



**Aivia**

**SCHRANKREIHE FÜR  
AUTOMATISCHE EXTERNE DEFIBRILLATOREN (AED)**



**Aivia**

# AED

## ZUGANGSPROGRAMM

AED sind medizinische Geräte, die auch von Laien benutzt werden können.

Jedes Gerät verfügt über einen Leuchtmelder, der Auskunft über den Betriebszustand gibt.

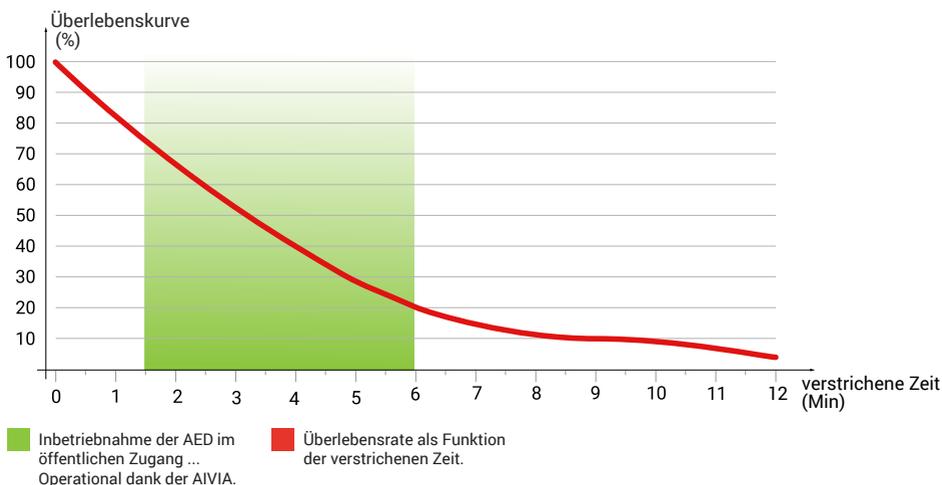
Die Geräte müssen unter den mit den Empfehlungen konformen Bedingungen installiert werden.

Die AIVIA-Lösungen ergänzen die AED, stellen sie einer breiten Öffentlichkeit zur Verfügung und gewährleisten ihren Betriebszustand.

Herzstillstand, auch „plötzlicher Herztod“ genannt, ist die Haupttodesursache in den Industrieländern.

Um die Überlebenschancen zu erhöhen, ist die Bereitstellung eines öffentlich zugänglichen AED eine von den Gesundheitsbehörden befürwortete Lösung.

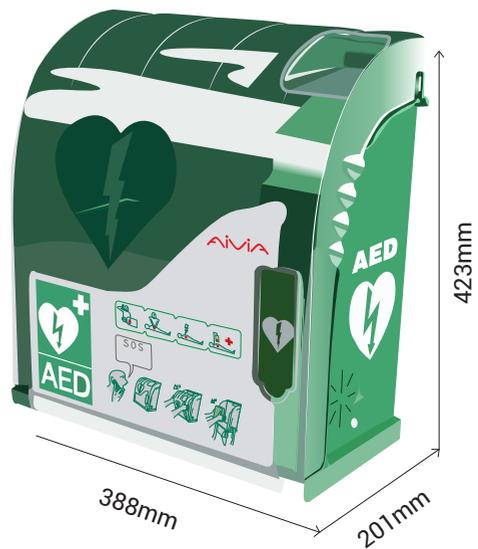
AED-zugangsprogramm



# AIVIA - LÖSUNG FÜR DEN ZUGANG DER ÖFFENTLICHKEIT ZU AED

AIVIA ist eine vom französischen Unternehmen **PYRESCOM SAS** (nach ISO 9001 und 14001 zertifiziert) entwickelte und hergestellte Lösung, die alle Anforderungen und EG-Normen erfüllt.

Die AIVIA-Schränke passen sich an die verschiedenen Installationsumgebungen an und weisen fortgeschrittene AED-Funktionen auf, damit das Gerät auch von Laien unter optimalen Bedingungen benutzt werden kann.



**Um alle Anforderungen des AED-Zugangsprogramms zu erfüllen, bieten wir 10 Schrankmodelle zum Schutz und zur Überwachung der AED mit zahlreichen Optionen und Konfigurationsmöglichkeiten:**

- † Freier oder gesicherter Zugang zum AED.
- † Integrierte Telefonfunktion mit Freisprecheinrichtung zum Anrufen einer programmierten Notrufnummer (RTC, GSM).
- † Heizung, Lüftung und Temperaturkontrolle bei Installation im Freien.
- † Automatisierte Fernsteuerung der Anlagen per Internet.
- † Fotoüberwachung der Öffnung und Benutzung des AED ...

Diese umfassende Angebotsreihe gewährleistet den Schutz der darin untergebrachten AED.



## AIVIA 5

Wandhalterung für AED

## AIVIA 100

Schutzschrank für Inneninstallation.



## AIVIA 200

Schutzschrank für Installation im Freien.



## AIVIA 210

Schutzschrank mit gesicherter Öffnung.



## AIVIA 220

Schutzschrank mit Telefonfunktion.



## AIVIA 230

Schutzschrank mit Telefonfunktion und gesicherter Öffnung.



EN 55022: 2006  
EN 55024: 1998/ A1: 2001/ A2: 2003  
EN 60950-1: 2006  
Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/CE  
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/CE

Stromverbrauch

Min.: 55 mA.

Max.: 2 400 mA

(Mit eingeschalteter Heizung)

Schutzart: IP44

Feuchtigkeitsindex: 95% ohne Kondensation

Die Überwachungsfunktion von AIVIA schützt den AED im Schrank genau wie die sog. geschützten Modelle und verfügt zusätzlich über einen optischen Sensor, der automatisch die visuelle Überwachung des Standby-Leuchtmelders des AED gewährleistet.

## KONFORMITÄT

EN 301 489-3 V1.4.1: 2002  
 EN 302 291-2 V1.1.1: 2005  
 EN 50364: 2001  
 EN 60950-1: 2006 +A11 : 2009

Stromverbrauch

Min.: 200 mA.

Max.: 2 500 mA

(Mit eingeschalteter Heizung)

Schutzart: IP44

Feuchtigkeitsindex: 95% ohne Kondensation

### AIVIA 300

Überwachungsschrank.



### AIVIA 310

Überwachungsschrank mit gesicherter Öffnung.



### AIVIA 320

Überwachungsschrank mit Telefonfunktion.



### AIVIA 330

Überwachungsschrank mit gesicherter Öffnung und Telefonfunktion.



# AIVIA IOT

Die AIVIA IOT nutzen die LRWA-Technologie (Long Range Wild Area) für die Übertragung der Überwachungsdaten. Diese innovative Technologie garantiert die Kommunikation über große Entfernungen mit einem sehr geringen Stromverbrauch.

Der AIVIA M ermöglicht eine Funktionsüberwachung (Status und Zustände) des AED, mit dem er verbunden ist. Er kann entweder in der AED-Tasche untergebracht oder auf seiner Halterung montiert werden.

Die Modelle AIVIA W schützen und überwachen den darin untergebrachten AED und informieren über auftretende Ereignisse (Öffnung des AIVIA, Herausnehmen des AED, Zustand des AED ...).

## AIVIA M



## AIVIA 100W



## AIVIA 200W



KONFORMITÄT

EN 60950-1: 2006 + A11 + A1 + A12 + A2  
 EN 301 489-3: 2013 V1.6.1  
 EN 300 220-2 V2.4.1

**Autonomie:** : Über 3 Jahre (AIVIA M und 100 W).

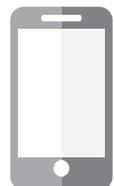
**Feuchtigkeitsindex:** 95% ohne Kondensation.



# AIVIA NET

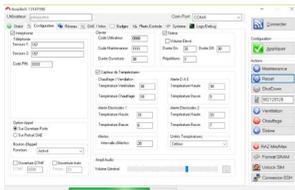
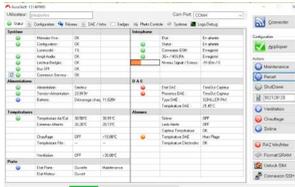
Der AIVIANet-Server ist eine Anwendung zur Fernüberwachung des AED und seines Schrankes, in dem er untergebracht ist.

Er liefert den Benutzern Informationen über den Zustand des AED, seine Umgebung und aufgetretene Störungen.



- † Von jedem PC mit Internetverbindung aus zugänglich
- † Passwortgeschützter Zugang pro Benutzer
- † Mehrsprachig
- † Übersicht über den Gerätepark des Kunden
- † Anzeige der Warnmeldungen mit Farbcode
- † Geolokalisierung der AIVIA-Schränke
- † Differenzierte Information über die vorzusehenden Aktionen
- † Ereignisübersicht (Rückverfolgbarkeit)
- † Parametrierung der Alarmfunktionen (E-Mail, SMS)
- † Parametrierung der Benutzer, Benutzergruppen (Ausweis-Nr.)
- † Anzeige der beim Öffnen oder Herausnehmen des AED gemachten Fotos
- † Abrufen der Statistikdaten (Extraktion zu Excel)

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



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

### Spezielle Einstellungen der Überwachung AIVIAS:

- ⚡ 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.



# AIVIA HALTERUNG

Die Halterungen BORNAVIE und COLAVIE sind für die Installation der AIVIA-Schränke innen oder im Freien bestimmt und erfüllen folgende Anforderungen:  
Geltende Gesetzgebung für Straßenmöbel.

Die Halterungen BORNAVIE und COLAVIE werden mit einem Epoxid-Anstrich in Grün (RAL 6024) geliefert (Standardfarbe der Notfallbeschilderung gemäß Norm ISO 3864). Weitere Farben sind in Option erhältlich.

In der Grundausstattung werden die Halterungen mit einer Beflockung geliefert, die ein Herz gemäß den ERC- und ILCOR-Standards sowie die Aufschrift AED und DAE aufweist. Andere Beflockungen sind in Option erhältlich.



## COLAVIE

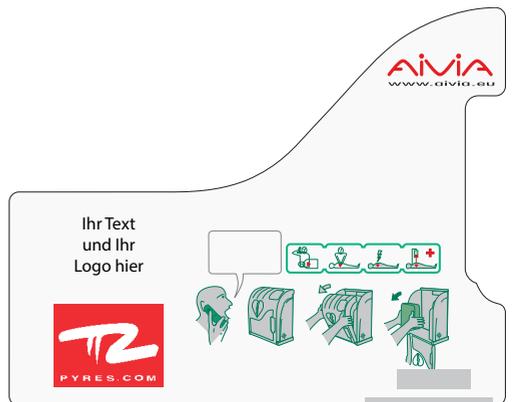
Aluminium AG3 5754H111 20/10<sup>ème</sup>  
10 Gestell aus Aluminiumrohren  
mit rundem und quadratischem  
Querschnitt mit einem Sockel 80/10<sup>ème</sup>  
und Verstärkungen 50 und 30/10<sup>ème</sup>  
H : 242 cm - L : 82 cm - P : 26 cm  
Gewicht : 46kg

## BORNAVIE

Aluminium AG3 5754H111 20/10<sup>ème</sup>  
mit einem Sockel 80/10<sup>ème</sup>.  
H : 164 cm - L : 40 cm - P : 22 cm  
Gewicht : 13kg



Unabhängig von den für jedes AIVIA-Modell erhältlichen Lösungen können diese je nach den Anforderungen des Kunden personalisiert werden. Der Aufkleber an der Vorderseite zeigt die Überlebenskette sowie die Piktogramme zur Benutzung des AIVIA. Er kann durch eigene Logos und visuelle Elemente ergänzt werden.



# AIVIA

## AUSLEGUNG DER PIKTOGRAMME



### Beleuchtung und Alarm

Beleuchtung bei Bewegung. Lokale Leuchtmelder informieren über Störungen.



### Telefonanlage

Analog freihändige Telefonie.



### Batterien Aivia 100

Stromversorgung durch 4 mitgelieferte Batterien LR20 für die Beleuchtung und Alarmfunktionen.



### gesicherter Öffnung

Öffnung der Haube mit Digicode oder RFID-Ausweislesegerät.



### Signalton

Wird bei Öffnung ausgelöst (70 bis 50 dB in 1 m Entfernung je nach Modell).



### Heizung und regulierte Lüftung

Aufrechterhaltung einer positiven Temperatur des AED bis -20°C.



### Netzstromversorgung

24V DC  
Sicherheitskleinspannung.



### Ersatzbatterie

Wiederaufladbar, für die grundlegenden Funktionen (Öffnung, Telefon).



### GSM-Telefon

Beinhaltet die SIM-Karte und das Abonnement eines Telefonbetreibers zu Lasten des Kunden.



### RFID-Ausweislesegerät

Rückverfolgbarkeit der Wartungsarbeiten.



### Kontrollfoto

Infrarot-Objektiv, Fotos beim Öffnen und Herausnehmen des AED, Übertragung der Fotos an AIVIANet, Archivierung.



### Betrieb

Kontinuierliche Kontrolle des Standby-Leuchtmelders des AED. Übertragung der Alarm- und Warmmeldungen des AIVIA-Schranks.



### Isolierglas

Tür aus Polycarbonat mit Oberflächenbehandlung zur Begrenzung des Treibhauseffekts.



### 3G /4G

Ermöglicht dem AIVIA-Schrank, mit dem AIVIANet -Server zu kommunizieren, wenn keine Ethernet-Verbindung vorhanden ist.



### Internet of Things

LRWA-Netz (Long Range Wild Area).



### Lebensdauer

Autonomie von 36 Monaten.



### Aivia net

Ermöglicht die Echtzeit-Fernüberwachung des AED und des Schrankes.



### Batterie Aivia M 3.6V





WWW.PYRES.COM

## PYRESCOM

Mas des Tilleuls  
66680 Canohès . Frankreich

aivia@pyres.com

www.aivia.eu

www.pyres.com

Tel : +33 (0)4 68 68 39 68

Fax : +33 (0)4 68 68 39 69



AIVIA