

BeneHeart D1

Defibrillator



BeneHeart D1: Mobiler Helfer

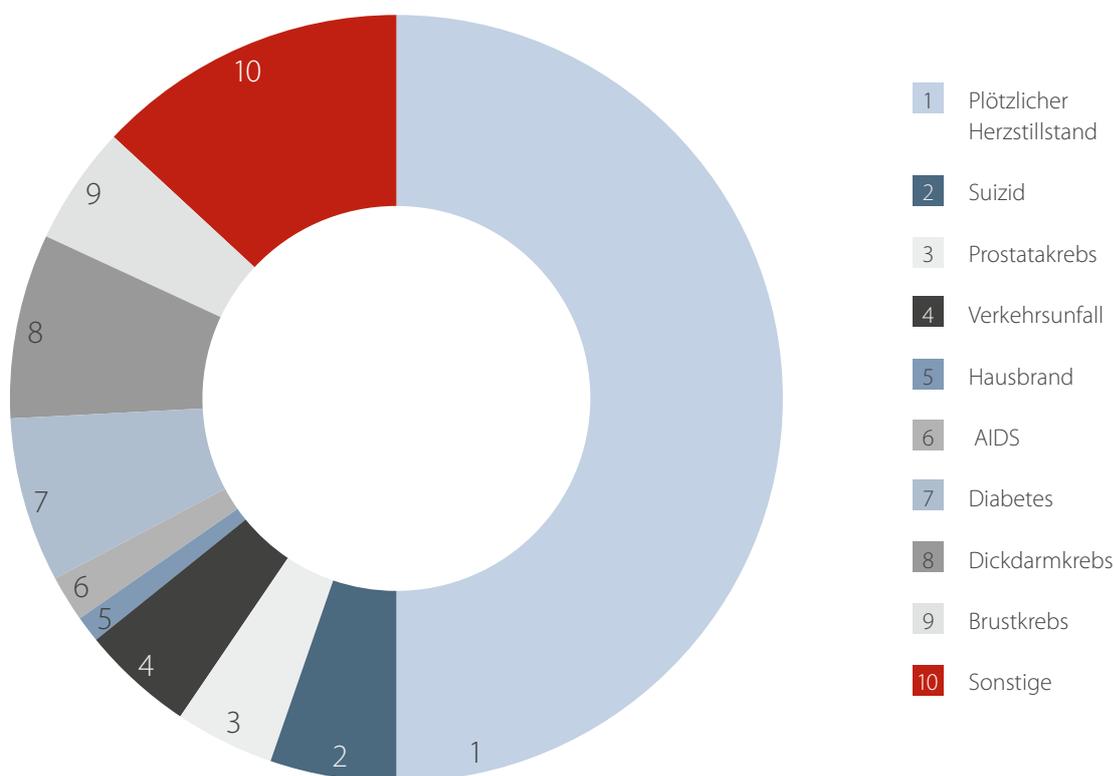
Erstklassige Defibrillatoren müssen im ganz normalen Leben überzeugen. Mit dem BeneHeart D1 hat Mindray einen effektiven und mobilen Helfer konzipiert, der leicht zu bedienen ist.

Der Bedarf ist enorm hoch. Weltweit erleiden pro Jahr rund 1.600.000 Menschen einen plötzlichen Herzstillstand. Alarmierende Zahlen aus den USA belegen: Von rund 1.000 Betroffenen, die außerhalb eines Krankenhauses in eine solche Notsituation geraten, überleben nur rund 10 Prozent. Wird dank automatisierter externer Defibrillatoren (AED) und einer Herz-Lungen-Wiederbelebung Erste Hilfe geleistet, bevor der Notdienst eintrifft, ist es möglich, bis zu 40 Prozent¹ zu retten.

Ein plötzlicher Herzstillstand kann jeden von uns immer und überall ereilen. Medizinischen Statistiken aus den USA zufolge ist die Zahl der an einem plötzlichen Herzstillstand verstorbenen Personen höher als die Zahl jener Betroffenen, die an Brustkrebs, an Prostatakrebs, in Folge von AIDS, bei einem Hausbrand oder einem Verkehrsunfall sterben.

Mindray ist stolz auf seine vielseitig einsetzbaren Defibrillatoren. Sie können Kindern und Erwachsenen an den verschiedensten Orten das Leben retten. Ob am Arbeitsplatz, an Schulen und Flughäfen, in Sportvereinen sowie bei Sportveranstaltungen: Für Helfer ist der BeneHeart D1 so leicht zu bedienen, dass er auch unter Stress zielsicher zum Einsatz kommt.

¹ Sudden Cardiac Arrest Foundation: www.sca-aware.org









Unser BeneHeart D1 ist äußerst zuverlässig und leicht zu bedienen. Auf dem 7-Zoll-TFT-Bildschirm werden mithilfe farbiger Animationen klare Anweisungen gegeben. Dank der automatischen Einstellung von Lautstärke und Bildschirmhelligkeit kann der D1 in vielfältigen Umgebungen sicher eingesetzt werden.

Durch die bereits angeschlossenen Elektroden wird automatisch der Patiententyp ermittelt, sodass beispielsweise Kinder eine niedrigere Energiedosis erhalten. Die Einwegbatterie mit erweiterter Kapazität ermöglicht 300 Schocks mit 200 J oder 200 Schocks mit 360 J sowie eine 12-stündige EKG-Überwachung.

Einfache Schritte im Notfall



1. Drücken Sie die grüne Taste, um das Gerät einzuschalten und die Sprach- und Bildanweisungen zu aktivieren.



2. Platzieren Sie die Elektroden gemäß den Anweisungen des Geräts auf dem Patienten.



3. Wenn das Gerät einen Schock empfiehlt, drücken Sie die orange Taste.

Schneller Wechsel zwischen Kind und erwachsenem Patienten

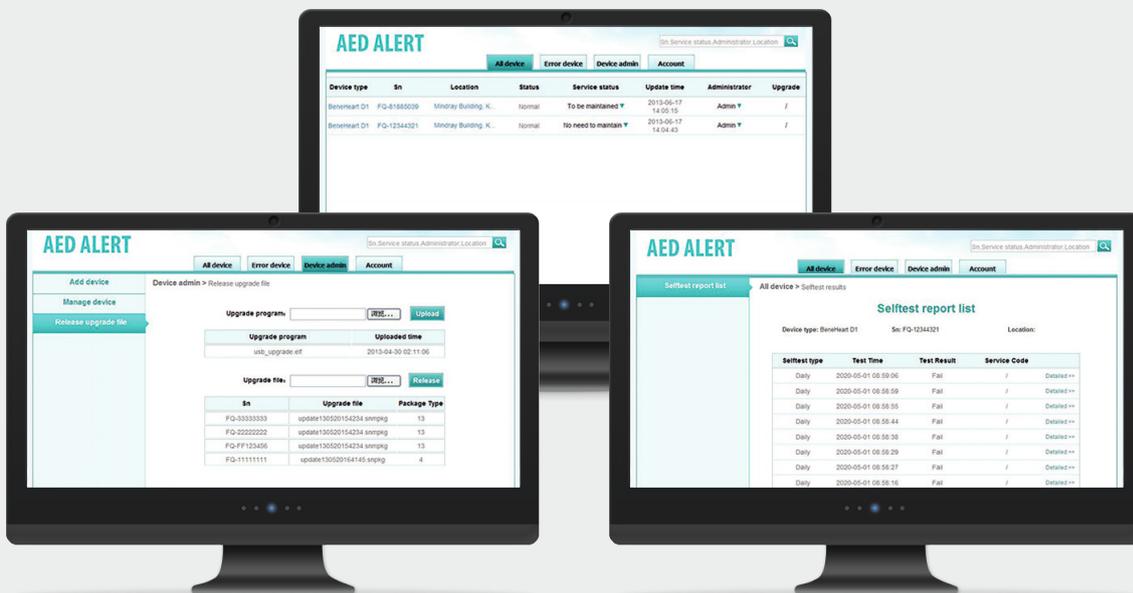




Clever, kostensparend und zuverlässig: So vernetzt Mindray mobile Helfer

Das AED Alert™-System ist eine patentierte, zentrale Managementlösung. Es reduziert die Service- und Wartungskosten von BeneHeart D1-Geräten, die als mobile Helfer an öffentlichen Orten wie Einkaufszentren, Freizeitparks und Bürogebäuden bereitstehen.

Mit Hilfe des AED Alert™ wird der Status von Defibrillatoren abgefragt. So wird sichergestellt, dass sich die Geräte immer im Standby-Modus befinden und im Notfall zuverlässig funktionieren. Außerdem werden die Daten eines D1 über Wi-Fi an den AED Alert™ übertragen, damit sie vom Wartungsteam geprüft und verwaltet werden können. Zusätzlich erfolgt eine automatische Weiterleitung von Details bei technischen Problemen, die der zuständige Servicemitarbeiter per E-Mail erhält.



- permanente Überwachung des Status aller AED
- Anzeige und Verwaltung von Testberichten
- Überprüfung der Standorte aller AED
- Remote-Upgrade aller BeneHeart D1

Um Batteriestrom zu sparen, überträgt der D1 seine Daten nur während des automatischen Ausführens eines Selbsttests.