

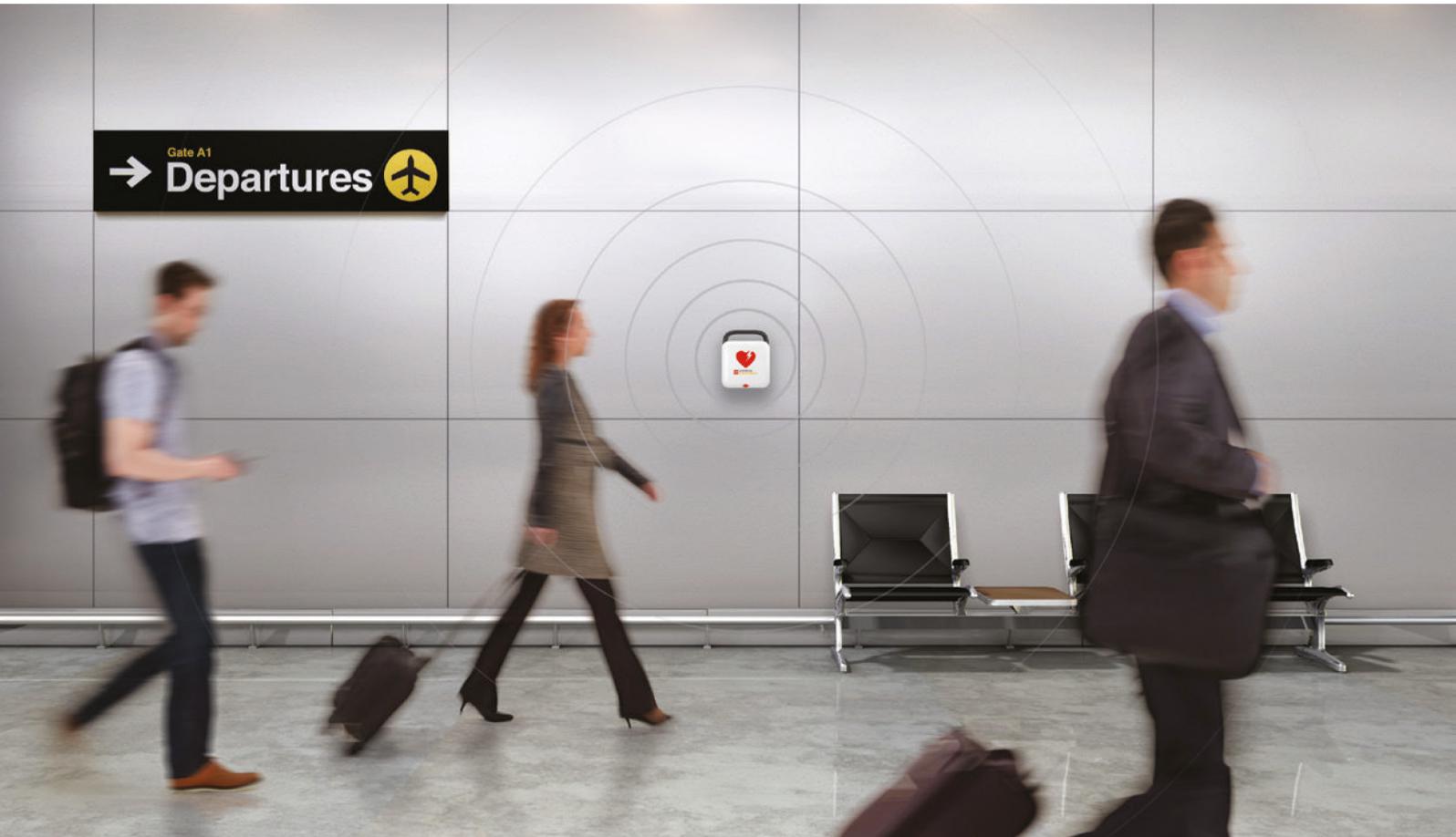
## AED-Systeme & Erste Hilfe



**BESSERE TECHNOLOGIE  
BESSERE ERGEBNISSE  
MEHR GERETTETE LEBEN**

Koloszar Medizintechnik macht's möglich!

**LIFEPAK<sup>®</sup> CR2** Defibrillator mit  
**LIFELINKcentral<sup>™</sup>** AED-Programm Manager

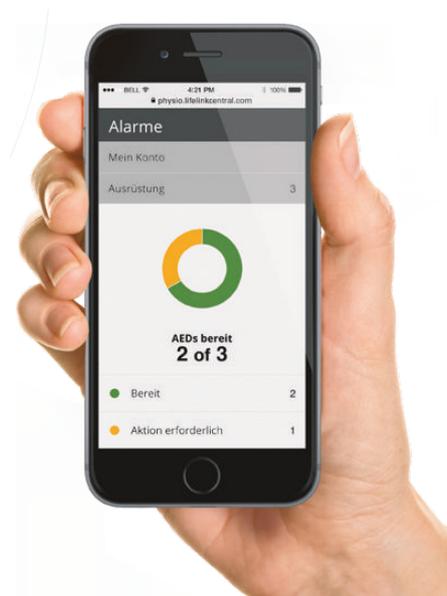


## EIN SICHERES KONZEPT ZUR NOTFALLBEREITSCHAFT VON DEFIBRILLATOREN

**Ein plötzlicher Herzstillstand kann jedem widerfahren** – jederzeit und überall. Eine sofortige Behandlung ist entscheidend. Die Überlebenschance eines Patienten nimmt mit jeder Minute ohne Behandlung drastisch ab.<sup>1</sup> Aus diesem Grund sind leicht zugängliche Defibrillatoren so wichtig. Sie stellen eine lebensrettende Technologie dort zur Verfügung, wo sie am meisten bewirken kann. Wenn ein Notfall eintritt, sollten Sie ein einfaches und **zuverlässiges AED-System** zur Verfügung haben.

Stellen Sie sich eine Zukunft vor, in der bessere Technologie für bessere Ergebnisse sorgt – und für mehr gerettete Leben. Der bahnbrechende **LIFEPAK<sup>®</sup> CR2 Defibrillator** mit dem **LIFELINKcentral<sup>™</sup> AED Program Manager** ist das Herzstück eines kompletten AED-Systems. Alles und jeder Beteiligte ist vernetzt, unnötige Verzögerungen werden bei einem plötzlichen Herzstillstand verringert.

Seite 2



# LEBENSRETTUNG KANN EINFACHER SEIN ALS MAN DENKT

## KONTINUIERLICHE HLW ERHÖHT DIE ÜBERLEBENSRADE<sup>2</sup>

Der CR2 ist der einzige AED, der Thoraxkompressionen während der EKG-Rhythmusanalyse zulässt und damit Pausen zwischen der HLW (Herz-Lungen-Wiederbelebung) und der Defibrillation reduziert.

Wenn ein defibrillierbarer Rhythmus erkannt wird, liefert der CR2 Schocks mit leistungsstarker eskalierender Energie, ohne dass der Anwender eine eigene Entscheidung treffen muss. Mit dem vollständig automatisierten CR2 kann sich der Nothelfer auf das konzentrieren, was wirklich wichtig ist: **Leben retten.**



## ZUVERLÄSSIGE UND EINFACHE ANWENDUNG

- 1-2
**Zweistufiges Design**  
 Mit leicht verständlichen großen Grafiken. Selbst völlig ungeschulte Anwender wissen eindeutig, was als Erstes zu tun ist.
- 
**QUIK-STEP™-Elektroden**  
 Gerät öffnen, roten Handgriff ziehen, Elektroden einzeln vom Gerät abziehen, und einfach und schnell auf dem Patienten platzieren.
- 
**cprINSIGHT®-Analyse**  
 Analysiert bereits während der Thoraxkompressionen, um einen defibrillierbaren Rhythmus festzustellen, keine Pause notwendig.
- 
**Metronom und HLW-Coaching**  
 Sorgt für eine effektive Geschwindigkeit und bietet akustische Unterstützung.
- 
**Clear-Voice™-Technologie**  
 Erkennt Umgebungsgeräusche und passt die Lautstärke den Anweisungen entsprechend an.
- 
**Höchste verfügbare Energie**  
 Je nach Bedarf, bis zu 360 J für effektivere Schocks.
- 
**Kind-Modus-Taste**  
 Schnelles und einfaches Umschalten zwischen Erwachsenen- und Kindmodus.
- 
**Zweisprachig (optional)**  
 Umschalten zwischen zwei voreingestellten Sprachen bei der Verwendung des Geräts.
- 
**LIFEPAK TOUGH™**  
 IP55-Schutzart für anspruchsvolle Umgebungen.
- 8yr
**Garantie**  
 Sie haben 8 Jahre Garantie auf den LIFEPAK CR2.

### Quellenangaben

1 Graham R, McCoy M, Schultz A. Strategies to Improve Cardiac Arrest Survival, A Time to Act. Institute of Medicine Report, 2015.  
 2 Christenson J, Andrusiek D, Everson-Stewart S, et al. Chest compression fraction determines survival in patients with out-of-hospital ventricular fibrillation. Circulation. 2009;120:1241-1247.

# LIFEPAK® CR2 AED

Defibrillator mit Hard-Shell Tasche



## LIFEPAK® CR2 AED mit WLAN

WLAN Konnektivität zur Vernetzung mit LIFELINKcentral™ für Gerätefernüberwachung und Datenübertragung, cprINSIGHT® Analysetechnologie während der HLW, Kindermodus, ClearVoice™ Technologie mit automatischer Lautstärkeanpassung der Sprachanweisungen, cprCOACH® Feedback-Technologie. 8 Jahre Garantie auf das Gerät.

Anwendungsvideo  
LIFEPAK® CR 2 AED  
(halbautomatisch)



### Halbautomatisch

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	Sprachausgabe	Konfigurierbare Sprachen	VE
PHY_99512-000379	LIFEPAK® CR2 AED	deutsch		1 Stück
PHY_99512-000383	LIFEPAK® CR2 AED	deutsch und 2. Sprache (konfigurierbar)		1 Stück

## LIFEPAK® CR2 AED mit Simkarte

4G mit Simkarte zur mobilen Kommunikation, WLAN Konnektivität zur Vernetzung mit LIFELINKcentral™ für Gerätefernüberwachung und Datenübertragung, cprINSIGHT® Analysetechnologie während der HLW, Kindermodus, ClearVoice™ Technologie mit automatischer Lautstärkeanpassung der Sprachanweisungen, cprCOACH® Feedback-Technologie, 8 Jahre Garantie auf das Gerät.

**Nur in Verbindung mit Datenplan für 4G LIFEPAK® CR2.**

**IMMER  
ONLINE!**



### Halbautomatisch

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	Sprachausgabe	Konfigurierbare Sprachen	VE
PHY_99512-000387	LIFEPAK® CR2 AED	deutsch		1 Stück
PHY_99512-000395	LIFEPAK® CR2 AED	deutsch und 2. Sprache (konfigurierbar)		1 Stück

## Datenplan für 4G LIFEPAK® CR2

Zwangsoption bei 4G Version. Enthält die Mobilfunkgebühren für die Lebensdauer zur Übertragung von Daten des LIFEPAK® CR2 an LIFELINKcentral™ und LIFENET.

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	Laufzeit
PHY_50998-000030	Datenplan für 4G LIFEPAK CR2	Unlimited

# LIFEPAK® CR2 AED

Defibrillator mit Handgriff



## LIFEPAK® CR2 AED mit WLAN

WLAN Konnektivität zur Vernetzung mit LIFELINKcentral™ für Gerätefernüberwachung und Datenübertragung, cprINSIGHT® Analysetechnologie während der HLW, Kindermodus, ClearVoice™ Technologie mit automatischer Lautstärkeanpassung der Sprachanweisungen, cprCOACH® Feedback-Technologie. 8 Jahre Garantie auf das Gerät.

### Halbautomatisch

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	Sprachausgabe	Konfigurierbare Sprachen	VE
PHY_99512-000380	LIFEPAK® CR2 AED	deutsch		1 Stück
PHY_99512-000384	LIFEPAK® CR2 AED	deutsch und 2. Sprache (konfigurierbar)		1 Stück

## LIFEPAK® CR2 AED mit Simkarte

4G mit Simkarte zur mobilen Kommunikation, WLAN Konnektivität zur Vernetzung mit LIFELINKcentral™ für Gerätefernüberwachung und Datenübertragung, cprINSIGHT® Analysetechnologie während der HLW, Kindermodus, ClearVoice™ Technologie mit automatischer Lautstärkeanpassung der Sprachanweisungen, cprCOACH® Feedback-Technologie, 8 Jahre Garantie auf das Gerät.

**Nur in Verbindung mit Datenplan für 4G LIFEPAK® CR2.**

IMMER  
ONLINE!



### Halbautomatisch

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	Sprachausgabe	Konfigurierbare Sprachen	VE
PHY_99512-000388	LIFEPAK® CR2 AED	deutsch		1 Stück
PHY_99512-000397	LIFEPAK® CR2 AED	deutsch und 2. Sprache (konfigurierbar)		1 Stück

## LIFEPAK® CR2 USB

Kindermodus, ClearVoice™ Technologie mit automatischer Lautstärkeanpassung der Sprachanweisungen, cprCOACH® Feedback-Technologie, 8 Jahre Garantie auf das Gerät. **Keine Online-Kommunikation!**

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_99512-001287	LIFEPAK® CR2 mit Griff	1 Stück

# LIFEPAK® CR2 AED

## TECHNISCHE DATEN

Defibrillator	
Wellenform	Biphasisch abgeschnittener Exponentialimpuls mit Spannungs- und Impulsdauerkompensation für Patientenimpedanz.
Impedanzbereich des Patienten	10 Ohm bis 300 Ohm
Energiegenauigkeit	10 % der Energieeinstellung in 50 Ohm 15 % der Energienennleistung in 25 bis 175 Ohm
Energieausgabesequenz	Mehrstufig, konfigurierbar von 150 Joule bis 360 Joule.
Standardmäßige Energieeinstellungen	200 J, 300 J, 360 J (für Erwachsene) 35 J, 50 J, 75 J, 90 J (für Kinder)
Shock Advisory System™	EKG-Analysesystem, das angibt, ob ein Schock angemessen ist und den Kriterien für die Rhythmuserkennung in IEC 60601-2-4 entspricht.
cprINSIGHT® Analysetechnologie	Ermöglicht es dem Defibrillator, den Herzrhythmus des Patienten während der Durchführung der HLW zu analysieren.
HLW-Coaching	Anweisungen für HLW an Erwachsenen und Kindern, einschließlich Feedback, wenn keine HLW festgestellt wird. Unterstützung hinsichtlich der Kompressionsrate und Anweisungen zur Platzierung der Hände.
Zeit nach HLW, Schock bei der 360J (mit cprINSIGHT® aktiviert)	Semi-Automatik: <7 Sekunden Vollautomatische: <13 Sekunden
Ladezeit	0 Sekunden: erste Schockabgabe mit 150 J oder 200 J (falls Gerät vorgeladen ist). Ist cprINSIGHT® aktiviert, werden nachfolgende Schocks während der CPR geladen und sind am Ende der Wiederbelebungsphase bereit für einen Schock.

Bedienelemente	
Deckelöffnung/EIN-AUS	Steuert das Ein- und Ausschalten des Geräts
Schock-Taste, halbautomatisch	Blinkt vor Schockabgabe und verabreicht (falls notwendig) nach Betätigung die benötigte Defibrillationsenergie
Schock-Taste, automatisch	Blinkt vor Schockabgabe und verabreicht (falls notwendig) ohne Betätigung durch den Anwender, die benötigte Defibrillationsenergie
Kind-Modus-Taste	Ermöglicht es dem Anwender, die Energieabgabe und HLW-Unterstützung je nach Alter des Patienten anzupassen
Sprach-Taste	Ermöglicht es dem Anwender, für eine optionale mehrsprachige Konfiguration zwischen der ersten und der zweiten Sprache umzuschalten
Elektrische Sicherheit	Eingangsschutz gegen Hochspannungsimpulse des Defibrillators gemäß IEC 60601-1/EN60601-1.
Sicherheitsklassifikation	Gerät mit interner Stromversorgung. IEC 60601-1/EN60601-1

Datenspeicher	
Speicherart	Interner digitaler Speicher (Flash-RAM)
EKG-Speicher	Mindestens 60 Minuten EKG-Aufzeichnung für zwei Patienteneignisse.

Kommunikation	
Kommunikation	USB, WLAN 802.11 b/g/n oder mobiler Datentransfer zum LIFELINKcentral AED Program Manager oder LIFENET-System.

Benutzeroberfläche	
Benutzeroberfläche	Die Benutzeroberfläche umfasst akustische Anweisungen und hörbare Töne
ClearVoice™-Technologie	Die Anweisungen und die Lautstärke des Geräts werden basierend auf dem Geräuschpegel der Umgebung automatisch angepasst.
Gerätstatusanzeigen	Visuelle und akustische Indikatoren zeigen die Systembereitschaft an (Gerät, Elektroden, und Batterie)
Elektrodenverpackung	Intuitiv anwendbar, schnell zugänglich
Elektrodenwechsel	alle 4 Jahre

Umgebungsbedingungen	
Hinweis	Alle angegebenen Leistungsspezifikationen basieren auf der Voraussetzung, dass das Gerät vor der Anwendung (mindestens zwei Stunden lang) bei Betriebstemperatur gelagert wurde.
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis +60 °C mit Batterie und Elektroden; maximale Lagerdauer in diesem Temperaturbereich beschränkt auf eine Woche.
Langfristige Lagerung	Der Defibrillator sollte immer innerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs von 15 °C bis 35 °C gelagert werden.
Höhe	-382 m bis 4.572 m NN
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Wasserbeständigkeit	IEC 60529/EN60529 IPX5 mit angeschlossenen Elektroden und eingelegter Batterie
Staubbeständigkeit	IEC 60529/EN60529 IP5X mit angeschlossenen Elektroden und eingelegter Batterie
Schock	MIL-STD-810F, Methode 516.4, Verfahren 1, (40 g, 6-9 ms Impuls, 1/2 Sinus pro Achse).
Vibration	MIL-STD-810F, Methode 514.4, Helikopter – Kategorie 6 (3,75 Grms) und bodengebunden mobil – Kategorie 8 (2,85 Grms).

Physische Merkmale	
Größe	9,7 cm
Breite	22,6 cm
Tiefe	27,4 cm
Gewicht	2,0 kg

Zubehör	
<b>Primärbatterie</b>	
Art	Lithium-Mangandioxid (Li/MnO <sub>2</sub> ), 12 V, 4,7 Ah.
Kapazität (bei 20 °C)	Verabreicht 166 Schocks zu 200 J (mit einer Min. HLW zwischen den Schocks) oder 103 Schocks zu 360 J (mit einer Minute HLW zwischen den Schocks) oder 800 Minuten Betriebszeit.
Lagerzeit (wenn nur tägliche Tests stattfinden)	Eine neue Batterie hat (bei Nichtbenutzung) eine Lebenszeit von 4 Jahren.
Batteriewechsel-Anzeige	Bei der ersten Anzeige verbleiben mindestens 6 Schocks und 30 Minuten Betriebszeit.
Gewicht	0,3 kg
<b>Elektroden</b>	
Elektroden	Können sowohl bei Erwachsenen als auch bei Kindern verwendet werden.
Elektrodenverpackung	Intuitiv anwendbare, schnell zugängliche Elektroden.
Elektrodenwechsel	Alle 4 Jahre

# KOMPAKTE, BENUTZERFREUNDLICHE TECHNOLOGIE, DIE LEBEN RETTET

## SAMARITAN® PAD 350P

Der samaritan® PAD 350P wurde speziell für den Einsatz in öffentlichen Bereichen konzipiert und eignet sich aufgrund seines geringen Gewichts und seiner einfachen Bedienung für den Einsatz bei Erwachsenen und Kindern.



**HLW-Unterstützung** in Echtzeit

**Einfach verständliche visuelle und Sprachanweisungen** leiten den Ersthelfer durch den gesamten Wiederbelebungsprozess, einschließlich HLW

**Unentbehrlich** für die Erste Hilfe

**Zwei-Tasten-Betrieb**

**Einfache Bedienung** mit der ON/OFF Taste (und der SHOCK-Taste)

**Tragbar und leicht**

Der kompakte AED von einem führenden Hersteller

**Klinisch validierte** Technologie die sich automatisch an die Patientenimpedanz anpasst.

**Maximaler Schutz** vor Staub und Feuchtigkeit (IP56)

**Einfache Instandhaltung** (Zwei Teile, ein Verfallsdatum)

**Das innovative Pad-Pak**, eine Einweg-Kassette mit Batterie und Elektroden mit nur einem Verfallsdatum sorgt für eine einfache, verschlankte Wartung alle vier Jahre.

**Minimale Betriebskosten**

Mit seiner **Haltbarkeitsdauer** von vier Jahren ab Herstellerdatum bietet das Pad-Pak erhebliche Einsparungen gegenüber anderen Defibrillatoren, bei denen Batterie und Elektroden separat ersetzt werden müssen.

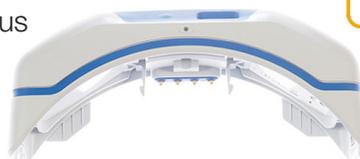
## SAMARITAN® PAD 500P

Der samaritan® PAD 500P wurde speziell für den Einsatz in öffentlichen Bereichen konzipiert und eignet sich aufgrund seines geringen Gewichts und seiner einfachen Bedienung für den Einsatz bei Erwachsenen und Kindern. Zusätzlich bietet der samaritan® PAD 500P HLW-Unterstützung in Echtzeit.



## CONNECTED - MIT DEM GATEWAY

- Einfache Überwachung des Bereitschaftsstatus
- Integrierte Wi-Fi Konnektivität
- AED Programmverwaltung
- Minimale Betriebskosten



Der AED bietet eine **Garantie von 8 Jahren.**

## LIFELINKcentral AED Program Manager

Überwacht die AED-Programme durch Verfolgung des AED Bereitschaftsstatus, Pad-Pak Ablaufdatums, von CPR/AED Schulungszertifikaten und mehr.

**IMMER ONLINE!**



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung
PHY_80515-000005	Samaritan PAD 350P halbautomatisch
PHY_80515-000015	Samaritan PAD 500P halbautomatisch
PHY_350-STR-DE-GW	Samaritan PAD 350P halbautomatisch Gateway Connected AED
PHY_500-STR-DE-GW	Samaritan PAD 500P halbautomatisch Gateway Connected AED

# SAMARITAN® PAD

## TECHNISCHE DATEN

### Defibrillator

**Wellenform:** SCOPE (Self-Compensating Output Pulse Envelope) optimierte biphasische ansteigende Wellenform, die Energie, Anstieg und Dauer an die Patientenimpedanz anpasst.

### Patientenanalysesystem

**Methode:** Wertet das Patienten-EKG, die Kontaktintegrität der Elektroden und die Patientenimpedanz aus, um festzustellen, ob eine Defibrillation erforderlich ist.

### Sensitivität/Spezifität:

Gemäß DIN EN 60601-2-4

**Impedanzbereich:** 20 -230 Ohm

### Energieauswahl

#### Pad-Pak Schock:

Schock 1: 150J  
Schock 2: 150J  
Schock 3: 200J

#### Pediatric-Pak™:

Schock 1: 50J  
Schock 2: 50J  
Schock 3: 50J

**Typische Aufladedauer:** 150 J in < 8 Sekunden, 200J in < 12 Sekunden

### Umgebungsbedingungen

#### Betriebs-/Standbytemperatur:

0°C bis 50°C

**Transporttemperatur:** -10°C bis 50°C bis zu zwei Tagen. Wurde das Gerät unter 0°C gelagert, sollte es vor Gebrauch für mindestens 24 Stunden bei einer Raumtemperatur von 0°C bis 50°C gelagert werden.

**Relative Luftfeuchtigkeit:** 5 bis 95 % nicht-kondensierend

**Feuchtigkeitsbeständigkeit:** IEC 60529/ EN60529 IPX6 mit angeschlossenen Elektroden und eingelegten Batterien

#### Staubbeständigkeit:

IEC 60529/ EN60529 IP5X mit angeschlossenen Elektroden und eingelegten Batterien

**Schutzklasse:** DIN EN 60529 IP56

#### Höhe über dem Meeresspiegel:

0 bis 4.575 Meter

**Mechanischer Schock:** MIL-STD-810F, Methode 516.5, Verfahren 1 (40 G)

**Vibrationen:** MIL-STD-810F, Methode 514.5, Verfahren 1

Kategorie 4 Lkw-Transport – US Highway

Kategorie 7 Flugzeug – Jet 737 & Allgemeine Luftfahrt

**EMV:** DIN EN 60601-1-2

**Strahlungsemissionen:** DIN EN 55011

#### Elektrostatische Entladung:

DIN EN 61000-4-2 (8 kV)

**HF-Immunität:** DIN EN 61000-4-3 80 MHz-2,5 GHz, (10 V/m)

#### Magnetfeldimmunität:

DIN EN 61000-4-8 (3 A/m)

**Flugzeug:** RTCA/DO-160G, Abschnitt 21 (Kategorie M)

RTCA/DO-227 (ETSO-C142a)

**Fallhöhe:** 1 Meter

### Abmessungen und Gewicht

#### Mit eingesetztem Pad-Pak:

**Größe:** 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm

**Gewicht:** 1,1 kg

### Zubehör

#### Pad-Pak Elektrode und Batteriekassette

**Lagerfähigkeit:** Siehe Verfallsdatum auf Pad-Pak/Pediatric-Pak (4 Jahre ab Herstellerdatum)

**Gewicht:** 0,2 kg

**Größe:** 10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm

**Batterietyp:** Kombinierte Batterie- und Defibrillationselektroden-Kassette zum einmaligen Gebrauch (Lithium-Mangandioxid (LiMnO<sub>2</sub>) 18 V)

#### Batteriekapazität (neu):

>60 Schocks mit je 200 J bzw. 6 Stunden Dauerüberwachung

#### Elektroden:

Einweg-Defibrillationselektroden werden standardmäßig mit jedem Gerät geliefert

#### Platzierung der Elektroden:

Anteriorlateral (Erwachsene)  
Anterior-posterior oder anterior-lateral (Kinder)

#### Aktiver Bereich der Elektroden:

100 cm<sup>2</sup>

#### Kabellänge der Elektroden:

1 Meter

Luftfahrtsicherheitstest (ETSO-zertifiziertes Pad-Pak): RTCA/DO-227 (ETSO-C142a)

### Datenspeicherung

**Speichertyp:** Interner Speicher

**Kapazität:** 90 Stunden EKG- (Vollaussschrieb) und Ereignis-/ Vorfallaufzeichnung

**Datenprüfung:** Direkter Anschluss an PC über spezielles USB-Kabel (optional) mit Saver EVO™ Datenprüfsoftware auf der Basis von Windows®

### Verwendete Materialien

Gehäuse Defibrillator / HeartSine

**Gateway:** ABS, Santopren

**Elektroden:** Hydrogel, Silber, Aluminium und Polyester

### Garantie

**AED:** 8 Jahre beschränkte Garantie

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre/n zuständige/n Betreuer/in oder schreiben Sie eine E-Mail an [office@koloszar.at](mailto:office@koloszar.at).

# AIVIA SOLO

Autarke Defi-Säule für AEDs

## ERMÖGLICHT EINE RASCHE AUFFINDBARKEIT DES NÄCHSTEGELEGENEN DEFIBRILLATORS IM NOTFALL

Der Einsatz eines Defibrillators im Falle eines Herzstillstandes kann die Überlebenschancen um ein vielfaches erhöhen. Umso wichtiger ist es, diesen Lebensretter auch im Freien zeitnah ausfindig machen zu können.

Mit der AIVIA SOLO-Station kann ein AED mit einfacher Bodeninstallation und ohne Stromnetzanbindung im Außenbereich platziert werden.

- ✚ Für den Außenbereich
- ✚ Energieautonomie durch Photovoltaik-Paneel
- ✚ Energie im patentierten PCM gespeichert
- ✚ Kein Stromanschluss erforderlich
- ✚ Verwendung von recycelbaren Materialien
- ✚ Einfach zu installieren



Technische Daten	
Monokristallines Solarpanel	48 W
Heizung	40 W
Phase-Charge-Materialien OCM HC8	Wärmekapazität von 208 Wh
Wärmeisolierende Hülle	1,17 K.m²/W
Abmessungen	L602cm x H 2400cm
Gewicht	60kg
Anschluss	I oT Sigfox, NB-IoT, 4G-LTE

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
AIV_SOLO	Aivia Solo Defi Säule	1 Stück



Zusätzlich prüfen wir Ihre Geräte auf Sicherheit:

### Sicherheitstechnische Überprüfung

- ✓ AIVIA-Wandkästen
- ✓ SOLO-Säule

### Umfassende Funktionsprüfung von:

- ✓ Heizmatte
- ✓ Lüfter
- ✓ Sigfox- oder 4G-Verbindung
- ✓ Alarme

Lassen Sie Ihre Geräte überprüfen und vereinbaren Sie einen Termin mit uns!

+43 (0) 2622 35 142  
 service@koloszar.at

Weitere Produkte sowie  
 Detailinformationen finden Sie hier:



## Rotaid Solid Plus Alarm Wandschrank

Innen für AED aus 100% recycletem Polycarbonat, Mit akustischem Alarm (85 oder 98db), extrem stoßfest (Schutzklasse IK10), wasserabweisend (IP56), UV Schutz Selbstmontage auf Putz. Lieferung inkl. Befestigungsmaterial. L48/B48/T18cm, Gewicht ca. 1,8 kg

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	Farbe
ROT_10.0305.010	Rotaid Solid Plus Alarm Indoor	grün transparent
ROT_10.0305.060	Rotaid Solid Plus Alarm Indoor	grün transparent + Red Arrow



## Rotaid Solid Plus Heat LED mit Alarm Wandschrank

Innen oder außen für AED. Mit akustischem Alarm (85db) und Heizvorrichtung, extrem stoßfest (Schutzklasse IK10), wasserabweisend, UV Schutz. Selbstmontage auf Putz. Lieferung inkl. Befestigungsmaterial. L47/B47/T18cm, Gewicht ca. 1,7 kg

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	Farbe
ROT_10.0315.010	Rotaid Solid Plus Heat LED mit Alarm	grün transparent
ROT_10.0315.013	Rotaid Solid Plus Heat LED mit Alarm	grün transparent mit rotem Rand



## Rotaid Solid Plus AED Wandschrank Indoor

Innen für AED. Akustischer Alarm (85db), extrem stoßfest (Schutzklasse IK10), wasserabweisend, UV Schutz. Selbstmontage auf Putz. Lieferung inkl. Befestigungsmaterial. L47/B47/T18cm, Gewicht ca. 6,7 kg

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	Farbe
PHY_11996-000445	Rotaid Solid Plus Indoor	weiß
PHY_11996-000446	Rotaid Solid Plus Indoor	grün
PHY_11996-000447	Rotaid Solid Plus Indoor	rot
PHY_11996-000448	Rotaid Solid Plus Indoor	gelb



## Rotaid Solid Plus Heat AED Wandschrank

Innen und außen für AED, mit Heizvorrichtung. Akustischer Alarm (85db), extrem stoßfest (Schutzklasse IK10), wasserabweisend (IP55), UV Schutz. Selbstmontage auf Putz, Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und 24 V Netzteil. Bitte beachten Sie, dass ein 230 V Anschluss benötigt wird. L47/H47/T18cm, Gewicht: ca. 6,9 kg

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	Farbe
PHY_11996-000537	Rotaid Solid Plus Heat	weiß
PHY_11996-000538	Rotaid Solid Plus Heat	grün
PHY_11996-000539	Rotaid Solid Plus Heat	rot
PHY_11996-000540	Rotaid Solid Plus Heat	gelb



## LIFEPAK CR2 QUIK-STEP Elektroden



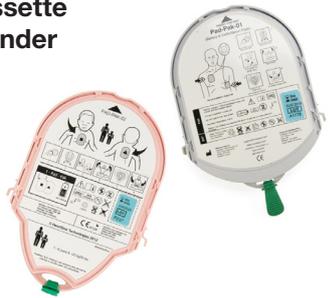
Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_11101-000021	QUIK-STEP Elektroden	1 Stück

## LIFEPAK CR2 Batterie



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_11141-000165	LIFEPAK CR2 Batterie	1 Stück

## Samaritan Pad-Pak Kassette für Erwachsene oder Kinder



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_11516-000025	Pad Pak Kassette für Erwachsene + Kinder > 8 Jahre	1 Stück
PHY_11516-000026	Pad-Pak Kassette für Kinder unter 8 Jahren	1 Stück

## Koloszar Ersthelfer Set



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_11998-000321	Ersthelferset	1 Set

## (LIFEPAK CR2) Wandhalterung Universal-Halterung



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_11210-000046	Wandhalterung weiß	1 Stück

## AIVIA 200 Wandkasten Outdoor mit Alarm + Heizung inkl. Power Supply Unit



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
KMT_MONA-2A200-XX100	Aivia 200AH Alarm+ Heizung+Power Supply	1 Stück

## AIVIA IN Wandkasten Indoor mit/ohne Alarm



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
AIV_AIVIAINWE	AIVIA IN Wandkasten	1 Stück
AIV_AIVIAINWE A	AIVIA IN Wandkasten mit Alarm	1 Stück

## AIVIA Säule für Wandkasten



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
KMT_MONA_X2 TOTEM	Aivia Wandkästen Säule grün+Power Supply	1 Stück

Säule exkl. AIVIA Wandkasten

## LIFEPAK CR2 Trainingssystem

AED Trainer mit voll- und halbautomatischer Simulation. Simulation von cprINSIGHT® und 2 programmierbare Szenarien. Inklusive:

- 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



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_11250-000164	LIFEPAK CR2 Trainingssystem	1 Stück

## Ersatz-Übungselektroden mit Drucksensor



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_11250-000140	5 Paar Ersatz-Übungselektroden mit Drucksensor	1 Stück

## LIFEPAK CR2 Übungselektrodenablage



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_11250-000145	LIFEPAK CR2 Übungselektrodenablage	1 Stück

## LIFEPAK CR2 Trainer-Tasche



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_11260-000049	Lifepak CR2 Trainer-Tasche	1 Stück

## LIFEPAK CR2 Trainings-Elektrodenabdeckung



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_11250-000139	LIFEPAK CR2 Trainings-Elektrodenabdeckung	1 Stück

## Little Anne QCPR



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
L_123-01050	Little Anne QCPR	1 Stück

## Samaritan PAD Trainingssysteme



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PHY_11516-000034	Samaritan PAD 350 Trainingssystem	1 Stück
PHY_11516-000100	Samaritan PAD 500 Trainingssystem	1 Stück



**CorPatch® ist ein kleines Medizinprodukt mit einer zugehörigen App, das Sie darauf vorbereitet und dabei unterstützt, im Falle eines Herz-Kreislaufstillstands eine hochwertige Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW) durchzuführen.**



### Warum CorPatch®?

Herz-Lungen-Wiederbelebung hört sich einfach an. Im stressigen Fall eines Herz-Kreislaufstillstands ist es jedoch schwierig, schnell zu handeln, sich daran zu erinnern, was zu tun ist und die notwendige Qualität zu bieten, um die Überlebenschance zu erhöhen.

Aus diesem Grund brauchen Sie CorPatch®.

### High Performance HLW für alle!



#### Firmen

Stellen Sie sicher, dass Ihre Mitarbeiterinnen in der Lage sind, eine hochwertige HLW am Arbeitsplatz oder in der Öffentlichkeit durchzuführen



#### Privat

Wenn Sie den CorPatch® zu Hause haben, sind Sie bestmöglich ausgestattet, das Leben eines Familienmitglieds zu retten



#### ErsthelferInnen

CorPatch® hilft Ihnen, eine qualitativ hochwertige HLW durchzuführen, wenn Sie ein Leben retten

### Was erreichen Sie mit CorPatch®?

- ✦ Klein und handlich. Sie sind überall auf den Ernstfall vorbereitet
- ✦ Sie können regelmäßig @home oder @work trainieren
- ✦ Verbesserung der Qualität der HLW, was zu einer höheren Überlebenschance führt
- ✦ Jeder kann CorPatch® und die einfach zu bedienende App verwenden



### Wiederbelebung mit dem CorPatch®-Trainingskissen

- ✦ Ermöglicht die Herz-Lungen-Wiederbelebung zu trainieren
- ✦ Simulation von zu flachen sowie zu tiefen Kompressionen (70 mm) möglich
- ✦ Handlich und leicht transportabel



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
C_10001-01	CorPatch(R) Lebensretter	1 Stück
C_10002-04	CorPatch Trainings Polster (Kissen)	1 Stück

### Erste Hilfe Koffer ÖNorm Z 1020 Typ 1 oder Typ 2 (orange) inkl. Wandhalterung



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
LW_38011	Erste Hilfe Koffer Typ SAN ÖNorm Z 1020 Typ 1 (orange)	1 Stück
LW_38033	Erste Hilfe Koffer Typ Multi ÖNorm Z 1020 Typ 2 (orange)	1 Stück

### Füllung ÖNorm Z1020 Typ1 oder Typ 2



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
LW_39000	Füllung Typ 1 ÖNORM Z1020	1 Stück
LW_39002	Füllung Typ 2 ÖNORM Z1020	1 Stück

### Plum Augenspüllösungen



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
PLUM_4650	Plum Augenspülstation staubdicht, mit 2x500ml	1 Stück
PLUM_4604	Plum Augenspüllösung 500ml	1 Stück
PLUM_4752	Plum Augenspülflasche ph neutral 200ml	1 Stück

### Salvequick Sofortpflasterspender oder Strips



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
CED_490700	Salvequick Sofortpflaster-spender	1 Stück
CED_6036	Pflasterstrips Kunststoff 45 Stk	1 Stück
CED_6444	Pflasterstrip Textil 40 Stk	1 Stück

### BLS Kit als Notfallrucksack oder Notfaltasche



- + 1x Laerdal The Bag II Einwegbeatmungsbeutel inkl. Reservoir und Maske Gr. 5
- + 1x Blutdruckmessgerät komplett inkl. Manschette
- + 1x Doppelkopfstethoskop
- + 1x Händedesinfektionsmittel 100ml
- + 2x Dreieckstuch (textil)
- + 5x Saugkompressen 10 x 10cm (25 x 2Stk)
- + 2x Pehahaft (4m x 8cm)
- + 1x Wundpflaster (1m x 6cm)
- + 1 Pkg. Pflasterstrips (20 Stk.)
- + je 1x Verbandspäckchen (groß & mittel)
- + 1x Fixierpflaster (5m)
- + 1x Sam Splint Schiene
- + 1x Kleiderschere
- + je 2x elastische Fixierbinde (6cm & 4cm)
- + 1x Alu-Rettungsdecke

### Waterjel Burn Kits - Erste Hilfe bei Verbrennungen



Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
WJ_BK-SM-CBK	Waterjel Catering Burn Kit	1 Stück
WJ_BBK-SM-IBK	Waterjel Industry Burn Kit	1 Stück
WJ_BK-XS-WJE	Waterjel Burn Kit XS	1 Stück

# Wandplatte für Rotaid mit BLS Guidelines

stryker®

kmt  
koloszar medizintechnik GmbH

Trägerplatte aus 3mm dickem Aludibond, unbeschichtet. Geeignet für Montage in Kombination mit Rotaid Wandkästen. Größe: 700x800mm. Mit dem internationalem AED Piktogramm und den aktuellen BLS Guidelines. Farblich an Ihr Unternehmen anpassbar!

Artikel-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
KMT_WANDPLATTE	Trägerplatte BLS 700x800mm 3mm ohne Lack	1 Stück



## 5 GUTE GRÜNDE FÜR DEN LIFEPAK® CR2

Vieles spricht für den neuen LIFEPAK® CR2 – die einfache Anwendung, die professionelle Funktionalität und seine Herkunft. Physio Control zählt zu den Pionieren der Frühdefibrillation.

**Hier die wichtigsten Gründe, die Ihnen die Entscheidung leichter machen:**

### DER LIFEPAK® CR2 IST EINFACH EINFACH.

Das zweistufige Design, die leicht verständlichen großen Grafiken und die klare Stimme des LIFEPAK® CR2 führen Sie souverän durch die Wiederbelebung. Selbst völlig ungeschulte Anwender wissen eindeutig, was als Erstes zu tun ist.

### DER LIFEPAK® CR2 IST DER PERFEKTE PARTNER.

Das innovative HLW-Coaching bietet akustische Unterstützung, damit Anwender die richtige Technik bestimmen und gegebenenfalls korrigieren können. Bereits während der HLW (Herz-Lungen-Wiederbelebung) analysiert der CR2 automatisch den Patienten, um einen defibrillierbaren Rhythmus festzustellen.

### EINS, ZWEI ... LEBEN RETTEN.

Gerät öffnen, roten Handgriff ziehen und die Elektroden einzeln direkt vom Gerät abziehen, um sie einfach und schnell auf dem Patienten zu platzieren. Die Elektroden können sowohl für Erwachsene als auch für Kinder verwendet werden.

### VERLÄSSLICH.

Sie haben 8 Jahre Garantie auf den LIFEPAK® CR2 sowie eine Haltbarkeit von 4 Jahren auf Batterie und Elektroden.

### VERNETZT.

Kontrollieren Sie jederzeit und von jedem Ort aus die Einsatzbereitschaft Ihrer LIFEPAK® CR2 – per Smartphone oder Desktopcomputer.

# LEITFADEN FÜR DEN HERZNOTFALL

## 1 PRÜFEN

- Ansprechen
- Berühren
- Sanftes Schütteln an den Schultern



## 2 ATEMWEGE ÖFFNEN



## 3 ATEMWEG KONTROLLIEREN

Sehen, Hören, Fühlen maximal 10 Sekunden

## 4 NOTRUF 144



## DEFIBRILLATOR EINSETZEN



## 6 GERÄT EINSCHALTEN



Den Anweisungen des Geräts folgen

## 7 ELEKTRODEN AUFKLEBEN



## 8 SCHOCK ABGEBEN

Patienten nicht berühren, wenn ein Schock abgegeben wird!



## 5+9

## 30x HERZDRUCKMASSAGE UND 2x BEATMUNG

Falls Sie nicht trainiert oder im Stande sind zu beatmen, führen Sie (nur) die Thoraxkompressionen fort.  
**(100 -120x pro Minute)**



**Marco Sodomka**

Prokurist & Verkaufsleiter

+43(0)2622/86 101 50  
+43(0)699/10 362 258  
m.sodomka@koloszar.at



**Armin Zormandan**

Medizinprodukteberater & Bereichsleiter  
Workplace & Community

+43(0)699/150 221 95  
a.zormandan@koloszar.at