

HeartSine® samaritan® PAD Trainer

användarhandbok



SAM 350P
Trainer



SAM 360P
Trainer



SAM 500P
Trainer

Innehållsförteckning

Inledning	3
Om HeartSine samaritan PAD Trainer	3
Rekommenderad utbildning	3
CPR Advisor (HeartSine SAM 500P Trainer)	3
Lär känna din HeartSine Trainer	4
HeartSine SAM 350P Trainer layout	4
HeartSine SAM 360P Trainer layout	5
HeartSine SAM 500P Trainer layout	6
Trainer-Pak	7
HeartSine SAM 350P Trainer fjärrkontroll	8
HeartSine SAM 360P Trainer fjärrkontroll	9
HeartSine SAM 500P Trainer fjärrkontroll	10
Ställ in din HeartSine Trainer	11
Använd din HeartSine Trainer	14
Instruktör	15
Elev	19
Utbildningsscenario	22
Beskrivning av utbildningsscenarierna	22
Lägesbeskrivningar	24
Underhåll din HeartSine Trainer	26
Elektroder	26
Batterier	29
Kassering	30
Konfigurera din HeartSine Trainer	31
Installera konfigureringsverktyget för HeartSine Trainer	31
Konfigurera din HeartSine Trainer	31
Konfigurera konfigureringsverktyget för HeartSine Trainer	40
Bilagor	
Bilaga A	
Konformitetsdeklarationer	A-1
Bilaga B	
Begränsat garantibevis	B-1

Denna användarhandbok tillhandahåller instruktioner om hur man använder HeartSine samaritan PAD Trainer: SAM 350P-, SAM 360P- och SAM 500P-modeller.

Om HeartSine samaritan PAD Trainer

HeartSine samaritan PAD Trainer (också kallad HeartSine Trainer) är en icke-medicinteknisk produkt avsedd att användas för utbildning av akutpersonal i korrekt användning av HeartSine samaritan PAD automatisk extern defibrillator (AED), som är utformad att användas i enlighet med de senaste riktlinjerna från European Resuscitation Council (ERC) och American Heart Association (AHA). HeartSine Trainer har ingen terapeutisk kapacitet och får inte användas i verkliga livräddningssituationer.

För snabb och enkel identifiering har alla HeartSine Trainer ett guldansikte medan alla HeartSine AED har ett marinblått/svart ansikte.

Obs! För att undvika missförstånd i händelse av en riktig livräddningssituation ska du inte förvara eller lämna HeartSine Trainer nära en HeartSine AED

Om riktlinjerna för HLR ändras kommer det finnas tillgänglig programvara för att uppdatera HeartSine Trainer så att den överensstämmer med de uppdaterade riktlinjerna. I detta fall kontakta din auktoriserade distributör eller HeartSine Technologies direkt.

När den är påsatt kommer HeartSine Trainer spela upp hörbara röstinstruktioner med medföljande visuella indikatorer. Som instruktör kan du kontrollera HeartSine Trainer med den medföljande fjärrkontrollen.

Du kan behöva byta ut några av tillbehören från gång till gång. För en lista över tillbehör som kan bytas ut se broschyren HeartSine Trainer Family eller kontakta din auktoriserade distributör.

Rekommenderad utbildning

HeartSine rekommenderar att vårdpersonal som kan komma att använda en defibrillator ska utbildas i hjärt-och lungräddning (HLR) och i användandet av en AED (HLR-D). HeartSine Trainer är avsedd att användas av godkända HLR-D-utbildningsleverantörer för detta syfte.

CPR Advisor (HeartSine SAM 500P Trainer)

CPR Advisor-funktion, endast tillgänglig på HeartSine samaritan PAD 500P, tillhandahåller feedback till livräddaren rörande kraft och takt av den HLR de utför på patienten. SAM 500P använder impedanskardiografimätningar för att analysera kompressionernas styrka och frekvens och förser eleven med instruktionerna "Tryck hårdare", "Tryck snabbare" eller "Tryck saktare" eller att fortsätta att ge kompressioner i enlighet med ERC/AHA:s riktlinjer för återupplivning ("Bra hjärtkompressioner"). SAM 500P använder både hörbar och visuell feedback för att ge livräddaren instruktioner rörande HLR-styrka och -frekvens.

Instruktören kan simulera och kontrollera CPR Advisor-funktionen med fjärrkontrollen. HeartSine SAM 500P Trainer kommer först förutsätta att korrekta kompressioner utförs och spela den hörbara uppmaningen. "Bra hjärtkompressioner." Utbildningsinstruktörer ska observera den HLR som tillhandahålls av eleven och, baserat på observationer, trycka på lämpliga CPR Advisor-knappar.

Lär känna din HeartSine Trainer

HeartSine SAM 350P Trainer layout

Dataport

Ta bort det blå överdraget och koppla in en vanlig USB-datkabel till programmet HeartSine Trainer.

Ikonen Fästa plattor/ Åtgärdspilar

Fäst elektrodplattorna på patientens bara bröstkorg enligt bilden när åtgärdspilarna blinkar.

Chockknapp

Tryck för att simulera leverans av terapeutisk chock.

Ikonen Rör inte/ Åtgärdspilar

Vidrör inte patienten när åtgärdspilarna ovanför denna ikon blinkar. Detta simulerar hur SAM 350P analyserar patientens hjärtrytm eller laddar och förbereder för avge en chock.

På/Av-knapp

Tryck för att sätta på eller stänga av HeartSine Trainer.

Grön flik

Dra i denna flik för att lossa elektrodplattorna.

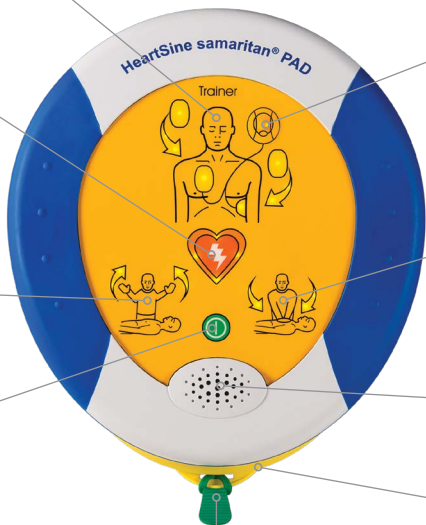


Strömport

Sätt i elkabeln för att ladda HeartSine Trainer-batteriet.

LED-lampa för batteriladdningsstatus

Blinkar rött för att ange att batteriet laddas.



Statusindikator

HeartSine Trainer är klar för användning när denna indikator blinkar grönt när den är påsatt. Om den blinkar rött ska du ladda HeartSine Trainer.

Ikonen Säkert att röra/ Åtgärdspilar

Du kan röra patienten när dessa åtgärdspilar blinkar.

Högtalare

Lyssna efter metronomen och röstinstruktioner.

Trainer-Pak

Innehåller elektrodplattorna.

HeartSine SAM 360P Trainer layout

Dataport

Ta bort det blå överdraget och koppla in en vanlig USB-datakabel till programmet HeartSine Trainer.

Ikonen Fästa plattor/ Åtgärdspilar

Fäst elektrodplattorna på patientens bara bröstorg enligt bilden när åtgärdspilarna blinkar.

Chockindikator

Blinkar för att simulera automatisk leverans av en chock.

Ikonen Rör inte/ Åtgärdspilar

Vidrör inte patienten när åtgärdspilarna ovanför denna ikon blinkar. Detta simulerar hur SAM 360P analyserar patientens hjärtrytm eller laddar och förbereder för avge en chock.

På/Av-knapp

Tryck för att sätta på eller stänga av HeartSine Trainer.

Grön flik

Dra i denna flik för att lossa elektrodplattorna.



Strömport

Sätt i elkabeln för att ladda HeartSine Trainer-batteriet.

LED-lampa för batteriladdningsstatus

Blinkar rött för att ange att batteriet laddas.



Statusindikator

HeartSine Trainer är klar för användning när denna indikator blinkar grönt när den är påsatt. Om den blinkar rött ska du ladda HeartSine Trainer.

Ikonen Säkert att röra/ Åtgärdspilar

Du kan röra patienten när dessa åtgärdspilar blinkar.

Högtalare

Lyssna efter metronomen och röstinstruktioner.

Trainer-Pak

Innehåller elektrodplattorna.

HeartSine SAM 500P Trainer layout

Dataport

Ta bort det blå överdraget och koppla in en vanlig USB-datkabel till programmet HeartSine Trainer.

Ikonen Fästa plattor/ Åtgärdspilar

Fäst elektrodplattorna på patientens bara bröstkorg enligt bilden när åtgärdspilarna blinkar.

Chockknapp

Tryck för att simulera leverans av terapeutisk chock.

Indikator för CPR Advisor

Ger visuell feedback rörande bröstkompressionernas frekvens och styrka under HLR.

Ikonen Rör inte/ Åtgärdspilar

Vidrör inte patienten när åtgärdspilarna ovanför denna ikon blinkar. Detta simulerar hur SAM 500P analyserar patientens hjärtrytm eller laddar och förbereder för avge en chock.

Grön flik

Dra i denna flik för att lossa elektrodplattorna.

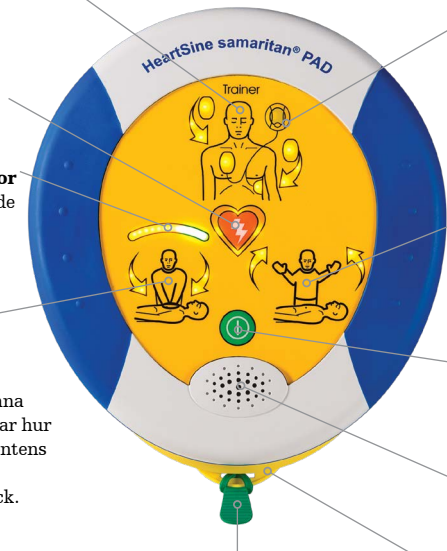


Strömport

Sätt i elkabeln för att ladda HeartSine Trainer-batteriet.

LED-lampa för batteriladdningsstatus

Blinkar rött för att ange att batteriet laddas.



Statusindikator

HeartSine Trainer är klar för användning när denna indikator blinkar grönt när den är påsatt. Om den blinkar rött ska du ladda HeartSine Trainer.

Ikonen Säkert att röra/ Åtgärdspilar

Du kan röra patienten när dessa åtgärdspilar blinkar.

På/av-knapp

Tryck för att sätta på eller stänga av HeartSine Trainer.

Högtalare

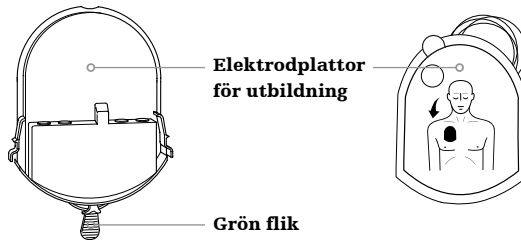
Lyssna efter metronomen och röstinstruktioner.

Trainer-Pak

Innehåller elektrodplattorna.

Trainer-Pak

Alla HeartSine Trainer kommer med ett Trainer-Pak installerat och två par extra elektrodpattor för utbildning. Trainer-Pak inkluderar ett par elektrodpattor för utbildning som kan bytas ut efter flera användningar. Se Byt ut elektrodpattor på sida 28.

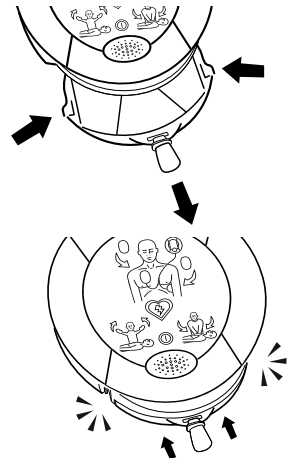


Obs! Du ska se till att Trainer-Pak är installerat innan HeartSine Trainer används

Du behöver inte ta bort Trainer-Pak för att använda eller underhålla HeartSine Trainer. Om behovet uppstår för att ta bort och/eller installera Trainer-Pak, följ dessa steg.

Ta bort Trainer-Pak

- Placera HeartSine Trainer uppåt på ett bord eller annan platt yta
- Kläm fliken på varje sida av Trainer-Pak
- Dra för att ta bort Trainer-Pak från AED; det kommer glida framåt



Installera Trainer-Pak

- Placera HeartSine Trainer uppåt på en platt yta
- För Trainer-Pak in i HeartSine Trainer tills du hör ett "dubbelklick" som indikerar att flikarna på höger och vänster sida om Trainer-Pak sitter ordentligt

HeartSine SAM 350P Trainer fjärrkontroll

Volymkontroll

Tryck + för att höja volymen och - för att sänka den. (Det finns fyra volyminställningar tillgängliga: låg, medel, hög och max.)

Pause/Play-knapp

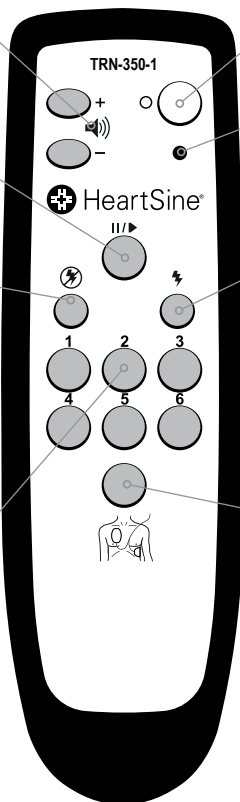
Tryck en gång för att pausa och en andra gång för att återuppta utbildningsscenarioet.

Knappen Ingen defibrillering behövs

Tryck för att styra det valda utbildningsscenarioet och simulera en icke-defibrillerbar rytm. Varje efterföljande analysperiod kommer rekommendera att ingen defibrillering ska levereras förrän antingen HeartSine Trainer är avstängd eller du trycker in knappen Defibrillering krävs.

Knappar för Utbildningsscenario (1-6)

Tryck på en numrerad knapp för att ändra till det utbildningsscenarioet. Det valda utbildningsscenarioet kommer fortsätta spela tills ett annat utbildningsscenario har valts. (HeartSine Trainer kommer med sex förprogrammerade utbildningsscenarioer. Se utbildningsscenarioer.)



Av-knapp

Tryck för att stänga av HeartSine Trainer.

Indikator för lågt batteri

Blinkar rött två gånger efter att en knapp har tryckts in för att indikera att de två AAA-batterierna måste bytas ut.

Knappen Defibrillering krävs

Tryck för att styra det valda utbildningsscenarioet och simulera en defibrillerbar rytm. Varje efterföljande analysperiod kommer rekommendera att en chock ska levereras tills antingen HeartSine Trainer är avstängd eller du trycker in knappen Ingen defibrillering krävs.

Knappen Fäst elektrodplattor

Tryck för att spela upp instruktionen "Kontrollera plattorna" som indikerar att eleven ska kontrollera att plattorna är korrekt placerade. HeartSine Trainer kommer fortsätta att spela upp instruktionen tills du trycker på knappen Fäst elektrodplattor igen.

HeartSine SAM 360P Trainer fjärrkontroll

Volymkontroll

Tryck + för att höja volymen och - för att sänka den. (Det finns fyra volyminställningar tillgängliga: låg, medel, hög och max.)

Pause/Play-knapp

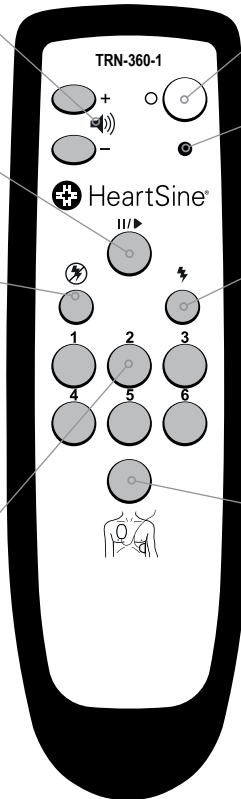
Tryck en gång för att pausa och en andra gång för att återuppta utbildningsscenarioet.

Knappen Ingen defibrillering behövs

Tryck för att styra det valda utbildningsscenarioet och simulera en icke-defibrillerbar rytm. Varje efterföljande analysperiod kommer rekommendera att ingen defibrillering ska levereras förrän antingen HeartSine Trainer är avstängd eller du trycker in knappen Defibrillering krävs.

Knappar för Utbildningsscenario (1-6)

Tryck på en numrerad knapp för att ändra till det utbildningsscenarioet. Det valda utbildningsscenarioet kommer fortsätta spela tills ett annat utbildningsscenario har valts. (The HeartSine Trainer kommer med sex förprogrammerade utbildningsscenarioer. Se utbildningsscenarioer.)



Av-knapp

Tryck för att stänga av HeartSine Trainer.

Indikator för lågt batteri

Blinkar rött två gånger efter att en knapp har tryckts in för att indikera att de två AAA-batterierna måste bytas ut.

Knappen Defibrillering krävs

Tryck för att styra det valda utbildningsscenarioet och simulera en defibrillerbar rytm. Varje efterföljande analysperiod kommer rekommendera att en chock ska levereras tills antingen HeartSine Trainer är avstängd eller du trycker in knappen Ingen defibrillering krävs.

Knappen Fäst elektrodplattor

Tryck för att spela upp instruktionen "Kontrollera plattorna" som indikerar att elevenska kontrollera att plattorna är korrekt placerade. HeartSine Trainer kommer fortsätta att spela upp instruktionen tills du trycker på knappen Fäst elektrodplattor igen.

HeartSine SAM 500P Trainer fjärrkontroll med CPR Advisor-knappar

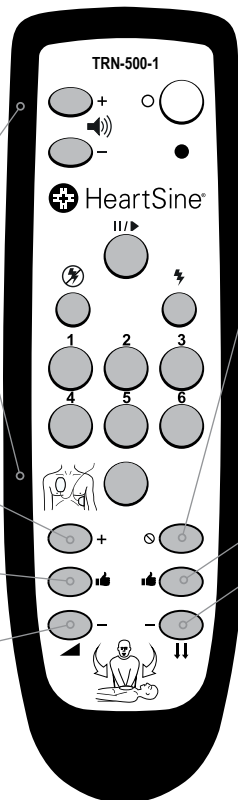
Obs! Se föregående sida för beskrivning av alla andra knappar

Knappar för taktkontroll

Om elevens kompressioner är för snabba, tryck + för att spela upp instruktionen "Tryck saktare".

Om studentens kompressionstakt är inom korrekt intervall, tryck på knappen tummen upp för att spela upp meddelandet "Bra hjärtkompressioner".

Om studentens kompressioner är för långsamma, tryck - för att spela upp instruktionen "Tryck snabbare".



Knappen Inga kompressioner

Om eleven inte utför kompressioner när så uppmanas, tryck på denna knapp för att spela upp instruktionen "Påbörja HLR" och ändra indikatorn för CPR Advisor så den blinkar rött.

Knappar för styrkekontroll

Om elevens kompressionsstyrka är inom korrekt intervall, tryck på knappen tummen upp för att spela upp meddelandet "Bra hjärtkompressioner" och ändra indikatorn för CPR Advisor till grönt.

Om elevens kompressioner inte är tillräckligt hårda, tryck - för att spela upp instruktionen "Tryck hårdare" och ändra indikatorn för CPR Advisor till blinkande gult.

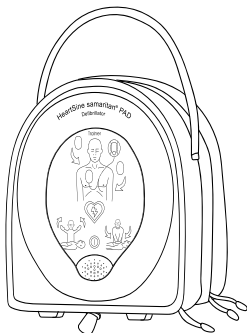
Anm:

- Meddelandet "Bra hjärtkompressioner" kommer spelas upp först och fortsätta tills du trycker på knappen Inga kompressioner eller knappen + eller -
- Om du trycker på en knapp för Takt + eller - måste du trycka på knappen Takt tummen upp innan du trycker på knappen Styrka tummen upp, och vice versa, för att spela upp meddelandet "Bra hjärtkompressioner"

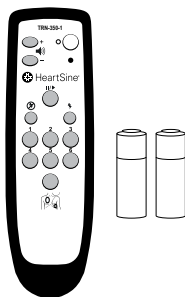
1. Packa upp din HeartSine Trainer

Innehållet inkluderar:

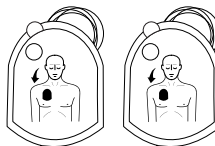
HeartSine samaritan PAD Trainer med Trainer-Pak och transportväska



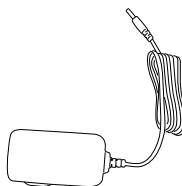
Fjärrkontroll med två AAA-batterier



Två extra par utbildningselektroder



Batteriladdare



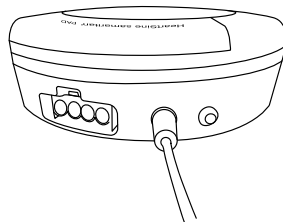
Användarhandbok



Ställ in din HeartSine Trainer

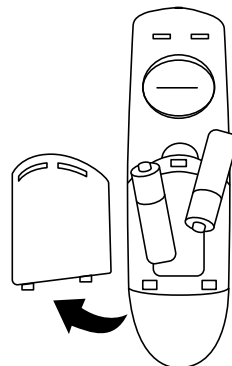
2. Sätt i batteriladdaren i strömporten. (Vid leverans är HeartSine Trainer endast delvis laddad så du behöver ladda batteriet fullt.)

Obs! Om HeartSine Trainer har otillräcklig laddning kommer den inte fungera korrekt. Om batteriet är lågt när HeartSine Trainer är påsatt, kommer statusindikatorn blinka rött för att ange att laddning krävs. Om batteriet är helt tomt kommer inte enheten att kunna sättas på. För instruktioner om fullständig laddning se avsnittet Batterier i denna manual



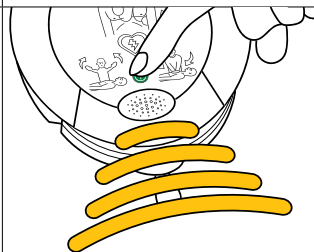
3. Placera de två AAA-batterierna som medföljer din HeartSine Trainer baktill på fjärrkontrollen.

Obs! Tryck inte på några knappar medan du sätter i batterierna i fjärrkontrollen då detta kommer återställa fjärrkontrolls-ID



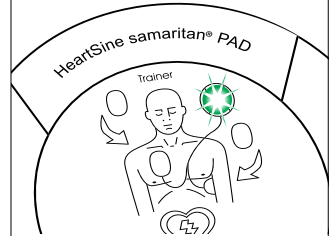
4. Tryck på knappen På/Av på HeartSine Trainer för att sätta på den.

- Lyssna efter röstinstruktioner för att se till att HeartSine Trainer fungerar som den ska

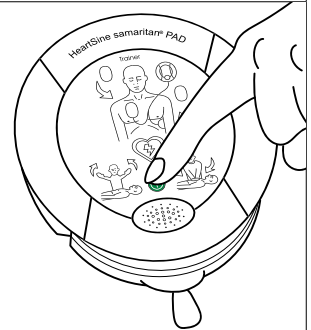


Ställ in din HeartSine Trainer

5. Verifiera att den gröna statusindikatorn blinkar grönt för att ange att HeartSine Trainer är klar att användas.

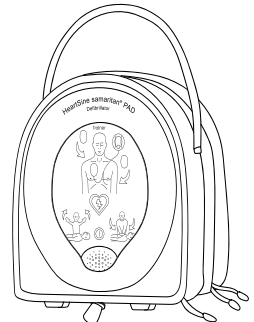


6. Tryck på På/Av-knappen eller tryck på Av-knappen på fjärrkontrollen för att stänga av HeartSine Trainer.



7. Förvara din HeartSine Trainer i transportväskan när den inte används.

- Placera fjärrkontrollen, batteriladdare, extra elektrodplattor och användarhandbok i facket med dragkedja baktill på transportväskan



Använd din HeartSine Trainer

HeartSine Trainer möjliggör utbildning i användande av HeartSine samaritan AEDs, som är utformade att användas i enlighet med senaste riktlinjerna från European Resuscitation Council (ERC) och American Heart Association (AHA).

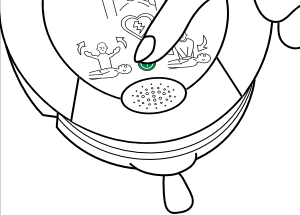
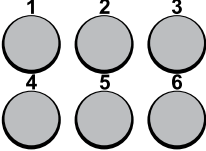
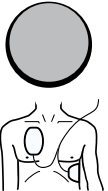
Det finns sex förprogrammerade utbildningsscenario tillgängliga på varje HeartSine Trainer. Stegen för varje utbildningsscenario tillhandahålls i detta avsnitt. Som instruktör kan du använda fjärrkontrollen manuellt för att kontrollera scenariot; du kan styra utbildningsscenario genom att trycka på knapparna Defibrillering krävs, Ingen defibrillering krävs och/eller Fäst elektrodplattor. För HeartSine SAM 500P Trainer, kan du också använda fjärrkontrollen för att tillhandahålla CPR Advisor-feedback rörande elevens kompressionsstyrka och -takt.

Se utbildningsscenario på sida 22 för en beskrivning av varje utbildningsscenario.

Anm:

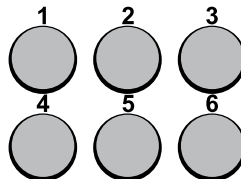
- HeartSine Trainer kommer som standard fungera i utbildningsscenario 1 tills standardinställningen ändrats med konfigureringsverktyget för HeartSine Trainer eller ett annat utbildningsscenario har valts på fjärrkontrollen. Om ett annat scenario väljs med fjärrkontrollen eller konfigurationsverktyget för HeartSine Trainer, kommer det senaste utbildningsscenario att spelas upp varje gång HeartSine Trainer sätts på
- HeartSine Trainer kommer automatiskt att stängas av efter femton minuter om enheten inte används

Instruktör

<p>1. Tryck på knappen På/Av för att slå på HeartSine Trainer.</p>	
<p>2. Tryck på en knapp för utbildningsscenario (1-6) från fjärrkontrollen för att välja ett utbildningsscenario. (Se utbildningsscenario för beskrivning av varje scenario.)</p>	
<p>3. Om du har valt utbildningsscenario 1, 2, 5 eller 6, efter att eleven har placerat plattorna, tryck in knappen Fäst elektrodp Plattorna för att fortsätta.</p> <p>ELLER</p> <p>Om du valt utbildningsscenario 3, när du hör senaste instruktionen i övervakningsläge ("Analyserar, rör inte patienten"), tryck på knappen Fäst elektrodp Plattor för att fortsätta.</p>	

Instruktör

4. Tryck på någon av dessa knappar under något av utbildningsscenarierna för att ändra instruktionerna:
- Tryck på knappen Ingen defibrillering krävs för att styra det valda utbildningsscenariot och simulera en icke-defibrillierbar rytm. (Varje efterföljande analysperiod kommer rekommendera att ingen defibrillering ska levereras förrän antingen HeartSine Trainer är avstängd eller du trycker in knappen Defibrillering krävs)
 - Tryck på knappen Defibrillering krävs för att styra det valda utbildningsscenariot och simulera en defibrillierbar rytm. (Varje efterföljande analysperiod kommer rekommendera att en chock ska levereras tills antingen HeartSine Trainer stängs av eller du trycker på knappen Ingen defibrillering krävs)
 - Tryck på en numrerad knapp för att ändra till det utbildningsscenariot. (Det valda utbildningsscenariot kommer fortsätta spelas upp tills ett annat utbildningsscenario har valts)
 - Tryck på knappen Fäst elektrodplattor för att spela upp instruktionen "Kontrollera plattor" som indikerar att eleven ska kontrollera att plattorna är korrekt placerade. (HeartSine Trainer kommer fortsätta att spela upp anvisningar tills du trycker på knappen Fäst elektrodplattor igen)

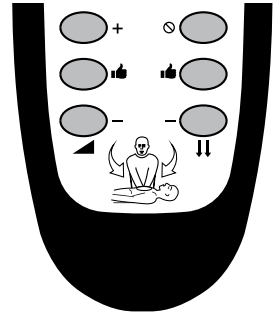


Instruktör

5. Medan eleven utför HLR, tryck på någon av dessa knappar för att spela upp CPR Advisor-instruktioner (**endast HeartSine SAM 500P Trainer**):
- Om eleven inte utför kompressioner när så uppmanas, tryck på knappen Inga kompressioner för att spela upp instruktionen "Påbörja HLR" och ändra indikatorn för CPR Advisor så den blinkar rött
 - Om eleven utför kompressioner efter att ha uppmanats att sluta komprimera, tryck på knappen Inga kompressioner en andra gång för att spela upp instruktionen "Avbryt HLR"
 - Om elevens kompressioner är för snabba, tryck på knappen Takt + för att spela upp instruktionen "Tryck saktare"
 - Om elevens kompressioner är för långsamma, tryck på knappen Takt - för att spela upp instruktionen "Tryck snabbare"
 - Om elevens kompressionstakt är inom korrekt intervall, tryck på knappen tummen upp för takt för att spela upp meddelandet "Bra hjärtkompressioner"
 - Om elevens kompressioner inte är tillräckligt hårda, tryck på knappen Styrka - för att spela upp instruktionen "Tryck hårdare" och ändra indikatorn för CPR Advisor till blinkande gult
 - Om elevens kompressionsstyrka är inom korrekt intervall, tryck på knappen tummen upp för att spela upp meddelandet "Bra hjärtkompressioner" och ändra indikatorn för CPR Advisor till grönt

Anm:

- Meddelandet "Bra hjärtkompressioner" kommer spelas upp först och fortsätta kompressioner" kommer spelas upp först och fortsätta tills du trycker på knappen Inga kompressioner eller knappen + eller -
- Om du trycker på knappen för Takt + eller - måste du trycka på knappen tummen upp för takt innan du trycker på knappen tummen upp för styrka, och vice versa, för att spela upp meddelandet "Bra hjärtkompressioner"

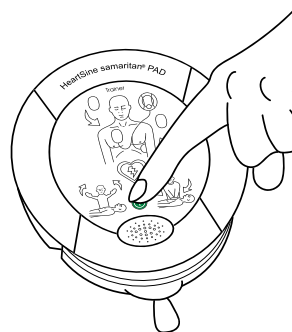
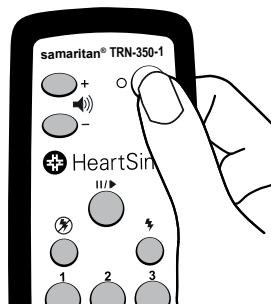


Instruktör

6. Tryck på knappen Pause/Play för att pausa eller spela upp utbildningsscenariot. (Tryck en gång för att pausa och en andra gång för att återuppta utbildningsscenariot.)

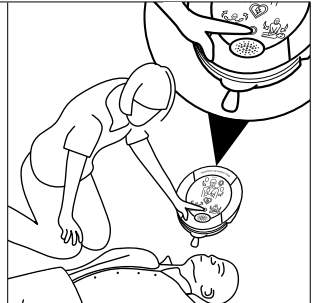


7. Tryck på Av-knappen på fjärrkontrollen eller På/Av-knappen för att stänga av HeartSine Trainer.

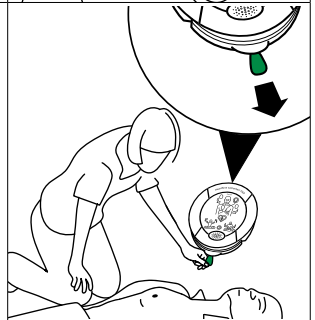


Elev

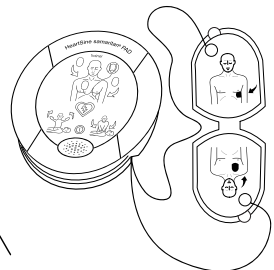
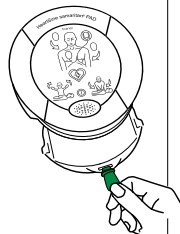
1. Placera HeartSine Trainer på golvet jämte dig, tryck på På/Av-knappen och följ instruktionerna.



2. Dra i den gröna fliken för att ta bort elektrodrickan från HeartSine Trainer.



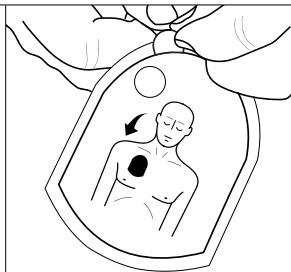
3. Ta bort plattorna från Trainer-Pak, förläng sladdarna så mycket det går.



Elev

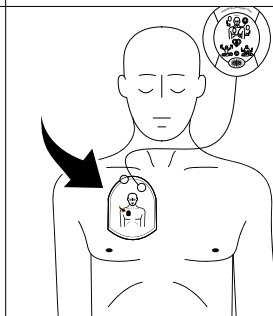
4. Skala av första plattan.

- Med en tumme på skyddsfolien och en på plattan drar du av första plattan från plastskyddet



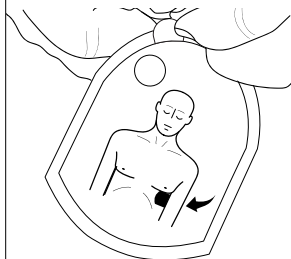
5. Placera första plattan.

- Placera första plattan såsom visas på bilden

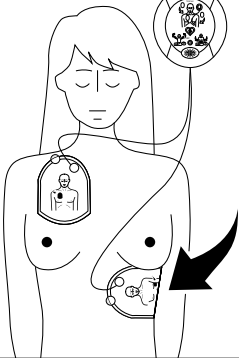
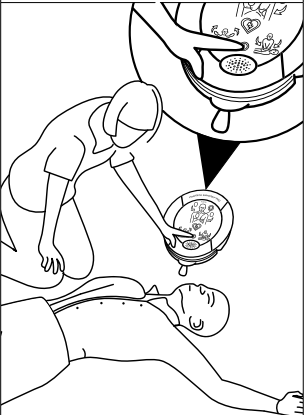


6. Skala av andra plattan.

- Med en tumme på skyddsfolien och en på plattan drar du av andra plattan från plastskyddet



Elev

<p>7. Placera andra plattan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Placera andra plattan såsom visas på bilden <p>Obs! När du satt plattorna på personens bröst, om du fortsätter att höra instruktionen "Kontrollera plattor. Tryck fast elektrodplattorna ordentligt mot patientens bara hud," kontrollera att:</p> <ul style="list-style-type: none">• Plattorna är korrekt placerade så som visas på bilderna• Plattorna inte kommer i kontakt med varandra och avståndet mellan dem är minst 2,54 cm (1 tum)• Hela ytan för varje platta fästs på bar hud	
<p>8. Följ instruktionerna.</p>	
<p>9. När du är klar, tryck på knappen På/Av för att stänga av HeartSine Trainer.</p>	

Utbildningsscenario

Beskrivningar av utbildningsscenario

Steg	Utbildningsscenario 1	Utbildningsscenario 2	Utbildningsscenario 3
Beskrivning av utbildningsscenario	Tillstånd där chock rekommenderas följt av tillstånd där ingen chock rekommenderas	Tillstånd där ingen chock rekommenderas följt av tillstånd där chock rekommenderas	Förutsätter att plattor är fastsatta Efter analysering, instruktioner om att kontrollera plattor När plattor kontrollerats, tillstånd där chock rekommenderas följt av tillstånd där ingen chock rekommenderas
1	Inställningsläge	Inställningsläge	Övervakningsläge
2	Instruktörsingripande	Instruktörsingripande	Kontrollera plattor
3	Övervakningsläge	Övervakningsläge	Instruktörsingripande
4	Chock rekommenderas	Ingen chock rekommenderas	Övervakningsläge
5	HLR-läge	HLR-läge	Chock rekommenderas
6	Övervakningsläge	Övervakningsläge	HLR-läge
7	Ingen chock rekommenderas	Chock rekommenderas	Övervakningsläge
8	HLR-läge	HLR-läge	Ingen chock rekommenderas
9	Upprepa stegen 6-8 tills HeartSine Trainer är avstängd	Upprepa stegen 6-8 tills HeartSine Trainer är avstängd	HLR-läge
10	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Upprepa stegen 4 till 9 tills HeartSine Trainer är avstängd

Steg	Utbildningsscenario 4	Utbildningsscenario 5	Utbildningsscenario 6
Beskrivning av utbildnings-scenario	Förutsätter att plattor är fastsatta Tillstånd där två chockar rekommenderas, följt av tillstånd där ingen chock rekommenderas	Tillstånd där chock rekommenderas följt av tillstånd där ingen chock rekommenderas HLR-läge uppmanar till inblåsningar	Tillstånd där ingen chock rekommenderas följt av tillstånd där chock rekommenderas HLR-läge uppmanar till inblåsningar
1	Övervakningsläge	Inställningsläge	Inställningsläge
2	Chock rekommenderas	Instruktörsingripande	Instruktörsingripande
3	HLR-läge	Övervakningsläge	Övervakningsläge
4	Övervakningsläge	Chock rekommenderas	Ingen chock rekommenderas
5	Chock rekommenderas	HLR-läge*	HLR-läge*
6	HLR-läge	Övervakningsläge	Övervakningsläge
7	Övervakningsläge	Ingen chock rekommenderas	Chock rekommenderas
8	Ingen chock rekommenderas	HLR-läge*	HLR-läge*
9	HLR-läge	Upprepa stegen 6-8 tills HeartSine Trainer är avstängd	Upprepa stegen 6-8 tills HeartSine Trainer är avstängd
10	Upprepa stegen 4 till 9 tills HeartSine Trainer är avstängd	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt

* HLR-läge uppmanar till inblåsningar i detta scenario.

Lägesbeskrivningar

För varje utbildningsscenario tillhandahålls listan med instruktioner och nödvändig aktivitet för varje läge här:

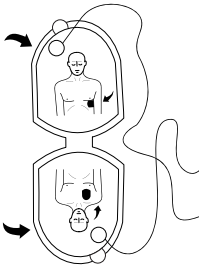
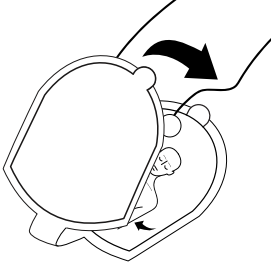
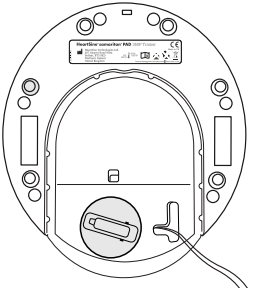
Läge	Instruktioner	Aktivitet
Kontrollera elektroderna	<p>"Kontrollera elektroderna."</p> <p>"Tryck fast elektroderna ordentligt mot patientens hud".</p>	<ul style="list-style-type: none"> Elev följer instruktioner
HLR	<p>"Påbörja hjärt-lungräddning."</p> <p>"Det är nu säkert att vidröra patienten."</p> <p>"Placera händerna ovanpå varandra i mitten av bröstkorgen."</p> <p>"Tryck rakt ner mot bröstet i takt med metronomen."</p> <p>"Håll er lugna."</p> <p>Metronom</p> <p>"Bra hjärtkompressioner." (SAM 500P)</p> <p>"Tryck hårdare." (SAM 500P)</p> <p>"Tryck snabbare." (SAM 500P)</p> <p>"Tryck saktare." (SAM 500P)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Elev utför kompressioner Där så anges utför eleven kompressioner följt av inblåsningar när tonen av metronomen ändras från ett lägre pip till ett högre tickande under varaktigheten för tio kompressioner. För SAM 500P, kan instruktören trycka på kontrollknapparna för CPR Advisor för att förse eleven med feedback
Instruktörsingripande	Inte tillämpligt	<ul style="list-style-type: none"> Så snart eleven placerar plattorna måste instruktören trycka på knappen Fäst elektrodplattor
Övervaka	<p>"Analyserar hjärtrytmen."</p> <p>"Rör inte patienten."</p> <p>"Analyserar, rör inte patienten."</p>	<ul style="list-style-type: none"> Eleven avlägsnar sig från patienten

Läge	Instruktioner	Aktivitet
Ingen chock rekommenderas	<p>"Ingen chock rekommenderas."</p> <p>"Påbörja hjärt-lungräddning."</p> <p>"Det är nu säkert att vidröra patienten."</p> <p>"Placera händerna ovanpå varandra i mitten av bröstkorgen."</p> <p>"Tryck rakt ner mot bröstet i takt med metronomen."</p> <p>"Håll er lugna."</p>	<ul style="list-style-type: none"> Elev följer instruktioner
Inställning	<p>"Vuxen."</p> <p>"Ring 112."</p> <p>"Ta av kläder så att patientens bröstorg blottas."</p> <p>"Dra i den gröna plastfliken för att lösgöra elektroderna."</p> <p>"Avlägsna skyddspapperet från elektrodplattorna."</p> <p>"Placera elektroderna på patientens bara bröstorg enligt bilden."</p> <p>"Tryck fast elektroderna ordentligt mot patientens hud."</p>	<ul style="list-style-type: none"> Elev följer instruktioner
Chock rekommenderas	<p>"Avlägsna dig från patienten."</p> <p>"Chock rekommenderas."</p> <p>"Avlägsna dig från patienten."</p> <p>"Tryck på den blinkande orange chockknappen nu." (SAM 350P, SAM 500P)</p> <p>"Avlägsna dig från patienten; chock levereras inom 3, 2, 1." (SAM 360P)</p> <p>"Shock avlämnad."</p>	<ul style="list-style-type: none"> Elev följer instruktioner Elev måste trycka på chockknapp på SAM 350P och SAM 500P

Underhåll din HeartSine Trainer

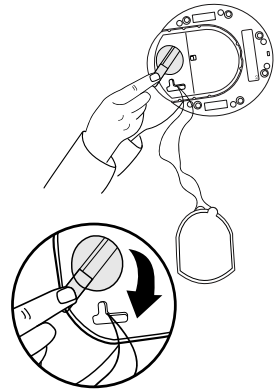
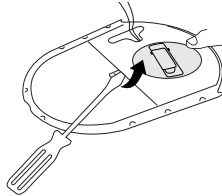
Elektroder

Linda upp elektrodplattorna efter användning

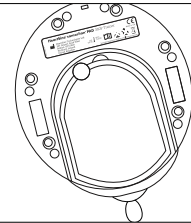
<p>1. Sätt tillbaka skyddsplasten på baksidan av varje elektrodplatta.</p>	
<p>2. Vik plattorna tillsammans så skyddsfilmen är på utsidan (bild pekar inåt).</p>	
<p>3. Vänd på HeartSine Trainer för att lokalisera det blå upplindningshandtaget på baksidan av Trainer-Pak.</p>	

4. Medan du håller i HeartSine Trainer med plattsladdarna hängandes, lyft och vänd det blå upplindningshandtaget medurs för att dra tillbaka sladdarna.

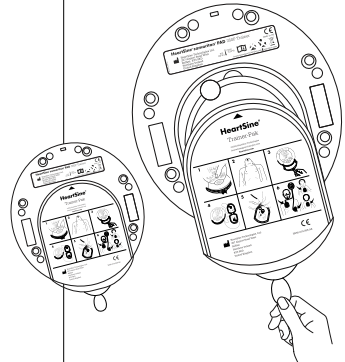
Obs! Om återupplindningsmekanismen låses kan du komma åt upplindningsmekanismen genom att föra in en platt huvud skruvmejsel i hålet (som visas) och trycka nedåt för att lyfta det gula skyddet



5. Med sladdarna under plattorna ska du placera plattorna ovanpå Trainer-Pak-kassetten med över- och underdel korrekt i linje.



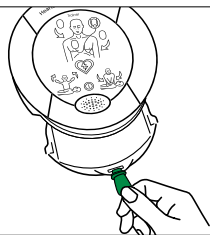
6. För Trainer-Pak-kassetterns bottenkydd på plats.



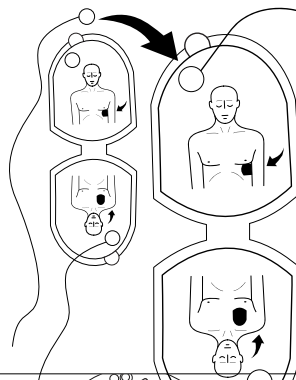
Byt ut elektrodpplattor

Efter ett stort antal användningar kan elektrodpplattorna förlora sin klistereffekt. Du kan byta ut de använda elektrodpplattorna mot ett nytt par.

1. Dra i den gröna fliken på Trainer-Pak för att ta bort det använda elektrodpåret.

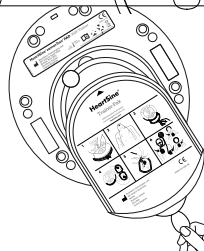


2. Ta bort den runda kardborreknappen från den första använda elektrodpplattan och sätt den på kardborren på samma elektrodpplatta på det nya paret.



3. Ta bort den runda kardborreknappen från den andra använda elektrodpplattan och sätt den på kardborren på samma elektrodpplatta på det nya paret.

4. Följ steg 2 tom 6 i föregående avsnitt (linda upp elektroderna efter användning) för att ställa i ordning Trainer-Pak för användning.



Batterier

Varje HeartSine Trainer innehåller ett uppladdningsbart batteri och kommer med en batteriladdare. Det rekommenderas att du ser till att HeartSine Trainer är fulladdad innan utbildningsaktiviteterna påbörjas.

När HeartSine Trainer är fulladdad kommer den tillhandahålla ungefär sju timmars användning innan den behöver laddas igen. HeartSine Trainer kommer övervaka batteriets kapacitet och minst en timma innan batteriet är tomt kommer följande meddelande att visas: "Varning. Lågt batteri." Om du hör denna varning kan du fortsätta att använda HeartSine Trainer under en begränsad tid. Om batteriet blir helt tomt kommer HeartSine Trainer stängas av. Ladda nu HeartSine Trainer.

Anm:

- HeartSine Trainer får endast laddas med den tillhandahållna laddaren; användning av annan laddningsenhet kommer annullera garantin och kan resultera i skada på HeartSine Trainer
- HeartSine Trainer och batteriladdare är utformade endast för inomhusbruk, använd inte i våta eller fuktiga miljöer
- Det finns inga delar som är underhållsbara av användare inne i din HeartSine Trainer, Trainer-Pak eller batteriladdare. Dessa produkter ska inte öppnas. I en inte så trolig händelse av felfunktion ska du omedelbart kontakta din auktoriserade distributör eller HeartSine Technologies support direkt (heartsinestruktur@stryker.com)

Ladda HeartSine Trainer-batteriet

För att säkert ladda eller ladda om HeartSine Trainer:

1. Sätt i batteriladdaren till strömporten högst upp på HeartSine Trainer, och se till att adaptorn är helt isatt.
2. Koppla batteriladdaren till elnätet.
3. Ladda i sex timmar. LED-lampa för batteriladdningsstatus kommer bli röd vid snabbaddning och kommer blinka när laddningen nästan är klar. Så snart laddningen är klar kommer LED-lampan att släckas.
4. Koppla bort batteriladdaren från HeartSine Trainer.
5. Tryck på På/Av-knappen för att sätta på HeartSine Trainer för att säkra att enheten är laddad.

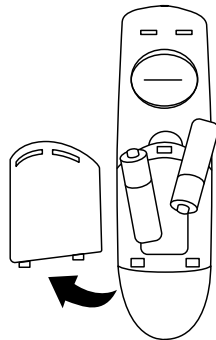
Obs! Om HeartSine Trainer är påsatt under laddning ska laddaren kopplas bort och kopplas in igen för att starta om snabbaddning

Byt fjärrkontrollens batterier

Varningsindikatorn för lågt batteri på fjärrkontrollen kommer blinka rött två gånger efter att en knapp på fjärrkontrollen tryckts in för att indikera att de två AAA-batterierna måste bytas ut.

1. Ta bort batterilocket på fjärrkontrollens baksida.
2. Ta bort och ersätt båda AAA-batterierna.
3. Sätt tillbaka batterilocket.

Obs! När du sätter i batterierna i fjärrkontrollen medan du trycker på Av-knappen kommer fjärrkontrollen gå in i ihopparningsläge och ta ett nytt överförings-ID. Detta kommer skilja sig ifrån det ID som tidigare lagrats på HeartSine Trainer. Om detta inträffar blir det nödvändigt att göra klart ihopparningsproceduren för att para ihop fjärrkontrollen med HeartSine Trainer igen. Detta ska inte inträffa under vanligt batteribyte eftersom ihopparring startas endast då Av-knappen också hålls inne



Kassering

HeartSine Trainer är en återanvändbar enhet. Om den underhålls i enlighet med instruktionerna i denna manual har den en garantiperiod på två år från tillverkningsdatumet.

HeartSine Trainers fjärrkontroll eller fjärrkontrollsbatterier ska kasseras på lämplig återvinningsstation i enlighet med nationella, statliga och lokala krav. Alternativt kan du lämna tillbaka enheten till din lokala distributör eller HeartSine Technologies för kassering.

Kassering inom Europeiska unionen

Kassera inte HeartSine Trainer som osorterat hushållsavfall: förvara HeartSine Trainer separat, för att återanvändas eller återvinnas i enlighet med Direktiv 2002/96/EEC av det Europeiska parlamentet och Europarådets direktiv om Kassering av elektronisk och elektrisk utrustning (WEEE) eller lämna tillbaka den till din lokala distributör eller HeartSine Technologies för kassering.

Konfigureringsverktyg för HeartSine Trainer (med titeln "TrainerConfig") gör att du kan ändra standardutbildningsscenariot, ändra volym, para ihop en fjärrkontroll med en HeartSine Trainer eller göra språkinställningar på HeartSine Trainer. Konfigureringsverktyg för HeartSine Trainer kan laddas ned utan kostnad från HeartSines webbsida (heartsine.com). Du kommer behöva HeartSines USB-datakabel som finns som tillval för att ansluta HeartSine Trainer till din dator. Kontakta din auktoriserade återförsäljare eller Stryker-representant direkt för att erhålla datakabeln eller för frågor om nedladdning och användning av konfigureringsverktyget för HeartSine Trainer

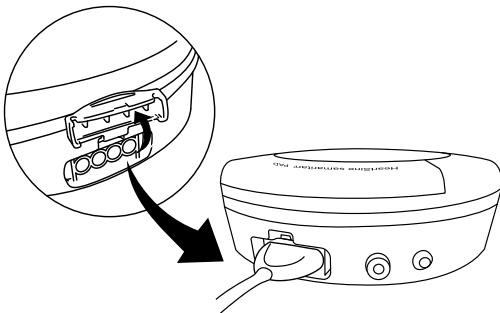
Installera konfigureringsverktyget för HeartSine Trainer

1. Ladda ned konfigureringsverktyget för HeartSine Trainer från heartsine.com.
2. Öppna den komprimerade filen.
3. Dubbelklicka för att köra installationsprogrammet TrainerConfigTool_setup.exe och klicka "Kör" för att öppna Set-up Wizard och följ instruktionerna för varje skärm.

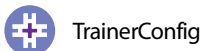
Obs! Driver-filer måste installeras på alla datorer som du vill ansluta HeartSine Trainer till; dessa filer kommer installeras tillsammans med konfigureringsverktyget för HeartSine Trainer

Konfigurera din HeartSine Trainer

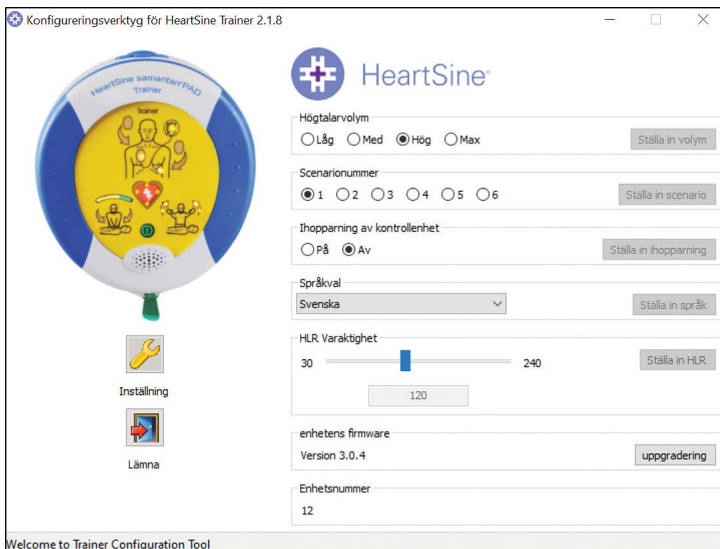
1. Anslut HeartSine USB-kabeln till dataporten på HeartSine Trainer och till en USB-port på datorn som du kör konfigureringsverktygen för HeartSine Trainer på.



2. Starta appen för konfigureringsverktyget för HeartSine Trainer (TrainerConfig).



Huvudskärmen kommer synas:



På denna skärm kan du se enhetens firmware-version och enhetsnummer, vilket är det nummer som tilldelats HeartSine Trainer i syfte att para ihop fjärrkontrollen.

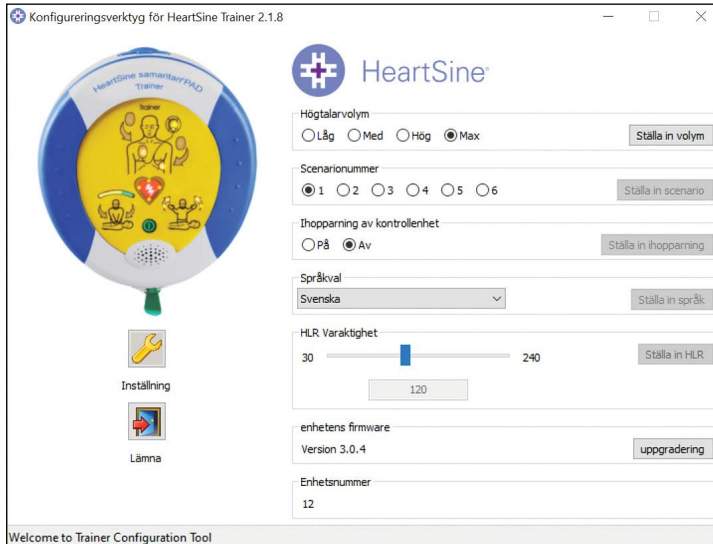
3. Gör dina önskade ändringar som beskrivs i följande avsnitt.
4. Klicka "Lämna" för att stänga programmet.

Obs! Konfigureringsverktyget för HeartSine Trainer kommer inte starta om inte en HeartSine Trainer är kopplad till din dator med HeartSines USB-kabel

Ändra volymen

Du kan ändra volymen på instruktionerna och metronomen på HeartSine Trainer. Vid leverans är volymen på din HeartSine Trainer inställd på "Max".

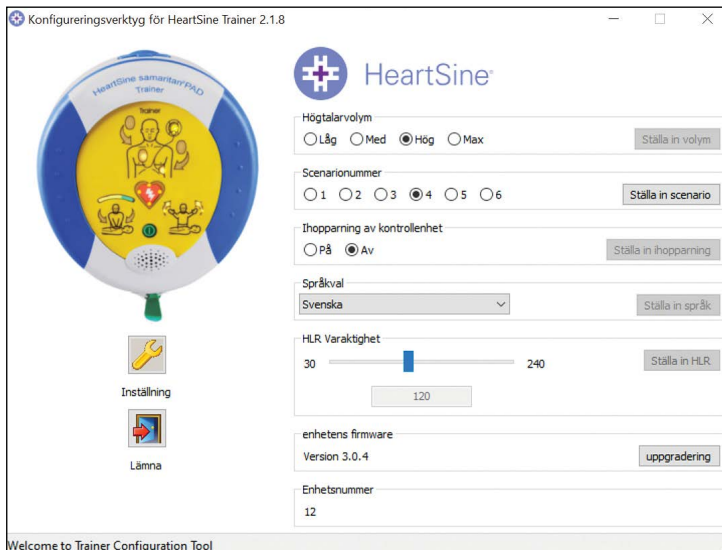
1. Klicka i rutan för högtalarvolym för att välja volym ("Låg", "Med", "Hög" eller "Max").
2. Klicka "Ställa in volym". Programvaran kommer kommunicera ändringen till HeartSine Trainer.



Ändra utbildningsscenariot

Du kan ändra standardutbildningsscenariot som spelas upp när HeartSine Trainer är påsatt. (Obs! Om scenariot ändras med fjärrkontrollen kommer senast valt scenario spelas upp nästa gång HeartSine Trainer sätts på.

1. I rutan för scenarionummer kan du välja nummer för standarsutbildningsscenario (1 t.o.m 6).
2. Klicka "Ställa in Scenario". Programvaran kommer kommunicera ändringen till HeartSine Trainer.

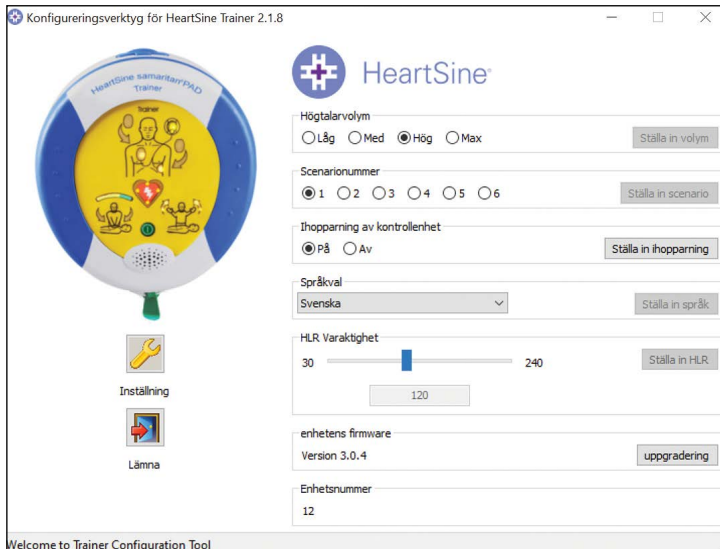


Para ihop fjärrkontrollen med en HeartSine Trainer

Varje HeartSine Trainer tilldelas ett identifikationsnummer mellan 001 och 255. Fjärrkontrollen som levereras med HeartSine Trainer ges samma identifikationsnummer. Detta gör det möjligt för två eller fler HeartSine Trainers att användas sida vid sida.

I en inte så trolig händelse av att två enheter med samma ID-nummer används samtidigt, kan du tilldela ett nytt ID-nummer till HeartSine Trainer. Det är nödvändigt att para ihop enheten med dess fjärrkontroll efter att ett nytt ID-nummer tilldelats.

1. I rutan för ihopparring av kontrollenhet ska du välja "På" och klicka "Ställa in ihopparring".



2. Koppla bort USB-kabeln och tryck på På/Av-knappen för att sätta på HeartSine Trainer. LED-lamporna på ikonerna Fästa plattor/Åtgärdspilar på HeartSine Trainer kommer lysa upp för att indikera att den är i ihopparningsläge.
3. Ta bort batterilocket från fjärrkontrollen du vill para ihop.
4. Ta ut ett av AAA-batterierna medan du håller nere Av-knappen på fjärrkontrollen.
5. Byt ut batteriet medan du fortsätter att hålla nere Av-knappen. Fjärrkontrollen kommer paras ihop med HeartSine Trainer.

Konfigurera din HeartSine Trainer

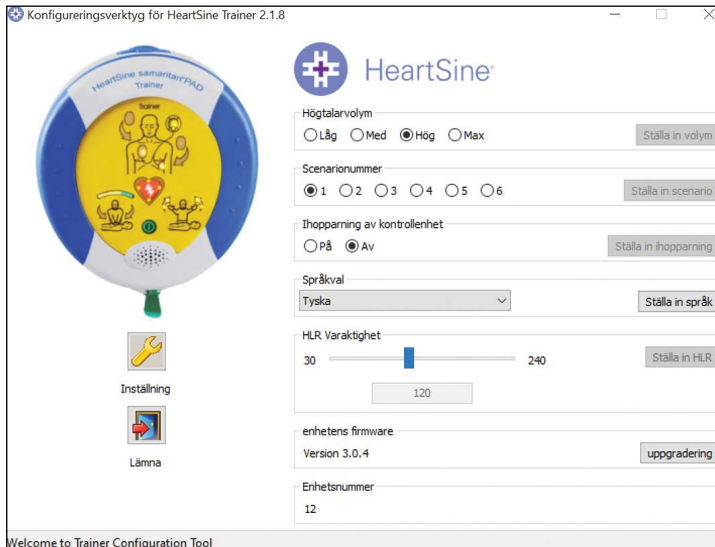
6. När du börjar höra serier på 12 pip ska du släppa upp Av-knappen och byta ut batterilocket.
7. Tryck på Av-knappen igen när pipet försvunnit. HeartSine Trainer kommer stängas av för att indikera att ihoppningsproceduren nu är klar.

Obs! När du sätter i batterierna i den handhållna fjärrkontrollen medan du trycker på Av-knappen kommer fjärrkontrollen anta ett nytt överförings-ID. Om detta inträffar när enheten inte är i ihoppningsläge måste du göra klart ovanstående procedur för att para ihop HeartSine Trainer med fjärrkontrollen igen

Ändra språket på HeartSine Trainer

Du kan ställa in språket på instruktionerna på HeartSine Trainer till något av språken i urvalet.

1. I rutan för Språkval kan du från rullgardinsmenyn välja språk för instruktionerna.
2. Klicka "Ställa in språk". En förloppsindikator kommer synas för att indikera programmeringsstatusen medan programvaran kommunicerar ändringen till HeartSine Trainer.

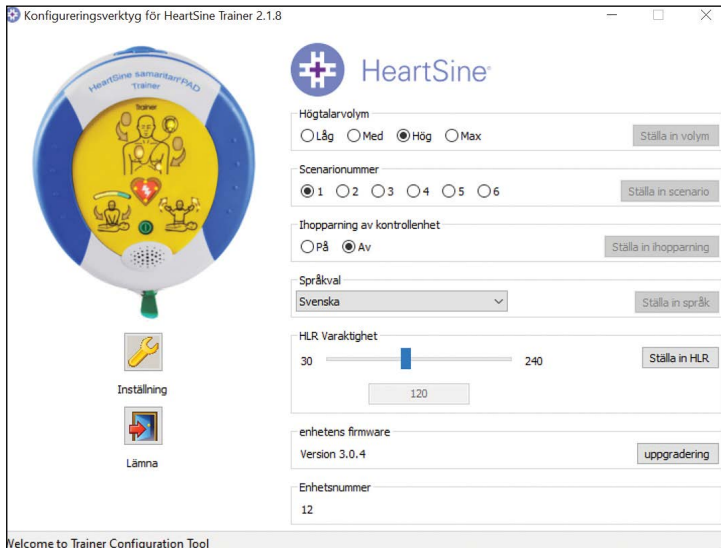


3. När pop-upen Programmering lyckades, visas, klicka "OK". Språket på din HeartSine Trainer har uppdaterats.

Ändra HLR-varaktigheten

Du kan ändra varaktigheten på HLR-perioderna inom utbildningsscenarioerna till mellan 30 och 240 sekunder.

1. I rutan HLR Varaktighet flyttar du skjutreglaget till det antal sekunder du vill ställa in för HLR-perioden (30 till 240). Det valda antalet kommer synas i rutan nedan.
2. Klicka "Ställa in HLR".



Uppgradera enhetens firmware

Du kan uppdatera firmware (programvara) på din HeartSine Trainer till senaste version. Var säker på att du laddar ned senaste programvaran för Trainer konfigureringsverktyg från HeartSines webbsida (heartsine.com).

1. Klicka "Uppgradering" i rutan Enhetens firmware.

Konfigureringsverktyg för HeartSine Trainer 2.1.8

HeartSine

Högtalarvolym
 Låg Med Hög Max Ställa in volym

Scenarionummer
 1 2 3 4 5 6 Ställa in scenario

Ihoppning av kontrollenhet
 På Av Ställa in ihoppning

Språkval
 Svenska Ställa in språk

HLR Varaktighet
 30

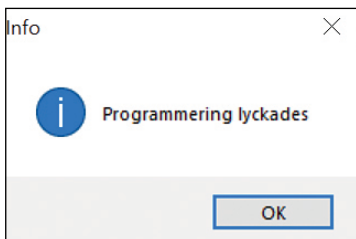
 240 Ställa in HLR
 120

enhetens firmware
 Version 3.0.4 uppdatering

Enhetsnummer
 12

Welcome to Trainer Configuration Tool

2. Medan firmware uppdateras kommer statusfältet för programmering att synas, följd av bekräftelsen Programmering lyckades.



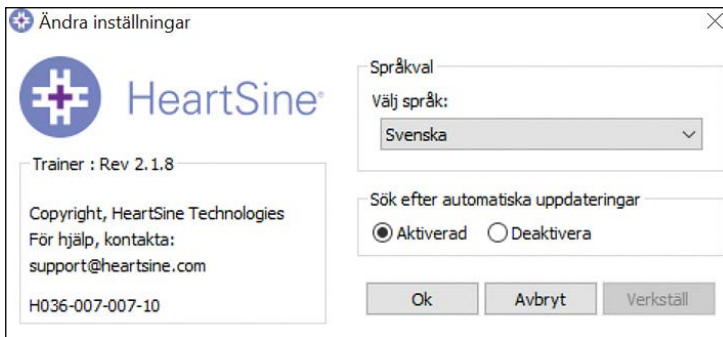
3. Klicka "OK" för att fortsätta.

Konfigurera konfigureringsverktyget för HeartSine Trainer

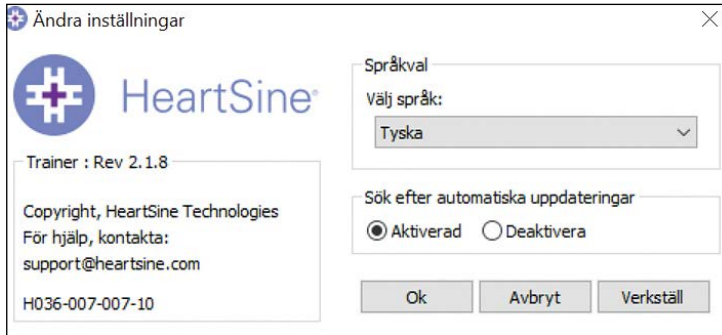
I inställningar kan du ändra språk att använda för konfigureringsverktyget för HeartSine samt aktivera eller avaktivera att HeartSine Trainer får automatiska uppdateringar.

Ändra språket på konfigureringsverktyget för HeartSine Trainer

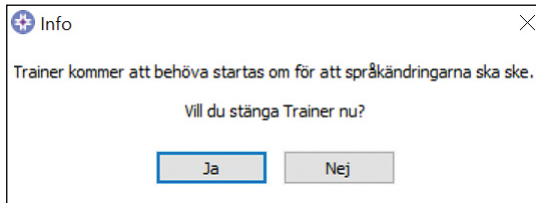
1. Klicka "Inställningar" för att öppna dialogrutan för Inställningar.



2. Välj språk från rullgardinsmenyn.



3. Klicka på "Verkställ". En dialogruta kommer synas för att indikera att programmet kommer startas om för att ändringarna ska gälla.

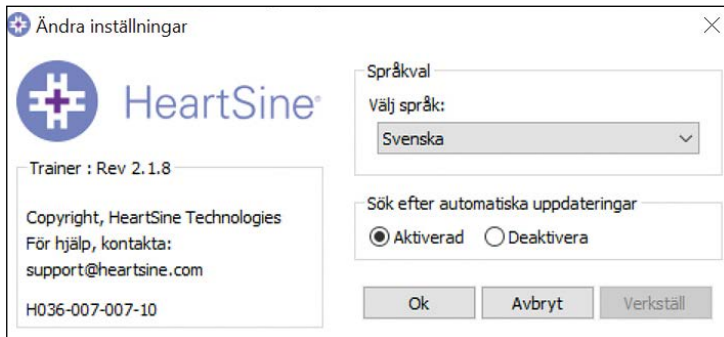


4. Klicka "Ja" för att stänga programmet.
5. Starta om programmet vid behov.


Avaktivera automatiska uppdateringar

Den gällande granskningen av enhetens programvara kommer innefattas i programvaran du laddade ned från HeartSines webbsida. Om aktiverad kommer du få ett meddelande när du öppnar appen Konfigureringsverktyg för HeartSine Trainer för att indikera att en senare version av programvaran finns tillgänglig, och du kommer dirigeras till HeartSines webbsida där du kan ladda ned senaste versionen. Du kan avaktivera meddelandet.

1. Klicka "Inställningar" för att öppna dialogrutan för Inställningar.



Ändra inställningar

 HeartSine®

Trainer : Rev 2.1.8

Copyright, HeartSine Technologies
För hjälp, kontakta:
support@heartsine.com

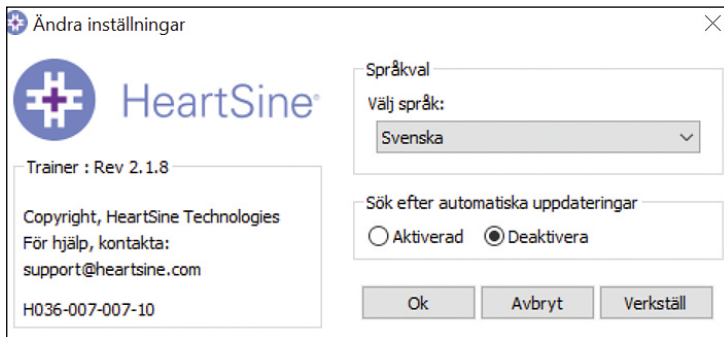
H036-007-007-10

Språkval
Välj språk:
Svenska


Sök efter automatiska uppdateringar
 Aktiverad Deaktivera

Ok Avbryt Verkställ

2. I rutan Sök efter automatiska uppdateringar, klicka "Deaktivera" och klicka "OK".



Ändra inställningar

 HeartSine®

Trainer : Rev 2.1.8

Copyright, HeartSine Technologies
För hjälp, kontakta:
support@heartsine.com

H036-007-007-10

Språkval
Välj språk:
Svenska

Sök efter automatiska uppdateringar
 Aktiverad Deaktivera

Ok Avbryt Verkställ

HeartSine SAM 350P Trainer



EC Declaration of Conformity

Manufacturer: HeartSine Technologies Limited
207 Airport Road West
Belfast, BT3 9ED
Northern Ireland
United Kingdom

Device: **HeartSine samaritan® PAD 350P Trainer**
Model: **TRN-350-1**
Description: Trainer device for samaritan® PAD 350P

HeartSine Technologies declares that the HeartSine samaritan® PAD 350P Trainer (TRN-350-1), are designed and manufactured in conformity with

- EN 61000 Part 6-3: 2007+A1:2011 Electromagnetic Compatibility (EMC) Generic standards – Emission standards for residential, commercial and light industrial environments.
- EN 61000 Part 3-2: 2014 Limits for harmonic current emissions
- EN 61000 Part 3-3: 2013 Limitations of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rate current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.
- EN 61000 Part 6-1: 2007 Electromagnetic Compatibility (EMC) Generic Standard – Immunity for residential, commercial and light industrial environments.
- Directive 2014/53/EU: Radio Equipment Directive (RED)

HeartSine Technologies European Authorised Representative address is as follows; Stryker European Operations Limited, Amgrove, IDA Business & Technology Park, Carrigtwohill, Co Cork, T45HX08, Ireland.

HeartSine Technologies is exclusively responsible for this declaration of conformity.

Certification	TÜV Certificate Number
Council Directive 93/42/EEC EN ISO 13485 : 2016	No. G1 067590 0006 Rev. 01 No. Q5 067590 0008 Rev. 00

Signature

Electronically signed by:
Rebecca Funston
Reason: I approve
Date: Apr 21, 2021 13:05 GMT+1

Date

21-Apr-2021

Rebecca Funston

Director, Global Regulatory & Clinical Affairs
HeartSine Technologies Ltd.

H001-011-021-AG

HeartSine SAM 360P Trainer



EC Declaration of Conformity

Manufacturer: HeartSine Technologies Limited
207 Airport Road West
Belfast, BT3 9ED
Northern Ireland
United Kingdom

Device: HeartSine samaritan® PAD 360P Trainer

Model: TRN-360-1

Description: Trainer device for samaritan® PAD 360P

HeartSine Technologies declares that the HeartSine samaritan® PAD 360P Trainer (TRN-360-1), are designed and manufactured in conformity with

- a) EN 61000 Part 6-3: 2007+A1:2011 Electromagnetic Compatibility (EMC) Generic standards – Emission standards for residential, commercial and light industrial environments.
- b) EN 61000 Part 3-2: 2014 Limits for harmonic current emissions
- c) EN 61000 Part 3-3: 2013 Limitations of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rate current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.
- d) EN 61000 Part 6-1: 2007 Electromagnetic Compatibility (EMC) Generic Standard – Immunity for residential, commercial and light industrial environments.
- e) Directive 2014/53/EU: Radio Equipment Directive (RED)

HeartSine Technologies European Authorised Representative address is as follows: Stryker European Operations Limited, Anngrove, IDA Business & Technology Park, Carrigtwohill, Co Cork, T-45HX08, Ireland.

HeartSine Technologies is exclusively responsible for this declaration of conformity.

Certification	TÜV Certificate Number
Council Directive 93/42/EEC	No. G1 067590 0008 Rev. 01
EN ISO 13485 : 2016	No. Q5 067590 0008 Rev. 00

Signature

Electronically signed by:
Rebecca Funston
Passion to improve
Date: Apr 27, 2021 13:05 GMT+1

Date

21-Apr-2021

Rebecca Funston

**Director, Global Regulatory & Clinical Affairs
HeartSine Technologies Ltd.**

H001-011-022-AG

HeartSine SAM 500P Trainer**EC Declaration of Conformity**

Manufacturer: HeartSine Technologies Limited
207 Airport Road West
Belfast, BT3 9ED
Northern Ireland
United Kingdom

Device: HeartSine samaritan® PAD 500P Trainer
Model: TRN-500-1
Description: Trainer device for samaritan® PAD 500P

HeartSine Technologies declares that the HeartSine samaritan® PAD 500P Trainer (TRN-500-1), are designed and manufactured in conformity with

- a) EN 61000 Part 6-3: 2007+A1:2011 Electromagnetic Compatibility (EMC) Generic standards – Emission standards for residential, commercial and light industrial environments.
- b) EN 61000 Part 3-2: 2014 Limits for harmonic current emissions
- c) EN 61000 Part 3-3: 2013 Limitations of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rate current <=16A per phase and not subject to conditional connection.
- d) EN 61000 Part 6-1: 2007 Electromagnetic Compatibility (EMC) Generic Standard – Immunity for residential, commercial and light industrial environments.
- e) Directive 2014/53/EU: Radio Equipment Directive (RED)

HeartSine Technologies European Authorised Representative address is as follows; Stryker European Operations Limited, Anngrove, IDA Business & Technology Park, Carrigtwohill, Co Cork, T45HX08, Ireland.

HeartSine Technologies is exclusively responsible for this declaration of conformity.

Certification	TÜV Certificate Number
Council Directive 93/42/EEC	No. G1 067590 0006 Rev. 01
EN ISO 13465 : 2016	No. G5 067590 0008 Rev. 00

Signature

Electronically signed by
Rebecca Funston
Reason for signing
Date: Apr 21, 2021 13:05 GMT+1

Date

21-Apr-2021

Rebecca Funston

Director, Global Regulatory & Clinical Affairs
HeartSine Technologies Ltd.

H001-011-023-AG

Bilaga B Begränsat garantibevis

Vad täcks?

Stryker ger den ursprungliga slutanvändaren en begränsad garanti att alla produkter från HeartSine som har köpts in från en distributör, underdistributör, person eller enhet som godkänts av Stryker ("behörig företrädare"), är fria från defekter i material och utförande. Denna begränsade garanti gäller endast den ursprungliga slutanvändaren och kan inte tilldelas eller överföras. En ursprunglig slutanvändare är en person som kan tillhandahålla inköpsbevis från Stryker eller en behörig företrädare. Personer som inte är ursprungliga slutanvändare tar produkterna "i befintligt skick" och med alla fel. Du ska vara beredd på att tillhandahålla inköpsbevis som visar att du är den ursprungliga slutanvändaren och berättigad att göra ett giltigt anspråk under denna garanti. Om du är osäker om distributören, underdistributören, personen eller enheten från vilken du köpt någon produkt HeartSine-produkt har godkänts av Stryker, kontakta kundtjänst på +44 28 9093 9400 eller heartsinesupport@stryker.com.

Hur länge?

HeartSine garanterar HeartSine samaritan PAD Trainer från försäljningsdatumet till den ursprungliga slutanvändaren under en period på två (2) år. Produkter med ett angivet utgångsdatum garanteras fram till detta utgångsdatum.

Begränsad garanti täcker inte:

Denna begränsade garanti täcker inte någon typ av defekter eller skador som orsakats av, men inte begränsad till olyckor, skada under transport till vår serviceplats, ändringar, obehörig service, obehörigt öppnande av produktlåda, underlåtande att följa instruktioner, olämplig användning, olämpligt eller otillräckligt underhåll, missbruk, försummelse, brand, översvämning, krig eller oförutsägbara fenomen. Vi garanterar inte att dina produkter från HeartSine är kompatibla med någon annan medicinsk utrustning.

Denna begränsade garanti är upphävs om:

Du köpt några produkter från HeartSine från någon annan än en behörig företrädare; din produkt från HeartSine har genomgått service eller reparerats av någon annan än Stryker; din produkt från HeartSine har öppnats av obehörig personal eller om en produkt inte använts enligt "Bruksanvisningen" och "Indikationerna för användning" som medföljde din produkt; din produkt från HeartSine används tillsammans med inkompatibla delar eller tillbehör inklusive, men inte begränsat till, batterier. Delar eller tillbehör är inte kompatibla om de inte är produkter från HeartSine.

Vad du ska göra:

Som den ursprungliga slutanvändaren ska du skicka den ifyllda garantisedelns inom 30 dagar från ursprungligt inköp till:

HeartSine Technologies, Ltd.
207 Airport Road West
Belfast
Northern Ireland
BT3 9ED
United Kingdom

Eller registrera på nätet med användning av länken för garantiregistrering på vår webbplats heartsine.com. För att erhålla garanti-tjänst för din produkt från HeartSine, kontakta din lokala behöriga företrädare återförsäljare för Stryker eller ring kundsupport på +44 28 9093 9400. Vår tekniska representant kommer försöka att lösa ditt problem över telefon. Vid behov, och enligt vårt eget gottfinnande, kommer vi att ordna med service eller byte av din produkt från HeartSine. Du får inte skicka tillbaka någon produkt utan vårt godkännande.

Vad vi kommer att göra:

Om din produkt från HeartSine har defekter i material och utförande, och den returneras, efter anvisning av en teknisk servicerepresentant, inom garantiperioden, kommer vi reparera din produkt eller byta ut den med en ny eller renoverad produkt av samma eller liknande utförande, enligt vårt eget gottfinnande. Den reparerade eller renoverade produkten kommer att garanteras enligt villkoren i denna begränsade garanti under antingen (a) 90 dagar eller (b) återstoden av den ursprungliga garantiperioden, beroende på vilket som är längst, förutsatt att garantin gäller och garantiperioden inte har löpt ut.

Om vår inspektion inte upptäcker några defekter i material eller utförande på din produkt från HeartSine, kommer en fast serviceavgift att tillämpas.

Skyldigheter och ansvarsbegränsning:

DEN FÖREGÅENDE BEGRÄNSADE GARANTIN UTESLUTER OCH SPECIFIKT UTESLUTER OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER ANGÅENDE SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, RUBRIK OCH ICKE-INTRÅNG. Vissa stater tillåter inte begränsningar om hur länge en underförstådd garanti varar. I så fall gäller kanske inte denna begränsning dig.

INGEN PERSON (INKLUSIVE FÖRETRÄDARE, ÅTERFÖRSÄLJARE ELLER REPRESENTANT FÖR Stryker) ÄR GODKÄND FÖR ATT GÖRA NÅGON REPRESENTATION ELLER GARANTI FÖR HEARTSINE-PRODUKTER, FÖRUTOM ATT HÄNVISA TILL DENNA BEGRÄNSADE GARANTI.

DIN ENDA GOTTGÖRELSE AVSEENDE NÅGON OCH ALLA FÖRLUSTER ELLER SKADOR HUR DE ÄN HAR UPPSTÅTT SKA VARA SOM SPECIFICERAS OVAN. Stryker KOMMER INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER ANSVARA FÖR NÅGRA FÖLJDSKADOR ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR AV NÅGON TYP, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSADE TILL, EXEMPLARISKA SKADOR, STRAFFBARA SKADOR, KOMMERSIELL FÖRLUST OAVSETT ORSAK, FÖRETAGSAVBROTT AV NÅGOT SLAG, VINSTFÖRLUST ELLER PERSONSKADA ELLER DÖD ÄVEN OM VI INFORMERATS OM RISKERNA FÖR SÅDANA SKADOR, HUR DE ÄN HAR UPPSTÅTT, AV FÖRUMBARHET ELLER NÅGOT ANNAT. Vissa stater tillåter inte undantag eller begränsning av följskador eller oförutsägbara skador. I så fall gäller kanske inte den ovanstående begränsningen eller undantaget dig.

heartsine.com

**För mer information kontakta oss på
heartsinesupport@stryker.com eller besök vår webbplats
på heartsine.com**

Stryker eller deras dotterbolag, äger, använder eller har ansökt om följande varumärken eller servicemärken: CPR Advisor, HeartSine, samaritan, Stryker, Trainer-Pak. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare och innehavare.

Avsaknaden av en produkt, funktion, servicenamn eller logotyp i denna lista innebär inte ett avstående av Strykers varumärke eller andra immateriella rättigheter rörande det namnet eller logotypen.

Publiceringsdatum: 08/2022

Tillverkad i Storbritannien.

M0000009371-AA SV

© 2022 HeartSine Technologies. Med ensamrätt.



HeartSine Technologies, Ltd.

207 Airport Road West

Belfast

Northern Ireland

BT3 9ED

United Kingdom

Tel +44 28 9093 9400

Fax +44 28 9093 9401

heartsinesupport@stryker.com

heartsine.com