

## BeneHeart C1A

Semi-/helautomatisk AED (Automatisk ekstern defibrillator)

### Smartere & raskere





## Intuitiv design



Åpne dekselet for å slå på strøm



Semi-automatisk eller helautomatisk versjon



Språkvalg



Forhåndstilkoblet voksen-/barneelektroder



Voksen-/barnemodus

## Smart & enkel

### Intelligent ResQNavi™

I en gjenopplivningssituasjon vil kunnskapsnivået til en livredder variere mye. Noen trenger mer detaljert veiledning, mens de mer erfarne trenger bare enkle påminnelser gjennom prosessen. Basert på et stort antall forskningsdata, fra både psykologi og adferd, kan ResQNavi identifisere statusen til hver enkelt bruker. Dette gir en målrettet veiledning tilpasset den enkelte, gjennom hele livredningsprosessen.

### Brukerinteraktiv redningsveiledning

BeneHeart C1A vet hva du trenger. Når livredderen er nervøs eller uerfaren og får problemer med å følge trinnene riktig, registrerer ResQNavi dette. Livredderen får da detaljert veiledning via talemeldinger.



Erfaren livredder

Fjern klær fra pasientens bryst.

Fest elektrodene som vist på emballasjen.



Uerfaren livredder

Løsne elektrodene fra dekselet og fjern emballasjen. Legg på pads som vist på pads.

Fest elektrodene på pasientens nakne bryst, som vist på emballasjen.

.....

## Sammenhengende drivkraft under CPR-behandling

ResQNavi gir en omfattende HLR-navigering, i samsvar med de siste AHA/ERC-veiledningene, for å hjelpe livreddere til å utføre en HLR av høy kvalitet.

- Endring av modus ved ett enkelt tastetrykk. (barn/voksen)
- HLR taktmåler.
- HLR-feedback i sanntid.\*
- Maskinens støttefunksjoner vil hjelpe redningsmannen hele veien gjennom prosessen.



\* trenger konfigurering av CPR-sensor som ikke er tilgjengelig i Storbritannia, Frankrike og Tyskland

# Raskere & kraftigere sjokk

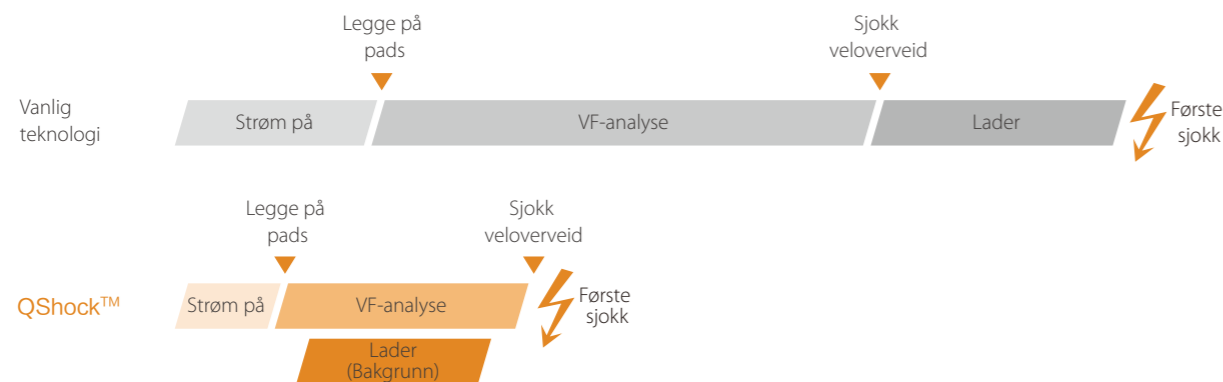
## Raskere tid til første sjokk

Sannsynligheten for overlevelse med defibrillering, synker for hvert sekund. BeneHeart C1A er utstyrt med ny QShock™-teknologi. Med QShock™, kan BeneHeart C1A øke sjansen for en vellykket defibrillering. Det tar mindre enn 8 sekunder å levere det første sjokket.\*\*



## Hvordan kan QShock™-teknologien oppnå det første sjokket raskere?

QShock lader og utfører rytmeanalysen samtidig, og minsker med det ventetiden for det første sjokket. Etter at rytmeanalysen er fullført er ladefasen allerede gjennomført og sjokket kan leveres umiddelbart uten forsinkelse. Sannsynligheten for overlevelse øker - takket være en kortere ventetid.



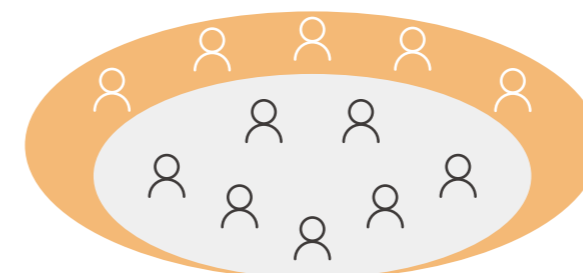
\*\* inkluderer ikke tidspunktet for påførte pads

## Høyere energi for bedre resultat.

BeneHeart C-serien presenterer 360J-tofaset teknologi med auto-kompensering, ut i fra impedans. Dette øker sjansen for å redde pasienter som er vanskeligere å defibrillere.

*Om det å bruke manuell defibrilator i stand til å eskalere energier, kan høyere energi for andre og senere sjokk tas i betraktning. -- 2015 AHA-veiledning, del 7*

*... en større studie viste avbruddshyppigheten av reibrillering gikk ned når bruk av gjentagende 200J-sjokk, med mindre et økt energinivå (360J) ble valgt. Menneskelige studier har ikke vist noe skade (hevet biomarkør, EKG-endringer, utstøtingsfraksjon) fra tofaset bølgeform opp til 360J. -- 2015 ERC-veiledning, seksjon 3*



200J vil fungere på mange mennesker, men ikke på alle.

**360J vil fungere der 200J ikke er nok.**

# Pålitelig & varig kvalitet

BeneHeart C1A har passert flere strenge tester. Dens pålitelige kvalitet gjør at BeneHeart C1A kan møte flere forskjellige miljøutfordringer med stor sikkerhet.



6-overflate 1,5m fallprøve



IP55 vann-/støvsikker



Overholder alle standarder for helikoptre og annen transport



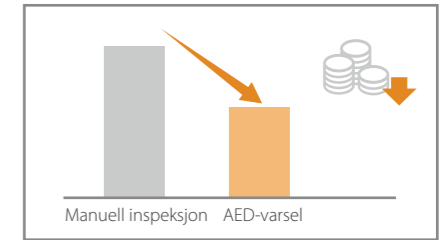
BeneHeart C1A er utstyrt med utskiftbare komponenter av høy kvalitet. Batterier og elektroder har en levetid på opptil 5 år, noe som gir lavere utgifter på lang sikt.



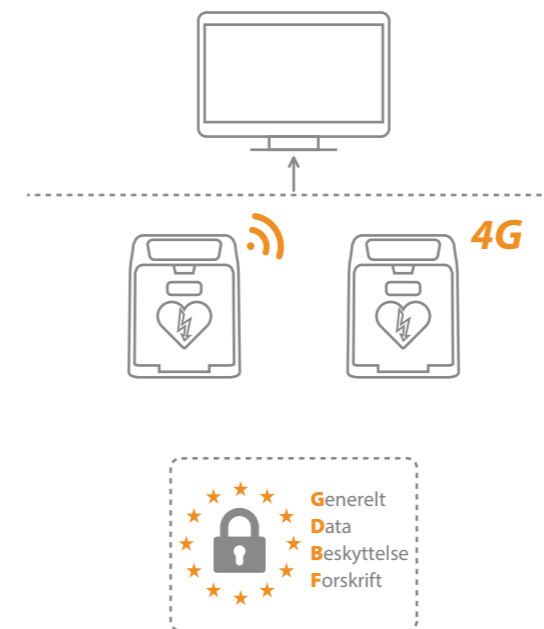
# Lavere kostnad & større tillit

AED-Alert systemet hjelper deg med å realisere fjernstyrt og sentralisert AED-styring, gjennom avansert IoT-teknologi. Dette erstatter manuell inspisering med en automatisk selvtest, som igjen reduserer daglige vedlikeholdskostnader.

AED-Alert gir omfattende påminnelser per enhet, for å sikre at AED alltid er klar til bruk. Dette reduserer også vedlikeholdsutgiftene.



- Komplette overblikk over alle AED-er
- AED-feilvarsling
- Påminnelse ved utløpsdato for elektroder og batterier.
- Elektronisk gjerde



## Fleksible nettverkløsninger

BeneHeart C1A kan utstyres med WiFi eller 4G for å kunne koble til AED-Alert™-miljøer.

## Høy datasikkerhet

AED-Alert™ samsvarer fullstendig med personvernforordningen (GDPR).