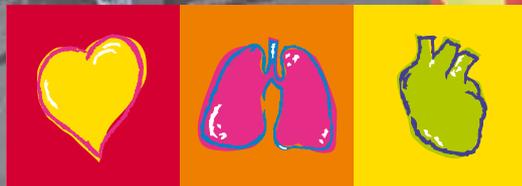




FRED easy



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



**SCHILLER**

The Art of Diagnostics

# FRED easy

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

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

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

- Halb- oder vollautomatisch
- Metronom: gibt den richtigen Rhythmus für die Herzmassage vor
- EKG-Darstellung
- Manueller Modus: Ärzte können den AED-Modus ausschalten und manuell entscheiden, ob sie einen Defibrillationschock abgeben wollen oder nicht



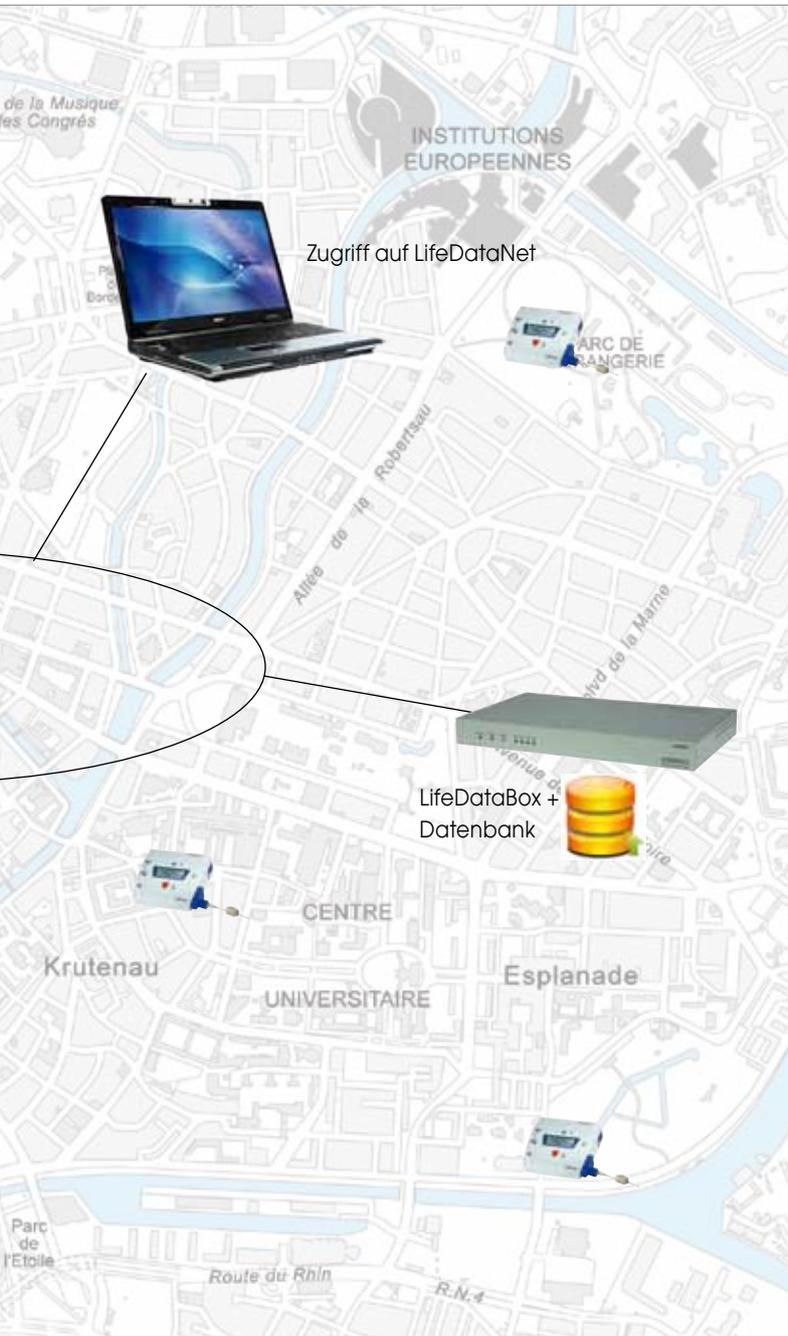
FRED easy mit manuellem Modus



FRED easy, vollautomatisch



EKG-Darstellung



## FRED easy Online

Der erste Defibrillator mit automatischer Datenübertragung. Sowohl die Interventionsdaten als auch die Gerätekonfiguration können via Ethernet-Netzwerk an einen Server übermittelt werden.

### Vorteile für jedermann:

Die Übermittlung ist einfach, schnell und sicher. Dank der zentralen Speicherung können autorisierte Personen direkt und von jedem Computer des Netzwerkes auf die Daten zugreifen. Gleichzeitiger Datenzugriff mehrerer Anwender von jedem Computer des Netzwerkes (Krankenhaus, behandelnder Arzt, Kardiologe, Rettungsdienst, Verwaltung). Dies vereinfacht die Bearbeitung von medizinischen und administrativen Patientendaten erheblich (kein Papier, keine Speicherkarte).

### LifeDataNet:

Die übertragenen Daten werden via LifeDataNet auf einem zentralen Server gespeichert, der LifeDataBox.

### Zwei Arten von Daten können übertragen werden:

- Patientendaten (Ereignisse, EKG-Kurven, Patientenimpedanz)
- Informationen zu Konfiguration und Wartung

### Die LifeDataNet-Anwendung ist eine einfache und benutzerfreundliche Schnittstelle, die es ermöglicht:

- zu sehen, welches Gerät die Daten übertragen hat (Seriennummer, Identifikation, Datum und Zeit der Übertragung)
- Patientendaten herunterzuladen und zu analysieren
- die Geräteeinstellungen einzusehen (Modus, Energieeinstellungen, Optionen)
- den Wartungsstatus zu prüfen (Ergebnis des Selbsttests, Batterieladestatus, Softwareversion).

Wenn ein Rettungsfahrzeug zurück zur Station kommt, kann der FRED easy ganz einfach ans Netzwerk angeschlossen werden um die Daten automatisch herunterzuladen - und sofort ist das Gerät wieder für den nächsten Einsatz bereit.

Der ARGUS PRO LifeCare 2 und DG4000 von Schiller stehen ebenfalls für die Patientenüberwachung und -reanimation zur Verfügung.



ARGUS PRO LifeCare 2



DEFIGARD 4000



**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 +43 732 709 90  
Fax +43 732 757 000  
sales@schiller.at  
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



**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



**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



**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



**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



**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



**Japan**  
**SCHILLER Japan, Ltd.**  
Hiroshima 734-8551  
Phone +81 82 250 2055  
Fax +81 82 253 1713  
koji.maekawa@schiller.jp  
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



**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



**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



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



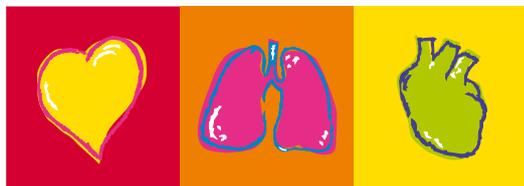
**Turkey**  
**SCHILLER TÜRKİYE**  
Okmeydanı-Sisli - İstanbul  
Phone +90 212 210 8681 (pbx)  
Fax +90 212 210 8684  
sales@schiller-turkiye.com  
www.schiller-turkiye.com



**USA**  
**SCHILLER America Inc.**  
Doral, Florida 33122  
Phone +1 786 845 0620  
Fax +1 786 845 06 02  
sales@schilleramerica.com  
www.schilleramerica.com

11/11

Part no.: 2.500377



# SCHILLER

The Art of Diagnostics