

Ausbildung mit dem DDU-2000 Lifeline Trainer



Der 3 in 1 Trainer für Simulation als:

- Lifeline VIEW
- Lifeline ECG oder
- Lifeline PRO

Der DDU-2000 Lifeline Trainer



Aussehen, bis auf rote Hartgummifarbränder identisch zu "scharfem" AED

Zusätzlicher Lieferumfang:

- Fernbedienung und Batterien
- Roter Akku und Ladegerät
- Simulations-Klebeelektrodenpaar

Vorbereitung Allgemein

Anforderungen Übungsmaterial:


Trainingspuppe und auswechselbare Gesichtsmaske (alle gängigen Trainingspuppen sind möglich)

Vorbereitungen Trainingsgerät:


1. Klebeelektroden einstecken
2. Akkumulator aufladen (12-14h beim ersten Mal)
3. Akkumulator hinten in Gerät einlegen
4. Batterien in Fernbedienung einlegen

Vorbereitung Lifeline Betriebsart


Training als Lifeline VIEW:

1. Drücken Sie die mittlere der 3 Softkey Tasten
2. Drücken Sie die untere der 3 Softkey Tasten 
3. Unter Menü „Rettungsoptionen“ muss „**Video**“ voreingestellt und „Manueller Modus“ ausgeschaltet sein

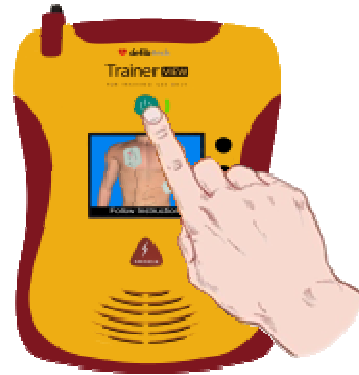
Training als Lifeline ECG:

1. Drücken Sie die mittlere der 3 Softkey Tasten
2. Drücken Sie die untere der 3 Softkey Tasten 
3. Unter Menü „Rettungsoptionen“ muss „**EKG**“ voreingestellt und „Manueller Modus“ ausgeschaltet sein

Training als Lifeline PRO:

1. Drücken Sie die mittlere der 3 Softkey Tasten
2. Drücken Sie die untere der 3 Softkey Tasten 
3. Unter Menü „Rettungsoptionen“ muss „**EKG**“ voreingestellt und „Manueller Modus“ **eingeschaltet** sein

Trainingssszenarios



Anschalten
des AED!

Befestigen der
Elektroden!

Taste 6 auf der Fernbedienung: Elektroden nicht am Patienten aufgeklebt. Der AED weist den Übenden an, die Elektroden auf den Patientendummy zu kleben.

Das Szenarium 6 wird als Voreinstellung bei Benutzung der Fernbedienung empfohlen!
(Zum Einrichten siehe folgende Folien!)

Tastenbelegung Szenarios

Nachdem Elektroden aufgeklebt, folgende Auswahl:

Taste 1. VF (Ventrikuläre Fibrillation), die nach dem ersten Schock in einen nicht durch Schock behandelbaren Rhythmus (normaler Sinusrhythmus) konvertiert. (Das Szenarium basiert auf dem American Heart Association AED - Training - Szenarium und erlaubt einen schnellen Überblick und eine Demonstration des AED - Betriebs.)

Taste 2. Durchgehend nicht durch Schock behandelbarer Rhythmus („kein Schock empfohlen!“).

Taste 3. Anzeige defekte Elektroden bis der Elektrodenstecker entfernt und wieder verbunden wird (um den Austausch der Elektroden zu simulieren), gefolgt von VF, die nach dem 1. Schock in einen nicht durch Schock behandelbaren Rhythmus konvertiert (normaler Sinusrhythmus).

Taste 4. VF, die nach dem zweiten Schock in einen nicht durch Schock behandelbaren Rhythmus konvertiert (normaler Sinusrhythmus).

Taste 5. Nicht konvertierende persistierende VF (mehrfache Empfehlung zur Schockabgabe).



Trainingszenarios

Kurzwahltasten der Fernbedienung:

OFF - schaltet den AED aus.

PADS - simuliert nicht verbundene Elektroden.

NSR - simuliert einen nicht schockbaren Rhythmus (NSR), typischerweise benutzt sobald die Elektroden auf den Trainingsdummy geklebt sind.

VF - simuliert Ventrikuläre Fibrillation, typischerweise benutzt sobald die Elektroden auf den Trainingsdummy geklebt sind.

MOTION - simuliert ein durch exzessive Bewegungsartefakte gestörtes Meßergebnis. (Patient wird durch Helfer berührt, oder Patient bewegt sich).

1 - 6 - wechselt direkt zu dem entsprechenden Trainingszenarium.

VOLUME UP - erhöht die Lautstärke stufenweise

VOLUME DOWN - verringert die Lautstärke stufenweise.

PAUSE - unterbricht und startet den AED -



Szenario Programmierung

Einrichten voreingestellter Szenarien:

1. Beginnen Sie mit ausgeschaltetem AED.
2. Schalten Sie den AED ein.
3. Drücken Sie die Umschalttaste (Shift) auf der Fernbedienung und lassen Sie sie wieder los.
4. Drücken Sie die Alt-Taste auf der Fernbedienung und lassen Sie sie wieder los.
5. Drücken Sie die Nummerntaste entsprechend des gewünschten Trainingszenariums (Nr. 1 bis 6).



Der AED sagt "Trainingsmodus 'n' " an, wobei 'n' der gedrückten Nummerntaste entspricht.

Das voreingestellte Trainingszenarium ist jetzt programmiert und der AED startet dieses Trainingszenarium bei jedem Einschalten des Gerätes!

Programmierung mehrerer Schulungsgeräte

Gebrauch der Fernbedienung mit bis zu 4 Trainer AEDs

Den AEDs eigene Namen zuordnen:

1. Beginnen Sie mit ausgeschalteten AEDs.
2. Schalten Sie den zu programmierenden AED ein.
3. Drücken Sie die Shift - Taste auf der Fernbedienung und lassen Sie sie wieder los.
4. Drücken Sie die Alt - Taste auf der Fernbedienung und lassen Sie sie wieder los.
5. Drücken Sie eine der vier alphabetisch beschrifteten Tasten auf der Fernbedienung (A bis D), um den AED - Namen zu setzen.



Gebrauch des Lifeline

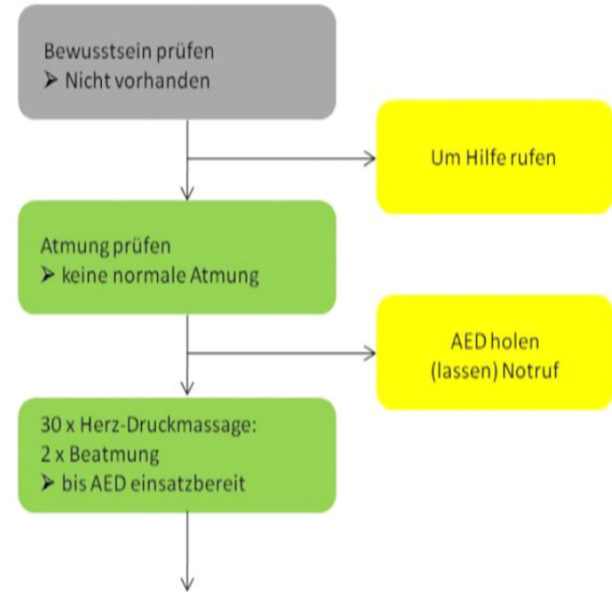
Anweisungsschritte Folgen dem Algorithmus „Basic Life Support“ (BLS) gemäß Richtlinien ERC 2015

Auszug nach der Schockabgabe:

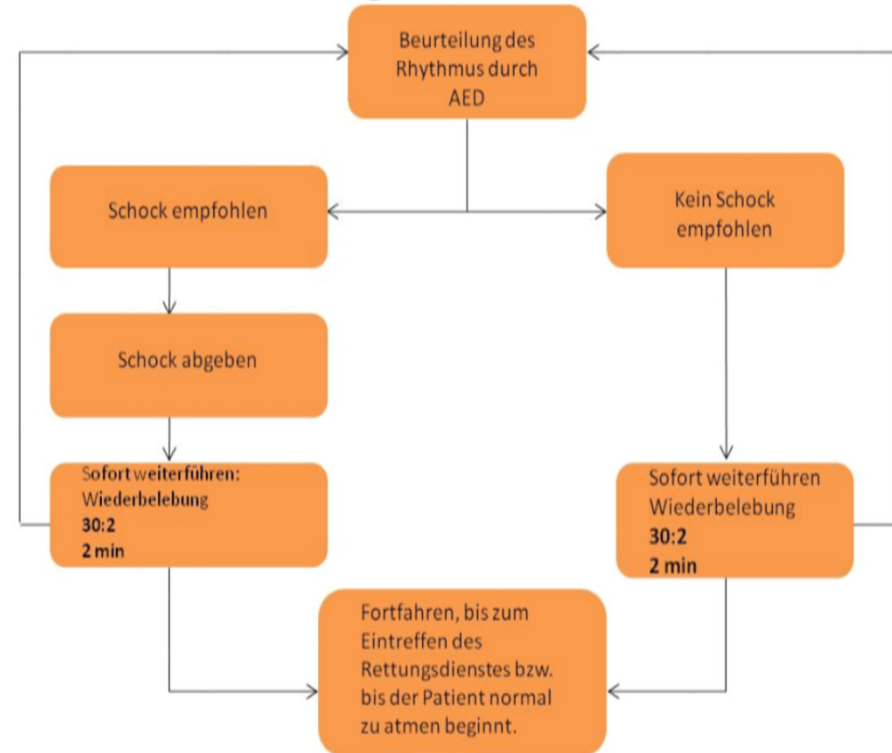
„SIE KÖNNEN DEN PATIENTEN JETZT GEFÄHRLOS BERÜHREN“



„BEGINNEN SIE JETZT MIT DER HERZ-LUNGEN-WIEDERBELEBUNG“



Anweisungen des AED beachten



Zubehör

In Erstausstattung enthalten

Trainingselektrode DTR-2001EN

Trainingsbatterie DTR-2005

Ladegerät DTR-2006

Fernbedienung DTR-400



Zubehör

Trainingselektroden

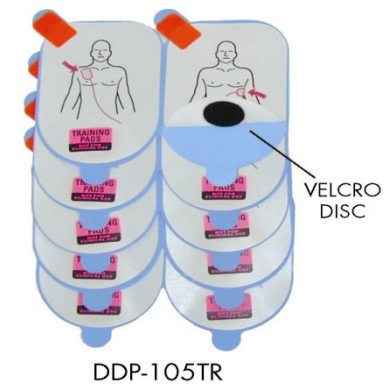
- Nachfüllpack 5-er Satz Klebeelektroden DDP-105TR

Trainingstasche

Material Nylon, Farbe rot

Frontfach zur Aufbewahrung Zubehör

Artikelnr. DAC-3101



Fragen ?

Defib Deutschland GmbH

Kaiserswerther Straße 115
40880 Ratingen - Düsseldorf

Tel: 02102 - 420646

Fax: 02102 - 420620

E-mail: info@defibdeutschland.de

Internet: www.defibtech.de

