



Aivia

LINEA DI ARMADIETTI PER
DEFIBRILLATORI AUTOMATICI ESTERNI (DAE)



PROGRAMMA DE ACCESO A LOS DEA

I DAE sono apparecchiature medicali che possono essere utilizzate da chiunque sia abilitato da certificato BLS-D.

Sono dotati singolarmente di una spia visiva che ne attesta lo stato di funzionamento.

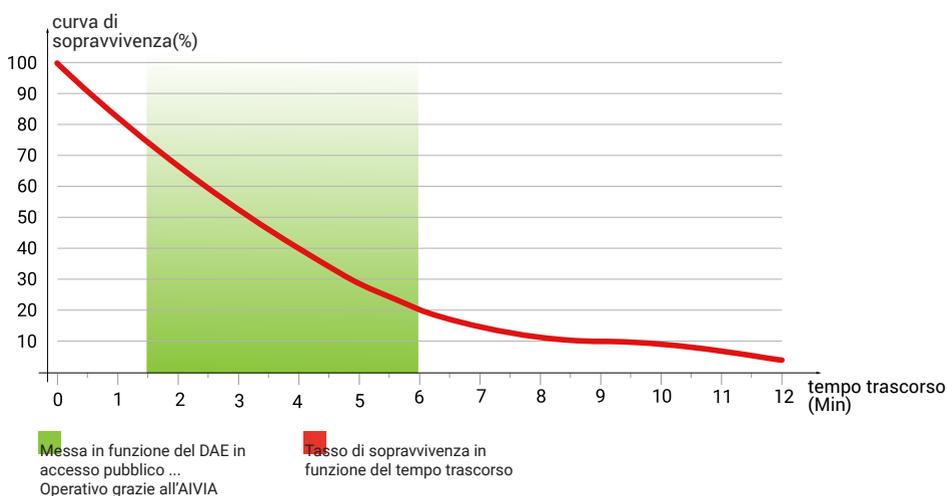
Devono essere installati in condizioni conformi alle loro raccomandazioni.

Le soluzioni AIVIA completano i DAE, li rendono disponibili e si accertano del loro stato di funzionamento.

L'ACR (Arresto CardioRespiratorio), più comunemente chiamato «morte improvvisa», è la prima causa di mortalità nei paesi sviluppati.

Per aumentare i tassi di sopravvivenza, l'accesso pubblico ai DAE è una soluzione incoraggiata dalle autorità mediche.

Programma di Accesso al Defibrillatore

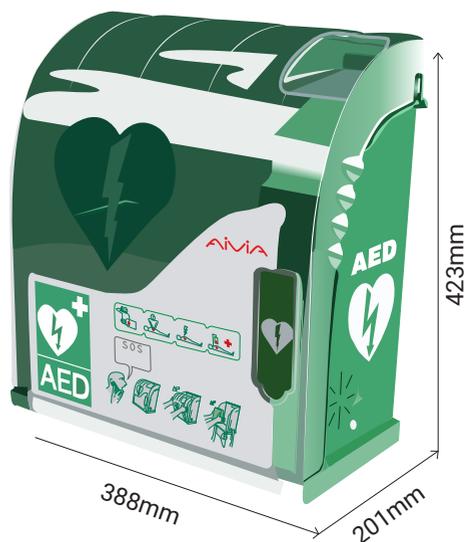


SOLUZIONE AIVIA

PER L'ACCESSO
PUBBLICO AI DAE

AIVIA una soluzione progettata e realizzata da **PYRESCOM SAS** (azienda francese certificata ISO 9001 e 14001), che soddisfa tutte le esigenze e norme CE.

Gli armadietti AIVIA si adattano ai vari ambienti di insediamento e riuniscono funzioni avanzate del defibrillatore in modo tale che sia a disposizione in condizioni ottime di uso.



Per rispondere a tutti i progetti PAD (programma di accesso al defibrillatore), AIVIA produce una linea completa di 10 modelli di armadietti di protezione e di sorveglianza dei DAE con numerose opzioni e configurazioni possibili, secondo le necessità :

- ✦ *Apertura libera o accesso sicuro al DAE*
- ✦ *Telefonia integrata con citofono viva voce per comunicare con un numero di emergenza impostato (RTC, GSM)*
- ✦ *Riscaldamento, ventilazione e controlli delle temperature per l'esterno*
- ✦ *Controllo remoto e automatico degli impianti tramite Internet*
- ✦ *Sorveglianza fotografica delle aperture e dei dati inseriti DAE ...*

AIVIA PROTEZIONE

Questa linea completa è finalizzata alla protezione del DAE.



AIVIA S
Supporto murale per DAE.

AIVIA 100
L'armadietto di protezione interna.



AIVIA
L'armadietto di protezione esterna.



AIVIA 210
L'armadietto di protezione con apertura di sicurezza.



AIVIA 220
L'armadietto di protezione comprensivo di telefonia.



AIVIA 230
L'armadietto di protezione comprensivo



EN 55022: 2006

EN 55024: 1998/ A1: 2001/ A2: 2003

EN 60950-1: 2006

Compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE

Direttiva bassa tensione 2006/95/CE

Consumo elettrico

Minimo: 55 mA.

Massimo: 2 400 mA

(Con riscaldamento attivo)

Indice di protezione: IP44

Indice di umidità: 95% senza condensazione

AIVIA sorveglianza protegge il DAE, così come i modelli detti di protezione; possiede inoltre un sensore ottico che svolge in modo automatico la sorveglianza visiva della spia di stand by del DAE.

CONFORMITÀ

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

Consumo elettrico

Minimo: 200 mA.

Massimo: 2 500 mA

(Con riscaldamento attivo)

Indice di protezione: IP44

Indice di umidità: 95% senza condensazione

AIVIA 300

L'armadietto di sorveglianza.



AIVIA 310

L'armadietto di sorveglianza con apertura di sicurezza.



AIVIA 320

L'armadietto di sorveglianza comprensivo di telefonia.



AIVIA 330

L'armadietto di sorveglianza con apertura di sicurezza comprensivo di telefonia.



AIVIA IOT

Gli AIVIA IOT utilizzano una tecnologia LRWA (Long Range Wild Area) per la trasmissione dei dati di sorveglianza. Questa tecnologia innovativa garantisce comunicazioni a lunga distanza a bassissimo consumo di energia.

AIVIA M consente un monitoraggio funzionale (condizione e status) del DAE a cui è associato. Può essere collocato o nella custodia del DAE o nel suo supporto.

I modelli AIVIA W proteggono e sorvegliano il DAE che contengono e avvertono di qualunque evento (apertura dell'AIVIA, prelievo del DAE, stato del DAE...).

AIVIA M



AIVIA 100W



AIVIA 200W



CONFORMITÀ

EN 60950-1: 2006 + A11 + A1 + A12 + A2

EN 301 489-3: 2013 V1.6.1

EN 300 220-2 V2.4.1

Autonomia: Superiore a 3 anni (AIVIA M e 100W).

Indice di umidità: 95% senza condensazione.



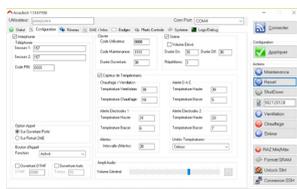
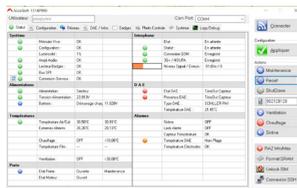
AIVIA NET

Il server AIVIANet è un'applicazione che consente la sorveglianza remota sia della teca che del DAE. Consente di fornire agli utenti le informazioni sullo stato del DAE, del suo ambiente e degli incidenti verificatisi.



- † Accessibile da qualunque terminale collegato a Internet
- † Accesso protetto da utente e password
- † Multilingue
- † Quadro comandi del parco clienti
- † Visualizzazione degli allarmi tramite codice a colori
- † Geolocalizzazione
- † Segnalazione differenziata delle azioni da predisporre
- † Cronologia degli eventi (tracciabilità)
- † Impostazioni delle funzioni di allarmi associate (email, sms)
- † Impostazioni degli utenti, dei gruppi di utenti (N° di distintivi)
- † Visualizzazione delle foto recuperate durante l'apertura o il prelievo del DAE
- † Recupero dei dati statistici (estrazione in Excel)

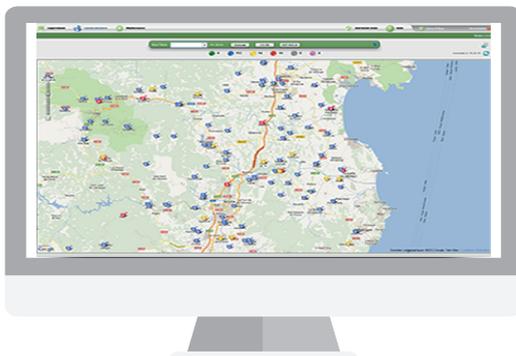
SOFTWARE di configurazione e diagnostica degli
AIVIA Protezione (210,220,230) e Sorveglianza
(300,310,320,330):



- ✦ Codici per apertura sicura (locali o distanti).
- ✦ Modo di chiamata telefonica (bottonone, apertura).
- ✦ Numeri di telefono da digitare all'apertura.
- ✦ Temperature limite d'attivazione di riscaldamento e di ventilazione,(e di allerta).
- ✦ Volume e durata dell'allarme sonoro.
- ✦ Recupero della tracciabilità degli avvenimenti.

Parametri specifici di AIVIA Sorveglianza :

- ✦ Tipo di rete (LAN, 3G)
- ✦ Parametri LAN: orientamento IP o DHCP, parametri proxy se necessario...
- ✦ Parametri 3g: codice APN, codice PIN.
- ✦ DAE, n° di serie, elettrodi, batteria, N° di lotto, data limite
- Dati di localizzazione e geolocalizzazione
- ✦ Calibratura del sensore ottico di sorveglianza



AIVIA SUPPORTI

Progettati per un posizionamento interno o esterno degli AIVIA, i supporti BORNAVIE e COLAVIE rispettano .

Le normative vigenti applicate all'arredo urbano.

I supporti BORNAVIE e COLAVIE sono venduti con una pittura epossidica di colore verde RAL 6024 (colore standard della segnaletica di emergenza norma ISO 3864). In opzione si possono proporre altri colori.

Di base, i supporti sono venduti con un logo riportante il cuore secondo gli standard dell'ERC e dell'ILCOR nonché le diciture AED e DAE. Tutti i loghi diversi sono opzionali.



COLAVIE

Alluminio AG3 5754H111 20/10^{ème}

armatura in tubi di alluminio di sezioni tonde e quadrate con una base di 80/10^{ème} e rinforzi di 50 e 30/10^{ème}

H W: 242 5 cm - L : 820 cm - P : 260cm

Peso: 46kg

BORNAVIE

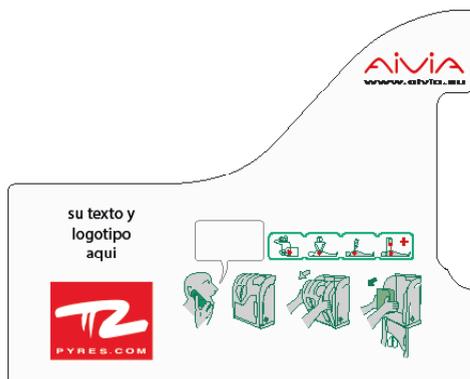
Alluminio AG3 5754H111 20/10^{ème} con una base di 80/10^{ème}.

H : 1639 cm - L : 395 cm - P : 218cm

Peso: 13kg



Indipendentemente dalle opzioni disponibili per ogni modello di AIVIA, questo può essere personalizzato secondo le esigenze del cliente. L'adesivo del lato inferiore riporta la catena di sopravvivenza nonché i pittogrammi sull'utilizzo dell'AIVIA. Consente di integrare i logotipi e i testi propri della comunicazione visiva desiderata.





Luci e allarme

Luce per rilevamento. Allarme visivo locale informante di anomalie.



Pile Aivia 100

Alimentazione tramite 4 pile LR20 in dotazione (per illuminazione ed allarme)



Allarme acustico

Scatta all'apertura (da 70 a 50 dB a 1m a seconda dei modelli).



Alimentazione di rete

24V DC
TBTS (Bassissima Tensione Sicurezza).



Lettoce distintivo RFID

Tracciabilità delle operazioni di manutenzione.



Utilizzo

Controllo permanente della spia di stand by del DAE. Trasmissione di allarmi e avvertenze dell'AIVIA.



3G / 4G

Consente all'AIVIA di comunicare con il server AIVIAnet in sostituzione di un collegamento Ethernet.



Internet of Things

Rete LRWA (Long Range Wild)



Aivia net

Consente la sorveglianza remota e in tempo reale dell'armadietto e del DAE.



Citofono telefonico

Telefonia vivavoce analogica.



Apertura di sicurezza

Apertura del coperchio tramite comando d'apertura a codice o lettore di distintivo RFID.



Ventilazione regolata

Mantenimento di una temperatura positiva del DAE efficace fino a -20°C.



Batteria di emergenza

Ricaricabile per garantire le funzioni vitali (apertura, telefonia).



Telefonia GSM

Implica la carta SIM e l'abbonamento presso un operatore a carico del cliente.



Fotografia di controllo

Obiettivo a infrarossi, la fotografia è scattata all'apertura e al prelievo del DAE, fotografie trasmesse e memorizzate in AIVIAnet.



Vetro termico

Porta in policarbonato con trattamento della superficie che consente di attenuare l'effetto serra.



Durata di vita

36 mesi di autonomia.



Pila Aivia M 3.6V

