

ZOLL AED 3™

ZOLL®



DEN FØRENDE  
HJERTESTARTER



# EN HJERTESAG – VÆR KLAR, NÅR HVERT SEKUND TÆLLER

Det sker på brøkdelen af et sekund. En person falder om med pludseligt hjertestop – og uret begynder at tikke. Du ringer efter hjælp, og ambulancen er på vej. Men vigtige sekunder går hurtigt. Personens bedste chance for at overleve er øjeblikkelig HLR og en førstehjælper med en hjertestarter.

HLR, der iværksættes med det samme, kan fordoble eller firdoble overlevelseschancen efter hjertestop.

– 2015 ERC-retningslinjer<sup>1</sup>

## Designet til hverdagens helte

De seneste retningslinjer fra råd for genoplivning over hele verden er klare: Vellykket defibrillering skal understøttes af god HLR. Hjertestarterens første hjerteanalyse er afgørende. Hvis den ikke angiver, at der skal gives stød, er det kun god HLR, der kan genoplive patienten til en hjerterytm, der kan modtage stød ved næste hjerteanalyse. God HLR forsyner det svækkede hjerte med iltet blod, hvilket er nødvendigt for at genoprette en normal hjerterytm.

ZOLL AED 3™ hjertestarteren guider dig gennem processen, så du kan give god HLR, og hvis det er nødvendigt, hjælper den med at give hjertet et stød, der muligvis kan redde personens liv. En tragedie kan undgås med en ZOLL AED 3™ hjertestarter og hurtig handling. ZOLLs Real CPR Help® teknologi hjælper reddere med at give god HLR i henhold til de seneste retningslinjer for kompressionsdybde og -hastighed. Det innovative, brugervenlige design og forbedrede funktioner i ZOLL AED 3 giver hverdagens helte den nødvendige sikkerhed og viden til at behandle pludseligt hjertestop.

\*HLR = Hjerte-Lungeredning-Redning



Pauser inden og efter stød på under 10 sekunder og kompressionsfraktioner over 60 % giver bedre resultater.

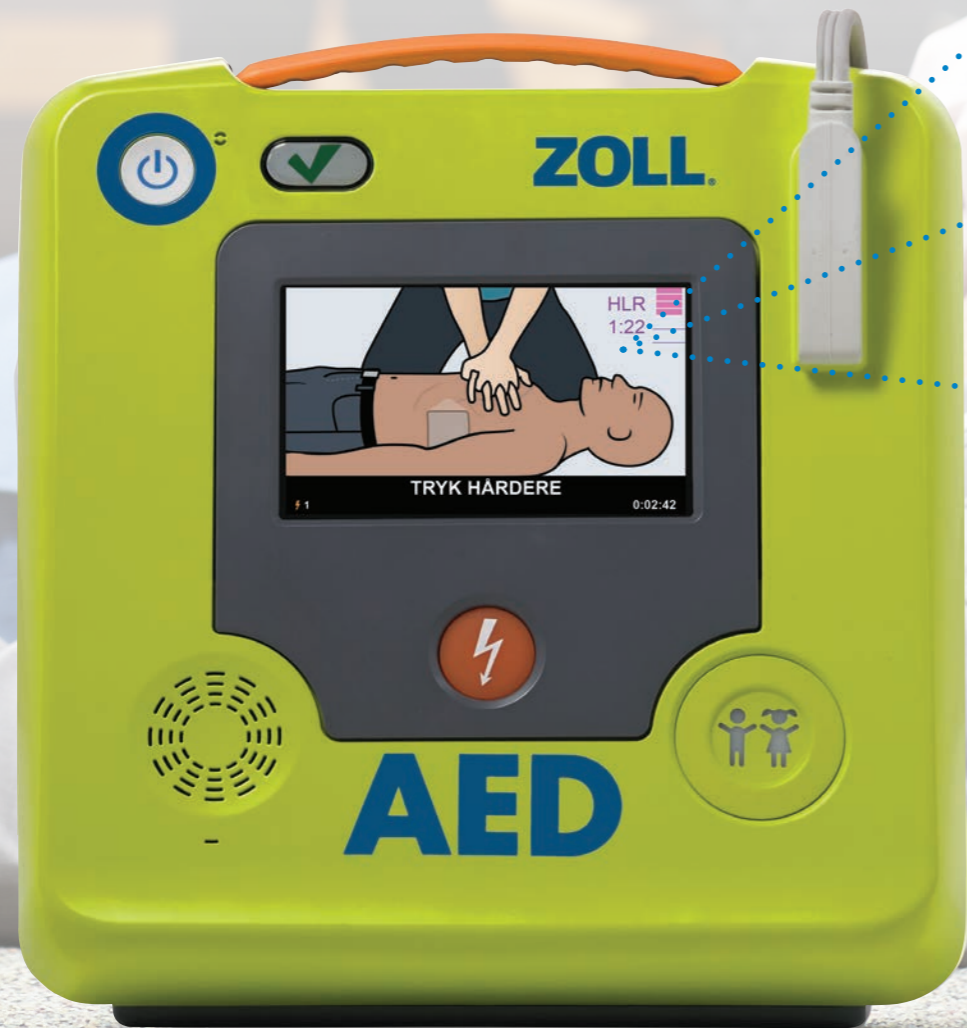
– 2015 ERC-retningslinjer<sup>2</sup>



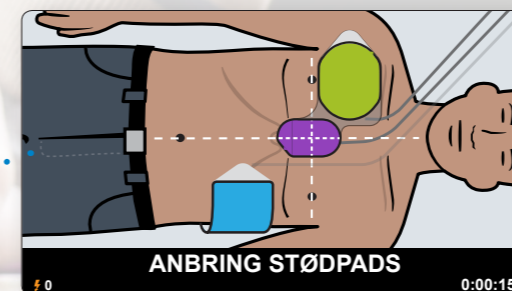
# HVORFOR BRUGE EN HJERTESTARTER

## LIVREDNING STYRKES MED REAL CPR HELP

Selvom det kun er 50 % af alle, der får pludseligt hjertestop, som har brug for et stød i starten, har de alle brug for HLR til at øge gennemstrømningen af iltet blod til hjertet og hjernen. Hvordan kan man som redder vide, at man giver god HLR? En ZOLL AED 3 med Real CPR Help fortæller reddere, om de giver kompressioner ved den mest effektive hastighed og dybde. Med hjertestarterens integrerede feedback i realtid behøver man ikke længere at gætte sig frem. Feedback-funktionen giver reddere vejledning i form af billeder og indtalte instrukser i at "trykke hårdere", eller fortæller, når de giver "gode kompressioner", så reddere hele tiden er på rette spor og dermed kan give god HLR.

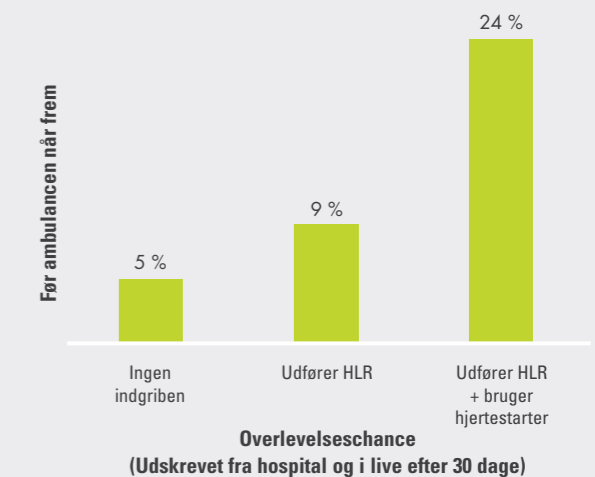


Tydelige farvebilleder kombineret med indtalte instrukser, der nemt og præcist guider redderen gennem genoplivningen.



Chancen for at overleve stiger, hvis der gribes tidligt ind

Forskning viser, at sandsynligheden for at overleve et hjertestop stiger markant med HLR og anvendelse af en hjertestarter, før ambulancen når frem.<sup>3</sup>



### Hvor er hjertestarteren?

Ofte er svaret: "Vi har ikke nogen." Den samme undersøgelse, der viste en næsten femdobbel stigning i overlevelseschancen (fra 5 % til 24 %), når der blev brugt hjertestarter, viste desværre også, at der kun i 2 % af tilfældene var en hjertestarter til rådighed.

"ZOLL hjertestartere med Real CPR Help, der giver feedback i realtid på kompressionsfrekvens og -dybde – kombineret med oplæring – mere end fordobler overlevelseschancen efter hjertestop".

–Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*<sup>4</sup>





# DET INNOVATIVE DESIGN OG FORBEDREDE FUNKTIONER GIVER FØRSTEHJÆLPERE BEDRE HJÆLP

## SMART

### Forbedret Real CPR Help

Den dokumenterede Real CPR Help teknologi har farvedisplay med livagtige livredningsbilleder, en HLR-cyklustimer og en stor måleindikator i farver, der viser kompressionsdybden under HLR. En rolig stemme giver instrukser i at "trykke hårdere", eller fortæller når man giver "gode kompressioner". Stemmen siger, når man skal holde pause, mens den udfører analyse af hjerterytmen, og siger til, hvis der er behov for at give stød, eller hvis HLR skal genoptages, indtil ambulancen kommer.

### RapidShock™ analyse

ZOLLs RapidShock-analyse er den hurtigste i branchen til at analysere hjerterytmen, hvilket gør HLR mere kontinuerlig og bedre til at redde liv. Når pauserne minimeres, forbedres HLR-kvaliteten og patientresultaterne.

### Indbygget livredning af børn

Universaldesignet af CPR Uni-padz™ elektroderne giver reddere en simpel og pålidelig løsning til behandling af både voksne og børn med pludseligt hjertestop. Et barn behandles med de samme elektroder – man skal blot aktivere børnefunktionen. Du vil være klar, uanset om personen er syv måneder gammel eller 70 år.

### Tilslutning til wi-fi

ZOLL AED 3 kan nemt styres i skyen. ZOLLs programstyringsløsning hjælper med at overvåge og styre en eller flere ZOLL AED 3-enheder med nem, automatisk kontrol af batteristatus og elektroders udløbsdato, og der gives øjeblikkeligt besked, hvis der er fejl ved en selvtest. Du kan føle dig sikker på, at din hjertestarter altid er klar til brug.

### Forbrugsvarer med lang holdbarhed

ZOLLs langtidsholdbare batterier og elektroder øger paratheden ved at mindske behovet for hyppig vedligeholdelse.

## PARAT

**CPR Uni-padz:** ZOLLs CPR Uni-padz har branchens længste holdbarhed på fem år og kan bruges på både voksne og børn, så der er ikke behov for at have to særskilte elektrodesæt.

**Smart batteri:** ZOLL AED 3 er udstyret med et smart batteri, der kan angive sin opladningsstatus på enhedens LCD-display eller sende den automatisk via wi-fi til AED-programstyringssystemet. Batteriet kan holde i op til fem år, når det er isat, og koster under halvdelen af andre smarte batterier på markedet. Alt i alt betyder det besparelser for en organisation og øger paratheden til nødsituationer.



## DU HOLDER ET LIV MELLEM HÆNDERNE

ZOLL AED 3 er en værdifuld investering i parathed til nødsituationer. ZOLL hjertestartere giver tilstedeværende den nødvendige sikkerhed til at gribe ind i tilfælde af et pludseligt hjertestop og give god HLR, hvilket øger den tilskadekomnes chance for at overleve. Med ZOLL AED 3 er du klar, når hvert sekund tæller.

<sup>1</sup>ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation*. 2015; 95:83

<sup>2</sup>ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation*. 2015; 95:89

<sup>3</sup>Weisfeldt ML, et al. *J Am Coll Cardiol*. 2010;55(16):1713-20.

<sup>4</sup>Bobrow B., et al. *Annals of Emergency Medicine*. July 2013;62(1): 47-56,31

## ZOLL MEDICAL CORPORATION

En virksomhed i Asahi Kasei Group | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | [www.zoll.com](http://www.zoll.com)

Copyright © 2018 ZOLL Medical Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Designet til hverdagens helte, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, ZOLL AED 3 og ZOLL er varemærker eller registrerede varemærker ZOLL Medical Corporation i USA og/eller andre lande. Alle andre varemærker tilhører de respektive indehavere. ZOLL AED 3 sælges ikke i USA. Produktet er ikke godkendt af den amerikanske fødevarer- og lægemiddelstyrelse, FDA (Food and Drug Administration).

Trykt i USA.  
MCN PP 1709 0259-27 ERC

Datterselskabernes adresser og faxnumre samt øvrige lokaliteter i verden findes på [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

# ZOLL®