

Zoll AED

Der plötzliche Herztod ist die häufigste außerklinische Todesursache. In Deutschland zählt man jährlich ca. 120.000 Betroffene. Durch "Automatisierte Externe Defibrillatoren" AED sind nun auch Ungeübte in der Lage, dem Betroffenen schnell und wirksam zu helfen.

URSACHE

Die Ursache des plötzlichen Herztodes (im Volksmund generell: Herzinfarkt) ist eine Herzrhythmusstörung. Das Herz erhält keine regelmäßigen elektrischen Impulse mehr und gerät aus seinem gewohnten Rhythmus. Das Herz beginnt zu flimmern. Leben oder Tod ist ab jetzt eine Frage von wenigen Minuten.

Um so notwendiger ist die Gewährleistung einer effizienten ersten Hilfe in den ersten Minuten, bevor professionelle Hilfe am Unfallort eintreffen kann.

Der AED Plus /AED PRO unterstützt bei der Herz-Lungen-Wiederbelebung und liefert ebenso, falls erforderlich,

den nötigen Stromstoß zur Behebung eines Kammerflimmerns.

Der AED Plus/AED PRO hilft bei allen Schritten, ob ungeübter Ersthelfer oder Profi

Deutschland liegt derzeit mit einer Überlebensrate des plötzlichen Herztodes von 3 - 8 % weit hinter den USA zurück. Die höchsten Werte werden in Gebieten erreicht, die auf öffentlich zugängliche AED´s setzen, so genannte Public Access Defibrillation (PAD).

Ob zu Hause, im Geschäft, im Straßenverkehr – ein Herz-Kreislaufzusammenbruch kann jeden, jederzeit überall treffen. Um so notwendiger ist die Gewährleistung einer effizienten ersten Hilfe in den ersten Minuten, bevor professionelle Hilfe am Unfallort eintreffen kann. In der Hälfte aller Fälle trifft der plötzliche Herztod scheinbar „herzgesunde“ Patienten. 80 % aller Herz-Kreislauf-Notfälle treten zu Hause auf.

AED+PLUS® nicht nur defibrillieren, sondern reanimieren

Mit dem ZOLL AED Plus ist es erstmalig gelungen, ein umfassendes Ersthilfekzept für den Laien zu entwickeln. Frühdefibrillatoren gibt es schon länger im Markt, aber das fortschrittliche Konzept AED Plus, welches jeden Laien fachgerecht durch einen kompletten Wiederbelebungszklus führt, ist neu.

- **NEU** ist die vollständige akustische und visuelle Darstellung der gesamten Wiederbelebung auf dem EKG-Display.
- **NEU** ist die Gewährleistung, dass der Kopf im richtigen Winkel überstreckt wird.
- **NEU** ist eine einteilige fünf Jahre haltbare Elektrode, die ein fehlerfreies Anlegen ermöglicht.

Unmittelbares Feedback in Bezug auf Rhythmus und Stärke/Tiefe der Herzdruckmassage, sichert eine fachgerechte Herz-Lungen-Wiederbelebung.

Der AED PLUS wurde speziell für die Laien-Ersthilfe im Alltag konzipiert.

Merkmale:

- Der Helfer wird bei der Reanimation durch das beiliegende Erste-Hilfe Paket geschützt.
- Der Helfer wird akustisch/visuell daran erinnert, professionelle Hilfe zu rufen.
- Mit dem Gerätedeckel überstreckt er den Kopf automatisch im richtigen Winkel.
- Der AED PLUS hat im Gegensatz zu den üblichen zweiteiligen, eine patentierte EINTEILIGE Elektrode, die ein fehlerfreies Anlegen ermöglicht und den Helfer zu einer optimalen Herzdruckmassage führt, durch Rückmeldung und Korrektur des Rhythmus und Tiefe der Kompressionen.

Durch Anlegen der einteiligen Elektrode kann der Ersthelfer also sicher sein, dass der AED PLUS ihm nach Analyse des Patienten für alles weitere nicht nur Anweisungen gibt, sondern die richtige Durchführung der Herz-Lungenwiederbelebung sicherstellt durch:

- audio/visuelle Korrektur der Stärke/Tiefe der Massage und Korrektur des Rhythmus
- Beatmungsanweisung: der AED PLUS zeigt das



korrekte Verhältnis von Herzdruckmassage und Beatmung

- Analyse des Patienten
- Defibrillation falls erforderlich
- wenn nicht, dann weiter mit Wiederbelebung - geprüfte Herzdruckmassage und Beatmung

Ein rundum gelungener Lebensretter, der alle Eventualitäten für den Helfer berücksichtigt.

Lieferumfang:

Zoll AED Plus, Batteriesatz, Tasche und Elektrode CPR-D

Best. Nr.	Artikel	Gewicht g
259100	Zoll AED Plus	2.600

Zubehör:

Best. Nr.	Artikel	Gewicht g
259101	KFZ-Halterung	1.100
259102	Bereitschaftstasche für KFZ-Halterung	200