



THE
**GLOBAL
SYMBOL**
FOR AN **AED**

Rotaid
Solid Plus
**Proteggiamo
i vostri
defibrillatori**



ROTAID™
AED CABINETS

Rotaid Solid Plus

La nostra
mission...

Per Rotaid la mission è chiara...

"Saremo il simbolo globale per un defibrillatore salvavita ."

Proprio come un salvagente, che si trova in ogni porto, lungomare o piscina. Per raggiungere questo obiettivo, i nostri prodotti e la nostra azienda si appoggiano ai nostri principi e alle 3S:



Swift

Ogni secondo è importante durante un arresto cardiaco. Pertanto i nostri prodotti si trovano rapidamente, fanno risparmiare tempo quando vengono utilizzati e possono essere installati ovunque.



Simple

Se tutti possono usare un defibrillatore, le nostre teche devono essere intuitive, semplici e rassicuranti.



Sustainable

Utilizzando tecnologie all'avanguardia e materiali riciclati, i nostri prodotti soddisfano i più elevati standard in materia di responsabilità ambientale e sociale. Con la nostra configurazione modulare e materiali di lunga durata, i nostri prodotti sono efficienti dal punto di vista energetico.



"L'ispirazione di Rotaid è venuta dal salvagente:

"Tutti sanno a cosa serve e tutti possono usarlo!"

Solid Plus Heat LED

Product sheet

Rotaïd Solid Plus è una teca altamente robusta e durevole che garantisce una protezione ottimale e sostenibile del defibrillatore.

La caratteristica forma rotonda e il suo design unico la rendono facile da trovare, e serve solo una rapida rotazione del coperchio per accedere al DAE. Il coperchio è dotato di loghi DAE e frecce direzionali per non lasciare spazio all'interpretazione.

La teca può essere aperta con una rotazione intuitiva che rimuove l'intero coperchio. Il soccorritore ha quindi pieno accesso al DAE che è fissato alla teca tramite una staffa, permettendo una presa rapida e semplice. Il coperchio è fissato alla piastra posteriore tramite una cintura per evitare la caduta del coperchio quando si apre la teca.

Il coperchio dotato di rientranze per una presa ottimale e frecce direzionali, è realizzato in 100% Policarbonato. Con uno spessore di 5 millimetri offre una protezione solida e garantisce un alto grado di resistenza all'acqua e alla polvere. Il coperchio è dotato di filtri UV per garantire una trasparenza duratura e il mantenimento prolungato del suo aspetto.





LUCE

8 LED - 2 Watt

Riscaldatore funzionante / Luce sempre ACCESO
Guasto del riscaldatore / NESSUNA luce

- | | |
|--|---|
| <p>1. Staffe di supporto per DAE</p> <p>2. Sistema di allarme all'apertura</p> <p>3. 8 LEDs che garantiscono la massima visibilità durante tutta la giornata.</p> | <p>4. Dispositivo di riscaldamento automatico</p> <p>UC Gancio in acciaio inossidabile</p> <p>6. 100% plastica in policarbonato stabilizzata ai raggi UV (riciclata)</p> |
|--|---|

Sistema di riscaldamento automatico per conservare il DAE fino a -20 C°

Il sistema di riscaldamento personalizzato assicura che l'DAE rimanga entro il suo range di temperatura operativa durante il gelo. 8 luci a LED assicurano che l'armadietto possa essere trovato rapidamente al buio. L'intero sistema funziona completamente automatico e viene fornito con un'installazione facile.

Tutti i materiali sono testati all'esterno e forniscono una protezione duratura sia del DAE che dell'armadietto. L'armadietto è protetto da un sistema di allarme sonoro



Standard di qualità leader di settore

IP56	Protezione da getti d'acqua, corrosione da salsedine e polvere.
IK10	Protetto contro un impatto di 20 joule garantisce la costruzione più solida possibile.
UV	Doppi filtri UV e stabilizzatori assicurano un aspetto di qualità di lunga durata.
Salt mist	Completamente protetto e resistente alla corrosione da salsedine e nebbia salina.
Interference	Nessuna interferenza con WiFi, Bluetooth o protocolli di comunicazione mobile per consentire la gestione di un DAE connesso.
Frost protection	Sistema di riscaldamento automatico per conservare il DAE fino a -20 C°
Tested by experts	Tutti gli standard sono stati testati e certificati dall'ente di collaudo Eurofins (www.eurofins.com)

Colour options

Verde bottiglia, Verde trasparente, Verde con banda gialla.



ROTAID SOLID PLUS HEAT

RISCALDATORE DA ARMADIETTO DAE PTC

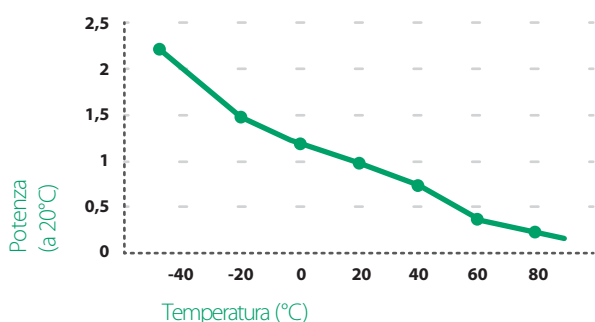
Il riscaldatore da armadietto DAE ROTAID - PTC è un riscaldatore da armadietto autolimitante con termoregolatore integrato da 24V basato su un trasformatore a 230/ 110 Volt per un utilizzo sicuro e un facile collegamento.

Questo riscaldatore si basa su una solida tecnologia di riscaldamento con una comprovata esperienza pluriennale nel settore automobilistico.

Il circuito di riscaldamento non si basa interamente su un circuito continuo. Il riscaldatore è composto da diverse centinaia di elementi riscaldanti incollati con PTC che garantiscono prestazioni durature anche con circuiti danneggiati.



CONTROLLO TEMPERATURA POSITIVA



Il PTC (controllo temperatura positiva) si riferisce alle caratteristiche della straordinaria pasta termica PTC utilizzata per generare calore nel riscaldatore dell'armadietto DAE ROTAID - PTC. La resistenza nella pasta riscaldante aumenterà la temperatura al fine di limitare l'efficienza al di sopra dei 30°C. Questo significa che il riscaldatore sarà più potente alle basse temperature e meno potente con l'aumento della temperatura.

Questa caratteristica del controllo PTC aumenta la sicurezza del prodotto, eliminando il rischio di surriscaldamento. Per questo è necessario un termoregolatore che fornisca il calore e la temperatura necessari all'interno dell'armadietto DAE.

La natura degli elementi riscaldanti PTC conferisce al riscaldatore caratteristiche leggermente differenti rispetto a un riscaldatore convenzionale a voltaggio fisso. La potenza di avviamento è maggiore ma diminuisce più velocemente in qualche punto lungo la curva di potenza. Il valore finale dipende dalla temperatura della superficie nonché dalla temperatura misurata nell'unità di controllo posizionata direttamente sull'angolo in basso a sinistra dell'elemento riscaldante. Questo termoregolatore regola l'alimentazione accendendola e spegnendola in base alle misurazioni. Per una facile installazione nell'armadietto DAE, il riscaldatore è dotato di un lato posteriore adesivo. Sono inoltre disponibili fori aggiuntivi per un fissaggio supplementare dell'elemento riscaldante alla parte posteriore dell'armadietto DAE.

Solid Plus Heat LED

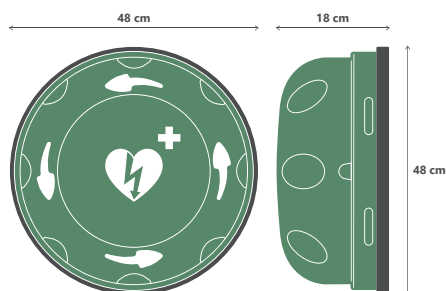
Spec sheet

Application

For outdoor usage

Dimensions

Length	: 48 cm
Width	: 48 cm
Depth	: 18 cm
Weight	: 3,2 kg



Backplate

- 100% policarbonato, resistente ai raggi UV, finitura in fibra di carbonio
- Guarnizione in gomma per il cablaggio del cavo di alimentazione
- Staffa in ABS per posizionamento DAE
- 4 fori di montaggio ad incasso per il fissaggio alla struttura
- Gancio in acciaio per posizionamento etichetta o sigillo
- Guida e istruzioni per l'installazione stampate

Cover

- 100% policarbonato, resistente ai raggi UV, carbon fiber-look finish
- Centered white ILCOR AED logo sticker, UV-protected material
- 4 frecce per guidare l'utente
- 6 incanalature forniscono una solida presa per l'apertura
- Magnete a bassa potenza delle dimensioni di una moneta per l'attivazione dell'allarme

Heating system

Sistema di riscaldamento automatico
8 LEDs per illuminazione
Alimentazione a 24 Volt
Basso consumo energetico
CE : NEMKO, NO75757

Electrical

Sicurezza elettrica	: Test superati in conformità a IEC
Sistema di riscaldamento	: 60335-1 : 92W potenza totale / termostato automatico
Trasformatore	: 90W AC-DC Industrial Adaptor – MeanWell
Input trasformatore	: 100 – 240 V, 2,5 A (2,5 A), 50-60 Hz
Output trasformatore	: 24Vdc, 5A (5 A)
Dimensioni trasformatore	: 145 x 60 x 32 mm (L x W x H)

Standard di sicurezza trasformatore:

- UL60950-1 / CSA C22.2 / TUV EN60950-1 / BSMI CNS 14336 / CCC GB4942 / PSE J60950-1
- AS/NZS 60950.1 / BIS IS 13252 / KC K60950 / EAC TP TC 004 / SIRIM MS IEC60950

Modularity

Compatibile con tutte le marche e tipi di DAE.

Aggiornamento possibile con d cinnettività Rotaid 24/7

È richiesta una fonte di alimentazione permanente.

Contenuto:

Tutti i materiali di fissaggio, dima di installazione e manuale inclusi. Trasformatore, cablaggio e set di connettori inclusi. Dimensioni scatola 50 x 50 x 25 centimetri, certificato FSC, Cartone riciclato al 100%.





emd  **112**®
prodotti e formazione salvavita

ECHOES S.r.l.

Sede operativa:

Viale J. F. Kennedy, 121
0038 Scarperia e San Piero (FIRENZE)

Sede legale:

Via Savoia, 78 • 00198 Roma (ROMA)

T. +39 055/0511249 • T. +39 055/0511203
info@emd112.it • www.emd112.it



Certificate Approval N. 204475/A/0001/UK/ITN