

AIVIA SOLO  
Autonome  
Dockingstation  
für AEDs



AIVIA

# Autonomer Schutz und Überwachung

Die AIVIA SOLO-Station ist mit einem patentierten System zur Wärmeregulierung ausgestattet, das auf der kombinierten Wirkung eines Phasenwechselmaterials basiert, das durch eine von einem Photovoltaikmodul erzeugte Stromzufuhr aktiviert wird, um eine vollständige Energieautonomie zu gewährleisten.

Um den Bedarf an einer autonomen AED-Dockingstation in öffentlichen Außenbereichen zu decken, bietet der AIVIA SOLO eine Innovation, die den Einsatz durch eine einfache Bodeninstallation und ohne jegliche elektrische Verbindung erleichtert.

Der Einsatz eines Defibrillators innerhalb der ersten fünf Minuten nach einem Herzstillstand erhöht die Überlebenschancen um das Achtfache. Die Installation von eigenständigen Aivia SOLO-Stationen, die in der städtischen Umgebung sichtbar und identifizierbar sind, ermöglicht es, den nächstgelegenen Defibrillator leicht zu finden, sehr schnell einzugreifen und Leben zu retten.



## Autonome Energieversorgung

Kein Anschluss an das Stromnetz  
Verwendung von recycelbaren Materialien  
Im patentierten PCM gespeicherte Energie



## Überwachung aus der Ferne

- Anwesenheit und Einsatzfähigkeit des AED
- Umgebung des AED
- Öffnen und/oder Schließen der Tür
- Entnahme des AED
- Geolokalisierung



## Einsatz

- Einfach zu installieren
- Einfache Aufstellung auf dem Boden
- Keine elektrischen Anschlüsse erforderlich
- Sprechen Sie mit uns über Ihre Einsatzprojekte







## Technische Spezifikationen

---

Für jedes Projekt zur Installation von AIVIA SOLO erstellen unsere Teams einen Bericht, um die Relevanz des Projekts zu messen. Diese Berichte werden anhand der Sonneneinstrahlung und der Temperaturdaten des kältesten Monats des Jahres berechnet.

Monokristallines Solarpanel	48W
Heizung	40W
Phase-Change-Materialien PCM HC8	Wärmekapazität von 208 Wh
Wärmeisolierende Hülle	1,17 K.m <sup>2</sup> /W
Abmessungen	L 602cm x H 2400cm
Gewicht	60kg
Anschluss	IoT Sigfox, NB-IoT, 4G-LTE





# Überwachen Sie alle Ihre AEDs

---

Die AIVIANet-Plattform ermöglicht die Verwaltung aller AEDs, die sich in den Überwachungsschränken befinden.

Die Plattform ermöglicht es, die Informationen der Bereitschaftsanzeige des AED und alle Informationen zu seiner Umgebung (Öffnen, Entnahme des AED, Temperaturen außerhalb des Bereichs, Ablauf der Haltbarkeitsdauer der Verbrauchsmaterialien...) anzuzeigen.



## Intuitiv

Visualisierung von Warnungen  
Geolocalisierung von AEDs  
Benutzererfahrung optimiert



## Sicherheit

Sicherung von Informationen  
Materialüberwachung  
Verwaltung von  
Zugriffsrechten



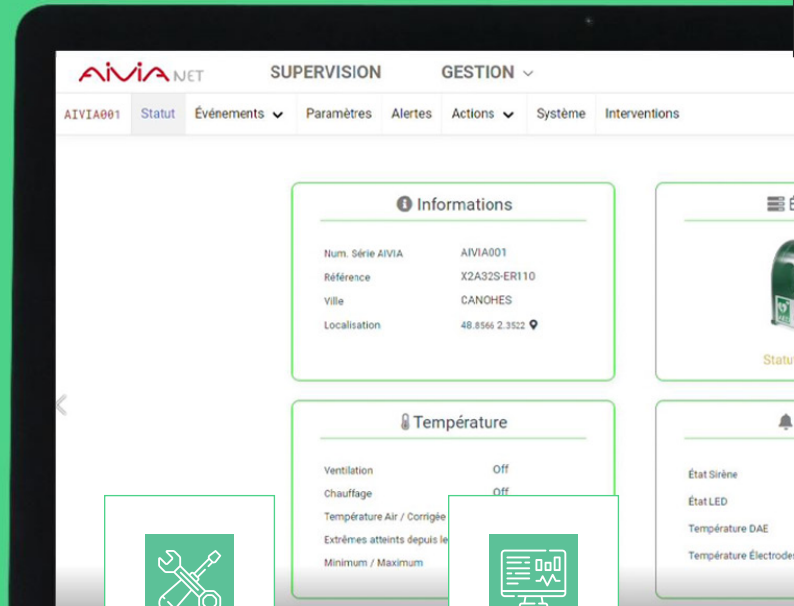
## Parametrisierbar

Konfiguration von Alarmen  
und Empfängern  
Webservice für Schnittstellen  
zu externer Software



## Supervision

Verwaltung des Betriebs  
Automatische  
Alarmrückmeldung per E-Mail  
oder SMS



Aivia

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

+33 4 68 68 39 68

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

