# FRED easy G2

**Flexibler AED, robust und intuitiv**

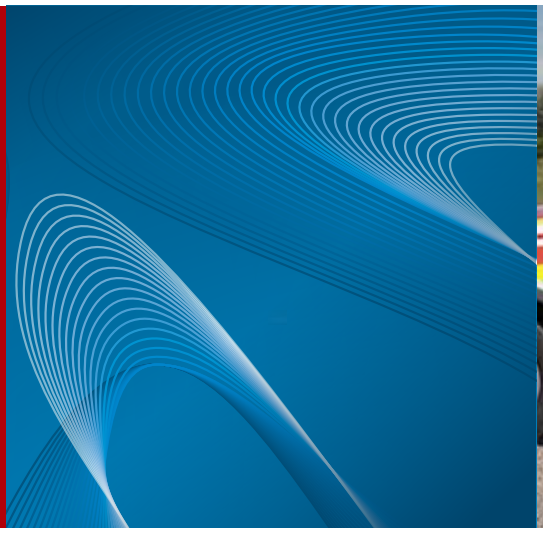


# FRED easy G2

Der ideale Begleiter für jeden Einsatz

Der Defibrillator FRED easy G2:

- für lebensrettende Sofortmassnahmen und erweiterte lebensrettende Sofortmassnahmen
- mit Anleitungen durch den gesamten Prozess
- ideale Ergänzung zu jedem Notfallkit






Der Defibrillator FRED easy G2 liefert Feedback für eine effektive HLW und sorgt bei Bedarf für eine rasche Schockabgabe.

## FÜR JEDEN BENUTZER ANGEPASST

Das Gerät ist in zwei Ausführungen erhältlich: als vollautomatisches Modell, das Laienhelfer sicher anleitet, und als halbautomatisches Modell (optional mit manuellem Modus), welches Einsatzprofis die nötige Flexibilität bietet.

## IDEALE ERGÄNZUNG ZUM NOTFALLKIT

Dank seinem kompakten und leichten Design bietet das Gerät die nötige Mobilität und Flexibilität, wenn jede Minute zählt. Damit ist es bestens für Notfalldienste, medizinische Einrichtungen und Krankenhäuser geeignet.

## SMART UND IMMER PARAT

Eine grüne LED blinkt, wenn das Gerät einsatzbereit ist. Je nach Konfiguration führt das Gerät tägliche, wöchentliche oder monatliche Selbsttests durch, um die Einsatzbereitschaft zu gewährleisten.

## HIGH-END-BILDSCHIRM

Der grosse kapazitive 5-Zoll-Touchscreen in Farbe überzeugt durch hervorragende Benutzerfreundlichkeit. Die hohe Auflösung und Helligkeit des Bildschirms sorgen stets für optimale Lesbarkeit der Anweisungen.

## SEHR KURZE HANDS-OFF-ZEIT

Internationale Richtlinien betonen, wie wichtig es ist, die Zeit bis zur Schockabgabe so kurz wie möglich zu halten. Der FRED easy G2 verfügt über ein optimiertes Analysesystem. Der Defibrillator wird automatisch aufgeladen, um bei Empfehlung des Geräts sofort einen Schock abzugeben.

## VERBESSERTE HLW-UNTERSTÜTZUNG

Erzielen Sie bei der Herzdruckmassage maximale Effizienz:

- **Metronom:** Gibt bei der HLW den richtigen Rhythmus vor. Bei Bedarf lässt sich diese Funktion auch deaktivieren, um dem Helfer mehr Flexibilität zu ermöglichen.




Sie haben die Wahl: Der FRED easy G2 ist in halbautomatischer Ausführung mit optionalem manuellem Modus (links) und in vollautomatischer Ausführung (rechts) erhältlich.

- **FreeCPR (optional):** Verbesserte HLW-Qualität dank des HLW-Feedbacks des Geräts. Die Defibrillationselektroden messen dazu die Kompressionsfrequenz.
- **ARGUS LifePoint 2 (optional):** Legen Sie den Sensor auf das Brustbein, um Feedback zu Kompressionstiefe, -frequenz und -entlastung während der Herzdruckmassage zu erhalten. Die Qualität der Kompression wird farbkodiert dargestellt. Der Ersthelfer erhält dabei klare Anweisungen: schneller drücken, langsamer drücken, tiefer drücken, flacher drücken, HLW OK. Zusätzlich wird der Ersthelfer durch Audio-Sprachanweisungen unterstützt. Der Sensor ARGUS LifePoint 2 passt perfekt in Ihre Handfläche. Er ist aus beständigem Gummi, wiederverwendbar und einfach zu reinigen.






## INTEGRIERTER PÄDIATRISCHER MODUS

Der FRED easy G2 erkennt die angeschlossenen Elektroden automatisch und wählt die passende Defibrillationsenergie.

Die Erwachsenenelektroden können auch bei Kindern eingesetzt werden. Dann muss die entsprechende Taste (Erwachsener/Kind) vorne auf dem Gerät gedrückt werden, um in den Kindermodus zu wechseln. Der Ersthelfer wird über Sprach- und Textanweisungen und eine LED-Anzeige informiert, dass der pädiatrische Modus ausgewählt ist.

## MEHRSPRACHIG (OPTIONAL)

Je nach Konfiguration stehen vier vorinstallierte Spracheinstellungen zur Auswahl. Dank der mehrsprachigen Option kann das Gerät problemlos an öffentlichen Plätzen in Städten platziert werden.

## DATENÜBERTRAGUNG

Das Gerät ist optimal vernetzt: Die Einsatzinformationen werden schnell und einfach erfasst und an medizinische Einrichtungen gesendet. Die Daten können automatisch oder manuell über verschiedene Kommunikationswege versendet werden:

- USB
- Bluetooth
- Mobilfunknetz (optional)
- Wi-Fi




Der USB-Anschluss bietet auch die Möglichkeit für Software- und Konfigurationsupdates und für die Verbindung mit dem Sensor ARGUS LifePoint 2.

Das Gerät erfüllt alle gesetzlichen Datenschutzrichtlinien.

## SMARTE DEFIBRILLATIONS-ELEKTRODEN

Der FRED easy G2 zeigt an, wenn die Defibrillationselektroden abgelaufen sind, und sorgt so für wenig Aufwand.

## LIFEDATANET G2 (OPTIONAL)

Der FRED easy G2 lässt sich bequem über LifeDataNet G2 verwalten. Sie können die AEDs auf einer interaktiven Karte anzeigen lassen und prüfen, ob die Geräte betriebsbereit sind oder gewartet werden müssen.

Softwareupdates können von überall geplant und durchgeführt werden.

Wenn beim Selbsttest eine Unregelmässigkeit, ein niedriger Batterieladestand oder abgelaufene Elektroden auffallen, werden Sie per E-Mail benachrichtigt.

# Halbautomatisch und flexibel

Ein halbautomatisches Modell mit manuellem Modus für professionelle Einsatzkräfte

Das halbautomatische Modell für professionelle Einsatzkräfte:

- bietet HLW-Feedback
- zeigt EKG-Kurve und HF-Wert an
- fordert den Helfer zur Schockabgabe auf





## IDEAL FÜR PROFIS

Professionellen Einsatzkräften bietet der FRED easy G2 andere Möglichkeiten. Das Gerät unterstützt in Verbindung mit der FreeCPR-Option oder dem ARGUS LifePoint 2-Sensor (optional) den Ersthelfer bei der Durchführung einer qualitativ hochwertigen Herz-Lungen-Wiederbelebung. Professionelle Einsatzkräfte können in den manuellen Modus (optional) wechseln, um einen Schock auszuwählen und abzugeben.




Der Defibrillator ist optimal auf die verschiedenen Abteilungen in medizinischen Einrichtungen und Krankenhäusern ausgerichtet.

## HALBAUTOMATIK FÜR JEDEN HELFER

Dieses Modell eignet sich ideal für Laienhelfer und medizinische Einsatzkräfte. Der FRED easy G2 lässt sich leicht so konfiguriert, dass die EKG-Kurve und die Herzfrequenzwerte bei Bedarf in Grossansicht angezeigt und kürzere Sprachanweisungen ausgegeben werden. Wenn bei der automatischen Analyse ein defibrillierbarer Rhythmus erkannt wird, erhält der Benutzer die Aufforderung, mit der orangen Taste einen Schock auszulösen.

## MANUELLER MODUS FÜR ÄRZTE UND MEDIZINISCHE FACHKRÄFTE (OPTIONAL)

FRED easy G2 bietet zudem mehr Flexibilität, um allen professionellen Anforderungen gerecht zu werden. Die Rettungskraft kann den manuellen Modus auf dem Bildschirm auswählen. Der Zugriff auf den manuellen Modus erfolgt entweder direkt über eine Bestätigungsmeldung oder über ein Passwort. Die Rettungskraft kann dann die Energiestufen entsprechend ihrer Einschätzung der Situation anpassen und manuell einen Schock abgeben.

Das Gerät darf im manuellen Modus nur von Ärzten oder anderen medizinischen Fachkräften verwendet werden, die in erweiterten lebensrettenden Massnahmen geschult sind.

# Vollautomatisch und einfach

Ein Gerätemodell für alle

Das vollautomatische Modell für eine unkomplizierte Handhabung:

- der Ersthelfer kann die Wiederbelebung souverän durchführen
- FreeCPR und Metronom unterstützen den Ersthelfer bei der Herzdruckmassage






## BEREIT FÜR JEDEN HELFER

Das vollautomatische Modell überzeugt durch eine benutzerfreundliche Oberfläche in Farbe mit grafischer Darstellung sowie Sprach- und Textanweisungen, um den Ersthelfer anzuleiten. Bei dieser Version wird der Ersthelfer Schritt für Schritt durch den gesamten Prozess geführt.

## AUTONOMES GERÄT

Der Ersthelfer muss nur das Gerät einschalten und die Anweisungen befolgen. Sonstige Handgriffe am Gerät sind nicht erforderlich. Die Analyse wird automatisch gestartet, ohne dass der Benutzer eingreifen muss. Die Schockabgabe erfolgt automatisch, sobald diese angezeigt ist. Andernfalls wird der Ersthelfer angewiesen, mit der Herzdruckmassage fortzufahren.

## FREECPR (OPTIONAL) UND METRONOM

Beim vollautomatischen Modell hilft ein Metronom dem Ersthelfer dabei, einen konstanten Rhythmus bei der Herzdruckmassage einzuhalten. Mit der FreeCPR-Option erhält der Ersthelfer genaue Anweisungen für eine effiziente Herzdruckmassage: schneller oder langsamer drücken; ein zusätzlicher Sensor ist nicht notwendig. Der Ersthelfer muss nur die Sprachanweisungen beachten und die Schritte auf dem Bildschirm befolgen.

# Die wichtigsten Funktionen auf einen Blick

### ORANGE LED-ANZEIGE

Die LED-Anzeige leuchtet, solange keine Elektroden angeschlossen sind.

### ELEKTRODENANSCHLUSS

Für Erwachsene und Kinder

### LCD-TOUCHSCREEN

Kapazitiver LCD-Farbbildschirm aus gehärtetem Glas; hoher Kontrast für leicht lesbare Anzeige bei starkem Licht

### EIN-/AUS-TASTE

Drücken Sie die grüne Taste, um das Gerät ein- und auszuschalten.

### RTU-LED „EINSATZBEREIT“

Das Gerät ist einsatzbereit, wenn die grüne LED blinkt.




### TASTE FÜR ERWACHSENEN-/ KINDERMODUS

Drücken Sie die Taste, um mit den Erwachsenenelektroden in den Modus für Kinder zu wechseln.

### TASTE ZUR DATENÜBERTRAGUNG

Datenübertragung in Echtzeit

### LAUTSPRECHER

Sie können die Lautstärke nach Bedarf einstellen, damit die Sprachanweisungen in jeder Umgebung zu hören sind.

### WIDERSTANDSFÄHIG

Das Gerät ist nach Schutzart IP55 gegen Strahlwasser und dank IK07-Zertifizierung vor Stössen geschützt.

### SCHOCKTASTE

Drücken Sie die Taste, um einen Schock im halbautomatischen oder manuellen Modus abzugeben.