

FRED PA-1 FRED PA-1 ONLINE

Verständlichkeit hat Priorität - der AED für jedermann

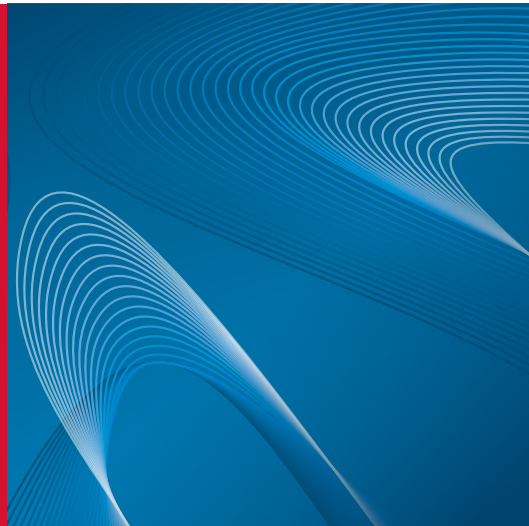


FRED PA-1

Der Laiendefibrillator für jedermann

Mit FRED PA-1 von SCHILLER kann jeder ungeübte Benutzer Leben retten:

- schrittweise Anleitung
- HLW-Feedback in Echtzeit
- halb- oder vollautomatisch



ES GEHT UNS ALLE AN

Jedes Jahr erleiden weltweit über 7 Millionen Menschen meist ohne Vorwarnung einen plötzlichen Herzstillstand.

Durch die Defibrillation erhält das Herz einen lebensrettenden Stromstoß, der den korrekten Herzrhythmus wiederherstellt. In Kombination mit der Herzdruckmassage ist die Defibrillation die einzig wirksame Massnahme zur Behandlung des plötzlichen Herzstillstands.

BIS ZU 10 JAHRE GARANTIE

SCHILLER bietet Ihnen die Möglichkeit, die Garantie auf bis zu 10 Jahre zu verlängern. Im Garantiefall wird das Gerät gegen ein neues ausgetauscht.

JEDE MINUTE ZÄHLT

Während eines Herzstillstands sinkt die Überlebensrate mit jeder Minute um 10 %.

Falls die betroffene Person bewusstlos ist und nicht normal atmet, müssen sofort Herzdruckmassage und Beatmung (Herz-Lungen-Wiederbelebung, HLW) eingeleitet werden.

Mit der HLW ist die Überlebensrate bei Herzstillstand doppelt so hoch und durch die frühe Anwendung eines automatisierten externen Defibrillators (AED) kann sie bis zu 75 % betragen.

Im Notfall können Abläufe, die normalerweise einfach durchzuführen sind, plötzlich verwirren. Die SCHILLER Gruppe konzentriert sich deshalb darauf, benutzerfreundliche Geräte zu entwickeln, welche im Notfall ein rasches Reagieren ermöglichen.

BEREIT, WENN ES NÖTIG IST

Wenn Sie den Deckel nach oben klappen, schaltet sich der FRED PA-1 automatisch ein.

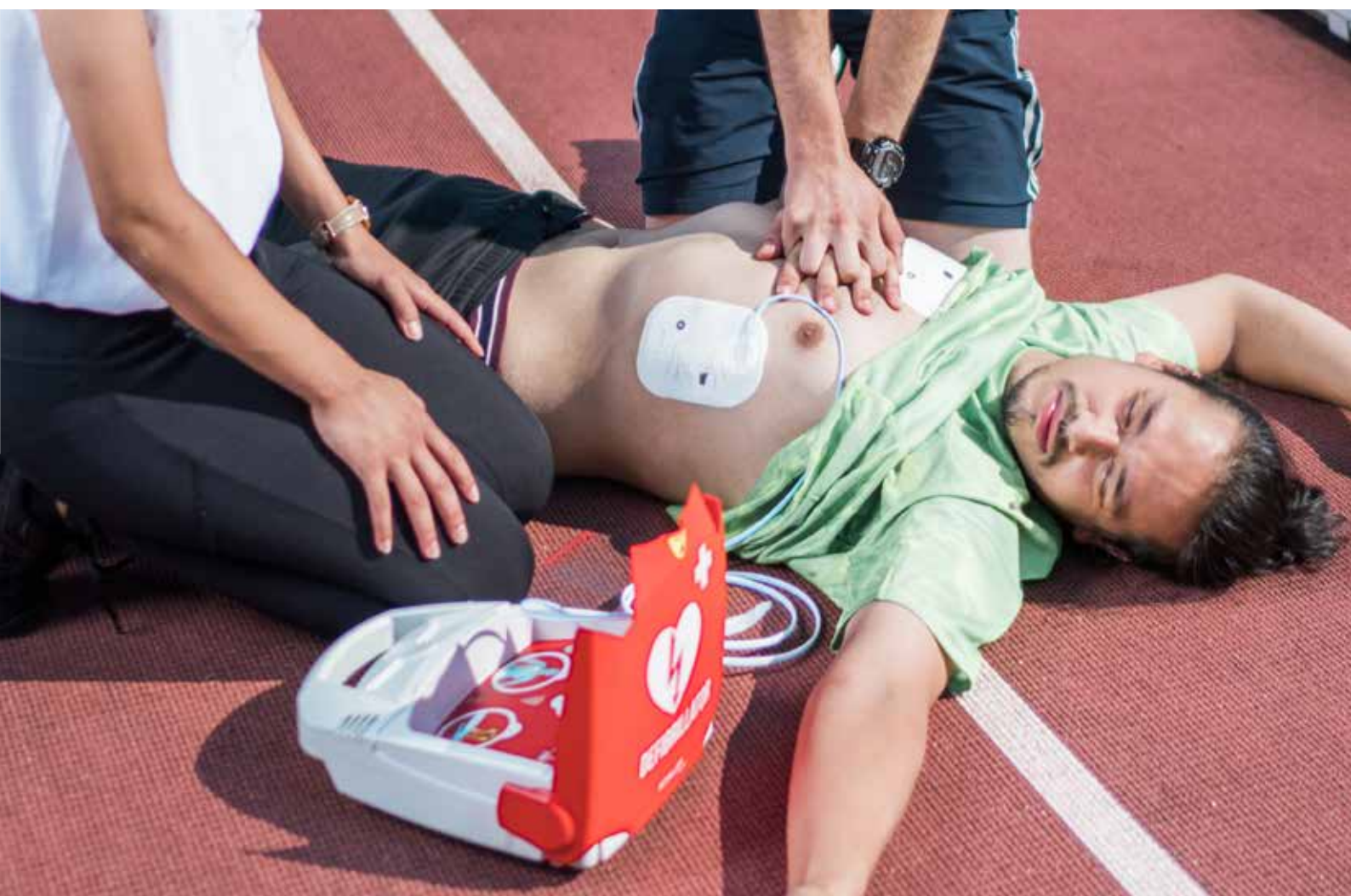
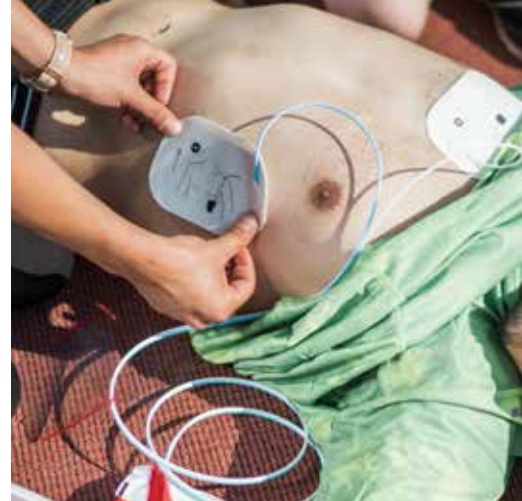
Die vorangeschlossenen Elektroden müssen nur noch am Patienten angelegt werden. Systematisches Vorladen ermöglicht eine Schockabgabe sobald dies erforderlich ist.

FÜR ALLE PATIENTENTYPEN

Der FRED PA-1 erkennt automatisch, ob Erwachsenen- oder Kinder-Elektroden angeschlossen sind und passt die Defibrillationsenergie entsprechend an.

Im Fach auf der Rückseite des Gerätes kann ein Set mit Kinder-Elektroden aufbewahrt werden.

Wenn keine Kinderelektroden verfügbar sind können die Erwachsenen-elektroden mit einem Kinderadapter verwendet werden, um ein Kind zu defibrillieren.



HLW-FEEDBACK IN ECHTZEIT

Defibrillation alleine reicht nicht aus. Um die Organe mit genügend Sauerstoff zu versorgen, muss die Herzdruckmassage korrekt durchgeführt werden um eine richtige Durchblutung wiederherzustellen. Um eine möglichst effiziente Herzdruckmassage zu erreichen, unterstützt Sie der FRED PA-1 wie folgt:

- ❖ Anzeige der korrekten Positionierung der Hände
- ❖ Vorgabe eines regelmässigen Rhythmus (Metronom)
- ❖ Feedback zur Frequenz der Herzdruckmassage in Echtzeit, ohne zusätzlichen Sensor (FreeCPR, optional)

MEHRSPRACHIG (OPTIONAL)

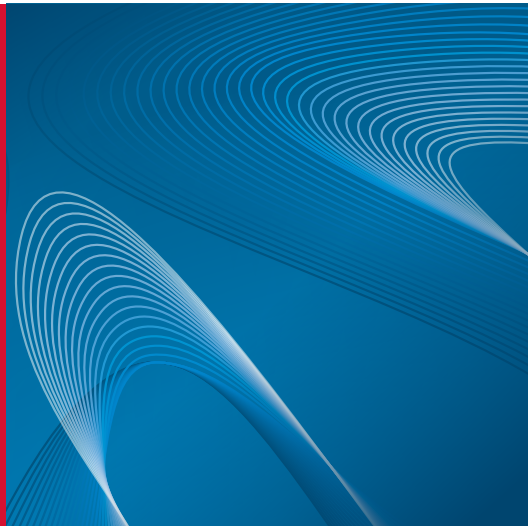
FRED PA-1 ist ideal auf ein internationales Umfeld ausgelegt. Je nach Gerätekonfiguration stehen drei vordefinierte Sprachen zur Wahl. Ist nur eine Sprache eingerichtet, dient die Sprachwahltaste automatisch zur Wiederholung der Sprachanweisungen.

FRED PA-1 Online und LifeDataNet G2

Die Lösung zur Verwaltung Ihres AED-Pools

Funktionen des vernetzten AED FRED PA-1 Online:

- Fernüberwachung und -management des AED-Pools
- sichere Datenübertragung
- Geräteortung auf der Karte
- Prüfung des Status der AEDs und des Verbrauchsmaterials



FERNÜBERWACHUNG

Bei gewissen Geräten müssen Sie noch immer persönlich den Status prüfen – nicht so beim FRED PA-1 Online und LifeDataNet G2: mit dem Fernüberwachungssystem können Sie dies von Ihrem PC, Tablet oder Smartphone aus erledigen.

DAMIT SIE STETS VERBUNDEN SIND

Dank der Verbindung über ein Mobilfunknetz garantiert der FRED PA-1 Online eine rasche und einfache Installation: platzieren Sie den Defibrillator wo Sie ihn benötigen und fertig!

LifeDataNet G2 ist eine leistungsstarke Verwaltungslösung: stellen Sie Ihre AEDs auf einer interaktiven Karte dar, prüfen Sie, ob alle Geräte betriebsbereit sind oder ob Handlungsbedarf besteht.

Softwareupdates können von überall geplant und durchgeführt werden.

SEIEN SIE UNBESORGT

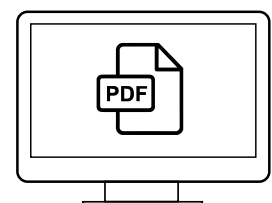
Falls der Selbsttest eine Abnormität, einen niedrigen Batterieladezustand oder abgelaufene Elektroden usw. erkennt, werden Sie per E-Mail benachrichtigt.

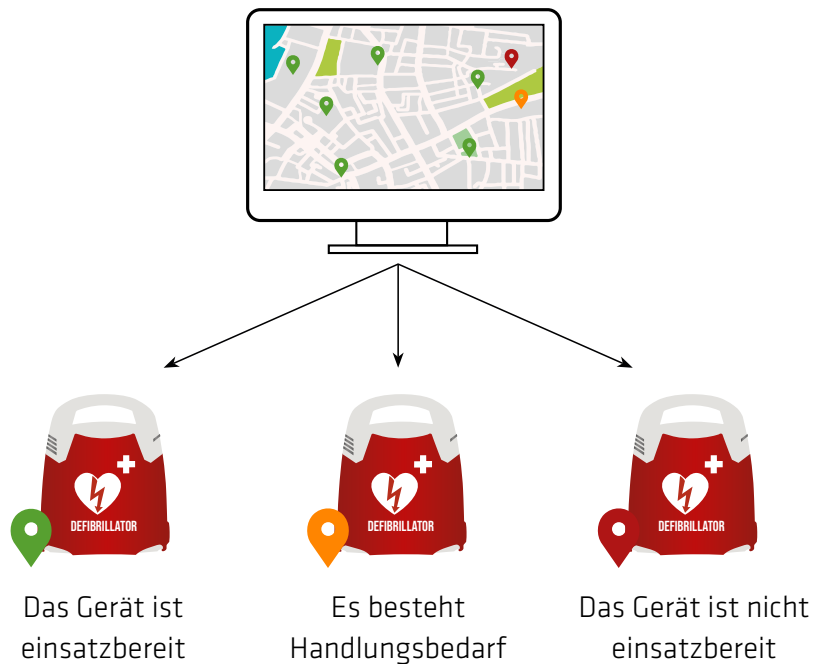
SICHERE DATENÜBERTRAGUNG

Dank der Verbindung über ein Mobilfunknetz überträgt der FRED PA-1 Online Interventionsdaten sicher an den LifeDataNet G2-Server.

Interventionsdaten werden im PDF-Format direkt in LifeDataNet G2 gespeichert und können so bequem überprüft werden.

LifeDataNet G2 wird von einem zugelassenen Provider für Gesundheits- und medizinische Daten (ISO 27001) gehostet und ist eine stabile Lösung, welche höchste Sicherheitsanforderungen erfüllt.

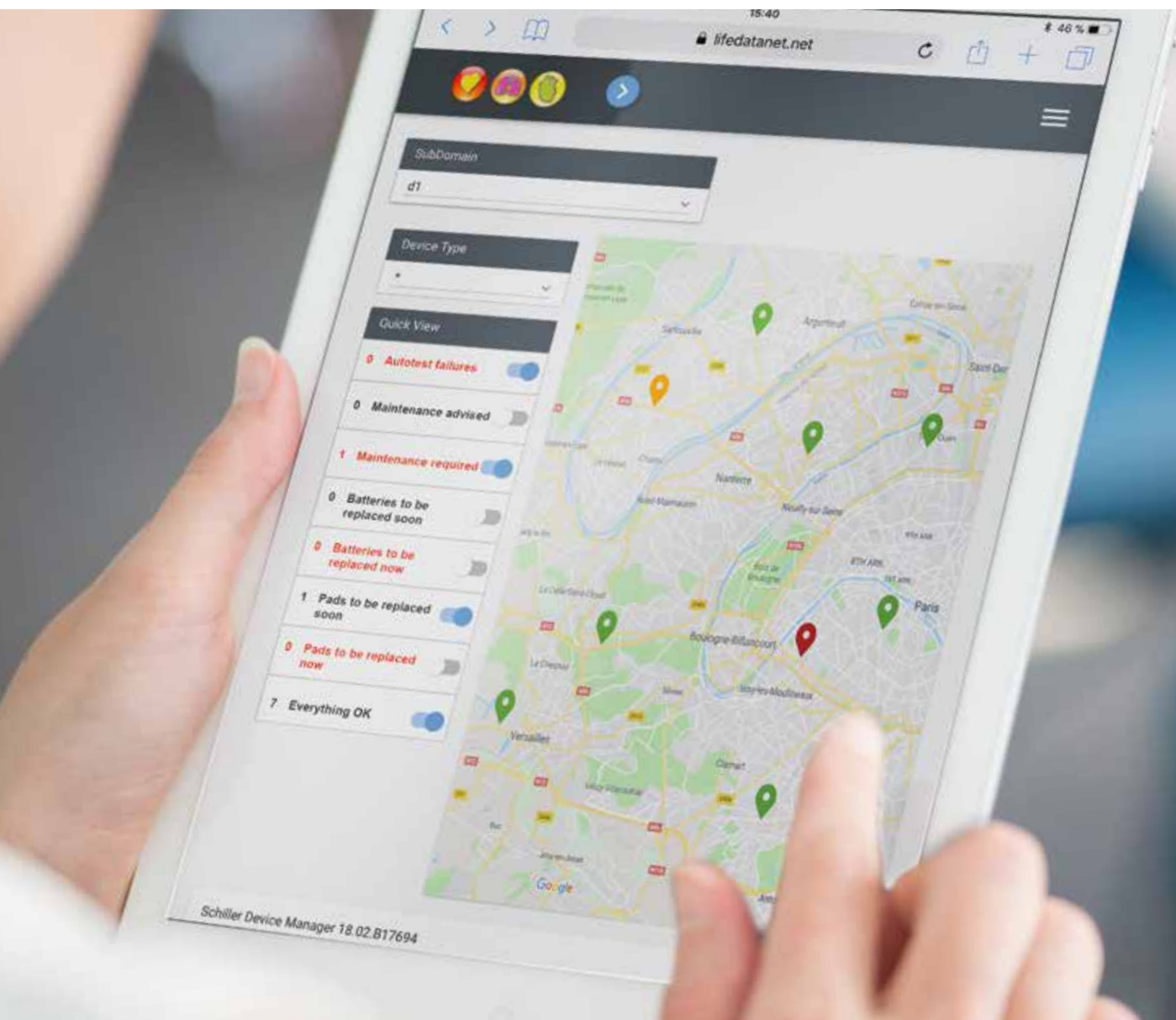




SPAREN SIE ZEIT UND GELD

FRED PA-1 Online mit LifeDataNet G2 revolutioniert die Verwaltung Ihres AED-Pools:

- ❖ Lokalisierung all Ihrer Geräte
- ❖ Anzeige des Status Ihres AED-Pools auf einer Karte
- ❖ Überprüfung des Verbrauchsmaterials (Batterie, Elektroden)
- ❖ Benachrichtigung im Falle einer Abnormität (Verbindungstimeout, Ablaufdatum Elektroden erreicht usw.) und wenn ein Gerät im Einsatz ist
- ❖ Einfaches Fernupdate der Geräte ohne technische Intervention oder Geräte austausch



DEFIBRILLATIONSELEKTRODEN

Die Elektroden sind sofort zugänglich und gut sichtbar. Das Verfallsdatum der Elektroden wird mittels RFID überprüft.

NOTFALLNUMMER

Der FRED PA-1 fordert den Anwender zuerst auf, den Rettungsdienst anzurufen und zeigt die Notfallnummer an (individualisierbar).



KINDERADAPTER

Der wiederverwendbare Kinderadapter in Bärchenform ist mit einer Schlaufe am Tragegriff befestigt. Er lässt sich platzsparend unter dem Gerätedeckel verstauen. Alternativ zu Kinderelektroden muss der Kinderadapter zusammen mit den Erwachsenen elektroden verwendet werden.



RASCHE VORBEREITUNG

Dank vorangeschlossener Elektroden können diese rasch am Patienten angebracht werden; die Analyse wird automatisch gestartet.

EINSATZBEREIT

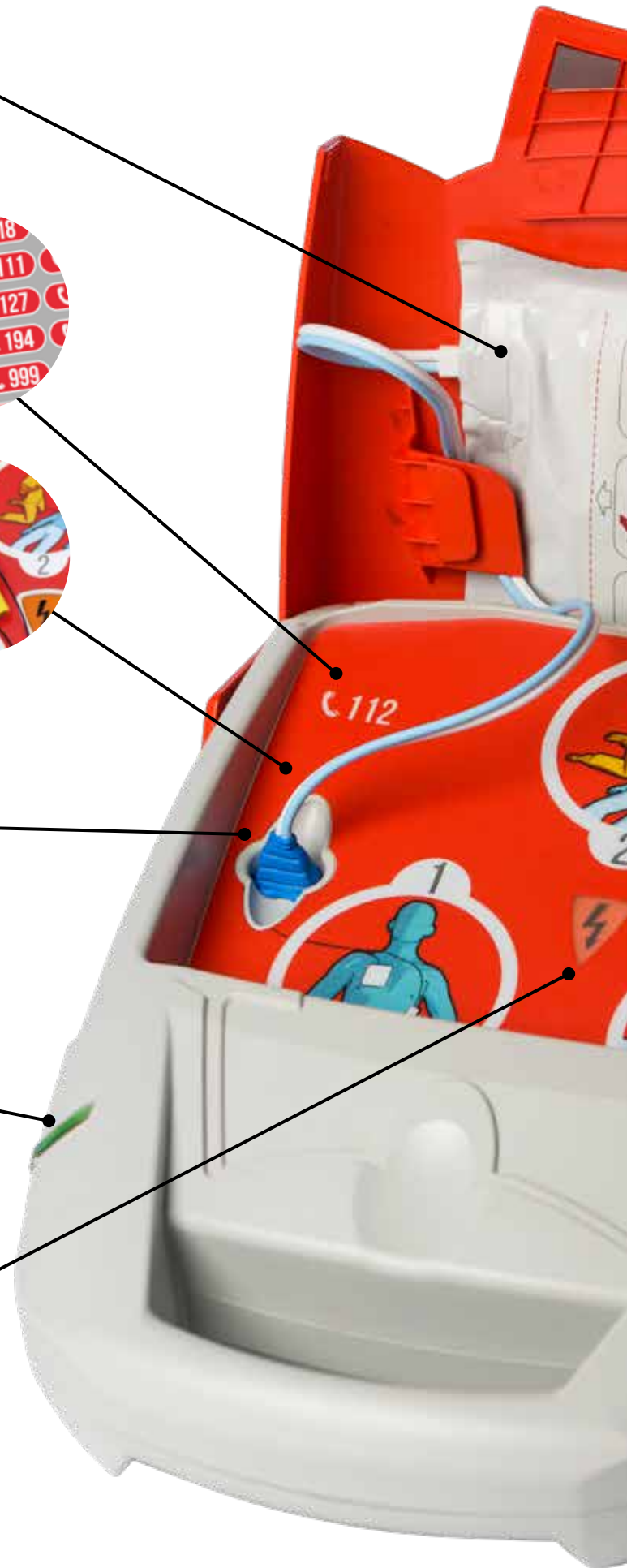
Der FRED PA-1 führt regelmässig automatische Selbsttests durch und zeigt seinen Status an.

AUTOMATISCH ODER HALBAUTOMATISCH

Der FRED PA-1 analysiert den Herzrhythmus des Patienten und entscheidet, ob ein Schock nötig ist oder nicht.

Die vollautomatische Version des FRED PA-1 gibt den Schock ohne Eingreifen des Anwenders ab.

Die halbautomatische Version des FRED PA-1 fordert den Anwender auf, den Schock durch Drücken der Schock-Taste abzugeben.





MEHRSPRACHIG ODER WIEDERHOLFUNKTION

Sie können aus verschiedenen Sprachpaketen wählen (optional). Ist nur eine Sprache eingerichtet, dient die Sprachwahltaaste automatisch zur Wiederholung der Sprachanweisungen.

DATENVERWALTUNG

FRED PA-1 speichert alle Interventionsdaten, die sich einfach mit einer SD-Karte auslesen lassen. Bei FRED PA-1 Online erfolgt der Zugriff auf die Interventionsdaten über LifeDataNet G2.

KLARE ANWEISUNGEN

Drei einfache Illustrationen und gesprochene Instruktionen bieten klare Anweisungen.

KLARE ANZEIGE DES FUNKTIONSSTATUS

Im Falle einer Abnormität gibt der FRED PA-1 Warnungen aus: akustische Signale und LEDs zeigen den Status des Gerätes sowie die notwendigen Handlungen an (Austausch der Batterie, der Elektroden usw.).

Der FRED PA-1 Online kann auch mittels LifeDataNet G2 Verwaltungssystem überwacht werden.

Die Batterie garantiert eine lange Autonomie von 6 Jahren (3 Jahre für die Version FRED PA-1 Online).

ROBUST

Dank der IP55-Klassifizierung verhindert der FRED PA-1 das Eindringen von Staub und Wasser.



Americas
SCHILLER Americas Inc.
Doral, Florida 33172

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

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



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



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99 0
sales@schiller.at
www.schiller.at



China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Technology Co., Ltd.
100102 Beijing, China
Phone +86 10 84565453
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn



Croatia
SCHILLER d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 4059 559
info@schiller.hr
www.schiller.hr



France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
info@schiller.fr
www.schiller-medical.fr



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



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



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai – 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



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



Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
119049 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
mail@schiller.ru
www.schiller.ru



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



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



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



Switzerland
SCHILLER Schweiz AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
sales@schiller-schweiz.ch
www.schiller-schweiz.ch



Turkey
SCHILLER TÜRKİYE
Okmeydanı-Sisli – Istanbul
Phone +90 212 210 8681
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com



United Kingdom
SCHILLER UK Ltd.
Bromborough, Wirral,
Merseyside, CH62 3RJ
Phone +44 1333 312150
sales@schilleruk.com
service@schilleruk.com
www.schilleruk.com

SCHILLER behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung oder weitergehende Verpflichtungen Änderungen am angezeigten Design, den Spezifikationen und Funktionen vorzunehmen oder das beschriebene Produkt abzukündigen. Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.
Manche Produkte sind möglicherweise nicht in allen Märkten zugelassen oder zum Verkauf freigegeben. Aktuelle Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie vom SCHILLER-Partner vor Ort.
Klassifizierung nach der EU-Verordnung über Medizinprodukte 2017/745: III; benannte Stelle: GMD CE0459; Hersteller: SCHILLER Medical.
Lesen Sie vor Gebrauch von FRED PA-1 genau die Gebrauchsanweisung.



SCHILLER
The Art of Saving Lives