

# FRED PA-1

Der Public Access Defibrillator



## SCHILLER - EINE FAMILIENTRADITION

SCHILLER wurde 1974 von Alfred E. Schiller gegründet. Was in einer Vierzimmerwohnung als Einmannbetrieb begonnen hat, ist heute eine erfolgreiche Unternehmensgruppe mit ca. 1000 Angestellten, 30 Tochtergesellschaften und einem weltweiten Vertriebsnetz. SCHILLER ist ein weltweit führender Hersteller und Lieferant

von Geräten für die kardiopulmonale Diagnostik, Defibrillation und Patientenüberwachung, sowie von Softwarelösungen für die Medizinbranche.

SCHILLER setzt sich seit mehr als vier Jahrzehnten für den Kampf gegen den plötzlichen Herztod ein.

**+31 JAHRE IN DEUTSCHLAND  
8 STANDORTE BUNDESWEIT  
1 STANDORT IN IHRER NÄHE**

### WIR SIND HERSTELLER

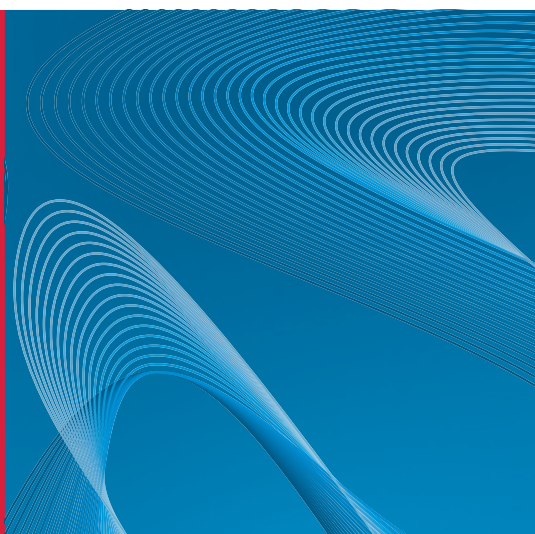
Die Schiller Medizintechnik GmbH als deutsche Tochter wurde 1986 gegründet. Durch die Firmenzentrale in Feldkirchen (München) und sieben Geschäftsstellen ist SCHILLER mit über 90 Mitarbeitern bundesweit auch in Ihrer Nähe. Unsere Kunden sind ein Bestandteil der Familie.





# FRED PA-1

Der FRED PA-1 ist der neueste Defibrillator von SCHILLER. Produziert im Elsaß (Wissembourg) wurde er speziell für ungeschulte Anwender entwickelt. Der FRED PA-1 führt den Anwender sicher und zuverlässig Schritt für Schritt durch den Prozess der Wiederbelebung bei Herzstillstand.



## DER GUTE GRUND

Weltweit erleiden jährlich mehr als 7 Millionen Menschen einen plötzlichen Herzstillstand. Es kann jeden treffen – egal ob gesund oder krank, jung oder alt. Es ist die Todesursache Nr. 1.

Das Gute ist: Sie können mit dem FRED PA-1 zum Lebensretter werden,  
... weil er einfach zu benutzen ist.  
... weil er das tut, was er soll.  
... weil Sie auf die Zuverlässigkeit eines SCHILLER-Produktes vertrauen dürfen.



## EINFACH EINFACH!

Deckel öffnen – zuhören – Anweisungen befolgen! Ein klares Design, Sprachanweisungen und aufblinkende Piktogramme ermöglichen eine rasche Lebensrettung.



## ZEIT GEWINNEN ...

Vorangeschlossene Elektroden und eine Aufladung der Defibrillationsenergie während der Analyse: zwei Faktoren, die wertvolle Zeit gewinnen!



## IMMER EINSATZBEREIT

Der FRED PA-1 führt automatisch regelmäßige (täglich/wöchentlich) Selbsttests durch. Sogar die Elektroden werden hierbei überprüft.

## 2+8 = 10 JAHRE HERSTELLERGARANTIE

Je nach Lieferumfang erhalten Sie den FRED PA-1 mit bis zu 10 Jahren Herstellergarantie – weil wir von der zuverlässigen Qualität überzeugt sind.







## NEUESTE TECHNOLOGIE

Biphasische Energie, AHA/ERC-konform und dank IP55 für jeden Einsatz gewappnet.

## DER FREE CPR® COACH

Definiert einen neuen Standard und bietet weitaus mehr als üblich. Neben ausführlichen Anleitungen und Metronom erhält der Anwender sogar ein Feedback (schneller drücken, langsamer drücken).

## KLARE ANZEIGE DES FUNKTIONSSTATUS

Wenn eine Überprüfung nötig ist, gibt der FRED PA-1 Warnungen aus: akustisch und optisch erkennen Sie, welche Maßnahmen ergriffen werden müssen (z. B. Ersatz der Batterie oder der Elektroden).



## REPEAT ODER OPTIONAL MEHRSPRACHIGKEIT

Sie haben die Wahl: Die „Repeat“-Funktion ermöglicht eine Wiederholung der zuletzt ausgegebenen Anweisung. Optional ist die Dreisprachigkeit: Ändern Sie die Sprache während der Lebensrettung (z. B. Deutsch, Englisch, Französisch).

## **MIT DEM FRED PA-1 WERDEN SIE KINDERLEICHT ZUM LEBENSRETTER.**

Besonders geeignet ist er für Laien und Erst-Helfer in Firmen, Vereinen, Behörden oder dem öffentlichen Raum.

### **HÖCHSTE BENUTZERFREUNDLICHKEIT**

In einem Notfall können Abläufe, die normalerweise klar und einfach zu verstehen wären, plötzlich verwirrend wirken. Deshalb ist der FRED PA-1 so einfach wie möglich zu bedienen.

### **ZEIT GEWINNEN**

Weil Sekunden zählen. Als bald Sie den Deckel des Gerätes nach oben klappen, schaltet sich der FRED PA-1 automatisch ein. Die Elektroden sind vorangeschlossen, auch das erleichtert die Bedienung.

### **SCHOCKABGABE MÖGLICH, SOBALD EIN SCHOCK EMPFOHLEN WIRD**

Wiederbelebungs-Richtlinien betonen, wie wichtig es ist, möglichst wenig Zeit zwischen Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW) und Schockabgabe verstreichen zu lassen. Deshalb ist der FRED PA-1 mit einem schnellen Analysesystem ausgerüstet welches die korrekte Energie bereits im Voraus lädt, so dass der Schock sofort abgegeben werden kann, wenn ein Schock empfohlen wird.



### **VOLLAUTOMATISCH ODER HALBAUTOMATISCH**

Sie dürfen entscheiden, wie einfach die Lebensrettung für Sie sein darf.

Immer analysiert der FRED PA-1 den Herzrhythmus des Patienten und entscheidet dann selbstständig, ob ein Schock nötig ist oder nicht. Der Anwender kann sich ganz auf das Analyseergebnis verlassen.

Die vollautomatische Version des FRED PA-1 gibt den Schock ohne weiteres Eingreifen des Anwenders ab. Die halbautomatische Version des FRED PA-1 fordert den Anwender auf, den Schock durch Drücken der Schock-Taste abzugeben.

### **ÜBERALL EINSETZBAR**

Der FRED PA-1 ist an allen Standorten einsetzbar, wo auch immer Sie ihn benötigen. Dank der hohen IP-Schutzklasse (IP55) hält der FRED PA-1 auch widrige Bedingungen aus.

Mit der optionalen Dreisprachigkeit, kann der FRED PA-1 in Flughäfen, Hotels, Bahnhöfen, kurz: in allen internationalen Umgebungen eingesetzt werden.

## DIESE DETAILS MACHEN DEN UNTERSCHIED

### BIS ZU 10 JAHRE GARANTIE

SCHILLER bietet eine Garantiefrist von bis zu 10 Jahren je nach Lieferumfang, weil wir von der Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unseres FRED PA-1 überzeugt sind. Das ist unser Versprechen! Dafür ist SCHILLER bekannt.

### STETS EINSATZBEREIT

Die Batterie-Lebensdauer des FRED PA-1 beträgt 6 Jahre: das Gerät ist also immer einsatzbereit wenn Sie es benötigen. Die Batteriekapazität wird im Rahmen des täglichen und wöchentlichen Selbsttests geprüft; ist die Kapazität niedrig, zeigt eine Status-LED dies an.

### ÜBERPRÜFUNG DER ELEKTRODEN

Dank einer höchst innovativen Funktion erkennt das Gerät, ob die Elektroden einsatzbereit sind oder ausgetauscht werden müssen.

### FÜR ALLE PATIENTENTYPEN

Der FRED PA-1 erkennt automatisch, ob Erwachsenen- oder Kinderelektroden verwendet werden. Ist der Patient groß oder klein, dick oder dünn – die Defibrillationsenergie wird entsprechend angepasst.

### DER FREE CPR® COACH – MAXIMALE UNTERSTÜTZUNG

Um beste Ergebnisse zu erzielen, muss auch kontinuierlich Sauerstoff in die Organe transportiert werden. Dies wird durch die Herzdruckmassage erreicht. Der FreeCPR® Coach definiert einen neuen Standard. Der Anwender erhält noch leichtere Anweisungen und zusätzlich sogar Feedback (schneller, langsamer drücken). So wird die Überlebenschance des zu Rettenden maximiert und die Lebensrettung deutlich erleichtert.





**Americas**  
SCHILLER Americas Inc.  
Doral, Florida 33172

**North America:**  
Phone +1 786 845 06 20  
Fax +1 786 845 06 02  
sales@schilleramerica.com  
www.schilleramerica.com

**Latin America & Caribbean**  
Phone +1 305 591 11 21  
Fax +1 786 845 06 02  
sales@schillerla.ch  
www.schillerla.ch



**Asia**  
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia  
52200 Kuala Lumpur, Malaysia  
Phone +603 6272 3033  
Fax +603 6272 2030  
sales@schiller.com.my  
www.schiller-asia.com



**Austria**  
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.  
A-4040 Linz  
Phone +43 732 70 99  
Fax +43 732 757 000  
sales@schiller.at  
www.schiller.at



**China**  
Alfred Schiller (Beijing) Medical Equipment  
Co., Ltd.  
100015 Beijing, China  
Phone +86 010 52007020  
Fax +86 010 52007020-8016  
info@schillerchina.com  
www.schillermedical.cn



**France**  
SCHILLER Médical S.A.S.  
F-67162 Wissembourg  
Phone +33 3 88 63 36 00  
Fax +33 3 88 63 36 49  
info@schiller.fr  
www.schiller-medical.com



**France (distribution France)**  
SCHILLER France S.A.S.  
F-77608 Bussy St Georges  
Phone +33 1 64 66 50 00  
Fax +33 1 64 66 50 10  
adv@schillerfrance.fr  
www.schiller-france.com



**Germany**  
SCHILLER Medizintechnik GmbH  
D-85622 Feldkirchen b. München  
Phone +49 89 62 99 81 0  
Fax +49 89 609 50 90  
info@schillermed.de  
www.schillermed.de



**Hungary**  
SCHILLER Diamed Ltd.  
H-1141 Budapest  
Phone +36 1 383 4780 / +36 1 460 9491  
Fax +36 1 383 4778  
info@schillerhungary.hu  
www.schillerhungary.hu



**India**  
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.  
Mumbai - 400 001, India  
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141  
Fax +91 22 2920 9142  
sales@schillerindia.com  
www.schillerindia.com



**Croatia**  
Schiller medicinski instrumenti d.o.o.  
10000 Zagreb  
Phone +385 1 309 66 59  
Fax +385 1 309 66 60  
info@schillerzg.hr  
www.schiller.ch



**Poland**  
SCHILLER Poland Sp. z o.o.  
PL-02-729 Warszawa  
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90  
Fax +48 22 843 20 89  
schiller@schiller.pl  
www.schiller.pl



**Russia & C.I.S.**  
AO SCHILLER.RU  
125124 Moscow, Russia  
Phone +7 (495) 970 11 33  
Fax +7 (495) 956 29 10  
mail@schiller.ru  
www.schiller.ru  
www.schiller-cis.com



**Serbia**  
SCHILLER d.o.o.  
11010 Beograd  
Phone +381 11 39 79 508  
Fax +381 11 39 79 518  
info@schiller.rs  
www.schiller.rs



**Slovenia**  
SCHILLER d.o.o.  
2310 Slovenska Bistrica  
Phone +386 2 843 00 56  
Fax +386 2 843 00 57  
info@schiller.si  
www.schiller.si



**Spain**  
SCHILLER ESPAÑA, S.A.  
ES-28232 Las Rozas/Madrid  
Phone +34 91 713 01 76  
Fax +34 91 355 79 33  
schiller@schiller.es  
www.schiller.es



**Switzerland**  
SCHILLER-Reomed AG  
CH-8953 Dietikon  
Phone +41 44 744 30 00  
Fax +41 44 740 37 10  
sales@schiller-reomed.ch  
www.schiller-reomed.ch



**Turkey**  
SCHILLER TÜRKİYE  
Okmeydanı-Sisli - Istanbul  
Phone +90 212 210 8681 (pbx)  
Fax +90 212 210 8684  
info@schiller.com.tr  
www.schiller-turkiye.com



**SCHILLER**

defi.de