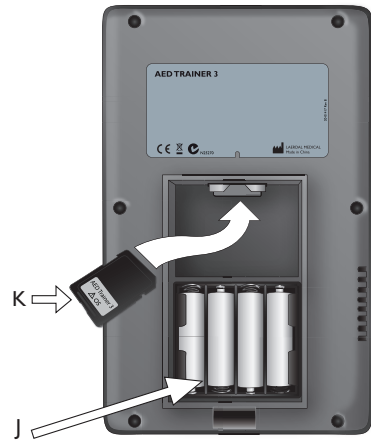
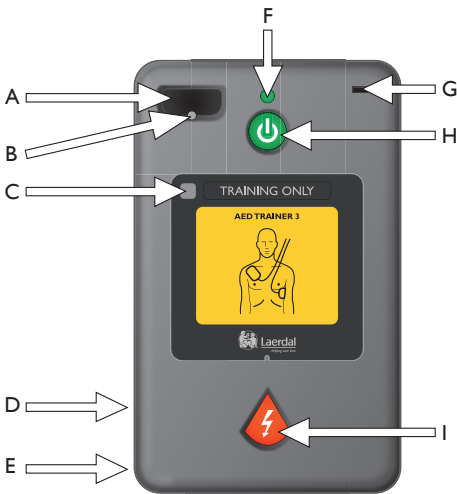


AED Trainer 3





AED Trainer 3 Bruger Interface



A. Tilslutningsstik til træningselektroder – Stikdåse til tilslutning af træningselektroder.

B. LED-indikator træningselektroder – Blinker for at angive stikkets placering, når enheden er tændt. Isatte elektrodestik dækker for LED-indikatoren, som stopper med at blinke, når stikket er sat korrekt i.

C. Modtagervindue for fjernbetjening – Modtager signaler fra den valgfri fjernbetjening.

D. Højtaler – Til afspilning af stemmeinstruktioner fra AED Trainer 3. Højtalerens lydstyrke kan justeres med fjernbetjeningen eller indstilles i enhedens konfiguration.

E. Stik – Til fremtidig brug.

F. Grøn indikatorlampe for driftsklar – Lyser, når AED Trainer 3 er tændt. Blinker, når enheden modtager kommandoer fra fjernbetjeningen. Er slukket, når enheden ikke er i brug.

G. Spædbarn/barn-nøgleport – Til isætning af spædbarn/barn-træningsnøglen. Når nøglen er sat i, fungerer AED Trainer 3 i tilstanden spædbarn/barn med simulation af defibrillering af et spædbarn eller et barn under 8 år eller med en vægt på op til 25 kg.

H. Grøn tænd/sluk-knap – Tænder for AED Trainer 3 og starter stemmeinstruktionerne.

I. Orange stødknap – Styrer afgivelse af simuleret stød. Knappen blinker, når det tilrådes at give stød under et scenarie.

J. Batterirum – Indeholder fire udskiftelige alkaliebatterier størrelse AA, som forsyner AED Trainer 3 med strøm.

K. Operativsystemkort – Indeholder Trainer-operativsystemet, alle stemmeinstruktioner og enhedens konfiguration. Operativsystemkortet skal være installeret i AED Trainer 3 for at enheden kan fungere.



Indhold

INTRODUKTION

Beskrivelse og anvendelsesformål	6
Funktioner	6

LEVERING

Standardpakkens indhold	7
-------------------------	---

OPSÆTNING AF AED TRAINER 3

Kontrol af operativsystemkortet	8
Installation af batterier	8
Sprogvalg	9
Ændring af konfigurationen	10
Tilslutning af træningselektroder	11
Adgang til spædbarn/barn-træningsnøglen	13

BRUG AF AED TRAINER 3

Forberedelse til brug af AED Trainer	14
Valg af et træningsscenarie	16
Afvikling af et træningsscenarie	16

BILAG

Parameterindstillinger	18
Træningsscenarier	20
Fjernbetjening	22
Tips til fejlfinding	23
Specifikationer	24
Lovmæssige oplysninger	25
Symbolforklaring	25

Introduktion

BESKRIVELSE OG ANVENDELSESFORMÅL

AED Trainer 3 er designet til at forberede beredskabspersonale i brug af HeartStart FR3 automatisk ekstern defibrillator (AED) og andre AED'er. Sammen med egnede dukker er AED Trainer 3 beregnet til at give virkelighedstro træning i korrekt behandling, herunder elektrisk stød og HLR, til en person med hjertestop.

AED Trainer 3 indeholder otte træningsscenarier, der simulerer virkelighedstro episoder med pludseligt hjertestop (Sudden Cardiac Arrest, SCA), og den hjælper beredskabspersonalet til at gøre sig fortrolige med brugen af HeartStart FR3 AED i nødsituationer. Disse scenarier er kompatible med træningsprogrammer udviklet via internationalt anerkendte programmer for beredskabspersonale.

AED Trainer 3 leveres med en fabriksindstilling i overensstemmelse med retningslinjerne fra ERC (European Resuscitation Council) og AHA (American Heart Association) 2010. Enheden kan også konfigureres til at overholde lokale protokoller eller opdaterede retningslinjer.



Bemærk: Inden redderen tager HeartStart FR3-defibrillatoren i brug, skal vedkommende have gennemført et passende træningsprogram for beredskabspersonale. Dette program kan omfatte brugen af AED Trainer 3. Efter gennemførelse af et sådant kursus skal redderen demonstrere sine færdigheder i vurdering af patientens tilstand, manglende reaktionsevne og ingen vejtrækning, hjerte-lungeredning (HLR) og viden om relevante medicinske protokoller og procedurer.

FUNKTIONER

AED Trainer 3 er designet til at simulere HeartStart FR3 AED i funktion. Den har imidlertid ingen højspændingsfunktioner, hvilket gør træningen sikker. I stedet simuleres afgivelse af elektrisk stød.

AED Trainer 3 kan bruges til træning i følgende vigtige funktioner på HeartStart FR3 AED:

- Hurtig igangsætning af behandling. AED Trainer 3-bæretasken er udstyret med samme automatiske startfunktion som den stive FR3-bæretaske. Når bæretasken åbnes, tænder AED Trainer 3 automatisk.
- Fortilsluttede elektroder. På samme måde som FR3 AED benytter AED Trainer 3 fortilsluttede elektroder for at optimere responstiden.
- Spædbarn/barn-nøgle. AED Trainer 3 leveres med en spædbarn/barn-træningsnøgle, der er identisk med funktionen spædbarn/barn på FR3 AED.
- Stemmeinstruktioner. AED Trainer 3 guider dig gennem hvert trin i træningsscenariet med samme stemmeinstruktioner, som benyttes i FR3 AED.
- Mange konfigurationsmuligheder. Som det er tilfældet med FR3 AED, kan konfigurationen af AED Trainer 3 brugertilpasses og nemt opdateres efter behov.



Bemærk: Spædbarn/barn-træningsnøglen kan ikke benyttes med HeartStart FR3 AED. En FR3 spædbarn/barn-nøgle er nødvendig til brug med AED'en.

Levering

STANDARDPAKKENS INDHOLD

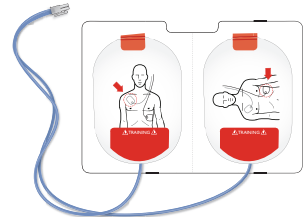
AED Trainer 3 leveres som standard med følgende indhold:

- én AED Trainer 3
- én bæretaske
- én spædbarn/barn-træningsnøgle fastgjort til bæretasken
- én eksternt dukkeadapter
- ét pre-installeret AED Trainer 3-operativsystemkort indeholdende AED Trainer 3-operativsystemet og konfigurationsprogrammet
- ét forbindelseskabel til genanvendelige HeartStart Training Pads III
- ét sæt genanvendelige HeartStart Training Pads III
- én trykt brugervejledning på engelsk og japansk
- én flersproget hurtig startvejledning
- ét sæt selvklæbende mærkater med ordlyden "Kun til træning" på flere sprog
- 4 AA alkalinebatterier (ikke vist).

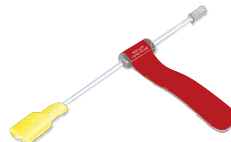
Se seneste version af Reservedele og Tilbehør på www.laerdal.com.



AED Trainer 3



Philips Training Pads III



Forbindelseskabel
til genanvendelige
Training Pads III



Spædbarn/barn-træningsnøgle



Operativsystemkort



Bæretaske

Opsætning af AED Trainer 3

For at klargøre AED Trainer 3 til brug er det nødvendigt at sikre, at operativsystemkortet er korrekt installeret, installere batterierne, vælge et sprog, hvis du ikke ønsker at benytte amerikansk engelsk, og tilslutte træningselektroderne. I det følgende kan du læse, hvordan hvert af disse punkter udføres.

KONTROL AF OPERATIVSYSTEMKORTET

Operativsystemkortet til AED Trainer 3 indeholder operativsystemet til AED Trainer 3. AED Trainer 3 leveres med installeret operativsystemkort.

Følg nedenstående trin for at fjerne, geninstallere eller udskifte operativsystemkortet:


- 1 Tryk på låsen på batterirummets dæksel for at åbne dækslet. Løft dækslet af, og læg det til side.
- 2 Kontrollér, at operativsystemkortet er installeret øverst i batterirummet. Hvis ikke, skal operativsystemkortet sættes ind i den viste retning.



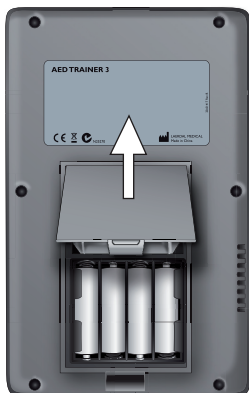
INSTALLATION AF BATTERIER

AED Trainer 3 kræver fire alkaliebatterier i størrelse AA. Batterierne installeres i AED Trainer 3 på følgende måde:

- 1 Tryk på låsen på dækslet til batterirummet for at åbne dækslet. Løft dækslet af, og læg det til side.
- 2 Sæt fire alkaliebatterier i størrelse AA i batterirummet i retningen som vist inde i batterirummet.

 *Bemærk:* Brug kun nye batterier af samme type.

- 3 Sæt dækslet på batterirummet.
- 4 Læg AED Trainer 3 tilbage i tasken.



SPROGVALG

Standardsproget i AED Trainer 3 er amerikansk engelsk. Hvis AED Trainer 3 ønskes konfigureret på et andet sprog, kan det gøres ved at følge trinnene herunder:

- 1 Tryk og hold både den grønne tænd/sluk-knap og den orange stødknap nede i ca. seks sekunder. AED Trainer 3 annoncerer standardsproget "US English".
- 2 Slip begge knapper:
- 3 Tryk og hold den orange stødknap nede for at rulle gennem de tilgængelige sprog. AED Trainer 3 annoncerer hvert nye sprog.
- 4 Tryk på den grønne tænd/sluk-knap for at slukke AED Trainer 3, når det ønskede sprog annonceres, og gemme det valgte sprog. AED Trainer 3 bruger dette sprog, når udstyret tændes næste gang.*
- 5 Sæt den tilhørende mærkat med "Kun til træning" på det valgte sprog på udstyret som vist herunder.

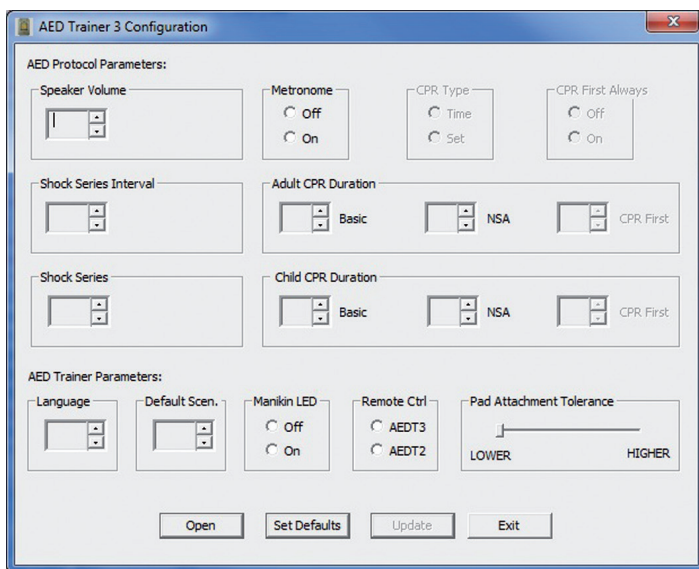
* AED Trainer 3 kan tændes ved at trykke på tænd/sluk-knappen eller stødknappen.



ÆNDRING AF KONFIGURATIONEN

AED Trainer 3 leveres med en konfiguration, der replikerer standardindstillingerne i FR3 AED. Hvis man ønsker at ændre konfigurationen i AED Trainer 3, så den følger lokale protokoller eller til andre træningsformål, er proceduren som følger:

- 1 Tryk på låsen på dækslet på batterirummet for at åbne dækslet. Løft dækslet af, og læg det til side.
- 2 Tag operativsystemkortet ud af batterirummet.
- 3 Indsæt operativsystemkortet i din computer, eller – hvis der ikke er en tilgængelig kortlæser – sæt kortet i en standardkortlæser og tilslut den til din pc.
- 4 Åbn konfigurationsprogrammet i AED Trainer 3 (Aedt3Cfg.exe), og vælg det sprog, som ønskes brugt under konfigurationen.
- 5 Klik på "Open" (Åbn), og gå til drevet med operativsystemkortet.
- 6 Klik på "System" og derefter på "Config", og åbn filen "Config.Dat" for at indlæse det eksisterende Trainer 3-opsætningsprogram.
- 7 Justér parameterindstillingerne i programmet som ønsket. Se detaljerede oplysninger om de tilgængelige indstillinger på side 18.



- 8 Klik på "Update" (Opdater), når de ønskede ændringer er udført.
- 9 Klik på "Exit" (Luk) for at lukke konfigurationsprogrammet.
- 10 Fjern operativsystemkortet fra computeren eller kortlæseren, og sæt det tilbage i AED Trainer 3. Se "Kontrol af operativsystemkortet" for detaljer om installation af kortet. AED Trainer 3-konfigurationen opdateres automatisk næste gang AED Trainer 3 tændes.

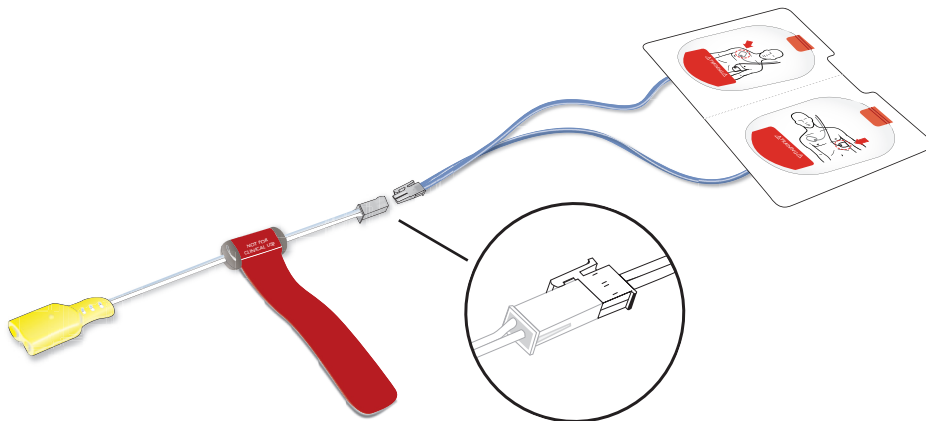
TILSLUTNING AF TRÆNINGSELEKTRODER

AED Trainer 3 kan bruges med enten HeartStart Training Pads III eller Laerdal LINK Technology Training Pads.

HEARTSTART TRAINING PADS III

Følg trinnene herunder for at slutte HeartStart Training Pads III til AED Trainer 3:

- 1 Tag HeartStart Training Pads III ud af deres opbevaringspose, og lad dem ligge på deres foring.
- 2 Tag forbindelsesledningen ud af dens opbevaringspose. Slut elektrodekablet til forbindelsesledningen.



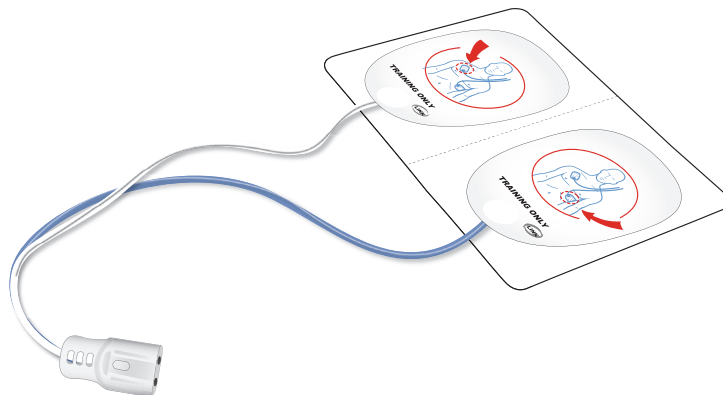
- 3 Sæt forbindelsesledningens gule stik i elektrodestikket på forsiden af AED Trainer 3. Sørg for, at stikket klikker på plads.
- 4 Placér AED Trainer 3 med de fortilsluttede elektroder i bæretasken. Tasken er designet til opbevaring af AED Trainer 3 med fortilsluttede elektroder.

HeartStart Training Pads III er designet til brug op til 100 gange. For at sikre deres fortsatte funktion må elektroderne ikke udsættes for varme eller direkte sollys. Elektroderne udskiftes ved at afbryde stikket fra AED Trainer 3 og gentage trin 1 til 3 som beskrevet herover.

LAERDAL LINK TECHNOLOGY TRAINING PADS

Følg trinnene herunder for forbinde Laerdal LINK Technology Training Pads med AED Trainer 3:

1 Tag Laerdal LINK Technology Training Pads ud af deres opbevaringspose, og lad dem ligge på deres foring.



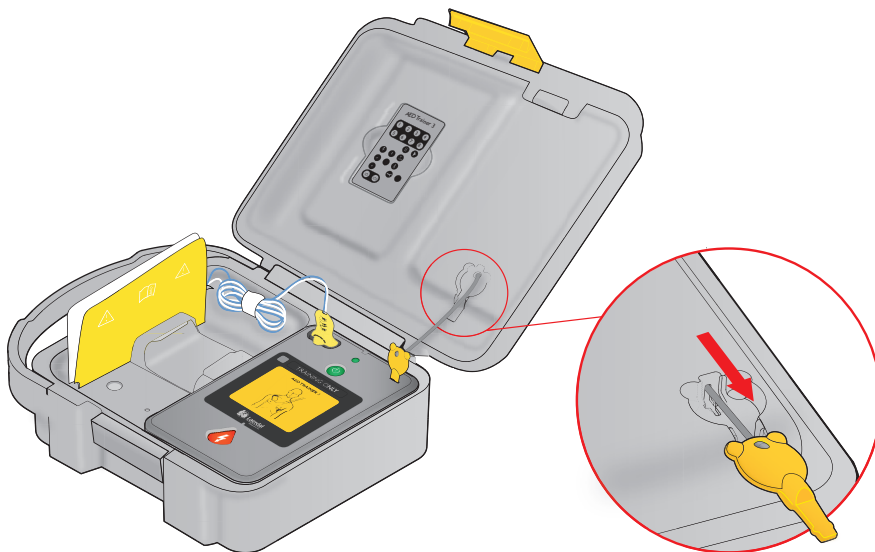
2 Sæt elektroderne i elektrodestikket på forsiden af AED Trainer 3. Sørg for, at stikket klikker på plads.


3 Placér AED Trainer 3 med de fortilsluttede elektroder i bæretasken. Tasken er designet til opbevaring af AED Trainer 3 med fortilsluttede elektroder.

ADGANG TIL SPÆDBARN/BARN-TRÆNINGSNØGLEN

Spædbarn/barn-træningsnøglen leveres med en kabelsnor, som er fastgjort til AED Trainer 3-bæretasken.

For at få adgang til at bruge spædbarn/barn-nøglen, skal den tages ud af rummet i bæretaskens låg og forlænges, til nøglen kan sættes i spædbarn/barn-nøgleporten på AED Trainer 3.



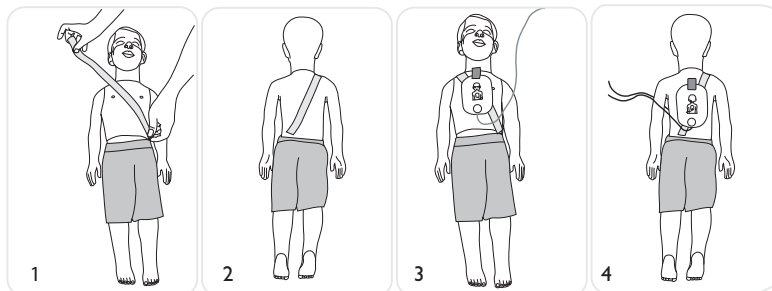
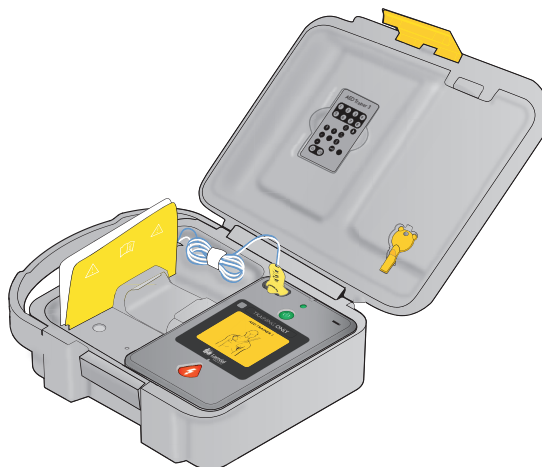
 Bemærk: Efterlad ikke spædbarn/barn-træningsnøglen i AED Trainer 3 under opbevaring. Installér kun spædbarn/barn-træningsnøglen i AED Trainer 3, når der undervises i defibrillering af spædbørn eller børn under 8 år eller op til 25 kg.

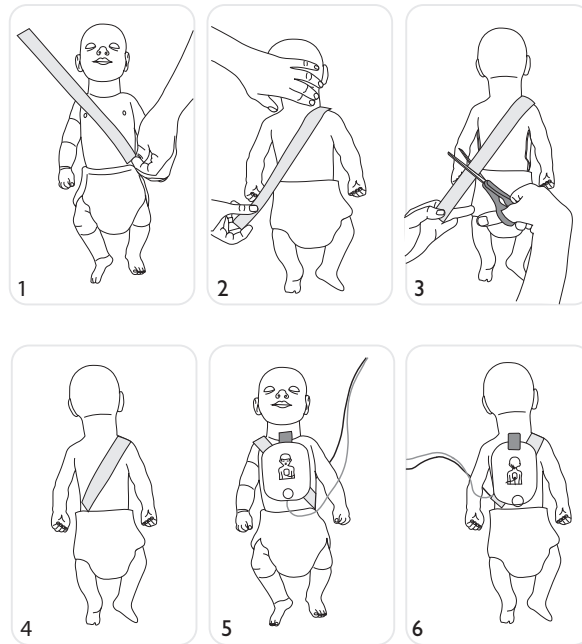
Brug af AED Trainer 3

FORBEREDELSE TIL BRUG AF AED TRAINER 3

Inden du tænder for AED Trainer 3, skal du udføre disse trin:

- 1 Kontrollér, at elektroderne er fortilsluttede som beskrevet. Se afsnit: *Tilslutning af træningselektroder*. Hvis der ikke er tilsluttet træningselektroder til AED Trainer 3, når apparatet tændes, udsender AED Trainer 3 en stemmeinstruktion om at placere elektroderne på patientens nøgne brystkasse og derefter sætte elektrodestikket i ved den blinkende lampe.
- 2 Hvis du bruger HeartStart Training Pads III skal den eksterne dukkeadapter sættes på huden på træningsdukken som vist herunder.
- 3 Placér elektroderne på adapteren som vist.





- 4 Hvis du bruger Laerdal LINK Technology Training Pads, kan du bruge enhver Laerdal-dukke udstyret med Laerdal LINK Technology, f.eks. Laerdal AED Resusci Anne eller AED Little Anne. (Laerdal LINK-teknologien angiver den korrekte placering af elektroderne på dukken).
- 5 Hvis du træner defibrillering af et spædbarn/barn, skal spædbarn/barn-nøglen sættes i porten, der er identificeret i diagrammet på indersiden af omslaget i denne manual. Spædbarn/barn-funktionen er beregnet til træning i defibrillering af et spædbarn eller barn på under 8 år eller op til 25 kg.*

*Spædbarn/barn-nøglen skal opbevares med AED Trainer 3, men må ikke tilsluttes, før du er klar til at bruge AED Trainer 3 i et pædiatrisk scenarie.

VALG AF ET TRÆNINGSSCENARIE

Når du er klar til at bruge AED Trainer 3, skal du følge trinnene herunder:

- 1 Tryk på og hold den grønne tænd/sluk-knap nede i ca. seks sekunder. AED Trainer 3 bede dig om at trykke på den orange stødknap for at vælge et træningsscenarie.
- 2 Tryk på den orange stødknap, når du bliver bedt om det. AED Trainer 3 annoncerer nummeret på det aktuelle træningsscenarie.
- 3 Tryk på den orange stødknap, og hold den nede, for at rulle gennem sekvensen af de otte scenarier og vælge et andet scenarie. AED Trainer 3 annoncerer hvert scenarienummer, mens du ruller igennem sekvensen. Se *afsnit: Bilag med en detaljeret beskrivelse af hvert scenarie*.
- 4 Tryk på tænd/sluk-knappen, når du kommer til det ønskede scenarie for at slukke AED Trainer 3 og gemme det valgte scenarie på operativsystemkortet. Det valgte scenarie vil være aktivt næste gang AED Trainer 3 tændes.



Bemærk: AED Trainer 3 slukker automatisk efter ti minutters inaktivitet.

AFVIKLING AF ET TRÆNINGSSCENARIE

Kør et træningsscenarie ved at trykke på tænd/sluk-knappen for at tænde for AED Trainer 3 og følg stemmeinstruktionerne i AED Trainer 3 for at simulere brug af FR3 AED i en nødsituation. *Hjælp til fejlfinding kan findes i afsnittet Tips til fejlfinding.*

Bilag

PARAMETERINDSTILLINGER	18
TRÆNINGSSCENARIER	20
FJERNBETJENING	22
TIPS TIL FEJLFINDING	23
SPECIFIKATIONER	24
LOVMÆSSIGE OPLYSNINGER	25
SYMBOLFORKLARING	25

PARAMETERINDSTILLINGER


De følgende parameterindstillinger er tilgængelige i AED Trainer 3. Standardindstillingerne vises med **fed skrift**.

Parameter	Indstillinger	Beskrivelse
Lydstyrke	høj , mellem, lav	Indstiller højttalerens lydstyrke i AED Trainer 3.
Stødserier	1, 2, 3, 4	Indstiller antallet af stød i en serie, som skal afgives, før AED Trainer 3 automatisk aktiverer en standard HLR-protokol.
Stødserier; interval (minutter)	1,0 , 2,0, uendelig	Indstiller det tidsinterval, der skal bruges til at bestemme, om et afgivet stød skal tælles med som en del af den aktuelle stødserie. Denne parameter gælder kun, når indstillingen for stødserier er større end 1.
Metronom	til, fra	Aktiverer (TIL) og deaktiverer (FRA) lydimpulser for HLR-brystkompressioner
AED Trainer 2 Fjernbetjening	aktiver; deaktiver	Aktiverer eller deaktiverer brug af AED Trainer 2-fjernbetjening i stedet for AED Trainer 3-fjernbetjening.
Dukke-LED	Til , fra	Aktiverer (til) eller deaktiverer (fra) den automatiske oplysning af elektrode-LED'erne i dukkens hud på brystkassen, som angiver den korrekte placering af elektroderne. Når FRA er valgt, så kan LED'erne kun tændes med fjernbetjeningen (bemærk, at denne funktion gælder, når der benyttes Laerdal LINK-elektroder og en Laerdal Link-dukke).
Basisprotokol for voksen HLR-varighed (minutter)	1,0, 1,5, 2,0 , 2,5, 3,0	Indstiller længden af HLR-protokollen for voksen basis-HLR.
Spædbarn/barn basis-HLR Varighed (minutter)	1,0, 1,5, 2,0 , 2,5, 3,0	Indstiller længden af HLR-protokollen for spædbarn/barn basis-HLR.
Voksen NSA HLR-varighed	1,0, 1,5, 2,0 , 2,5, 3,0 minutter	Indstiller længden af HLR-protokollen for voksen basis-HLR.
Barn NSA HLR-varighed	1,0, 1,5, 2,0 , 2,5, 3,0 minutter	Indstiller længden af HLR-protokollen for spædbarn/barn basis-HLR





Parameter	Indstillinger	Beskrivelse
Voksen HLR først varighed (minutter)		Parameter fungerer ikke i øjeblikket
Spædbarn/barn HLR først varighed (minutter)		Parameter fungerer ikke i øjeblikket
HLR-type		Parameter fungerer ikke i øjeblikket
Scenarie	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,8	Indstiller det træningsscenarie, der vil blive brugt, når AED Trainer 3 tændes.
LINK Pads påsætnings-tolerance	Glidende skala: Lav til høj	Bestemmer den krævede nøjagtighed af placeringen af træningselektroderne på en Laerdal LINK-dukke. Lav tolerance svarer til krav om en mere nøjagtig placering af elektroderne.





TRÆNINGSSCENARIER

De definerede symboler herunder bruges til at repræsentere elementerne i træningsscenarierne.

Symbol	Beskrivelse af scenarie
	Stødbar rytme detekteret af AED Trainer 3
	Ikke-stødbar rytme detekteret af AED Trainer 3
	AED Trainer 3 har detekteret et problem med elektroderne
	HLR først-protokol initieret af AED Trainer 3














De følgende træningsscenarier er tilgængelige til brug med AED Trainer 3:

Scenarie	Symbol	Beskrivelse
1	 Ét stød for konvertering	<ul style="list-style-type: none"> • Stødbar rytme • Ét stød nødvendigt for konvertering • Ikke-stødbar rytme
2	 Ét stød for konvertering	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke-stødbar rytme • Stødbar rytme • Ét stød nødvendigt for konvertering • Ikke-stødbar rytme
3	 Fejlfinding på elektroder; ét stød for konvertering	<ul style="list-style-type: none"> • Dårlig elektrodekontakt • Stødbar rytme • Ét stød nødvendigt for konvertering • Ikke-stødbar rytme
4	 Reibrillering efter konvertering	<ul style="list-style-type: none"> • Stødbar rytme • Ét stød nødvendigt for konvertering • Ikke-stødbar rytme • Retur til stødbar rytme efter tre minutter • Ét stød nødvendigt for konvertering • Ikke-stødbar rytme

Scenarie	Symbol	Beskrivelse
5	 Ikke-stødbar rytme	<ul style="list-style-type: none"> • Kun ikke-stødbar rytme
6	 To stød for konvertering	<ul style="list-style-type: none"> • Stødbar rytme • To stød nødvendigt for konvertering • Ikke-stødbar rytme
7	 HLR først, ét stød for konvertering	<ul style="list-style-type: none"> • Stødbar rytme • HLR først • Stødbar rytme • Ét stød nødvendigt for konvertering • Ikke-stødbar rytme
8	 Stødbar rytme	<ul style="list-style-type: none"> • Kun stødbar rytme

FJERNBETJENING

En beskrivelse af knappernes funktion på fjernbetjeningen er vist herunder:

Knap	Funktion
	Valg af scenarie. Tryk for at vælge et af de otte standardscenarier. (AED Trainer 3 starter det valgte scenarie).
	Pause/genoptag. Tryk på pauseknappen for at fryse aktiviteten i AED Trainer 3. (Lampeindikatoren for tænd/sluk i AED Trainer 3 blinker langsomt, når AED Trainer 3 er sat på pause). Tryk på knappen Genoptag (Resume) for at fortsætte aktiviteten fra det punkt, hvor den blev sat på pause.
	Stødbar rytme. Tryk for at starte simuleret stødbar rytme. (Denne funktion tilsidesætter det kørende scenarie).
	Ikke-stødbar rytme. Tryk for at starte simuleret ikke-stødbar rytme. (Denne funktion tilsidesætter det kørende scenarie).
	HLR først. Tryk for at simulere en stødbar rytme, som vil generere beslutning i AED Trainer 3 om HLR først for den første analyse af hjerterytme, og en beslutning om stød for de efterfølgende rytmeanalyser. (Denne funktion tilsidesætter det kørende scenarie).
	God elektrodeforbindelse. Tryk for at simulere god elektrodeforbindelse til AED Trainer 3. (Denne funktion tilsidesætter detekteringen af den fysiske elektrodeplacering).
	Dårlig elektrodeforbindelse. Tryk for at simulere dårlig elektrodeforbindelse til AED Trainer 3. (Denne funktion tilsidesætter detekteringen af fysisk elektrodeforbindelse).
	Bevægelsesartefakt. Tryk for at simulere interferens fra bevægelsesartefakt med analyse af hjerterytme. (Denne funktion afbryder analysen, og AED Trainer 3 giver en stemmeinstruktion til eleven om at stoppe al bevægelse).
	Dukkens elektrode-LED'er. Tryk for at tænde LED'erne for placering af elektroderne på dukkens brystkasse. (Gælder kun ved brug af Laerdal LINK-elektroder og en Laerdal LINK-dukke).
	Fejltilstand. Tryk for at simulere en AED-fejltilstand i AED Trainer 3. (AED Trainer 3 slukker og bipper hvert 10. sekund).  <i>Bemærk: For at afhjælpe fejltilstanden og tænde for AED Trainer 3 til yderligere brug, er det nødvendigt at trykke to gange på den grønne tænd/sluk-knap.</i>
	AED lavt batteriniveau. Tryk en gang for at simulere et lavt batteriniveau i AED Trainer 3. Tryk igen for at starte en Udskift batteri-anmodning.
	Højttalerens lydstyrke. Tryk på knapperne for at justere højttalervolumens lydstyrke i AED Trainer 3 til et af tre niveauer: lav, mellem eller høj.

TIPSTIL FEJLFINDING

Den følgende tabel indeholder tips til fejlfinding under brug af AED Trainer 3. Hvis du har brug for yderligere hjælp, bedes du kontakte din lokale Laerdal-repræsentant eller gå til www.laerdal.com/aedt3

Problem	Mulig årsag	Foreslået handling
AED Trainer 3 virker ikke og udsender biplyde, når apparatet tændes.	<ul style="list-style-type: none"> • Intet operativsystemkort installeret. 	<ul style="list-style-type: none"> • Installér operativsystemkortet.
	<ul style="list-style-type: none"> • Forkert kort installeret. 	<ul style="list-style-type: none"> • Installér det originale operativsystemkort.
	<ul style="list-style-type: none"> • Operativsystemkortets filer er defekte, eller der mangler filer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Få et nyt operativsystemkort.
AED Trainer 3 viser prompten "Analyserer", inden elektroderne sættes på dukken.	<ul style="list-style-type: none"> • HeartStart Training Pads II er tilsluttet. AED Trainer 3 registrerer, at elektroderne er på plads, så snart elektrodestikket sættes i. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis du bruger HeartStart Training Pads II skal elektroderne sættes på dukken, før de tilsluttes til AED Trainer 3. Som alternativ kan HeartStart Training Pads III eller Laerdal LINK-systemet bruges, så AED Trainer 3 automatisk registrerer, når elektroderne er korrekt placeret.
AED Trainer 3 reagerer ikke, når elektroderne sættes på dukken.	<ul style="list-style-type: none"> • Laerdal LINK Technology Training Pads er forkert placeret på Laerdal LINK Technology-dukken. 	<ul style="list-style-type: none"> • Justér elektrodernes placering.
AED Trainer 3-batteriet aflader for hurtigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Et eller flere af batterierne vender forkert. 	Geninstallér batterierne som vist inde i batterirummet.

SPECIFIKATIONER

AED Trainer 3	Specifikationer
Størrelse	218 mm x 133 mm x 57 mm
Vægt (med batterier)	600 g
Batteritype og antal	4 AA alkalinebatterier (LR6)
Batterikapacitet	>10 timer
Specifikationer for omgivelser	Driftstemperatur: 10 - 35 °C Opbevaringstemperatur: 0 - 40 °C Relativ luftfugtighed: 0 - 90 % ikke-kondenserende
Materiale	Kabinet: Akrylonitrilbutadienstyren (ABS) Kontrolknapper: Silikone fod: Polyurethan (PU)
Bæretaske	Specifikationer
Størrelse	362 mm x 290 mm x 132 mm
Vægt	300 g
Materiale	Polyethylen
Blød taske	Specifikationer
Størrelse	170 mm x 245 mm x 110 mm
Vægt	270 g
Materiale	Polyester
Fjernbetjening	Specifikationer
Størrelse	96 mm x 54 mm x 6 mm
Batteritype	Lithium CR2025 3V
SPÆDBARN/ BARN-TRÆNINGSNØGLE	Specifikationer
Størrelse	48 mm x 25 mm x 7 mm
Materiale	Polykarbonat og polybutylenterephthalat (PC + PBT)

LOVMÆSSIGE OPLYSNINGER

Produktet opfylder de relevante krav i direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet via overholdelse af:

- EN 61000-6-3 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generiske standarder - Emissionsstandard for bolig-, erhvervs- og letindustriområder
- EN 61000-6-1 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-1: Generiske standarder – Immunitetsstandard for bolig-, erhvervs- og letindustriområder






Produktet er i overensstemmelse med FCC del 15 Radiofrekvensudstyr; underdel B - Utløst stråling (maj 2004). Denne enhed overholder del 15 af FCC-bestemmelserne. Brugen af udstyret er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens (2) denne enhed skal tolerere modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønskede påvirkninger af funktionen.

Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for digitalt udstyr i klasse B iht. afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er fastsat for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i boligområder. Dette udstyr genererer, anvender og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med anvisningerne, forårsage skadelig interferens med radiokommunikation. Dog er der ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens i radio- eller tv-modtagelser; hvilket kan konstateres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at udbedre forstyrrelserne på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til et stik på et andet kredsløb end det, hvor modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

Dette digitale apparat i klasse B opfylder kravene i den canadiske standard ICES-003.

SYMBOLFORKLARING

Symbol	Definition
	Dette produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav i Rådets direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) og Rådets direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer (RoHS).
	Dette produkt indeholder ikke naturgummilatex.
	Australsk EMC-overensstemmelsesmærkat.
	Trykt på genbrugspapir.
	Dette udstyr er mærket i henhold til europæisk direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE).

Henvisninger til global garanti:

Du kan finde flere oplysninger om Laerdals globale garanti på hjemmesiden www.laerdal.com.

Teknisk assistance

Hvis du har brug for teknisk assistance, bedes du kontakte Laerdals tekniske servicecenter.

Besøg www.laerdal.com, hvor du kan finde flere sprogversioner af denne brugsanvisning

© 2020 Laerdal Medical AS. Alle rettigheder forbeholdes.
Fremstillet i Kina for Laerdal Medical AS
P.O. Box 377, Tanke Svilandsgate 30, 4002 Stavanger, Norway
Tlf. (+47) 51 51 17 00

Trykt i Kina

20-15394 Rev A

www.laerdal.com



Laerdal
helping save lives