

## De Mindray BeneHeart

De BeneHeart AED is ontwikkeld door Mindray, een specialist in medische apparatuur. Zij hebben goed naar de bestaande modellen gekeken en een uitstekende en handige AED op de markt gezet met veel extra's.

### Display

Wat meteen opvalt aan de Mindray AED is het grote display aan de voorzijde. Op dit 7-inch display wordt duidelijk aangegeven wat er gedaan moet worden door de hulpverlener. Aan de onderzijde van dit display zitten drie knoppen waarmee tijdens de inzet gekozen kan worden voor de kindermodus, info (je hoort de gesproken tekst nog een keer) of een andere taal. Het display past zijn helderheid automatisch aan en is daardoor altijd goed zichtbaar.

### Compact en solide

Met een hoogte van 28,8 cm en een breedte van 21 cm behoort deze AED wat betreft zijn formaat tot de middenklasse. De afwerking van de AED is praktisch en overzichtelijk. De schok- en aan-/uitknop zijn gekleurd en de menuknoppen donker en mooi weggewerkt in de AED. Al met al een robuuste AED, die met zijn IP-waarde van 55 ook uitstekend bestand is tegen water en stof.

### Meertalig

Een handige functie voor een internationale omgeving is de meertalige functie. Op de AED kunnen twee talen ingesteld worden. Op dit moment zijn de volgende talen configuraties beschikbaar:

- Nederlands / Engels
- Frans / Engels
- Italiaans / Engels
- Duits / Engels

### Elektroden

De elektroden van de Beneheart zijn pre-connected, wat betekent dat ze al aangesloten zijn op de AED. Dat is handig, omdat bij een inzet niet eerst gezocht moet worden naar een aansluiting. De elektroden zitten bevestigd aan de achterzijde van de AED.

### Kinderelektroden

Er zijn elektroden leverbaar zodat u deze AED ook kunt gebruiken voor kinderen. Mindray is bezig met de ontwikkeling van speciale elektroden waardoor deze voor zowel kinderen als volwassenen te gebruiken zijn. Met één druk op de knop kan de AED daarna omgezet worden en is hij voor een juiste inzet geschikt.

### Batterij

Zoals de meeste AED-fabrikanten geeft Mindray geen garantie op de batterij. De gemiddelde leeftijd wordt geschat op 4 jaar. De batterij kan 300 schokken geven van 200J en 200 van 360J en hij is niet oplaadbaar.

### Energieniveau

De BeneHeart is bifasisch en past zijn energieniveau aan wanneer er voor de kindermodus gekozen wordt. Voor volwassenen geldt een energieniveau van 100 tot 360 J en voor kinderen van 10 tot 100 J.

### Update en uitlezen AED

De gegevens van de BeneHeart AED kunnen uitgelezen worden via de USB-aansluiting. Dat gebeurt door eenvoudigweg een USB-stick aan te sluiten op het apparaat. Via deze USB-aansluiting is het ook mogelijk om eventueel in de toekomst de AED te updaten naar nieuwe richtlijnen.