

# cardiolife AED

Automatischer externer Defibrillator

**AED-3100**



*Fighting Disease with Electronics*

 **NIHON KOHDEN**

# Handeln Sie, Retten Sie Leben

## Jederzeit bereit

Während des täglichen Selbsttests überprüft der AED automatisch den Zustand von Batterie, Pads und Schaltkreis. Das Ergebnis ist anhand einfacher Statusindikatoren sichtbar.

In einer Notfallsituation ist der AED-3100 stets einsatzbereit, um Leben zu retten.

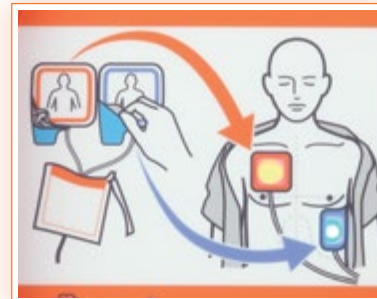


## Für jeden erreichbar

Die Bedienung eines AED muss einfach und für jeden verständlich sein. Auch wenn Sie kein Arzt sind – der AED-3100 lässt sich dank seines ergonomischen Designs von allen ganz ohne Zögern und Unterbrechung verwenden.



**SCHRITT 1**



**SCHRITT 2**



**SCHRITT 3**

### **SCHRITT 1** Deckel öffnen

Mit dem Öffnen des Deckels schaltet das Gerät ein. Die Sprachanweisungen zur Verwendung des AED starten sofort.

### **SCHRITT 2** Pads am Patienten anlegen

Nach dem Anlegen der Pads beginnt der AED sofort mit der Analyse des EKGs. Die Defibrillationspads haben verschiedene Farben (Blau/Orange), so dass das Anlegen entsprechend der Abbildung ganz einfach ist.

### **SCHRITT 3** Taste drücken

Wird ein Schock benötigt, blinkt die Schocktaste. Um die Defibrillation auszulösen, drücken Sie diese Taste.

# Sichere und wirksame Behandlung



Laut internationaler Richtlinien zur Wiederbelebung\* wird empfohlen, die Energie bei Kindern zu reduzieren, um Verbrennungen am Herzmuskel zu vermeiden. Beim AED-3100 lässt sich die Energieabgabe für Kinder mit einem Schalter ganz einfach auf 50/70 J reduzieren. Die Pads müssen nicht gewechselt werden. Es sind keine weiteren Maßnahmen notwendig.

\* Richtlinien der American Heart Association zur Wiederbelebung und Europäische (EC) Richtlinien zur Wiederbelebung

## Haltbar und kompakt

Die Betriebstemperatur des AED-3100 reicht von -5 °C bis 50 °C. Er erfüllt die Norm IP55 und ist damit auch unter schwierigen Bedingungen einsatzfähig. Der AED-3100 ist zudem 40 % kleiner als sein Vorgängermodell AED-2100K. Der AED-3100 ist sehr kompakt, benötigt wenig Platz und lässt sich schnell zum Einsatzort bringen.



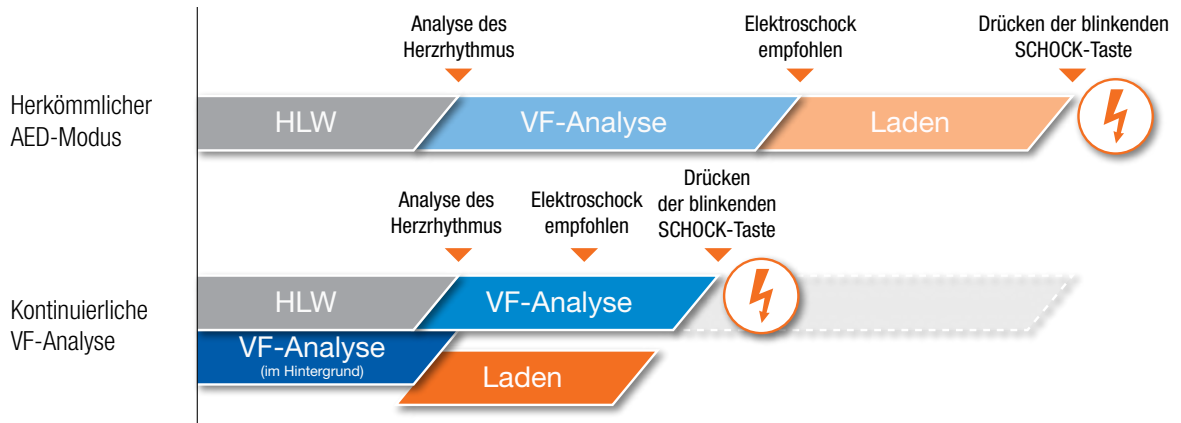
Automatischer externer Defibrillator  
**AED-3100**



# Mit Innovation Leben retten

## Kontinuierliche VF-Analyse

Der AED-3100 bietet eine kontinuierliche Analyse auf Kammerflimmern. Mit dieser Funktion kann die EKG-Kurve selbst während der HLW analysiert werden, und der Ladevorgang beginnt noch, bevor ein Schock empfohlen wird. Sie können schneller defibrillieren als je zuvor.



## Schnelle Analyse – schnelles Laden

Vom Einschalten bis zur Entladung vergehen weniger als 15 Sekunden. Durch die kürzere Ladedauer kann bei Kammerflimmern schnell entladen werden.

## Technische Daten

<b>Energie</b>	Erwachsene: 150-200-200 J; Kinder: 50-70-70 J
<b>Benutzeroberfläche</b>	Sprachanweisung, HLW-Ton 100 Mal/min (Option) Anzeige (Grün/Rot), Schocktaste, Wahltaste Erwachsene/Kinder
<b>Batterie</b>	Kapazität: 200 Entladungen oder 7,5 Stunden Überwachung Lebensdauer in Standby: 4 Jahre
<b>Analysezeit</b>	Unter 8 s, mindestens 4,5 s
<b>Einschalten bis Entladung</b>	Weniger als 15 s (mit neuer Batterie)
<b>Abmessungen</b>	206 x 252 x 97 mm (B x T x H)
<b>Gewicht</b>	2,3 kg mit Batterie und Pads, 1,9 kg ohne Batterie und Pads
<b>Normen</b>	Vibration: MIL-STD-810F 514.5C Kategorie 4 und Kategorie 9, EN1789 Wasser- und staubdicht nach IP55

## Optionen



• Batterie (SB-310V)

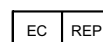


• AED-Box (YZ-042H8)



• Defibrillator-Pads (P-740K)

Technische Änderungen vorbehalten.



NIHON KOHDEN EUROPE GmbH  
Raiffeisenstrasse 10, 61191 Rosbach, Deutschland  
Telefon: +49 (0) 6003 827-0, Fax: +49 (0) 6003 827-599  
Internet: www.nihonkohden.net, E-mail: info@nke.de



NIHON KOHDEN CORPORATION  
1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan  
Telefon: +81 (3) 59 96-80 36, Fax: +81 (3) 59 96-81 00  
Internet: www.nihonkohden.com