

# CR Plus

Der plötzliche Herzstillstand tritt ohne Vorwarnung ein, überall und jederzeit. Jedes Jahr trifft er unzählige Menschen aller Altersstufen auf der ganzen Welt, unabhängig von körperlicher Fitness und Lebenswandel — und die meisten überleben nicht.

Der plötzliche Herzstillstand hinterlässt tragische Lücken in Familien, an Arbeitsplätzen und in Gemeinden.

Dennoch gibt es Hoffnung, denn eine Behandlung ist möglich: Defibrillation.

Tagtäglich werden gewöhnliche Menschen wie Sie durch die Verwendung eines automatisierten externen Defibrillators zu Lebensrettern.

#### PLÖTZLICHER HERZSTILLSTAND

- Tritt ohne Vorwarnung ein
- Die meisten Betroffenen überleben nicht
- Es reicht nicht aus, nur eine HLW durchzuführen und den Notarzt anzufordern
- Defibrillation ist die einzig wirksame Behandlung
- Die Zeit ist entscheidend: Die Überlebenschance sinkt ohne Defibrillation mit jeder Minute um 7 - 10 Prozent

#### BEHANDLUNG DES PLÖTZLICHEN HERZSTILLSTANDS

- Angesehene Gesundheitsorganisationen wie die American Heart Association, der European Resuscitation Council und andere Mitglieder des International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR) empfehlen die Defibrillation innerhalb von 3 - 5 Minuten.
- Rettungskräfte werden praktisch immer durch den Verkehr, durch Aufzüge und abgelegene oder schwer zugängliche Einsatzorte aufgehalten.
- Automatisierte externe Defibrillatoren (AEDs) sind tragbar und auch für Personen auf minimalem Ausbildungsstand einfach zu bedienen.

*Obwohl nicht jeder Betroffene den plötzlichen Herzstillstand überlebt, so zeigen doch Studien, dass sich die Überlebensrate bei frühzeitiger Defibrillation dramatisch erhöht. LIFEPAK AEDs sind nicht zur Anwendung bei Kindern unter acht Jahren vorgesehen.*

Weitere Informationen zum plötzlichen Herzstillstand und zum Defibrillator LIFEPAK CR Plus finden Sie im Internet unter [www.physiocontrol.com](http://www.physiocontrol.com)



Mit Ihrer Entscheidung für den LIFEPAK CR Plus stehen Sie Seite an Seite mit der großen Mehrheit der Rettungsteams, die LIFEPAK Produkte bevorzugen. Er ist zu den Geräten kompatibel, die von so vielen Rettungs- und Krankenhaus-Teams eingesetzt werden, und trägt somit zu einer besseren und schnelleren Versorgung des Patienten bei, so dass immer mehr Betroffene ihr aktives und erfülltes Leben wieder aufnehmen können.

Die amerikanische Initiative "Heart Safe Communities" (= herzichere Gemeinden) möchte sicherstellen, dass die Defibrillation jederzeit und überall verfügbar ist — damit die lebensrettende Behandlung im Falle eines plötzlichen Herzstillstands in Minutenschnelle durchgeführt werden kann.

#### MIT DEFIBRILLATION KENNEN WIR UNS BESTENS AUS

Vor fast 50 Jahren hat Physio-Control Pionierarbeit auf dem Gebiet der Defibrillations-Technologie geleistet und dadurch Hoffnung für die Hunderttausende von Menschen geschaffen, die jedes Jahr einen plötzlichen Herzstillstand erleiden. Krankenhäuser, Rettungsdienste, Angehörige von häufig mit Notfallsituationen konfrontierten Berufsgruppen ("Targeted Responders") und andere ausgebildete Ersthelfer verlassen sich täglich auf unsere LIFEPAK Produkte, bei äußerst kritischen Herznotfällen und in schwierigsten Situationen.

1998 hat Physio-Control seine Kräfte mit Medtronic, Inc. gebündelt. Medtronic, weltweit die Nummer eins auf dem Gebiet der Medizintechnik, bietet bei chronischen Erkrankungen des Herzens, der Gefäße und des Nervensystems Lösungen auf Lebenszeit an. Ein besonders wichtiges Produkt, der implantierbare Defibrillator, schützt Patienten vor nachfolgenden Herzereignissen und ermöglicht ihnen somit die Rückkehr zu einem aktiven und erfüllten Leben.

Viele unserer Kunden wünschen sich kein Einzelgerät, sondern eine Komplettlösung. Daher bieten wir eine umfassende Palette von Dienstleistungen und ergänzenden Produkten an, denen man unseren unermüdbaren Einsatz für Qualität, Innovation, Zuverlässigkeit und Service anmerkt. Denn ein Ziel verfolgen wir gemeinsam mit unseren Kunden ganz leidenschaftlich: mehr Leben retten.



**Medtronic Physio-Control**  
11811 Willows Road NE  
P. O. Box 97006  
Redmond, WA 98073-9706 USA  
Tel: 425.867.4000  
Fax: 425.867.4121  
[www.physiocontrol.com](http://www.physiocontrol.com)  
[www.medtronic.com](http://www.medtronic.com)

**Europa**  
Tolochenaz, Schweiz  
Tel: 41.21.803.8000  
Fax: 41.21.803.8099

**Schweiz**  
Tolochenaz, Schweiz  
Tel: 41.21.803.8000  
Fax: 41.21.803.8099

**Kanada**  
Mississauga, Ontario  
Tel: 905.826.6020  
Fax: 905.826.6620

**Vereinigtes Königreich, Irland**  
Welford, Großbritannien  
Tel: 44.1923.212.213  
Fax: 44.1923.241.004

**Frankreich**  
Boulogne-Billancourt, Frankreich  
Tel: 33.1.55.38.1700  
Fax: 33.1.55.38.1800

**Deutschland**  
Düsseldorf, Deutschland  
Tel: +49 211 529 30  
Fax: 49.211.529.31.00

**Österreich**  
Wien, Österreich  
Tel: 43.1.240.44.160  
Fax: 43.1.240.44.600

**Italien**  
Mailand, Italien  
Tel: 39.02.66.16.41  
Fax: 39.02.642.74.88

**Niederlande**  
Kerkrade, Niederlande  
Tel: 31.45.566.8000  
Fax: 31.45.566.8668

**Spanien**  
Madrid, Spanien  
Tel: 34.91.625.04.00  
Fax: 34.91.650.74.10

**Skandinavien**  
Järfälla, Schweden  
Tel: 46.8.52.22.00.00  
Fax: 46.8.52.22.00.50

**Asien und Pazifikraum**  
Christchurch, Neuseeland  
Tel: 64.3.3794.429  
Fax: 64.3.3792.374

**Latinamerika**  
Sunrise, Florida USA  
Tel: 954.835.4042  
Fax: 425.885.6507

**Mittlerer Osten**  
Beirut, Libanon  
Tel: 961.1.370.670  
Fax: 961.1.364.164

**Ungarn**  
Budapest, Ungarn  
Tel: 36.1.214.2228  
Fax: 36.1.214.2230

**Polen**  
Warschau, Polen  
Tel: 48.22.465.69.00  
Fax: 48.22.465.69.17

**Tschechische Republik**  
Prag, Tschechische Republik  
Tel: 420.2.2017.2277  
Fax: 420.2.2056.1617

**Vollrepublik China**  
Shanghai, China  
Tel: 86.21.50800998  
Fax: 86.21.50800978

**Südafrika**  
Bedfordview, Südafrika  
Tel: 27.11.677.4800  
Fax: 27.11.616.1104

**Japan**  
Kawasaki, Kanagawa, Japan  
Tel: 81.44.540.6502  
Fax: 81.44.540.6170

**Australien**  
Sydney, Australien  
Tel: 61.2.9879.5999  
Fax: 61.2.9879.5100



## Medtronic

# LIFEPAK® CR Plus

## Defibrillator



Lebensrettung leicht gemacht

# Lebensrettung leicht gemacht

## LIFEPAK CR Plus DEFIBRILLATOR



Falls Sie jemals zu einem plötzlichen Herzstillstand hinzukommen, müssen Sie helfen. Eine HLW reicht nicht aus — die einzig wirksame Behandlung beim plötzlichen Herzstillstand ist Defibrillation.

Medtronic, weltweit die Nummer eins auf dem Gebiet der Medizintechnik, hat den Defibrillator LIFEPAK CR Plus speziell für Personen entwickelt, die als Erste zu einem plötzlichen Herzstillstand hinzukommen. Das Gerät wurde für kaum ausgebildete und selten geforderte Ersthelfer konzipiert. Daher kann es bei

einem Herznotfall, wenn jede Sekunde zählt, völlig problemlos und intuitiv bedient werden. Es ist wirklich kinderleicht.

Der CR Plus bietet die Qualität und Leistungsfähigkeit, die von der großen Mehrheit aller Rettungsteams weltweit bevorzugt wird. Der schmale und leichte CR Plus verwendet die neueste biphasische ADAPTIV™-Technologie, und stellt einmal mehr die für alle LIFEPAK Produkte typischen, hohen Qualitätsstandards unter Beweis und bietet wie alle LIFEPAK Produkte die bewährte 1-2-3-Bedienung.\*

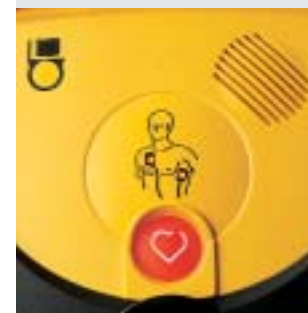


Ihr Partner bei der  
Rettung eines Lebens.

# CR Plus LEBENSRETTUNG LEICHT GEMACHT



**EINFACH IN DER ANWENDUNG**  
Da ein plötzlicher Herzstillstand überall und jederzeit eintreten kann, sind häufig Laien als Ersthelfer am Ort des Geschehens. Der CR Plus ist so ausgelegt, dass ihn auch völlig unerfahrene Personen auf niedrigstem Ausbildungsstand in einer Notfallsituation bedienen können. Für die lebensrettende Behandlung sind nur drei Schritte erforderlich. Der CR Plus sagt Ihnen genau, was Sie tun müssen. Die QUIK-PAK™ Elektroden sind bereits angeschlossen und lassen sich einfach öffnen und anbringen. Dabei zeigen Ihnen entsprechende Abbildungen, wie Sie die Elektroden schnell an den richtigen Stellen befestigen.



**HALBAUTOMATISCH ODER VOLLAUTOMATISCH: SIE HABEN DIE WAHL**  
Bei der halbautomatischen Ausführung des CR Plus untersuchen Sie zuerst die vom plötzlichen Herzstillstand betroffene Person, öffnen dann das Gerät und bringen die Elektroden an. Das Gerät analysiert den Herzrhythmus und fordert Sie auf, den entsprechenden Knopf zu drücken, wenn das Herz einen Schock benötigt. Bei der vollautomatischen Ausführung des CR Plus sind nur die beiden ersten Schritte erforderlich, alles andere macht das Gerät.



**DIE NEUESTE TECHNOLOGIE**  
Unsere biphasische ADAPTIV-Technologie stellt die Therapie automatisch auf die Bedürfnisse des jeweiligen Patienten ein. Das Gerät kann zusätzliche Schocks mit höherer Energie (bis zu 360 Joule) abgeben, wenn das Herz auf den ersten Schock nicht reagiert. Dadurch erhöht sich häufig die Erfolgchance der Defibrillation, und es können mehr Leben gerettet werden.



**EIN PAKET ALS KOMPLETTLÖSUNG**  
Wählen Sie aus einem Angebot von Produkten und ergänzenden Dienstleistungen: medizinische Unterweisung, staatliche Registrierung und Meldung, Preisgestaltungs- und Leasing-Optionen, Standortprüfungen, Trainings- und Auffrischkurse, Kunden-Support, Wartung und Erfassung von Programmdetails. (Einige Komponenten sind in bestimmten Ländern nicht erhältlich.)



**OPTIONEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE BEDÜRFNISSE**  
Der LIFEPAK CR Plus wurde speziell für den kaum ausgebildeten, gelegentlichen Retter entwickelt. Falls ein Defibrillator für häufigeren Einsatz unter härteren Bedingungen benötigt wird, empfehlen wir das Modell LIFEPAK 500 AED. Dies ist die erprobte und bewährte Wahl der Rettungsprofis, ein Gerät, für das sich Rettungsteams in aller Welt mit großer Mehrheit entscheiden.

Mit Hilfe des LIFEPAK CR Plus können Sie einen Defibrillationsschock abgeben, der ein Menschenleben retten könnte. Nachdem Sie sich vom Atemstillstand oder der Bewusstlosigkeit des Patienten überzeugt haben, tun Sie einfach Folgendes:

**1** Drücken Sie die Taste, um die Abdeckung zu öffnen und den Defibrillator einzuschalten.



**2** Ziehen Sie am Griff, um die Elektroden freizulegen und wie abgebildet an der Brust des Betroffenen anzubringen.



**3** Drücken Sie auf Aufforderung die blinkende Taste.\*



\*Auch als vollautomatisches Modell erhältlich, bei dem nur Schritt 1 und 2 erforderlich sind.