

# AEDPRO<sup>®</sup>

real **CPR** help<sup>®</sup>

Robuster geht es nicht.



**ZOLL**<sup>®</sup>  
Advancing Resuscitation. Today.<sup>™</sup>

# Unentbehrlich für Ihren Einsatz. Robuste Defibrillatoren – extrem stabil und fortschrittlich konstruiert.

Es ist an der Zeit für eine Ausrüstung, die speziell für den Einsatz in strömendem Regen, sengender Hitze und eisiger Kälte entwickelt wurde. Eine Ausrüstung, die sich problemlos auch mal überschlagen kann. Eine Ausrüstung, die Schmutz und Schlamm nicht übel nimmt. Ausrüstung, die speziell auch für den Einsatz bei hohen Geschwindigkeiten gedacht ist. Im Hinblick auf Sie und Ihren beruflichen Alltag entwickelte ZOLL® radikal neue Defibrillatoren. AED Pro®. In Ihrem Job müssen Sie sich um genug Dinge kümmern. Sie sollten sich zu keiner Zeit auch noch Gedanken über Ihre Ausrüstung machen müssen. Dafür haben wir gesorgt.



## Wir empfehlen Ihnen nicht, das Gerät zu überfahren. Aber Sie könnten es.

Die robuste Konstruktion mit einem Außengehäuse aus dem Festharz Polycarbonatsiloxan (das gleiche Material, aus dem Profi-Sporthelme gemacht sind) und einer erstaunlich stabilen Ummantelung aus thermoplastischem Urethan sorgt für unerreichten Schutz. Im Unterschied zu anderen AEDs wird AED Pro in die Klasse IP55 eingestuft, d. h. wassergeschützt, selbst gegen Hochdruckwasserstrahlung, und besteht den Falltest aus 1,5 Meter Höhe.

Kein anderer Defibrillator widersteht solch einer Belastung.

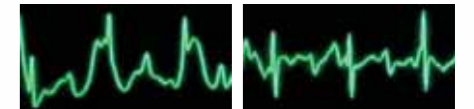
Kabel mit drei Ableitungen ermöglicht eine grundlegende Überwachung



Kompressionstiefe und -frequenz werden in Echtzeit ermittelt. Der Anwender erhält visuell und optional akustisch Feedback. Alle CPR-Daten werden aufgezeichnet und können mit der kostenfrei erhältlichen RescueNet™ Code Review-Software umfassend ausgewertet werden.

realCPRhelp®

see-thruCPR™



Ungefiltert

Gefiltert

Bei der EKG-Signalverarbeitung werden CPR-Artefakte ausgefiltert. See-Thru CPR™ reduziert Unterbrechungen, da Ärzte die elektrische Aktivität während der Kompressionen übersichtlich sehen können.

## Einteilige oder zweiteilige Elektrode: ganz nach Bedarf.

Sie haben die Wahl zwischen einteiligen CPR-D•padz® und zweiteiligen CPR stat•padz®.

Schnelle korrekte Platzierung und Feedback in Bezug auf Herzdruckmassagen ohne zusätzliche Schritte oder Sensoren.

## Datenspeicherung über USB-Speichertechnologie

Der AED Pro besitzt einen fast unendlich großen internen Speicher und einen auswechselbaren USB-Speicher, mit dem Daten vom AED Pro per USB übertragen werden können, ohne den Defibrillator außer Betrieb nehmen zu müssen.

Übertragen Sie die Daten einfach auf jeden Laptop oder PC und Sie sind auch für den nächsten Einsatz wieder vorbereitet.

## Unerreichte Batteriekompatibilität

Drei Alternativen entsprechend Ihren unterschiedlichen Bedürfnissen:

1. Versiegelte Bleisäurebatterien für den standardisierten Einsatz in Geräten der ZOLL M Series®, E Series® und AED Pro®.
2. Wieder aufladbare SurePower™-Lithium-Ionen-Akkus für höhere Kapazität und längere Laufzeiten.
3. Langlebige Lithium-Mangan-Einwegbatterien.

Mehrere Wahlmöglichkeiten bedeuten eine bessere Anpassung an Ihr System.

## LCD-Bildschirm zeigt alle wichtigen Informationen

Wichtige Informationen wie EKG-Kurve, Herzfrequenz, Anzahl der verabreichten Schocks und Tiefe der Herzdruckmassagen sind leicht ablesbar.

Alle erforderlichen Informationen auf einen Blick.

## Jede gewünschte Betriebsart

Erhältlich in den Betriebsarten halbautomatisch, halbautomatisch mit manueller Bedienung und voll manuell. Wählen Sie die ideale Betriebsart für Ihren Zweck.

Funktioniert wann Sie ihn brauchen – wie Sie ihn brauchen.



## ZOLL Medical Corporation Hauptsitz

269 Mill Road  
Chelmsford, MA 01824, USA  
+1 978-421-9655  
+1 800-348-9011  
www.zoll.com

## ZOLL Direktvertriebs- niederlassungen

**Australien**, +61 2 8424 8700  
www.zoll.com.au  
**China**, +86 21 6226 9505  
www.zoll.com  
**Deutschland**, +49 2236 87 87 0  
www.zollmedical.de  
**Frankreich**, +33 (1) 30 05 14 98  
www.zoll.fr

**Großbritannien**, +44 (0) 1928 595 160  
www.zoll.com  
**Kanada**, 905-629-5005  
www.zoll.com  
**Naher Osten und Afrika**,  
+96 278 800 4411  
www.zoll.com  
**Niederlande**, +31 (0) 488 41 11 83  
www.zoll.nl

**Österreich**, +43 650 413 6222  
www.zollmedical.at  
**Russland**, +7495 936 2338  
www.zoll.com

Die Adressen und Faxnummern der verschiedenen Niederlassungen sowie andere internationale Niederlassungen finden Sie unter [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

## Der biphasische Rechteckimpuls von ZOLL: echte Leistung

Der biphasische Rechteckimpuls (Rectilinear Biphasic™ Waveform - RBW) wurde von ZOLL speziell für die externe Defibrillation entwickelt, um den Unterschieden in der Patientenimpedanz gerecht zu werden. Bei von Experten überprüften, willkürlich kontrollierten Versuchen konnte ausschließlich für den ZOLL RBW eine statistische klinische Überlegenheit<sup>2</sup> gegenüber der monophasischen Impulsform nachgewiesen werden. Untermuert durch Daten von mittlerweile mehr als 11.500 Patienten, können Sie sich in Bezug auf die Beweiskraft im Hinblick auf den ZOLL biphasischen Rechteckimpuls sicher fühlen.

# E

**SERIES**<sup>®</sup>

### Vollständig kompatible Produkte

Bei den Geräten von AED Pro und E Series lassen sich Elektroden, Batterien und Daten leicht untereinander austauschen und gemeinsam nutzen, was zu vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten führt.

- Ein robuster Rollkoffer oder eine leichte Tragetasche bieten der E Series Schutz bei Aufprall, Überschlagen und Stößen und sorgen für unbegrenzte Garantie auf das Außengehäuse.
- Schlankes Design im Aktentaschenformat erleichtert das Tragen, die Lagerung und den Einsatz beim Patiententransport.
- Die GPS-Uhr sorgt für den automatischen Zeitabgleich über das gesamte System hinweg.
- Neues Kabelsystem ordnet die Kabel für den schnelleren Einsatz.
- EasyRead Tri-Mode Display™ ist immer gut ablesbar – bei allen Bedingungen.
- Protocol Assist CodeMarkers™ für die schnelle Eingabe wichtiger Informationen.
- Real CPR Help™ liefert unmittelbare Rückmeldung über Frequenz und Tiefe der Thoraxkompressionen.
- See-Thru CPR™ reduziert Unterbrechungen, da Ärzte die elektrische Aktivität während der Kompressionen übersichtlich sehen können.
- SurePower Batteriesystem.



## Vorbereitet für RescueNet™

Einfache Datenübertragung von E Series und AED Pro und zu ZOLLs RescueNet Einsatzdaten Erfassungs-Optionen, dem System zur Erfassung der Einsatzdaten. Achten Sie auf das RescueNet Logo, der Kennzeichnung für Plug-and-Play-Kompatibilität bei allen Defibrillations- und Datenerfassungsprodukten von ZOLL.



ZOLL hat auf dem Gebiet der Wiederbelebungs-lösungen Pionierarbeit geleistet und zeichnet sich seit fast 30 Jahren durch Kontinuität in Management, Besitzverhältnissen und Methodik aus. Als finanzkräftiges, unabhängiges Unternehmen bietet ZOLL beispiellose Produktqualität und nachgewiesene Zuverlässigkeit. ZOLL entwickelt Technologien zur Verbesserung der Wiederbelebung in der Praxis. Mit Produkten in den Bereichen Schrittmacher, Defibrillation, Kreislauf, Beatmung, Datenmanagement und Flüssigkeitssubstitution bietet ZOLL Klinikärzten, Rettungsdiensten und Ersthelfern umfassende Technologien, um Personen mit Plötzlichem Herzstillstand oder Traumapatienten wiederzubeleben. ZOLL hat sich verpflichtet, die zuverlässige Wahl für alle Dienstleister auf dem Gebiet der Reanimation zu sein.

# ZOLL

Advancing Resuscitation. Today.™

CE

Gedruckt in den USA. 110702  
9656-0198-08

<sup>1</sup>See-Thru CPR-Option nur im manuellen Modus verfügbar.

<sup>2</sup>Für die Defibrillation von VF: „...Daten zeigen auch die überlegene Wirksamkeit von Niedrig-Energie Schocks mit biphasischem Rechteckimpuls bei Patienten mit hoher Thoraximpedanz mit 90%\* Zuverlässigkeit.“ \*Kerber et al. AHA Scientific Statement, Circulation. 1997;95:1677-82. Für die Kardioversion von AF: „...Daten belegen die überlegene Wirksamkeit vom biphasischen Rechteckimpuls mit niedriger Energie gegenüber monophasischen Schocks mit hoher Energie bei der transthorakalen Kardioversion von Vorhofflimmern.“

©2007 ZOLL Medical Corporation. Alle Rechte vorbehalten. „Advancing Resuscitation. Today.“, Protocol Assist CodeMarkers, Real CPR Help, RescueNet, See-Thru CPR, SurePower, Tri-Mode Display und ZOLL Rectilinear Biphasic sind Marken der ZOLL Medical Corporation. AED Pro, CPR-D-padz, E Series, M Series, stat\*padz und ZOLL sind eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation. Alle Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.