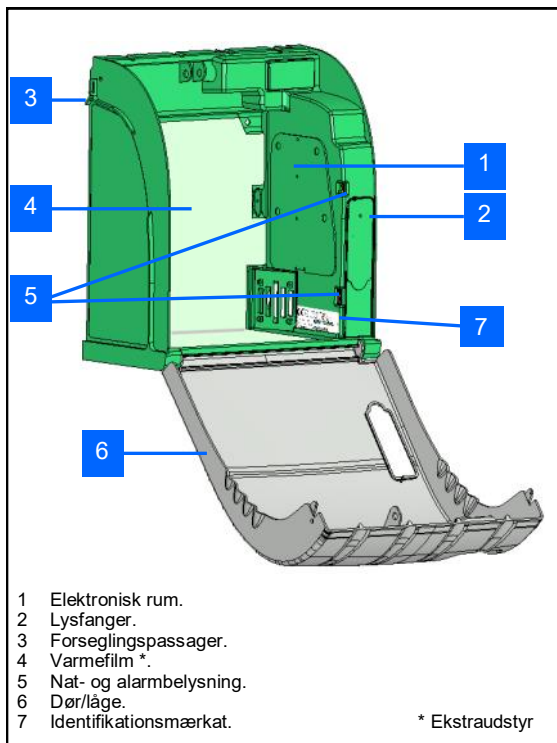
Vigtigt

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

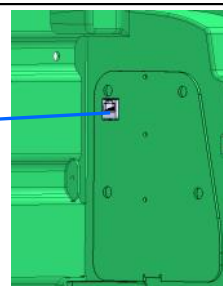
Aivia må aldrig monteres, så den er udsat for direkte sollys.

Du risikerer at udsætte defibrillatoren for meget høje temperaturer.

Præsentation af Aivia



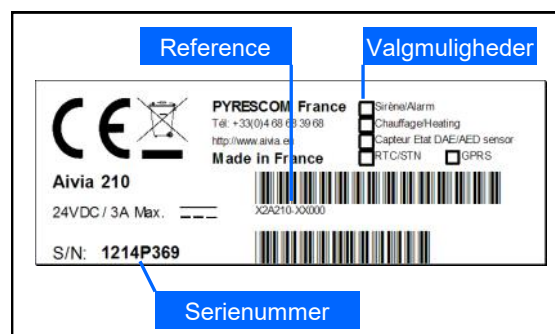
10



10 Konnektor til service af Aivia.
Tilkoblingen af en ledning til denne konnektor kan beskadige Aivia.

Identifikationsmærkat

• Identifikationsmærkatet er påklisteret indersiden af Aivia.



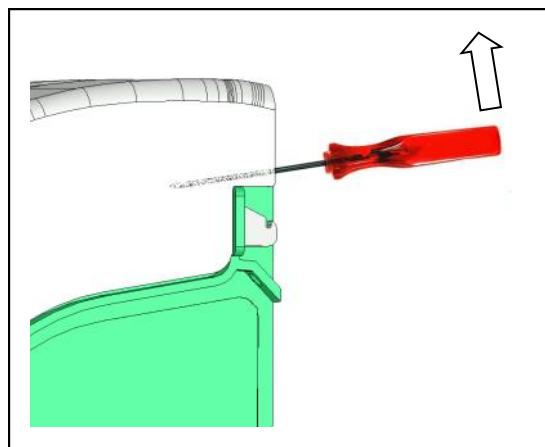
• Til alle korrespondancer med kundeservice eller din samarbejdspartner skal Aivia-referencen og dennes serienummer anvendes.

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.



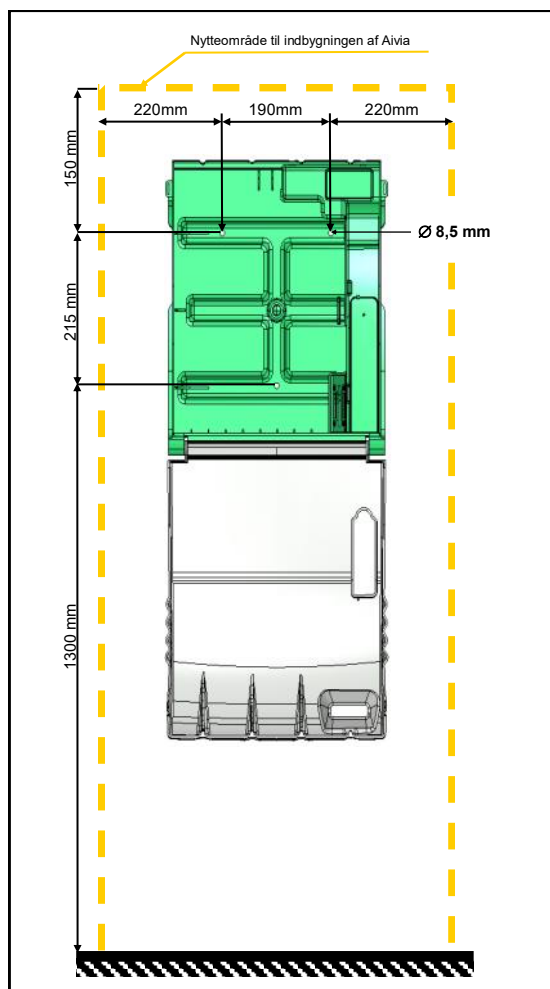
• Gør dette på begge sider af Aivia.

Installation

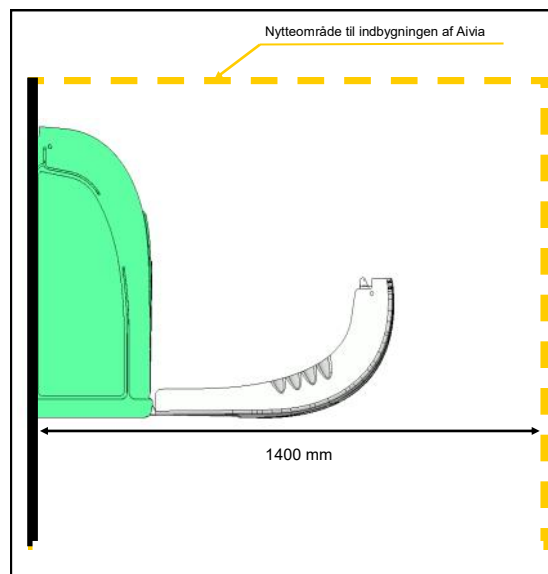
Præsentation af Aivia

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

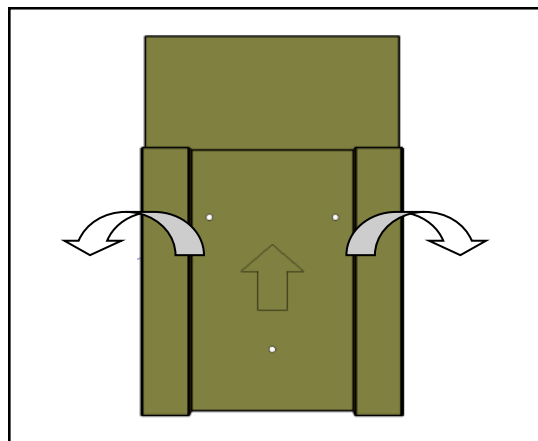
- Installationen skal foretages af en kvalificeret eller godkendt operatør fra producenten af Aivia.
- Hvis Aivia monteres i offentligt rum eller et gennemgangsområde, skal der indregnes en overflade i jordniveau (skinne) eller en kolonne, så forskriften af 15. januar 2007 "Tekniske anvisninger til adgang 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.



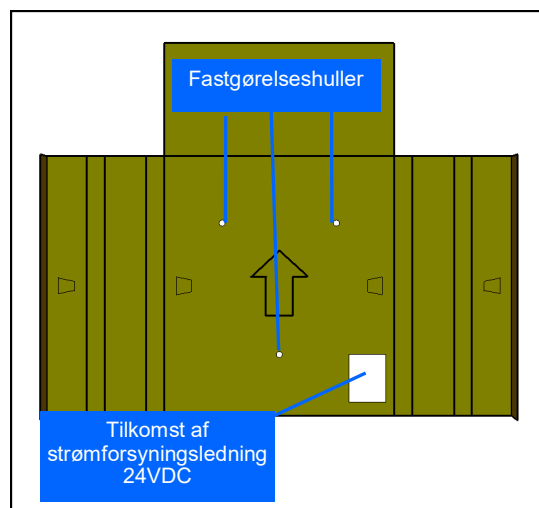
- Laissez un espace dégagé de 140 cm depuis le support mural de l'Aivia afin de pouvoir ouvrir facilement la porte.



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

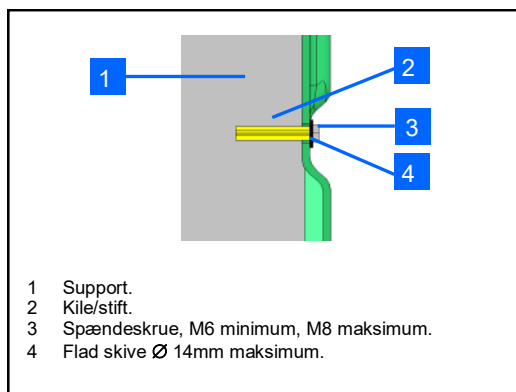


- Anbring hulskabelonen mod væggen, pilen mod dig og opad.



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:



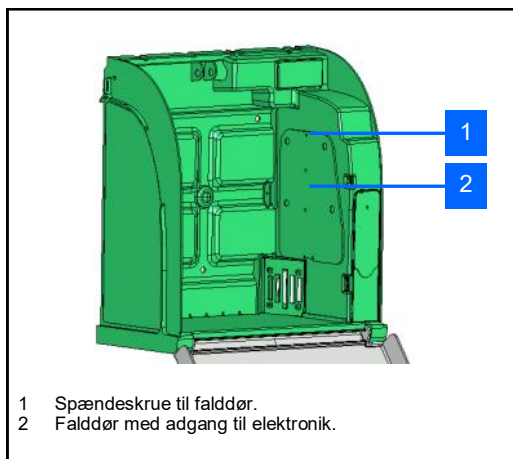
- Skive og skruenhoved må ikke være mere end 8 mm i tykkelsen.

Før alle nødvendige ledninger inden monteringen af Aivia

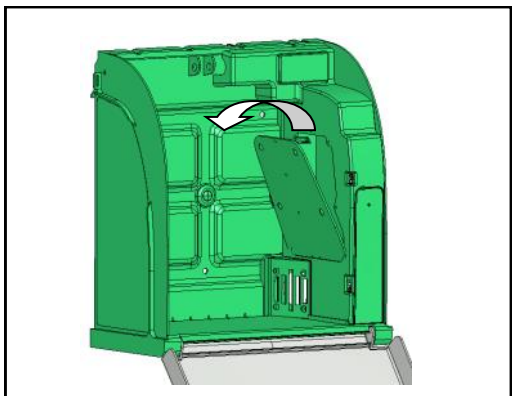
Fastgør Aivia med de tre fastgørelseshuller.

Tænd for strømforsyningen til Aivia

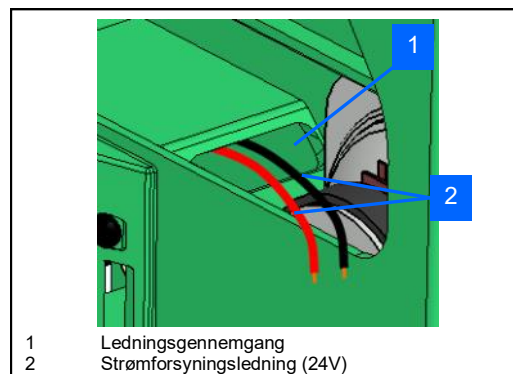
- Aivia skal strømforsynes med 24V DC, følg info i kapitlet "El-installation"



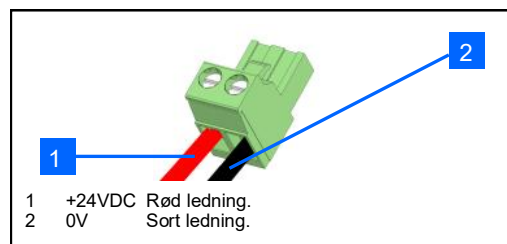
- Løsn fastgørelsen af faldedøren med en stjerneskruetrækker, og skub falddøren op.



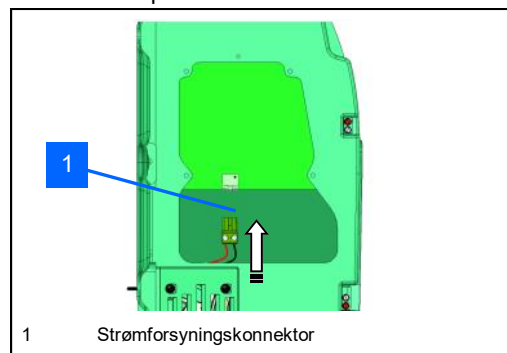
- Før strømforsyningsledningen gennem ledningsgennemgangen.



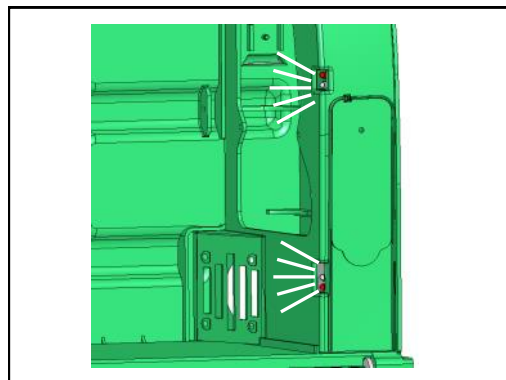
- Tilslut ledningerne på strømforsyningsklemmen, og følg polerne.



- Tilslut klemme på kortet.

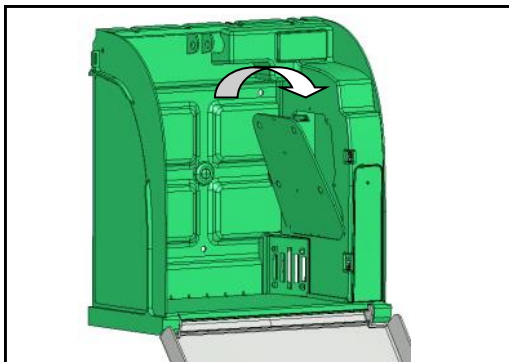


- Kontroller spændingen til Aivia ved at efterse, at de hvide lamper lyser konstant.



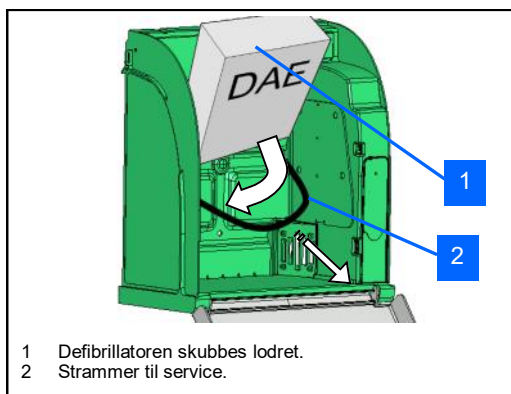
Installation

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



Installering af defibrillator

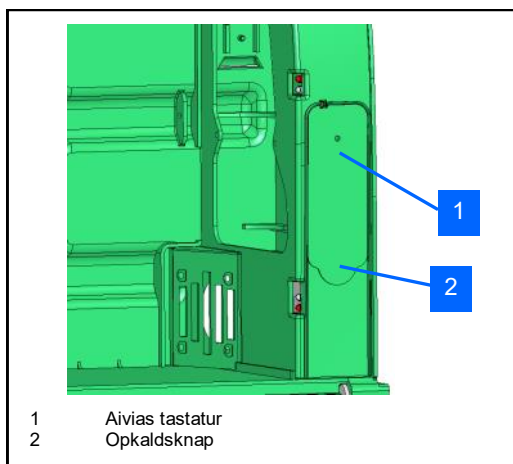
- Træk i strammeren til service af defibrillatoren, og skub defibrillatoren ned i bunden af Aivia.



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

Kalibrering af Aivia

- Aivia kan kalibreres i vedligeholdelsestilstand. For at gøre dette anbringes Aivia med åben låge, eller vedligeholdelseskoden indtastes på tastaturet.



- Alle indtastninger valideres med knappen . Et skarpt bip bekræfter indtastningen, et dybt bip indikerer en forkert indtastning.

Koder til åbning af låge/dør

- Ændring af brugerkode:
Brugerkoden giver mulighed for at åbne lågen. Den er som standard defineret til 0000.

Indtast kodemenuen 03, godkend derefter:

0 3

Indtast den nye brugerkode med fire cifre, godkend derefter (fx 2222):

2 2 2 2

- Ændring af vedligeholdelseskode:
Vedligeholdelseskoden åbner og gør det muligt at kalibrere Aivia, når lågen er åben. Den er som standard defineret til 1111.

Indtast kodemenuen 04, godkend derefter:

0 4

Indtast den nye brugerkode med fire cifre, godkend derefter (fx 3333):

3 3 3 3

Advarselstemperaturer

- Indtastning af nedre temperatur for alarm (varmefunktion):
Hvis grænseværdien nås, blinker Aivia 4 gange for at vise en temperaturalarm.

Indtast kodemenuen 101, godkend derefter:

1 0 1

Indtast nedre temperatur for alarm (i eksemplet, 5°C)

5

Det er muligt at indtaste en negativ temperatur vha. tasten (i eksemplet, -2°C).

2

- Indtastning af øvre temperatur for alarm (varmefunktion):
Hvis grænseværdien nås, blinker Aivia 4 gange for at vise en temperaturalarm.

Indtast kodemenuen 102, godkend derefter:

1 0 2

Indtast øvre temperatur for alarm (i eksemplet, 40°C)

4 0

Installation

Varme- og ventilationstemperaturer

- Indtastning af temperatur for opvarmning (varmefunktion):
Opvarmningen bliver aktiveret, når denne grænseværdi er nået.
Den forbliver aktiv, så længe temperaturen ikke overstiges.

Indtast kodemenue 103, godkend derefter:



Indtast temperatur for opvarmning (i eksemplet, 10°C)



Det er muligt at indtaste en negativ temperatur vha. tasten  (i eksemplet, -2°C).



- Indtastning af temperatur for ventilation (varmefunktion):
Udluftningen bliver aktiveret, når denne grænseværdi er nået. Den forbliver aktiv, så længe temperaturen ikke kommer under denne værdi.

Indtast kodemenue 104, godkend derefter:

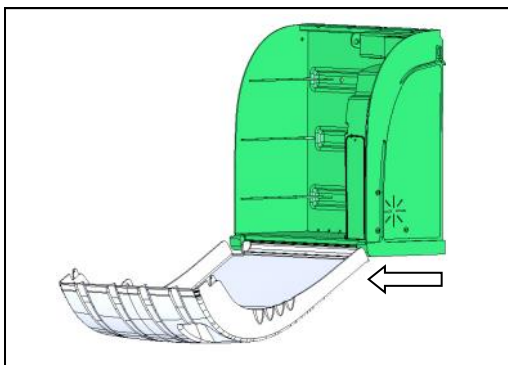


Indtast temperatur for ventilation (i eksemplet, 30°C)



Lukke døren/lågen på Aivia

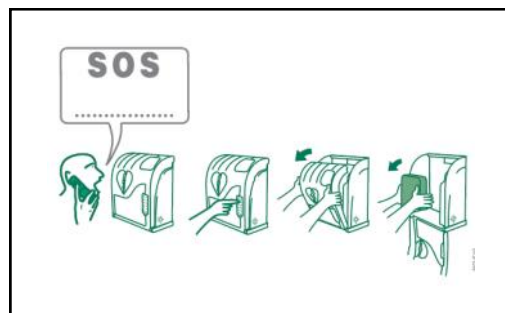
- Lukke døren/lågen helt på Aivia Sørg for, at låge-/dørsoklen er trukket mod dig, inden lågen drejes.



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.

Bemærkninger

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: X2A210-XX100 eller X2A210-XX101), bliver denne aktiveret i ca. 3 min.

Temperaturalarmer:

- Temperaturalarmen, vist med 4 gentagne blink fra de røde lamper lukket dør, udløses under en defineret minimumsgrænse eller over en defineret maksimumsgrænse.

Præsentation af Aivia

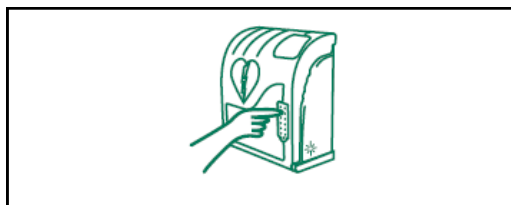
Hvis du er vidne til en hændelse, der kræver en defibrillator.

• Kontakt redningsmandskab.

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

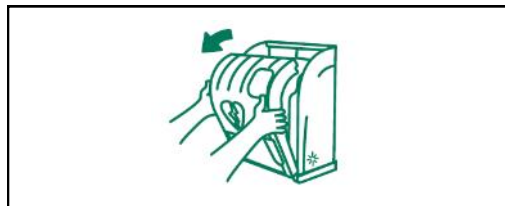


- Indtast brugerkoden for at åbne døren/lågen.



• Åbn lågen til Aivia ved at trække i den.

Den visuelle alarm vises ved at de røde lamper blinker.



• 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.

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.

- Jeg kender ikke min service-/brugerkode.

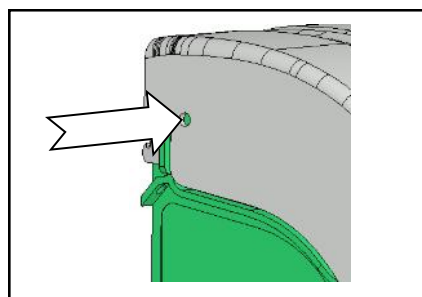
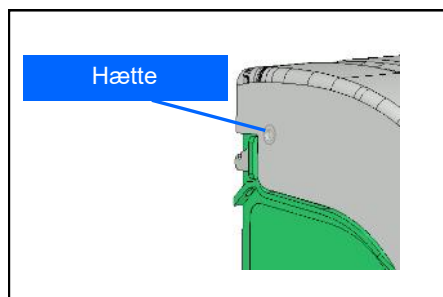
1. Sluk for strømforsyningen til Aivia.
2. Åbn Aivia.
3. Tænd Aivia igen, de hvide lamper lyser konstant.
4. Kalibrer bruger-/servicekoden, sådan som det er beskrevet i kapitlet "Kalibrering af Aivia"
5. Luk Aivia

- De røde lamper blinker konstant.

- Motoriseringen af Aivia virker ikke.

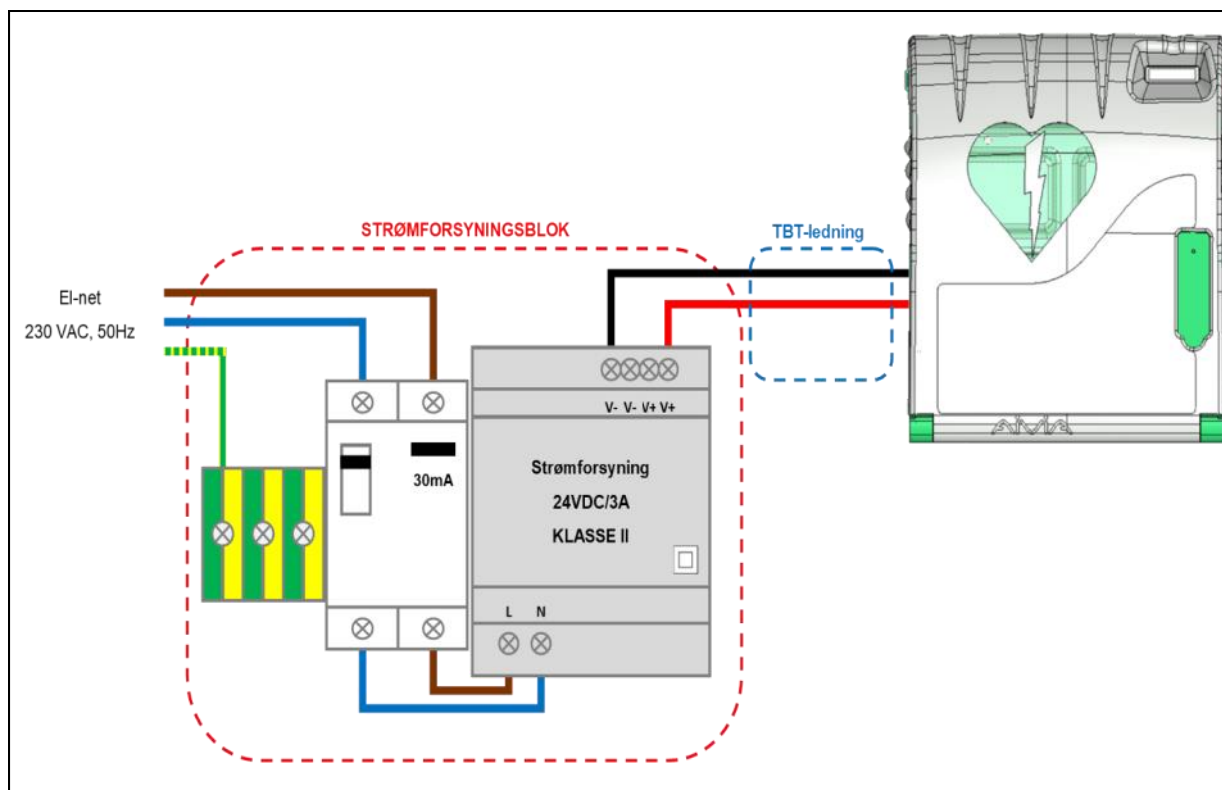
Antal blink	Årsag	Løsning
1	Svigtende hukommelse	Kontakt din samarbejdspartner
2	Kalibrering tabt	Kalibrer Aivia igen
3	Problem med temperaturføler	Kontakt din samarbejdspartner
4	Temperaturalarm	Kontroller, at defibrillatoren virker, kontakt din samarbejdspartner ved behov
Fortsat	Åbning af Aivia-kasse	Kontroller, at defibrillatoren virker, og at alle dens dele er der, kontakt din samarbejdspartner ved behov.

Fjern hættten til lågen til Aivia, spænd derefter akslen med blokering af lågen vha. en stang eller lignende.



Bemærkninger

El-installation



STRØMFORSYNINGSBLOK

Skal være udenfor Aivia, må aldrig anbringes indeni Aivia.

- Strømforsyningsblokken skal bestå af:
 - et stik til jordforbindelse.
 - Et 10A/30mA HFI-relæ, beskyttelses- og inddelingsanordning for udstyret.
 - En* TBTS-tilførsel eller tilsvarende 24VDC/3A i KLASSE II med en begrænset strømkilde, overholder kravene i EN 60950-normen.
 - Ledningerne, som forbinder HFI-relæet og strømforsyningen skal være i et stykke på 1,5mm².
- 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.

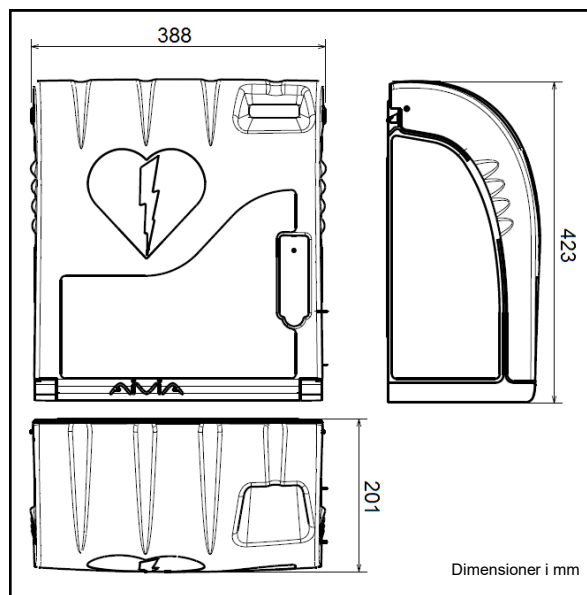
** Naturlig eller fremtvunget konvektion afhængigt af omgivelser og termiske egenskaber ved maksimal funktion.

TBT-ledning:

- Type U1000R2V. 2 indkapslede, isolerede ledere, sektion på 1,5mm², 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
 - X2A210-XX000: 2,9 Kg.
 - X2A210-XX100 (sirenefunktion): 3,1 Kg.
 - X2A210-XX001 (varmefunktion): 3 Kg.
 - X2A210-XX101 (sirene- og varmefunktion): 3,3 Kg.
- Materialer:
 - Låge: Polycarbonat.
 - Chassis: ABS.
 - Vinkelbeslag: ABS.
 - Falddør: ABS.

Tekniske egenskaber

- Strømforsyning:
24 VDC 3A, TBTS med en begrænset strømkilde, overholder kravene i EN 60950-normen.
- Strømforbrug:
 - X2A210-XX000:
Minimalt: 55mA.
Maksimalt: 200 mA.
 - X2A210-XX100 (sirenefunktion):
Minimalt: 55 mA.
Maksimalt: 500 mA.
Lydstyrke: 90-105 dB / 1 meter.
 - X2A210-XX001 (varmefunktion):
Minimalt: 55 mA.
Maksimalt: 2000 mA.
 - X2A210-XX101 (sirene- og varmefunktion):
Minimalt: 55 mA.
Maksimalt: 2400 mA.
Lydstyrke: 90-105 dB / 1 meter.

Drifts- og fugtighedstemperaturer:

Minimalt: -20°C.

Maksimalt: 55°C.

Relativ fugtighed: 95 % maks. uden kondensation.

- Sikkerhedsmærker:
IP 54.
- 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. (10°C som standardindstilling).
Aktivering af ventilator: brugerdefineret. (30°C som standardindstilling).

Bemærkninger

www.aivia.eu

2019-02-21



info@aivia.eu