



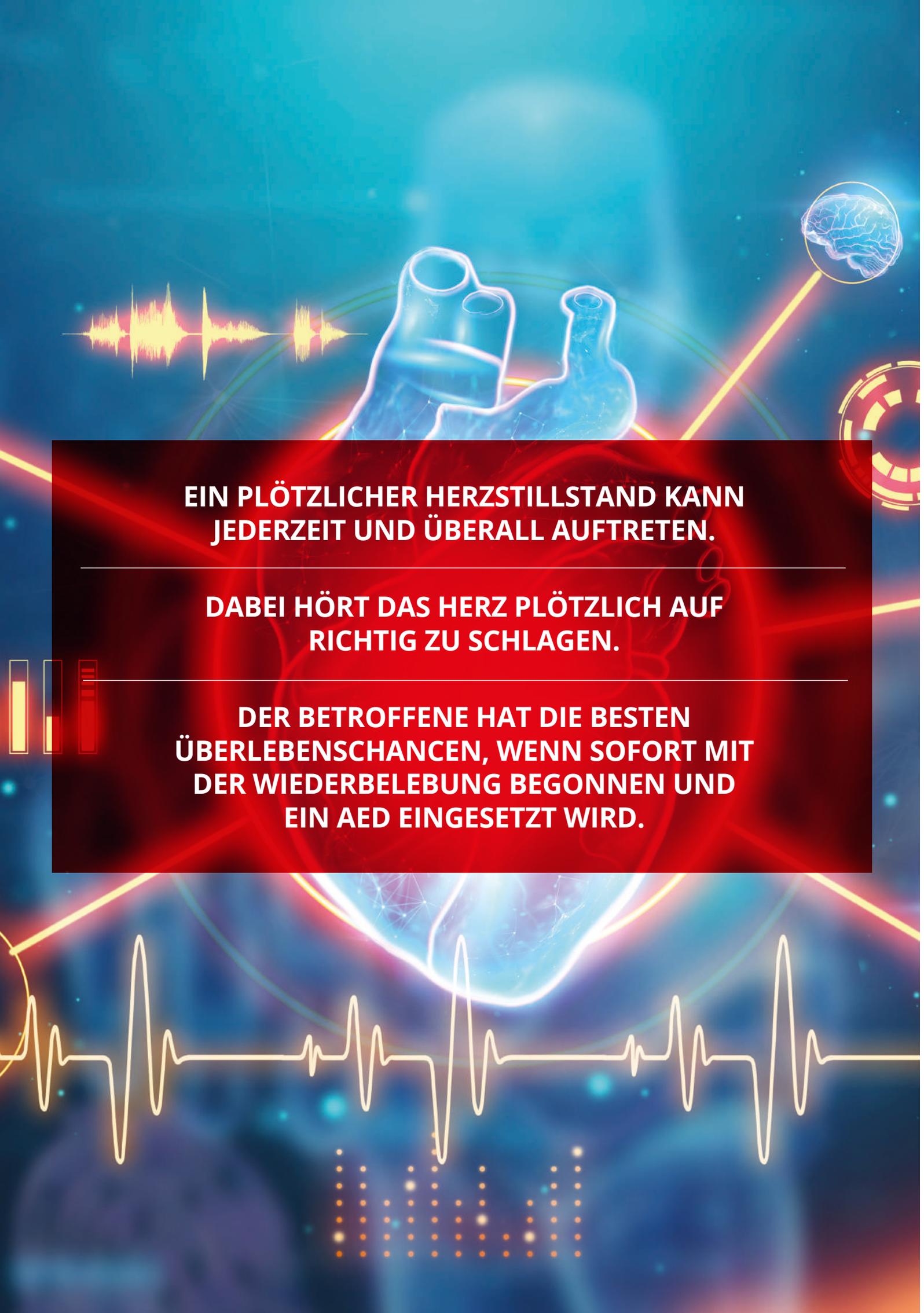
WE COULD BE HEROES

GEMEINSAM FÜR MEHR

HERZSICHERHEIT

Leben retten ist einfach.
Heute handeln, morgen Leben schenken.



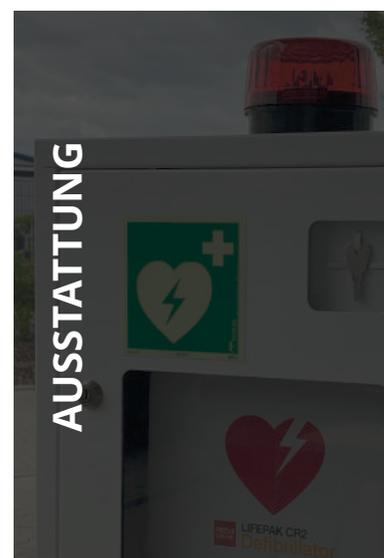


**EIN PLÖTZLICHER HERZSTILLSTAND KANN
JEDERZEIT UND ÜBERALL AUFTRETEN.**

**DABEI HÖRT DAS HERZ PLÖTZLICH AUF
RICHTIG ZU SCHLAGEN.**

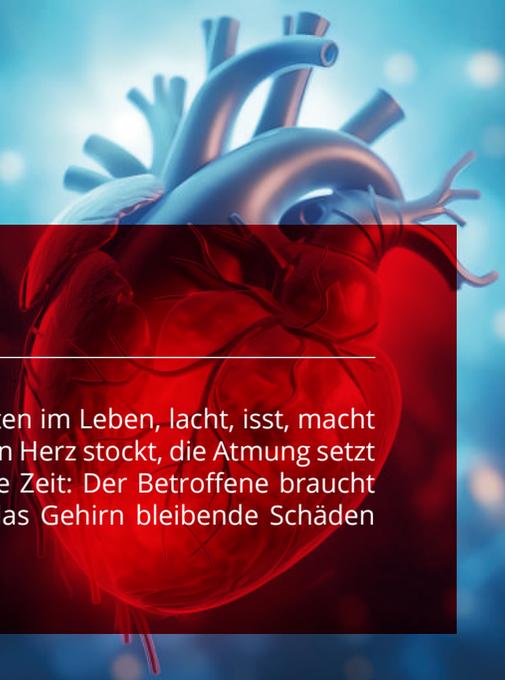
**DER BETROFFENE HAT DIE BESTEN
ÜBERLEBENSCHANCEN, WENN SOFORT MIT
DER WIEDERBELEBUNG BEGONNEN UND
EIN AED EINGESETZT WIRD.**

Herzstillstand - oder Herzinfarkt?	4
Timeline oder Deadline?	5
AED-Vergleich	6-7
Kennzeichnung: CE vs. FDA	8
IP-Schutzart	9
HEARTSAFE Initiative	41
Forward Hearts	17
Maßnahmen bei einem plötzlichen Herzstillstand	37
Die Rettungskette	37
AED Miet-Modelle	42
AED Checkliste	40
LIFEPAK® CR2 Defibrillator	10-11
HeartSine samaritan®	14-15
Zoll AED 3®	18-19
ZOLL AED Plus®	22
Powerheart® G5	24-25
Cardiolife AED-3100	26-27
Zubehör LIFEPAK® CR2 Defibrillator	12-13
Zubehör HeartSine samaritan®	16
Zubehör Zoll AED 3®	20-21
Zubehör ZOLL AED Plus®	23
Zubehör Powerheart® G5	25
Zubehör Cardiolife AED-3100	27
Rotaid Wandschränke	28-31
AED Wandschränke	32-33
Wahrnehmungspakete	32
Sicherheitstechnische Kontrolle (STK)	38
Service und Wartung	39
LIFEPAK® CR2 Trainingssystem	35
HeartSine samaritan® PAD Trainingsgerät	35
ZOLL AED 3® Trainer	35
Powerheart® G5 Trainer Kit	35
Schulungspakete	36



DER PLÖTZLICHE HERZSTILLSTAND

Es geschieht aus heiterem Himmel: Eben noch steht der Betroffene mitten im Leben, lacht, isst, macht Sport oder sitzt im Büro. Dann plötzlich kippt er um, wird bewusstlos. Sein Herz stockt, die Atmung setzt aus. Bekommt er jetzt nicht sofort Hilfe, kann er sterben. Jetzt läuft die Zeit: Der Betroffene braucht sofort Hilfe. Schon nach wenigen Minuten ohne Durchblutung kann das Gehirn bleibende Schäden davontragen.



HERZSTILLSTAND ODER HERZINFARKT?

Was ist ein Herzstillstand?

Ein Herzstillstand tritt auf, wenn das Herz nicht richtig arbeitet und unerwartet aufhört zu schlagen. Ein spontaner Herzstillstand wird durch eine elektrische Fehlfunktion im Herzen (Arrhythmie) ausgelöst. Da die Pumpaktivität des Herzens gestört ist, kommt es zu einem Kreislaufstillstand. Somit kann das Herz kein Blut mehr ins Gehirn, in die Lunge und in andere Organe pumpen.

⚡ Der Herzstillstand ist ein „elektrisches“ Problem.

Was passiert bei einem Herzstillstand?

Innerhalb von Sekunden ist die betroffene Person nicht mehr ansprechbar, atmet nicht mehr oder schnappt nur noch nach Luft. Wird die Person nicht behandelt, z.B. mit einem AED, stirbt sie innerhalb von Minuten. Der Herzstillstand ist eine der häufigsten Todesursachen. Jedes Jahr erleiden mehr als 100.000** Menschen in Deutschland einen plötzlichen Herztod.

Was bei einem Herzstillstand zu tun ist:

Ein Herzstillstand kann in einigen Fällen reversibel sein, wenn er innerhalb weniger Minuten behandelt wird. Wählen Sie zuerst die örtliche Notrufnummer und beginnen Sie dann sofort mit der Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW). Verwenden Sie anschließend so früh wie möglich einen AED, sofern verfügbar. Wenn zwei Personen vor Ort sind, um zu helfen, sollte eine Person sofort mit der HLW beginnen, während die andere die örtliche Notrufnummer wählt und einen AED holt.

Was ist ein Herzinfarkt?

Ein Herzinfarkt tritt auf, wenn der Blutfluss zum Herzmuskel blockiert ist. Eine verschlossene Arterie hindert sauerstoffreiches Blut daran, einen Teil des Herzens zu erreichen. Wird die verschlossene Arterie nicht schnell wieder geöffnet, beginnt der Teil des Herzens, der normalerweise über diese Arterie versorgt wird, abzusterben.

🔄 Der Herzinfarkt ist ein „Kreislauf“-Problem.

Was passiert bei einem Herzinfarkt?

Die Symptome eines Herzinfarktes, wie starke Schmerzen im Brustkorb, massives Einschnürungsgefühl im Herzbereich, Atemnot, etc. können unmittelbar auftreten. Häufiger beginnen die Symptome jedoch langsam und halten Stunden, Tage oder Wochen an, bis es schließlich zu einem Herzinfarkt kommt. Im Gegensatz zum Herzstillstand hört der Herzschlag bei einem Herzinfarkt in der Regel nicht auf. Je länger die Person unversorgt bleibt, desto größer sind die Schäden.

Was bei einem Herzinfarkt zu tun ist:

Auch wenn Sie sich nicht sicher sind, ob es ein Herzinfarkt ist, wählen Sie die örtliche Notrufnummer. Tritt die genannte Symptomatik in Kombination mit einem unbestimmten Gefühl im Brust- oder Rückenbereich sowie mit Luftnot und/oder Kaltschweiß auf, warten Sie nicht bis zu Ihrem nächsten Hausarztbesuch, sondern rufen Sie gleich die örtliche Notrufnummer an. Jede Minute zählt!

¹Quelle: European Resuscitation Council (ERC)

²Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Hilfsfrist>

Plötzlicher Herzstillstand

Nach 20–30 Sekunden:
Bewusstlosigkeit tritt ein.

Genauso lange dauert es sich gründlich die Hände zu waschen.

Nach 3–5 Minuten:
Erste Hirnschäden entstehen.

Genauso lange dauert es ca. Wasser zum Kochen zu bringen.

Nach ca. 9 Minuten:
Das Gehirn ist vollständig abgestorben.

Genauso lange dauert im Durchschnitt ca. unsere tägliche Dusche (in Deutschland).

Nach 30–60 Sekunden:
Die Atmung setzt aus.

Genauso lange dauert es 15 x ein- und auszuatmen.

Ab der 5. Minute:
Irreparable Hirnschäden entstehen, Folgen: z.B. Wachkoma.

Genauso lange dauert der Song „The Final Countdown“ von der Band Europe.

TIMELINE ODER DEADLINE?

Plötzlicher Herzstillstand

Das Herz-Kreislauf-System stoppt. Blut kann nicht mehr zu den Organen fließen und hört auf sie mit Sauerstoff zu versorgen.



- › 34 % der Betroffenen sind unter 65 Jahre alt.
- › 80 % der Fälle geschehen ohne vorherige Anzeichen einer Herzerkrankung.
- › Der Rettungsdienst benötigt ca. 8–17 Minuten bis er vor Ort ist².
- › 4 von 5 Herznotfällen ereignen sich außerhalb der Klinik.

Nach 3–5 Minuten

Nervenzellen beginnen im Gehirn abzusterben. Besonders betroffen sind Regionen die für folgende Funktionen verantwortlich sind:



- › Bewegungsabläufe wie z.B. eine Tasse zu halten, Mimik und Gestik
- › Unsere Sinne (Sehen, Hören, Schmecken, Riechen)
- › Neue Erinnerungen/Lernprozesse (Kurzzeitgedächtnis)
- › Verbindung zwischen Gehirn und Körper (Rückenmark)

Nach 20–30 Sekunden

Das Gehirn stellt seine Tätigkeit ein. Der Mensch wird bewusstlos.



Andere Körperteile überleben deutlich länger ohne Sauerstoff: Das Herz ca. 20–30 Minuten, die Nieren ca. 2 Stunden und die Beine bis zu 6 Stunden.

Ab der 5. Minute

Es kann zu irreparablen Schäden im Gehirn kommen. Folge ist u.a. das Wachkoma.



Mit jeder weiteren Minute nimmt die Überlebenschance um 7–10 % ab!

Nach 30–60 Sekunden

Die Atmung setzt aus bzw. die Schnappatmung setzt ein. Schnappatmung ist kein Anzeichen dafür, dass die Person atmet. Nervenzellen senden hier lediglich falsche Befehle aus.



Nach ca. 9 Minuten

Das Gehirn, das zentral Körper und Geist des Menschen steuert, ist tot. Mit dem Gehirn stirbt der fühlende, denkende, selbst atmende Mensch.



Quellen:

Quarks, *Das passiert, wenn wir keine Erste Hilfe leisten*, www.quarks.de/gesundheit/medizin/das-passiert-wenn-wir-keine-erste-hilfe-leisten/ (Stand: 28. Februar 2022)

Wikipedia, *Hilfsfrist*, www.wikipedia.org/wiki/Hilfsfrist (Stand: 8. November 2021)

Kollmann-Fakler, V. (2011). *Prognosekriterien und Outcome der hypoxischen Hirnschädigung nach Herz-Kreislauf-Stillstand*. Dissertation zum Erwerb des Doktorgrades der Medizin an der Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

WILLKOMMEN IM AED-DSCHUNGEL.

WIR HELFEN IHNEN DEN RICHTIGEN AED FÜR IHRE BEDÜRFNISSE ZU FINDEN.

UNSER AED VERGLEICH



Lifepak CR2



HeartSine SAM 350P/360P



HeartSine SAM 500P

täglicher Selbsttest	✓	✗	✗
2-sprachig	✓	✗	✗
WLAN	✓	✓ ²	✓ ²
SIM	✓	✗	✗
keine Kosten durch regelmäßige, manuelle Kontrolle nach Herstellervorgabe und MPBetreibV	✓ ³	✓ ³	✓ ³
Kindermodus-Taste	✓	✗ ⁴	✗ ⁴
Herzrhythmusanalyse während der Thoraxkompressionen	✓	✗	✗
HLW-Feedback-System	✓	✗	✓
als halb- und vollautomatische Version erhältlich	✓	✓	✗
Listenpreis der Batterie	332,00 €	160,00 € ⁵	160,00 € ⁵
Haltbarkeit der Batterie (in Jahren)	4	4 ⁵	4 ⁵
Listenpreis der Elektroden	148,00 €	160,00 € ⁵	160,00 € ⁵
Haltbarkeit der Elektroden (in Jahren)	4	4 ⁵	4 ⁵
automatische Lautstärkeanpassung	✓	✗	✗
ungefähre Zeit bis zum Beginn der Thoraxkompressionen	ca. 50 Sek.	ca. 1:20 Min.	ca. 1:20 Min.
mögliche Kompatibilität zum Rettungsdienst	✓ ⁶	✗	✗

✓ Ja ✓ Optional ✗ Nein

*externer Feedbacksensor



LP1000

Zoll AED 3

Zoll AED Plus

Powerheart G5

Powerheart G5 mit
HLW-Feedback

Nihon Kohden

✓	✓ ¹	✗	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✓	✓	✗
✗	✓	✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗	✗	✓ ²
✗	✓ ³	✗	✗	✗	✓ ³
✗ ⁴	✓	✗ ⁴	✗ ⁴	✗ ⁴	✓
✗	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✓*	✓*	✗	✓*	✗
✗	✓	✓	✓	✓	✗
331,89 €	171,00 €	81,00 €	424,00 €	424,00 €	282,00 €
5	5	5	4	4	4
43,29 €	210,00 €	199,00 €	74,00 €	241,00 €	79,00 €
2	5	5	2	2	2
✗	✗	✗	✗	✗	✗
ca. 55 Sek.	ca. 2:05 Min.	ca. 2:00 Min.	ca. 1:50 Min.	ca. 2:15 Min.	ca. 1:10 Min.
✓	✓ ⁶	✓ ⁶	✗	✗	✗

¹ bei täglichem Selbsttest und vernetztem Gerät beträgt die Haltbarkeit der Batterie ca. 1 Jahr

² in Verbindung mit Gateway/CardiLink

³ bei vernetzten AED

⁴ separate Kinderelektroden erhältlich, müssen im Einsatz gewechselt werden

⁵ PAD-PAK (kombinierte Batterie-/Elektrodenkassette)

⁶ abhängig von der Region

KENNZEICHNUNG: CE VS. FDA

CE-Kennzeichnung

Durch die Anbringung der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller bzw. Inverkehrbringer, dass das Produkt den produktspezifisch geltenden europäischen Richtlinien entspricht.

Das CE-Kennzeichen allein lässt keine Rückschlüsse zu, ob das Produkt durch unabhängige Stellen auf die Einhaltung der Richtlinien überprüft wurde. Ist jedoch nach dem CE-Kennzeichen eine vierstellige Kennnummer (Identifikationsnummer) angebracht, weist dies auf die Einbindung einer Benannten Stelle hin.

Die CE-Kennzeichnung ist rechtlich kein Gütesiegel (Qualitätszeichen), sondern dokumentiert lediglich die Einhaltung der gesetzlichen Mindestanforderungen.

Sie wurde vorrangig geschaffen, um dem Endverbraucher sichere Produkte innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums einschließlich der Europäischen Union zu gewährleisten. **Die CE-Kennzeichnung wird häufig als „Reisepass“ für den europäischen Binnenmarkt bezeichnet.**

Weitere Informationen:

<https://de.wikipedia.org/wiki/CE-Kennzeichnung>

FDA-Kennzeichnung (PMA)

Die U. S. Food and Drug Administration (FDA, deutsch Behörde für Lebens- und Arzneimittel) ist die Lebensmittelüberwachungs- und Arzneimittelbehörde der Vereinigten Staaten.

Sie kontrolliert die Sicherheit und Wirksamkeit von Arzneimitteln der Human- und Tiermedizin, biologischen Produkten, Medizinprodukten, Lebensmitteln und strahlenemittierenden Geräten. Dies gilt für in den USA hergestellte wie auch für importierte Produkte.

Bekannt und gefürchtet ist die FDA für ihre Vorort-Inspektionen. **Sie überwacht den Markt aktiver als europäische Behörden und fahndet nach Produkten, die Medizinprodukte gemäß Definition sind, aber nicht entsprechend den Regularien entwickelt, hergestellt und vertrieben werden.**

Die Konsequenzen von Abweichungen sind gravierender. Sie reichen vom **Veröffentlichen all der Schandtaten** bis zur **gewaltsamen Werksschließung**, vom **Importverbot** bis zum **Einsammeln aller Produkte auf Kosten des Unternehmens.**

Weitere Informationen:

https://de.wikipedia.org/wiki/Food_and_Drug_Administration

ZERTIFIZIERUNGSVERFAHREN

	CE
Daten	Keine klinischen Daten notwendig
Kosten	Wenig laufende regulatorische Investitionen
Zertifizierung	Zertifizierung durch Importeur oder Händler möglich
Überwachung	Eigenüberwachung
Risiken	Geringes Risiko für den Hersteller: Weniger Anreiz zur Aufrechterhaltung hoher Qualitätsstandards.

	FDA (PMA)
Daten	Präklinische und klinische Daten notwendig
Kosten	Erhebliche Herstellerinvestitionen
Zertifizierung	Strenges Einreichungsverfahren
Überwachung	Kontinuierliche Überwachung von: <ul style="list-style-type: none"> · Produktionsstätte · Qualitätsverfahren · Lieferanten
Risiken	Hohes Risiko für den Hersteller: Die Herstellung kann jederzeit eingestellt werden.

UDI-NUMMER (Unique Device Identification)

Die von der EU-Kommission eingeführte UDI-Richtlinie soll nicht nur die einwandfreie Markierung von Medizinprodukten gewährleisten, sondern auch die Prozesssicherheit und Effizienz der Hersteller medizinischer Produkte verbessern.

IP-SCHUTZART: BERÜHRUNGSSCHUTZ, STAUB, WASSER

Die Abkürzung IP steht für *International Protection*. Im englischen Sprachraum wird die Abkürzung oft auch mit *Ingress Protection* (Schutz gegen Eindringen) übersetzt. Die der Abkürzung IP nachfolgenden Kennziffern geben genau Auskunft darüber, gegen welche Einflüsse ein Produkt geschützt ist. Die Kombinationen sind in den nationalen und internationalen Normen DIN EN 60529 bzw. ISO 20653 (für Straßenfahrzeuge) genau festgelegt und bezeichnen die Art des Schutzes in den unterschiedlichen IP Klassen.

1. Ziffer		Bedeutung (1. Kennziffer = Schutzgrad d. Gehäuses gegen Berührung/Fremdkörper)	
ISO 20653	DIN EN60529	Schutz gegen Berührung	Schutz gegen Fremdkörper
0	0	Kein Schutz	Kein Schutz
1	1	Geschützt vor großflächigen Berührungen (z.B. Handrücken)	Geschützt vor großen festen Fremdkörpern ($\varnothing \geq 50$ mm)
2	2	Geschützt gegen Berührungen mit dem Finger	Geschützt vor mittelgroßen festen Fremdkörpern ($\varnothing \geq 12$ mm)
3	3	Geschützt vor Berührung mit Werkzeugen und Drähten ($\varnothing \geq 2.5$ mm)	Geschützt vor kleinen festen Fremdkörpern ($\varnothing \geq 2,5$ mm)
4	4	Geschützt vor Berührung mit Werkzeugen und Drähten ($\varnothing \geq 1$ mm)	Geschützt vor kornförmigen festen Fremdkörpern ($\varnothing \geq 1$ mm)
5K	5K	Vollständiger Berührungsschutz	Geschützt vor Staub in schädigender Menge (staubgeschützt)
6K	6K	Vollständiger Berührungsschutz	Vollständiger Schutz vor Staubeintritt (staubdicht)

2. Ziffer		Bedeutung (2. Kennziffer = Schutzgrad d. Gehäuses gegen Feuchtigkeit/eindringendes Wasser)	
ISO 20653	DIN EN60529	Schutz gegen Berührung	
0	0	Kein Schutz	
1	2	Geschützt vor senkrecht fallendem Tropfwasser	
2	1	Geschützt vor schräg (bis 15°) fallendem Tropfwasser	
3	2	Geschützt vor Sprüwasser bis 60° gegen die Senkrechte	
4	3	Geschützt vor allseitigem Spritzwasser	
4K	4	Geschützt vor allseitigem Spritzwasser mit erhöhtem Druck	
5	5K	Geschützt vor Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel	
6	6K	Geschützt vor starkem Strahlwasser	
6K	3	Geschützt vor starkem Strahlwasser unter erhöhtem Druck	
7	4	Geschützt vor zeitweiligem Untertauchen	
8	5K	Geschützt vor andauerndem Untertauchen	
9	6K	Geschützt vor Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung in der Landwirtschaft	
0	5K	Geschützt vor Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung für Straßenfahrzeuge	

Beispiel:

Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1mm (1. Kennziffer = 4) und vor allseitigem Spritzwasser (2. Kennziffer = 4) geschützt.

LIFEPAK® CR2 DEFIBRILLATOR

Kinderleicht und selbsterklärend.

Für Laien bedeutet der plötzliche Herznotfall eine Stresssituation die mit nichts vergleichbar ist. Die betroffene Person ist ein Mensch mit dem man wahrscheinlich gut bekannt ist, wie z.B. ein Kollege, jemand mit dem man tagtäglich zu tun hat. Wie kann ich dieser Person helfen und möglicherweise sogar das Leben retten? Hier kommt der LIFEPAK® CR2 AED ins Spiel.

LIFEPAK® CR2 FEATURES

1-2

Zweistufiges Design

Mit leicht verständlichen, großen Grafiken (im Display). Selbst völlig ungeschulte Anwender wissen eindeutig, was als Erstes zu tun ist.



cprINSIGHT® -Analysetechnologie

Analysiert bereits während der Thoraxkompressionen, um einen defibrillierbaren Rhythmus festzustellen, eine Pause ist nicht notwendig.



ClearVoice™ -Technologie

Erkennt Umgebungsgeräusche und passt die Lautstärke der Anweisungen entsprechend an.



Kindermodus-Taste

Schnelles und einfaches Umschalten zwischen Erwachsenen- und Kindermodus, je nach Alter des Patienten.



Metronom und HLW-Coaching

Sorgt für eine effektive Geschwindigkeit und bietet akustische Unterstützung, damit Anwender die richtige Technik bestimmen und ggf. korrigieren können.



QUIK-STEP™ -Elektroden

Gerät öffnen, roten Handgriff ziehen und die Elektroden einzeln direkt vom Gerät abziehen, um sie einfach und schnell auf dem Patienten zu platzieren.



Zweisprachig (optional)

Umschalten zwischen zwei voreingestellten Sprachen bei der Verwendung des Geräts.



Höchste verfügbare Energie

Je nach Bedarf, bis zu 360 J für effektivere Schocks möglich.



LIFEPAK TOUGH™ und Garantie

IP55-Schutzart für anspruchsvolle Umgebungen. 8 Jahre Garantie auf das Gerät.



Hier finden Sie das **technische Datenblatt** des LIFEPAK® CR2:
www.defiworld.de/service-download





connected

LIFEPAK® CR2 AED mit WLAN

WLAN Konnektivität zur Vernetzung mit LIFELINK central™ für Gerätefernüberwachung und Datenübertragung. 8 Jahre Garantie.

Art.-Nr.	Ausführung	Ausstattung	Sprache	Preis
99512-000380	halbautomatisch	mit Handgriff	1	2.977,00 €
99512-000095	vollautomatisch	mit Handgriff	1	3.052,00 €
99512-000379	halbautomatisch	mit Tasche	1	3.027,00 €
99512-000094	vollautomatisch	mit Tasche	1	3.102,00 €
99512-000384	halbautomatisch	mit Handgriff	2	2.977,00 €
99512-000099	vollautomatisch	mit Handgriff	2	3.052,00 €
99512-000383	halbautomatisch	mit Tasche	2	3.027,00 €
99512-000098	vollautomatisch	mit Tasche	2	3.102,00 €



connected

LIFEPAK® CR2 AED mit WLAN und Mobilfunk¹

Mit Simkarte zur mobilen Kommunikation sowie WLAN Konnektivität zur Vernetzung mit LIFELINKcentral™ für Gerätefernüberwachung und Datenübertragung. 8 Jahre Garantie.

Art.-Nr.	Ausführung	Ausstattung	Sprache	Preis
99512-000388	halbautomatisch	mit Handgriff	1	3.199,00 €
99512-000390	vollautomatisch	mit Handgriff	1	3.274,00 €
99512-000387	halbautomatisch	mit Tasche	1	3.249,00 €
99512-000389	vollautomatisch	mit Tasche	1	3.324,00 €
99512-000397	halbautomatisch	mit Handgriff	2	3.199,00 €
99512-000399	vollautomatisch	mit Handgriff	2	3.274,00 €
99512-000395	halbautomatisch	mit Tasche	2	3.249,00 €
99512-000398	vollautomatisch	mit Tasche	2	3.324,00 €

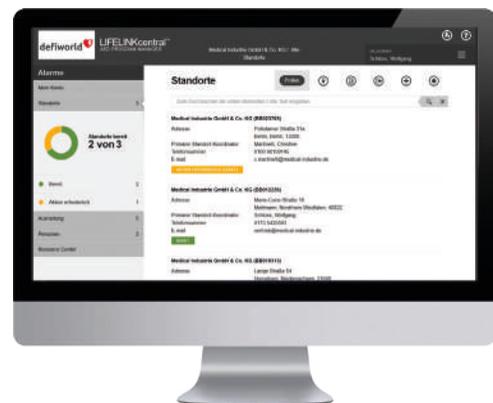
¹Nur in Verbindung mit Datenplan für LIFEPAK® CR2.



LIFEPAK® CR2 AED mit USB

Günstige LIFEPAK® CR2 Variante mit USB zur Datenübertragung vor Ort. Mit vielen Funktionen² der connected Version des LIFEPAK® CR2 WLAN und Mobilfunk. 8 Jahre Garantie.

Art.-Nr.	Ausführung	Ausstattung	Sprache	Preis
99512-001287	halbautomatisch	mit Handgriff	1	2.920,00 €
99512-001288	vollautomatisch	mit Handgriff	1	2.995,00 €



Datenplan für LIFEPAK® CR2 Mobilfunk

Pflichtoption. Enthält die Mobilfunkgebühren für 4/8 Jahre zur Übertragung von Daten des LIFEPAK® CR2 an LIFELINKcentral™ und LIFENET.

Art.-Nr.	Dauer	Preis
50998-000025	4 Jahre	378,00 €
50998-000026	8 Jahre	639,00 €

²Ohne cprINSIGHT® -Analysetechnologie u. ohne Konnektivität zur Vernetzung mit LIFELINKcentral™ für Gerätefernüberwachung und Datenübertragung.



LIFEPAK® CR2 Hard-Shell Tragetasche

Robuste Tasche zur Aufbewahrung des LIFEPAK® CR2. Bietet auf der Rückseite Platz für QUIK-STEP Ersatz-Elektroden.

- ✓ Für die sichere Aufbewahrung und den Transport
- ✓ Mit verstellbarem Schultergurt
- ✓ Sichtfenster für den Statusindikator

Art.-Nr.	Stück	Preis
11260-000047	1	111,00 €



AED Rescue-Kit

Ersthelferset beinhaltet:

- ✓ 1 x Nylon-Reißverschlussstasche
- ✓ 1 x Einmalrasierer
- ✓ 1 x Kleiderschere
- ✓ 1 x Einmal-Beatmungsmaske
- ✓ 1 x 2 Vlieskompressen
- ✓ 1 x 4 Vinyl-Schutzhandschuhe

Art.-Nr.	Stück	Preis
UKIT002D	1	39,50 €



LIFEPAK® CR2 Batterie

Lithium-Mangandioxid (Li/MnO₂), 12,0 V, 4,7 Ah, 55,8 Wh. Bereitschaftszeit 4 Jahre, wenn im ungebrauchten Gerät installiert.

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
11141-000165	4 Jahre	1	332,00 €



LIFEPAK® CR2 QUIK-STEP Elektroden

Für Stimulation, Defibrillation und EKG, Lagerfähigkeit 4 Jahre.

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
11103-000026	4 Jahre	1	148,00 €



Wandhalterung LIFEPAK® CR2 und LIFEPAK® 1000

Stellt sicher, dass Ihr AED immer an gleicher Stelle verfügbar und gut sichtbar ist. Gewährleistet im Notfall einen einfachen Zugang zum Gerät. Verfügt über einen praktischen Clipriemen, um den Defibrillator an Ort und Stelle zu sichern. Besonders geeignet für Bereiche die kontrolliert sind z.B. Empfang, Pforte. Größe 23 x 26 x 23 cm, Gewicht ca. 1 kg.

- ✓ Kompakt, leicht und unauffällig
- ✓ Sicherer Halt an der Wand
- ✓ Einfache und schnelle Montage

Art.-Nr.	Passend für	Stück	Preis
11210-000001	LIFEPAK® CR2 und LIFEPAK® 1000	1	82,14 €



Wandschild mit Halterung

Geeignet für Lifepak CR2. Mit bebildeter Anleitung „Rettungsmaßnahmen bei plötzlichem Herzstillstand“. Maße: 24 cm x 59 cm (B x H). Lieferung ohne Tasche.

In zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- ✓ Wandschild für AED mit Handgriff
- ✓ Wandschild für AED mit Tasche

Art.-Nr.	Ausführung	Stück	Preis
CR2-WP-HG	für AED mit Handgriff	1	57,00 €
CR2-WP-TT	für AED mit Tasche	1	59,00 €

Wandschild mit Halterung

Geeignet für Lifepak CR2. Anleitung mit Symbolen „Rettungsmaßnahmen bei plötzlichem Herzstillstand“. Maße: 24 cm x 50 cm (B x H). Lieferung ohne Tasche.

In zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- ✓ Wandschild für AED mit Handgriff
- ✓ Wandschild für AED mit Tasche

Art.-Nr.	Ausführung	Stück	Preis
CR2-WP-HG*2.0	für AED mit Handgriff	1	55,00 €
CR2-WP-TT*2.0	für AED mit Tasche	1	57,00 €

LIFEPAK® CR2 Wandhalterung

Universal Halterung für Defibrillatoren, Farbe: Weiß mit LIFEPAK® CR2 Design oder Grün mit Defi-Herz.

Art.-Nr.	Farbe	Stück	Preis
11210-000046	Weiß mit CR2 Design	1	66,24 €
11210-000047	Grün mit Defi-Herz	1	66,24 €



HEARTSINE SAMARITAN® 350P/360P/500P

Kostengünstig und robust.

Mit der derzeit höchsten IP Rate (=Rating für Staub-, Spritz- und Schwallwasserschutz) IP56 eignen sich die HeartSine-Geräte bestens für Outdoor-Einsätze und in Bereichen, die besonderen Bedingungen und hohen Anforderungen ausgesetzt sind – wie es etwa in der Schifffahrt, an Küsten, in Feuchtgebieten, im Militär- und Rettungsdienst oder bei der Polizei der Fall ist.

HEARTSINE SAMARITAN® FEATURES



Besonders kompakt

Deutlich geringere Größe als Standard AEDs.
Größe: 20 x 18,4 x 4,8 cm



Fliegengewicht

Geringes, einsatzbereites Gewicht 1,1 kg



Robust und langlebig

Ausgestattet mit IP56 der höchsten Staub-, Spritz- und Schwallwasserschutzklasse



Sprachanweisungen

Fortschrittliches HLW- Coaching, das Sicherheit bietet und die Einsatzbereitschaft beschleunigt



Einfache Wartung

Unkomplizierter und rascher Wechsel der Elektroden / Batteriekassette



Garantie

Geringe Folgekosten und 8 Jahre Garantie

Einfach verständliche, optische und akustische Anweisungen



Kompakt und leistungsstark

Hier finden Sie das **technische Datenblatt** der HeartSine Geräte:
www.defiworld.de/service-download





connected

HeartSine SAM 500P AED / Connected

Halbautomatischer Defibrillator, manuelle Schockauslösung, 8 Jahre Garantie, inkl. Multifunktions-Doppeltragetasche. Der weltweit einzige AED, der die Qualität der Herzdruckmassage ohne ein zusätzliches Feedbackgerät kontrolliert und bei Bedarf den Retter anweist: „schneller, langsamer, fester drücken!“ Diese einzigartige Zusatzfunktion garantiert Laien-Erst Helfern wie auch professionellen Rettern eine effiziente und optimale Herzdruckmassage.

In der **connected** Version inklusive HeartSine Gateway (WiFi Überwachungsmodul).

Art.-Nr.	Ausstattung	Preis
500-STR-DE-10	inkl. Multifunktions-Doppeltragetasche	1.748,00 €
500-STR-DE-GW	inkl. Multifunktions-Doppeltragetasche und HeartSine Gateway	2.109,00 €



HeartSine Gateway

Das HeartSine Gateway (WiFi Überwachungsmodul), dass über WLAN mit dem LIFELINKcentral AED Programm Manager kommuniziert kann Ihren HeartSine AED 24 Stunden, 7 Tage die Woche selbstständig überwachen, sowohl an einem als auch an mehreren Standorten.

- ✓ Kompatibel mit allen HeartSine Samaritan PAD-Modellen, die in oder nach 2013 hergestellt wurden**
- ✓ Inklusive Gateway Schutz- und Tragetasche, Batterien und Bedienungsanleitung
- ✓ 2 Jahre Herstellergarantie

Art.-Nr.	Ausstattung	Preis
ACC-GTW-DE-01	inkl. Gateway Schutz- und Tragetasche, Batterien und Bedienungsanleitung	415,00 €

**Seriennummer beginnt mit 13 oder höher



connected

HeartSine SAM 350P AED / Connected

Halbautomatischer Defibrillator, manuelle Schockauslösung, 8 Jahre Garantie, inkl. Multifunktions-Doppeltragetasche.

In der **connected** Version inklusive HeartSine Gateway (WiFi Überwachungsmodul).

Art.-Nr.	Ausstattung	Preis
350-STR-DE-10	inkl. Multifunktions-Doppeltragetasche	1.446,00 €
350-STR-DE-GW	inkl. Multifunktions-Doppeltragetasche und HeartSine Gateway	1.808,00 €



connected

HeartSine SAM 360P AED / Connected

Vollautomatischer Defibrillator, automatische Schockauslösung, 8 Jahre Garantie, inkl. Multifunktions-Doppeltragetasche.

In der **connected** Version inklusive HeartSine Gateway (WiFi Überwachungsmodul).

Art.-Nr.	Ausstattung	Preis
360-STR-DE-10	inkl. Multifunktions-Doppeltragetasche	1.446,00 €
360-STR-DE-GW	inkl. Multifunktions-Doppeltragetasche und HeartSine Gateway	1.808,00 €



Ped-Pak

Pad-Pak

Pad-Pak/Ped-Pak Batterie-/Elektrodenkassette

Die Pad-Pak Kassette besteht aus einer Langzeit-Lithium-Ionen-Batterie und Elektroden mit einer Haltbarkeit von 4 Jahren. Durch ein einheitliches Haltbarkeitsdatum beider Komponenten wird ein enormes Einsparpotenzial, sowohl für den Kontrollaufwand als auch für die ansonsten sehr teuren Einzelkomponenten erreicht. Passend für HeartSine SAM AEDs.

Art.-Nr.	Artikel	Haltbarkeit	Stk.	Preis
PAD-PAK-03	PAD-PAK für Erwachsene/ Kinder > 8 Jahren > 25 kg	4 Jahre	1	160,00 €
PAD-PAK-04	PED-PAK für Kleinkinder < 8 Jahren und < 25 kg	4 Jahre	1	184,00 €
PAD-PAK-07	PAD-PAK für Erwachsene/ Kinder ETSO*	4 Jahre	1	175,00 €

*Lufttuchtigkeitspezifikation gemäß Europäische Technische Standardzulassung (European Technical Standard Order)



HeartSine Mobile AED Rettungs-Rucksack

Zur Unterbringung aller HeartSine SAM Modelle. Der HeartSine Mobile AED-Rettungsrucksack bietet trotz seiner kompakten Größe ausreichend Platz für alles, was Sie benötigen. Pad-Pak, Pediatric-Pak, Erste-Hilfe-Set und viele weitere persönliche Accessoires können problemlos verstaut werden. Das macht den HeartSine Mobile AED-Rettungsrucksack zum perfekten Begleiter für unterwegs.

Art.-Nr.	Maße / Gewicht	Stück	Preis
PAD-BAG-02	ca. 91 x 41 x 56 cm / ca. 450 g.	1	138,00 €



TT HeartSine AED Tasche

Die Tasmanian Tiger HS AED Pouch ist eine Schutztasche für die HeartSine SAM 350P/360P/500 und wird aus robustem CORDURA 700 DEN gefertigt. Die TT HS AED Pouch verfügt über das revolutionäre TT MOLLE Stick-Schnelllösesystem und kann so in Sekunden schnelle von Rucksäcken gelöst werden.

- ✓ Robuste Schutztasche aus CORDURA 700 den
- ✓ Flauschklettfläche auf der Front
- ✓ Inklusive AED Patch
- ✓ TT MOLLE Stick-Schnelllösesystem
- ✓ MOLLE-System auf der Rückseite

Art.-Nr.	Maße / Gewicht	Stück	Preis
7540BLACK	21 x 18 x 5,5 cm / 220 g	1	29,90 €



Wandhalterung für SAM 350/360/500

Wandhalterung aus hochwertigem Plexiglas passend für HeartSine SAM 350P/360P/500.

- ✓ Materialdicke: 0,4cm
- ✓ beidseitig offene Aussparung für AED
- ✓ Made in Germany

Art.-Nr.	Maße (Höhe hinten/Breite/ Tiefe/Höhe vorne)	Stück	Preis
AED-HS-WH	46 x 23,5 x 14,5 x 10 cm	1	60,00 €

FORWARD HEARTS

**WURDE IHR LEBEN MIT HILFE EINES AED* GERETTET?
DANN KÖNNEN SIE DURCH UNSERE SPENDE SELBST
ZUM RETTER WERDEN.**

Forward Hearts gibt Überlebenden eines plötzlichen Herzstillstands, bei deren Rettung ein Defibrillator* verwendet wurde, die Möglichkeit, einer Hilfsorganisation oder gemeinnützigen Einrichtung ihrer Wahl einen AED zu spenden, um somit möglicherweise ein anderes Leben zu retten.



Wir setzen uns dafür ein, Leben zu retten und öffentlich zugängliche automatische externe Defibrillatoren (AED) leichter verfügbar zu machen. Die Spende eines Defibrillators durch das Forward Hearts Programm macht diese lebensrettende Technologie noch mehr Menschen zugänglich und bietet vielen bei einem plötzlichen Herzstillstand eine bessere Überlebenschance.

*LIFEPAK® CR2 AED, LIFEPAK CR® Plus, HeartSine SAM 500P/350P/360P AED

So funktioniert das Programm:

Wurde ein AED* zur Rettung eines Lebens verwendet, übernehmen wir es vor Ort alle Beteiligten miteinander zu vernetzen, um das Spendenprogramm in Gang zu setzen. Der/Die Überlebende kann seine/ihre Spende anonym und vertraulich oder im Rahmen einer öffentlichen Bekanntmachung einer Hilfsorganisation/Institution zukommen lassen. Wir koordinieren die Spende und die Übergabe an die Empfänger vor Ort. Um das lebensrettende Ereignis zu würdigen, wird die Spende im Namen des Überlebenden, des AED Herstellers und in unserem Namen vorgenommen.

Wenn Sie eine Forward Hearts-Geschichte zu erzählen haben oder jemanden kennen, der einen plötzlichen Herzstillstand mit Hilfe eines AED* überlebt hat, teilen Sie uns Ihre Geschichte bitte durch Ausfüllen des FH-Formulars mit.

Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne das Forward Hearts-Formular (FH) per Mail zu.

ERZÄHLEN SIE UNS DIE GESCHICHTE IHRES PLÖTZLICHEN HERZSTILLSTANDS

In Ihrem Namen kann einer Organisation Ihrer Wahl ein AED gespendet werden, dafür müssen Sie uns nur Ihre eigene Geschichte erzählen. Sobald Sie unser Forward Hearts-Formular ausgefüllt haben, wird sich ein Mitarbeiter mit Ihnen in Verbindung setzen, um die Details für die AED-Spende an die Organisation/Hilfsorganisation Ihrer Wahl zu besprechen.

**Senden Sie uns eine Mail an:
info@defiworld.de**



ZOLL AED 3® DEFIBRILLATOR

Visuell und fortschrittlich.

Real CPR Help teilt Helfern mit, ob sie Thoraxkompressionen mit der wirkungsvollsten Tiefe und Frequenz ausüben. Mit dem integrierten Echtzeit-Feedback kann Ratselraten vermieden werden. Helfer erhalten hierüber visuelle und akustische Anweisungen, wann sie „Fester drücken“ müssen oder ob sie „Gute Kompressionen“ durchführen, so kann eine qualitativ hochwertige CPR aufrecht erhalten werden.

ZOLL AED 3® FEATURES



Real CPR Help® Technologie

Farbbildschirm mit lebensechten Einsatzbildern, Wiederbelebungszklus-Timer und Balkenanzeige, die Tiefe der Wiederbelebungskompressionen anzeigt.



RapidShock™ Analyse

Kürzeste Herzrhythmus-Analysezeit sorgt für eine Minimierung von Pausen. So verbessern sich die CPR-Qualität und die Patientenresultate.



Integrierter Rettungsmodus für Kinder

Einfacher Rettungsmodus für Kinder mit den universellen CPR Uni-padz™ Elektroden und der Aktivierung des Kindermodus.



WLAN-Anschluss (optional)

Cloud-Anbindung für automatische Berichterstattung über den Gerätestatus und Einsatzbereitschaft des AED Gerätes im Herz-Notfall.



Touchscreen-Bildschirm

Zeigt das integrierte Feedback zur Wiederbelebung in Echtzeit an und ermöglicht den schnellen Zugang zu den AED-Informationen und die Konfiguration ohne zusätzliche externe Geräte oder Software.



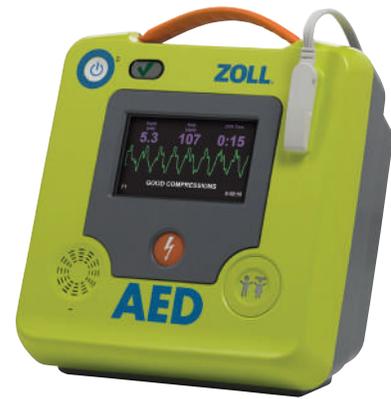
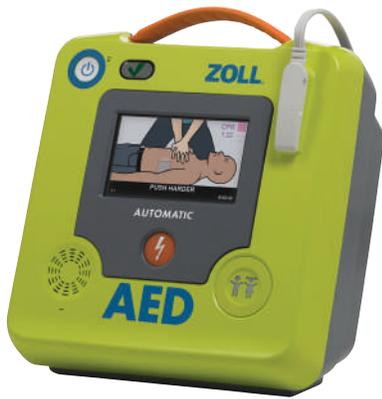
Lange Haltbarkeit und Garantie

Langlebige Batterien und Elektroden steigern die Betriebsbereitschaft, da sie die Wechselhäufigkeit reduzieren. Außerdem erhalten Sie 6 Jahre Garantie** auf das Gerät.

***Plus 2 weitere Jahre bei Registrierung.*

Hier finden Sie das **technische Datenblatt** des Zoll AED 3®:
www.defiworld.de/service-download





connected

ZOLL AED 3® Defibrillator

Mit LCD Touchscreen, IP 55, frei konfigurierbare Laienhelferansagen, Erwachsenen- und Kindermodus, Fernüberwachung mit dem PlusTrac™ AED Program Management System. Wahlweise als voll- oder halbautomatischer AED erhältlich. 6 Jahre Garantie plus 2 weitere Jahre bei Registrierung. Maße: 24,7 x 23,6 x 12,7 cm (T x B x H), Gewicht: 2,5 kg.

- ✓ Inklusive CPR Uni-padz Elektrode
- ✓ Inklusive AED 3 Lithium Batterie
- ✓ Inklusive PlusTrac - 1 Jahreslizenz

Art.-Nr.	Ausführung	Preis
8501-001201-08	halbautomatisch	3.504,00 €
8501-001202-08	vollautomatisch	3.504,00 €

connected

ZOLL AED 3® BLS Defibrillator

Für professionelle Helfer entwickelt. Mit LCD Touchscreen mit EKG-Darstellung, IP 55, frei konfigurierbare Laienhelferansagen, Erwachsenen- und Kindermodus, Fernüberwachung mit dem PlusTrac™ AED Program Management System. Maße: 24,7 x 23,6 x 12,7 cm (T x B x H), Gewicht: 2,5 kg.

- ✓ Inklusive CPR Uni-padz Elektrode
- ✓ Inklusive AED 3 Lithium Batterie
- ✓ Inklusive PlusTrac - 1 Jahreslizenz
- ✓ Inklusive AED 3 Tasche

Art.-Nr.	Ausstattung	Preis
8502-001203-08	halbautomatisch	4.213,21 €

PLUSTRAC™ PROGRAMMVERWALTUNG

Interaktives online AED Management mit Erinnerungs- und Benachrichtigungsfunktion in deutscher Sprache. Laufzeit 12 Monate.

Die PlusTrac AED-Programmverwaltung verfolgt die Inspektionen Ihres AED, Verfallsdaten für Elektroden und Batterien sowie Ersthelferschulungen und AED-/CPR Zertifizierungsstatus und dokumentiert diese.

PlusTrac gewährleistet, dass Ihre AEDs den Richtlinien entsprechen und geschulte Ersthelfer vorbereitet sind, bei einem plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand zu helfen. Bei einer WLAN-Verbindung übertragen eingetragene ZOLL AED 3® Geräte nach jedem Selbsttest Daten direkt an Ihr PlusTrac Konto.

Die Merkmale im Überblick:

- ✓ Automatischer Bericht des Gerätestatus in Echtzeit
- ✓ Warnungen und Erinnerungen per E-Mail
- ✓ Verfolgung des Verfallsdatums
- ✓ Anwenderfreundliche webbasierte Benutzeroberfläche





CPR Uni-padz™ Universal Elektrode

Universelle Elektroden für Erwachsene und Kinder. Lebensdauer von fünf Jahren. Liefert vollständiges HLW-Feedback. Inklusive Rettungsskit mit:

- ✓ Kleiderschere
- ✓ latexfreie Handschuhe
- ✓ Atemmaske
- ✓ Papiertuch
- ✓ Rasierer
- ✓ Reinigungstuch

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
8900-000280	5 Jahre	1	210,00 €

ZOLL AED 3® Lithium Batterie

Im Standby-Modus hat die Lithium-Mangandioxid-Einwegbatterie des ZOLL AED 3 eine Lebensdauer von fünf Jahren.

Wenn der ZOLL AED 3 nicht für eine Wiederbelebung eingesetzt wird, ersetzen Sie diese nur einmal alle fünf Jahre.

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
8000-000696	5 Jahre	1	171,00 €





ZOLL AED 3® Tasche

Die robuste Tragetasche schützt den Zoll AED 3 unterwegs. Im geöffneten Zustand kann der AED auch in der Tragetasche benutzt werden. Sie bietet zusätzlichen Platz für einen Reservesatz CPR Uni-padz und verfügt über einen verstellbaren Trageriemen.

- ✓ Magnetverschluss für schnellen Zugriff
- ✓ Sichtfenster für Kontrollanzeige
- ✓ Verstellbarer Trageriemen
- ✓ Inkl. Fach für CPR Uni-padz Elektrode

Art.-Nr.	Maße/Gewicht	Stück	Preis
8000-001250	26 x 25 x 15 cm / ca. 300 g	1	129,46 €



Hartschalen-Tragekoffer ZOLL AED 3®

In zwei Varianten erhältlich:

- ✓ Kleiner Hartschalen-Tragekoffer Typ 1: Wählen Sie den schmalen Hartschalen-Tragekoffer für maximalen Schutz bei geringem Gewicht, für Notfälle, in denen Sie robusten Material benötigen
- ✓ Großer Hartschalen-Tragekoffer Typ 2: Schützen und transportieren Sie alles, was Sie für den Notfall benötigen, mit dem großen Hartschalen-Tragekoffer, inklusive eines Reservesatzes CPR Uni-padz und einer Ersatzbatterie.

Art.-Nr.	Ausführung	Stück	Preis
8000-001253	Typ 1 (kleiner Koffer)	1	350,76 €
8000-001254	Typ 2 (großer Koffer)	1	464,39 €



Zoll AED 3 Wandhalterung

Hochwertige Wandhalterung aus Kunststoff. Die Universal-Wandhalterung bietet Platz für den ZOLL AED 3 mit oder ohne Zoll AED 3 Tasche und ist mit dem grünen ILCOR AED-Symbol versehen. Inklusive Befestigungsmaterial, einer Karte für die Kontrolle von Verbrauchartikeln, einer Wandhalterungsvorlage sowie einer Installationsanleitung. In zwei Versionen erhältlich:

- ✓ Wandhalterung für AED ohne Tasche
- ✓ Wandhalterung für AED mit Tasche

Art.-Nr.	Ausführung	Stück	Preis
8000-001255	Für AED ohne Tasche	1	59,82 €
8000-001256	Für AED mit Tasche	1	65,18 €

ZOLL AED PLUS®

Zuverlässig und erfahren.

Der ZOLL AED Plus® Defibrillator mit Real CPR Help® Technologie leitet Helfer bei der Durchführung einer erstklassigen Wiederbelebung an und bietet integriertes visuelles und akustisches Feedback zur Unterstützung während des Rettungseinsatzes. Zeugen eines plötzlichen Herzkreislaufstillstands können im Notfall somit schnell und selbstbewusst einschreiten.

ZOLL AED PLUS® FEATURES



Real CPR Help® Technologie

Integriertes Echtzeit-Feedback gibt optische und akustische Anweisungen (Metronom/Piktogramme).



Einteiliges Elektrodendesign

Durch das einzigartige einteilige Design können Elektroden einfach und präzise angebracht werden.



Lange Haltbarkeit und Garantie

Langlebige Batterien und Elektroden steigern die Betriebsbereitschaft, da sie die Wartungshäufigkeit reduzieren. Das Gerät hat 5 Jahre Garantie*.



Strapazierfähiges Design

Konzipiert, um rauen Umgebungen und extremen Temperaturen standzuhalten. Mit IP-Schutzart IP55 gut geschützt gegen Staub und Strahlwasser.

ZOLL AED Plus®

ZOLL AED Plus® Defibrillator mit LCD Bildschirm für Anweisungstexte, EKG-Anzeige und HLW-Feedback-Informationen, HLW-Feedbacksensor. Maße: 13,3 x 24,1 x 29,2 cm (H x B x T), Gewicht: 3,1 kg.

- ✓ Inklusive CPR-D Elektroden
- ✓ Inklusive 1x Satz Lithium-Batterien
- ✓ Inklusive AED Plus Tasche

Art.-Nr.	Ausführung	Preis
20100000102011080	halbautomatisch	2.496,00 €
22300700502011080	vollautomatisch	2.496,00 €

*Plus zwei weitere Jahre bei Registrierung.

Hier finden Sie das **technische Datenblatt** des Zoll AED Plus:
www.defiworld.de/service-download





CPR-D-padz® Elektroden mit Sensor

Die einzigartige einteilige Ausführung erleichtert die korrekte Platzierung auf dem Brustkorb und bietet Real CPR Help® zur Tiefe und Frequenz der Thoraxkompressionen bei der CPR. Inklusive:

- ✓ Kleiderschere
- ✓ Handschuhe
- ✓ Notfallbeatmungstuch
- ✓ Papiertuch
- ✓ Rasierer
- ✓ Reinigungstuch

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
8900-0800-01	60 Monate	1	199,00 €



CPR Stat-padz® mit Real CPR Help®

Unzureichender Druck auf den Brustkorb des Betroffenen oder das zu schnelle Drücken sind häufige Fehler bei der Reanimation. Real CPR Help® gibt während der CPR in Echtzeit Feedback zur Kompressionstiefe und -frequenz. Für Erwachsene, zu verwenden bei Patienten ab 8 Jahren bzw. 25 kg

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
8900-0402	24 Monate	1	123,80 €



stat padz II Multifunktionselektroden

Schnelle und benutzerfreundliche Multifunktions-Defibrillatorelektroden. Preconnect™ spart wertvolle Zeit beim Anbringen. Speed Pack™ reduziert Verheddern der Kabel und Entknoten. Anatomisch korrekte Diagramme vereinfachen die Platzierung der Elektroden. Inhalt: 1 Paar

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
8900-0801-01	24 Monate	1	70,04 €



pedi padz II Pädiatrische Elektrode

Für die Herausforderungen bei pädiatrischen Patienten ausgelegt. Pädiatrische Elektrode verwendbar bis 25 kg oder bei 0-8 Jahre. Geben die für Kinder angemessene Defibrillationsenergie ab.

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
8900-0810-01	24 Monate	1	138,60 €

AED Plus Lithium-Batterien

Duracell Coppertop CR123-Batterien (DL123ABKM). Um eine optimale Langlebigkeit des AED Plus zu gewährleisten, sollten Kunden nur in den USA hergestellte Batterien verwenden. Inhalt: 10 Stück.

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
8000-0807-01	5 Jahre	1	81,00 €



POWERHEART® G5 AED

Präzise und einzigartig.

Der Powerheart® G5 AED verbindet Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und hochentwickelte Technologie miteinander, um dabei zu helfen, Betroffenen eines plötzlichen Herz-Kreislauf-Stillstands das Leben zu retten. Egal, ob Sie ein erfahrener Ersthelfer sind oder zum ersten Mal eine Wiederbelebung durchführen.

POWERHEART® G5 AED FEATURES



RescueCoach®

Benutzergesteuerte Text- und Sprachaufforderungen leiten Helfer durch jeden wichtigen Schritt bei der Rettung.



Intellisense™ Feedback

Korrektive Sprach- und Textanweisungen in Echtzeit für eine qualitativ hochwertige Wiederbelebung.



Rescue Ready®

Immer einsatzbereit dank regelmäßiger automatischer Selbsttests der Elektroden, Batterien und internen Schaltkreise.



Intellisense™-Elektroden

Nicht polarisierte Elektroden können auf beiden Seiten der Brust einfach und schnell platziert werden.



RHYTHMx®-Technologie

Der fortschrittliche Algorithmus erlaubt, die Elektroden an Patienten anzulegen, die bei Bewusstsein sind und sich bewegen.



Angepasste Schockabgabe

Gibt angepasste, eskalierende, für den Patienten individuell notwendige Energie ab (95 – 354 Joule).



Zweisprachig

Wechsel per Knopfdruck von einer Sprache zur zweiten installierten Sprache, ohne die Rettung unterbrechen zu müssen.



USB-Datendownload

90 Minuten Einsatzdaten sind über einen USB-Download verfügbar.



Garantie

6 Jahre Garantie* und 4 Jahre Vollaustauschgarantie auf Intellisense®-Lithiumbatterien.



Powerheart® G5 AED

Der Powerheart® G5 AED bietet eine leistungsstarke Kombination von Funktionen, die Laien und Profis helfen, Patienten mit plötzlichem Herzstillstand schnell und effektiv zu behandeln. Ein optionales HLW-Feedback-Gerät ermöglicht die Reanimation Schritt für Schritt, auch für ungeübte Anwender.

Maße: 30 x 23 x 9 cm (H x B x T), Gewicht: 2,5 kg.

Art.-Nr.	Ausführung	Ausstattung	Preis
G5A-08C	vollautomatisch	mit HLW-Gerät	2.640,00 €
G5A-08A	vollautomatisch	ohne HLW-Gerät	2.351,00 €
G5S-08C	halbautomatisch	mit HLW-Gerät	2.640,00 €
G5S-08A	halbautomatisch	ohne HLW-Gerät	2.351,00 €



Powerheart® Intellisense®-Lithiumbatterie

Die Intellisense-Batterie kann bis zu 500 Schocks (mit 150 V) abgeben, wobei nach Anzeige eines niedrigen Batteriestands noch mindestens neun Schocks verabreicht werden können.

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
XBTAED001A	4 Jahre	1	424,00 €



Powerheart® G5 Semi Rigid Transporttasche

Die Tasche ist so konzipiert, dass die Rescue Ready® Anzeige und das Verfallsdatum der Elektroden immer deutlich sichtbar sind. Zusätzliche Elektroden und weiteres Zubehör finden auf der Rückseite ihren Platz.

Art.-Nr.	Ausstattung	Stück	Preis
XCAAED007A	Mit verstellbarem Trageriemen	1	121,00 €

Powerheart® G5 Defibrillationselektroden

- ✓ für Erwachsene
- ✓ für Erwachsene mit HLW-Feedback
- ✓ für Kinder unter 8 Jahren und unter 25 kg Gewicht

Art.-Nr.	Ausführung	Haltbarkeit	Stk.	Preis
XELAED001B	Für Erwachsene	2 Jahre	1	74,00 €
XELAED002B	Für Erwachsene, ICPR	2 Jahre	1	241,00 €
XELAED003B	Für Kinder	2 Jahre	1	110,00 €



CARDIOLIFE AED-3100

Einfach und schnell.

Ein einfach und schnell zu bedienender Defibrillator kann im Notfall einen großen Unterschied ausmachen. Cardiolife AED-3100, der automatisierte externe Defibrillator (AED) von Nihon Kohden macht auch Laien zu Lebensrettern. Seine intuitive Bedienung und seine Sprachanweisungen vereinfachen und beschleunigen die Defibrillation.

CARDIOLIFE AED-3100 FEATURES



Schnelle Reaktion

Der Ladevorgang beginnt bereits, bevor ein Schock empfohlen wird. Vom Einschalten bis zur Entladung vergehen weniger als 15 Sek.



Sprachanweisungen

Seine intuitive Bedienung und die sprachgesteuerte Benutzerführung vereinfachen und beschleunigen die Defibrillation.



Kindermodus

Bei der Behandlung von Kindern wird einfach in den Kindermodus gewechselt, um weniger Energie abzugeben.



Täglicher Selbsttest

Täglicher Selbsttest um Funktionsfähigkeit, Batterie und Elektroden zu überprüfen.



Einfache Statusanzeige

Das Ergebnis des Selbsttests lässt sich einfach anhand einer farbigen Statusanzeige ablesen.



EKG und Ereignisdaten

Die Daten einer Wiederbelebung werden bis zu 3 x 30 Minuten* gesammelt und gespeichert.



Bluetooth-kompatibel

Gespeicherte Daten können drahtlos über Bluetooth an einen PC mit optionaler Software zur Auswertung übertragen werden.



Robust und langlebig

Ausgestattet mit IP66, Schutz vor starkem Strahlwasser und staubdicht. Die Betriebstemperatur reicht von -5 bis +50 °C.



Garantie

8 Jahre Gewährleistung auf das Gerät.

**Bis zu 3 Anwendungen über einen Gesamtzeitraum von 90 Minuten können dokumentiert und analysiert werden.*

Maximale Speicherkapazität: tägliche Selbsttests (31 Einträge), monatlichen Selbsttests (12 Einträge), andere Tests (50 Einträge).

Hier finden Sie das **technische Datenblatt** des Cardiolife AED-3100:
www.defiworld.de/service-download



Cardioline AED-3100

Schnell, sicher und einfach zu verwendender, halbautomatischer Defibrillator für Erwachsene und Kinder. Maße: 41,5 x 34 x 20 cm (H x B x T), Gewicht: 2,3 kg.

- ✓ Dreischrittbedienung
- ✓ Bluetooth Daten Schnittstelle
- ✓ inkl. IP66-Standard
- ✓ inkl. 4 Jahres-Batterie (SB-310V)
- ✓ inkl. AED-Pads (P-740K)

Art.-Nr.	Ausführung	Preis
AED-3100	halbautomatisch	1.490,00



Cardioline Tragetasche

Die Tragetasche für den AED 3100 Nihon Kohden verfügt über ein Sichtfenster für die Statusanzeige. Der praktische Griff des AED 3100 ragt aus der Tasche zum schnellen Transport zum Einsatzort. Die Tasche bietet einen guten Schutz für das Gerät und ist farblich auf den AED abgestimmt.

Art.-Nr.	Passend für	Stück	Preis
YC-310V	Cardioline AED-3100	1	89,00 €



Cardioline Elektroden

Die neu entwickelte Elektrode eignet sich für die Anwendung an Kindern und Erwachsenen und ist mit allen AED Geräten des japanischen Hightech-Hersteller NIHON KOHDEN ab 2013 kompatibel.

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
P-740K	18 Monate	1	79,00 €



Cardioline Batterie

- ✓ Passend für Nihon Kohden AED 3100
- ✓ Stand-by-Zeit: 4 Jahre
- ✓ LiMnO₂ Batterie mit 15V / 3300 mAh

Art.-Nr.	Haltbarkeit	Stück	Preis
SB-310V	4 Jahre	1	282,00 €



ROTAID

Schnell. Einfach. Nachhaltig.

Mit Rotaid AED Schränken schaffen Sie einen herzsicheren Hafen für Ihre Kunden, Gäste und Mitarbeiter. Genau wie der Rettungsring, der sich in jedem Hafen, in der Schifffahrt oder an Gewässern befindet, wird Rotaid zum globalen Symbol für einen lebensrettenden Defibrillator. Das Design der Rotaid Schränke zeichnet sich durch 3 wesentliche Merkmale aus.

ROTAID FEATURES



Schnelles Handling

Schnell erkennbar und schnell zu öffnen. Nur eine Drehung genügt und der Schrank ist offen.



Passend und sicher

Passend für alle bei uns erhältlichen AED Modelle. Für eine verbesserte Wahrnehmung im Herznotfall.



Nachhaltigkeit

Langlebige, recycelte Materialien machen die Rotaid Schränke zu ökologisch wertvollen Produkten.



Einfache Bedienung

Intuitives, einfaches Design. Für jeden sofort verständlich, sogar für unerfahrene Helfer.



Ökonomisch

Der modulare Aufbau macht die Schränke variabel, nachrüstbar und energieeffizient.



Gut hörbar

Mit akustischem Alarm. Variabel von 84 bis 98 db (optional).



Robust und langlebig

Extrem stoßfest mit der höchsten Schutzklasse IK10 und wasserabweisend mit IP56¹.



Vernetzt und beleuchtet (optional)

Mit webbasiertem Monitoringsystem und Beleuchtung in vier verschiedenen Farben (Gelb, Rot, Weiß, Grün).



Outdoor geeignet (optional)

Mit UV-Schutz. Optional mit Heizvorrichtung² und speziellem Cover für stärkeren IR-Schutz.

¹ Schutzklasse IP56: Schutz gegen Staubablagerungen in schädigender Menge und gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel.

² Heizvorrichtung: Die Heizvorrichtung ermöglicht eine Innentemperatur von mindestens 5 °C, auch wenn die Außentemperatur auf -20 °C sinkt. Lieferung inkl. 24 V Netzteil. Bitte beachten Sie, dass ein 230 V Anschluss benötigt wird.

Rotaid Plus AED Wandschrank

- ✓ Für den Innenbereich geeignet
- ✓ Selbstmontage auf Putz
- ✓ Inkl. Befestigungsmaterial
- ✓ Erhältlich als transparente Variante mit grünem Rand, in Rauchglasoptik oder im Stryker Design in vier verschiedenen Farben: Grün, gelb, Rot, Weiß
- ✓ Maße: 48 x 18 cm (Ø x T), Gewicht: 1,8 kg/6,7 kg



Art.-Nr.	Ausführung/Farbe	Gewicht	Stk.	Preis
11996-000400	Transp., grüner Rand	1,8 kg	1	249,00 €
11996-000404	Rauchglasoptik	1,8 kg	1	249,00 €
11996-000446	Stryker Design Grün	6,7 kg	1	432,00 €
11996-000448	Stryker Design Gelb	6,7 kg	1	432,00 €
11996-000447	Stryker Design Rot	6,7 kg	1	432,00 €
11996-000445	Stryker Design Weiß	6,7 kg	1	432,00 €

Rotaid Solid Plus Heat AED Wandschrank

- ✓ Für den Außenbereich geeignet
- ✓ Ausgestattet mit einer Heizvorrichtung²
- ✓ Selbstmontage auf Putz
- ✓ Inkl. Befestigungsmaterial
- ✓ Erhältlich mit dunkelgrünem Cover für stärkeren IR-Schutz sowie mit bzw. ohne rotem Rand oder im Stryker Design in vier verschiedenen Farben: Grün, gelb, Rot, Weiß
- ✓ Maße: 48 x 18 cm (Ø x T), Gewicht: 6,9 kg

Art.-Nr.	Ausführung/Farbe	Gewicht	Stk.	Preis
11996-000453	IR-Cover ohne Rand	6,9 kg	1	499,00 €
11996-000454	IR-Cover, roter Rand	6,9 kg	1	499,00 €
11996-000450	Stryker Design Grün	6,9 kg	1	793,00 €
11996-000452	Stryker Design Gelb	6,9 kg	1	793,00 €
11996-000451	Stryker Design Rot	6,9 kg	1	793,00 €
11996-000449	Stryker Design Weiß	6,9 kg	1	793,00 €





connected

24 Rotaid 24/7 AED Wandschrank

- ✓ Für den Außenbereich geeignet
- ✓ Ausgestattet mit einer Heizvorrichtung², einem Alarmsystem (regelbar von 84 bis 98 db) und Beleuchtung in vier verschiedenen Farben (regelbar, Gelb, Rot, Weiß, Grün)
- ✓ Mit mobiler Internetverbindung und Online-Monitoringsystem
- ✓ Inkl. Befestigungsmaterial
- ✓ Selbstmontage auf Putz
- ✓ Inkl. Befestigungsmaterial
- ✓ Maße: 48 x 18 cm (Ø x T), Gewicht: 6,9 kg
- ✓ Wahlweise mit SIM-Karte (verschiedene Laufzeiten) oder ohne

Art.-Nr.	SIM-Karte/Laufzeit	Stk.	Preis
11996-000247-0	keine SIM-Karte	1	699,00 €
11996-000247-1	1 Jahr Datenplan	1	799,00 €
11996-000247-3	3 Jahre Datenplan	1	949,00 €
11996-000247-5	5 Jahre Datenplan	1	999,00 €

Das onlinebasierte Portal des Rotaid 24/7 bietet viele Vorteile:

- ✓ Einfaches Auffinden des AED-Standorts
- ✓ Ersthelfer können automatisch alarmiert und mobilisiert werden (auf Wunsch auch Notärzte und die Polizei)
- ✓ 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche wird der Status des Gerätes ununterbrochen überprüft und sichergestellt.
- ✓ Überwachung, Änderung, Anpassung und Verwaltung des Systems kann jederzeit, von überall und mit jedem Gerät vorgenommen werden.
- ✓ Wenn der AED eine Wartung benötigt, werden die Verantwortlichen informiert. Der Rotaid 24/7 überprüft sich, Ihren AED und Ihr Rettungssystem selbstständig.
- ✓ Unabhängiger Betrieb im Innen- und Außenbereich sowie Einstellungen aus der Ferne können einfach vorgenommen werden.
- ✓ Individuelle Aspekte können systemseitig neu konfiguriert werden. Sie können Ihr Equipment erneuern, Ihr Ersthelfer-Team neu konfigurieren, den Einsatzort wechseln oder ihren Alarm anpassen.



AED WAHRNEHMUNG

Im Notfall zählt jede Sekunde!

Die Wahrnehmung eines AED ist von besonderer Bedeutung, denn im Notfall zählt jede Sekunde und der lebensrettende Defibrillator muss schnellstmöglich gefunden werden. Für eine bessere Wahrnehmung Ihres AED bieten wir Ihnen zum Beispiel die folgenden Möglichkeiten.



Standsäule für Rotaid Schränke

Durch den modularen Aufbau kann die Standsäule jederzeit und überall einfach auf- und abgebaut werden. Damit eignet sie sich auch perfekt für spezielle Events, wie z.B. Messen oder Partys. Damit die Standsäule perfekt zu Ihrem Unternehmen passt, kann das doppelt pulverbeschichtete Gestell in jeder beliebigen RAL-Farbe hergestellt werden. Auf der Vorder-, Rück- und Oberseite können Paneele mit Informationen, Kundenlogo oder Werbung angebracht werden. Alle Paneele werden individuell nach Ihren Wünschen angefertigt.

- ✓ Für den Innen- und Außenbereich geeignet
- ✓ Individuell gestaltbar
- ✓ Vollfarbiger UV-geschützter Druck
- ✓ Feste Bodenmontage möglich
- ✓ Geeignet für alle Rotaid-Schränke
- ✓ Maße: 70 cm x 161,5 cm (B x H), Gewicht: 40 kg.

Art.-Nr.	Ausstattung	Farbe	Stk.	Preis
11996-000900	mit Fuß	nach Wahl	1	699,00 €
11996-000901	mit Fuß und Sonnenschutz	nach Wahl	1	849,00 €

Backboard für Rotaid Schränke

Das Backboard ist für alle Rotaid-Schränke geeignet. Hochwertiges Trespa-Material (10 mm). Vorgebohrte Befestigungslöcher. Lieferung ohne Wandschrank.

- ✓ Für den Innen- und Außenbereich geeignet
- ✓ Individuell gestaltbar
- ✓ UV- und witterungsbeständiger Druck
- ✓ Geeignet für alle Rotaid-Schränke
- ✓ Maße (ohne Schrank): 48 cm x 41 cm (B x H), Gewicht: 2 kg
- ✓ Maße (mit Schrank): 48 cm x 89 cm (B x H), Gewicht: 8,7 kg

Art.-Nr.	Farbe / Design	Stk.	Preis
15.0001	nach Wahl	1	90,00 €





AED Wandschrank mit Alarmfunktion

AED Wandkasten für den Innenbereich. stabile Ausführung aus 2 mm Stahlblech. Mit großem Sichtfenster, abschließbar - mit Notfallschlüssel hinter Notfallglas. Inkl. Batterien und 2 Schlüsseln.

- ✓ Mit akustischer und optischer Alarmfunktion¹
- ✓ Für alle AED-Modelle geeignet
- ✓ Maße: 37 cm x 37 cm x 17 cm (B x H x T), Gewicht: 4,5 kg

Art.-Nr.	Ausstattung	Stk.	Preis
DW-AED-CASE-1021	mit akustischem und optischem Alarm, abschließbar	1	249,00 €

¹ Batteriebetrieben

² AED und Wandschrank müssen separat bestellt werden!



AED Wahrnehmungspaket Basic

AED Wahrnehmungspaket Premium besteht aus:

- ✓ 1 x AED Nasenschild, langnachleuchtend
- ✓ 2 x AED Hinweisschild selbstklebend, langnachleuchtend
- ✓ 40 x Falblatt Leitfaden für den Herznotfall
- ✓ 1 x A3 Poster: Rettungsmaßnahmen bei plötzlichem Herzstillstand
- ✓ 1 x A3 Poster: AED Standort
- ✓ 4 x A4 Poster: AED Standort

Art.-Nr.	Stück	Preis
9990-100	1	73,00 €



defiworld AED Wandschrank

AED Wandkasten für den Innenbereich. stabile Ausführung aus 2 mm Stahlblech. Mit Magnetverschluss und sehr großem Sichtfenster. Inkl. Batterien.

- ✓ Mit akustischer und optischer Alarmfunktion¹
- ✓ Für alle AED-Modelle geeignet außer ZOLL AED 3, Powerheart G3 und G5 in Soft-/Hardcase
- ✓ Maße: 37 cm x 37 cm x 17 cm (B x H x T), Gewicht: 4,5 kg

Art.-Nr.	Ausstattung	Stk.	Preis
DW-AED-CASE-1121	mit akustischem und optischem Alarm	1	249,00 €



AED Wahrnehmungspaket Premium

AED Wahrnehmungspaket Premium besteht aus:

- ✓ AED Wahrnehmungspaket Basic
- ✓ 1 x AED Wandschild, individuelle Farbgestaltung
- ✓ Mit allen AED-Schränken kombinierbar
- ✓ Maße: 65 x 100 cm oder 57 x 100 cm (abhängig von dem verwendeten Wandschrank²).

Art.-Nr.	Stück	Preis
9990-101	1	238,00 €



AED-Wandschrank AIVIA IN 100

Ergonomisches Öffnungssystem mit integriertem Handgriff für schnellen Zugang zum AED. Alarm mit einstellbarer Ton und Intensität. Inkl. Batterien.

- ✓ Mit akustischer und optischer Alarmfunktion¹
- ✓ Für alle AED-Modelle geeignet
- ✓ Maße: 34 cm x 41,5 cm x 20 cm (B x H x T),
Gewicht: 2 kg

Art.-Nr.	Ausstattung	Stk.	Preis
A-MIP-100-NEW	mit akustischem und optischem Alarm	1	199,00 €



AED Metall Wandkasten, Universal

Metallwandkasten, pulverbeschichtet, stabile Ausführung mit Sichtfenster.

- ✓ Wahlweise mit zusätzlichem akustischem Alarm
- ✓ Für alle AED-Modelle geeignet
- ✓ Maße: 42,5 cm x 42,5 cm x 16 cm (B x H x T)

Art.-Nr.	Ausstattung	Stk.	Preis
AED-AI-040	ohne Alarm	1	149,00 €
AED-AI-040-AL	mit akustischem Alarm	1	169,00 €



Weitere Wandschränke finden Sie in unserem Onlineshop unter:
www.defiworld.de/schraenke-wandhalterungen



AED TRAINING

Lebensrettung ist einfacher als man denkt!

Möchten Sie trotzdem für den Notfall vorbereitet sein? Wir bieten eine große Auswahl an Trainings-equipment für das Training mit einem AED und HLW-Training (Herz-Lungen-Wiederbelebung). Gut geschulte Menschen können im Herz-Notfall mittels moderer Medizintechnik mehr Leben schützen und retten.

VORTEILE VON REGELMÄßIGEM AED-TRAINING



Keine Scheu

Verlust von Berührungsangst im Umgang mit einem AED.



Sicheres Handling

Anwendungssicherheit im Umgang mit Ihrem AED.



Übung schafft Erfahrung

Verständnis und Routine für Herznotfall-Situationen.



Bestens gerüstet

Steigerung der Effektivität für erforderliche Maßnahmen, der Übersicht der Situation und dem Delegieren von Aufgaben an Helfern.



Entdecken Sie unsere Produkte zum Thema AED- und HLW-Training unter:
www.defjworld.de/training/





LIFEPAK® CR2 Trainingssystem

AED Trainer mit Voll- und halbautomatischer Simulation, Simulation von cprINSIGHT® und cprINSIGHT® 2 programmierbare Szenarien.

- ✓ 1 Paar Übungselektroden mit Drucksensor
- ✓ 1 Trainings-Elektrodenablage inkl. Abdeckung mit rotem Handgriff
- ✓ 1 CR2 Trainer-Tasche mit zusätzlichen Staufächern
- ✓ 1 Bedienungsanleitung
- ✓ 4 Batterien für Trainer

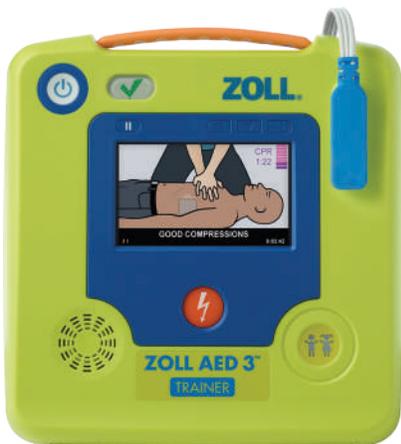
Art.-Nr.	Stück	Preis
11250-000164	1	663,00 €

HeartSine samaritan® PAD Trainingsgerät

In 3 verschiedenen Ausführungen erhältlich, als HeartSine samaritan® PAD 350P, 360P und 500P.

- ✓ Fernbedienung inkl. Batterien
- ✓ 2 Paar Trainingselektroden zur mehrfachen Verwendung (ca. 30 Mal)
- ✓ Ladegerät
- ✓ Tragetasche
- ✓ Gebrauchsanweisung

Art.-Nr.	Ausführung	Stück	Preis
TRN-350-DE	PAD 350P	1	401,00 €
TRN-360-DE	PAD 360P	1	401,00 €
TRN-500-DE	PAD 500P	1	401,00 €



ZOLL AED 3® Trainer

Komplette ZOLL AED 3 Simulation mit Real CPR Help Echtzeit-HLW-Feedback inkl. AED 3 Demo Kit 1 oder Demo Kit 2.

- ✓ Aktives LCD-Display mit Vollfarbe-Einsatzbildern
- ✓ Kontaktsensoren auf den Trainingselektroden
- ✓ Pausentaste auf dem Gerät
- ✓ Langlebige Verbrauchsmaterialien
- ✓ USB-Softwareupdate/Spracheinstellungen

Art.-Nr.	Stück	Preis
8028-000001-08	1	712,00 €



Powerheart® G5 Trainer Kit

Inklusive Powerheart® G5 Trainingsgerät, 1 Paar Trainingselektroden für Erwachsene, 1x Infrarot-Fernbedienung, Sprachen Pakete und Handbuch-CD.

- ✓ 4 vorprogrammierte Rettungsszenarien
- ✓ Schockbare/nicht-schockbare Rettungssituation
- ✓ CPR-Kompressionen mit dem Metronom
- ✓ Kabellose Fernbedienung
- ✓ Pausentaste auf dem Gerät
- ✓ Automatische/halb-automatische Anwendungen

Art.-Nr.	Stück	Preis
190-5020-002	1	420,00 €

AED EINWEISUNG NACH MPBetreibV

Medizinprodukte-Betreiberverordnung

In Deutschland gilt für den Besitz von Defibrillatoren die Medizinprodukte-Betreiberverordnung (kurz MPBetreibV). Für Medizinprodukte*, wie einen neuen AED, schreibt die MPBetreibV eine Einweisungspflicht für die vom Betreiber beauftragte Person vor. Aber nicht nur laut Gesetz ist diese Einweisung (lebens-)wichtig. Im Fall der Fälle sollten Sie und Ihre Mitarbeiter, wissen was zu tun ist.

UNSERE SCHULUNGSPAKETE



Basic Paket



Premium Paket



Premium Intensiv Paket

Inbetriebnahme des AED	✓	✓	✓
Funktionskontrolle des AED	✓	✓	✓
Einweisung nach MPBetreibV in die technischen Spezifikationen des AED gemäß §10 MPBetreibV	✓	✓	✓
Erstellung eines Medizinproduktebuches inkl. Inbetriebnahme- und Übergabeprotokoll gemäß §10 MPBetreibV	✓	✓	✓
AED Anwendung innerhalb der Herz-Lungen-Wiederbelebung	✗	✓	✓
Teilnehmerzahl	-	max. 12	max. 8
Intensiv-Training für jeden einzelnen Teilnehmer	-	✗	✓
Dauer	-	ca. 1,5 Stunden	ca. 4 Stunden

149,00 €

(Art.-Nr.: 9990-121)

299,00 €

(Art.-Nr.: 9990-021)

599,00 €

(Art.-Nr.: 9990-221)

*Ein Medizinprodukt ist alles, das im Rahmen medizinischer Maßnahmen beim Menschen eingesetzt wird, der Verhütung, Erkennung, Behandlung, Überwachung oder Linderung dient und kein Arzneimittel ist. § 4 Abs. 3 der MPBetreibV schreibt eine grundsätzliche Einweisungsverpflichtung in die Handhabung eines Medizinproduktes vor. Aufgrund von Erfahrungen in der Praxis wird eine solche Verpflichtung aus Gründen der Patientensicherheit für erforderlich gehalten. Weitere Infos: <https://www.bundesgesundheitsministerium.de/faq-mpbetreibv.html>

Weitere Informationen zur Medizinprodukte-Betreiberverordnung finden Sie unter:
www.defjworld.de/download/



MAßNAHMEN BEI EINEM PLÖTZLICHEN HERZSTILLSTAND



DIE RETTUNGSKETTE

Um die beste Versorgung bei einem Herznotfall zu leisten, hat sich als Vorgehensweise die sogenannte Rettungskette etabliert. Die Rettungskette sieht nach einer sofortigen Benachrichtigung eines Rettungsdienstes den umgehenden Beginn von Reanimationsmaßnahmen vor.

Mit jeder Minute nimmt die Überlebenschance signifikant ab. Daher wird neben einer Herzdruckmassage ausdrücklich der Einsatz eines Defibrillators empfohlen!



SICHERHEITSTECHNISCHE KONTROLLE (STK)

Alle 2 Jahre ist eine Sicherheitstechnische Kontrolle durchzuführen, sofern notwendig.

Ziel der Sicherheitstechnischen Kontrolle ist es, frühzeitig Mängel am AED zu erkennen und zu beseitigen. Da der Hersteller nicht weiß, wie sein Produkt in der täglichen Praxis angewendet wird, hat der Betreiber für die Sicherheitstechnische Kontrolle solche Fristen vorzusehen, die es erlauben, Mängel, mit denen aufgrund von Erfahrung zu rechnen sind, rechtzeitig festzustellen.

LÄSST SICH IHR AED VON DER STK-PFLICHT BEFREIEN?



Sie haben alle Fragen mit **Ja** beantwortet? Ihr AED lässt sich von der STK-Pflicht befreien. Sprechen Sie uns an!



Sie haben mindestens eine Frage mit **Nein** beantwortet? Ihr AED lässt sich **nicht** von der STK-Pflicht befreien.



Sicherheitstechnische Kontrolle (STK)

Gemäß §11 MPBetreibV. Die Kontrolle beinhaltet:

- ✓ Sichtprüfung
- ✓ Funktionskontrolle
- ✓ Schocktest
- ✓ STK-Protokoll
- ✓ STK-Aufkleber
- ✓ Kontrolle und ggf. kostenpflichtiger Austausch von Ersatzteilen und Zubehör nach Bedarf
- ✓ Ggf. Fehlerspeicher und Selbsttesthistorie auslesen
- ✓ Software-Aktualisierung
- ✓ Reinigung und Desinfektion
- ✓ Datenspeicherung 5 Jahre



Information an den Hersteller bei nicht bestandener Sicherheitstechnischer Kontrolle.

Art.-Nr.	Stück	Preis
9990-540	1	119,00 €

*Öffentlich zugänglicher Raum = Jeder Bereich, in den man ohne spezielle Berechtigung gelangen kann, ist „öffentlicher Raum“ im Sinne der MPBetreibV. Das sind z.B. Versammlungsstätten, Geschäfte, Einkaufszentrum, Museen, Sportstätten, Bahnhöfe oder die öffentlich zugänglichen Bereiche von Flughäfen, Polizei- oder Gerichtsgebäuden.

Die Praxis zeigt, dass viele AEDs nicht einsatzbereit sind. Dies liegt häufig an leeren Batterien oder abgelaufenen Elektroden. Ein Wartungsvertrag bietet hier die nötige Sicherheit. So können Sie sicher sein, dass Sie jederzeit einen funktionierenden Defibrillator zur Verfügung haben, der im Notfall einsatzbereit ist.

	 Service-Vertrag Silber	 Service-Vertrag Gold	 Service-Vertrag Platin
Zugang zum AED-Manager-Programm	✓	✓	✓
Rabatt auf Ersatzteile	5% Rabatt auf Ersatzteile	10% Rabatt auf Ersatzteile	Alle Ersatzteile sind inklusive ¹
Ersatzgerät bei Defekt oder Diebstahl	✓	✓	✓
Professionelle Wartung inkl. Sicherheitstechnischer Kontrolle gemäß §11 MPBetreibV (STK) alle 2 Jahre	✓	✓	✓
Erinnerungsservice an ablaufendes Zubehör	✓	✓	✓
Kostenloses Leihgerät während der Wartung (bei Versandservice) oder Vor-Ort-Service	✗	✓ ²	✓ ³
Persönlicher Support-Mitarbeiter per Telefon und E-Mail	✗	✓	✓
Rückmeldeservice für Supportanfragen (Mo-Fr.)	✗	innerhalb von 48h	innerhalb von 24h
Abfrageservice: 1 x pro Jahr Aktualisierung der Mitarbeiter-Daten aus LifeLinkCentral	✗	✓	✓
Kostenlose Software-Updates (bei vernetzten Geräten, kein Vor-Ort-Service) außerhalb der Wartungszyklen	✗	✓	✓
1 x pro Jahr pro Firma: Online-E-Learning Seminar	✗	✗	✓
AED-Einsatz-Service			
✓ Einsatzdatenweiterleitung zur Rettungsleitstelle (nur vernetzte AED, die online sind)			
✓ Einsatznachbesprechung vor Ort	✗	✓ ⁴	✓
✓ STK vor Ort			
✓ Austausch von Ersatzteilen und Zubehör nach Bedarf			
✓ Kostenlose Software-Updates (bei vernetzten Geräten, Vor-Ort-Service) außerhalb der Wartungszyklen			
Jahresbetrag pro AED-Gerät Mindestlaufzeit 2 Jahre	109,00 € (Art.-Nr.: 9990-550)	149,00 € (Art.-Nr.: 9990-560)	249,00 € (Art.-Nr.: 9990-570)

¹ Nicht anwendbar bei Hilfsorganisationen, Rettungsdiensten, etc.

² Ab 5 Geräten Vor-Ort-Service oder ressourcenschonender Versandservice.

³ Ab einem Gerät Vor-Ort-Service oder ressourcenschonender Versandservice.

⁴ Nur Einsatzdatenweiterleitung zur Rettungsleitstelle (nur vernetzte AED die online sind) und Einsatznachbesprechung vor Ort.

ALLES AUS EINER HAND

Beratung, Vertrieb, Schulung und Betreuung

In enger Zusammenarbeit mit unseren professionellen Partnern wie z.B. Stryker, ZOLL u.v.m. kümmern wir uns um die bedarfsgerechte, wirtschaftliche und individuell abgestimmte Versorgung unserer Kunden. Unser kompetentes Team bietet fachkundige Unterstützung und individuelle Lösungen für Ihre Fragestellung, telefonisch, per Mail oder vor Ort.

AED CHECKLISTE

Sie möchten sicherstellen, dass die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter, Mitglieder, Besucher, Kunden, etc. optimal gewährleistet ist? Unsere AED-Checkliste unterstützt Sie dabei, alle erforderlichen Punkte zu beachten. So haben Sie alle wichtigen Maßnahmen im Blick.

	AED-Gerät Anzahl, Modell, halb- oder vollautomatisch, vernetzt	
	Aufbewahrung In- oder Outdoor, beleuchtet, Schrank/Tasche/Wandhalterung	
	Wahrnehmung Wandplatte, Hinweisschilder, Poster, etc.	
	Zubehör Versicherung, Rescue-Kit, etc.	
	Schulung Einweisung, Inbetriebnahme, Anwendung des AED, etc.	
	Wartung Sicherheitstechnische Kontrolle, Einsatznachbetreuung, etc.	
	HEARTSAFE	
	AED Kataster	

WERDEN SIE TEIL DER HEARTSAFE INITIATIVE

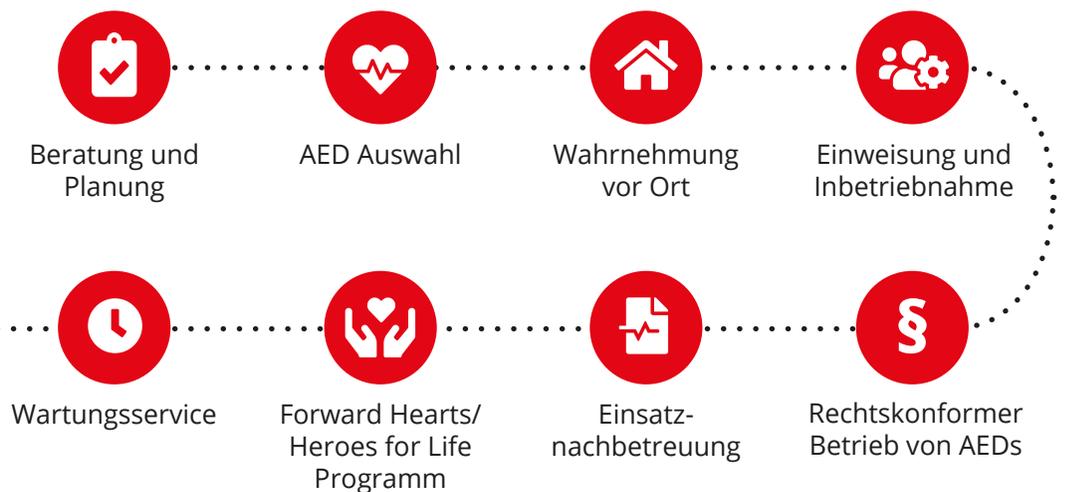
Die HEARTSAFE Initiative wurde 2020 mit dem Ziel, Deutschland herzsicherer zu machen gegründet. Das Motto der Initiative lautet: „Leben retten ist einfacher als man denkt“. Die Idee dahinter ist, dass jeder in der Lage sein sollte, im Notfall schneller und effektiver zu handeln und Leben zu retten.

Als Teil der HEARTSAFE Initiative begleiten wir Unternehmen und Organisationen auf dem Weg, herz sichere Standorte zu schaffen.

Wir bieten Beratungen und Schulungen an, um sicherzustellen, dass AEDs an geeigneten Orten installiert werden und, dass die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Lage sind, effektiv zu handeln, wenn ein Notfall eintritt.

Wir laden Sie ein, Teil der HEARTSAFE Initiative zu werden und uns auf dem Weg zu einer herz sichereren Umgebung zu begleiten. Denken Sie heute an die Überlebenden von morgen und tragen Sie dazu bei, dass ein Notfall kein Todesfall wird.

Become HEARTSAFE Prozessablauf



AED MIET-MODELLE

Sie möchten lieber einen Defibrillator mieten statt kaufen?

Wir bieten verschiedene Mietmodelle, ganz nach Ihren Bedürfnissen, ob als Langzeitmodell für 48 Monate oder zur Kurzzeitmiete, um Ihren Event herzicher zu machen. Sprechen Sie uns an!



VORTEILE DER AED-LANGEZEITMIETE



Immer aktuell

Kurze Vertragslaufzeit und mehr Flexibilität, auch wenn es um neue Technologien und Modelle geht.



Günstige Kosten

Ein herzicheres Umfeld ohne hohe Anschaffungskosten. Niedrige, gleichbleibende Raten.



Absetzbare Raten

Die Leasinggebühren sind absetzbar und müssen in der Bilanz nicht aktiviert werden.



Inklusive Service

Inklusive Sicherheitstechnische Kontrolle (STK) gemäß §11 MPBetreibV während der Mietdauer.

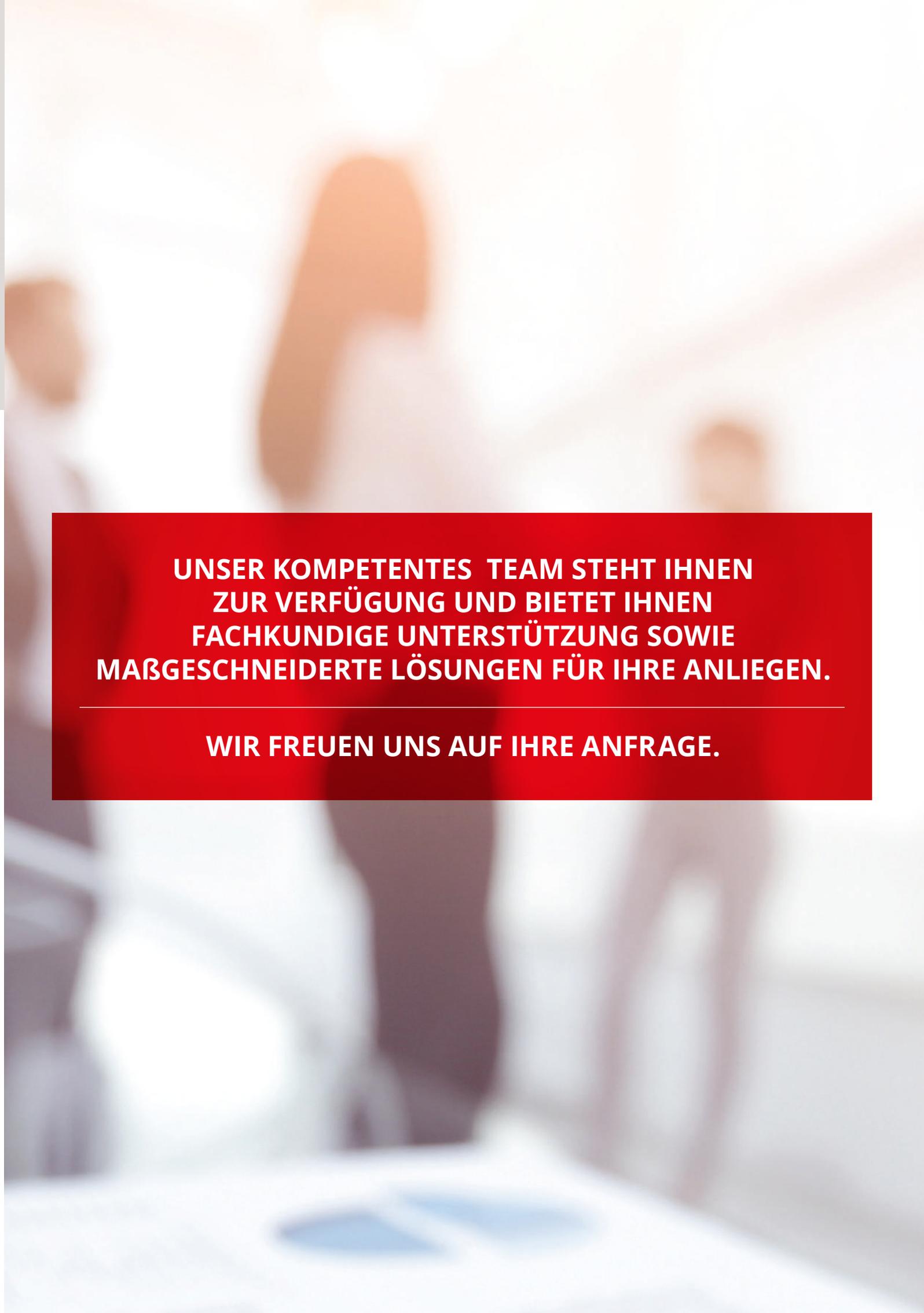
AED Langezeit Mietpaket HeartSine samaritan® PAD 500P

- ✓ 1x HeartSine samaritan® PAD 500P
- ✓ 1x Basic Inbetriebnahme und Einweisungspaket
- ✓ 1x Rotaed Solid Plus AED Wandschrank in Rauchglasoptik
- ✓ 1x Universelles Rescue-Ready-Kit für Defibrillatoren
- ✓ 1x Ordner für Ihre AED-Unterlagen
- ✓ 1x STK während der Mietlaufzeit

Für weitere Mietmodell mit anderen AED-Geräten, Schränken, Schulungen, usw. sprechen Sie uns bitte an.



Mietlaufzeit	Stück	Preis monatl.
48 Monate	1	39,90 €

The background of the image is a blurred photograph of a group of people in a meeting. They are standing around a table, and the focus is on their lower bodies and legs. The lighting is bright and warm, creating a professional and collaborative atmosphere. The text is overlaid on a solid red rectangular area in the center of the image.

**UNSER KOMPETENTES TEAM STEHT IHNEN
ZUR VERFÜGUNG UND BIETET IHNEN
FACHKUNDIGE UNTERSTÜTZUNG SOWIE
MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR IHRE ANLIEGEN.**

WIR FREUEN UNS AUF IHRE ANFRAGE.

stryker®

HeartSine®
Inventor. Innovator. Lifesaver.

ZOLL®

AIVIA

Beaty

BRAYDEN



cprcube™



*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. Mehrwertsteuer sowie Versandkosten.
Bitte beachten Sie unsere AGBs. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.*

*Unser gesamtes Produktsortiment – Erste Hilfe, Betriebshygiene, Arbeitssicherheit und Arbeitsmedizin finden Sie unter:
www.medical-industrie.de*



Medical Industrie GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Straße 16
40822 Mettmann
Deutschland

T +49 2104 1775-0
F +49 2104 1775-177
info@medical-industrie.de
www.medical-industrie.de

*Heartsafe und defiworl sind eingetragene Marken der Medical Industrie GmbH & Co. KG
www.heart-safe.de · www.defiworld.de*

