

# 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.

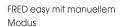
Um den gesamten Ablauf der Reanimation verfolgen zu können, werden die Interventionsdaten aufgezeichnet. Diese können auf einem Computer überprüft und ein Bericht erstellt werden.

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 Defibrillationsschock abgeben wollen oder nicht





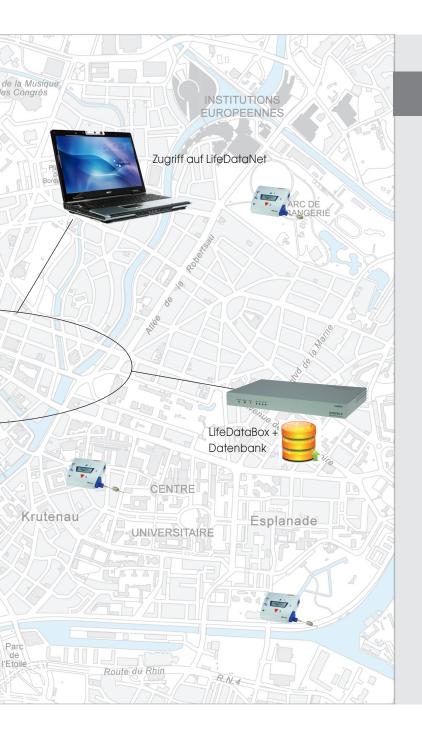




FRED easy, vollautomatisch



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.





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

CHEMOMEDICA Vertriebsges.m.b.H.

A-1010 Wien Phone +43 1 5332666 Fax +43 1 5332666 58 office@chemomedica.at www.chemomedica.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



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



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



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 Dietikon Phone +41 44 744 30 00 Fax +41 44 740 37 10 sales@schiller-reomed.ch www.schiller-reomed.ch



Turkey SCHILLER TÜRKIYE

Okmeydani-Sisli – Istanbul 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



