

AiVIA 200

Priročnik za namestitev in uporabo AIVIA 200



Splošne informacije

Pomembno

Pred namestitvijo in uporabo naprave Aivia preberite ta priročnik. Pozorno preberite to poglavje in upoštevajte navodila.

Garancija ne krije škode, ki nastane zaradi neupoštevanja teh navodil.

Naprave AIVIA nikoli ne namestite na mesto, ki je neposredno izpostavljeno sončni svetlobi.

Neogrevan defibrilator AIVIA je treba namestiti v temperaturo primerno okolje v skladu s specifikacijami proizvajalca defibrilatorja.

Ogrevano napravo AIVIA je treba namestiti v okolje, ki upošteva delovne temperature naprave AIVIA.

Spremljati in upoštevati morate opozorila, povezana s temperaturo.

Splošno obvestilo

Lastnosti naprave AIVIA se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Proizvajalec AIVIA si pridržuje pravico, da kadar koli spremeni izdelke, vključno z neomejenimi spremembami predhodno dobavljenih izdelkov.

Komercialna blagovna znamka AIVIA je registrirana blagovna znamka.

Varnost

• Da bi se izognili nevarnosti požara ali električnega udara, naprave AIVIA ne smete postaviti v bližino odprtega ognja.

• Okoli naprave AIVIA pustite vsaj 13 cm prostora, da zagotovite ustrezno prezračevanje.

• Napravo AIVIA hranite stran od radiatorjev ali drugih virov toplote.

• Naprave AIVIA ne postavljajte v bližino naprav, ki proizvajajo toploto. Pod napravo AIVIA ne postavljajte ničesar.

• Da bi se izognili poškodbam, ne vstavljajte predmetov v nobeno od odprtih v napravi AIVIA.

• Naprave AIVIA nikoli ne namestite na mesto, ki je neposredno izpostavljeno sončni svetlobi.

• Ko so vrata odprta, naprave AIVIA ne izpostavljajte vlagi.

• Pritrdilni elementi morajo biti prilagojeni vrsti nosilca, na katerega je pritrjena naprava AIVIA.

• Proizvajalec ni odgovoren za nepravilno montažo ali v primeru nesreče ali poškodbe med montažo.

Garancija

Ne razstavljajte različnih elementov, ki sestavljajo napravo AIVIA.

Ne potiskajte predmetov v odprtine.

Popravila na napravi AIVIA lahko izvaja le usposobljeno osebje.

Če tega ne boste upoštevali, bo garancija prenehala veljati.

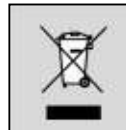
Vsako izrecno prepovedano delovanje ali postopki montaže, ki jih ta priročnik ne priporoča, prav tako povzročijo izgubo garancije.

Okoljske informacije

• Pri vračanju naprave AIVIA lahko uporabite samo originalno embalažo.

• Naprave AIVIA ali njene embalaže ne odlagajte med gospodinjske odpadke. Uporabite sistem zbiranja, ki je vzpostavljen na vašem območju. Z uporabo sistemov zbiranja boste poskrbeli za varstvo okolja in vašega zdravja.

• AIVIA lahko vsebuje baterije v skladu z direktivama EU 2006/66/ES in 2008/103/ES. Teh ni mogoče odlagati med običajne gospodinjske odpadke. Uporabite sistem za zbiranje izrabljenih baterij, ki je vzpostavljen na vašem območju. S pravilnim odlaganjem izrabljenih baterij ohranjate okolje in svoje zdravje.



Vzdrževanje

POZOR

AIVIA LAHKO VSEBUJE BATERIJE. OBSTAJA NEVARNOST EKSPLOZIJE, ČE BATERIJE, KI JIH VSEBUJE NAPRAVA AIVIA, ZAMENJATE Z NEUSTREZNIMI BATERIJAMI.

BATERIJE LAHKO ZAMENJA LE USPOSOBLJEN OPERATER.

Skladnost

EN 55022:2006

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

Vsebina

Namestitev

Pomembno	4
Predstavitel družbe Aivia	4
Identifikacijska nalepka	4
Prvo odprtje	4
Aivia Montaža	5
Priključite napajanje na napravo Aivia	6
Nastavitev defibrilatorja	7
Namestitev tesnil	7
Piktogrami	7

Uporabite

Delovanje v nočnem načinu	8
Delovanje možnosti ogrevanja	8
Delovanje alarma	8
Uporaba naprave Aivia	8
Po uporabi defibrilatorja	8
Vzdrževanje družbe Aivia	8

Odpravljanje težav

9

Električna napeljava

10

Napajalna enota

10

Specifikacije

Mehanske lastnosti	11
Električne lastnosti	11
Skladnost	11

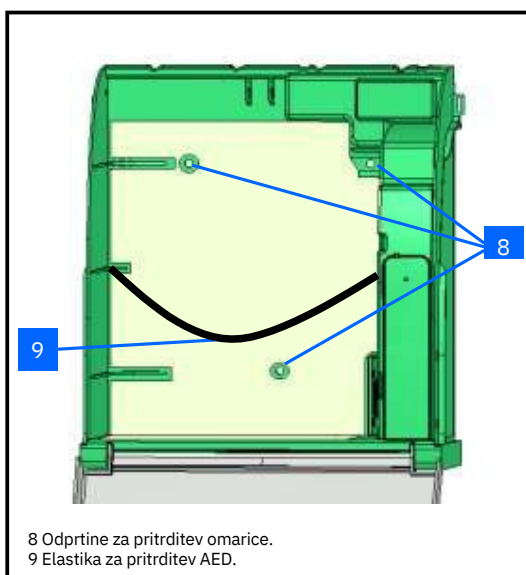
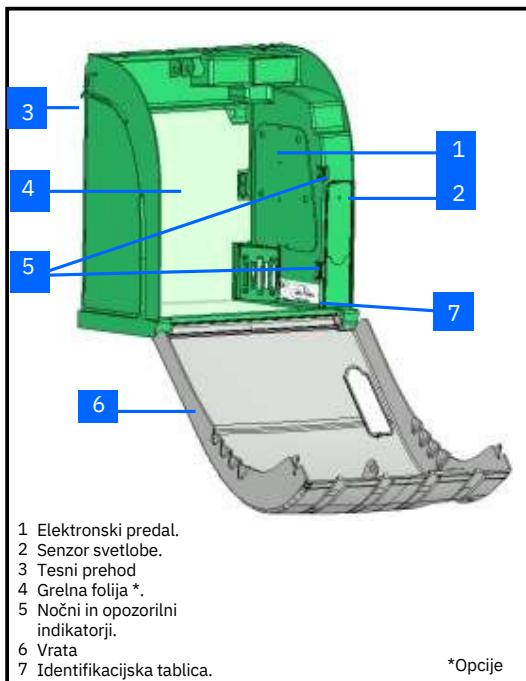
Namestitev

Pomembno

Pred nastavitvijo in uporabo naprave Aivia previdno preberite ta priročnik.

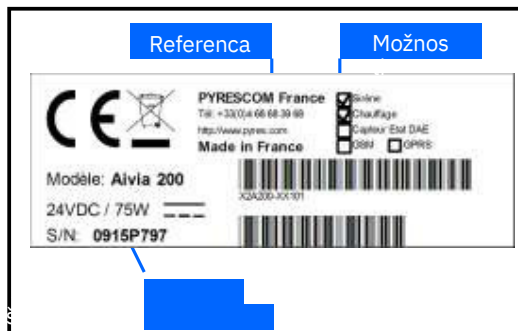
Nikoli ne nameščajte omarice AIVIA neposredno na sončni svetlobi. Tako ogrožate, da se AED v notranjosti pregreje.

Predstavitev omarice Aivia



Identifikacijska nalepka

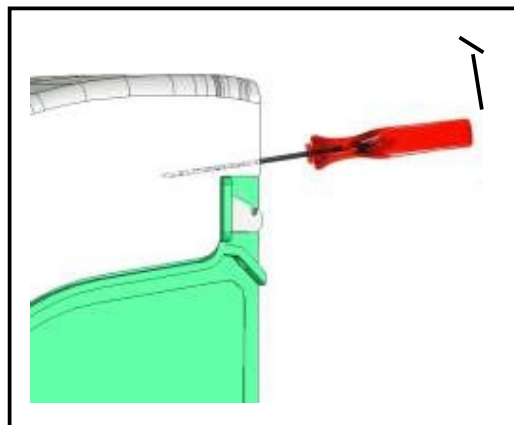
- Identifikacijska nalepka je nameščena v notranjosti naprave Aivia.



- Pri vseh komunikacijah s službo za pomoč strankam ali svojim predstavnikom imejte na voljo referenčno in serijsko številko Aivia.

Začetno odpiranje

- Za odpiranje vrat Aivia pred montažo na steno uporabite majhen izvijač.
- Izvijač potisnite med vrata in okvir Aivia.
- Dvignite izvijač in pazite, da ne označite sestavnih delov.



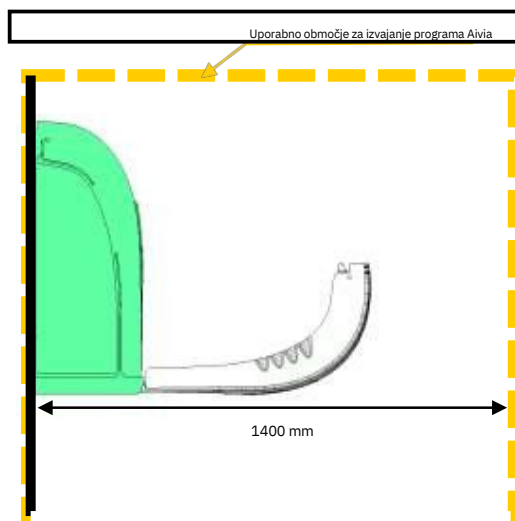
- To storite na obeh straneh naprave Aivia.

Namestitev

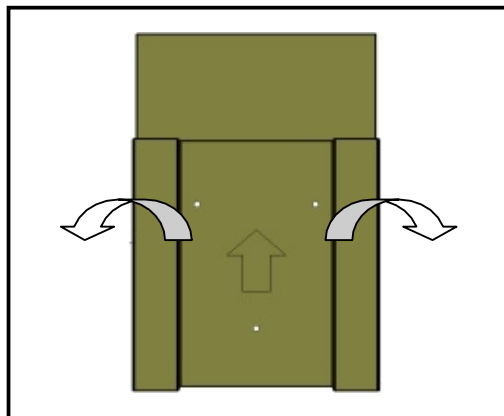
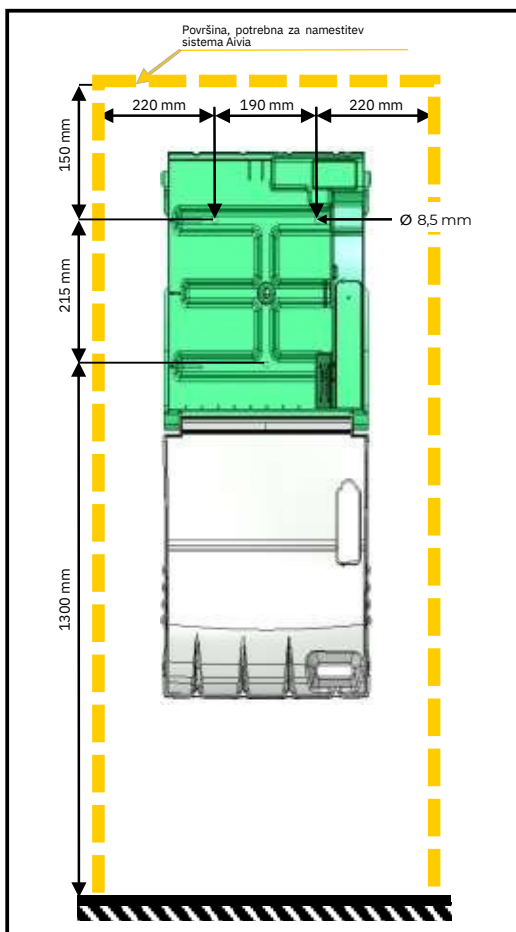
Nikoli ne nameščajte omarice AIVIA neposredno na sončni svetlobi. Tako ogrožate, da se AED v notranjosti pregreje.

- Namestitev sistema Aivia morajo opraviti osebe z zahtevanim strokovnim znanjem in izkušnjami, ki je seznanjena z delovanjem omarice.
- Če je naprava Aivia nameščena na javnem prostoru ali prehodu, zagotovite talno površino (opornik) ali steber v skladu z odlokom z dne 15. januarja 2007 "Tehnične zahteve za prost prehod", člen N°6-D.
- Pritrditev mora biti primerna za vrsto podlage, na katero je pritrjena naprava Aivia.
- Za namestitev sistema Aivia pustite prosto površino, kot je navedeno na spodnjih skicah.
- Natančne mere naprave Aivia so navedene na koncu tega dokumenta v razdelku Specifikacije.
- Pred pritrditvijo naprave Aivia na steno se prepričajte, da so vsi kabli speljani skozi kabelski prehod.

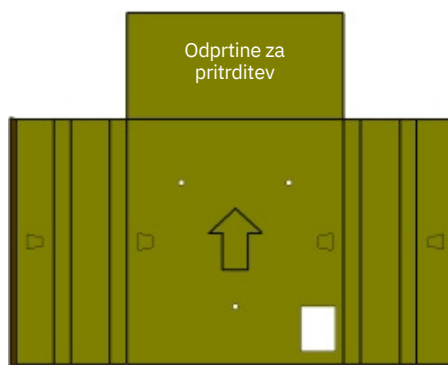
- Pred stensko montažo Aivia pustite 140 cm prostega prostora, da se lahko vrata prosto odpirajo.



- S priloženo šablono za vrtanje označite luknje za montažo in kabelski vhod na steni.

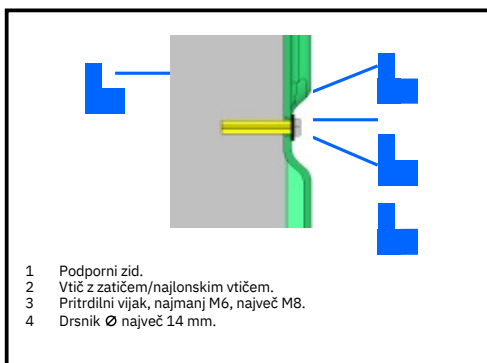


- Šablono za vrtanje postavite na steno, puščica je obrnjena proti vam in kaže navzgor.



Namestitev

- Uporabite ustrezen način montaže za vrsto podlage, na katero je Aivia nameščena.
- Pritrditev mora prenesti najmanj 20 kg obremenitve.
- Primer montaže:



- Debelina vijakne glave ne sme presežati 8 mm.

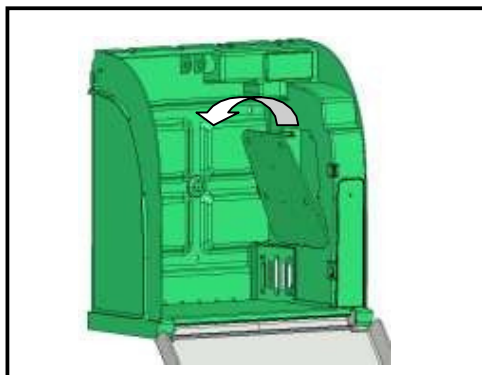
Uporabite 3 luknje za pritrditev omarice

Priključite napajanje na omarico

Napravo AIVIA je potrebno napajati s 24V / DC, poskrbite za skladnost z navodili iz poglavja "Električna napeljava" poglavja



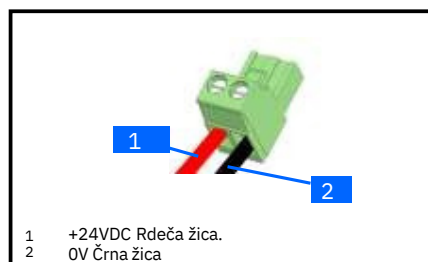
- Z izvijačem z zvezdasto obliko odvijete vijak za pritrditev vrat in od zgoraj nagnete vrata.



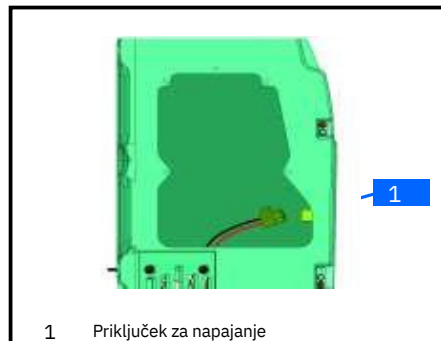
- Prehod napajalne napeljave skozi prehod napeljave skozi



- Kable priključite na napajalne sponke in upoštevajte pravilno polarnost.



- Priključite priključek na priključek za napajanje.



Prepričajte se, da je naprava Aivia pod napajanjem, tako da preverite, ali utripajo rdeče opozorilne luči.



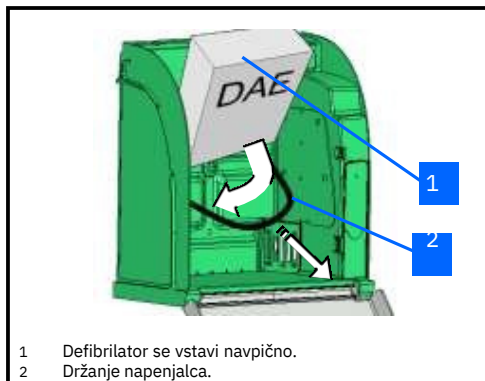
Vrata za dostop zamenjajte tako, da najprej vstavite spodnji rob.

- Montažne vijake vstavite z začetnim izvijačem.

Namestitev

Nastavitev defibrilatorja

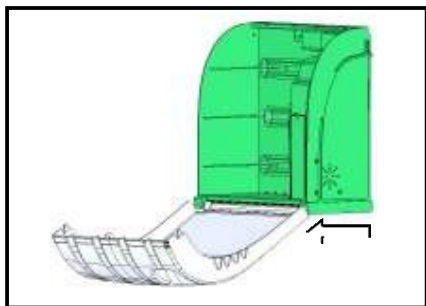
Potegnite za napenjalnik za držanje defibrilatorja in defibrilator potisnite na dno naprave Aivia.



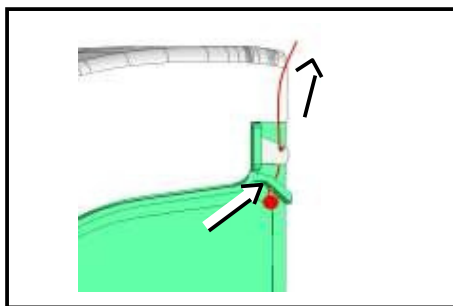
Napenjalnik omogoča, da defibrilator v nujnih primerih enostavno odstranite, hkrati pa zagotavlja, da je pravilno pritrjen.

Namestitev tesnil

- Naprava Aivia je dobavljena z dvema kompletoma tesnil.
- Plombe dokazujejo odpiranje vrat
- Redno preverjajte stanje tesnil.
- Popolnoma zaprite vrata Aivia Preden odprete vrata, potegnite nogo vrat proti sebi.

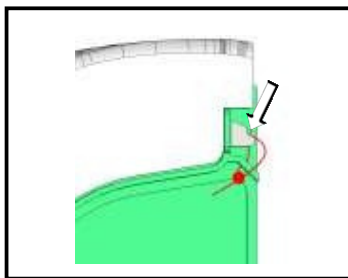


Vso dolžino tesnilne žice potisnite skozi luknjo okvirja Aivia.

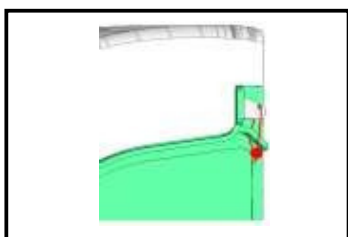


- Žico prepognite čez rezo v vratih.
- Žico napeljite skozi telo tesnila.

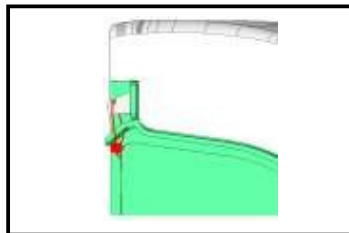
- Žico pravilno zategnite in pazite, da je ne pretrgate. Prepričajte se, da žice ni mogoče izvleči iz reže, ne da bi se zlomila.



- S kleščami stisnite telo tesnila in odrežite odvečno žico.



Tesnila morate namestiti na obe strani naprave Aivia.



- Redno preverjajte stanje tesnil.
- Če so bili pečati Aivia odprti, se prepričajte, da so prisotni vsi elementi defibrilatorja in da pravilno delujejo. V primeru dvoma se obrnite na distributerja defibrilatorja.

Piktogrami

Znaki na vratih stavbe AIVIA vas obveščajo o tem, kaj storiti v nujnih primerih.

V piktogramu SOS morate označiti številko za klic v sili, če ta še ni označena.



- Poskrbite, da bodo ta navodila čitljiva in na vidnem mestu.

UPORABA

Nočni način delovanja

Naprava Aivia je opremljena z detektorjem svetlobe. Pri šibki okoliški svetlobi utripajoče bele luči pomagajo določiti lokacijo naprave Aivia.

Možnost ogrevanja delovanje

Grelec omogoča, da se delovna temperatura defibrilatorja vzdržuje v določenih mejah. V ekstremno nizkih temperaturah se prepričajte, da opozorilne luči za temperaturo ne utripajo rdeče.

Prezračevanje omogoča uhajanje vročega zraka iz vozila Aivia. V vročem vremenu se prepričajte, da opozorilne luči za temperaturo ne utripajo rdeče.

Delovanje alarma

Alarm za odpiranje vrat:

- Ko so vrata odprta, vas na to opozarjajo utripajoče rdeče luči.
- Če je naprava Aivia opremljena z zvočnim alarmom (referenca: X2A200-XX100 ali X2A200-XX101), se bo ta oglašal približno 3 minute.
- Če želite ustaviti alarm, zaprite vrata.

Temperaturni alarm:

- Alarm za temperaturo, ki ga označuje neprekinjeno utripajoča rdeča lučka, ko so vrata zaprta, je sproži pod 5° ali nad 40°.

Uporaba spletnega mesta Aivia

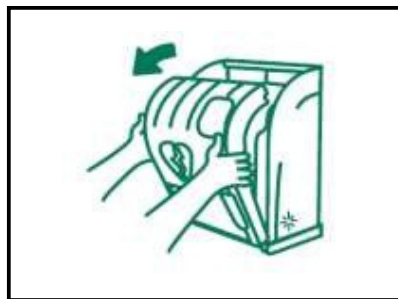
Če ste priča dogodku, ki zahteva uporabo defibrilatorja.

Pokličite reševalno službo.

Govorite z močnim in jasnim glasom, opišite situacijo in navedite kraj dogodka.



Odprite vrata Aivia tako, da povlečete zgornji del. Vizualno opozorilo bo prikazano z utripajočimi rdečimi lučmi. Če je vaša Aivia opremljena z zvočnim alarmom, se bo ta oglašal približno 3 minute.



- Vzemite defibrilator v roke



- Pojdite k žrtvi
- Aktiviranje defibrilatorja
- Upoštevajte navodila za uporabo defibrilatorja

Po uporabi defibrilatorja

- Pred ponovnim aktiviranjem defibrilatorja ne vstavite nazaj v napravo AIVIA.
- Za ponastavitev defibrilatorja za uporabo sledite navodilom v priročniku defibrilatorja.
- Proizvajalec vam bo morda lahko pomagal ponovno aktivirati defibrilator. Obrnite se nanj.
- Po ponovni aktivaciji defibrilatorja ga namestite v napravo AIVIA v skladu z navodili iz poglavja "Nastavitev defibrilatorja".

- Tesnilo zamenjajte po navodilih iz poglavja "Namestitev tesnila".

Aivia Vzdrževanje

Površine naprave Aivia očistite z mehko vlažno krpo. Aivia obrišite z mehko, čisto in suho krpo. Ne uporabljajte kemičnih izdelkov ali čistil, ki lahko poškodujejo napravo Aivia.

Naprave Aivia ne drgnite s trdim predmetom, saj bi lahko površino opraskali ali trajno poškodovali.

Ne uporabljajte visokotlačnega čistila. Redno

preverjajte stanje tesnila

Če so bili pečati Aivia odprti, se prepričajte, da so prisotni vsi elementi defibrilatorja in da pravilno delujejo. V primeru kakršnega koli dvoma se obrnite na distributerja defibrilatorja.

Odpravljanje težav

•Ko je napajanje vključeno, rdeče luči ne utripajo.

- 1.Preverite polarnost ožičenja.
- 2.Preverite povezavo napajanja.
- 3.Preverite napetost (24 VDC) na priključkih.
- 4.Preverite pravilno vstavitve v sponke
- 5.Kontaktne dobavitelj.

•Bele luči pri nočnem delovanju ne utripajo.

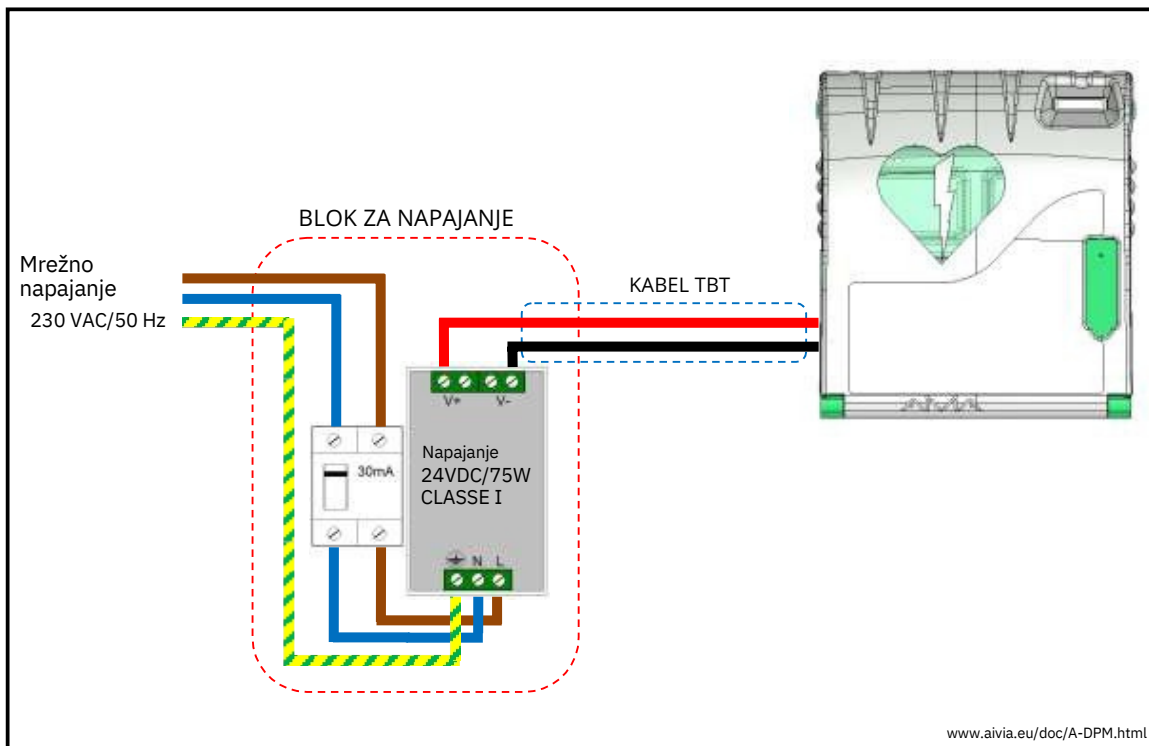
- 1.Preverite napajanje sistema Aivia.
- 2.Kontaktne dobavitelj.

•Rdeče luči ne utripajo, ko so vrata odprta.

- 1.Preverite napajanje sistema Aivia.
- 2.Kontaktne dobavitelj.

•Sirena se ne oglasi, ko so vrata odprta.

- 1.Preverite možnost Sirena na identifikacijski nalepki.
- 2.Preverite napajanje sistema Aivia.
- 3.Kontaktne dobavitelj.



Blok napajanja

Nameščen mora biti zunaj naprave Aivia, nikoli pa ne sme biti nameščen v njej.

- Blok za napajanje mora vključevati:
 - Odklopnik preostalega toka 10 A/30 mA.
 - Napajalnik 24V DC/75W CLASS II (sistem TT)*.
- Napajanje mora biti iz vira z omejeno močjo.

Omrežni priključek mora vključevati primarno fazo, nevtralno cev in ozemljitev.

Največji padec sekundarne napetosti pri polni obremenitvi ne sme presegati 2 % ali 23,5 V na priključku Aivia.

Napajalni blok mora biti odporen na prah in vodo ter prezračen**.

- **Ožičenje napajanja mora ustrezati standardom države kjer je omarica nameščena.**

KABEL TBT:

Tip U1000R2V. 2 izolirana vodnika v plašču, Površina 1,5 mm², največja dolžina 10 metrov.

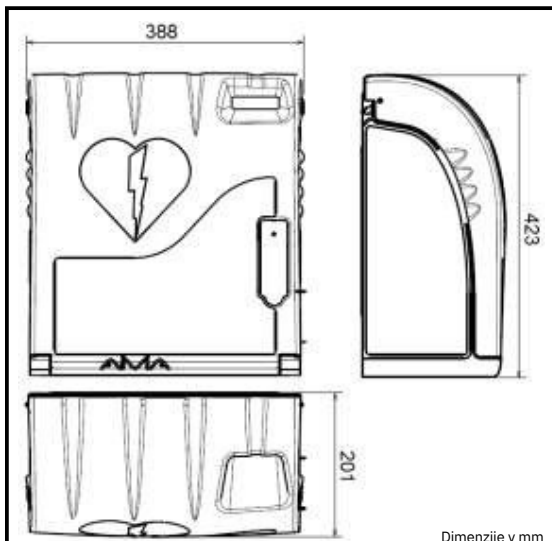
Za linijo +24 V uporabite kabel rdeče ali bordo barve. Za 0V linijo uporabite črn ali siv kabel.

* Priporočeno napajanje: PYRESCOM C_AL/DR75-24.

** Naravna ali prisilna konvekcija, odvisno od okolja in toplotnih značilnosti pri največji obremenitvi.

Specifikacije

Mehanske lastnosti



- Teža
X2A200-XX000: 2,7 kg.
X2A200-XX100 (možnost sirene): 3 kg.
X2A200-XX100 (možnost ogrevanja): 2,9 kg.
X2A200-XX100 (možnost ogrevanja in sirene): 3,2 kg.

- Materiali:
Vrata: Vrata:
polikarbonat. Okvir:
ABS. Nosilec: ABS:
NOSILEC: ABS.
•Trappe : ABS.

Električne lastnosti

- Napajanje:
24 VDC, 75 W, vir z omejeno močjo.

- Delovne temperature

sistema Aivia: Najnižje:
TEMPERATURA: -20°C.
Najvišja: -20°C: 55°C.

- Temperaturni alarmi:

Alarm za nizko temperaturo:
5°C. Alarm visoke temperature:
40°C.

- Možnost ogrevanja:

(Sklic: X2A200-XX001 ali X2A200-XX101)

Nastavljena vrednost ogrevanja: 13°C.

Nastavitvena vrednost prezračevanja: 27°C.

- Poraba električne energije:

- X2A200-XX000:
Najmanj: 0,9 mA.
Največ: 80 mA.

- X2A200-XX100 (možnost sirene): Najmanj: 0,9 mA.
Največ: 500 mA.
Raven zvoka: 103 dB /1 meter.

- X2A200-XX001 (možnost ogrevanja):
Najmanj: 0,9 mA. Največ: 9,9 mA: 2000 mA.

- X2A200-XX101 (možnost ogrevanja in sirene): Najmanj: 0,9 mA.
Največ: 2400 mA.
Raven zvoka: 103 dB /1 meter.

Skladnost s

standardom

EN 55022:2006

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

Uvoznik in serviser:

Medical 4 d.o.o.

Litijska cesta 100

1000 Ljubljana



