SOLID PLUS HEAT

WWW.ROTAID.COM

ROTAID™
AED CABINETS

ROTAID™
AED CABINETS

ROTAID SOLID PLUS HEAT
PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Rotaid Solid Plus Heat ist ein robuster und langlebiger AED Wandschrank, der eine erkennbare und nachhaltige Aufbewahrung Ihres AED-Gerätes in jeder Umgebung sicherstellt. Durch die charakteristische runde Form und Gestaltung wird er im Ernstfall leicht gefunden. Die Haube wird mit AED-Logos und Richtungspfeilen geliefert und ist somit leicht zu bedienen.

Der Schrank kann durch eine intuitive Drehung geöffnet werden, durch die die komplette Haube entfernt werden kann. Der Ersthelfer hat somit vollständigen Zugriff zum AED, welcher für einen schnellen und einfachen Zugriff auf Halterungen hängt. Die Haube ist über einen Gurt an der hinteren Platte befestigt und muss durch den Ersthelfer nicht weiter beachtet werden. Ein Edelstahlhaken, welcher am Boden des Schranks befestigt ist, kann z. B. zur Installation einer Sicherheitplombe verwendet werden.

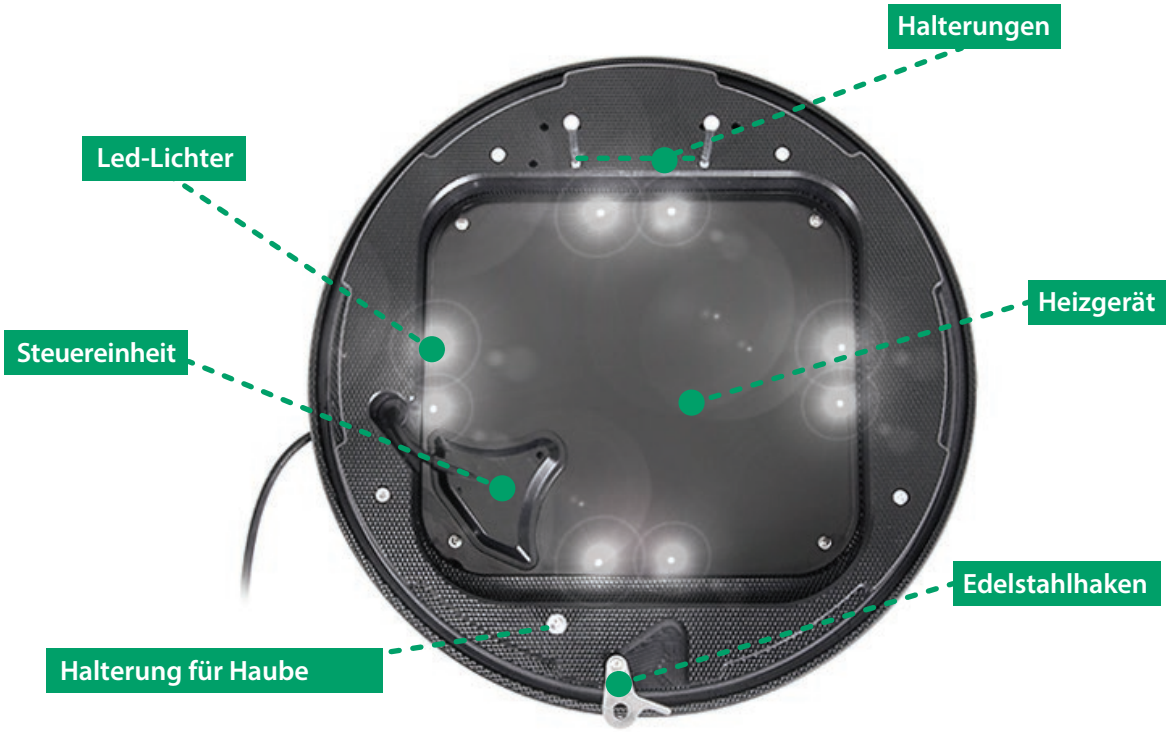
Die Haube, welche für optimale Griffigkeit mit Aussparungen und Richtungspfeilen ausgestattet ist, ist zu 100% aus Polykarbonat hergestellt. Sie ist 5 Millimeter dick und bietet soliden Schutz und einen hohen Grad an Wasser und Staubschutz. Außerdem ist die Haube mit UV-Filtern ausgestattet um eine dauerhafte Transparenz zu gewährleisten. Auftreten von Verfall, Rost und Ansammlung von Rückständen ist ausgeschlossen.

Das maßgeschneiderte Heizsystem sorgt dafür, dass der AED während des Frosts in seinem Betriebstemperaturbereich bleibt. 8 LED-Leuchten sorgen dafür, dass der Schrank im Dunkeln schnell gefunden werden kann. Das gesamte System arbeitet vollautomatisch und ist sehr einfach zu installieren.

Sämtliche Materialien wurden draußen getestet und schützen den AED und den Schrank langfristig. Der Schrank wird durch ein akustisches Alarm-System geschützt.

ROTAID™
AED CABINETS

ROTAID SOLID PLUS HEAT
TECHNISCHE DATEN



Abmessungen	Länge **48 cm**	Breite **48 cm**	Tiefe **18 cm**	Gewicht **6,7 kg**
	Länge **18,9“**	Breite **18,9“**	Tiefe **7,1“**	Gewicht **14,75 lbs**

In Kisten verpackt, Befestigungsmaterial enthalten.

www.rotaid.com

ROTAID™
AED CABINETS

ROTAID SOLID PLUS HEAT
DATENBLATT

ANWENDUNG: Für die Verwendung im Außenbereich

ABMESSUNGEN	Länge **48 cm / 18,90”**	Breite **48cm / 18,90**″
	Tiefe **18 cm / 7,1”**	Gewicht **6,7 kg / 14,77 lb**

RÜCKWAND

100% recyceltes HDPE (Polyethylen hoher Dichte), 3 einzelne Platten, Oberfläche in Streifenmuster.

Eine Gummidichtung sorgt für Schutz vor Staub und Wasser.

Vorgebohrte Befestigungslöcher oben auf der Rückwand zur Unterbringung von 2 DIN 912 8.8EV M6x80 Bolzen (enthalten) für eine optimale Platzierung des Defibrillators.912 8.8 EV M 6 x 80).

Solider Stahlhaken am Boden zur Installation eines Sicherheitssiegels, Anleitungen oder anderem Zubehör.

4 versenkte Befestigungspositionen für eine feste Fixierung. 4 DIN 7981 A2 5,5 x 60mm Schrauben und 4 DIN 9021 A2 M6x18x1,6 mm Ringe sind für die Installation an allen Wänden enthalten.

HAUBE

100% recyceltes Polykarbonat, 5mm dick, komplett transparent, ausgestattet mit UV-Filtern für langlebige Transparenz und UV-Schutz.

Ein Nylongurt ist an der Haube befestigt und mit der Rückwand verbunden.
Der Nylongurt ist ca. 40 cm lang, 5 cm breit und mit Messingringen ausgestattet.

4 Richtungspfeile geben eine Anleitung zum Öffnen des Gerätes.

6 Einkerbungen bieten Halt für schnelles und problemloses Öffnen.

Verfügbare Farben: grün, gelb, rot, weiß

ALARMSYSTEM

90dB akustisches System, ausgelöst durch einen münzgroßen Powermagneten in der Haube, mit ABS-Gehäuse, vorinstalliert und an der Rückwand befestigt.

Die Alarmeinheit wird durch 2 AAA Batterien versorgt.

Oben auf dem Alarm befindet sich ein ResetKnopf, um das Alarmsystem wenn notwendig, zu unterbrechen.

VERPACKUNG

Weiße Box, FEFCO 0201, welche die FSC Anforderungen erfüllt.

Größe der Box 50 x 50 x 25 Zentimeter / 19,7 x 19,7 x 9,8 Inch.

KOMPATIBEL MIT: Alle AED Marken und Typen

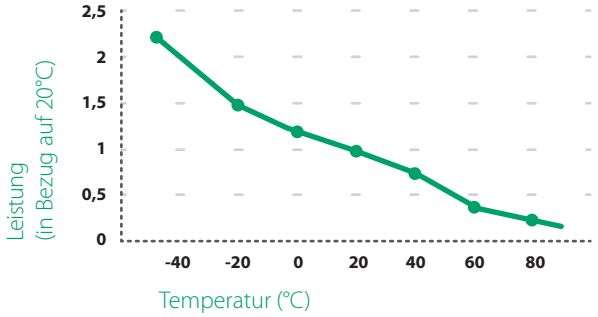
Überprüfen Sie Ihre AED auf www.rotaid.com/outdoor-aed-cabinet#specifications

Ein Schrank pro Box.

ROTAID SOLID PLUS HEAT
PTC AED SCHRANK HEIZGERÄT

Das ROTAID - PTC AED Schrank Heizgerät ist ein selbstbegrenzentes Heizgerät mit eingebauter 24 V Steuerung und 230/110 Volt Transformator für einen sicheren Gebrauch und einfachen Anschluss.
Dieses Heizgerät basiert auf einer robusten Heizungstechnik mit bewährter Leistungsbilanz aus dem langjährigen Einsatz in Automobilanwendungen.
Der Heizkreis greift nicht nur auf einen dauerhaften Kreislauf zurück. Das Heizgerät besteht aus vielen Hunderten parallelen PTC Pasten-Heizelementen, die eine lange Leistung sicherstellen, sogar wenn die Kreisläufe aus irgendwelchen Gründen lokal beschädigt sein sollten.

POSITIVE TEMPERATURKONTROLLE



PTC (Positive Temperaturkontrolle) bezieht sich auf die Charakteristik der einzigartigen PTC-Paste, welche zur Erzeugung der Wärme im ROTAID - PTC AED Schrank Heizgerät verwendet wird. Der Widerstand in der wärmeerzeugenden Paste erhöht sich mit der Temperatur soweit, dass er die Leistung effizient auf über 30°C beschränkt. Das bedeutet, dass das Heizgerät mehr Leistung gibt, wenn es bei niedrigen Temperaturen benötigt wird und weniger Leistung, wenn sich die Temperaturen erhöhen.

Dieses Merkmal der PTC-Paste gibt diesem Produkt zusätzliche Sicherheit und verhindert das Risiko von Überhitzung. Es wird dennoch ein Temperaturregler benötigt, der die erforderliche Hitze und Temperatur in den AED-Schrank gibt. Die Beschaffenheit der PTC Heizelemente verleihen dem Heizgerät etwas andere Merkmale als ein Heizgerät mit fixer Wattleistung. Die Anfangsleistung ist leicht höher, fällt jedoch ziemlich schnell auf einen Punkt entlang der Leistungskurve. Der Endwert hängt von den Oberflächentemperaturen sowie von der Temperatur ab, die im Steuergerät gemessen wird, welches direkt in der linken unteren Ecke des Heizelementes platziert wird. Diese Steuerung reguliert die Stromversorgung durch Ein- und Ausschalten abhängig von den Messungen. Für eine einfache Installation ist das Heizgerät mit einer klebenden Rückseite für eine einfache Montage im AED Schrank ausgestattet. Es gibt zusätzliche Bohrungen für eine zusätzliche Befestigung des Heizelementes an der Rückseite des AED Schranks.

ROTAID™
AED CABINETS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Max. Elementtemperatur °C, (°F)	**70 (158)**
Min. Elementtemperatur °C, (°F)	**-50 (-58)**
Widerstandstoleranz	**± 20%**
Nennspannung	**230**
Wattleistung	**65 @ 20°C Oberfläche**
Zulassungen/Normen	**NEMKO-CE (IEC 60335-1)**
Andere	**Mögliche Träger: PET**
Selbstklebende Rückseite	**Ja**
Anschlusskabel	**3 Meter**
Thermostat-Steuerung	**Ja**

FUNKTION THERMOSTAT-STEUERUNG

> 10 C°	Aus
10-7 C°	Max. 50 % zur gleichen Zeit wie Steigung der Leistung von 5% alle 10 Sekunden
7-2 C°	Max. 100 % zur gleichen Zeit wie Steigung der Leistung von 5% alle 10 Sekunden
< 2 C°	100 % Leistung an.

TRANSFORMATOR 24VDC

Stromversorgung	**DC24V - 5000mA**
Eingang	**AC 100 ~240V 50/60Hz**
Kabellänge	**1.2 m**
Ausgang	**DC 24 V± 5%**
Max. Ausgangsstrom	**5000mA – 120W.**
Anschluss	**DC -gerader Stecker**
Kabellänge	**1.8 m**

LICHT

8 LED - 2 Watt
Heizgerät betriebsbereit / Dauerlicht AN
Fehler Heizgerät / KEIN Licht