

AIVIA

Bereitstellung,  
Schutz und  
Überwachung  
von AEDs



AIVIA

# #FINDANAIVIA



**50+**  
Länder



**+ 500 000**  
AIVIA installiert



**15**  
Jahre Erfahrung



## Die Bereitstellung von AEDs für den öffentlichen Zugang

---

Kardiorespiratorischer Stillstand, besser bekannt als «plötzlicher Tod», ist die häufigste Todesursache in den Industrieländern. Um die Überlebensraten zu erhöhen, wird die Bereitstellung von öffentlich zugänglichen automatischen externen Defibrillatoren (AED) von den Gesundheitsbehörden gefördert.

AEDs sind medizinische Geräte und müssen unter Bedingungen installiert werden, die ihren Empfehlungen entsprechen, insbesondere was die Einhaltung der Temperaturbereiche betrifft.

Sie müssen auch überwacht und gewartet werden, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren.



## Erleichterung und Schutz des Zugangs zu AEDs

Von einem einfachen AED-Schutzschrank bis hin zu einer extern aufstellbaren Säule mit Heizung, AED-Statusüberwachung, Geotracking, Notruf- und sogar

Fotoüberwachungsfunktionen bietet die AIVIA-Reihe eine Lösung für jeden Bedarf.

### Die Wichtigkeit der Belüftung

Die AIVIA-Schränke sind mit einem Belüftungssystem ausgestattet, das durch einen Temperatursensor aktiviert wird. Das Gebläse hat die Aufgabe, Hitze und Feuchtigkeit aus dem Schrank abzuführen.

Das Gebläse verhindert die Bildung von Kondenswasser und damit eine Beschädigung der AEDs und vermeidet Probleme beim Öffnen der Tür.



### +15 Jahre Erfahrung

Die grünen Schränke von AIVIA werden in öffentlichen Einrichtungen auf der ganzen Welt eingesetzt, und es wurden mehr als 500.000 Schränke installiert.



### Resistent

Die AIVIA-Schränke sind aus Materialien hergestellt, die eine maximale Stoßfestigkeit garantieren.



### Einfach zu öffnen

Die Struktur des Aivia wurde entwickelt, um das Öffnen in einer Notsituation zu erleichtern.



### Qualität

AIVIA-Schränke verfügen über intelligente Komponenten und ein Design, das vor Witterungseinflüssen schützt und Kondensation verhindert.



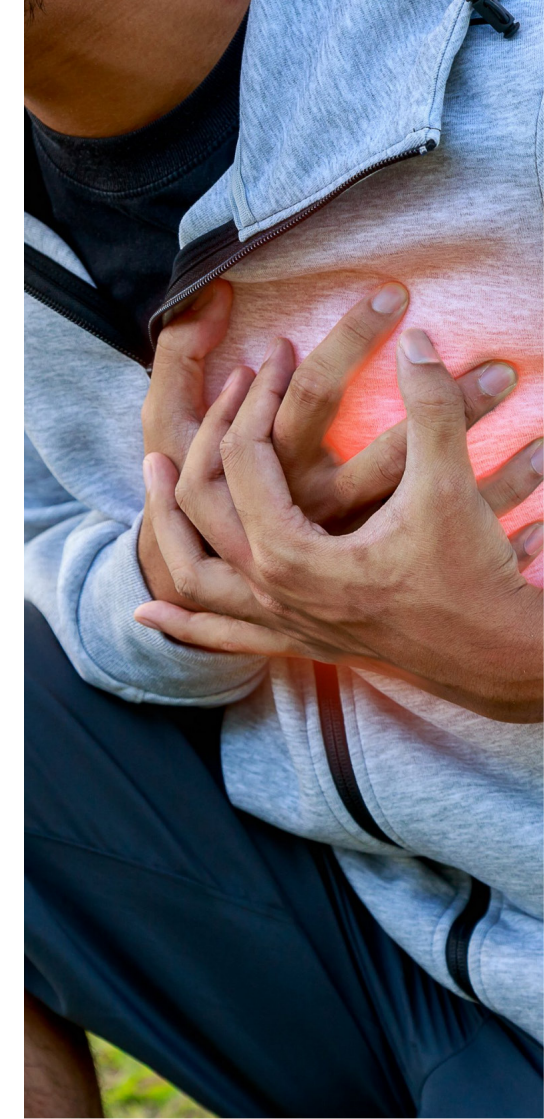
### Temperatur

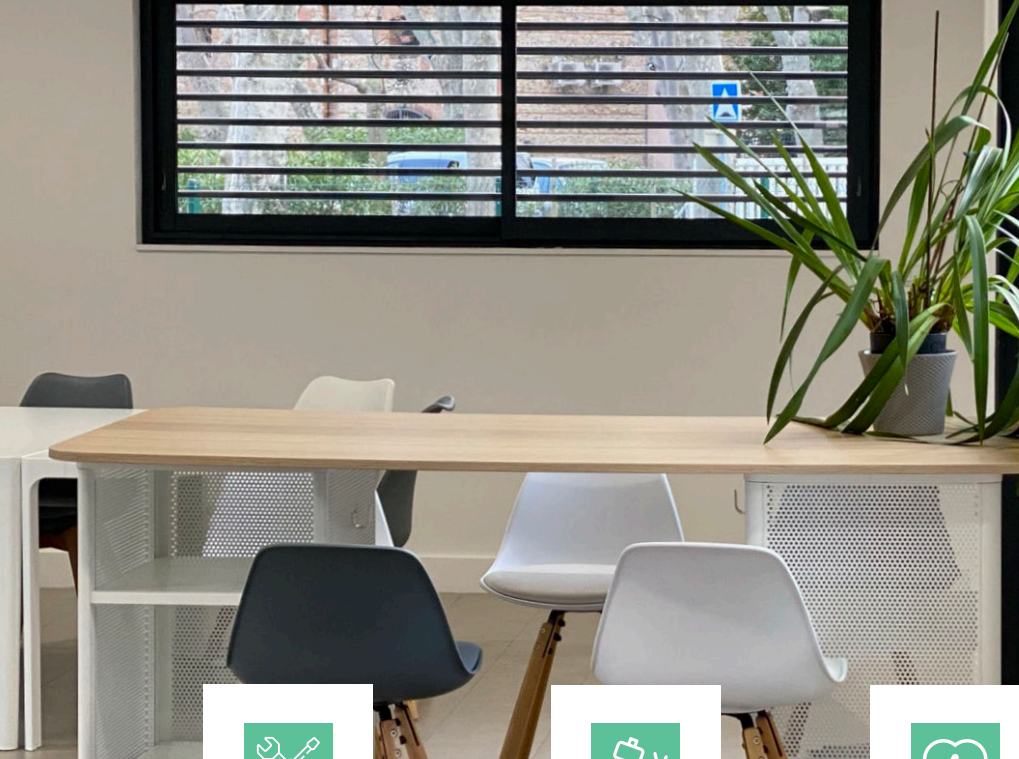
Die Aivia-Heizung hält den Defibrillator innerhalb der empfohlenen Temperaturbereiche.



### Hergestellt in Frankreich

AIVIA-Produkte werden in Frankreich entwickelt und hergestellt. Sie entsprechen allen geltenden Vorschriften (EU und USA) und unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle.





### Innenraum-Modell

Eigenständiger Betrieb  
Neues ergonomisches  
Öffnungssystem  
Öffnung für die Wartung



### Resistent

Eine transparente Polycarbonat-  
Abdeckung mit UV-Schutz  
Ein grüner ABS-Halter, der der  
internationalen Norm ISO 3864



### Neues Design

Anpassbare  
Verkleidungen  
Kompatibel mit allen  
AEDs



### Kompakte Größe

Breite: 34 cm  
Höhe: 41,5 cm  
Tiefe: 20 cm  
Gewicht: 2kg

# Innenraumschutz



### Sicherheit *AIVIA IN*

Einstellbare optische und  
akustische Alarme  
3 Jahre Autonomie  
2 AA/LR06-Batterien



### IoT-Verbindung *AIVIA 100W*

Ermöglicht die Fernüberwachung und liefert  
Informationen über den Status des AED, seine  
Anwesenheit und die eingestellten Ereignisse.  
SIGFOX-Technologie

AEDs sind medizinische Geräte und müssen  
unter den Empfehlungen entsprechenden  
Bedingungen installiert werden.

Die AIVIAS dienen in erster Linie dazu, den  
AED zu schützen und gleichzeitig seine  
Zugänglichkeit.

### Wandhalterung für *AIVIA S*

den Innenbereich  
Einfach zu installieren  
Ohne Elektronik





# Schutz für den Außenbereich

Die Heizung für den Außenbereich hält die Temperatur im Gehäuse positiv bei Außentemperaturen von bis zu -20°C.

Der Lüfter dient der Belüftung, um Kondensation und Feuchtigkeit im Schrank zu entfernen.



## Sicherheit

Akustischer und optischer Alarm, der beim Öffnen ausgelöst wird (70 bis 105DB)  
Optischer Alarm zur Anzeige eines Fehlers.



## Resistent

Luftfeuchtigkeitsindex 95% ohne Kondensation.  
Werkstoffe: ABS V0 , Polycarbonat  
24V DC SELV-Stromversorgung



## Induktionserwärmung

Hält eine positive Temperatur im Schrank bei Außentemperaturen bis zu 20°C.



## Regulierte Belüftung

Schutz vor Feuchtigkeit und Kondenswasser.  
Automatische Aktivierung.



## Sichere Öffnung AIVIA 210, 230, 310 et 330

Sicheres Öffnen des Schrankes durch Code oder Ausweisleser.



## Telefonie AIVIA 220, 230, 320 et 330

Freisprechmodul für automatische Anrufe an Notdienste oder jede andere konfigurierte Nummer.  
GSM- und 4G-LTE-M-Kommunikation.



## IoT-Verbindung AIVIA 100 et 200W

Ermöglicht die Fernüberwachung und liefert Informationen über den Status des AED, seine Anwesenheit und die eingestellten Ereignisse.  
SIGFOX-Technologie



# Überwachung



## Überwachung

Kontinuierliche Überwachung der AED-Funktionsanzeige durch einen optischen Sensor, um deren Status und Vorhandensein zu überprüfen.



## Benachrichtigungen

SMS- und E-Mail-Benachrichtigungen in Echtzeit, wenn im Notfall auf den Defibrillator zugegriffen wird oder wenn Anomalien festgestellt werden.

## Innovative Überwachungstechnologie

Die AIVIA-Technologie zur Überwachung von AEDs ist auf einem optischen Sensor basiert, der den Status der AEDs in Echtzeit überprüft.

Wenn das AIVIA eine Statusänderung feststellt, wird das Ereignis an die AIVIANet-Plattform gesendet. Als Pionier in der Entwicklung dieser Technologie haben wir eine Lösung entwickelt, die sich an alle Defibrillatoren anpassen lässt.



## Verwaltung von AEDs

Zugriff auf eine globale Ansicht auf der AIVIANet-Plattform zur Verwaltung von AEDs, Parametrisierung, Alarmen und Benachrichtigungen, Verwaltung von Verbrauchsmaterialien und Erleichterung von Wartungsmaßnahmen.



## Fotokontrolle *Optional*

Die Fotokontrolloption ermöglicht das automatische Aufnehmen und Senden von Fotos beim Öffnen und Entfernen des AED.



## IoT-Verbindung

*AIVIA 100W et 200W*

Ermöglicht die Fernüberwachung und liefert Informationen über den Status des AED.

**Sind Sie, als Eigentümer oder Betreiber, sicher, dass alle Ihre Defibrillatoren derzeit einsatzbereit sind? Verfügen Sie über ein System, mit dem Sie Ihren AED im Notfall sofort auffinden können?**

Mit 4G-, Sigfox- und Nb- IoT-Kommunikationstechnologien ist es jetzt möglich, den Status und die Nutzung des Defibrillators kontinuierlich zu überwachen, was die Risiken im Zusammenhang mit Geräteausfällen und Problemen durch unbefugten Zugriff erheblich verringert.

Mit einer kompletten Palette von Überwachungsschränken wissen Sie jederzeit und in Echtzeit, ob Ihre Defibrillatoren einsatzbereit sind.



# AIVIA GO

## #READYTOGO

Entdecken Sie AIVIA GO, die vernetzte Überwachungslösung von AIVIA zur Sicherstellung der AED-Betriebsbereitschaft rund um die Uhr, erhältlich in den Versionen 4G LTE oder Nb-IoT.



### 24/7 Überwachung

Die Technologie des AIVIA GO überwacht kontinuierlich die Betriebsanzeige des AED, um dessen Status und Anwesenheit zu überprüfen. Es benachrichtigt in Echtzeit über die Nutzung oder ein erkanntes Problem.



### 4G LTE-Notruf

Das Modul AIVIA GO integriert die Telefonie und ermöglicht einen Notruf an die eingestellte Nummer (112, 911, 999, 144, GSM...).



### Geolokalisierung

Die GPS-Verfolgung wird automatisch aktiviert, wenn der AED abgenommen oder bewegt wird, so dass er von den Rettungsdiensten leichter gefunden werden kann.



### Fernverwaltung

Die Informationen von AIVIA GO werden an die AIVIANET-Webplattform weitergeleitet, um den AED zu verwalten, Benachrichtigungen zu konfigurieren und Wartungsmaßnahmen aus der Ferne und in Echtzeit durchzuführen.

### Überwachung des AED

Optischer Sensor geeignet für  
AED-Statusanzeige  
Temperatursensor  
Anwesenheitssensor

### Konfigurierbar

Einrichtung von Alarmen und Benachrichtigungen  
Konfiguration der Rufnummer  
Individuelle Anpassung des Designs (optional)

### Kommunikation

Verfügbar in der Version:  
4G LTE oder Nb-IoT  
Sim-Kartenhalter



### Software

Zugang zur Überwachungsplattform Aivianet.  
Mögliche Schnittstelle mit einer Applikation oder Software.

### Zubehör

Tragetasche (optional)  
Tragegurt für AED (optional)

### Autonomie

Batteriebetrieben (inklusive)  
Batterielebensdauer : 24 Monate  
Batterie: LSH 14 3,6V

### Abmessungen

Höhe: 103 mm  
Breite: 94 mm  
Tiefe: 37 mm



# Schutz und Selbstüberwachung

Der AIVIA SOLO-Poller ist mit einem patentierten Wärmeregulierungssystem ausgestattet, das auf der kombinierten Wirkung eines Phasenwechselmaterials basiert, das durch einen von einem Photovoltaik-Panel erzeugten Strom aktiviert wird und so für vollständige Energieautonomie sorgt.

Um dem Bedarf an autonomen AED-Dockingstationen an öffentlichen Plätzen im Freien gerecht zu werden, stellt der AIVIA SOLO eine Innovation dar, indem er den Einsatz mit einer einfachen Bodeninstallation und ohne Stromanschluss ermöglicht.

Der Einsatz eines Defibrillators innerhalb der ersten fünf Minuten nach einem Herzstillstand erhöht die Überlebenschance um acht Mal. «Die Installation von sichtbaren und identifizierbaren Aivia SOLO-Stationen im städtischen Umfeld macht es einfach, den nächstgelegenen Defibrillator zu finden, sehr schnell einzugreifen und Leben zu retten.



## Energieautonomie

Energieautarkie (kein Anschluss an das Stromnetz).  
Verwendung von recycelbaren Materialien (PE, PU und PCM).  
Energie, die in dem patentierten PCM (Phasenwechselmaterial) gespeichert ist



## Überwachung

Fernüberwachung des AED-Status (Vorhandensein, Funktionsfähigkeit), der Umgebung (Außen- und Innentemperatur), des Betriebs (Öffnen und/oder Schließen der Tür, Entnahme des AED...)  
Geolokalisierung



## Einsatz

Einfach zu installieren.  
Für alle Projekte, bitte kontaktieren Sie uns





# Überwachen Sie alle Ihre AEDs

Die AIVIANet-Plattform ermöglicht die Verwaltung aller in den Überwachungsschränken enthaltenen AEDs.

Die Plattform ermöglicht die Anzeige von Informationen über die Bereitschaftsanzeige des AED und alle Informationen über seine Umgebung (Öffnen, Entfernen des AED, Temperaturen außerhalb des Bereichs, Ablauf des Verbrauchsmaterials usw.).



## Intuitiv

Visualisierung von Warnmeldungen.  
Geolocalisierung von AEDs.  
Optimierte Benutzererfahrung



## Sicherheit

Sicherstellung von Informationen. Wachsamkeit bei Materialien



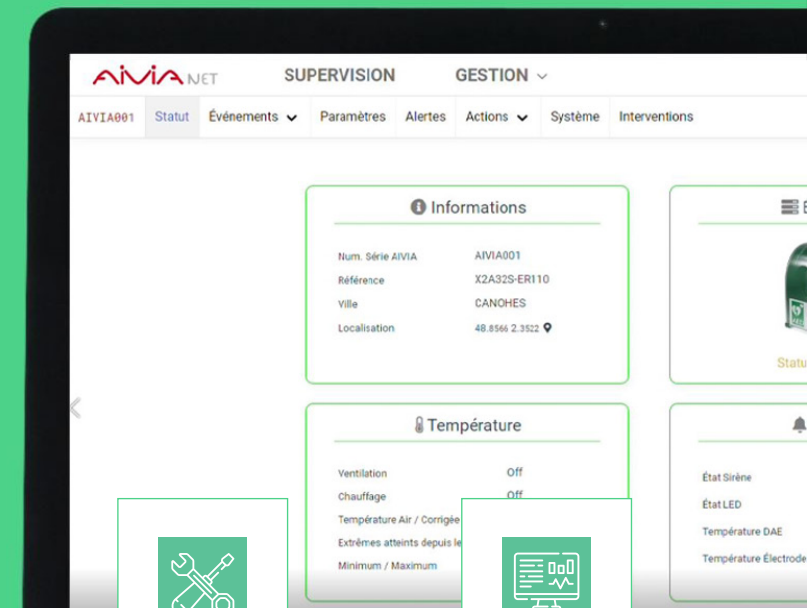
## Konfigurierbar

Konfiguration von Warnmeldungen und Empfängern. Verwaltung der Zugangsrechte. Webservice für die Verbindung mit externer Software



## Beaufsichtigung

Verwaltung der Operation. Automatische Warnmeldungen per E-Mail oder SMS





## Halterungen Bornavie et Colavie

- ▶ Die Halterungen BORNAVIE und COLAVIE sind für die Aufstellung von AIVIAS im Innen- oder Außenbereich konzipiert und entsprechen den geltenden Vorschriften für Stadtmobiliar.
- ▶ Die BORNAVIE Halterungen werden mit einem Epoxidanstrich in der grünen Farbe RAL 6024 (Standardfarbe für Rettungszeichen nach ISO 3864) geliefert.

## AIVIA GO Zubehör

- ▶ Aktentasche
- ▶ Riemen
- ▶ Unterstützung für Fahrzeuge





Aivia

[aivia.pyres.com](http://aivia.pyres.com)

+33 4 68 68 39 68

[direct@pyres.com](mailto:direct@pyres.com)

