

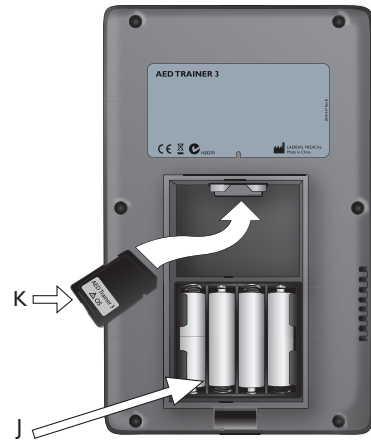
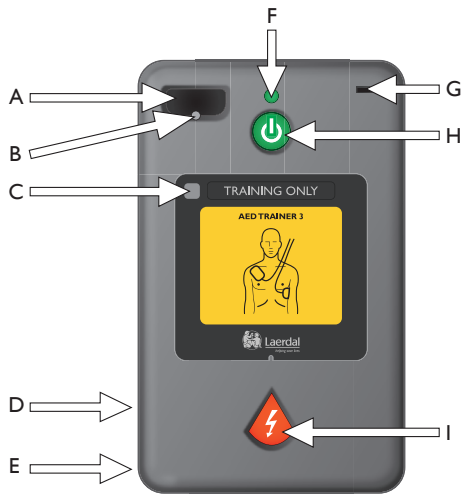
# AED Trainer 3

Bruksanvisning





# Gränssnitt För AED Trainer 3



## A. Uttag för övningselektrodkontakt —

Uttag för övningselektrodens stickkontakt.

**B. Lysdiod för elektrodkontakt** — Blinkar för att ange uttagets plats när enheten slås på. En ansluten elektrodkontakt täcker lysdioden, som slutar blinka när kontakten sitter i ordentligt.

**C. Fjärrkontrollsmottagarens fönster** — Tar emot signaler från den valfria fjärrkontrollen.

**D. Högtalare** — Levererar röstinstruktioner från AED Trainer 3. Högtalarvolymen kan justeras med fjärrkontrollen eller ställas in i enhetskonfigurationen.

**E. Kontakt** — För framtida användning.

**F. Grön redo-lampa** — Tänds när AED Trainer 3 slås på; blinkar när enheten tar emot kommandon från fjärrkontrollen; är släckt när enheten inte används.

**G. Port för barn- och spädbarnsnyckel** — Uttag till nyckel för övning av defibrillering på barn och spädbarn. När nyckeln är isatt fungerar AED Trainer 3 i barn- och spädbarnsläge för att simulera defibrillering på ett spädbarn eller barn som är under 8 år eller väger under 25 kg.

**H. Grön PÅ/AV-knapp** — Slår på AED Trainer 3 och startar röstinstruktioner.

**I. Orange defibrilleringssknapp** — Styr leverans av simulerad defibrillering. Knappen blinkar när en defibrillering rekommenderas under ett scenario.

**J. Batterifack** — Innehåller fyra utbytbara alkaliska AA-batterier för att driva AED Trainer 3.

**K. Operativsystemkort** — Innehåller övningsdefibrillatorns operativsystem, alla röstkommandon och enhetskonfigurationen. Operativsystemkortet måste installeras i AED Trainer 3 för att enheten ska kunna användas.

Besök [www.laerdal.com](http://www.laerdal.com) för flerspråkig bruksanvisning

# Innehåll

## INLEDNING

Beskrivning och avsedd användning	6
Funktioner	6

## LEVERANSINNEHÅLL

Innehåll i standardförpackning	7
--------------------------------	---

## KONFIGURERA AED TRAINER 3

Kontrollera operativsystemkortet	8
Sätta i batterierna	8
Välja ett språk	9
Ändra konfiguration	10
Ansluta övningselektroderna	11
Åtkomst till nyckeln för övning av defibrillering på barn och spädbarn	12

## ANVÄNDA AED TRAINER 3

Förberedelse för användning av övningsdefibrillatorn	13
Välja ett övningsscenario	15
Köra ett övningsscenario	15

## BILAGOR

Parameterinställningar	17
Övningsscenarier	19
Fjärrkontroll	21
Felsökningstips	22
Specifikationer	23
Information om föreskrivna krav	24
Förklaring av symboler	24


# Inledning

## BESKRIVNING OCH AVSEDD ANVÄNDNING

AED Trainer 3 är utformad för att förbereda utryckningspersonal för användning av den automatiska externa defibrillatorn (AED) HeartStart FR3 och andra AED-enheter. Tillsammans med lämpliga övningsdockor är AED Trainer 3 avsedd att ge realistisk övning i att ge rätt behandling, inklusive att utföra defibrillering och HLR på personer med plötsligt hjärtstopp.

AED Trainer 3 tillhandahåller åtta övningsscenarier som simulerar realistiska hjärtstilleståndsepisoder (SCA) och hjälper utryckningspersonal att bekanta sig med användningen av HeartStart FR3 AED i en nödsituation. De här scenarierna är kompatibla med övningsprogram som utvecklats av internationellt erkända utryckningsprogram.

AED Trainer 3 levereras med fabriksgjorda inställningar som uppfyller riktlinjerna från ERC (European Resuscitation Council) och AHA (American Heart Association). Enheten kan också konfigureras till att överensstämma med lokala protokoll eller uppdateringar av riktlinjerna.

 *Obs! Innan utryckningspersonalen använder defibrillatorn HeartStart FR3 bör de ha genomgått ett lämpligt övningsprogram för utryckningspersonal, som kan inkludera användning av AED Trainer 3. Efter att ha genomgått en sådan kurs ska utryckningspersonalen kunna bedöma om patienten är medvetslös och saknar andning, utföra hjärt-lungräddning (HLR), samt ha kunskap om tillämpliga medicinska protokoll och procedurer.*

## FUNKTIONER

AED Trainer 3 är utformad till att exakt efterlikna användningen av HeartStart FR3 AED. Den har dock ingen högspänningskapacitet, vilket gör den säker under övningarna. Den simulerar defibrillering.

AED Trainer 3 kan användas för att ge utbildning i följande viktiga funktioner i HeartStart FR3 AED:

- Att snabbt ge behandling. Väskan för AED Trainer 3 efterliknar exakt den automatiska startfunktionen på den hårda FR3-systemväskan. När väskan öppnas slås AED Trainer 3 på automatiskt.
- Föranslutna elektroder. Som FR3 AED använder AED Trainer 3 föranslutna elektroder för att hjälpa till att optimera reaktionstiden.
- Nyckel för barn och spädbarn. AED Trainer 3 levereras med en nyckel för övning av defibrillering på barn och spädbarn för att exakt efterlikna läget för barn och spädbarn på FR3 AED.
- Röstmeddelanden. AED Trainer 3 leder dig genom varje steg av övningsscenarioet med samma röstmeddelanden som FR3 AED.
- Omfattande konfigurerbarhet. Som FR3 AED kan konfigurationen av AED Trainer 3 anpassas och dess funktion lätt uppdateras efter behov.

 *Obs! Nyckeln för övning av defibrillering på barn och spädbarn kan inte användas med HeartStart FR3 AED. En nyckel för barn och spädbarn för FR3 krävs för användning med AED:n.*

# Leveransinnehåll

## INNEHÅLL I STANDARDFÖRPACKNING

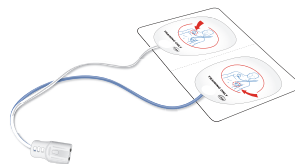
AED Trainer 3 levereras med följande artiklar som standard:

- en AED Trainer 3
- en Hård väska
- en nyckel för övning av defibrillering på barn och spädbarn, förinstallerad på en bindningskabel i väskan.
- en extern dockadapter
- ett förinstallerat operativsystemkort för AED Trainer 3 som innehåller operativsystemet och konfigurationsprogram till AED Trainer 3
- en uppsättning återanvändbara övningselektroder
- en tryckt bruksanvisning
- en flerspråkig snabbstartsguide
- en uppsättning klistermärken "Endast för utbildning" på flera språk
- 4 alkaliska AA-batterier (visas inte)

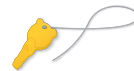
Information om de senaste versionerna av tillbehör och delar finns på [www.laerdal.com](http://www.laerdal.com).



AED Trainer 3



Övningselektroder



Nyckel för övning av defibrillering på barn och spädbarn



Operativsystemkort



Hård väska

## Konfigurera AED Trainer 3

För att konfigurera AED Trainer 3 för användning måste du se till att operativsystemkortet är korrekt isatt, sätta i batterierna, välja ett annat språk om du inte vill använda amerikansk engelska, och ansluta övningselektrodena. Instruktioner för var och en av dessa uppgifter följer:

### KONTROLLERA OPERATIVSYSTEMKORTET

Operativsystemkortet för AED Trainer 3 innehåller operativsystemet för AED Trainer 3. AED Trainer 3 levereras med operativsystemkortet förinstallerat.

För att ta bort, installera om eller byta ut operativsystemkortet följer du stegen nedan:


- 1 Kläm ihop spärren på batteriluckan för att frigöra luckan. Lyft bort luckan och lägg den åt sidan.
- 2 Kontrollera att operativsystemkortet sitter i kortplatsen längst upp i facket. Om det inte gör det sätter du i operativsystemkortet i den visade riktningen.



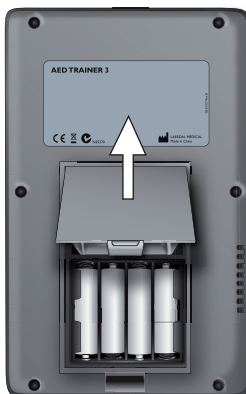
### SÄTTA I BATTERIERNA

AED Trainer 3 behöver fyra alkaliska AA-batterier. För att sätta i eller byta ut batterierna i AED Trainer 3 följer du stegen nedan:

- 1 Kläm ihop spärren på batteriluckan för att frigöra luckan. Lyft bort luckan och lägg den åt sidan.
- 2 Sätt i fyra alkaliska AA-batterier i batterifacket i den riktning som visas på illustrationen i facket.

 *Obs!* Använd endast nya batterier av samma typ.

- 3 Sätt tillbaka batteriluckan.
- 4 Lägg tillbaka AED Trainer 3 i dess väska.





## VÄLJA ETT SPRÅK

Standardspråket för AED Trainer 3 är amerikansk engelska. För att ställa in AED Trainer 3 för ett annat språk följer du stegen nedan.

- 1 Håll ner både den gröna På/Av-knappen och den orangefärgade defibrilleringsknappen i cirka sex sekunder. AED Trainer 3 meddelar standardspråket "US English".
- 2 Släpp båda knapparna.
- 3 Håll ner den orangefärgade defibrilleringsknappen för att bläddra genom alla tillgängliga språk. AED Trainer 3 meddelar varje nytt språk.
- 4 När det önskade språket meddelas trycker du på den gröna På/Av-knappen för att stänga av AED Trainer 3 och lagra det valda språket. AED Trainer 3 kommer att använda detta språk när den slås på nästa gång.\*
- 5 Applicera klistermärket "Endast för utbildning" för det valda språket som visat nedan.

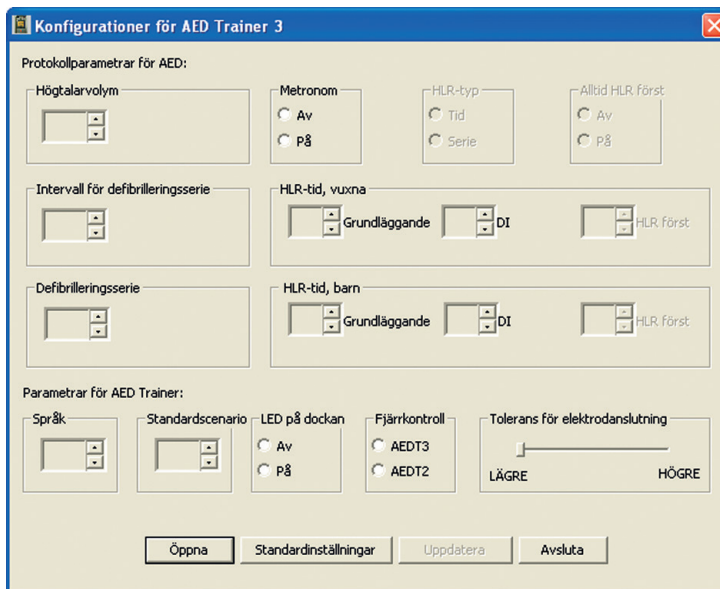
\* AED Trainer 3 kan slås på genom att trycka på antingen på/av-knappen eller defibrilleringsknappen.



## ÄNDRA KONFIGURATION

AED Trainer 3 levereras med en konfiguration som exakt efterliknar fabriksinställningarna på FR3 AED. Om du vill ändra konfigurationen för AED Trainer 3 till att överensstämma med lokala protokoll eller för andra utbildningssyften följer du stegen nedan:

- 1 Kläm ihop spärren på batteriluckan för att frigöra luckan. Lyft bort luckan och lägg den åt sidan.
- 2 Ta ut operativsystemkortet från kortplatsen längst upp i facket.
- 3 Sätt in operativsystemkortet i datorns kortplats eller, om ingen kortplats är tillgänglig, sätt in kortet i en vanlig kortläsare och anslut den till datorn.
- 4 Öppna konfigurationsprogrammet för AED Trainer 3 (Aedt3Cfg.exe) och välj önskat språk för användning under konfigurationen.
- 5 Klicka på "Öppna" och gå till enheten med operativsystemkortet.
- 6 Klicka på "System" och sedan på "Config" och öppna filen "Config.Dat" för att hämta den befintliga konfigurationen för Trainer 3 till programmet.
- 7 Justera parameterinställningarna i programmet efter dina önskemål. Se sidan 15 för detaljerad information om tillgängliga inställningar.

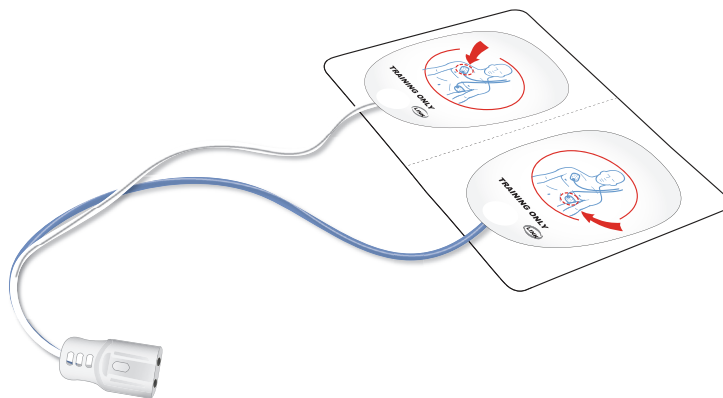


- 8 När du gjort alla önskade ändringar klickar du på "Uppdatera".
- 9 Klicka på "Avsluta" för att stänga konfigurationsprogrammet.
- 10 Ta ut operativsystemkortet från datorn eller kortläsaren och sätt in det i AED Trainer 3 på nytt. Se avsnittet "Kontrollera operativsystemkortet" för anvisningar om hur du sätter in kortet. Konfigurationen för AED Trainer 3 kommer att uppdateras automatiskt nästa gång AED Trainer 3 slås på.

## ANSLUTNING AV ÖVNINGSELEKTRODER

AED Trainer 3 kan användas med extern maniknadapter eller vilken Laerdal manikin som är utrustad med Laerdal LINK-teknik. Om du vill ansluta övningselektroden till AED Trainer 3 följer du stegen nedan.

- 1 Ta ut övningselektroden ur förvaringsväskan och placera dem på mellanlägget.

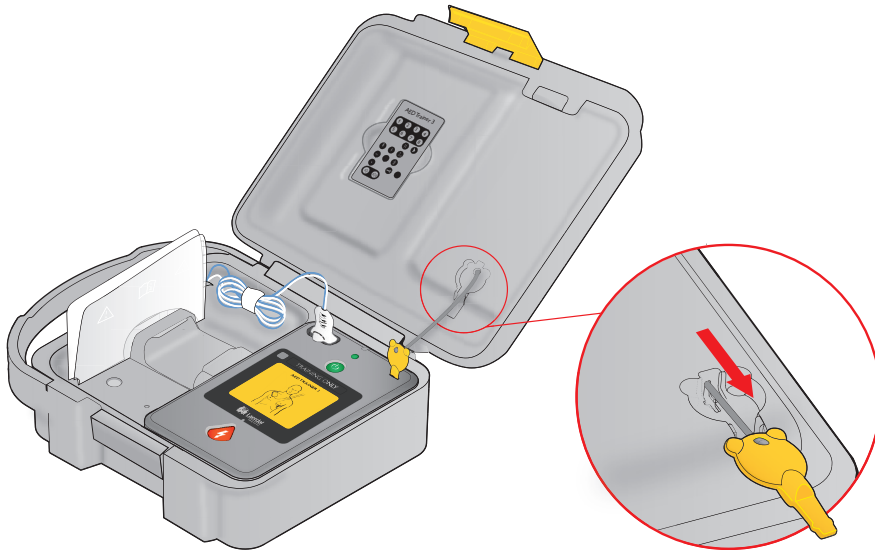



- 2 Anslut elektrodernas kontakt till kontaktuttaget på framsidan av AED Trainer 3. Kontrollera att kontakten klickar på plats.
- 3 Placera AED Trainer 3 med de föranslutna elektroderna i sin väskan. Väskan är utformad för att förvara AED Trainer 3 med elektroderna föranslutna.

### ÅTKOMST TILL NYCKELN FÖR ÖVNING AV DEFIBRILLERING PÅ BARN OCH SPÄDBARN

Nyckeln för övning av defibrillering på barn och spädbarn levereras på en bindningskabel som är förinstallerad i väskan till AED Trainer 3.

För att kunna använda nyckeln för övning av defibrillering på barn och spädbarn tar du ut den från dess fack i väskans lock och drar ut bindningskabeln för att sätta nyckeln i porten för barn- och spädbarnsnyckel på AED Trainer 3.



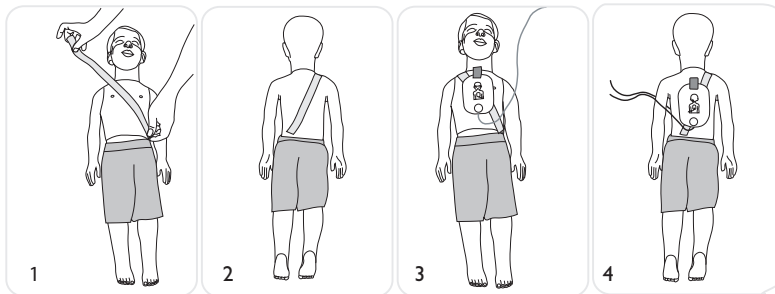
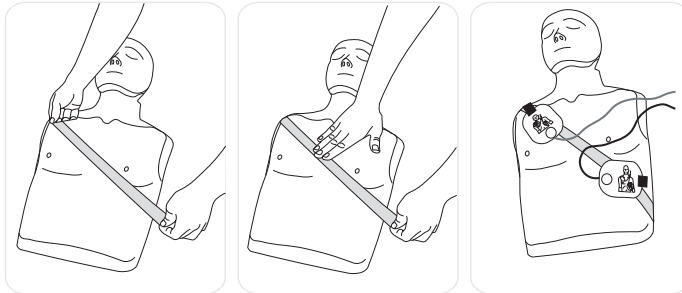
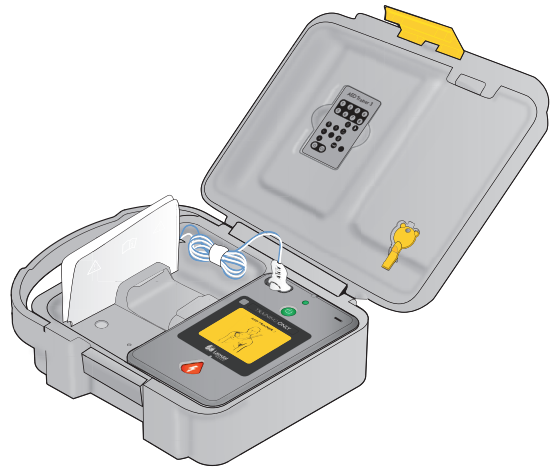
 **Obs!** Förvara inte nyckeln för övning av defibrillering på barn och spädbarn isatt i AED Trainer 3. Sätt endast in nyckeln för övning av defibrillering på barn och spädbarn i AED Trainer 3 när du lär ut defibrillering av spädbarn och barn som är under 8 år eller väger mindre än 25 kg.

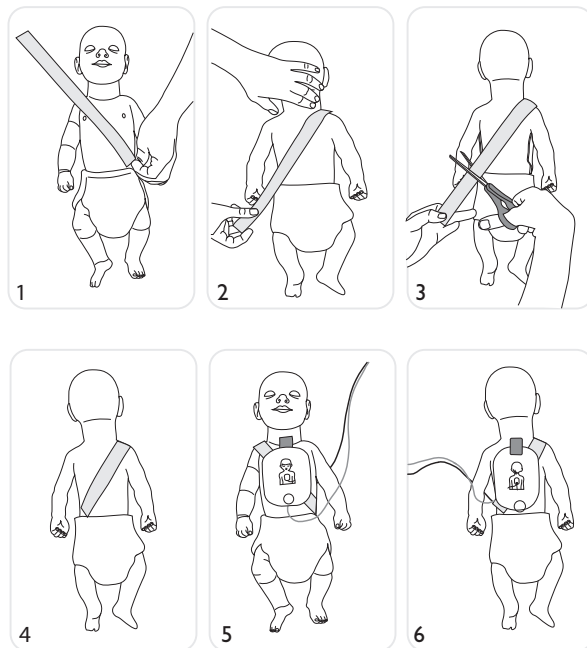
# Använda AED Trainer 3

## FÖRBEREDELSE FÖR ANVÄNDNING AV AED TRAINER 3

Följ stegen nedan innan du slår på AED Trainer 3:

- 1 Kontrollera att elektroderna är föranslutna som beskrivet, se avsnittet "Ansluta övningselektroden". Om inga övningselektroder är anslutna när AED Trainer 3 slås på kommer AED Trainer 3 att avge en röstinstruktion om att placera elektroderna på patientens bara bröst och sedan sätta i elektrodkontakten vid den blinkande lampan.
- 2 Fäst den externa dockadaptern vid huden på övningsdockan som visat nedan.
- 3 Placera elektroderna på adaptern som visat.





- 4 Om du använder någon Laerdal manikin utrustad med Laerdal LINK-teknik, till exempel Laerdal AED Resusci Anne eller AED Little Anne, kommer Laerdal LINK-tekniken att indikera korrekt placering av kuddarna på manikin.
- 5 Om du tränar på defibrillering av barn och spädbarn ska du sätta i nyckeln för övning av defibrillering på barn och spädbarn i porten som identifieras i figuren på främre pärmens insida i denna handbok. Läget för barn och spädbarn är avsett för utbildning i defibrillering av ett spädbarn eller barn som är under 8 år eller väger mindre än 25 kg.\*

\* Nyckeln för övning av defibrillering på barn och spädbarn ska förvaras med AED Trainer 3, men inte anslutas förrän du är redo att använda AED Trainer 3 i ett pediatrikt scenario.

## VÄLJA ETT ÖVNINGSSCENARIO

Följ stegen nedan när du är redo att använda AED Trainer 3:

- 1 Håll den gröna på/av-knappen intryckt i cirka sex sekunder. AED Trainer 3 uppmanar dig att trycka på den orangefärgade defibrilleringsknappen för att välja ett övningsscenario.
- 2 Tryck på den orangefärgade defibrilleringsknappen enligt instruktionerna. AED Trainer 3 meddelar det aktuella scenariomet.
- 3 Om du vill välja ett annat scenario håller du ner den orangefärgade defibrilleringsknappen och bläddrar genom de åtta scenarierna i ordningsföljd. AED Trainer 3 meddelar varje scenarionummer när det nås. Se avsnittet "Bilagor" för en detaljerad beskrivning av varje scenario.
- 4 När du når det önskade scenariot trycker du på På/Av-knappen för att stänga av AED Trainer 3 och lagra scenariovalet på operativsystemkortet. Det valda scenariot kommer att vara aktivt nästa gång AED Trainer 3 slås på.



*Obs! AED Trainer 3 stängs av automatiskt om den är inaktiv i tio minuter.*

## KÖRA ETT ÖVNINGSSCENARIO

För att köra ett övningsscenario trycker du på På/Av-knappen för att slå på AED Trainer 3 och följer AED Trainer 3:s röstinstruktioner för att simulera användning av FR3 AED i en nödsituation. För hjälp med felsökning, se avsnittet "Felsökningstips".

# Bilagor

PARAMETERINSTÄLLNINGAR	17
ÖVNINGSSCENARIER	19
FJÄRRKONTROLL	21
FELSÖKNINGSTIPS	22
SPECIFIKATIONER	23
INFORMATION OM FÖRESKRIVNA KRAV	24
FÖRKLARING AV SYMBOLER	24



## PARAMETERINSTÄLLNINGAR

Följande parameterinställningar finns i AED Trainer 3. Standardinställningarna visas i **fet stil**.





Parameter	Inställningar	Beskrivning
Volym	<b>hög</b> , medel, låg	Ställer in högtalarvolymen för AED Trainer 3.
Defibrilleringsserie	<b>1, 2, 3, 4</b>	Ställer in hur många defibrilleringar som måste avges i en serie innan AED Trainer 3 automatiskt gör avbrott för Grundläggande HLR.
Intervall för defibrilleringsserie (minuter)	<b>1,0, 2,0</b> , oändligt	Ställer in det tidsintervall som används för att bestämma om en avgiven defibrillering ska räknas in i den aktuella defibrilleringsserien. Parametern tillämpas endast om inställningen för Defibrilleringsserie är högre än 1.
Metronom	på, <b>av</b>	Aktiverar (PÅ) eller inaktiverar (AV) ljudslag för HLR-kompressioner
AED Trainer 2 Fjärrkontroll	aktivera, <b>inaktivera</b>	Aktiverar eller inaktiverar användningen av fjärrkontrollen till AED Trainer 2 istället för fjärrkontrollen till AED Trainer 3.
Lysdiod för docka	<b>På</b> , Av	Aktiverar (På) eller Inaktiverar (Av) den automatiska tändningen av lysdioderna för elektroderna på huden på dockans bröst som visar rätt elektrodplacering. När den är AV kan lysdioderna endast tändas med hjälp av fjärrkontrollen (Observera att denna funktion endast är tillämplig vid användning av Laerdal LINK-elektroder och Laerdal Link-docka.)
Tid för grundlägg. HLR, vuxna (minuter)	1,0, 1,5, <b>2,0</b> , 2,5, 3,0	Ställer in längden på HLR-protokollet för grundläggande HLR för vuxna.
Tid f. grundl. HLR, barn/spädb. (minuter)	1,0, 1,5, <b>2,0</b> , 2,5, 3,0	Ställer in längden på HLR-protokollet för grundläggande HLR för barn och spädbarn.
Tid för DI-HLR, vuxna	1,0, 1,5, <b>2,0</b> , 2,5, 3,0 minuter	Ställer in längden på HLR-protokollet för grundläggande HLR för vuxna.

## STÄLLA IN PARAMETRAR




Parameter	Inställningar	Beskrivning
Tid för DI-HLR, barn/spädbarn	1,0, 1,5, <b>2,0</b> , 2,5, 3,0 minuter	Ställer in längden på HLR-protokollet för grundläggande HLR för barn och spädbarn.
Tid för HLR först, vuxna (minuter)		Parametern saknar för närvarande funktion
Tid f. HLR först, barn/spädbarn (minuter)		Parametern saknar för närvarande funktion
HLR-typ		Parametern saknar för närvarande funktion
Scenario	<b>1</b> , 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Ställer in övningssceneriet när AED Trainer 3 slås på.
Tolerans för anslutning av LINK-elektroder	Skjutreglage: Lägre till Högre	Bestämmer noggrannheten som krävs för placering av övningselektroder på en Laerdal LINK-docka. Lägre tolerans motsvarar krav på en mer exakt elektrodplacering.






ÖVNINGSSCENARIER

Symbolerna som förklaras nedan representerar de olika momenten i övningsscenarierna.

Symbol	Scenariobeskrivning
	Defibrillerbar rytm registrerad av AED Trainer 3
	Icke defibrillerbar rytm registrerad av AED Trainer 3
	Elektroodproblem upptäckt av AED Trainer 3
	HLR först-protokoll initierat av AED Trainer 3














Följande övningsscenarier finns tillgängliga för användning med AED Trainer 3:

Scenario	Symbol	Beskrivning
1	 En defibrillering för konvertering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defibrillerbar rytm</li> <li>• En defibrillering behövs för konvertering</li> <li>• Icke defibrillerbar rytm</li> </ul>
2	 En defibrillering för konvertering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Icke defibrillerbar rytm</li> <li>• Defibrillerbar rytm</li> <li>• En defibrillering behövs för konvertering</li> <li>• Icke defibrillerbar rytm</li> </ul>
3	 Felsökning av elektroderna, en defibrillering för konvertering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dålig elektrodkontakt</li> <li>• Defibrillerbar rytm</li> <li>• En defibrillering behövs för konvertering</li> <li>• Icke defibrillerbar rytm</li> </ul>

Scenario	Symbol	Beskrivning
4	 <p>Ny defibrillering efter konvertering</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defibrillerbar rytm</li> <li>• En defibrillering behövs för konvertering</li> <li>• Icke defibrillerbar rytm</li> <li>• Återgång till defibrillerbar rytm efter tre minuter</li> <li>• En defibrillering behövs för konvertering</li> <li>• Icke defibrillerbar rytm</li> </ul>
5	 <p>Icke defibrillerbar rytm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Icke defibrillerbar rytm genom hela scenariot</li> </ul>
6	 <p>Två defibrilleringar för konvertering</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defibrillerbar rytm</li> <li>• Två defibrilleringar behövs för konvertering</li> <li>• Icke defibrillerbar rytm</li> </ul>
7	 <p>HLR först, en defibrillering för konvertering</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defibrillerbar rytm</li> <li>• HLR först</li> <li>• Defibrillerbar rytm</li> <li>• En defibrillering behövs för konvertering</li> <li>• Icke defibrillerbar rytm</li> </ul>
8	 <p>Defibrillerbar rytm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defibrillerbar rytm genom hela scenariot</li> </ul>

## FJÄRRKONTROLL

En beskrivning av knapparnas funktioner på fjärrkontrollen ges nedan.

Knapp	Funktion
	<b>Val av scenario.</b> Tryck för att välja ett av de åtta standardscenarierna. (AED Trainer 3 startar det valda scenariot.)
	<b>Paus/Fortsätt.</b> Tryck på Paus för att pausera all aktivitet i AED Trainer 3. (AED Trainer 3:s På/Av-lampa blinkar långsamt när AED Trainer 3 är pauserad.) Tryck på Fortsätt för att fortsätta aktiviteten från punkten då den pauserades.
	<b>Defibrillerbar rytm.</b> Tryck för att initiera defibrillerbar rytm. (Denna funktion åsidosätter scenariot som körs.)
	<b>Icke defibrillerbar rytm.</b> Tryck för att initiera simulerad icke defibrillerbar rytm. (Denna funktion åsidosätter scenariot som körs.)
	<b>HLR först.</b> Tryck för att simulera en defibrillerbar rytm som kommer att generera beslut om HLR först av AED Trainer 3 för första rytmanalys och ett defibrilleringsbeslut för efterföljande rytmanalys. (Denna funktion åsidosätter scenariot som körs.)
	<b>Bra elektrodanslutning.</b> Tryck för att simulera en bra elektrodanslutning till AED Trainer 3. (Denna funktion åsidosätter upptäckt av fysisk elektrodplacering.)
	<b>Dålig elektrodanslutning.</b> Tryck för att simulera en dålig elektrodanslutning till AED Trainer 3. (Denna funktion åsidosätter upptäckt av fysisk elektrodanslutning.)
	<b>Rörelseartefakt.</b> Tryck för att simulera störning av rytmanalysen från rörelseartefakt. (Denna funktion avbryter analysen och AED Trainer 3 avger ett röstmeddelande som instruerar personen som övar att stoppa alla rörelser.)
	<b>Lysdioder för dockelektroder.</b> Tryck för att tända lysdioderna för elektrodplacering på dockans bröst. (Gäller endast vid användning av Laerdal LINK-elektroder och en Laerdal LINK-docka.)
	<b>Fel.</b> Tryck för att simulera ett AED-fel på AED Trainer 3. (AED Trainer 3 stängs av och piper var 10:e sekund.)  <i>Obs! För att ta bort felet och slå på AED Trainer 3 för vidare användning trycker du på den gröna På/Av-knappen två gånger.</i>
	<b>Svagt batteri i AED.</b> Tryck en gång för att simulera ett svagt batteri i AED Trainer 3. Tryck en andra gång för att initiera ett meddelande om att byta ut batteriet.
	<b>Högtalarvolym.</b> Tryck på knapparna för att justera högtalarvolymen på AED Trainer 3 till någon av tre nivåer: låg, medel och hög.

## FELSÖKNINGSTIPS

Följande tabell innehåller felsökningstips vid användning av AED Trainer 3. Om du behöver ytterligare hjälp kontaktar du din lokala Laerdal-representant eller går till [www.laerdal.com](http://www.laerdal.com)

Problem	Möjlig orsak	Rekommenderad åtgärd
AED Trainer 3 fungerar inte och avger pipsignaler när den slås på.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inget operativsystemkort är isatt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sätt i operativsystemkortet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Felaktigt kort är isatt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sätt i originaloperativsystemkortet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operativsystemkortet har skadade eller saknade filer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Införskaffa ett extra operativsystemkort.</li> </ul>
AED Trainer 3 meddelar "Analyserar" innan elektroderna applicerats på övningsdockan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Övningselektroder är anslutna; AED Trainer 3 känner att elektroderna är på plats så snart elektrodkontakten sätts i.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Applicera elektroderna på övningsdockan innan du ansluter dem till AED Trainer 3. Alternativt kan du använda Laerdal LINK-systemet så att AED Trainer 3 automatiskt upptäcker när elektroder är rätt placerade.</li> </ul>
AED Trainer 3 reagerar inte när elektroderna appliceras på övningsdockan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Övningselektroderna är felaktigt placerade på övningsdockan med Laerdal LINK Technology.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Korrigera elektrodernas placering.</li> </ul>
Batteriet till AED Trainer 3 laddas ur för snabbt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ett eller flera batterier är felaktigt vända.</li> </ul>	Sätt in batterierna på nytt enligt illustrationen i batterifacket.

## SPECIFIKATIONER

<b>AED Trainer 3</b>	<b>Specifikation</b>
Storlek	218 mm x 133 mm x 57 mm
Vikt (med batterier)	600 g
Batterityp och antal	4 alkaliska AA-batterier (LR6)
Batterikapacitet	> 10 timmar
Miljöspecifikationer	Användningstemperatur: 10–35 °C Förvaringstemperatur: 0–40 °C Relativ fuktighet: 0–90 % icke-kondenserande
Material	Hölje: Akrylonitrilbutadenstyren (ABS) Kontrollknappar: Silikon Stativ: Polyuretan (PU)
<b>Hård väska</b>	<b>Specifikation</b>
Storlek	362 mm x 290 mm x 132 mm
Vikt	300 g
Material	Polyetylen
<b>Mjuk väska</b>	<b>Specifikation</b>
Storlek	170 mm x 245 mm x 110 mm (6.7" x 9.6" x 4.3")
Vikt	270 g (9.5 oz)
Material	Polyester
<b>Fjärrkontroll</b>	<b>Specifikation</b>
Storlek	96 mm x 54 mm x 6 mm
Batterityp	Litium CR2025 3V
<b>Nyckel För Övning av Defibrillering På Spädbarn/Barn</b>	<b>Specifikation</b>
Storlek	48 mm x 25 mm x 7 mm
Material	Polykarbonat och polybutylentereftalat (PC + PBT)

### INFORMATION OM FÖRESKRIVNA KRAV

Produkten är i överensstämmelse med de väsentliga kraven i direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet genom att uppfylla:






- EN 61000-6-3 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generella fordringar - Emission från utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer
- EN 61000-6-1 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-1: Generella fordringar - Immunitet hos utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer

Produkten uppfyller kraven i del 15 av FCC-reglerna: Radiofrekvensenheter; kapitel B - Oavsiktliga strålningsenheter (maj 2004). Denna enhet överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna. Användning av enheten är underställd följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar; och (2) denna enhet måste tåla externa störningar; inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

Den här utrustningen har testats och motsvarar gränserna för digitala enheter inom klass B i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa krav är avsedda att ge skäligen skydd mot skadliga störningar vid installationer i bostadsområden. Den här utrustningen genererar, använder och kan sända ut radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kan uppstå i en viss installation. Om den här utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att slå av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka åtgärda störningen med en eller flera av följande åtgärder:

- Vända eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Ansluta utrustningen till ett uttag i en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Be återförsäljaren eller en erfaren radio- och tv-tekniker om hjälp.

### FÖRKLARING AV SYMBOLER

Symbol	Beskrivning
	Produkten uppfyller de grundläggande kraven i rådets direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC). Produkten är i överensstämmelse med rådets direktiv 2011/65 EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen (RoHS), ändrad genom EU 2015/863.
	Denna produkt innehåller inte naturgummilutex.
 N25270	Australiskt märke för överensstämmelse med EMC-krav
	Tryckt på returpapper.
	Denna apparat är märkt enligt EG-direktiv 2012/19/EU beträffande elektriskt och elektroniskt avfall (WEEE).



**Garanti**

Se villkor och regler för Laerdal Global  
Garanti på [www.laerdal.com](http://www.laerdal.com).

**Teknisk assistans**

Kontakta din lokala Laerdal representant för teknisk assistans.





© 2020 Laerdal Medical AS. Med ensamrätt.  
Tillverkarens adress: Laerdal Medical AS  
PO. Box 377, Tanke Svilandsgate 30, 4002 Stavanger, Norway  
T: (+47) 51 51 17 00

20-17082 Rev A

---

[www.laerdal.com](http://www.laerdal.com)

