

Der **A**utomatische **E**xterne **D**efibrillator
von TELEFUNKEN rettet Leben

Wir machen
Deutschland
sicherer



Logo designed by Astrid Saathoff



Wir machen Deutschland sicherer



Der automatische
externe Defibrillator
von TELEFUNKEN
rettet Leben

TELEFUNKEN AED



Der plötzliche Herztod – Todesursache Nr. 1

Allein in Deutschland sterben jedes Jahr über 100.000 Menschen am plötzlichen Herztod. Die Ursache ist in den meisten Fällen durch Herzrhythmusstörungen begründet. In den meisten Fällen geschieht dies ohne vorherige Warnzeichen.

Der Tod wird durch „Herzrasen“, das sogenannte Kammerflimmern verursacht. Dieses führt zu einem sofortigen Kreislaufstillstand. Jede Minute ohne Hilfe verringert die Wahrscheinlichkeit einer erfolgreichen Wiederbelebung um 7-10%.

Durch den Einsatz eines Laiendefibrillators kann die Überlebenschance in den ersten Minuten verdoppelt werden. In vielen Ländern der Welt gehören automatische externe Defibrillatoren (AED) bereits zur Standardausstattung von öffentlichen Einrichtungen, Firmen, Sportstätten usw.



Dr. med. Michael Bonk
*Facharzt für Anaesthesiologie-,
Intensiv- und Rettungsmedizin*

Was macht ein Laiendefibrillator?

Während der gesamten Wiederbelebungsmaßnahme wird der TELEFUNKEN AED den Ersthelfer sprachlich und optisch auffordern, die entsprechenden Handlungen durchzuführen. Sowohl die Unterstützung bei der Herzmassage, als auch bei der Beatmung wird vom Defibrillator verbal vorgegeben.

Der TELEFUNKEN Defibrillator gibt ein regelmäßiges Signal während der Herzmassage und erleichtert dem Ersthelfer damit den optimalen Herzrhythmus. Falls erforderlich, fordert der TELEFUNKEN AED den Ersthelfer auf, die Schocktaste zu betätigen, um einen Elektroschock auszulösen.

Der automatische externe Defibrillator von TELEFUNKEN überzeugt durch sein ausgewogenes Preis-/Leistungs-Verhältnis. Er ist erstaunlich leicht zu bedienen und unterstützt den Ersthelfer bei den erforderlichen Maßnahmen. Der TELEFUNKEN Defibrillator erstellt automatisch eine Herzrhythmusanalyse und entscheidet anschließend selbstständig, auf der Basis einer äußerst komplexen Algorithusberechnung, ob die Schockabgabe erforderlich ist oder nicht.



Wo Sie dieses Zeichen sehen, befindet sich ein AED-Gerät.

Kaufen oder Leasen?

Der TELEFUNKEN AED ist momentan der günstigste Defibrillator am Markt, der nach dem Medizinproduktegesetz und der medizinischen Geräteverordnung zugelassen ist. Er ist für unter € 1.000,00 verfügbar. Gern können wir Ihnen auch ein Leasingangebot unterbreiten. Schon ab € 19,48 monatlich holen Sie sich mit dem AED Sicherheit in Ihr Haus.

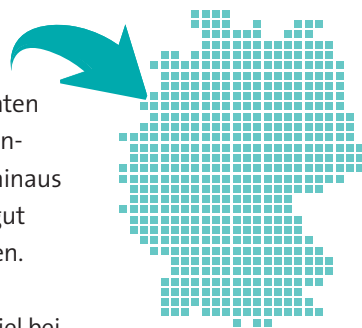
Rufen Sie uns noch heute an und lassen Sie sich beraten:
Tel. 0511 / 86 65 95 11 oder per Mail defimed@medisoberatung.de



Mehr Sicherheit durch gemeinsames Handeln!

Die Medisoberatung setzt sich zum Ziel, im gesamten Bundesgebiet flächendeckend dem Ersthelfer Laien-defibrillatoren zur Verfügung zu stellen. Darüber hinaus müssen die bereits aufgestellten Geräte müssen gut zugänglich und ausreichend ausgeschildert werden.

Frischen Sie Ihre Erste Hilfe Kenntnisse, zum Beispiel bei den Maltesern für den Notfall regelmäßig auf. Buchen Sie noch heute Ihren Auffrischkurs. Ihre nächste Malteser Dienststelle finden Sie im Internet unter www.malteser.de.



Die technischen Daten des AED

- Abmessungen: 220 x 275 x 85 mm
- Gewicht 2,6 kg
- Spezifikationen:
Temperatur: 0° C bis 50° C (ohne Elektroden)
Luftdruck: 800 bis 1060 hPa
Feuchtigkeit: 0% bis 95%
Schutzgrad vor Feuchtigkeit: IP X 4
Standby Dauer Batterie: 3 Jahre
Standby Dauer Elektroden: 3 Jahre
Anzahl Schocks (neue Batterie): > 200
- Angewandte Normen: EN 60601-1:2006, EN 60601-1-4:1996, EN 60601-1:2007, EN 60601-2-4:2003.
- Sensitivität und Präzision: Sensitivität > 90%, Typ 98%
Spezifität > 95%, Typ 96%
Asystolische Schwelle $\leq \pm 80 \mu\text{V}$
- Wiederbelebungsprotokoll: ILCOR2010
- EGG Analyse: Schockbarer herzrhythmischer Zustand (VF, schnell VT), nicht schockbarer herzrhythmischer Zustand (Asystolie, NSR usw.)
- Impedanzmessung: kontinuierlich
- Bewegungserkennung: Atmungserkennung, Kontrolle der Kontaktqualität der Elektroden
- Sprache: deutsch
- Kommunikationsinterface: USB 2.0 (nur Kundendienst)
- Benutzerinterface: 3 Bedienungstasten (an/aus, Schock- und Informationstaste)
- LED Status – Indikation und Reanimationsprozess
- Defibrillationsimpulse: biphasisch, spannungsgesteuert
- Max. Schockenergie: hohe Energie 300 J (Patientimpedanz 75 Ohm), niedrige Energie 200 J (Patientimpedanz 100 Ohm)



TELEFUNKEN®

Technik von TELEFUNKEN.
Schöne Gehäuse bauen andere auch.

TELEFUNKEN Licenses GmbH
Bockenheimer Landstr. 101
60325 Frankfurt

Sie erreichen uns unter:

***m*edisoberatung**

Gesellschaft für medizinische und soziale Beratung

Wacholderweg 8

30880 Laatzen

Tel. 0511 / 86 65 95 11 (Verwaltung)

Tel. 0511 / 86 65 95 16 (Weiterbildung)

Fax 0511 / 86 65 95 12

dfimed@medisoberatung.de

Vereinbaren Sie ein persönliches Beratungsgespräch!

.....
Wir machen Deutschland sicherer ...
.....

Ja, ich habe mich an dem Projekt beteiligt und folgenden Interessenten für den TELEFUNKEN Defibrillator geworben:

.....
.....
.....

Ich wähle dafür eine der folgenden Prämien:

- TELEFUNKEN Oberarm-Blutdruckmessgerät (digital)
- TELEFUNKEN Handgelenk-Blutdruckmessgerät (digital)
- TELEFUNKEN Personenwaage (inkl. Körperfett-Analyse)
- Verrechnungsscheck über 30,00 Euro
- Spende in Höhe von 30,00 Euro an eine Hilfsorganisation meiner Wahl

.....
Name der Hilfsorganisation



Die ausgewählte Prämie senden Sie bitte an:

.....

.....

.....

.....

Für Rücksprachen erreichen Sie mich unter:

.....



Die Prämie übersenden wir Ihnen nach erfolgreichem Abschluss Ihrer Vermittlung.

