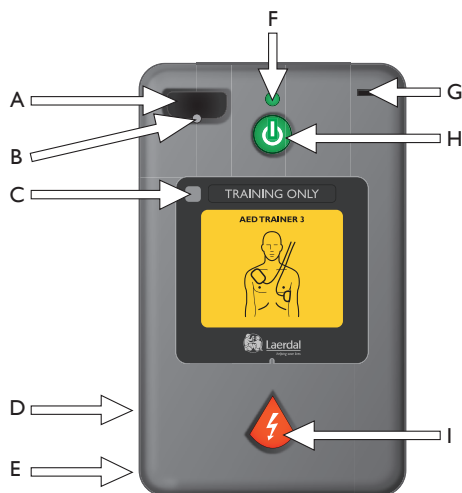


AED Trainer 3

Bruksanvisning



AED Trainer 3 – Brukergrensesnitt



- A. Sokkel for øvelseselektrodekontakt – kontaktport for kontakten på øvelseselektrodene.
- B. Lampe for elektrodekontakt – blinker for å angi sokkelplasseringen når enheten slås på. Når det er satt inn en elektrodekontakt, dekker denne lampen, og lampen slutter å blinke når kontakten sitter skikkelig.
- C. Mottakervindu for fjernkontroll – mottar signaler fra fjernkontrollen (tilbehør).
- D. Høytaler – gir taleinstruksjoner fra AED Trainer 3. Høytalervolumet kan justeres med fjernkontrollen eller angis i enhetskonfigurasjonen.
- E. Kontakt – for fremtidig bruk.
- F. Grønn klar-lampe – lyser når AED Trainer 3 slås på, blinker når enheten mottar kommandoer fra fjernkontrollen, og er avslått når enheten ikke er i bruk.

- G. Port for nøkkel for spedbarn/barn – kontakt for øvelsesnøkkelen for spedbarn/barn. Når nøkkelen er satt i, fungerer AED Trainer 3 i modus for spedbarn/barn for å simulere defibrillering på et spedbarn eller barn under 8 år eller 25 kg.
- H. Grønn av/på-knapp – slår på AED Trainer 3 og starter taleinstruksjoner.
- I. Oransje sjokknapp – styrer avgivelse av simulert sjokk. Knappen lyser når sjokk anbefales i løpet av et scenario.
- J. Batterirom – inneholder de fire utbyttbare alkaliske AA-batteriene som gir strøm til AED Trainer 3.
- K. Operativsystemkort – inneholder operativsystemet til opplæringsenheten, alle talekommandoer og enhetskonfigurasjonen. Operativsystemkortet må være satt i AED Trainer 3 for at enheten skal kunne brukes.

Du finner en bruksanvisning med flere språk på www.laerdal.com.

Innhold

INNLEDNING

Beskrivelse og tilsiktet bruk	6
Funksjoner	6

HVORDAN DEN LEVERES

Standard pakkeinnhold	7
-----------------------	---

KONFIGURERE AED TRAINER 3

Kontrollere operativsystemkortet	8
Sette i batteriene	8
Velge et språk	9
Endre konfigurasjonen	10
Koble til øvelseselektrode	11
Bruke øvelsesnøkkelen for spedbarn/barn	13

BRUKE AED TRAINER 3

Forberede bruk av opplæringsenheten	14
Velge et øvelsesscenario	16
Bruke et øvelsesscenario	16

TILLEGG

Parameterinnstillinger	18
Øvelsesscenarioer	20
Fjernkontroll	22
Feilsøkingstips	23
Spesifikasjoner	24
Informasjon om forskrifter og regelverk	25
Oversikt over symboler	25

Innledning

BESKRIVELSE OG TILSIKTET BRUK

AED Trainer 3 er utformet for å forberede førstehjelpspersonell på bruk av den automatiske eksterne defibrillatoren (AED) HeartStart FR3 og andre AEDer. AED Trainer 3, i kombinasjon med de riktige dukkene, har som formål å gi realistisk opplæring i å gi riktig behandling, inkludert sjokkavgivelse og HLR, til en pasient med akutt hjertestans.

AED Trainer 3 har åtte opplæringsscenarioer som simulerer realistiske tilfeller av akutt hjertestans, og gjør førstehjelpspersonell kjent med bruk av HeartStart FR3 AED i et nødstilfelle. Disse scenarioene er kompatible med opplæringsprogrammer utviklet i henhold til internasjonalt anerkjente programmer for førstehjelpspersonell.

AED Trainer 3 leveres med et standardoppsett fra fabrikken som er i samsvar med retningslinjene til ERC (European Resuscitation Council) og AHA (American Heart Association) fra 2010. Enheten kan også konfigureres slik at den samsvarer med lokale protokoller eller oppdaterte retningslinjer.



Merk: Før de bruker HeartStart FR3-defibrillatoren, skal førstehjelpspersonellet ha fullført et egnet opplæringsprogram for akuttmedisinsk personell. Et slikt program kan omfatte bruk av AED Trainer 3. Etter å ha fullført et slikt kurs skal førstehjelpspersonellet vise at de er kyndige i å evaluere pasienten med hensyn til manglende reaksjon og pust og utføre hjerte-lunge-redning (HLR), og at de har kunnskap om relevante medisinske behandlinger og prosedyrer.

FUNKSJONER

AED Trainer 3 er utformet for å gjengi virkemåten til HeartStart FR3 AED. Den er imidlertid ikke i stand til å produsere høy spenning, slik at det er trygt å bruke den til opplæring. Den simulerer sjokkavgivelse.

AED Trainer 3 kan brukes til opplæring i de følgende hovedfunksjonene til HeartStart FR3 AED:

- Akuttbehandling. Bærevesken til AED Trainer 3 gjengir den stive FR3-bæreveskens funksjon for automatisk oppstart. Når vesken åpnes, slår AED Trainer 3 seg på automatisk.
- Forhåndstilkoblede elektroder. På samme måte som FR3 AED bruker AED Trainer 3 forhåndstilkoblede elektroder for å bidra til å gi best mulig responstid.
- Nøkkel for spedbarn/barn. AED Trainer 3 leveres med en øvelsesnøkkel for spedbarn/barn for å gjengi modusen til FR3 AED for spedbarn/barn.
- Talemeldinger. AED Trainer 3 veileder deg gjennom hvert trinn i øvelsesscenarioet med de samme talemeldingene som FR3 AED.
- Omfattende konfigureringsmuligheter. På samme måte som FR3 AED-konfigurasjonen kan AED Trainer 3-konfigurasjonen tilpasses, og virkemåten kan enkelt oppdateres etter behov.



Merk: Øvelsesnøkkelen for spedbarn/barn kan ikke brukes sammen med HeartStart FR3 AED. For AEDen må det brukes en FR3-nøkkel for spedbarn/barn.

Hvordan den leveres

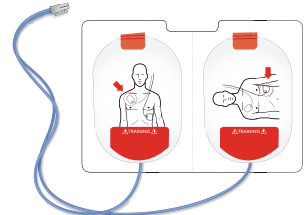
STANDARD PAKKEINNHOLD

AED Trainer 3 leveres med følgende ting som standard:

- én AED Trainer 3
- én bæresveske/Soft Bag
- én øvelsesnøkkel for spedbarn/barn, forhåndsmontert på en vaier i bæresvesken
- én ekstern adapter for dukke
- ett forhåndsinstallert AED Trainer 3-operativsystemkort, som inneholder operativsystemet og konfigurasjonsprogrammet for AED Trainer 3
- én gjenbrukbar forbindelseskabel for HeartStart-øvelseselektroder III
- ett sett med gjenbrukbare HeartStart-øvelseselektroder III
- én trykt bruksanvisning på norsk
- én flerspråklig hurtigveiledning
- ett sett med Bare til opplæringsbruk-klistremerker på flere språk
- 4 alkaliske AA-batterier (ikke vist)



AED Trainer 3



HeartStart-øvelseselektroder III



Gjenbrukbar forbindelseskabel for HeartStart-øvelseselektroder III



Øvelsesnøkkel for spedbarn/barn



Operativsystemkort



Bæresveske



Soft Bag

På www.laerdal.no vil du til enhver tid få oversikt over deler og tilbehør.

Konfigurere AED Trainer 3

Når du skal konfigurere AED Trainer 3 for bruk, må du kontrollere at operativsystemkortet er satt i riktig, sette i batteriene, velge et annet språk hvis du ikke vil bruke engelsk (USA), og koble til øvelseselektroden. Instruksjoner for hver av disse oppgavene følger.

KONTROLLERE OPERATIVSYSTEMKORTET

Operativsystemkortet for AED Trainer 3 inneholder operativsystemet til AED Trainer 3. AED Trainer 3 leveres med operativsystemkortet forhåndsinstallert.

Følg fremgangsmåten nedenfor når du skal fjerne eller bytte operativsystemkortet eller sette det i på nytt.

- 1 Trykk på låsen på batteriromdekslet for å løsne dekslet. Vipp dekslet ut, og legg det til side.
- 2 Kontroller at operativsystemkortet er installert i sporet øverst i rommet. Hvis ikke setter du inn operativsystemkortet i den viste retningen.



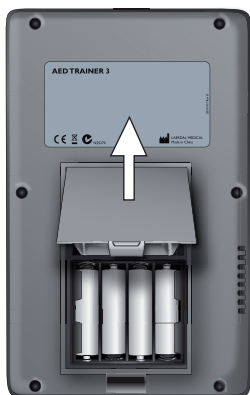
SETTE I BATTERIENE

AED Trainer 3 bruker fire alkaliske AA-batterier. Følg fremgangsmåten nedenfor når du skal sette i eller bytte batteriene i AED Trainer 3.

- 1 Trykk på låsen på batteriromdekslet for å løsne dekslet. Vipp dekslet ut, og legg det til side.
- 2 Sett inn fire alkaliske AA-batterier i batterirommet i den retningen som er angitt i batterirommet.

 Merk: Bruk bare nye batterier av samme type.

- 3 Sett på batteriromdekslet igjen.
- 4 Legg AED Trainer 3 i vesken igjen.



VELGE ET SPRÅK

Standardspråket på AED Trainer 3 er engelsk (USA). Følg fremgangsmåten nedenfor når du skal velge et annet språk for AED Trainer 3.

- 1 Trykk på både den grønne av/på-knappen og den oransje sjokknappen, og hold dem inne i ca. seks sekunder. AED Trainer 3 angir standardspråket, US English.
- 2 Slipp begge knappene.
- 3 Trykk på den oransje sjokknappen, og hold den inne for å bla gjennom de tilgjengelige språkene. AED Trainer 3 angir hvert nye språk.
- 4 Når det ønskede språket angis, trykker du på den grønne av/på-knappen for å slå av AED Trainer 3 og lagre det valgte språket. AED Trainer 3 vil bruke dette språket neste gang den slås på.*
- 5 Fest Bare til opplæringsbruk-klistremerket for det valgte språket slik det er vist nedenfor.

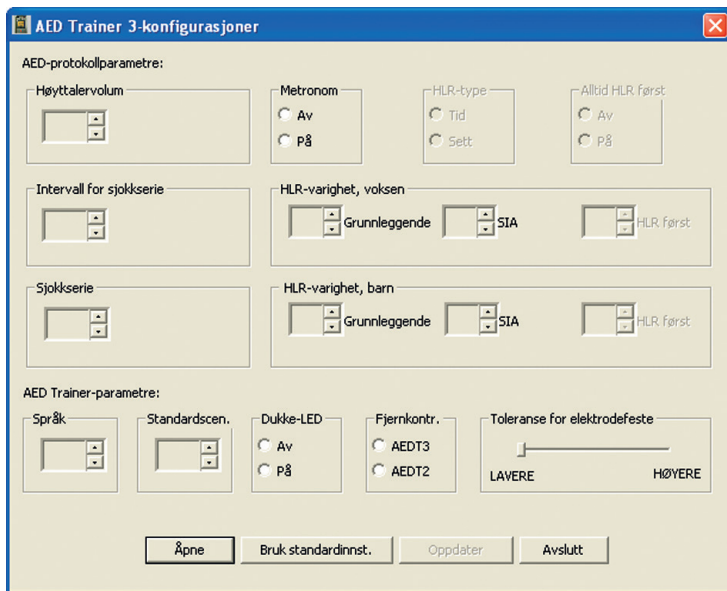
* Du kan slå på AED Trainer 3 ved å trykke på enten av/på-knappen eller sjokknappen.



ENDRE KONFIGURASJONEN

AED Trainer 3 leveres med en konfigurasjon som gjengir standardinnstillingene til FR3 AED. Følg fremgangsmåten nedenfor hvis du vil endre AED Trainer 3-konfigurasjonen slik at den samsvarer med lokale protokoller, eller for andre opplæringsformål.

- 1 Trykk på låsen på batteriromdekslet for å løsne dekslet. Vipp dekslet ut, og legg det til side.
- 2 Ta operativsystemkortet ut av sporet øverst i rommet.
- 3 Sett operativsystemkortet inn i kortsporet i datamaskinen. Hvis det ikke finnes et tilgjengelig spor, setter du kortet i en standard kortleser og kobler den til datamaskinen.
- 4 Start konfigurasjonsprogrammet for AED Trainer 3, og juster parameterinnstillingene etter behov. Se *avsnittet Velg et øvelsesscenario* hvis du vil ha detaljert informasjon om de tilgjengelige innstillingene.
- 5 Klikk på Åpne, og gå til driveren med operativsystemkortet.
- 6 Klikk på System og deretter på Config, og åpne filen Config.Dat for å laste inn det eksisterende oppsettet for Trainer 3 i programmet.
- 7 Juster parameterinnstillingene i programmet etter behov. Se side 15 hvis du vil ha detaljert informasjon om de tilgjengelige innstillingene.



- 8 Klikk på Update (Oppdater) når du har gjort de ønskede endringene.
- 9 Klikk på Exit (Avslutt) for å avslutte konfigurasjonsprogrammet.
- 10 Ta operativsystemkortet ut av datamaskinen eller kortleseren, og sett det inn i AED Trainer 3 igjen. Se *avsnittet Kontrollere operativsystemkortet* hvis du vil ha instruksjoner for hvordan du setter i kortet. AED Trainer 3-konfigurasjonen oppdateres automatisk neste gang AED Trainer 3 slås på.

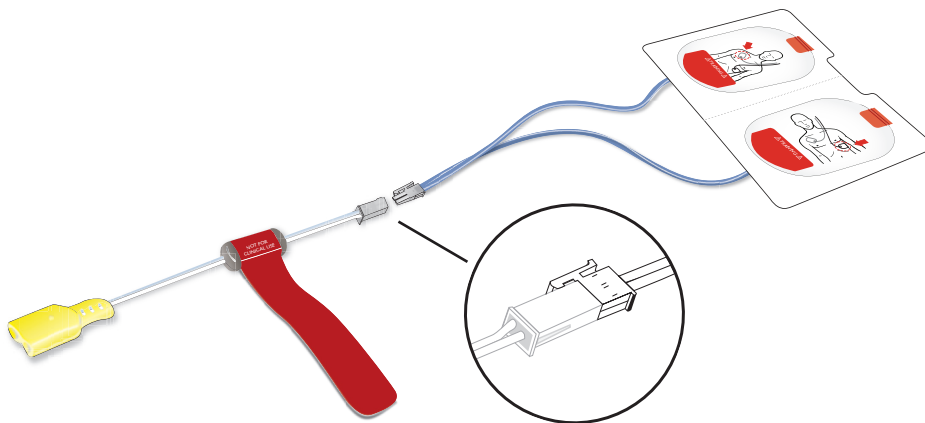
KOPLE TIL ØVELSESELEKTRODENE

AED Trainer 3 kan brukes med enten HeartStart-øvelseselektroder III eller Laerdal LINK Technology-øvelseselektroder.

HEARTSTART-ØVELSESELEKTRODER III

Følg fremgangsmåten nedenfor for å koble HeartStart-øvelseselektroder III til AED Trainer 3.

- 1 Ta HeartStart-øvelseselektroder III ut av oppbevaringsposen uten å fjerne dem fra underlaget.
- 2 Fjern forbindelseskabelen fra oppbevaringsposen. Koble elektrodekabelen til forbindelseskabelen.



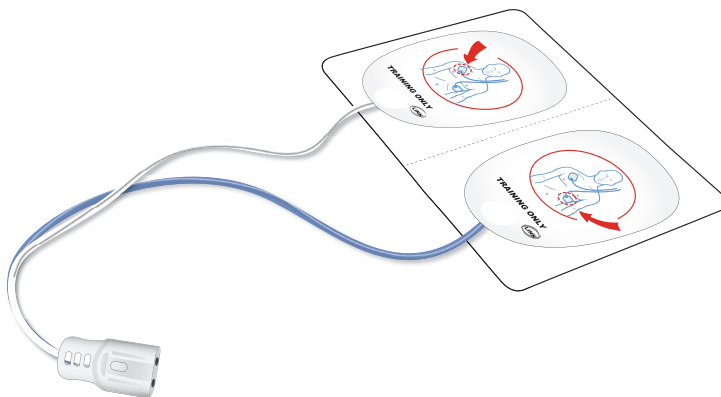
- 3 Sett den gule kontakten på forbindelseskabelen inn i sokkelen for elektrodekontakter på forsiden av AED Trainer 3. Pass på at kontakten klikker på plass.
- 4 Plasser AED Trainer 3 med de forhåndstilkoblede elektrodene i bærevesken. Vesken er utformet for oppbevaring av AED Trainer 3 med elektrodene forhåndstilkoblet.

HeartStart-øvelseselektroder III er utformet for opp til 100 bruk. Unngå at elektrodene blir liggende i varme eller direkte sollys, for å sikre vedvarende ytelse. Når du skal bytte elektrodene, kobler du kontakten fra AED Trainer 3 og gjentar trinn 1 til 3 ovenfor.

LAERDAL LINK TECHNOLOGY-ØVELSESELEKTRODER

Følg fremgangsmåten nedenfor for å koble Laerdal LINK Technology-øvelseselektroderne til AED Trainer 3.

- 1 Ta Laerdal LINK Technology-øvelseselektroderne ut av oppbevaringsposen uten å fjerne dem fra underlaget.

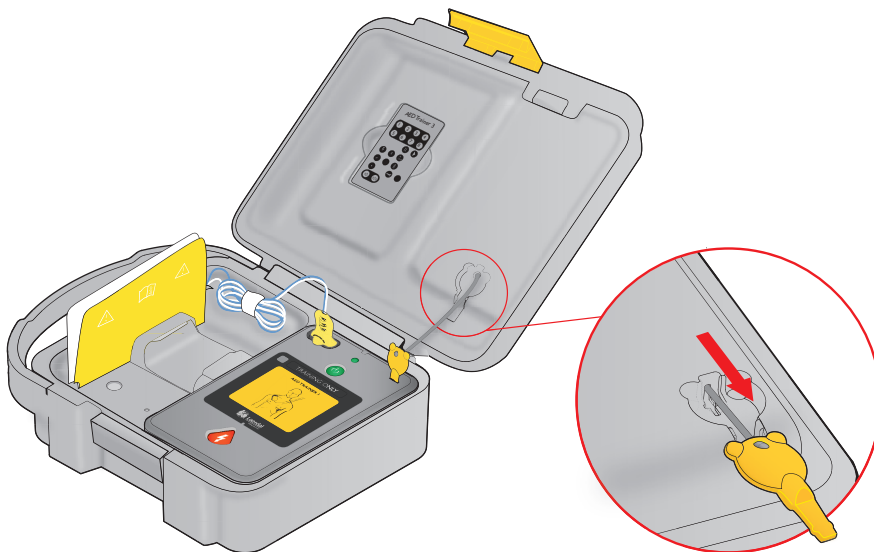


- 2 Sett elektrodekontakten inn i sokkelen for elektrodekontakter på forsiden av AED Trainer 3. Pass på at kontakten klikker på plass.
- 3 Plasser AED Trainer 3 med de forhåndstilkoblede elektrodene i bæresesken. Vesken er utformet for oppbevaring av AED Trainer 3 med elektrodene forhåndstilkoblet.

BRUKE ØVELSESNØKKELN FOR SPEDBARN/BARN

Øvelsesnøkkelen for spedbarn/barn leveres forhåndsinstallert på en vaier i bærevesken til AED Trainer 3.

Når du skal bruke øvelsesnøkkelen for spedbarn/barn, tar du den ut av rommet i lokket til vesken og forlenger vaieren, slik at du kan sette nøkkelen i porten for nøkkel for spedbarn/barn på AED Trainer 3.



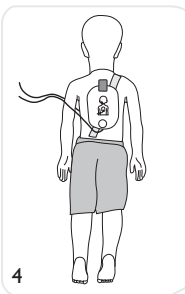
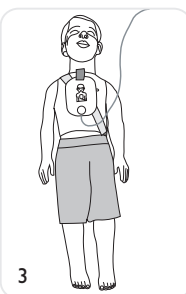
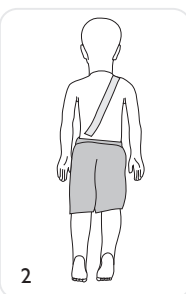
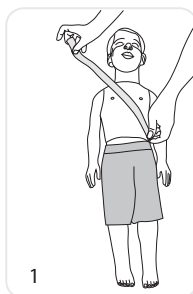
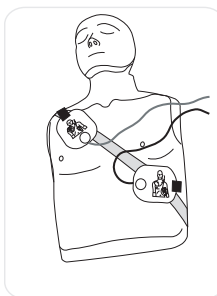
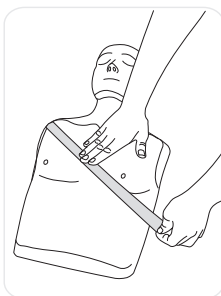
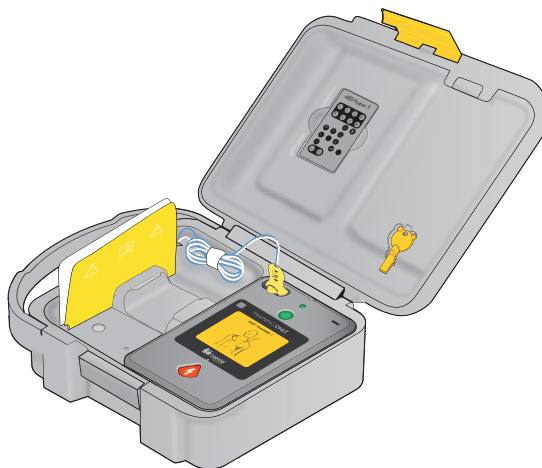
 **Merk:** Ikke oppbevar øvelsesnøkkelen for spedbarn/barn installert i AED Trainer 3. Sett øvelsesnøkkelen for spedbarn/barn inn i AED Trainer 3 bare når du underviser i defibrillering på spedbarn eller barn under 8 år eller 25 kg.

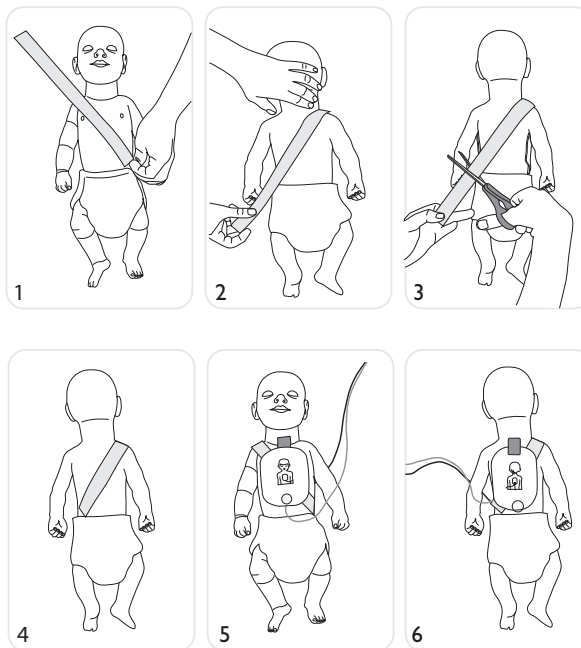
Bruke AED Trainer 3

FORBEREDE BRUK AV AED TRAINER 3

Følg fremgangsmåten nedenfor før du slår på AED Trainer 3.

- 1 Kontroller at elektrodene er forhåndstilkoblet som beskrevet. Se *avsnittet Koble til øvelseselektrodene*. Hvis det ikke er koblet til noen øvelseselektroder når AED Trainer 3 slås på, gir AED Trainer 3 en taleinstruksjon om å plassere elektrodene på pasientens nakne bryst og deretter sette inn elektrodekontakten ved den blinkende lampen.
- 2 Hvis du bruker HeartStart-øvelseselektroder III, fester du den medfølgende eksterne adapteren for dukke på huden til øvelsesdukken som vist nedenfor.
- 3 Plasser elektrodene på adapteren som vist.





- 4 Hvis du bruker Laerdal LINK Technology-øvelseselektroder, kan du bruke en hvilken som helst Laerdal-dukke utstyrt med Laerdal LINK Technology, f.eks. Laerdal AED Resusci Anne eller AED Little Anne. (Laerdal LINK Technology vil angi riktig plassering av elektrodene på dukken.)
- 5 Hvis du underviser i defibrillering på spedbarn/barn, setter du øvelsesnøkkelen for spedbarn/barn i porten som er angitt i diagrammet på innsiden av forsiden til denne håndboken. Modusen for spedbarn/barn er beregnet på opplæring i defibrillering på et spedbarn eller barn under 8 år eller 25 kg.*

*Øvelsesnøkkelen for spedbarn/barn skal oppbevares sammen med AED Trainer 3, men ikke kobles til før du er klar til å bruke AED Trainer 3 i et pediatrik scenario.

VELGE ET ØVELSESSCENARIO

Følg fremgangsmåten nedenfor når du er klar til å bruke AED Trainer 3.

- 1 Trykk på og hold den grønne av/på-knappen inne i ca. seks sekunder. AED Trainer 3 vil be deg trykke på den oransje støttnappen for å velge et opplæringsscenario.
- 2 Trykk på den oransje sjokknappen som angitt. AED Trainer 3 angir nummeret på det gjeldende øvelsesscenarioet.
- 3 Hvis du vil velge et annet scenario, trykker du på den oransje sjokknappen, og holder den inne for å bla gjennom de åtte scenarioene. AED Trainer 3 angir scenarinummeret etter hvert som de forskjellige scenarioene nås. *Se Tillegg hvis du vil ha en detaljert beskrivelse av hvert scenario.*
- 4 Når du kommer til det ønskede scenarioet, trykker du på av/på-knappen for å slå av AED Trainer 3 og lagre scenariovalget på operativsystemkortet. Det valgte scenarioet vil være aktivt neste gang AED Trainer 3 slås på.



Merk: AED Trainer 3 slår seg av automatisk hvis den er inaktiv i ti minutter.

GJENNOMFØRE ET ØVELSESSCENARIO

Når du skal gjennomføre et øvelsesscenario, trykker du på av/på-knappen for slå på AED Trainer 3. Deretter følger du taleinstruksjonene fra AED Trainer 3 for å simulere bruk av FR3 AED i et nødstilfelle. *Se avsnittet Feilsøkingstips hvis du trenger hjelp til feilsøking.*

Tillegg

PARAMETERINNSTILLINGER	18
ØVELSESSCENARIOER	20
FJERNKONTROLL	22
FEILSØKINGSTIPS	23
SPESIFIKASJONER	24
INFORMASJON OM FORSKRIFTER OG REGELVERK	25
OVERSIKT OVER SYMBOLER	25

PARAMETERINNSTILLINGER

De følgende parameterinnstillingene er tilgjengelige i AED Trainer 3. Standardinnstillinger er vist med **fet skrift**.

Parameter	Innstillinger	Beskrivelse
VOLUM	Høy , Middels, Lav	Angir høyttalervolumet til AED Trainer 3.
Sjokkserie	1 , 2, 3, 4	Angir antallet sjokk i en serie som må avgis før AED Trainer 3 automatisk aktiverer en grunnleggende HLR-protokoll.
Shock Series Interval (Sjokkserieintervall) (minutter)	1,0 , 2,0, Uende.	Angir tidsintervallet som brukes til å fastslå om et avgitt sjokk skal medregnes som en del av gjeldende sjokkserie. Denne parameteren er bare relevant når innstillingen for sjokkserie er høyere enn 1.
Metronom	PÅ, AV	Aktiverer (PÅ) og deaktiverer (AV) hørbare taktslag for HLR-kompresjoner.
AED Trainer 2 Remote Control (AED Trainer 2-fjernkontroll)	enable (aktiver), disable (deaktiver)	Aktiverer eller deaktiverer bruk av fjernkontrollen for AED Trainer 2 i stedet for fjernkontrollen for AED Trainer 3.
Manikin LED (Dukkelampe)	På , Av	Aktiverer (PÅ) eller deaktiverer (AV) den automatiske tenningen av elektrodellampene i huden på brystet til dukken som angir riktig elektrodeplassering. Når AV er valgt, kan lampene bare tennes ved hjelp av fjernkontrollen. (Vær klar over at denne funksjonen bare er tilgjengelig ved bruk av Laerdal LINK-elektroder og en Laerdal Link-dukke.)
Gr.legg. HLR-var: for voksne (minutter)	1,0, 1,5, 2,0 , 2,5, 3,0	Angir lengden på HLR-protokollen for grunnleggende HLR for voksne.
Gr.legg. HLR-var: sp.barn/barn (minutter)	1,0, 1,5, 2,0 , 2,5, 3,0	Angir lengden på HLR-protokollen for grunnleggende HLR for spedbarn/barn.
SIF HLR-varighet for voksne	1,0, 1,5, 2,0 , 2,5, 3,0 minutter	Angir lengden på HLR-protokollen for grunnleggende HLR for voksne.

Parameter	Innstillinger	Beskrivelse
SIF HLR-var. for spedbarn/barn	1,0, 1,5, 2,0 , 2,5, 3,0 minutter	Angir lengden på HLR-protokollen for grunnleggende HLR for spedbarn/barn.
HLR først-varighet for voksne (minutter)		Parameteren er ikke i bruk for øyeblikket.
HLR første var. for sp.barn/barn (minutter)		Parameteren er ikke i bruk for øyeblikket.
CPR Type (HLR-type)		Parameteren er ikke i bruk for øyeblikket.
Scenario	1 , 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Angir øvelsesscenarioet som brukes når AED Trainer 3 slås på.
LINK Pads attachment tolerance (Toleranse for plassering av LINK-elektroder)	Glideskala: lav til høy	Angir den påkrevde nøyaktigheten for plassering av øvelseselektroder på en Laerdal LINK-dukke. Lavere toleranse betyr at det kreves mer nøyaktig elektrodeplassering.

ØVELSESSCENARIOER

Symbolene som er definert nedenfor, brukes for å representere elementene i opplæringsscenarioene.

Symbol	Scenariobeskrivelse
	Sjokksikker rytme registrert av AED Trainer 3
	Ikke-sjokksikker rytme registrert av AED Trainer 3
	Elektrodeproblem registrert av AED Trainer 3
	HLR først-protokoll startet av AED Trainer 3

Følgende øvelsesscenarioer er tilgjengelige for bruk sammen med AED Trainer 3:

Scenario	Symbol	Beskrivelse
1	 Ett sjokk for konvertering	• Sjokksikker rytme • Ett sjokk nødvendig for konvertering • Ikke-sjokksikker rytme
2	 Ett sjokk for konvertering	• Ikke-sjokksikker rytme • Sjokksikker rytme • Ett sjokk nødvendig for konvertering • Ikke-sjokksikker rytme
3	 Feilsøking av elektroder, ett sjokk for konvertering	• Dårlig elektrodekontakt • Sjokksikker rytme • Ett sjokk nødvendig for konvertering • Ikke-sjokksikker rytme
4	 Refribrillering etter konvertering	• Sjokksikker rytme • Ett sjokk nødvendig for konvertering • Ikke-sjokksikker rytme • Går tilbake til sjokksikker rytme etter tre minutter • Ett sjokk nødvendig for konvertering • Ikke-sjokksikker rytme

Scenario	Symbol	Beskrivelse
5	 Ikke-sjokksikker rytme	Ikke-sjokksikker rytme hele tiden
6	 To sjokk for konvertering	- Sjokksikker rytme - To sjokk nødvendig for konvertering - Ikke-sjokksikker rytme
7	 HLR først, ett sjokk for konvertering	- Sjokksikker rytme - HLR først - Sjokksikker rytme - Ett sjokk nødvendig for konvertering - Ikke-sjokksikker rytme
8	 Sjokksikker rytme	Sjokksikker rytme hele tiden

FJERNKONTROLL

Du finner en beskrivelse av knappefunksjonene til fjernkontrollen nedenfor.

Knapp	Funksjon
	Valg av scenario. Trykk for å velge en av de åtte standardscenarioene. (AED Trainer 3 starter det valgte scenarioet.)
	Pause/Fortsett. Trykk på Pause for å fryse all aktivitet i AED Trainer 3. (Av/på-lampen til AED Trainer 3 blinker sakte når AED Trainer 3 er satt på pause.) Trykk på Fortsett for å gjenoppta aktiviteten fra punktet hvor den ble satt på pause.
	Sjokksikker rytme. Trykk for å starte simulert sjokksikker rytme. (Denne funksjonen overstyrer det aktive scenarioet.)
	Ikke-sjokksikker rytme. Trykk for å starte simulert ikke-sjokksikker rytme. (Denne funksjonen overstyrer det aktive scenarioet.)
	HLR først. Trykk for å simulere en sjokksikker rytme som vil føre til en HLR først-avgjørelse fra AED Trainer 3 for den første rytmeanalysen og en sjokkavgjørelse for påfølgende rytmeanalyser. (Denne funksjonen overstyrer det aktive scenarioet.)
	God elektrodekontakt. Trykk for å simulere god elektrodeforbindelse til AED Trainer 3. (Denne funksjonen overstyrer registrering av fysisk elektrodeplassing.)
	Dårlig elektrodekontakt. Trykk for å simulere dårlig elektrodeforbindelse til AED Trainer 3. (Denne funksjonen overstyrer registrering av fysisk elektrodekontakt.)
	Bevegelsesartefakt. Trykk for å simulere bevegelsesartefakter som forstyrrer rytmeanalysen. (Denne funksjonen avbryter analysen, og AED Trainer 3 gir en talemelding med beskjed til eleven om å stoppe all bevegelse.)
	Lamper for dukkeelektroder. Trykk for å tenne lampene for elektrodeplassing på brystet til dukken. (Bare relevant ved bruk av Laerdal LINK-elektroder og en Laerdal LINK-dukke.)
	Feiltilstand. Trykk for å simulere en AED-feiltilstand på AED Trainer 3. (AED Trainer 3 slår seg av og piper hvert 10. sekund.)  <i>Merk: Trykk to ganger på den grønne av/på-knappen for å fjerne feiltilstanden og slå på AED Trainer 3 for videre bruk.</i>
	Svakt AED-batteri. Trykk én gang for å simulere en Svakt batteri-tilstand på AED Trainer 3. Trykk en gang til for å fremkalle talemeldingen Bytt batteri.
	Høyttalervolum. Trykk på knappene for å justere høyttalervolumet til AED Trainer 3 til ett av tre nivåer: Lav, Middels eller Høy.

FEILSØKINGSTIPS

Tabellen nedenfor inneholder feilsøkingstips for bruk av AED Trainer 3. Kontakt den lokale Laerdal-representanten eller gå til www.laerdal.com/aedt3 hvis du trenger ytterligere hjelp.

Problem	Mulig årsak	Foreslått handling
AED Trainer 3 fungerer ikke og piper når den slås på.	• Det er ikke satt i et operativsystemkort.	• Sett i operativsystemkortet.
	• Det er satt i feil kort.	• Sett i det opprinnelige operativsystemkortet.
	• Operativsystemkortet har ødelagte eller manglende filer.	• Få tak i et nytt operativsystemkort.
AED Trainer 3 gir talemeldingen Analyserer før elektrodene festes på dukken.	• Det er koblet til HeartStart-øvelseselektroder II. AED Opplæringsenhet 3 registrerer at elektrodene er på plass, så snart elektrodekontakten settes i.	• Når du skal bruke HeartStart-øvelseselektroder II, fester du elektrodene på dukken før du kobler dem til AED Trainer 3. Bruk eventuelt HeartStart-øvelseselektroder III eller Laerdal LINK-systemet, slik at AED Trainer 3 automatisk registrerer når elektrodene er plassert riktig.
AED Trainer 3 reagerer ikke når elektrodene festes på dukken.	• Laerdal LINK Technology-øvelseselektrodene er plassert feil på Laerdal LINK Technology-dukken.	• Korrigér elektrodeposisjonene.
Batteriet til AED Trainer 3 tømmes for raskt.	• Ett eller flere batterier er plassert feil vei.	Sett batteriene i på nytt, i henhold til illustrasjonen i batterirommet.

SPESIFIKASJONER

AED Trainer 3	
Spesifikasjon	
Størrelse	218 × 133 × 57 mm (8,6 × 5,2 × 2,2")
Vekt (med batterier)	600 g
Batteritype og -antall	4 alkaliske AA-batterier (LR6)
Batterikapasitet	> 10 timer
Miljøspesifikasjoner	Driftstemperatur: 10–35 °C (50–95 °F) Oppbevaringstemperatur: 0–40 °C (32–104 °F) Relativ luftfuktighet: 0–90 % ikke-kondenserende
Materiale	Hus: akrylonitril-butadien-styren (ABS) Kontrollknapper: silikon Sokkel: polyuretan (PU)
Bæreveske	
Spesifikasjon	
Størrelse	362 × 290 × 132 mm (14,3 × 11,2 × 5,2")
Vekt	300 g
Materiale	Polyetylen
Soft Bag	
Spesifikasjon	
Størrelse	170 mm × 245 mm × 110 mm (6,7" × 9,6" × 4,3")
Vekt	270 g (9,5 oz)
Materiale	Polyester
Fjernkontroll	
Spesifikasjon	
Størrelse	96 × 54 × 6 mm (3,8 × 2,1 × 0,2")
Batteritype	Litium, CR2025, 3 V
ØVELSESNØKKELE FOR SPEDBARN/BARN	
Spesifikasjon	
Størrelse	48 × 25 × 7 mm (1,8 × 1,0 × 0,3")
Materiale	Polykarbonat og polybutylentereftalat (PC + PBT)

INFORMASJON OM FORSKRIFTER OG REGELVERK

Produktet er i samsvar med hovedkravene i direktiv 2004/108/EF om elektromagnetisk kompatibilitet gjennom samsvar med:

- IEC 61000-6-3, elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), del 6-3: generiske standarder – emisjonsstandarder for bomiljøer; kommersielle miljøer og lettindustrielle miljøer (2006)
- IEC 61000-6-1, elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), del 6-1: generiske standarder – immunitet for bomiljøer; kommersielle miljøer og lettindustrielle miljøer

Produktet er i samsvar med FCC del 15, radiofrekvensutstyr, underdel B – utilsiktede strålingskilder (mai 2004). Enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Bruk av enheten er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må tåle all mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket virkemåte.

Dette utstyret er blitt testet og bekreftet å være i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B, med henvisning til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er beregnet på å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i en boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, forårsake skadelig interferens for radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at det ikke vil forekomme interferens i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens for radio- eller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, anbefales brukeren å prøve å eliminere interferensen ved hjelp av én eller flere av de følgende metodene:

- Vri eller flytt mottaksantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en stikkontakt i en annen kurs enn mottakeren.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for hjelp.

OVERSIKT OVER SYMBOLER

Symbol	Definisjon
	Produktet samsvarer med de grunnleggende kravene i rådsdirektiv 2004/108/EF om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC). Produktet samsvarer med rådsdirektiv 2011/65/EU om begrensningen for bruk av visse farlige stoffer (RoHS).
	Dette produktet inneholder ikke naturgummilateks.
N25270	Australsk EMC-samsvarsmerke.
	Trykt på gjenvunnet papir.
	Dette apparatet er merket i henhold til EU-direktiv 2012/19/EU om elektrisk og elektronisk avfall (WEEE).

Garanti

Med referanse til Laerdal sin Globale Garanti. For mer informasjon se www.Laerdal.no.

Teknisk assistanse

For teknisk assistanse, vennligst kontakt din lokale Laerdal representant.

© 2014 Laerdal Medical AS. Med enerett.
Produsentens adresse: Laerdal Medical AS
P.O. Box 377, Tanke Svilandsgate 30, 4002 Stavanger, Norway
T: (+47) 51 51 17 00

20-04469 Rev D

www.laerdal.com



Laerdal
helping save lives