



# SCHUTZKÄSTEN ÜBERWACHUNGSKÄSTEN FÜR AUTOMATISCHE EXTERNE DEFIBRILLATOREN (AED)



**Aivia**  
www.aivia.eu

AIVIA



# DETAIL AIVIA SCHUTZKASTEN

AIVIA ist eine von Pyrescom (ISO 9001 und 14001 zertifiziertes Unternehmen) konzipierte und verwirklichte Lösung.

Sie entspricht allen gültigen EG Anforderungen und Standards.

AIVIA ist ebenso leicht wie widerstandsfähig und besteht aus zwei verschiedenen Teilen:

- ▷ Schutzhaube aus durchsichtigem Polykarbonat (mit integriertem UV Schutz).
- ▷ Sockel aus grünem (RAL 6024) ABS (UL-V0) entspricht der internationalen Norm ISO 3864, welche die Notfall-Farbcodes festlegt.

Außer den Modellen mit gesicherter Öffnung, sind die AIVIA durch kunststoffbeschichtete Versiegelungen geschützt.



## REGULIERTE HEIZUNG UND LÜFTUNG

Konservierung einer positiven Temperatur des AEDs, wirksam bis zu  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  Außentemperatur. Aktivierung durch eine Sonde, nach vordefinierten oder eingestellten Grenzwerten.



## BELEUCHTUNG UND ALARM

Tag- und Nachtbeleuchtung über Lichtsensor. Örtlicher visueller Alarm (Blinken der roten Kontrollleuchten) bei Anomalien.



## TELEFONHÖRER

Analoges Telefon mit Freisprechanlage. Zwei programmierbare Telefonnummern, mit oder ohne Vorwahl. Die zweite Nummer wird aktiviert, wenn sich bei der ersten niemand meldet. Möglichkeit, die Anruhfunktion auf die Türöffnung zu beschränken, um „falsche Anrufe“ auszuschließen.



## GSM TELEFONIE

Dazu wird eine SIM Karte und ein Anschluss bei einem Telecomanbieter benötigt und geht zu Lasten des Kunden.



## STROMANSCHLUSS

24 V DC  
Niedrigspannung



## BATTERIEN (AIVIA 100)

Beleuchtung und Alarme werden mit 4 mitgelieferten LR20 Batterien betrieben.



## NOTBATTERIE

Aufladbar zur Erhaltung der lebenswichtigen Funktionen (Öffnung und Telefon).



## GESICHERTE ÖFFNUNG

Öffnung der Schutzhaube über Zugangscode oder RFID-Chipkarte (AIVIA 210 und 230) oder Fernriegelung über Telefonie (AIVIA 230).



## AKUSTISCHER ALARM

Wird durch Öffnung ausgelöst – je nach Modell 70 bis 105 dB bei 1m Entfernung.

\* PYRESCOM



# TYPENREIHE SCHUTZ AIVIA

## Modelle für Innenräume



AIVIA S



AIVIA 100



Standartausrüstung



Optionen



## Modelle für Innenräume und fürs Freie

Aus Sicherheitsgründen werden die unten aufgeführten Modelle mit 24 Volt Niedrigstrom betrieben.



AIVIA 200



AIVIA 210



AIVIA 220



AIVIA 230



## Entspricht den gültigen Normen

EN 55022 : 2006  
 EN 55024 : 1998/A1 : 2001/A2 : 2003  
 EN 60 950-1 : 2 006 + A11 : 2 009  
 Elektromagnetische Kompatibilität 2004/108/CE  
 Richtlinie Niedrigstrom 2006/95/CE

Stromverbrauch  
 Minimal : 55 mA.  
 Maximal : 2 400 mA  
 (mit eingeschalteter Heizung).

Lichtschutzfaktor: LSF54  
 Feuchtigkeitsindex: 95% ohne Kondensation

# DETAIL ÜBERWACHUNGS AIVIA

Die Modelle Überwachung und Schutz haben dieselben mechanischen Eigenschaften.

Die Überwachungs AIVIA übermitteln Informationen über Ereignisse (Öffnungen, Temperaturanomalien, Zustandsanzeige des AEDs nicht funktionsbereit...) an den Überwachungsserver AIVIANet, mit dem sie entweder über Ethernet oder Wifi (xDSL) oder über Funknetz (3G) verbunden sind.



## ÜBERPRÜFUNG

Ständige Zustandskontrolle des AEDs über einen optischen Sensor, der an jedes AED Modell angepasst werden kann. Übermittlung der Alarmmeldungen und Störungen der AIVIA, der AEDs oder des Zubehörs zum Server AIVIANet in Echtzeit.



Detail unter Schutz AIVIA



## RFID-CHIPKARTEN-LESEGERÄT

Zurückverfolgung der Wartungsvorgänge, kann auch bei gesicherter Öffnung verwendet werden.



## THERMISCHE VERSPIEGELUNG

Tür aus Polycarbonat mit spezieller Oberflächenbehandlung zur Reduzierung des Treibhauseffekts.



## KABELLOSE DATA KOMMUNIKATION

Kommunikation zwischen den AIVIA und dem AIVIANet Server, ersetzt eine Ethernet Verbindung. Erfordert eine SIM Karte und einen Anschluss bei einem Telecomanbieter und geht zu Lasten des Kunden.



## WiFi

Kabellose Kommunikation



## VoiP

IIP Telefonie, spezialisierte Telefonendgeräte sind nötig.



## FOTOKONTROLLE

Mit Infrarot-Objektiv kann bei der Öffnung und beim Herausnehmen des AEDs ein Foto gemacht werden. Fotos werden an den AIVIANet Server weitergeleitet und dort gespeichert.



# MODELL ÜBERWACHUNGS AIVIA

## Funktionalitäten

Die AIVIA Überwachung bieten eine Lösung der Kontrollprobleme der AEDs. Sie entbinden die Betreiber (Stadtverwaltungen, Körperschaften, Unternehmen,...) der Verpflichtung vorbeugend tägliche oder wöchentliche Kontrollbesuche vorzunehmen, wie von medizinischen Behörden empfohlen wird.

Die Überwachungs AIVIA garantieren rund um die Uhr eine ständige Überwachung ihrer eigenen Funktionen sowie der Funktionen der AEDs.

Vollständige Materialüberwachung dank Kontrolle in Echtzeit und Möglichkeit automatische Alarmmeldungen über Email oder SMS an die Geschäftsführer des AED Parks zu senden.

## Modelle für Innenräume und fürs Freie



Standartausrüstung



Optionen

Aus Sicherheitsgründen, werden die unten aufgeführten Modelle mit 24 Volt Niedrigstrom betrieben.



AIVIA 300



AIVIA 310



AIVIA 320



AIVIA 330



## Entspricht den gültigen Normen

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

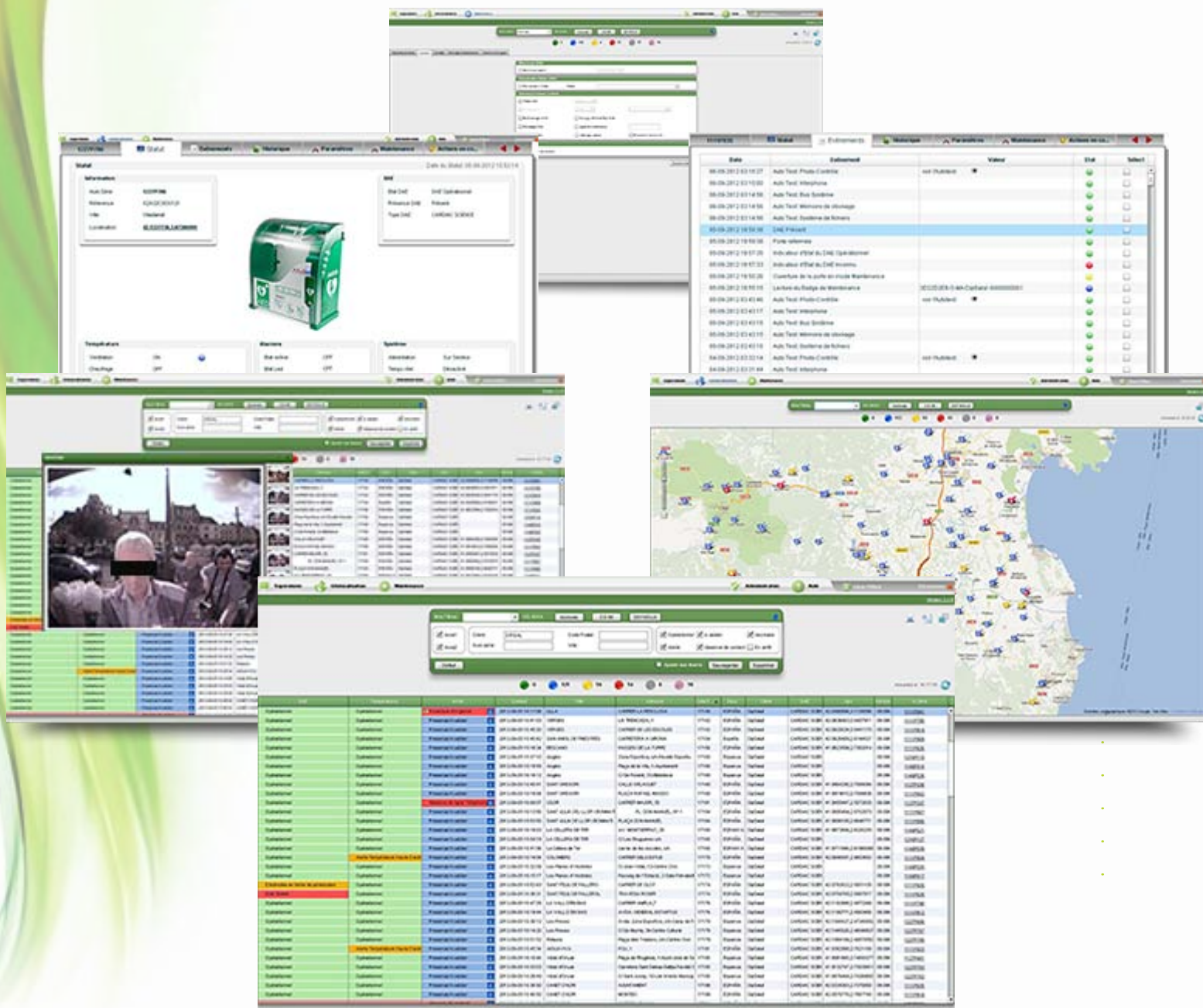
Stromverbrauch  
Minimal : 200 mA.  
Maximal : 3 000 mA  
(mit eingeschalteter Heizung).

Lichtschutzfaktor: LSF54  
Feuchtigkeitindex: 95% ohne Kondensation

# AIVIAnet

## Software zur Überwachung und Assistenz

- ▷ Gesicherter Zugang durch Identifizierung und Passwort
- ▷ Mehrsprachig
- ▷ Datenerfassung des Kundenparks
- ▷ Zugang von jedem Internetanschluss aus
- ▷ Anzeige aller Ereignisse (Rückverfolgbarkeit)
- ▷ Anzeige der Alarmmeldungen mit Farbcodes
- ▷ Unterschiedliche Markierung absehbarer Aktionen
- ▷ Wiederherstellung statistischer Daten (Übertragung auf Excel)
- ▷ Anzeige der Fotoaufnahmen, die bei Öffnung der Schutzhaube und Entnahme des AEDs gemacht wurden.
- ▷ Programmierung der zugehörigen Alarmfunktionen (Email, SMS)
- ▷ Programmierung der Benutzer, Benutzergruppen (Chipkarten N°)
- ▷ Geolokalisierung der AIVIA

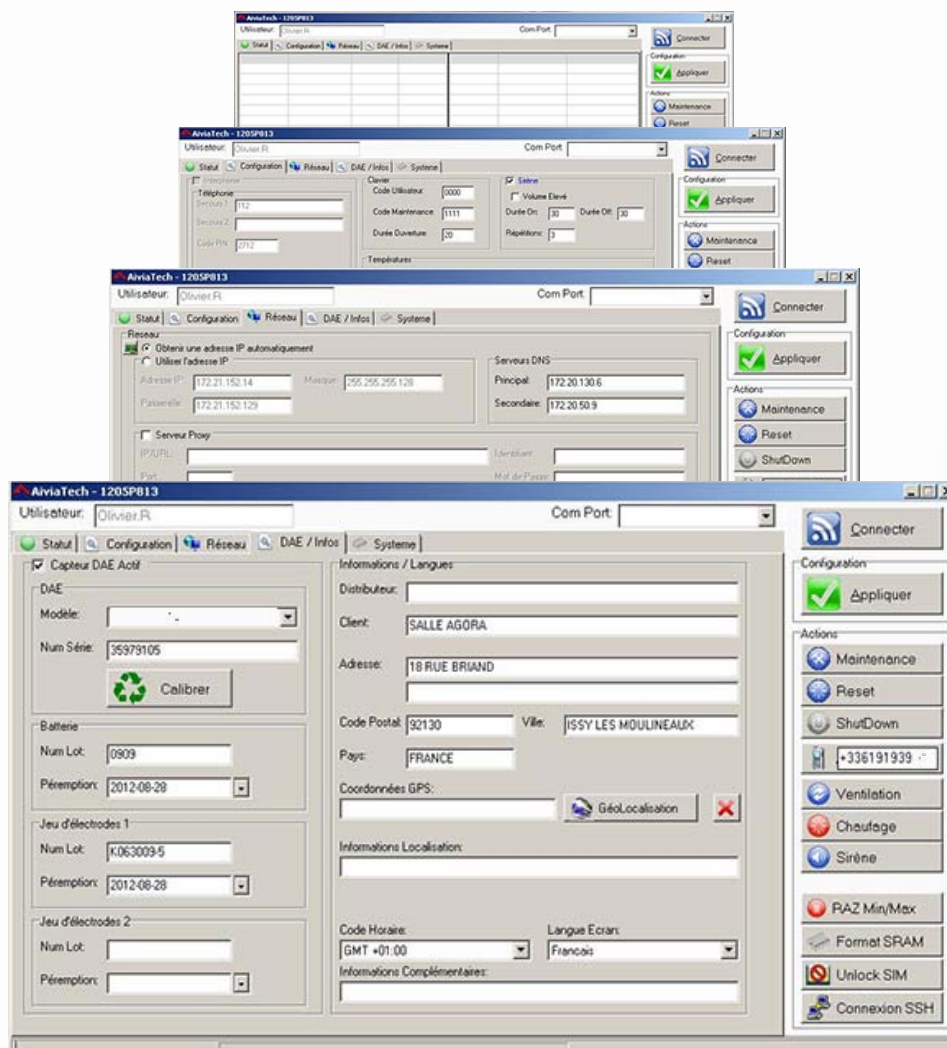


## Software zur Programmierung und Diagnose der Schutz-AIVAs (2XX) und Überwachung- AIVAs (3XX):

- ▷ Gesicherte Öffnung über Codes (vor Ort oder über Funk).
- ▷ Telefon Modus (Taste, Öffnung, Herausnahme).
- ▷ Temperaturgrenzwerte zur Aktivierung der Heizung, der Lüftung und der Alarme.
- ▷ Lautstärke und Dauer des akustischen Alarms.
- ▷ Wiederherstellung der Ereignisverläufe und Spuren

### Spezielle Einstellungen der Überwachungs- AIVAs:

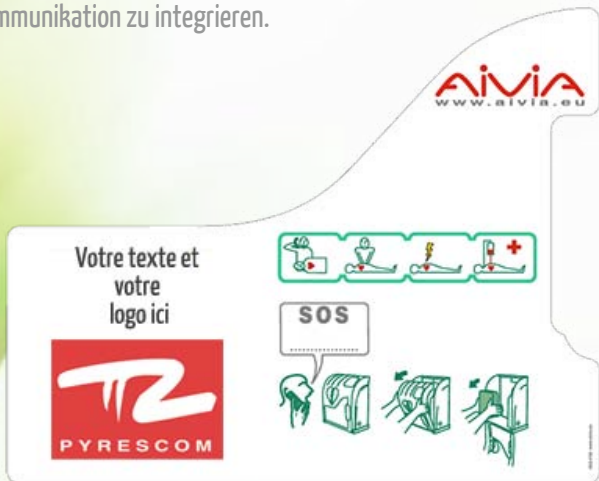
- ▷ Art der Verbindung (LAN, 3G)
- ▷ Einstellungen LAN: feste IP-Adresse, Kunden DHCP, PROXY wenn nötig.
- ▷ Einstellungen 3G: APN Code und PIN Code.
- ▷ AED, Serien N°, Elektroden, Batterie, Paletten N°, Ablaufdaten
- ▷ Lokalisierungsdaten und Geolokalisierung
- ▷ Messung des optischen Überwachungssensors



# PERSONALISIEREN SIE IHR AIVIA

Unabhängig der verfügbaren Optionen für jedes AIVIA Modell, kann dieses nach den Wünschen des Kunden personalisiert werden.

Der Aufkleber auf der Vorderseite enthält die Überlebenskette und die Piktogramme zur Benutzung des AIVIA's und bietet die Möglichkeit Logos und Texte für eine visuelle Kommunikation zu integrieren.



## SOCKEL

Die Sockel BORNVIE und COLAVIE sind für eine Aufstellung im Gebäudeinnern oder im Freien konzipiert und entsprechen den geltenden Normen für städtisches Mobiliar.

Die Sockel BORNVIE und COLAVIE werden mit Epoxidlack in grün RAL 6024 (Standartfarbe der Notfallbeschilderung gemäß Norm ISO 3864) geliefert.

Andere Farben als Option erhältlich.

Die Standard-Sockel sind mit einer Beflockung versehen, worauf das Herz entsprechend dem Standard der ERC und der ILCOR abgebildet ist, sowie die Beschriftung AED und DAE. Andere Beflockungen als Option erhältlich.

**COLAVIE** Aluminium AG3574H1120/10 Rahmen aus Aluminiumrohren mit runden und quadratischen Abschnitten und mit einem Sockel aus 80/10 und Verstärkungen aus 50 und 30/10.

**BORNVIE** Aluminium AG3574H1120/10 mit einem Sockel aus 80/10.



## Maße

### COLAVIE

Höhe: 2 425 cm  
Länge: 820 cm  
Tiefe: 260 cm  
Gewicht: 46 kg

### BORNVIE

Höhe: 1 639 cm  
Länge: 395 cm  
Tiefe: 218 cm  
Gewicht: 13 kg