



BESCHERMINGSKASTEN
BEWAKINGSKASTEN
VOOR AUTOMATISCHE EXTERNE
DEFIBRILLATORS
(AED)



Aivia
www.aivia.eu

AIVIA

DETAILS AIVIA BESCHERMING



De AIVIA is een oplossing uit Frankrijk die ontworpen en gerealiseerd is door PYRESCOM* (vennootschap met ISO 9001 en 14001 keurmerk).

De AIVIA voldoet aan alle geldende Europese normen.

Tegelijkertijd licht en robuust, bestaat de AIVIA uit twee afzonderlijke gedeelten:

- ▷ kap, gemaakt van transparant polycarbonaat (met anti-UV bewerking),
- ▷ behuizing, gemaakt van ABS (UL-VO) in groen (RAL 6024), conform de internationale ISO 3864 kleurcodering voor veiligheid.

De toegang tot de AIVIA's is gezekeerd via programmeerbare codes, of is vrij, met bescherming door "trekzegels".



GEREGULEERDE VERWARMING EN VENTILATIE

Beschermt de AED tot temperaturen van -20°C. De verwarming wordt middels een sensor geactiveerd volgens vooraf ingestelde drempelwaarden.



NETVOEDING

24 V DC
ELV (Extra Lage Spanning)



VERLICHTING EN ALARM

Verlichting Dag/Nacht middels sensor. Visueel alarm (rood knipperlicht).



BATTERIJ (AIVIA 100)

Voeding via 4 bijgeleverde LR-20 batterijen voor verlichtings- en alarmfuncties.



TELEFOONFUNCTIE

Analoge hands-free telefoon. Twee programmeerbare nummers, met of zonder netnummer. Het tweede wordt geactiveerd als het eerste nummer niet beantwoord wordt. Mogelijkheid om opbelfunctie alleen te activeren als de kast wordt geopend om vals alarm te gaan.



NOODBATTERIJ

Oplaadbare back-up batterij om essentiële functies (openen, telefoon) veilig te stellen bij een eventuele stroomuitval.



GSM TELEFOON

Met een optionele SIM kaart en abonnement kunt u in plaats van via de standaard analoge verbinding een noodoproep via het mobiele netwerk doen.



VERGREDELING

De kap is te openen met een pincode, een kaartlezer met pasje (op AIVIA 210 en 230), of op afstand per telefoon (AIVIA 230).



ALARM

Gaat af bij het openen - van 70 to 105 dB op 1 m, afhankelijk van het model.

* PYRESCOM



GAMMA AIVIA BESCHERMING

Modellen voor gebruik binnen



AIVIA S



AIVIA 100



Standaard uitrusting

Optionele uitrusting



Modellen voor gebruik binnen / buiten:

Om veiligheidsredenen werken de onderstaande modellen op 24 volt ELV (Extra Lage Spanning).



AIVIA 200



AIVIA 210



AIVIA 220



AIVIA 230



CONFORMITEITEN

EN 55022 : 2006
 EN 55024 : 1998/A1 : 2001/A2 :2003
 EN 60 950-1 : 2 006 + A11 : 2 009
 Electromagnetische compatibiliteit 2004/108/CE
 Richtlijn laagspanning 2006/95/CE

Electriciteitsgebruik
 Minimaal : 55 mA.
 Maximaal : 2 400 mA
 (wanneer verwarming in gebruik is)

Beschermingsindex : IP54
 Vochtigheidsindex : 95% sans condensation

DETAILS AIVIA BEWAKING

De gamma's Bewaking en Bescherming hebben dezelfde mechanische eigenschappen. Verbonden aan de AIVIANETserver via Ethernet, via Wifi (xDSL) of via hertz netwerk (3G), geeft de AIVIA Bewaking alle relevante informatie door aan de AIVIANetserver over gebeurtenissen die zich hebben voorgedaan (opening, onregelmatigheden in temperatuur, indicator over de AED in onjuiste staat).



TOEZICHT

Permanente controle op de werking van de AED dankzij een aan ieder model AED aangepaste optische sensor. Doorgave aan de AIVIANetserver van boodschappen en alarmmeldingen over de AIVIA, de AED en bijbehorende accessoires; deze zijn in realtime afleesbaar.



RFID KAART-LEZER

De kap is te openen met een zogenaamde RFID (Radio Frequency Identification) kaartlezer



THERMISCH GLAS

Kap gemaakt van polycarbonaat met speciale oppervlaktebehandeling waardoor het warmte-effect verminderd wordt.



DRAADLOZE DATA-COMMUNICATIE

Stelt de AIVIA in staat om draadloos met de AIVIANetserver te communiceren, in plaats van via de ethernet/LAN verbinding. Met een optionele SIM kaart en abonnement kunt u gebruikmaken van de 3G functie.



WiFi

Draadloze communicatie.



VoiP

Mogelijkheid om te communiceren middels VoiP (Voice over IP).



FOTO BEWAKINGSCAMERA

Infrarood camera voor het maken van foto's bij opening van de kast en verwijdering van de AED. Foto's worden doorgegeven en opgeslagen bij de AIVIANet server.



GAMMA AIVIA BEWAKING

Functies

Deze AIVIA's zorgen voor een continue (24/7) controle van zowel de AED als de kast.

Beheerders hoeven hierdoor geen controlebezoeken meer uit voeren.

In combinatie met de automatische meldingen per mail of sms zorgt dit voor een optimale werking van het systeem.

Modellen voor binnen- en buiten-gebruik:

Om veiligheidsredenen werken de onderstaande modellen op 24 volt ELV (Extra Lage Spanning).



Standaard uitrusting



Optionele uitrusting



AIVIA 300



AIVIA 310



AIVIA 320



AIVIA 330



CONFORMITEITEN

EN 301 489-3 V1.4.1 : 2 002

EN 302 291-2 V1.1.1 : 2 005

EN 50 364 : 2 001

EN 60 950-1 : 2 006 + A11 : 2 009

Electriciteitsgebruik

Minimaal : 200 mA.

Maximaal : 3 000 mA

(wanneer verwarming in gebruik is)

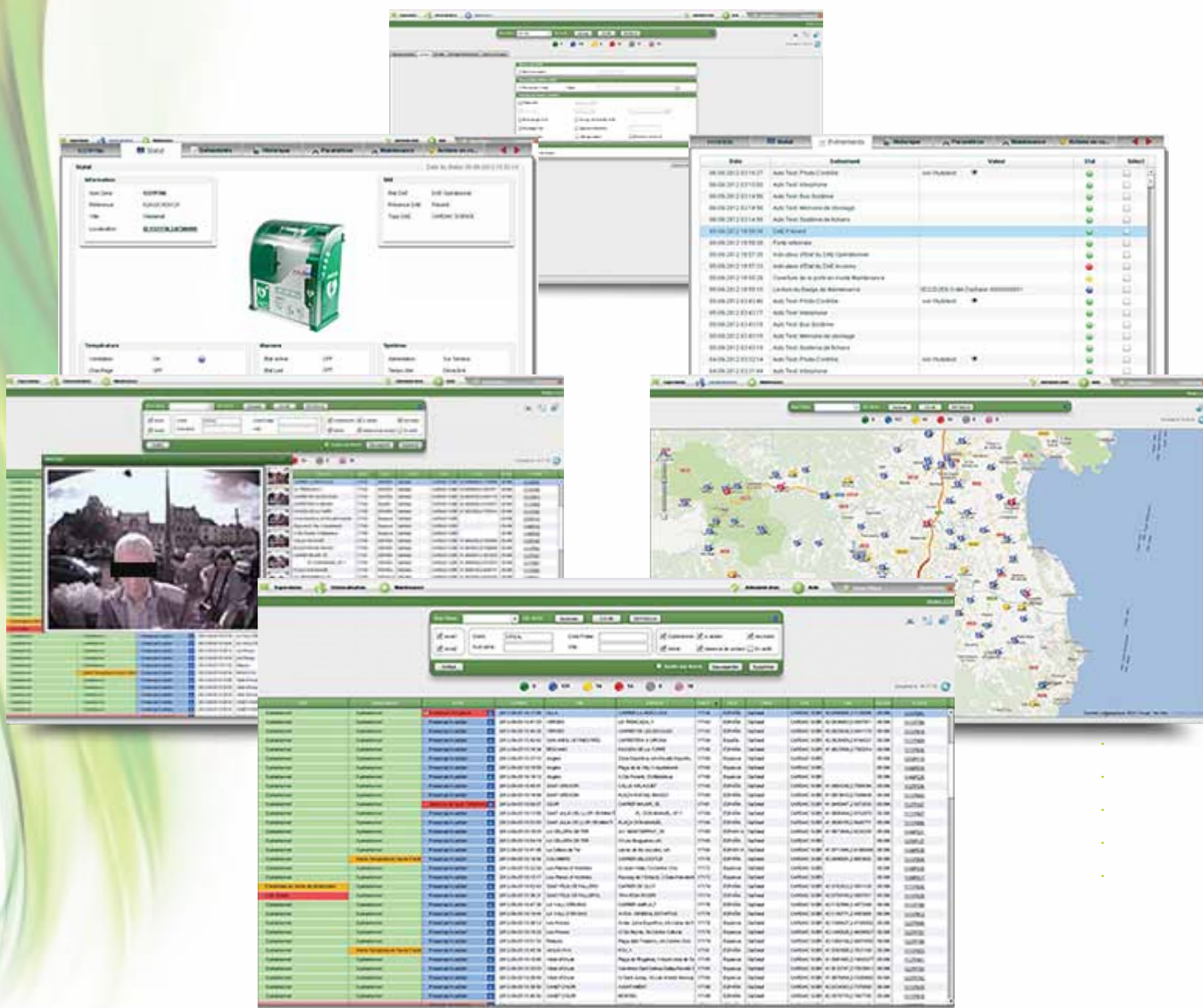
Beschermingsindex : IP54

Vochtigheidsindex: 95% zonder condensatie

AIVIAnet

Software programma voor Bewaking en Ondersteuning van de AIVIA

- ▷ Beschermde toegang met login en password
- ▷ Meertalig
- ▷ Programmavenster van het park van de cliënt
- ▷ Toegankelijk vanaf elke internetverbinding
- ▷ Geschiedenis van alle gebeurtenissen (traceerbaarheid)
- ▷ Weergave van waarschuwingsboodschappen door middel van kleurcodes
- ▷ Gedifferentieerde signalering van te voorziene handelingen
- ▷ Verkrijging van statistische gegevens (over te brengen naar Excel)
- ▷ Weergave van foto's die gemaakt zijn bij opening van de kast of bij verwijdering van de AED
- ▷ Programmering van verbonden/gekoppelde waarschuwingsfuncties (mails, sms)
- ▷ Programmering van gebruikersnamen, gebruikersgroepen (badgenummers)
- ▷ Geolocatie van de AIVIA's

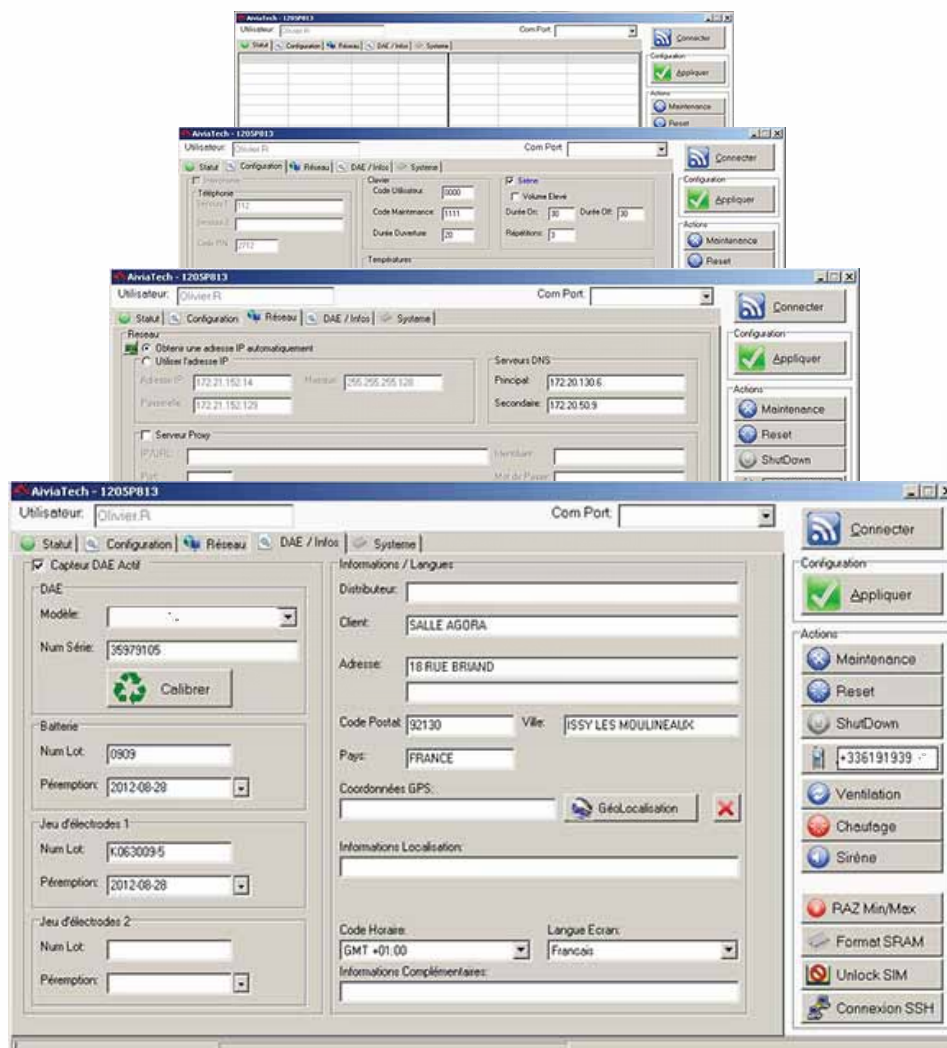


Software voor programmering en diagnostisering van de AIVIA Bescherming (210, 220, 230) en AIVIA Bewaking (300, 310, 320, 330)

- ▷ Codes voor gezeekerde opening (ter plekke of op afstand)
- ▷ Keuze van telefoonermodus (knop, opening, verwijdering)
- ▷ Telefoonnummers die bij opening te bellen zijn
- ▷ Temperatuurdrempelwaarden voor de activering van de verwarming en ventilatie en voor de waarschuwingmeldingen
- ▷ Volume en tijdsduur van het geluidsalarm
- ▷ Verkrijging van historisch overzicht en sporen

Specifieke programmering voor de AIVIA Bewaking:

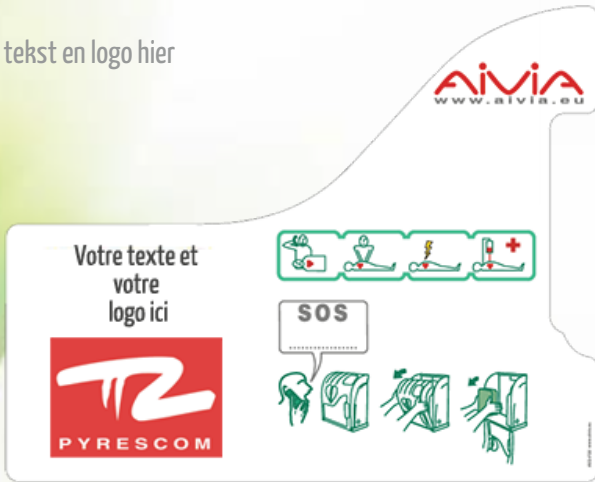
- ▷ Netwerktipe (LAN, 3G)
- ▷ LAN programmering: IP- of DHCP-adressen, proxy programmering indien van toepassing
- ▷ 3G programmering: APNcode, PINcode
- ▷ AED, serienummer, electrodes, batterij, partijnummer, expiratiedata
- ▷ Localiserings- en geolocatiegegevens
- ▷ IJking van de optische bewakingssensor



PERSONALISEER UW AIVIA

Los van de voor ieder model beschikbare opties, kan elke AIVIA gepersonaliseerd worden volgens de behoeften van de cliënt. De sticker aan de voorzijde bevat de overlevingsketen evenals de pictogrammen die het gebruik van de AIVIA uitleggen. Het is mogelijk om hier logo's en teksten met desgewenste visuele communicatie aan te brengen.

Uw tekst en logo hier



BEVESTIGING

De BORNAVIE en COLAVIE kasthouders, die ontworpen zijn voor een plaatsing van de AIVIA's binnen of buiten, respecteren de van kracht zijnde reglementering voor stedelijk meubilair.

De BORNAVIE en COLAVIE kasthouders worden geverfd met groene epoxyverf RAL 6024 (standaardkleur in de ISO 3864 kleurcodering voor veiligheid). Andere kleuren zijn optioneel leverbaar.

De houders worden standaard geleverd met een in kunststof gedrukte afbeelding van het hart volgens de ERC en ILCOR standaard en met de woorden AED en DAE. Alle overige teksten zijn optioneel.

COLAVIE Aluminium AG3 5754H111 20/10° geraamte van aluminium buizen met afgeronde en vierkante gedeelten op een sokkel van 80/10° en versterkingen van 50 en 30/10°.

BORNAVIE Aluminium AG3 5754H111 20/10° op een sokkel van 80/10°.



AFMETINGEN

COLAVIE

hoogte: 2 425 mm
 lengte: 820 mm
 diepte: 260 mm
 gewicht: 46 kg

BORNAVIE

hoogte: 1 639 mm
 lengte: 395 mm
 diepte: 218 mm
 gewicht: 13 kg