

ZOLL®-GERÄTE FÜR DIE LUFTFAHRT



ZOLL AEDs: Entwickelt für die Luftfahrt

Wenn jemand einen plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand erleidet, ist die Durchführung einer qualitativ hochwertigen Wiederbelebung und sofortigen Defibrillation von großer Bedeutung, um die Überlebenschance des Opfers zu erhöhen. Alle AEDs (Automatisierte externe Defibrillatoren) von ZOLL bieten HLW-Feedback in Echtzeit, damit Ihr Flugpersonal eine qualitativ hochwertige CPR durchführen und die bestmöglichen Ergebnisse erzielen kann.

Ein plötzlicher Herz-Kreislaufstillstand kann jederzeit jeden treffen. Mit einem ZOLL AED ist Ihre Besatzung für die Rettung eines Menschenlebens bereit.



Die Überlebenschance nach einem Herz-Kreislaufstillstand außerhalb des Krankenhauses kann **deutlich gesteigert** werden, wenn die Betroffenen unverzüglich wiederbelebt werden und ein Defibrillator verwendet wird.


– Seite 9, European Resuscitation Council
Guidelines 2021: Basic Life Support

AEDs sind ein wesentlicher Bestandteil der medizinischen Ausrüstung eines jeden Flugzeugs. Durch die Anbringung eines AED in Ihrem Flugzeug kann Ihre Besatzung im Notfall bei einem plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand während des Fluges reagieren.

Die Gewährleistung, dass der AED einsatzbereit, also Rescue Ready® ist, ist für die Sicherheitsplanung im Flugbetrieb von entscheidender Bedeutung. Alle AED-Geräte sollten eine Reihe von wichtigen Aspekten und Standards erfüllen, um Zuverlässigkeit und Wirksamkeit zu gewährleisten.

ZOLL AEDs erfüllen sämtliche der folgenden Kriterien:

- ✓ Verfügt über FDA-Genehmigung vor der Markteinführung und erfüllt alle aktuellen Anforderungen an CE-Kennzeichnungen
- ✓ Ermöglicht die Durchführung von regelmäßigen umfassenden Selbsttests
- ✓ Enthält einen FAA TSO C142a- oder TSO C142b-geprüften Akkupack
- ✓ Nutzt Verbrauchsmaterialien mit langer Haltbarkeit
- ✓ Erfüllt alle anwendbaren AED-Gerätestandards für die Nutzung in der Luftfahrt, einschließlich:
 - Emissionen
 - Vibrationen
 - Gestrahlte Störfestigkeit
- ✓ Beinhaltet Echtzeit-HLW-Feedback-Technologie
 - Leitet Ersthelfer zur optimalen Frequenz und Tiefe der Herzdruckmassage an
 - Nutzt Sprach- und Textaufforderungen sowie visuelle Anweisungen, um die Durchführung einer qualitativ hochwertigen Wiederbelebung zu gewährleisten.

	 ZOLL AED 3® AVIATION	 ZOLL AED PLUS® AVIATION	 POWERHEART® G5
Aviation Akkupack	TSO-C142b-geprüft	TSO-C142a-geprüft	TSO-C142a-geprüft
Geräte-Luffahrtstandards			
Vibration	RTCA/DO-160G, Starrflügler, Abschnitt 8.6, Test Kat. H, Luffahrzeuge Zone 1 und 2	Vibration MIL-Norm 810F, min. Helikoptertest	RTCA DO-160G, Abschnitt 8, Kategorie S, Zone 2 (Kurve B) und Kategorie U, Zone 2 (Kurven F und F1)
Emissionen	Methode RTCA/DO-160G: 2010; Abschnitt 21, Abschnitt M – alle Betriebsmodi	Methode RTCA/DO-160G: 2010; Abschnitt 21, Abschnitt M – alle Betriebsmodi	EM: EN 55011+A1/ CISPR 11, Gruppe 1, Klasse B
Gestrahlte Störfestigkeit	Erfüllt RTCA/DO-160G:2010 Abschnitt 20 (Kategorie R - Gestrahlte Störfestigkeit)	Erfüllt RTCA/DO-160G:2010 Abschnitt 20 (Kategorie R - Gestrahlte Störfestigkeit)	IEC 60601-1-2
Artikelnummern			
Gerät	<ul style="list-style-type: none"> • ZOLL AED 3 (halbautomatisch) Aviation-Paket • ZOLL AED 3 (vollautomatisch) Aviation-Paket • ZOLL AED 3 BLS Aviation-Paket • Alle Packs enthalten: Produktdokumentation und CPR Uni-padz® – Akku muss separat bestellt werden 	<ul style="list-style-type: none"> • ZOLL AED Plus für die Luffahrt, halbautomatisch (Enthält Dokumentation und TSO C142a-Akkupack) 	<ul style="list-style-type: none"> • Powerheart G5 Aviation-Paket, automatisch • Powerheart G5 Aviation-Paket, halbautomatisch • Jedes Paket enthält: iCPR-Elektroden, Produktdokumentation und TSO C142a-Akkupack
TSO-geprüfter Akkupack	8000-000697 ZOLL AED 3 TSO C142b-Akkupack	8000-003000-01 AED Plus TSO C142a-Akkupack	XBTAED005A-TSO Powerheart G5 TSO C142a-Akkupack

ZOLL Medical Corporation • Chelmsford, MA, USA • 800-348-9011 • zoll.com

Copyright © 2022 ZOLL Medical Corporation. Alle Rechte vorbehalten. AED Plus, CPR Uni-Padz, Powerheart, Real CPR Help, 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.
MCN IP 2205 061 3-08 ERC

ZOLL®