

FÜR - MENSCHEN - LEBEN

corpuls[®]

**ICH BIN
KEIN
HELD**

DAS IST MEIN JOB



corpuls aed

corpuls aed



Erweiterte Frühdefibrillation für Profis und Laien

Der neue **corpuls aed** leitet Fachanwender und Laien sicher durch die leitliniengerechte Reanimation. Der Defibrillator ist je nach Ausstattungsvariante als Voll- oder Halbautomat erhältlich und verfügt optional über ein eingebautes GSM-Modul. Damit kann direkt über den **corpuls aed** der Notruf frühzeitig abgesetzt werden und der Leitstellendisponent die

Reanimation telefonisch anleiten. Der integrierte **corPatch CPR** Feedbacksensor erfasst alle Daten zur durchgeführten Herzdruckmassage. **corPatch**-Elektroden und der **corPatch CPR** Feedbacksensor sind kompatibel mit allen anderen **corpuls** Defibrillatoren und können in Sekundenschnelle umgesteckt werden.

ICH BIN KEIN HELD

DAS IST MEIN JOB

SPEZIFIKATIONEN

Allgemeine Spezifikationen:

- Staub- und spritzwassergeschützt nach IP66
- RTCA DO-160G Luftfahrtzulassung (ausgewählte Sektionen)
- Vibrations- und stoßgeschützt nach DIN EN 1789
- Temperatureinsatzbereich -10 °C bis +55 °C (CPR-Only Modus -20 °C bis +55 °C)
- GSM-Notruf mit Freisprechfunktion (optional)
- Lautsprecher und Mikrofon
- Sprachaufzeichnung
- Lithium-Metall Batterie
Standby-Zeit: ca. 5 Jahre (je nach Einstellung)
CPR-Only Modus: 12-15 Einsatzstunden bzw. 220 Schocks
AED Modus: 5.8 h mit 175 Schocks
- Abmessungen (LxBxT): 25,4 cm x 21,9 cm x 5,9 cm/
10 " x 8,6 " x 2,3 "
- Gewicht: ca. 1,9 kg / 4,2 pounds (Gerät + Batterie)
- Kompatibel mit anderen corpuls Produkten (corPatch-Elektroden, corPatch CPR Feedbacksensor, Software)

Monitor:

- 4,3" Farbdisplay, hinterleuchtet
- Darstellung von bis zu 2 Kurven (DE-Ableitung und corPatch CPR* Feedbackkurve)
- Darstellung von bis zu 2 Vitalparametern (Herzfrequenz und corPatch CPR Feedbackfrequenz)
- Piktogramme mit Handlungsanweisungen
- Handlungsanweisungen in Textform

Defibrillator (2 Varianten):

- Vollautomat: Analyse und Schockabgabe ohne Nutzerinteraktion
- Halbautomat: Automatische Analyse (manueller Analysestart konfigurierbar) und Schockabgabe durch den Anwender

Verfügbarkeit:

- Statusdisplay mit direkter Anzeige am Gerät
- Wählbares Intervall für Selbsttests (konfigurierbar)
- Überwachung über WLAN (mittels optionaler Software)

Datenmanagement:

- WLAN-Anbindung (Geräteüberwachung, Konfiguration, Updates, Einsatzdatenabfrage)
- Speicherung der Einsatzdaten (mind. 100 Stunden)
- Speicherung der Audioaufnahme (max. 240 Minuten)

*corPatch CPR ist ein Lizenzprodukt der ZOLL Medical Corporation.

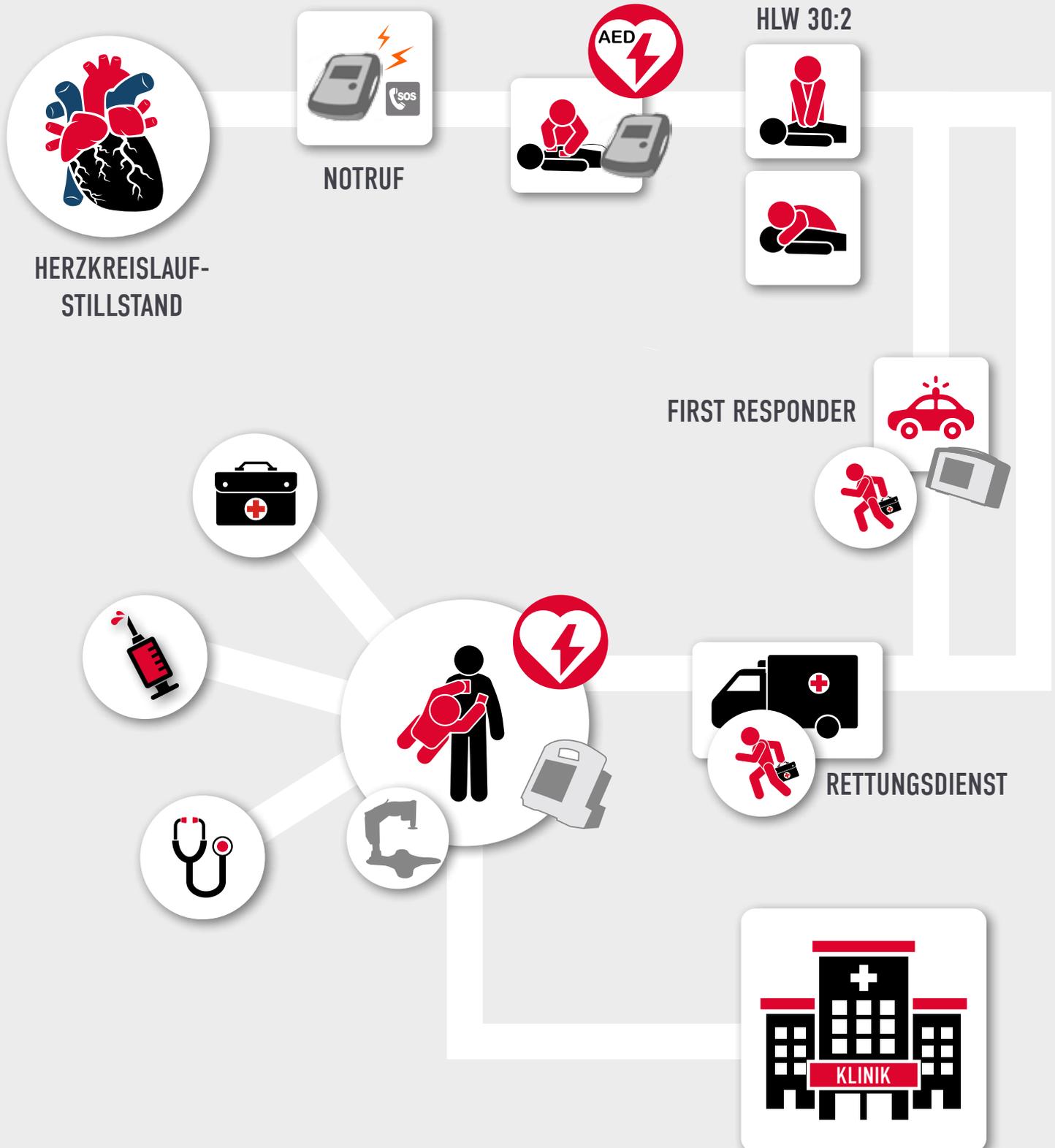
Mehr erfahren auf www.corpuls.world



Der corpuls aed in der Rettungskette

Ein Automatisierter Externer Defibrillator ist ein entscheidender Bestandteil der Rettungskette. Der neue corpuls aed führt die Helfer sicher durch den leitliniengerechten Ablauf und verkürzt bei sofortigem Einsatz dank dem integrierten GSM-Modul (optional) die Zeit bis zur Alarmierung weiterer Kräfte.

Die Freisprechfunktion ermöglicht zudem die Durchführung einer angeleiteten Reanimation mit Unterstützung durch das Leitstellenpersonal. Die corPatch-Elektroden und der corPatch CPR Feedbacksensor können an anderen corpuls Geräten weiterverwendet werden.





Einsatzklar – wann immer es nötig ist

Mit seinem geringen Gewicht und den kompakten Abmessungen ist der **corpuls aed** die ideale Ergänzung für jede Notfallsausrüstung. Die lange Batterielebensdauer von 5 Jahren (je nach Einstellung) und die automatischen Selbsttests garantieren den sicheren Einsatz. So können beispielsweise Heimpflegekräfte, (mobile) Hausärzte, aber auch Sanitätsbereitschaften und First Responder mit dem **corpuls aed** im Ernstfall effektiv helfen.

Integrierte Freisprechfunktion

Der neue **corpuls aed** verfügt optional über ein integriertes GSM-Modul das den frühzeitigen Notruf zu Beginn der Reanimation ermöglicht. Dadurch wird wertvolle Zeit gespart und Helfer, die alleine vor Ort sind, werden zugleich entlastet. Außerdem kann der Disponent am Telefon bei der Reanimation unterstützen, bei Bedarf Fragen zum Einsatzort stellen und wertvolle Informationen für die anrückenden Einsatzkräfte gewinnen.

Unterstützung für Helfer

Das integrierte smartMetronom gibt den Anwendern den richtigen Takt vor und weist durch veränderte Tonlagen auf Beatmungspausen hin. Der **corPatch CPR** Feedbacksensor wird auf den Druckpunkt aufgeklebt und misst Druckfrequenz und -tiefe. Die Qualität der Kompressionen wird übersichtlich auf dem Display dargestellt und durch Sprachansagen (z.B. Verbesserungshinweise) konstant hoch gehalten.

Sollte aus unvorhersehbaren Gründen einmal kein Schock abgegeben werden können, schaltet der **corpuls aed** in den CPR-Only Modus. Hierbei erhält der Helfer weiterhin Anweisungen und konstantes CPR-Feedback, sodass ein überlebenswichtiger Blutkreislauf gewährleistet bleibt.

Zentrale Verwaltung und einfache Auswertung

Durch die kabellose Anbindung über WLAN lässt sich eine Vielzahl von **corpuls aed** Geräten einfach und zentral verwalten. Zu den wichtigsten Funktionen zählen das Abrufen des jeweiligen Gerätestatus, die Änderungen von Konfigurationen und das Aufspielen von Updates. Der **corpuls aed** informiert mittels automatischer Benachrichtigungen frühzeitig über anstehenden Wartungsbedarf. Die aufgezeichneten Einsatzdaten inklusive Tonaufnahmen lassen sich schnell exportieren und mit der Software **corpuls.web REVIEW** auslesen.



10 MIO HERZSCHLÄGE PRO ARBEITSTAG

FÜR EINIGE DER BESTEN MEDIZINPRODUKTE DER WELT



Seit 35 Jahren entwickelt und fertigt **corpuls®** innovative High-End-Geräte für die Notfall- und Intensivmedizin. Inzwischen schlagen in unserem Firmensitz in Kaufering über 200 Herzen jeweils ca. 50.000 mal pro Arbeitstag für die höchsten Ansprüche der Lebensretter aus weltweit über 60 Ländern.

corpuls Defibrillatoren, Patientenmonitoringsysteme und Thoraxkompressionsgeräte setzen seit jeher Maßstäbe in der Umsetzung neuester medizinwissenschaftlicher Erkenntnisse sowie in puncto Innovation und Ergonomie. Und garantieren so zuverlässige und sichere Hilfe im Kampf um die Erhaltung von Menschenleben.

Der jahrelange Einsatz der Geräte unter härtesten Bedingungen und Zehntausende zufriedener Kunden sind der beste Beweis für den Erfolg des eingeschlagenen Wegs sowie die tägliche Motivation für unser Team.

GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH
Hauswiesenstr. 26
86916 Kaufering / Germany

Phone.: +49 8191 65722-0
info@corpuls.com

www.corpuls.world

