



# FRED easy Professional



Der automatisierte externe Defibrillator,  
der alle Rettungsdienste auf ihrer lebens-  
rettenden Mission begleitet



**SCHILLER**

The Art of Diagnostics

# FRED easy Professional

Der automatisierte externe Defibrillator (AED) FRED easy Professional ist das beste Werkzeug für alle Rettungsdienste, um Leben zu retten:

Sanitäter, Ambulanzen, Feuerwehrlaute....

Er ist leicht, robust, benutzerfreundlich und für alle Situationen geeignet.

Der FRED easy Professional verfügt über den einzigartigen, biphasisch gepulsten Defibrillationsimpuls MULTIPULSE BIOWAVE, der die Patientenimpedanz kompensiert. Dieser Impuls ist bei Erwachsenen wie auch Kindern äußerst effizient, auch dank der automatischen Erkennung von Kinderelektroden und entsprechender Energieanpassung.

Sprach- und Textinstruktionen führen den Anwender durch den Reanimationsprozess und eine rasche Rhythmusanalyse und Schockabgabe verringern die Leerlaufzeit.

Um den gesamten Ablauf der Reanimation verfolgen zu können, werden die Interventionsdaten aufgezeichnet. Diese können auf einem Computer überprüft und ein Bericht erstellt werden.

FRED easy Professional ist in verschiedenen Versionen und mit unterschiedlichen Optionen verfügbar, damit alle Bedürfnisse des Anwenders abgedeckt werden:

- Halb- oder vollautomatisch
- Silent-Mode: nutzen Sie den AED als Patientenmonitor, bei dem das EKG des Patienten im Hintergrund dauerhaft überwacht und bei kritischen Veränderungen direkt Alarm ausgelöst wird
- Manueller Modus: Ärzte können den AED- Modus ausschalten und manuell entscheiden, ob sie einen Defibrillationsschock abgeben wollen oder nicht
- EKG-Darstellung (serienmäßig)
- Metronom (serienmäßig)

# Der AED für den



## Ideal für professionelle Anwender

### **Silent-Mode** (optional):

Um Ihnen bei vital stabilen Patienten eine Überwachung ohne störende Sprachansagen zu ermöglichen, lässt sich der FRED easy Professional in einen Silent-Mode umschalten.

Hierbei wird das EKG des Patienten nicht nur angezeigt, sondern auch im Hintergrund laufend überwacht. Sobald sich dieses in einen kritischen Zustand ändert, schaltet der FRED easy Professional sofort in den normalen Modus zurück und steht umgehend zur EKG-Analyse und zum Schock zur Verfügung.

### **Manueller Modus** (optional):

Ärzte können den FRED easy Professional vom AED-Modus in einen manuellen Betrieb umschalten.

Von da an ist der AED-Modus nicht länger aktiv, es erfolgen keine weiteren Sprachansagen, und die Entscheidung zum Schock liegt allein beim Anwender.

Wie bei einem Klinik-Defibrillator kann der Anwender nun einen Schock jederzeit - unabhängig vom vorhandenen EKG - verabreichen.

### **EKG-Anzeige & Metronom** (serienmäßig):

Um professionelle Anwender optimal bei der Versorgung des Patienten zu unterstützen, wird beim FRED easy Professional serienmäßig das EKG des Patienten angezeigt.

Somit haben Sie jederzeit die volle Kontrolle und können gezielt bei einer EKG-Veränderung eine neue Analyse anfordern - unabhängig vom 2-Minuten-Algorithmus.

Zusätzlich werden Sie bei der Reanimation durch ein Metronom unterstützt, um stets mit einer optimalen Frequenz reanimieren zu können.

# professionellen Anwender



**Wir setzen Maßstäbe** Bereits seit Langem gehören folgende nützliche Features sowie umfangreiches Standard-Zubehör bei SCHILLER zur Standard-Ausstattung eines jeden AED:



**Grafisches Display** Das serienmäßige, hintergrundbeleuchtete Display bietet Ihnen stets einen guten Überblick zu jedem Einsatz, sei es durch die Anzeige des Patienten-EKG, Wiederholung der Sprachanweisungen in Textform, sämtlicher Einsatzdetails wie Zeit seit Einschalten, verabreichte Schocks, Erwachsenen-/Kindermodus, Batteriestatus, freie Speicherkartenkapazität.

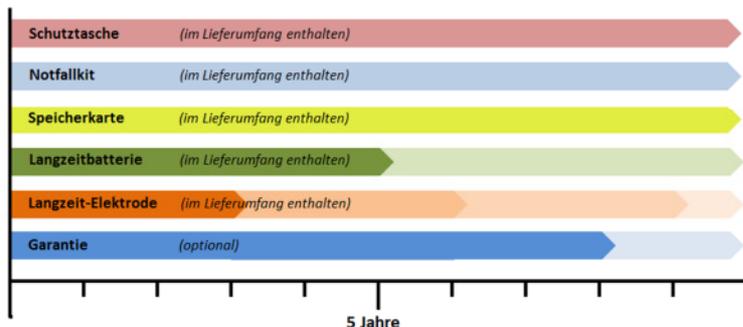


**Schutztasche mit Notfallset** Um Sie im Notfall optimal zu unterstützen befindet sich der *FRED easy Professional* in einer Schutz- und Tragetasche. Diese enthält neben den Elektroden auch noch ein umfangreiches Notfallset mit allem, was Sie im Ernstfall für den persönlichen Schutz benötigen.



**Wechselbare Speicherkarte** Jeder reale Einsatz wird zu Ihrer Sicherheit automatisch und detailliert erfasst und dokumentiert. Damit Ihr *FRED easy Professional* nach jedem Einsatz sofort wieder einsatzbereit ist, können Sie die Speicherkarte zum Auslesen entnehmen. Das Gerät bleibt so während der gesamten Zeit einsatzbereit.

**Service** Ob Garantie-Verlängerung, Schulungen und Trainings, technischer Service (auf Wunsch vor Ort) oder Beratung bei der Umsetzung Ihrer Notfall-Konzepte - mit SCHILLER haben Sie stets einen erfahrenen Partner, der Ihre Bedürfnisse kompetent und zuverlässig umsetzt



**Wirtschaftlichkeit** Dank der Langlebigkeit und hohen Qualität unserer Verbrauchsmaterialien entstehen für Sie auch bei langjährigem Einsatz nur minimale Folgekosten.

Ergänzt durch unser umfangreiches Standard-Zubehör bietet Ihnen die FRED Easy Serie ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit.



**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](http://www.schiller-asia.com)



**Austria**  
**SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.**  
A-4040 Linz  
Phone +43 732 709 90  
Fax +43 732 757 000  
sales@schiller.at  
[www.schiller.at](http://www.schiller.at)



**China**  
**SCHILLER Int'l Trading (Shanghai) Co. Ltd.**  
200335 Shanghai, China  
Phone +86-21-62099627  
Fax + 86-21-62099623  
sales@schiller.com.my  
[www.schiller.cn](http://www.schiller.cn)



**France**  
**SCHILLER Médical S.A.S.**  
F-67162 Wissembourg/Cedex  
Phone +33 3 88 63 36 00  
Fax +33 3 88 94 12 82  
info@schiller.fr  
[www.schiller-medical.com](http://www.schiller-medical.com)



**France (distribution France)**  
**SCHILLER France S.A.S.**  
F-77600 Bussy St Georges  
Phone +33 1 64 66 50 00  
Fax +33 1 64 66 50 10  
infoschiller@schiller-france.fr  
[www.schiller-france.com](http://www.schiller-france.com)



**Germany**  
**SCHILLER Medizintechnik GmbH**  
D-85521 Ottobrunn  
Phone +49 89 62 99 81-0  
Fax +49 89 609 50 90  
info@schillermed.de  
[www.schillermed.de](http://www.schillermed.de)



**Hungary**  
**SCHILLER Diamed Ltd.**  
H-1141 Budapest  
Phone +36 (1) 383-4780 / 460-9491  
Fax +36 (1) 383-4778  
sales@schiller.at  
[www.schiller-hungary.hu](http://www.schiller-hungary.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](http://www.schillerindia.com)



**Japan**  
**SCHILLER Japan, Ltd.**  
Hiroshima 734-8551  
Phone +81 82 250 2055  
Fax +81 82 253 1713  
koji.maekawa@schiller.jp  
[www.schiller.jp](http://www.schiller.jp)



**Poland**  
**SCHILLER Poland Sp. z o.o.**  
PL-02-729 Warszawa  
Phone +48 22 8432089  
Fax +48 22 8432089  
schiller@schiller.pl  
[www.schiller.pl](http://www.schiller.pl)



**Russia & C.I.S.**  
**SCHILLER AG Rep. office**  
125124 Moscow, Russia  
Phone +7 (495) 970 11 33  
Fax +7 (495) 970 11 33  
mail@schiller-ag.com  
[www.schiller-cis.com](http://www.schiller-cis.com)



**Spain**  
**SCHILLER ESPAÑA, S.A.**  
E-28230-Las Rozas/Madrid  
Phone +34 91 713 01 76  
Fax +34 91 355 79 33  
schiller@schiller.es  
[www.schiller.es](http://www.schiller.es)



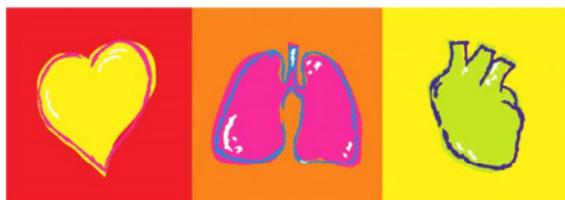
**Switzerland**  
**SCHILLER-Reomed AG**  
CH-8953 Dietikon  
Phone +41 44 744 30 00  
Fax +41 44 740 37 10  
sales@schiller-reomed.ch  
[www.schiller-reomed.ch](http://www.schiller-reomed.ch)



**Turkey**  
**SCHILLER TÜRKİYE**  
Okmeydanı-Sisli – Istanbul  
Phone +90 212 210 8681 (pbx)  
Fax +90 212 210 8684  
sales@schiller-turkiye.com  
[www.schiller-turkiye.com](http://www.schiller-turkiye.com)



**USA**  
**SCHILLER America Inc.**  
Doral, Florida 33122  
Phone +1 786 845 0620  
Fax +1 786 845 06 02  
sales@schilleramerica.com  
[www.schilleramerica.com](http://www.schilleramerica.com)



# SCHILLER

The Art of Diagnostics