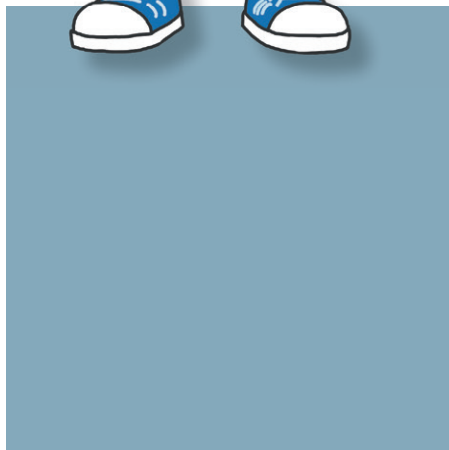
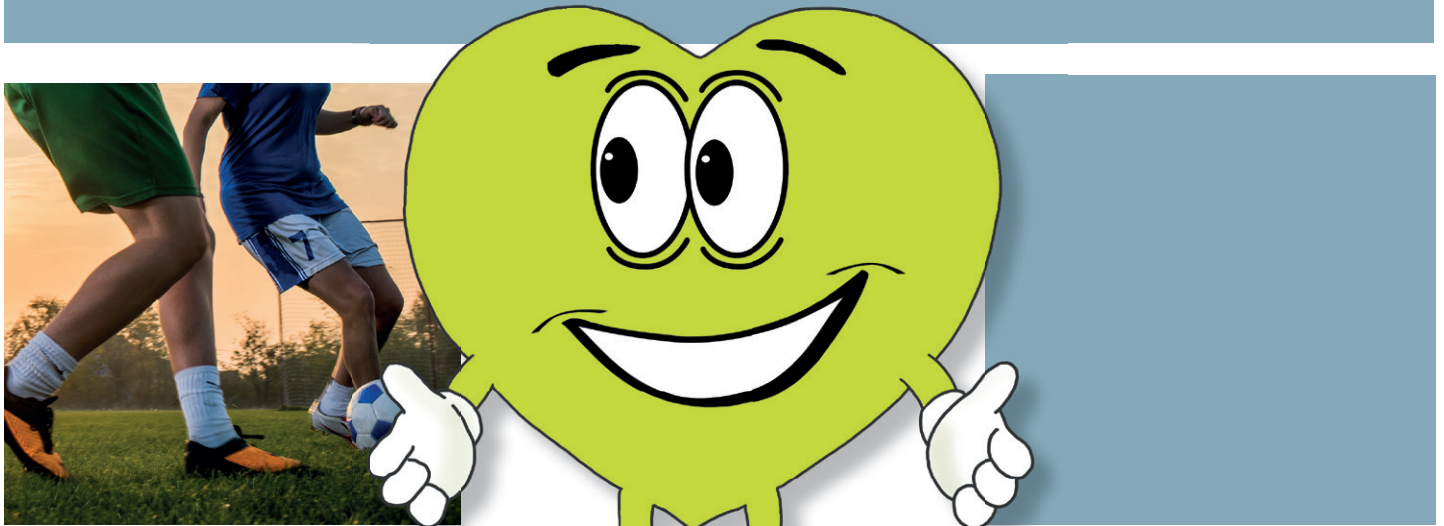


www.sicheres-herz.de
powered by Medizinelektronik Kuttner GmbH & Co. KG

Herzsicherheit beginnt hier – für jede Umgebung, in der Leben zählt.
Mit den ZOLL-AEDs werden Sie zum Lebensretter.



Wir sind *mit Herz* dabei.



Plötzlicher Herz-Kreislaufstillstand und Herzinfarkt

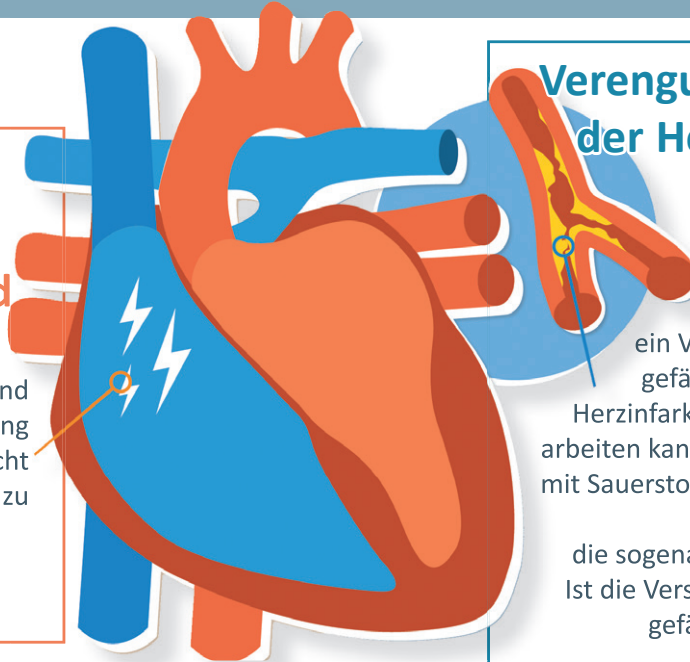
Ab wann wird reanimiert?

Bei bewussten Personen besteht immer die Gefahr eines Kreislaufstillstandes. Deshalb muss schnell gehandelt werden. Das Herz pumpt bei einem plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand nicht mehr effektiv – es kommt zum lebensbedrohlichen Stillstand der Blutzirkulation. Starke, schnelle Thoraxkompressionen fördern den Bluttransport durch das Herz in den Rest des Körpers. Dies kann helfen, ein Leben zu retten.

Elektrische Störung Plötzlicher Herz-Kreislaufstillstand

Ein plötzlicher Herz-Kreislaufstillstand tritt ein, wenn eine elektrische Störung des Herzens dazu führt, dass es nicht mehr richtig schlägt oder aufhört zu schlagen.

**MACHEN SIE EINE QUALITATIV
HOCHWERTIGE WIEDERBELEBUNG**



Verengung/Verschluss der Herzkranzgefäße Herzinfarkt

In den meisten Fällen ist eine Verengung oder ein Verschluss der Herzkranzgefäße die Ursache für einen Herzinfarkt. Damit der Herzmuskel arbeiten kann, erfolgt die Versorgung mit Sauerstoff und Nährstoffen durch viele kleine Blutgefäße – die sogenannten Herzkranzgefäße. Ist die Versorgung des Herzmuskels gefährdet, kann es zu einem Herzstillstand kommen.

**SOLLTE DIE PERSON OHNE
BEWUSSTSEIN SEIN, BEGINNEN
SIE MIT DER WIEDERBELEBUNG**

Die üblichen Anzeichen eines Herz-Kreislaufstillstands

Plötzliches Kollabieren

Die betroffene Person kollabiert plötzlich ohne Vorwarnung.

Nicht ansprechbar und bewusstlos

Die betroffene Person reagiert nicht auf verbale oder körperliche Reize.

Krampfanfallartige Bewegungen

Gelegentlich zittern die Arme und Beine von Betroffenen eines plötzlichen Herz-Kreislaufstillstands zu Beginn des Ereignisses für 10 bis 20 Sekunden, da das Gehirn kein Blut und keinen Sauerstoff mehr vom Herzen erhält.

Fehlende oder abnormale Atmung

Fehlende Atmung bzw. Schnappatmung umfasst das Ringen nach Luft, Schnaufen und schwere oder mühsame Atemzüge. Dies wird bei 50 % der Betroffenen eines Herzstillstands beobachtet.¹

Zusätzliche Anzeichen und Symptome

Benommenheit oder Schwindelgefühl

Die betroffene Person kann dies unmittelbar vor dem Kollabieren spüren.

Ein Engegefühl in der Brust/ Druckgefühl oder Schmerz in der Brust

Vor dem Zusammenbruch klagen die Betroffenen möglicherweise über Schmerzen/Unbehagen in der Brust oder halten sich diese.

Der plötzliche Herz-Kreislaufstillstand kann jeden jederzeit treffen!

¹ Olasveengen TM, Resuscitation. 2021;161:98-114.

Daten und Fakten

Alles kann passieren.

Wenn der plötzliche Herz-Kreislaufstillstand nicht sofort behandelt wird, führt dieser zum Tod.



rund
136.000

Herz-Kreislaufstillstände
außerhalb des
Krankenhauses in
Deutschland.¹

Nur 11%

Überlebensrate nach
einem plötzlichen Herz-
Kreislaufstillstand²

**3-fach
höhere**

Überlebenschance, wenn
Umstehende sofort mit
der Wiederbelebung
beginnen²

**3-5
Minuten**

entscheiden über Leben
und Tod. Sofortiges
Handeln steigert die
Überlebensrate.²



44%

Über 44 % der Betroffenen überleben, wenn ein automatisierter externer Defibrillator (AED) bereits vor dem Eintreffen des Rettungsdienstes eingesetzt wird. Ohne frühzeitige Defibrillation liegt die Überlebensrate nur bei rund 19 %.³

89%

Rund 89 % der Opfer eines plötzlichen Herz-Kreislaufstillstandes benötigen **keine** Defibrillation⁴, **aber alle brauchen eine sofortige Herzdruckmassage**. Der AED unterstützt dabei und führt Schritt für Schritt durch die Reanimation. Er zeigt, was zu tun ist, gibt Feedback und vermittelt Sicherheit bei jedem Handgriff.

Die *richtige* Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW oder engl. CPR genannt) allein kann einen Unterschied machen!

- 1 Durch die HLW wird Blut ins Gehirn gepumpt.**
Durch die Zirkulation des Blutes hilft die HLW das Gehirn und andere lebenswichtige Organe zu durchbluten und damit zu erhalten.
- 2 Die HLW fördert den Bluttransport durch das Herz.**
Eine HLW spielt eine entscheidende Rolle, den Blutfluss im gesamten Körper, insbesondere in den Herzkranzgefäßen, aufrechtzuerhalten, wenn das Herz aussetzt. Ein Schock setzt das Herz dabei nicht wieder in Gang, sondern betäubt es, sodass die elektrischen Impulsgeber des Herzens sich neu organisieren und den natürlichen Herzschlag wiederherstellen können. Währenddessen hilft die Herzdruckmassage, sauerstoffreiches Blut zu befördern, wodurch der Herzmuskel entscheidend unterstützt und das Risiko von Schäden verringert wird.
- 3 Durch die HLW wird Blut aus dem vergrößerten Herzen transportiert.**
Nach nur 4 Minuten ohne HLW haben die Arterien aufgehört zu arbeiten, aber die Venen transportieren weiterhin Blut zum Herzen. Dadurch vergrößert sich das Volumen des Herzens um etwa 50 %, wodurch ein Schock unwirksam wird. Deswegen sind Thoraxkompressionen zu diesem Zeitpunkt von entscheidender Bedeutung. Nach vier Minuten benötigt ein Opfer eines plötzlichen Herz-Kreislaufstillstands immer eine HLW, bevor ein Schock verabreicht wird.

¹ Deutsches Reanimationsregister / DGAI, Pressemitteilung vom 11. 08. 2024, abrufbar unter www.dgai.de | ² Deutscher Rat für Wiederbelebung (GRC), Poster „Die wichtigsten Fakten der Wiederbelebung“ 2025, abrufbar unter www.grc-org.de | ³ BVMed – Bundesverband Medizintechnologie e. V., „Defibrillation durch Ersthelfer verbessert Überleben bei Herzstillstand selbst bei kürzesten Rettungszeiten“, Pressemitteilung vom 25. August 2023, abrufbar unter www.bvmed.de | ⁴ Deutsches Reanimationsregister, Jahresbericht Innerklinische Reanimation 2024, abrufbar unter www.reanimationsregister.de

So geht es kurz und knapp erklärt



Zum Durchführen einer
hochwertigen Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW/ CPR) ohne Beatmung:

1. Führen Sie schnelle und kräftige Kompressionen in der Mitte des Brustkorbs durch – drücken Sie mit einer Tiefe von 5 bis 6 cm.
2. Behalten Sie eine **Kompressionstiefe zwischen 5 und 6 cm** bei.
3. Ermöglichen Sie eine **vollständige Entlastung des Brustkorbs zwischen den Kompressionen**.
4. Führen Sie **100 bis 120 Kompressionen pro Minute** durch.
5. Verabreichen Sie eine **kontinuierliche HLW** mit minimalen Unterbrechungen (nach Möglichkeit Pausen <10 Sekunden).

Jede HLW ist besser als gar keine HLW, aber streben Sie dennoch immer eine hochwertige HLW an.

Was ist ein AED und was macht dieser? Automatisierter Externer Defibrillator

**Fakt ist:
Reanimation
ist mehr als
nur ein
SCHOCK!**

Das Europäische Resuscitation Council betont den Bedarf an qualitativ hochwertiger Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW / CPR) bei plötzlichem Herzstillstand und hebt auch die Schwierigkeit der Durchführung dieser über einen längeren Zeitraum hervor.

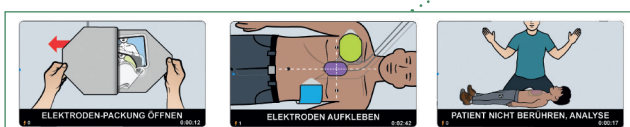
In diesem Zusammenhang entwickelte ZOLL eine **einzigartige Technologie mit dem Namen Real CPR Help®**, das in allen ZOLL-Defibrillatoren und ZOLL-AED-Systemen integriert ist.

Real CPR Help bietet ein **Echtzeit-Feedback** zur Frequenz und Tiefe der Thoraxkompressionen, um die Qualität der durchgeführten Wiederbelebung zu verbessern.

Schnelligkeit: Herzrhythmusanalyse in nur 3 Sekunden mit einer Schockabgabe in weniger als 5 Sekunden

Wir nehmen Sie mit der ZOLL-Technologie an die Hand und helfen Ihnen dabei

- 1 Sprachansagen (z.B. Ruhe bewahren, Notruf wählen, Atemwege prüfen, mit Wiederbelebung beginnen, fester drücken, Herzdruckmassage gut, ...)
- 2 visuelle Anzeige, über die einzelnen Schritte Bilder zeigen Ihnen, was zu tun ist
- 3 Rückmeldung in Echtzeit zu Frequenz und Tiefe der Kompressionen
- 4 Ein Kind ist in Not? Ein einfacher Knopfdruck aktiviert den Kinder-Modus
- 5 der AED schaut regelmäßig, wie es dem Herz des Betroffenen geht (automatische EKG-Analyse)
- 6 braucht das Herz einen Schock, wird der AED automatisch geladen



Unsere Produktpalette

Herzsicherheit beginnt jetzt

Studien zeigen, dass die Überlebenschance bei einem Herzstillstand mit einem ZOLL Defibrillator durch die Real CPR Help Technologie um das 2,72-Fache steigt¹.

¹Bobrow BJ, et al. Ann Emerg Med. 2013 Jul;62(1):47–56.e1. Epub 2013 Mär 7.

Der ZOLL AED 3® Halbautomat halbautomatischer AED für Laienhelfer

Hochauflösendes Farb-LCD-Display mit Touchscreen-Funktion und leicht **verständlichen Grafiken sowie Real CPR Help®**, das ein **visuelles und akustisches Echtzeit-Feedback zur Frequenz (Metronom) und Tiefe der Kompressionen** bietet.

Zusätzlich: WLAN-fähig, IP55-klassifiziert und bestandener Falltest aus 1 m, USB-Anschluss.

enthält:

- ZOLL AED 3 Lithium-Mangandioxid-Einwegbatterie (bis zu 5 Jahre Standby-Dauer)
- **Universelle CPR Uni-padz® Elektroden** (für Erwachsene und Kinder, 5 Jahre Haltbarkeit)
- inklusive Notfallset: eine Schere, CPR-Beatmungstuch, Rasierer, Einweg-Tuch
- die Ergebnisse der automatischen Selbsttests können direkt via WLAN auf die ZOLL Online Plattform „PlusTrac“ übermittelt werden
- Sie erhalten ein Jahr kostenlose Nutzung auf „PlusTrac“



Ein Kind ist in Not? Alle AED 3 verfügen über einen Kinder-AED-Modus mit Feedback.

Ein einfacher Knopfdruck aktiviert den Kinder-AED-Modus: Echtzeit-Feedback über Tiefe und Frequenz der Reanimation, spezielle pädiatrische Energiestufen, spezifischer Algorithmen für Kinder, um den Herzrhythmus des Kindes zu analysieren.

Artikelnummer 8501-001201-08-PS

Der ZOLL AED 3® Vollautomat vollautomatischer AED für Laienhelfer

Hochauflösendes Farb-LCD-Display mit Touchscreen-Funktion und leicht **verständlichen Grafiken. Zudem verfügen Sie über das innovative Real CPR Help®, das ein visuelles und akustisches Echtzeit-Feedback zur Frequenz (Metronom) und Tiefe der Kompressionen** bietet. Zusätzlich: WLAN-fähig, IP55-klassifiziert und bestandener Falltest aus 1 m, USB-Anschluss.

enthält:

- ZOLL AED 3 Lithium-Mangandioxid-Einwegbatterie (bis zu 5 Jahre Standby-Dauer)
- **Universelle CPR Uni-padz® Elektroden** (für Erwachsene und Kinder, 5 Jahre Haltbarkeit)
- inklusive Notfallset: eine Schere, CPR-Beatmungstuch, Rasierer, Einweg-Tuch
- die Ergebnisse der automatischen Selbsttests können direkt via WLAN auf die ZOLL Online Plattform „PlusTrac“ übermittelt werden. Sie erhalten ein Jahr kostenlose Nutzung auf „PlusTrac“



Ein Kind ist in Not? Ein einfacher Knopfdruck aktiviert den Kinder-AED-Modus mit Feedback.

Artikelnummer 8501-001202-08-PS



**automatische
Schockabgabe**



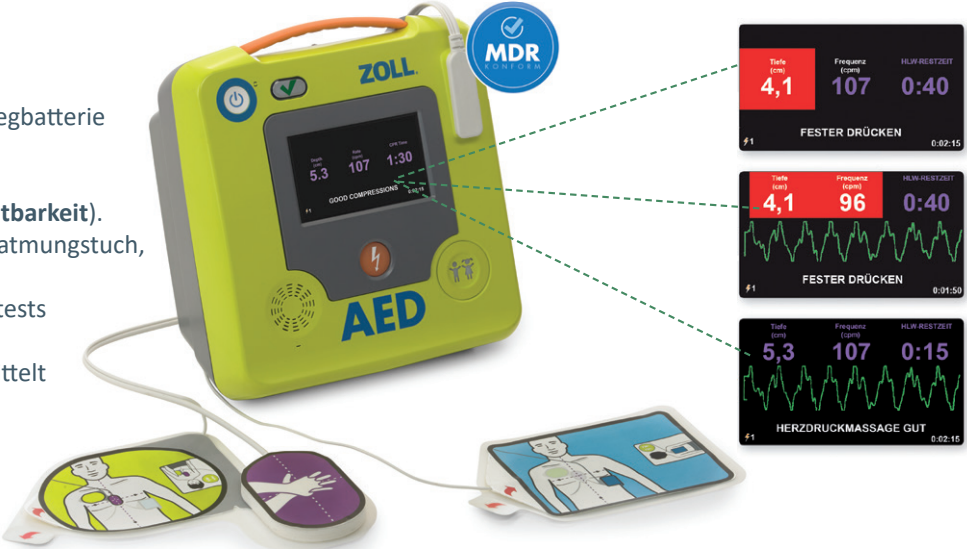
Der ZOLL AED 3® BLS

halbautomatischer AED für professionelle Helfer

Hochauflösendes Farb-LCD-Display mit Touchscreen-Funktion und leicht verständlichen Grafiken sowie Real CPR Help®, das ein visuelles und akustisches Echtzeit-Feedback zur Frequenz und Tiefe der Kompressionen (numerische Darstellung) und eine EKG Darstellung bietet. Zusätzlich: WLAN-fähig, IP55-klassifiziert und bestandener Falltest aus 1 m, USB-Anschluss.

enthält:

- ZOLL AED 3 Lithium-Mangandioxid-Einwegbatterie (bis zu 5 Jahre Standby-Dauer)
- Universelle CPR Uni-padz® Elektroden (für Erwachsene und Kinder, 5 Jahre Haltbarkeit).
- inklusive Notfallset: eine Schere, CPR-Beatmungstuch, Rasierer, Einweg-Tuch
- die Ergebnisse der automatischen Selbsttests können direkt via WLAN auf die ZOLL Online Plattform „PlusTrac“ übermittelt werden. Sie erhalten ein Jahr kostenlose Nutzung auf „PlusTrac“



Ein Kind ist in Not?
Ein einfacher Knopfdruck aktiviert den Kinder-AED-Modus mit Feedback.

Artikelnummer 8502-001203-08-PS

Zubehör für Ihren AED 3®

CPR Uni-padz II Universal Elektrode | Artikelnummer: 8900-000280-PS

Einteilige universelle Elektrode für Erwachsene und Kinder mit integrierter Real CPR Help® Technologie, die **Echtzeit-Feedback zur Kompressionsqualität** bietet. Diese erkennt Kompressionen durch den/die ersten Helfer und melden die Werte an den ZOLL AED 3. Die anpassbare Elektrode erlaubt eine Positionierung auf größeren/ übergewichtigen Patienten. Inkl. Notfallset (eine Schere, CPR-Beatmungstuch, Rasierer, Einweg-Tuch). **Die Elektrode ist 5 Jahre haltbar.**

ZOLL AED 3 Lithium Batterie | Artikelnummer: 8000-000696-PS

Lithium-Mangandioxid-Batterien, bis zu **5 Jahre Standby-Dauer**, regelmäßige Meldung des Status



Wandhalterungen, Wandschränke und Taschen

8000-001255-PS	ZOLL AED 3 Wandhalterung (nur für Gerät)
8000-001266-PS	ZOLL AED 3 Wandhalterung (für Gerät in Tasche)
8000-001256-PS	AED 3 Wandschrank (auf der Wand) mit Alarm, Bedienungsanleitung und ILCOR Wandschild
8000-001257-PS	AED 3 Wandschrank (halb-versenkt in der Wand) mit Alarm, Bedienungsanleitung und ILCOR Wandschild
8000-001258-PS	AED 3 Wandschild (versenkt in der Wand) mit Alarm, Bedienungsanleitung und ILCOR Wandschild
8000-001259-PS	Ersatz Warnleuchte für Wandschrank
10.0315.011-PS	Rotaid Solid Plus Heated - Outdoor Wandschrank inkl. Alarm und LED in transparentem grün

8000-001250-PS	ZOLL AED 3 Tasche
8000-001251-PS	Ersatz Batterie Tasche für ZOLL AED 3 Tasche
8000-001252-PS	Ersatz Schultergurt für ZOLL AED 3 Tasche



Zubehör fürs Training

AED 3® Trainer

Der ZOLL AED 3® Trainer wurde so entwickelt, dass er den Betrieb des Echtgerätes genau nachahmt und somit eine realitätsnahe Training der Wiederbelebung bietet. Er ist das einzige Übungsgerät für automatisierte externe Defibrillatoren (AEDs) mit Real CPR Help®, ein echtes Live-Feedback zur Qualität der Kompressionen des Anwenders.

Mit dem ZOLL AED 3 Trainer können daher die korrekte Frequenz, Tiefe und Durchführung der Wiederbelebung gelernt werden. Der Modus kann jederzeit zwischen halb- und vollautomatisch gewechselt werden.

Der ZOLL AED 3 Trainer umfasst:

- LCD-Display mit Vollfarb-Einsatzbildern zeigt, was der Anwender auf einem realen ZOLL AED 3 sehen würde
- Kontaktsensoren auf den Trainingselektroden erkennen das Aufkleben der Elektroden auf der Puppe, wodurch keine Fernbedienung notwendig ist
- mit der Pausentaste auf dem Gerät kann der Anwender das Trainingsszenario pausieren
- langlebige Verbrauchsmaterialien sparen Zeit und Geld
- einfaches USB-Softwareupdate/Spracheinstellungen

Der Trainer umfasst zusätzlich: CPR Uni-padz® Trainingselektroden (für mindestens 100 Übungen), Übungselektrodengel/-folienstreifen für die ZOLL AED 3 Trainer, CPR Uni-padz Trainingselektroden (für mindestens 50 Übungen), 4 Standard-Batterien (Typ D), eine Bedienungsanleitung.

Artikelnummer 8028-000001-08-PS



CPR Uni-padz
Trainingselektrode

Artikelnummer
8028-000012-PS (5 Stück)



Schutzabdeckung für CPR Uni-padz
Trainingselektrode

Artikelnummer
8028-000013-PS



Trainer Übungspuppe

Artikelnummer
8000-0835-01-PS



CPR Uni-padz Übungselektrodenkabel

Artikelnummer
8028-000010-PS

Über AED-Trainingszubehör hinaus - umfassendes Informationsmaterial für Ihre Einrichtung!

Wir bieten weit mehr als nur unser reguläres AED-Trainingszubehör: Von Plakaten für Ihren Sportverein und Reanimations-Postern für den Fußballclub bis hin zu Broschüren für Schulen und Informationsmaterial zum Thema Herz-Kreislaufstillstand – bei uns finden Sie alles, was Sie für ein umfassendes Bewusstsein und Wissen rund um lebensrettende Maßnahmen benötigen.

Sprechen Sie uns an – wir stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite!

Medizinelektronik Kuttner GmbH & Co. KG - www.sicheres-herz.de
Tel. 0345 122 78 0 | E-Mail sicheres-Herz@kuttner.com



Der ZOLL AED Plus® - Halbautomat

halbautomatischer AED

Der ZOLL AED Plus war der erste AED mit **Real CPR Help®**, um Ersthelfern während der Reanimation ein **Echtzeit-Feedback** zur ihren Kompressionen zu geben und ihnen dabei zu helfen, eine qualitativ hochwertige Wiederbelebung zu leisten. Auch heute noch setzt der AED Plus Maßstäbe hinsichtlich Design, Betriebssicherheit, Robustheit und Leistung. ZOLL bietet die einzigen AEDs an, die die Helfer mit **integriertem Text, Sprachansagen und visuellen Anzeigen** sowie einer **Rückmeldung in Echtzeit zu Frequenz und Tiefe der Kompressionen** unterstützen, um eine hochwertige Wiederbelebung zu leisten. Bei Bedarf mit EKG-Anzeige. Kinder-AED mit separaten Kinderelektroden.

enthält:

- Deckel zur passiven Atemwegsunterstützung
- Tragetasche
- Batterien (**5 Jahre haltbar**)
- CPR-D-padz Elektrode inkl. Notfallset (**5 Jahre haltbar**)



Ein Kind ist in Not?

Kinder-AED-Modus ohne Feedback.

Artikelnummer 201 000 00 1010 1180-PS



Der ZOLL AED Plus® - Vollautomat

vollautomatischer AED

- Real CPR Help® - Echtzeit-Feedback über die Tiefe der Kompressionen
- mit integriertem Text
- Sprachansagen und visuellen Anzeigen
- Metronom für die Einhaltung der Frequenz
- bei Bedarf mit EKG-Anzeige
- Kinder-AED mit separaten Kinderelektroden

enthält:

- Deckel zur passiven Atemwegsunterstützung
- Tragetasche
- Batterien (**5 Jahre haltbar**)
- CPR-D-padz Elektrode inkl. Notfallset (**5 Jahre haltbar**)



Ein Kind ist in Not?

Kinder-AED-Modus ohne Feedback.

Artikelnummer 22 300 700 50 201 10 80-PS



Entwickelt für unerwartete Helden



Zubehör für Ihren AED Plus®



CPR-D padz

Einteilige Elektrode mit integrierter Real CPR Help® Technologie bietet Echtzeit-Feedback zur Kompressionsqualität.
Das Notfallset ist ebenfalls in den CPR-D padz enthalten.

Hauptmerkmale

- leicht zu platzierende einteilige Elektrode
- ein in der Elektrode integrierter Sensor kann die Kompressionsfrequenz und die Kompressionstiefe messen
- anpassbare Elektrode erlaubt eine Positionierung auf größere/übergewichtige Patienten
- geeignet für Personen ab 8 Jahren oder 25 kg
- 5 Jahre Haltbarkeit

Artikelnummer: 8900-0800-01-PS



Pedi-padz II

Zweiteilige Elektroden, um den AED Plus im Kindermodus betreiben zu können.

Hauptmerkmale

- optische und akustische Anweisungen informieren, dass die Kinderelektrode angeschlossen ist, um fehlerhafte Bedienung zu vermeiden
- Verwendung separater, spezifischer Algorithmen für Kinder, um den Herzrhythmus des Kindes zu analysieren
- bietet spezielle pädiatrische Energiestufen
- einfaches Platzieren der Elektrode durch klare Diagramme auf der Verpackung
- geeignet für Kinder zwischen 0–8 Jahren
- 2 Jahre Haltbarkeit

Artikelnummer: 8900-0810-01-PS



Schilder

Auf Anfrage erhältlich.
Wenden Sie sich an uns.



AED Plus Lithium-Batterien (10 Stück)*

* Bis zu 5 Jahre Standby-Dauer des Geräts, bis zu 300 Schocks oder 13 Stunden kontinuierliche Überwachung.

Artikelnummer: 8000-0807-01-PS



AED Plus Tasche

Artikelnummer: 8000-0802-01-PS

Wandhalterungen und Wandschränke

8000-0809-01-PS	AED Plus Wandhalterung
8000-0855-PS	AED Plus Wandschrank Version 3 Surface (auf der Wand)
8000-0856-PS	AED Plus Wandschrank, transparente mit Warnleuchte (auf der Wand)
10.0315.011-PS	Rotaid Solid Plus Heated - Outdoor Wandschrank inkl. Alarm und LED in transparentem grün



Zubehör fürs Training

AED Plus® Trainer II

Mit dem ZOLL AED Plus Trainer II können CPR- und Erste-Hilfe-Ausbilder ihren Kursteilnehmern realitätsnah vermitteln, wie es sich anfühlt, mit einem AED Plus Leben zu retten.

Wählen Sie aus vier verschiedenen, festen Notfallszenarien aus oder behalten Sie vollständige manuelle Kontrolle während der gesamten Wiederbelebung. Mit der kabellosen Fernbedienung können Sie den AED Plus Trainer II steuern.

Enthält:

- Kabellose Fernbedienung
- 1 Satz AED Plus CPR-D-padz Trainer Elektroden und Ersatz-Gelpads
- Bedienungsanleitung
- 1 Jahr Garantie

Artikelnummer 8008-0050-08-PS



CPR-D Trainingselektrode
Trainingselektrode
mit wiederverwendbarem
Sensor und Ersatz-Gelpads

Artikelnummer
8900-0804-01-PS



Pedi padz II Trainingselektrode
Trainingselektrode für Patienten zwischen
0–8 Jahren (6 Stück)

Artikelnummer
8900-000861-01-PS



Demo-Kit
Tragetasche, Trainingspuppe, Demo-CPR-D-padz mit
Y-Anschluss für Simulator, und Klettverschlüssen.

Artikelnummer
8000-0834-01-PS

Einweisung und Training durch uns? Kein Problem!

Als offizieller Vertriebspartner von ZOLL bieten wir weit mehr als nur den Verkauf von AEDs. Unsere erfahrene und engagierte Mannschaft steht Ihnen mit umfassenden Trainings und Einweisungen zur Seite. Vertrauen Sie auf Qualität und Service – mit uns haben Sie einen verlässlichen Partner.

Wir sind mit HERZ dabei!



Medizinelektronik Kuttner GmbH & Co. KG - www.sicheres-herz.de
Tel. 0345 122 78 0 | E-Mail sicheres-Herz@kuttner.com

Die 10 wichtigsten Faktoren bei der AED-Auswahl

Sind Sie bereit? Hier sind einige Tipps für Sie.

1 Qualität

Achten Sie nicht nur auf den Preis. Preiswertere AEDs können eine öftere Wartung und einen häufigeren Austausch von Verbrauchsmaterialien erfordern, was zu höheren Kosten während der Lebenszeit des AED führt. Stellen Sie außerdem sicher, dass der AED eine intuitive, umfassende Unterstützung für die Helfer bietet.

2 Feedback

Unsere erstklassigen AEDs leiten die Helfer durch die Herzdruckmassage, die anerkannten Richtlinien und Empfehlungen entspricht. Studien zeigen, dass Betroffene eines Herz-Kreislaufstillstands mehr als doppelt so gute Überlebenschancen haben, wenn sie durch einen Defibrillator mit Echtzeit-Feedback gerettet werden.¹ Das Verständnis der Qualität der Wiederbelebensmaßnahmen, einschließlich der richtigen Tiefe und Qualität der Kompressionen, ist ein wesentlicher Bestandteil der Schulung für AED und Wiederbelebung.

3 Pädiatrische Verwendung

Kinder sind keine kleinen Erwachsenen

AEDs mit pädiatrischen Elektroden passen die Energiemenge, die für die Defibrillation jüngerer Betroffener verwendet wird, automatisch an. Wenn Sie in einer Schule, einer Kindertagesstätte oder an einem anderen Arbeitsplatz arbeiten, an dem Kinder unter acht Jahren anwesend sind, sollten Sie in einen für die Anwendung bei Kindern geeigneten AED investieren.

4 Haltbarkeit

Ein Herz-Kreislaufstillstand ereignet sich nicht immer in geschlossenen Räumen oder in einer kontrollierten Umgebung. Achten Sie daher darauf, dass die AEDs staub- und wasserfest sind, eine lange Lebensdauer haben und Temperaturschwankungen und rauen Umgebungsbedingungen standhalten können.

5 Unterstützung von Helfern

Um geschulte oder ungeschulte Helfer zu unterstützen, sollten Sie sich für AEDs entscheiden, die ein Feedback mit leicht verständlichen Sprach- und Textaufforderungen bieten, um die Helfer bei der Durchführung einer qualitativ hochwertigen Wiederbelebung während des gesamten Rettungseinsatzes anzuleiten.

6 Lebensdauer der Elektroden

Die Elektroden werden direkt auf der Brust der Betroffenen mit plötzlichem Herz-Kreislaufstillstand angehaftet und sind entscheidend für die Abgabe eines Schocks an das Herz. Die meisten Elektroden laufen ab und müssen alle 18-30 Monate ersetzt werden; die Elektroden von ZOLL können bis zu 5 Jahre halten.

7 Batterielaufzeit

Jeder AED wird mit einer Batterie betrieben und die meisten Batterien müssen alle 2 bis 5 Jahre ausgetauscht werden; Batterien von ZOLL halten im Standby-Modus 4 bis 5 Jahre. Das bedeutet weniger Austauschvorgänge, weniger Wartung und niedrigere Gesamtkosten.

8 halbautomatische vs. automatische Schockabgabe

Ein AED mit automatischer Schockabgabe analysiert den Herzrhythmus eines Betroffenen und verabreicht einen elektrischen Schock bei Bedarf automatisch (nachdem die Helfer angewiesen wurden, einen sicheren Abstand zu halten). Bei einem halbautomatischen AED werden die Helfer angewiesen, einen Knopf zu drücken, um im richtigen Moment einen Schock abzugeben. ZOLL bietet AEDs sowohl mit halb- als auch mit vollautomatischen Funktionen an.

9 Einsatzbereitschaft

Automatische Selbsttests der internen Schaltkreise, der Batterie und der Elektroden sorgen dafür, dass Ihr AED sofort einsatzbereit ist. ZOLL® AEDs bieten gut sichtbare Bereitschaftsanzeigen, führen regelmäßig umfassende Selbsttests durch und teilen Statusaktualisierungen per WLAN-Verbindung, wodurch auch große Bestände an AEDs leicht verwaltbar sind.

10 Garantie

Achten Sie auf die Garantiebedingungen der einzelnen AEDs - sprechen Sie uns an. ZOLL AEDs bieten eine verlängerte Garantiezeit, was dazu beitragen kann, die Einsatzbereitschaft zu gewährleisten und über die gesamte Lebensdauer des Geräts Geld zu sparen. AEDs bieten gut sichtbare Bereitschaftsanzeigen, führen regelmäßig umfassende Selbsttests durch und teilen Statusaktualisierungen per WLAN-Verbindung, wodurch auch große Bestände an AEDs leicht verwaltbar sind.

¹Bobrow BJ, et al. Ann Emerg Med. 2013 Jul;62(1):47–56.e1. Epub 2013 Mär 7.

Medizinelektronik Kuttner GmbH & Co. KG

Ihr zuverlässiger Partner für Service und Sicherheit

Wir sind eine seit 1992 am Markt etablierte Vertriebsfirma für Medizintechnik und nach DIN EN 9001:2015 zertifiziert. Als autorisierter Fachhändler legen wir besonderen Wert auf erstklassigen Service, Wissensvermittlung und den Aufbau langfristiger Partnerschaften, um gemeinsam die medizinische Versorgung kontinuierlich zu verbessern.



Beratung

Training

Konzepte

Service
+
Wartung

Unser erfahrenes, bundesweites Service- und Vertriebsteam ist stets darauf bedacht, die Wünsche und Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Unterstützt werden Sie dabei von unserem Innendienst, der alle Abläufe zuverlässig koordiniert.

Als autorisierter Partner von ZOLL® bieten wir nicht nur hochwertige AED-Systeme für Schulen, Sportstätten, Gemeinden und Unternehmen, sondern gehen darüber hinaus: Wir übernehmen die sicherheitstechnischen Kontrollen Ihrer AED-Systeme und gewährleisten so, dass diese jederzeit einsatzbereit und sicher sind.

Zusätzlich stehen wir mit Engagement und Begeisterung für praxisnahe Trainings und Schulungen zur Verfügung.

Mit unserem umfassenden Serviceansatz und Know-how bieten wir Ihnen weit mehr als den bloßen Gerätekauf – für maximale Herzsicherheit und eine optimale Vorbereitung auf den Notfall.



Kontaktformular



Webseite



Medizinelektronik Kuttner GmbH & Co. KG

Medizinelektronik Kuttner GmbH & Co. KG

Merseburger Straße 237
06130 Halle (Saale)

Tel.: 0345 12278-0
E-Mail: Sicheres-Herz@kuttner.com
Fax: fax@kuttner.com



Sicheres-Herz
_____.de_____

powered by Medizinelektronik Kuttner GmbH & Co. KG