

BeneHeart L1

Halv-/helautomatisk AED (automatisk ekstern defibrillator)

Mindre og enda raskere





1,96" LCD-skjerm



Liten og lett



Åpne lokket for å slå på



Halvautomatisk eller
helautomatisk versjon



Hver enhet støtter veksling
mellom 3 språk



MR66 Defib-elektroder med
HLR-sensor (valgfritt)



Bærbar og kraftig

Miniatyrisering er en fremoverskuende design på systemnivå, ikke en enkel størrelsesskalering. Suksess avhenger av harmonisering av energitetthet, behov for varmestyring og sikker avstand for å sikre optimal ytelse. Med kvalitet som vår prioritet har vi skapt dette kompakte, men likevel høytytende produktet gjennom innovasjoner innen design, plass og isolasjon.



En AED som integrerer den høyeste
defibrilleringsenergien (opptil 360 J), og
balanserer bærbarhet med effektiv gjenopplivning.

↓ **38%** mindre

↓ **22%** lettere

AED-ene i BeneHeart L-serien opprettholder stabilitet og holdbarhet gjennom et miniatyrdesign. Den høye kvaliteten gjør at BeneHeart L1 trygt kan takle ulike utfordringer i tøffe omgivelser.



Falltest på 6
overflater på 1,5 m



IP55 vann-/
støvtett



Oppfyller standardene i
EN1789, IEC60601-1-12,
RTCA DO160G

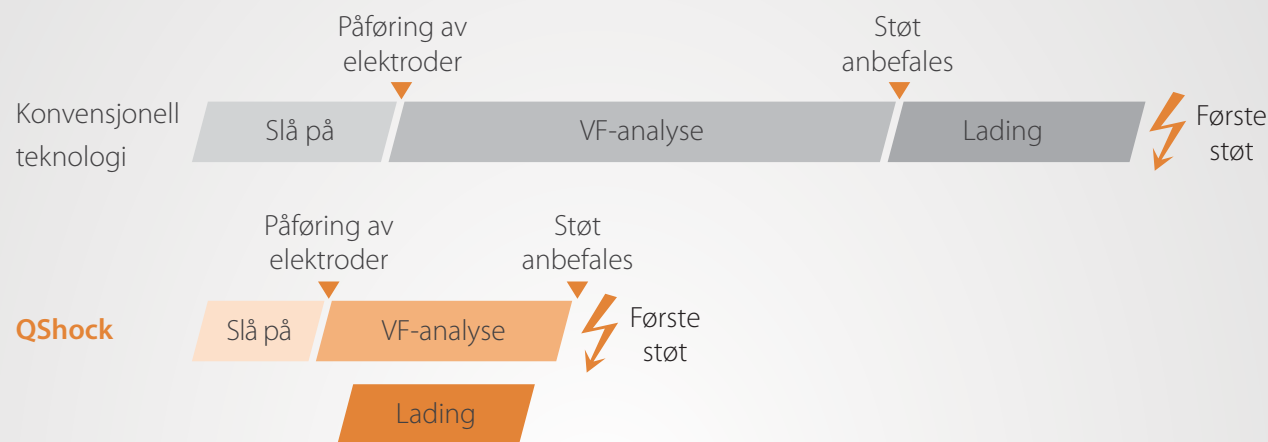


Batterier og
elektroder med
5 års levetid

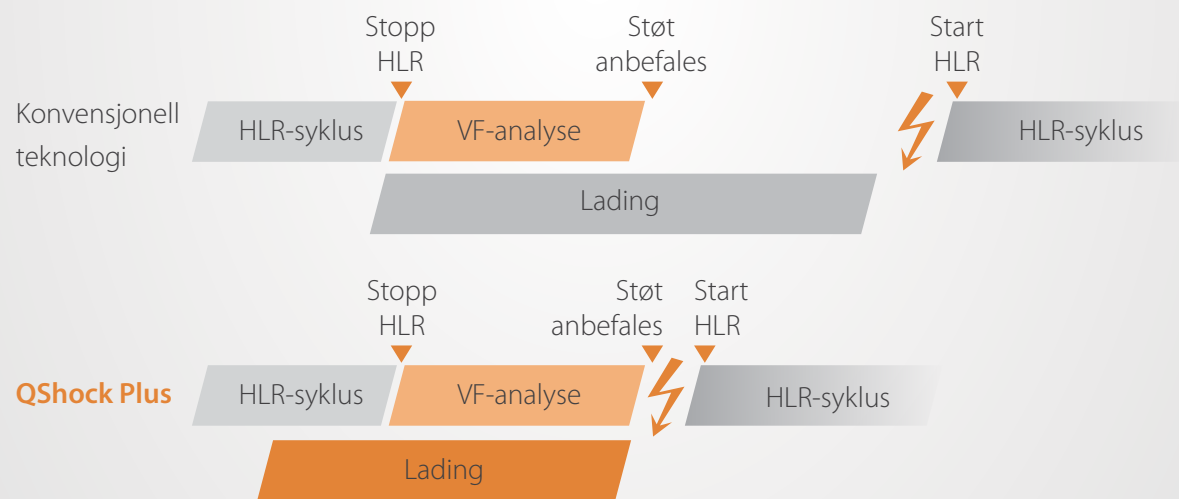
Effektivitet og virkningsgrad

QShock Plus – Raskere støt levert, mindre tidsavbrudd

Raskt første støt



Raskere andre og påfølgende støt



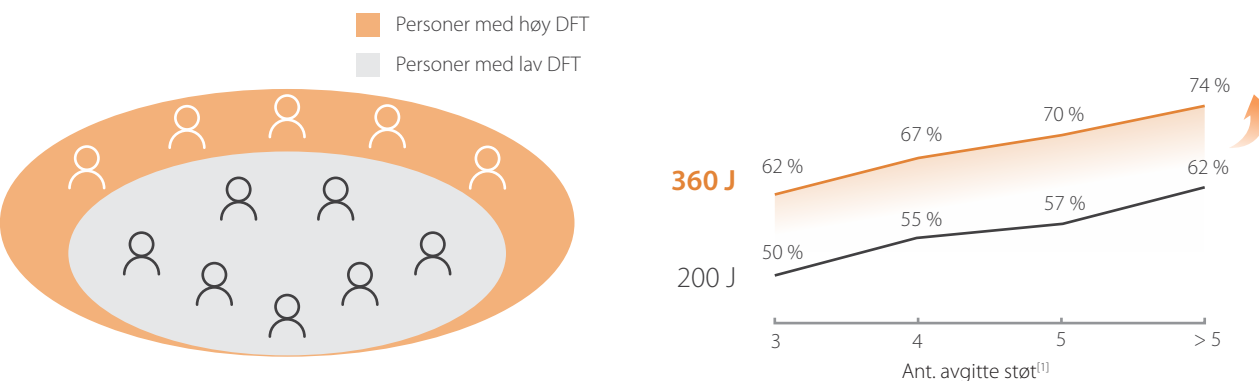
Så mye forkortelse av kompresjonspausen som mulig kan ytterligere fremheve den livreddende verdien av HLR. **QShock Plus** gjennomfører ikke bare synkron forhåndslading under HLR, men opprettholder også tilstrekkelig energi til å holde enheten klar. Etter hver HLR-syklus kan et støt avgis på så lite som **5 sekunder**.

360 J BTE – Høyere energi for bedre resultater

Energi er viktig – ERC-retningslinjene for 2021

Defibrillering krever tilførsel av tilstrekkelig elektrisk energi for å defibrillere en kritisk masse av myokardiet, oppheve bølgefrontene til VF og muliggjøre gjenoppretting av spontan synkronisert elektrisk aktivitet i form av en organisert rytme.

360 J virker mens 200 J svikter



360 J defibrillering med høy energi kan dekke flere personer med høy defibrilleringsterskel (DFT) for å avslutte ventrikkelflimmer.

En eskalerende gruppe med høyere energi (360 J) viste høyere konverteringssuksessrate og presenterte en mer organisert rytme etter flere støt.^[2]

CPR Coach-teknologi for kompresjon av høy kvalitet

BeneHeart L1 AED er utstyrt med CPR Coach-teknologi som gir tilbakemelding i sanntid, og kan be redningspersonell om å justere kompresjonsfrekvensen og -dybden (5–6 cm dybde og 100–120 kompresjoner per minutt).

Dette gjør redningsprosessen enklere, og med hjelp fra CPR Coach-teknologi, kan selv førstegangsbrukerasket oppnå ideelle brystkompresjoner – og dermed spare avgjørende tid for senere profesjonell medisinsk intervensjon.



[1] 360 J ble brukt til det tredje og påfølgende støt.
[2] Tang H, Wu R, Yin L, et al. Escalating vs Fixed Energy Defibrillation in Out-of-Hospital Cardiac Arrest Ventricular Fibrillation. JAMA Netw Open. 2025; 8(4): e257411. doi:10.1001/jamanetworkopen.2025.7411

Intuitiv og interaktiv

ResQNavi™ anerkjenner utfordringene til redningsmenn

Informert av omfattende forskning på brukeratferd og psykologi kan ResQNavi™ teknologi evaluere ferdighetsnivået til redningsmannskaper og tilby målrettet intelligent redningsnavigasjon for ulike redningsmannskaper gjennom hele gjenopplivningsprosessen.



HLR-navigasjon hjelper redningsmenn med å utføre HLR av høy kvalitet

Kontinuerlig HLR kan være slitsomt og utfordrende, spesielt for lekfolk. Oppmuntring til HLR-prosessen motiverer redningsmannskapene kontinuerlig og veileder dem mot målet om å redde et liv – litt som å ha en støttende, menneskelignende trener ved sin side.

- HLR-modus kan konfigureres til 30:2, 15:2 og kun kompresjoner
- Enkelt bytte mellom voksen-barn-modus
- HLR-metronom
- HLR-tilbakemelding i sanntid
- Påminnelse om kompresjonstelling (kun kompresjoner-modus)



Tilkoblet og trygg

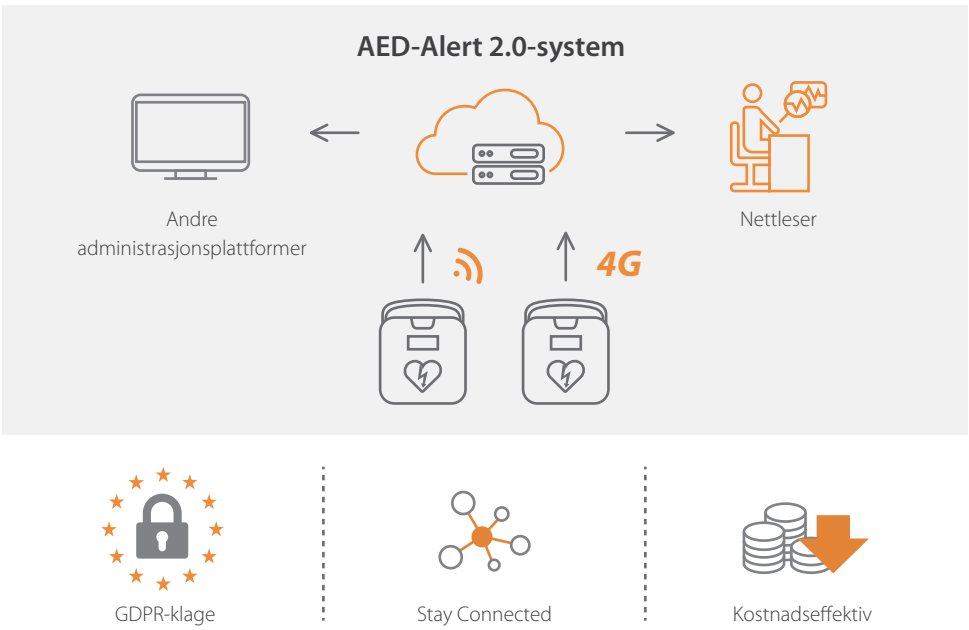
AED Alert 2.0-systemet, utviklet av Mindray, er en avansert IoT-plattform som er designet for å sikre at BeneHeart L-serien alltid er klare for redningsaksjoner.

Den gir omfattende fjernadministrasjon av enheter, inkludert status for enheter og forbruksvarer, redningsdata og egentestresultater – og reduserer dermed vedlikeholdskostnadene. Systemet gir også helhetlig oversikt, og viser enhetsplasseringer og installasjonstrender.

Systemet er i samsvar med GDPR i prosessene og støtter både 4G- og Wi-Fi-tilkoblingsalternativer, gir kunder fleksibilitet og komfort.



- Statistisk oversikt over alle AED-enheter
- Omfattende tolkning av individuelle enheter
- Rettidige og konfigurerbare e-postvarsler



Spesifikasjoner kan variere avhengig av installasjonsomgivelsene og bruksforholdene til hovedenheten. For detaljer, se håndboken.