

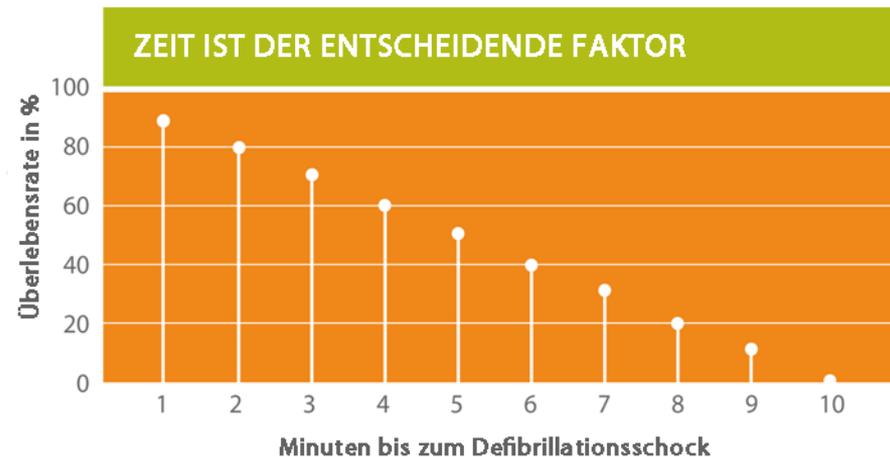
Powerheart® G5 AED

Das Leben braucht Helden.
Helden brauchen den G5.



Plötzlicher Herzstillstand

- Der plötzliche Herzstillstand fordert in Europa jährlich 400.000 Leben und tritt oft ohne jegliche Vorwarnung ein.¹
- Die Überlebenschance sinkt pro Minute um 10 %.²
- Die Gesamtüberlebensrate beträgt 6 %.³



1. „Fighting against Sudden Cardiac Death“, ESC Pressemitteilung, 21. Juni 2009, <http://www.escardio.org/about/press/press-releases/pr-09/Pages/Beat-It.aspx>.
2. Roger et al. „AHA Heart Disease and Stroke Statistics – 2011 Update.“ *Circulation*, 2010;123, e18-e209.
3. Field et al. „Executive Summary: 2010 AHA Guidelines for CPR and ECC.“ *Circulation*, 2010;122, S640-S656.

Die Kette des Überlebens



- Rufen Sie den Rettungsdienst und führen Sie eine Reanimation durch – das ist jedoch nicht genug!
- Defibrillation ist die einzige maßgebliche Behandlung bei plötzlichem Herzstillstand.
- Wenn bei plötzlichem Herzstillstand innerhalb von drei Minuten eine Defibrillation durchgeführt, steigt die Überlebenschance auf 75 %.¹
- Automatisierte externe Defibrillatoren (AED) ermöglichen es Fachkräften und nicht ausgebildeten Ersthelfern, eine sofortige Therapie durchzuführen.

1. Nolan et al. "European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2010: Executive Summary", 2010, 1223.

Wir stellen vor: Powerheart G5 AED

Der erste AED, der folgendes vereint:

- Rescue Ready®-Selbsttests
- Reanimations-Feedback in Echtzeit
- Anweisungen, deren Tempo vom Nutzer abhängt
- Schnelle Schockzeiten
- Angepasste eskalierende Energie



Für Zuverlässigkeit, Anwenderfreundlichkeit und eine zukunftsweisende Patientenversorgung.

Einsatzbereit

Robustes Design und strenge Selbsttests sorgen dafür, dass Ihr AED funktioniert – selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen.

- Auf Tages-, Wochen- und Monatsbasis durchgeführte strenge Selbsttests
- Hoher Eindringenschutz (IP55) gegen Staub und Wasser
- Für Militärspezifikationen getestet*
- Garantien, die in der Branche einmalig sind

*MIL-STD-810G



Leicht zu bedienen

**So leicht zu bedienen,
dass selbst ungeübte Ersthelfer
eine Reanimation erfolgreich
durchführen können.**

- RescueCoach™
Sprachanweisungen und
Textanzeigen, deren Tempo
vom Anwender abhängt, leiten
den Anwender durch die
Rettungsmaßnahme.
- Austauschbare Elektroden
erleichtern in stressreichen
Situationen die Platzierung.



Leicht zu bedienen

Reanimations-Feedback in Echtzeit unterstützt Ersthelfer, Reanimation gemäß den Wiederbelebungsrichtlinien durchzuführen.

- Richtige Kompressionsrate und Kompressionstiefe
- Einfach zu befolgende Sprachanweisungen und Textanzeigen



RescueCoach™ mit HLW-Feedback

Wie funktioniert es?

- Beschleunigungssensor: Das HLW-Gerät nutzt einen Sensor ähnlich dem der Nintendo Wii
- Dieser ermittelt die Geschwindigkeit und die Strecke der Bewegungen vom Startpunkt oder Referenzpunkt



Leicht zu bedienen

So leicht zu bedienen, dass selbst ungeübte Ersthelfer eine Reanimation erfolgreich durchführen können.

- Automatische Schockabgabe beschleunigt die Patientenbehandlung, da der Anwender nicht zögern kann*
- Zweisprachige Optionen ermöglichen es, dass fast jeder reagieren kann



*Erkundigen Sie sich zur Verfügbarkeit vor Ort.

Zukunftsweisende Patientenversorgung

Der Powerheart G5 ist der erste AED, der einen Schock mit höherer Energieabgabe in weniger als 10 Sekunden verabreichen kann.*

- Durch schnelle Schockzeiten hat ein Opfer die beste Überlebenschance
- Der G5 beurteilt den Therapiebedarf des Patienten und verabreicht einen angepassten Schock mit einem angemessenen Energieniveau.



*Typische Zeitdauer bis zum Schock (nach HLW)

Zukunftsweisende Patientenversorgung

Konzentrieren Sie sich auf den Patienten, nicht auf den Prozess.

- Passen Sie die Anweisungen an den Kenntnisstand des Anwenders an
- Passen Sie Reanimations- und Schockprotokolle an Ihre Anforderungen und die neuesten Wiederbelebungsrichtlinien an
- Übertragen und überprüfen Sie Reanimationsdaten auf einfache Weise



Beispielloser Kundendienst und unvergleichliche Fachkompetenz

- Weltweiter Marktführer auf dem Gebiet der Defibrillation
- Mehr als 400.000 AED weltweit im Einsatz
- Starkes Vertriebsnetz
- Gut zu erreichender Kundendienst vor Ort
- Schulung vor Ort möglich



Unsere Arbeit in Public Access Defibrillation

Erste Hilfe



Kommunen



Transport



Unternehmen



Schulen



Sport



Handeln Sie jetzt – Retten Sie später ein Leben

Cummins Inc. hat einem Mitarbeiter nur fünfzehn Minuten nach Abschluss der AED-Schulung das Leben gerettet.



Cardiac Science Deutschland GmbH
Elisabeth-Treskow-Platz 1
50678 Köln

+49 221 33774590

CardiacScience.de
PowerheartG5.de
CardiAcademy.de

© 2012 Cardiac Science Corporation.
Alle Rechte vorbehalten. MKT-25023-08rA

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne
vorherige schriftliche Genehmigung der
Cardiac Science Corporation in irgendeiner
Form und auf irgendeine Art und Weise
reproduziert werden.