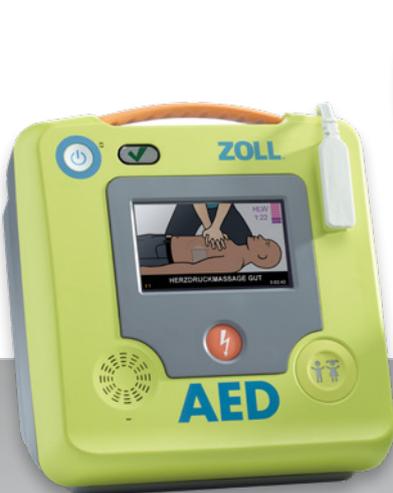


ZOLL®

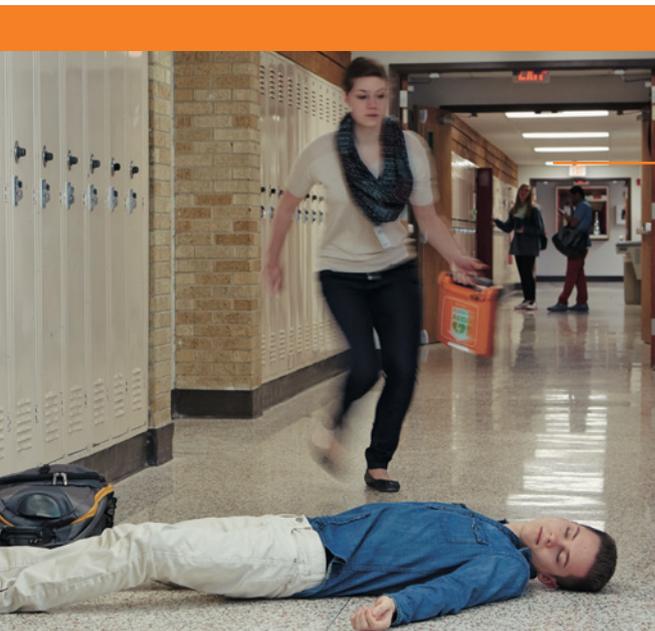
Automatisierte externe Defibrillatoren



ENTWICKELT FÜR UNERWARTETE HELDEN



Wenn jemand einen plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand erleidet, ist eine qualitativ hochwertige Wiederbelebung sowie ein Ersthelfer mit einem AED von großer Bedeutung, um die Überlebenschance des Opfers zu erhöhen. **Sind Sie für den Ernstfall gerüstet?**



ENTWICKELT FÜR UNERWARTETE HELDEN

Die neuesten Leitlinien der Wiederbelebungs-gremien in aller Welt sind eindeutig: eine erfolgreiche Defibrillation muss durch eine qualitativ hochwertige Wiederbelebung unterstützt werden.

Die erste Analyse des Herzrhythmus durch den AED ist entscheidend. Wenn das Ergebnis „Kein Schock“ lautet, kann nur eine Wiederbelebung einen schockbaren Rhythmus bei der nächsten Analyse herbeiführen. Die Wiederbelebung versorgt das ums Überleben kämpfende Herz mit sauerstoffreichem Blut, das es zum Wiederfinden des normalen Rhythmus benötigt.

Alle AEDs von ZOLL führen Sie durch den Prozess einer qualitativ hochwertigen Wiederbelebung und verabreichen bei Bedarf einen möglicherweise lebensrettenden Schock. Mit einem AED von ZOLL und schnellem Handeln können Sie das Schlimmste verhindern.



... Die Überwachung der Qualität der Wiederbelebung ist wohl einer der **wichtigsten Fortschritte in der Reanimationspraxis in den letzten 20 Jahren** und sollte in jede Wiederbelebung und in jedes Programm für professionelle Helfer integriert werden.¹



Untersuchungen zeigen, dass die Wahrscheinlichkeit zu überleben durch das Durchführen einer Herzdruckmassage **erheblich zunimmt**. Gleiches gilt für die Anwendung eines AED vor Eintreffen des Rettungsdienstes.²

FÜR DEN ERNSTFALL GERÜSTET?

Wir bei ZOLL streben danach, **intuitive und intelligente AEDs** weltweit an allen öffentlichen Orten bereitzustellen und es somit jedem zu ermöglichen, schnell, angemessen und selbstbewusst bei einem plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand handeln zu können.

Deshalb sind alle unsere AEDs entwickelt worden, um Unsicherheit zu nehmen und unerwartete Helden durch die Wiederbelebung zu führen. Zusammen mit unseren Vertriebspartnern stehen wir an Ihrer Seite und bieten Ihnen die Möglichkeit Leben zu retten.



INTELLIGENT

Echtzeit-Feedback zur Wiederbelebung:

Die Echtzeit-Feedback-Technologie leitet Ersthelfer mit Sprachaufforderungen, Anweisungen in Textform und optischen Anleitungen zur optimalen Frequenz und Tiefe der Herzdruckmassage an, um die Durchführung einer qualitativ hochwertigen Wiederbelebung zu gewährleisten.

Interaktiv und intuitiv:

Die AEDs von ZOLL bieten Schritt-für-Schritt-Anleitungen und korrektive Anweisungen, um Sie beim Rettungseinsatz zu unterstützen.

Selbstvertrauen bei der Rettung:

Benutzerfreundliches Design – vom Anbringen der Elektroden und der Durchführung der Wiederbelebung bis zur Verabreichung des Schocks – mit AEDs von ZOLL können Sie sich sicher fühlen.

BEREIT

Rescue Ready® Service:

Ihr AED muss dann einsatzbereit sein, wenn Sie ihn brauchen, nicht nur, wenn Sie ihn kaufen. Von der Überwachung der Haltbarkeitsdaten von Elektroden und Batterien bis zum Status der Ersthelferschulungen und der AED-/CPR-Zertifikate – Sie können sich beim Management Ihrer AEDs auf ZOLL verlassen.

Automatische Selbsttests:

Eine Reihe regelmäßiger automatischer Selbsttests verifiziert, dass der AED, die Batterien und die Elektroden voll funktionsfähig sind, so dass Sie sich auf die Einsatzbereitschaft des Geräts verlassen können, wenn Sie es brauchen.

Strapazierfähiges Design:

Entwickelt, um rauen Umgebungen und extremen Temperaturen standzuhalten. Die AEDs von ZOLL erfüllen die Anforderungen der IP-Schutzart IP55 und sind somit geschützt gegen Staub und Strahlwasser.

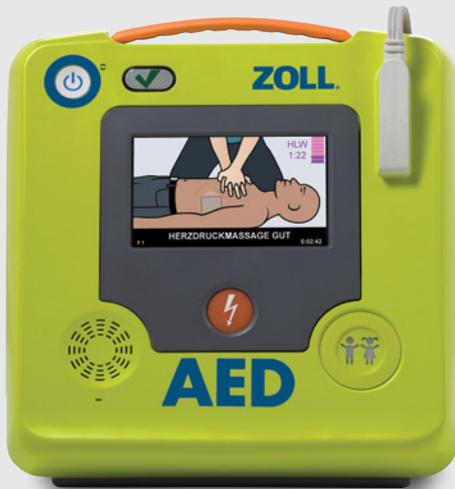
BEWÄHRT

Fokussiert auf unsere Mission:

Unsere innovativen AED-Technologien geben Ersthelfern die nötigen Hilfsmittel, um schnell und selbstbewusst zu handeln und um Leben zu retten.

Eine Tradition der Spitzenleistung:

Als Pionier der Reanimationstechnologie unterstützt ZOLL seit mehr als 25 Jahren Ersthelfer und unerwartete Helden auf der ganzen Welt.



“

Der AED war sehr hilfreich. Er bestätigte, dass wir die richtige Diagnose gestellt hatten. Dadurch habe ich mich sehr sicher gefühlt. ”

”

Keira Macfarland, ehrenamtliche Parkrangerin und Ersthelferin bei einem plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand

ZOLL AED 3®

Zusätzlich zur WLAN-Anbindung und zum integrierten Rettungsmodus für Kinder bietet der ZOLL AED 3® Defibrillator mit Real CPR Help® Technologie **Echtzeit-Feedback**, um Helfer bei der Durchführung einer qualitativ hochwertigen Wiederbelebung anzuleiten.

Der ZOLL AED 3® verfügt über Real CPR Help® mit lebensechten Einsatzbildern und einem integrierten Rettungsmodus für Kinder. So lassen sich ganz einfach sowohl Erwachsene als auch Kinder behandeln.

- **Verbessertes Real CPR Help®**
Bewährte Real CPR Help® Technologie bietet ein Farbdisplay mit lebensechten Einsatzbildern, CPR-Zyklus-Timer und eine große, farbcodierte Balkenanzeige, die die Tiefe der Kompressionen anzeigt.
- **Integrierter Rettungsmodus für Kinder**
Aktivieren Sie einfach den Rettungsmodus für Kinder mit den universellen CPR Uni-padz™ Elektroden.
- **WLAN-Anschluss**
Die Cloud-Anbindung ermöglicht die automatische Berichterstattung über den Gerätestatus und gibt Ihnen die Sicherheit, dass Ihr AED im Notfall auch einsatzbereit ist.
- **Verbrauchsmaterialien mit langer Haltbarkeit**
Langlebige Batterien und Elektroden steigern die Betriebsbereitschaft, da sie die Wartungshäufigkeit reduzieren.





“

Als ich den AED einsetzte und die Elektroden anbrachte, hatte ich keinerlei Bedenken, dass er seinen Zweck nicht erfüllen würde. Und ich wusste, dass er einsatzbereit war.

”

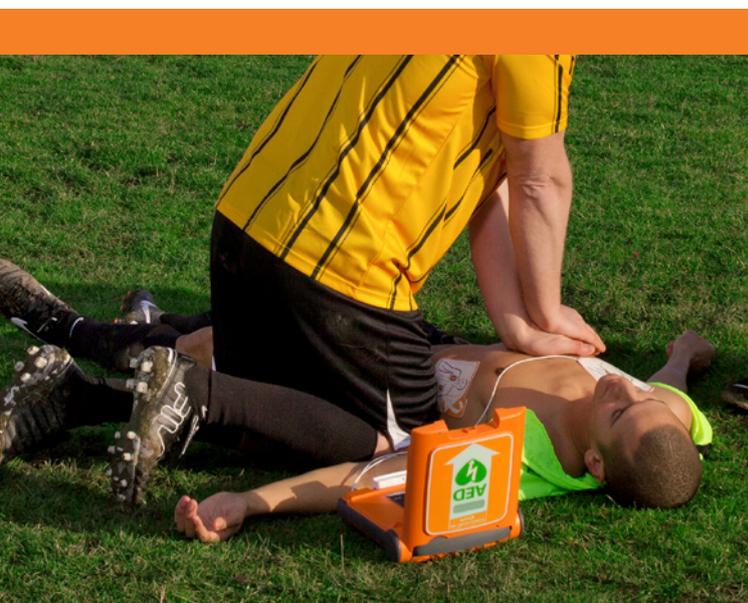
Chrissa Hofstetter, Schulkrankenschwester und Ersthelferin bei einem plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand

POWERHEART® G5

Egal ob Sie ein erfahrener Ersthelfer oder zum ersten Mal eine Wiederbelebung durchführen, Sie werden begeistert sein, wie der Powerheart® G5 AED Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und hochentwickelte Technologie miteinander vereint, um dabei zu helfen **Betroffenen eines plötzlichen Herz-Kreislaufstillstands das Leben zu retten.**

Der Powerheart® G5 AED mit Intellisense™ CPR gibt korrekatives Feedback, um die Durchführung einer qualitativ hochwertigen Wiederbelebung zu gewährleisten. Zweisprachigkeit auf Knopfdruck und tägliche Selbsttests geben Helfern das Selbstbewusstsein zu handeln.

- **Intellisense™ CPR-Feedback**
Unterschiedliche korrektive Anweisungen während der Wiederbelebung in Text- und Sprachform für Frequenz, Tiefe und Entlastung.
- **Rescue Ready®**
Führt Selbsttests der Elektroden, Batterien und internen Schaltkreise durch.
- **RescueCoach™**
Leitet Benutzer mit entsprechenden Sprach-/Textanweisungen durch jeden wichtigen Schritt der Wiederbelebung.
- **Zweisprachigkeit**
Wechsel per Knopfdruck von einer Sprache zu der zweiten installierten Sprache.





“

Der AED Plus hat uns zu einem enorm chaotischen Zeitpunkt durch die lebensrettenden Schritte geführt. Nach zwei Schocks konnten wir J.R.s Herz wieder zum Schlagen bringen. ”

”

Gordon Van Dusen, erfahrener Rettungsschwimmer und Ersthelfer bei einem plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand

AED PLUS®



Bei einem plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand benötigt nur die Hälfte der Patienten anfänglich einen Schock, aber **bei allen ist eine hochwertige Wiederbelebung erforderlich.**



Der AED Plus® mit klinisch nachgewiesenem, integriertem Echtzeit-Feedback zur Wiederbelebung und branchenführender Haltbarkeit der Verbrauchsmaterialien setzt den Standard für Zuverlässigkeit, Haltbarkeit, Leistung und Einsatzbereitschaft. Zeugen eines plötzlichen Herz-Kreislaufstillstands können im Notfall somit schnell und selbstbewusst einschreiten.

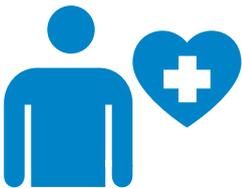
- **Real CPR Help® Technologie**
Integriertes Echtzeit-Feedback gibt optische und akustische Anweisungen, die Sie dabei unterstützen, eine qualitativ hochwertige Wiederbelebung durchzuführen.
- **Einteiliges Elektrodendesign**
Durch das einzigartige einteilige Design können Elektroden einfach und präzise angebracht werden.
- **Verbrauchsmaterialien mit langer Haltbarkeit**
Mit einer Haltbarkeit von fünf Jahren müssen die Batterien und Elektroden seltener ausgetauscht sowie gewartet werden und der AED ist immer einsatzbereit.

RESCUE READY® SERVICE

MAXIMIEREN SIE DEN NUTZEN IHRES ZOLL AED

Ihr AED muss dann einsatzbereit sein, wenn Sie ihn brauchen, nicht nur, wenn Sie ihn kaufen. Mit einem umfassenden AED-Managementsystem können Sie sichergehen, dass Sie und Ihre AEDs im Ernstfall einsatzbereit sind.

- Verfolgen und dokumentieren Sie ganz einfach die AED-Wartungen sowie die Haltbarkeit der Elektroden und Batterien.
- Verwalten und schulen Sie Ihre Mitarbeiter und überprüfen Sie den Status ihrer AED-/CPR-Zertifikate.
- Erstellen Sie webbasierte Statusberichte in Echtzeit.
- Skalierbar für Organisationen und Einsätze jeder Größe.



Studien haben gezeigt, dass gut implementierte AED-Programme **die Überlebenschancen signifikant verbessern können.**³



“

Die Mitarbeiter des Rettungsdienstes und die Ärzte haben sehr deutlich gemacht, dass ich aller Wahrscheinlichkeit nach heute nicht mehr leben würde, wenn der AED nicht vor Ort gewesen wäre.

Jeff Cox, Überlebender eines Herz-Kreislaufstillstands am Arbeitsplatz

”

Alle AEDS von ZOLL basieren auf unseren bewährten Kerntechnologien, aber jeder verfügt über **einzigartige Funktionen**, um Lösungen für die öffentliche Sicherheit bereitzustellen.



ZOLL AED Plus®



POWERHEART® G5



ZOLL AED 3®

INTELLIGENT			
Echtzeit-Feedback zur Wiederbelebung gemäß der Leitlinien	Real CPR Help®	Intellisense™ CPR (ICPR)	Verbessertes Real CPR Help®
Kompressionsfrequenz und -tiefe	•	•	•
Optische & akustische Anweisungen	•	•	•
Einsatzbilder/Grafiken	Grafiksymbole		Vollfarbbilder
Touchscreen-Bildschirm			•
CPR-Zyklus-Timer			•
Präschockpause	13 Sekunden	10 Sekunden	5 Sekunden
Rettungsmodus für Kinder	<ul style="list-style-type: none"> • Spezifische pädiatrische Analyse und Therapiealgorithmus • Separate Elektroden für Kinder 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierte Energieabgabe, wenn pädiatrische Elektroden angebracht sind • Separate Elektroden für Kinder 	<ul style="list-style-type: none"> • Spezifische pädiatrische Analyse und Therapiealgorithmus • Universelle CPR Uni-Pad™ für Erwachsene und Kinder
Zweisprachigkeit		•	
BEREIT			
Erwachsenenelektroden	CPR-D Padz® – 5 Jahre	Intellisense™ Pads – 2 Jahre	CPR Uni-Padz® – 5 Jahre
Lebensdauer der Batterie im Standby	5 Jahre	4 Jahre intelligente Batterie	5 Jahre intelligente Batterie
Bereitschaftsanzeige	•	•	•
Standard-Selbsttest	Wöchentlich	Täglich	Wöchentlich
WLAN-fähig			•
Konnektivität & Ereignis-Download	IrDA	USB	WLAN & USB
Robustheit	• IP55	<ul style="list-style-type: none"> • IP55 • Falltest aus 1 Meter Höhe 	<ul style="list-style-type: none"> • IP55 • Falltest aus 1 Meter Höhe
Programmverwaltung	•	•	•

Um mehr über das AED Portfolio und die Rescue Ready® Services von ZOLL zu erfahren, besuchen Sie uns auf www.zoll.com/aeds

¹ Quelle: American Heart Association CPR Quality Consensus Statement. AHA CPR Quality Consensus Statement. Circulation. 2013;128; S. 420

² Weisfeldt ML, et al. J Am Coll Cardiol. 2010;55(16):1713-20

³ Drezner JA, et al. Br J Sports Med. 2013;47:1179-1183

ZOLL MEDICAL CORPORATION

Ein Unternehmen der Asahi Kasei Gruppe | Emil-Hoffmann 13 | 50996 Köln | +49 (0) 2236 8787 -0

E-Mail: info@zollmedical.de | www.zoll.com/de

Copyright © 2020 ZOLL Medical Corporation. Alle Rechte vorbehalten. AED Plus, CPR-D-padz, Designed for Unexpected Heroes, Intellisense, Powerheart, Real CPR Help, RescueCoach, Rescue Ready, Uni-padz, ZOLL AED 3 und ZOLL sind Marken oder eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Für Kontaktadressen weiterer Niederlassungen und andere globale Kontakte besuchen Sie bitte www.zoll.com/contacts.

