

HeartSine® samaritan® PAD Trainer

brugerhåndbok



SAM 350P
Trainer



SAM 360P
Trainer



SAM 500P
Trainer

Innholdsfortegnelse

Innledning	3
Om HeartSine samaritan PAD Trainer	3
Anbefalt opplæring	3
CPR Advisor (HeartSine SAM 500P Trainer)	3
Bli kjent med din HeartSine Trainer	4
HeartSine SAM 350P Trainer – utforming	4
HeartSine SAM 360P Trainer – utforming	5
HeartSine SAM 500P Trainer – utforming	6
Trainer-Pak	7
HeartSine SAM 350P Trainer – fjernkontroll	8
HeartSine SAM 360P Trainer – fjernkontroll	9
HeartSine SAM 500P Trainer – fjernkontroll	10
Oppsett av HeartSine Trainer	11
Bruk av HeartSine Trainer	14
Instruktør	15
Student	19
Treningsscenarioer	22
Beskrivelser av treningsscenarioer	22
Modusbeskrivelser	24
Vedlikehold av HeartSine Trainer	26
Elektroder	26
Batterier	29
Avhending	30
Konfigurering av HeartSine Trainer	31
Installering av HeartSine Trainers konfigureringsverktøy	31
Konfigurering av HeartSine Trainer	31
Innstilling av av HeartSine Trainers konfigureringsverktøy	40
Vedlegg	
Vedlegg A	
Samsvarserklæringer	A-1
Vedlegg B	
Erklæring om begrenset garanti	B-1

Denne brukerhåndboken gir instruksjoner om hvordan du betjener HeartSine samaritan PAD Trainer: modellene SAM 350P, SAM 360P og SAM 500P.

Om HeartSine samaritan PAD Trainer

HeartSine samaritan PAD Trainer (også kalt HeartSine Trainer) er et ikke-medisinsk utstyr beregnet på å brukes til opplæring av beredskapspersonell i riktig bruk av en HeartSine samaritan PAD automatisert ekstern defibrillator (AED), som er designet for å fungere i samsvar med de siste retningslinjene fra European Resuscitation Council (ERC) og American Heart Association (AHA). HeartSine Trainer har ingen terapeutiske funksjoner og må ikke brukes i virkelige redningssituasjoner.

For enkel og rask identifisering har alle HeartSine Trainer-enheter en gullfarget forside mens alle HeartSine AED-enheter har en marineblå/svart forside.

Merk: For å unngå forvirring i en virkelig redningssituasjon, skal ikke HeartSine Trainer oppbevares eller legges i nærheten av en HeartSine AED

Hvis retningslinjene for hjerte-lunge-redning endres, vil programvare bli tilgjengelig for å oppgradere HeartSine Trainer slik at de oppdaterte retningslinjene overholdes. I et slikt tilfelle bør du kontakte din autoriserte distributør eller HeartSine Technologies direkte.

Når den slås på, vil HeartSine Trainer spille av hørbare talemeldinger med tilhørende visuelle indikatorer. Som instruktør kan du kontrollere HeartSine Trainer ved å bruke den inkluderte fjernkontrollen.

Det kan hende du må bytte ut noe av tilbehøret fra tid til annen. For en liste over erstatningstilbehør, se HeartSine Trainer Family-brosjyren eller kontakt din autoriserte distributør.

Anbefalt opplæring

HeartSine anbefaler at beredskapspersonell som kan bruke en av defibrillatorene deres, bør få opplæring i hjerte-lunge-redning (HLR) og i bruk av en AED-hjertestarter (HLR-D). HeartSine Trainer er ment å brukes av godkjente leverandører av HLR-D-opplæring til dette formålet.

CPR Advisor (HeartSine SAM 500P Trainer)

CPR Advisor-funksjonen, som kun er tilgjengelig for HeartSine samaritan PAD 500P, gir tilbakemelding til redningspersonen om kraften og frekvensen av HLR de gir pasienten. SAM 500P bruker impedanskardiogrammålinger til å analysere kraften og frekvensen av kompresjonene og gir studenten instruksjoner om å «Press fastere», «Press fortere» eller «Press saktere», eller om å fortsette å gi kompresjoner i henhold til ERC/AHA-retningslinjene for gjenoppliving («Bra kompresjoner»). SAM 500P bruker både hørbare og visuelle tilbakemeldinger for å gi redningspersonen instruksjoner om styrke og frekvens på hjerte-lunge-redningen.

Instruktøren kan simulere og kontrollere CPR Advisor-funksjonen ved hjelp av fjernkontrollen. HeartSine SAM 500P Trainer vil i utgangspunktet anta at korrekte kompresjoner utføres og spille av den hørbare meldingen: «Bra kompresjoner.» Opplæringsinstruktører bør observere hjerte-lunge-redningen som gis av studenten og, basert på observasjoner, trykke på de aktuelle CPR Advisor-knappene.

Bli kjent med din HeartSine Trainer

HeartSine SAM 350P Trainer – utforming

Dataport

Ta av det blå dekselet og plugg inn den tilpassede USB-datakabelen for å programmere HeartSine Trainer.

Ikon for å feste elektroder / handlingspiler

Fest elektrodeplatene til pasientens bare bryst som indikert når handlingspilene blinker.

Sjokknapp

Trykk for å simulere avgivelse av et terapeutisk sjokk.

Ikke rør-ikon / handlingspiler

Ikke rør pasienten når handlingspilene over dette ikonet blinker. Dette simulerer hvordan SAM 350P analyserer pasientens hjerterytme eller er i ferd med å lades som forberedelse til å gi et sjokk.

Av/på-knapp

Trykk for å slå HeartSine Trainer på eller av.

Grønn flik

Dra i denne fliken for å frigjøre elektroplatene.

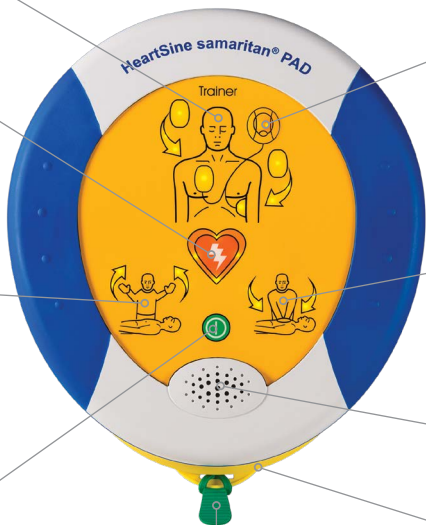


Strømport

Koble til strømkabelen for å lade HeartSine Trainer-batteriet.

Batteriladestatus-LED

Blinker rødt for å indikere at batteriet lader.



Statusindikator

HeartSine Trainer er klar for bruk når denne indikatoren blinker grønt og enheten er slått på. Blinker den rødt, lad HeartSine Trainer.

Trygt å berøre-ikon / handlingspiler

Du kan berøre pasienten når disse handlingspilene blinker.

Høytaler

Lytt etter metronomen og talemeldinger.

Trainer-Pak

Inneholder elektrodeplatene.

HeartSine SAM 360P Trainer – utforming

Dataport

Ta av det blå dekselet og plugg inn den tilpassede USB-datakabelen for å programmere HeartSine Trainer.

Ikon for å feste elektroder / handlingspiler

Fest elektrodeplatene til pasientens bare bryst som indikert når handlingspilene blinker.

Sjokkindikator

Blinker for å simulere automatisk avgivelse av et sjokk.

Ikke rør-ikon / handlingspiler

Ikke rør pasienten når handlingspilene over dette ikonet blinker. Dette simulerer hvordan SAM 360P analyserer pasientens hjerterytme eller er i ferd med å lades som forberedelse til å gi et sjokk.

Av/på-knapp

Trykk for å slå HeartSine Trainer på eller av.

Grønn flik

Dra i denne fliken for å frigjøre elektroplatene.

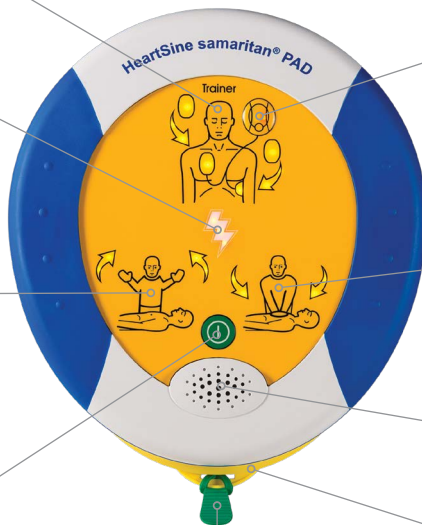


Strømport

Koble til strømkabelen for å lade HeartSine Trainer-batteriet.

Batteriladestatus-LED

Blinker rødt for å indikere at batteriet lader.



Statusindikator

HeartSine Trainer er klar for bruk når denne indikatoren blinker grønt og enheten er slått på. Blinker den rødt, lad HeartSine Trainer.

Trygt å berøre-ikon / handlingspiler

Du kan berøre pasienten når disse handlingspilene blinker.

Høytaler

Lytt etter metronomen og talemeldinger.

Trainer-Pak

Inneholder elektrodeplatene.

HeartSine SAM 500P Trainer – utforming

Dataport

Ta av det blå dekselet og plugg inn den tilpassede USB-datakabelen for å programmere HeartSine Trainer.

Ikon for å feste elektroder / handlingsspiler

Fest elektrodeplatene til pasientens bare bryst som indikert når handlingsspilene blinker.

Sjokknapp

Trykk for å simulere avgivelse av et terapeutisk sjokk.

CPR Advisor-indikator

Gir visuell tilbakemelding om frekvensen eller kraften av brystkompresjoner under hjert-lunge-redning.

Ikke rør-ikon / handlingsspiler

Ikke rør pasienten når handlingsspilene over dette ikonet blinker. Dette simulerer hvordan SAM 500P analyserer pasientens hjerterytmе eller er i ferd med å lades som forberedelse til å gi et sjokk.

Grønn flik

Dra i denne fliken for å frigjøre elektroplatene.



Strømport

Koble til strømkabelen for å lade HeartSine Trainer-batteriet.

Batteriladestatus-LED

Blinker rødt for å indikere at batteriet lader.

Statusindikator

HeartSine Trainer er klar for bruk når denne indikatoren blinker grønt og enheten er slått på. Blinker den rødt, lad HeartSine Trainer.

Trygt å berøre-ikon / handlingsspiler

Du kan berøre pasienten når disse handlingsspilene blinker.

Av/på-knapp

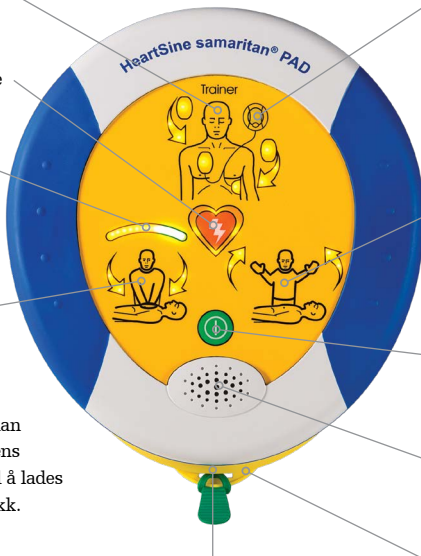
Trykk for å slå HeartSine Trainer på eller av.

Høytaler

Lytt etter metronomen og talemeldinger.

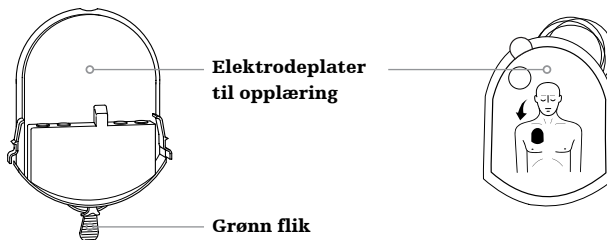
Trainer-Pak

Inneholder elektrodeplatene.



Trainer-Pak

Hver HeartSine Trainer leveres med en installert Trainer-Pak og to par ekstra elektrodeplater for opplæring. Trainer-Pak inkluderer ett par elektrodeplater til opplæring som kan skiftes ut etter flere bruk. Se Utskifting av elektrodeplater på side 28.

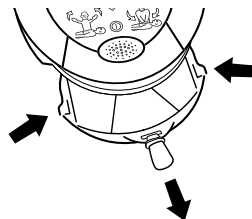


Merk: Du bør sørge for at Trainer-Pak er installert før du tar i bruk HeartSine Trainer

Du trenger ikke fjerne Trainer-Pak for å bruke eller vedlikeholde HeartSine Trainer. Hvis det imidlertid oppstår behov for å fjerne og/eller installere Trainer-Pak, følg disse trinnene.

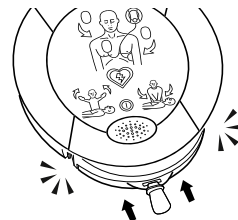
Fjerning av Trainer-Pak

- Plasser HeartSine Trainer med forsiden opp på et bord eller en annen flat overflate
- Klem flikene på hver side av Trainer-Pak
- Trekk for å fjerne Trainer-Pak fra AED (hjertestarteren); den vil gli fremover



Installering av Trainer-Pak

- Plasser HeartSine Trainer med forsiden opp på en flat overflate
- Skyv Trainer-Pak inn i HeartSine Trainer til du hører et «dobbelklikk» som indikerer at flikene på høyre og venstre side av Trainer-Pak er fullstendig tilkoblet



HeartSine SAM 350P Trainer – fjernkontroll

Volumkontroll

Trykk på + for å øke volumet og – for å redusere volumet. (Fire voluminnstillinger er tilgjengelige: lav, middels, høy og maks.)

Pause / Spill av-knapp

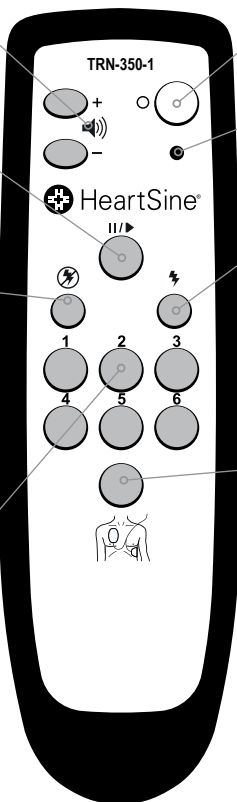
Trykk én gang for å sette på pause og enda en gang for å gjenoppta treningsscenariotet.

Sjokk ikke nødvendig-knapp

Trykk for å overstyre det valgte treningsscenariotet og simulere en rytme uten sjokk. Hver påfølgende analyseperiode vil anbefale at det ikke skal gis sjokk før enten HeartSine Trainer slås av eller du trykker på Sjokk nødvendig-knappen.

Treningsscenario-knapper (1–6)

Trykk på en nummerknapp for å bytte til det aktuelle treningsscenariotet. Det valgte treningsscenariotet vil fortsette å spille til et annet treningsscenario er valgt. (HeartSine Trainer leveres med seks forhåndsprogrammerte treningsscenarioer. Se Treningsscenarioer.)



Av-knapp

Trykk for å slå av HeartSine Trainer.

Indikator av lavt batteri

Blinker rødt to ganger etter at en knapp er trykket for å indikere at de to AAA-batteriene må skiftes.

Sjokk nødvendig-knapp

Trykk for å overstyre det valgte treningsscenariotet og simulere en rytme med sjokk. Hver påfølgende analyseperiode vil anbefale at det skal gis sjokk før enten HeartSine Trainer slås av eller du trykker på Sjokk ikke nødvendig-knappen.

Fest elektrodeplater-knapp

Trykk for å avspille «Sjekk elektrodene»-meldingen som indikerer at studenten bør sjekke at elektrodene er korrekt plassert. HeartSine Trainer fortsetter å spille av meldingen til du trykker på Fest elektrodeplater-knappen igjen.

HeartSine SAM 360P Trainer – fjernkontroll

Volumkontroll

Trykk på + for å øke volumet og – for å redusere volumet. (Fire voluminnstillinger er tilgjengelige: lav, middels, høy og maks.)

Pause / Spill av-knapp

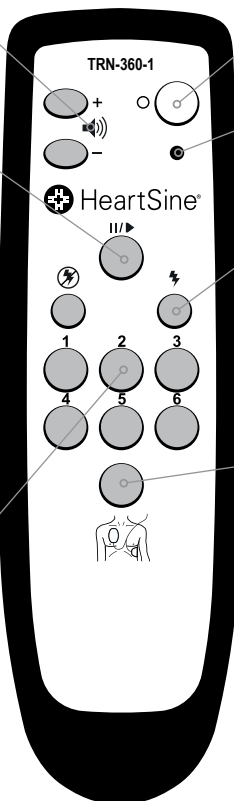
Trykk én gang for å sette på pause og enda en gang for å gjenoppta treningsscenariotet.

Sjokk ikke nødvendig-knapp

Trykk for å overstyre det valgte treningsscenariotet og simulere en rytme uten sjokk. Hver påfølgende analyseperiode vil anbefale at det ikke skal gis sjokk før enten HeartSine Trainer slås av eller du trykker på Sjokk nødvendig-knappen.

Treningsscenario-knapper (1–6)

Trykk på en nummerknapp for å bytte til det aktuelle treningsscenariotet. Det valgte treningsscenariotet vil fortsette å spille til et annet treningsscenario er valgt. (HeartSine Trainer leveres med seks forhåndsprogrammerte treningsscenarioer. Se Treningsscenarioer.)



Av-knapp

Trykk for å slå av HeartSine Trainer.

Indikator av lavt batteri

Blinker rødt to ganger etter at en knapp er trykket for å indikere at de to AAA-batteriene må skiftes.

Sjokk nødvendig-knapp

Trykk for å overstyre det valgte treningsscenariotet og simulere en rytme med sjokk. Hver påfølgende analyseperiode vil anbefale at det skal gis sjokk før enten HeartSine Trainer slås av eller du trykker på Sjokk ikke nødvendig-knappen.

Fest elektrodeplater-knapp

Trykk for å avspille «Sjekk elektrodene»-meldingen som indikerer at studenten bør sjekke at elektrodene er korrekt plassert. HeartSine Trainer fortsetter å spille av meldingen til du trykker på Fest elektrodeplater-knappen igjen.

HeartSine SAM 500P Trainer – fjernkontroll med CPR Advisor-knapper

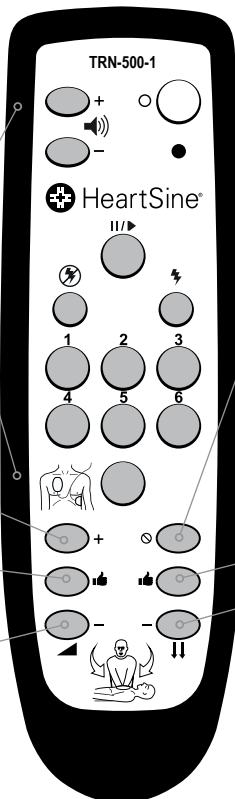
Merk: Se forrige side for en beskrivelse av alle andre knapper

Frekvenskontroll-knapper

Hvis studentens kompresjoner er for raske, trykk + for å spille av meldingen «Press saktere».

Hvis studentens kompresjonsfrekvens er innenfor det riktige området, trykk på denne tommel opp-knappen for å spille av meldingen «Bra kompresjoner».

Hvis studentens kompresjoner er for langsomme, trykk - for å spille av meldingen «Press fortere».



Ingen kompresjoner-knapp

Hvis studenten ikke utfører kompresjoner når han/hun blir bedt om det, trykk inn denne knappen for å avspille meldingen «Start hjerte-lunge-redning» og endre CPR Advisor-indikatoren til å blinke rødt.

Kraftkontroll-knapper

Hvis studentens kompresjonskraft er innenfor det riktige området, trykk på denne tommel opp-knappen for å spille av meldingen «Bra kompresjoner» og endre CPR Advisor-indikatoren til å blinke grønt.

Hvis studentens kompresjoner ikke har nok kraft, trykk - for å spille av meldingen «Press fastere» og endre CPR Advisor-indikatoren til å blinke gult.

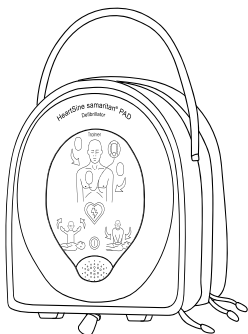
Merknader:

- Meldingen «Bra kompresjoner» vil avspilles innledningsvis og vil fortsette til du trykker på Ingen kompresjoner-knappen eller en knapp med + eller -
- Hvis du trykker på en knapp med + eller - for frekvens, må du trykke på tommel opp-knappen for frekvens før du trykker på tommel opp-knappen for kraft, og omvendt, for å spille av meldingen «Bra kompresjoner»

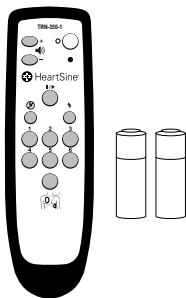
1. Utpakking av HeartSine Trainer.

Innholdet inkluderer:

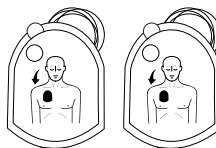
HeartSine samaritans PAD Trainer med Trainer-Pak og bæreseske



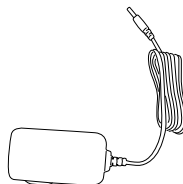
Fjernkontroll med to AAA-batterier



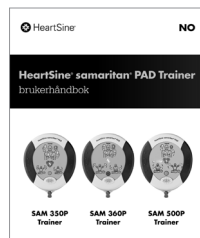
To ekstra par opplæringselektroder



Batterilader



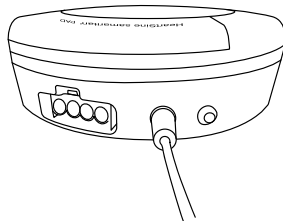
Brukerhåndbok



Oppsett av HeartSine Trainer

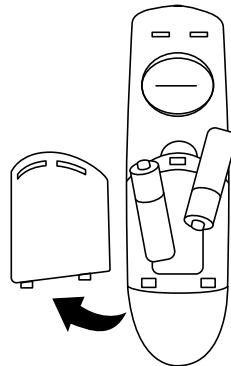
2. Koble batteriladeren til strømporten. (HeartSine Trainer er kun delvis ladet ved levering, så du må selv lade batteriet helt.)

Merk: Hvis HeartSine Trainer har utilstrekkelig lading, vil den ikke fungere som den skal. Hvis batterinivået er lavt når HeartSine Trainer slås på, vil statusindikatoren blinke rødt for å indikere at lading er nødvendig. Hvis batteriet er helt utladet, vil ikke enheten slå seg på. Se avsnittet Batterier i denne brukerhåndboken for fullstendige ladeinstruksjoner



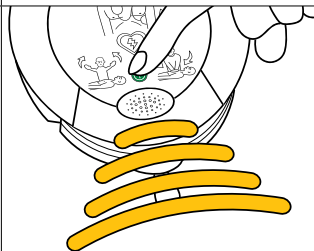
3. Sett de to AAA-batteriene som følger med HeartSine Trainer inn bak på fjernkontrollen.

Merk: Ikke trykk på noen knapper mens du setter batteriene inn i fjernkontrollen, da dette vil tilbakestille fjernkontrollens ID



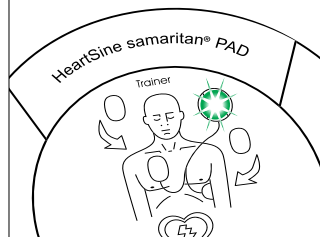
4. Trykk på av/på-knappen på HeartSine Trainer for å slå den på.

- Lytt til talemeldingene for å sikre at HeartSine Trainer fungerer som den skal

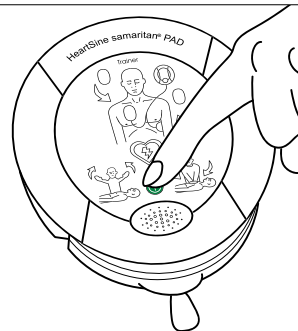


Oppsett av HeartSine Trainer

5. Bekreft at statusindikatoren blinker grønt og viser at HeartSine Trainer er klar til bruk.



6. Trykk på av/på-knappen eller trykk på av-knappen på fjernkontrollen for å slå av HeartSine Trainer.



7. Oppbevar HeartSine Trainer i bæreesken når den ikke er i bruk.

- Plasser fjernkontrollen, batteriladeren, reserveelektroden og brukerhåndboken i glidelåsrommet på baksiden av bæreesken



Bruk av HeartSine Trainer

HeartSine Trainer muliggjør opplæring i bruk av HeartSine samaritan AED-er, som er utviklet for å fungere i samsvar med de siste retningslinjene fra European Resuscitation Council (ERC) og American Heart Association (AHA).

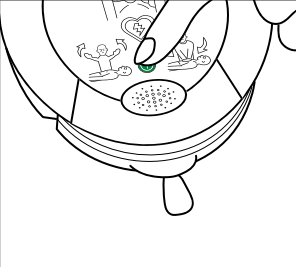
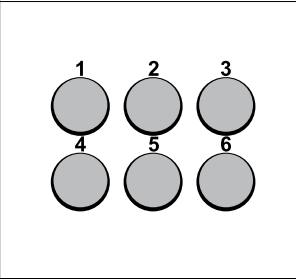
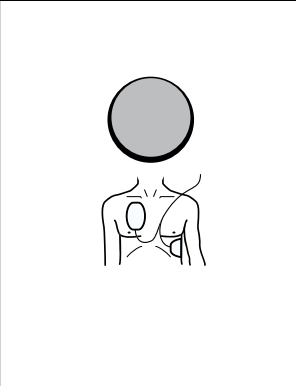
Det er seks forhåndsprogrammerte treningsscenarier tilgjengelig på hver HeartSine Trainer. Trinnene for hvert treningsscenario er angitt i denne delen. Som instruktør kan du bruke fjernkontrollen til å styre scenarioet manuelt; du kan når som helst overstyre treningsscenarioet ved å trykke på Sjokk nødvendig, Sjokk ikke nødvendig og/eller Fest elektrodeplater-knappene. For HeartSine SAM 500P Trainer kan du også bruke fjernkontrollen til å gi CPR Advisor tilbakemelding om studentens kraft og kompresjonsfrekvens.

Se Treningsscenarier på side 22 for en beskrivelse av hvert enkelt treningsscenario.

Merknader:

- Som standard vil HeartSine Trainer fungere i treningsscenario 1 til standardinnstillingen endres med HeartSine Trainers konfigurasjonsverktøy eller et annet treningsscenario velges med fjernkontrollen. Hvis et annet scenario velges med fjernkontrollen eller HeartSine Trainers konfigurasjonsverktøy, vil det sist brukte treningsscenarioet avspilles hver gang HeartSine Trainer slås på
- HeartSine Trainer vil automatisk slå seg av etter femten minutter hvis enheten ikke er i bruk

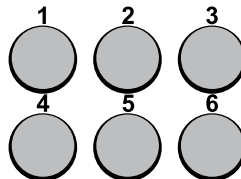
Instruktør

<p>1. Trykk på av/på-knappen for å slå på HeartSine Trainer.</p>	
<p>2. Trykk på en knapp for treningsscenario (1–6) på fjernkontrollen for å velge et treningsscenario. (Se Treningsscenarioer for en beskrivelse av hvert enkelt scenario.)</p>	
<p>3. Hvis du har valgt treningsscenario 1, 2, 5 eller 6, trykk Fest elektrodeplater-knappen etter at studenten har plassert platene for å fortsette.</p> <p>ELLER</p> <p>Hvis du har valgt treningsscenario 3, trykk Fest elektrodeplater-knappen etter at du hører den siste meldingen i monitormodus («Analyserer, ikke rør pasienten») for å fortsette.</p>	

Instruktør

4. I løpet av et hvilket som helst av treningsscenarioene kan du trykke på en av disse knappene for å endre de gitte meldingene:

- Trykk på Sjokk ikke nødvendig-knappen for å overstyre det valgte treningsscenarioet og simulere en rytme uten sjokk. (Hver påfølgende analyseperiode vil anbefale at det ikke skal gis sjokk før enten HeartSine Trainer slås av eller du trykker på Sjokk nødvendig-knappen)
- Trykk på Sjokk nødvendig-knappen for å overstyre det valgte treningsscenarioet og simulere en rytme med sjokk. (Hver påfølgende analyseperiode vil anbefale at det skal gis sjokk før enten HeartSine Trainer slås av eller du trykker på Sjokk ikke nødvendig-knappen)
- Trykk på en nummerknapp for å bytte til det aktuelle treningsscenarioet. (Det valgte treningsscenarioet vil fortsette å spille til et annet treningsscenario velges)
- Trykk Fest elektrodeplater-knappen for å avspille «Sjekk elektrodene»-meldingen som indikerer at studenten bør sjekke at platene er korrekt plassert. (HeartSine Trainer fortsetter å spille av meldingen til du trykker på Fest elektrodeplater-knappen igjen)



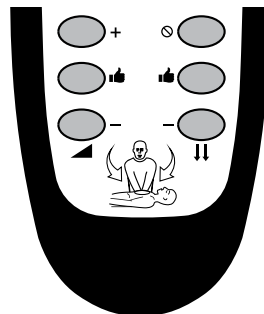
Instruktør

5. Mens studenten utfører hjert-lunge-redning, trykk på en av disse knappene for å spille av CPR Advisor-meldinger (**kun HeartSine SAM 500P Trainer**):

- Hvis studenten ikke utfører kompresjoner når vedkommende blir bedt om det, trykk på Ingen kompresjoner-knappen for å avspille meldingen «Start hjerte-lunge-redning» og endre CPR Advisor-indikatoren til å blinke rødt
- Hvis studenten utfører kompresjoner etter å ha blitt bedt om å stanse kompresjoner, trykker du på Ingen kompresjoner-knappen en gang til for å spille av meldingen «Stans hjerte-lunge-redning»
- Hvis studentens kompresjoner er for raske, trykk på knappen Frekvens + for å spille av meldingen «Press saktere»
- Hvis studentens kompresjoner er for langsomme, trykk på knappen Frekvens - for å spille av meldingen «Press fortere»
- Hvis studentens kompresjonsfrekvens er innenfor det riktige området, trykk på Frekvens tommel opp-knappen for å spille av meldingen «Bra kompresjoner»
- Hvis studentens kompresjoner ikke har nok kraft, trykk på knappen Kraft - for å spille av meldingen «Press fastere» og endre CPR Advisor-indikatoren til å blinke gult
- Hvis studentens kompresjonskraft er innenfor det riktige området, trykk på tommel opp-knappen for å spille av meldingen «Bra kompresjoner» og endre CPR Advisor-indikatoren til å blinke grønt

Merknader:

- Meldingen «Bra kompresjoner» vil avspilles innledningsvis og vil fortsette til du trykker på Ingen kompresjoner-knappen eller en knapp med + eller -
- Hvis du trykker på en knapp med + eller - for frekvens, må du trykke på tommel opp-knappen for frekvens før du trykker på tommel opp-knappen for kraft, og omvendt, for å spille av «Bra kompresjoner»

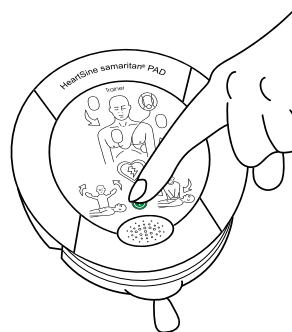
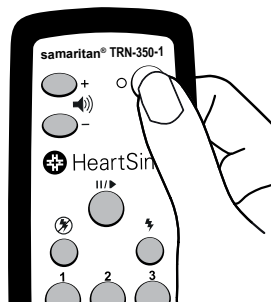


Instruktør

6. Trykk på Pause / Spill av-knappen når som helst for å sette på pause eller spille av treningsscenarioet. (Trykk én gang for å sette på pause og enda en gang for å gjenoppta treningsscenarioet.)

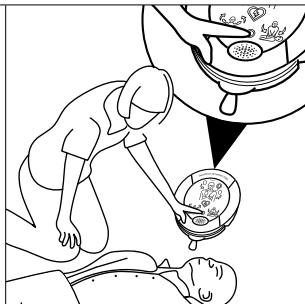


7. Trykk på av-knappen på fjernkontrollen eller på/av-knappen for å slå av HeartSine Trainer.

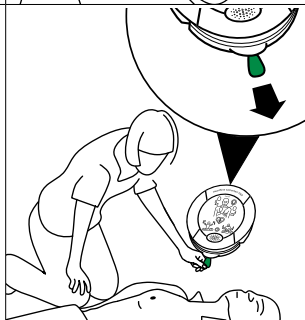


Student

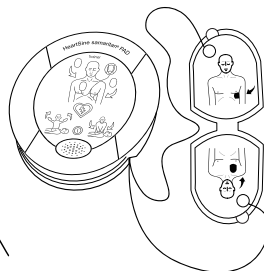
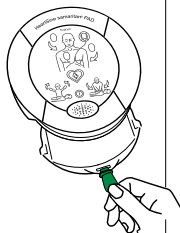
1. Plasser HeartSine Trainer ved siden av deg på gulvet, trykk på av/på-knappen og følg retningslinjene.



2. Trekk i den grønne fliken for å fjerne elektroderettet fra HeartSine Trainer.



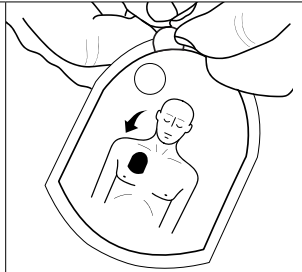
3. Fjern elektrodene fra Trainer-Pak og strekk kablene helt ut.



Student

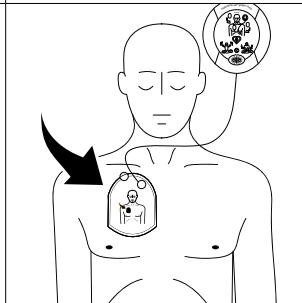
4. Avdekk den første elektroden.

- Med en tommel på foringen og en tommel på elektroden, fjern dekkplasten fra den første elektroden



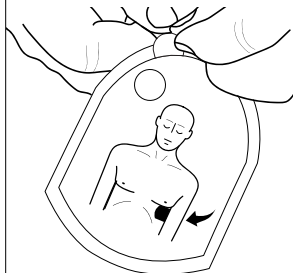
5. Plasser første elektrode.

- Plasser den første elektroden som vist i figuren



6. Avdekk den andre elektroden.

- Med en tommel på foringen og en tommel på elektroden, fjern dekkplasten fra den andre elektroden



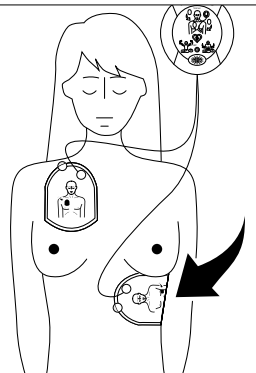
Student

7. Plasser den andre elektroden.

- Plasser den andre elektroden som vist i figuren

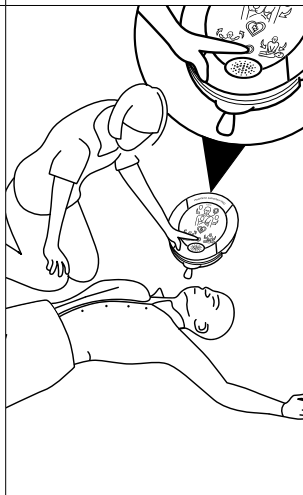
Merk: Etter at du har plassert elektroder på personens bryst, hvis du fortsetter å høre meldingen «Sjekk elektrodene. Press elektrodene fast mot pasientens bare hud», sjekk at:

- Elektrodene er plassert korrekt som vist i figurene
- Elektrodene ikke berører hverandre og er minst 1 tomme (2,5 cm) fra hverandre
- Hele overflaten på hver elektrode sitter fast på den nakne huden



8. Følg meldingene.

9. Når du er ferdig, trykk på av/på-knappen for å slå av HeartSine Trainer.



Treningsscenarioer

Beskrivelser av treningsscenarioer

Trinn	Treningsscenario 1	Treningsscenario 2	Treningsscenario 3
Beskrivelse av trenings-scenario	Sjokk anbefalt-tilstand etterfulgt av Sjokk ikke anbefalt-tilstand	Sjokk ikke anbefalt-tilstand etterfulgt av Sjokk anbefalt-tilstand	Forutsetter at elektroder er festet Etter analyse, meldinger om å sjekke elektrodene Etter at elektrodene er sjekket, Sjokk anbefalt-tilstand etterfulgt av Sjokk ikke anbefalt-tilstand
1	Oppsettmodus	Oppsettmodus	Overvåkningsmodus
2	Instruktørintervensjon	Instruktørintervensjon	Sjekk elektrodene
3	Overvåkningsmodus	Overvåkningsmodus	Instruktørintervensjon
4	Sjokk anbefalt	Sjokk ikke anbefalt	Overvåkningsmodus
5	HLR-modus	HLR-modus	Sjokk anbefalt
6	Overvåkningsmodus	Overvåkningsmodus	HLR-modus
7	Sjokk ikke anbefalt	Sjokk anbefalt	Overvåkningsmodus
8	HLR-modus	HLR-modus	Sjokk ikke anbefalt
9	Gjenta trinn 6–8 til HeartSine Trainer slås av	Gjenta trinn 6–8 til HeartSine Trainer slås av	HLR-modus
10	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Gjenta trinn 4 til 9 til HeartSine Trainer slås av

Trinn	Treningsscenario 4	Treningsscenario 5	Treningsscenario 6
Beskrivelse av trenings-scenario	Forutsetter at elektroder er festet To Sjokk anbefalt-tilstander etterfulgt av Sjokk ikke anbefalt-tilstand	Sjokk anbefalt-tilstand etterfulgt av Sjokk ikke anbefalt-tilstand HLR-modus krever innblåsninger	Sjokk ikke anbefalt-tilstand etterfulgt av Sjokk anbefalt-tilstand HLR-modus krever innblåsninger
1	Overvåkningsmodus	Oppsettmodus	Oppsettmodus
2	Sjokk anbefalt	Instruktørintervensjon	Instruktørintervensjon
3	HLR-modus	Overvåkningsmodus	Overvåkningsmodus
4	Overvåkningsmodus	Sjokk anbefalt	Sjokk ikke anbefalt
5	Sjokk anbefalt	HLR-modus*	HLR-modus*
6	HLR-modus	Overvåkningsmodus	Overvåkningsmodus
7	Overvåkningsmodus	Sjokk ikke anbefalt	Sjokk anbefalt
8	Sjokk ikke anbefalt	HLR-modus*	HLR-modus*
9	HLR-modus	Gjenta trinn 6–8 til HeartSine Trainer slås av	Gjenta trinn 6–8 til HeartSine Trainer slås av
10	Gjenta trinn 4 til 9 til HeartSine Trainer slås av	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

* HLR-modus krever innblåsninger i dette scenarioet.

Modusbeskrivelser

For hvert treningsscenario er listen over meldinger og nødvendig aktivitet for hver modus angitt her:

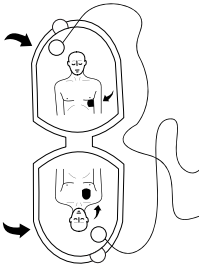
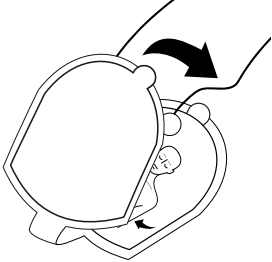
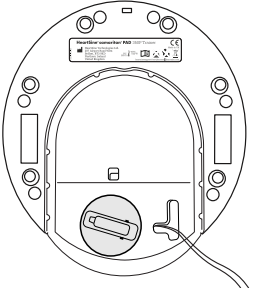
Modus	Meldinger	Aktivitet
Sjekk elektrodene	«Sjekk elektrodene.» «Press elektrodene fast mot pasientens bare hud.»	<ul style="list-style-type: none"> • Student følger meldinger
HLR	«Start hjerte-lunge-redning.» «Det er trygt å berøre pasienten.» «Plasser overlappende hender midt på brystet.» «Press direkte ned mot brystet i takt med metronomen.» «Forbli rolig.» Metronom «Bra kompresjoner.» (SAM 500P) «Press fastere.» (SAM 500P) «Press fortere.» (SAM 500P) «Press saktere.» (SAM 500P)	<ul style="list-style-type: none"> • Studenten utfører kompresjoner • Der det er indikert, utfører studenten kompresjoner, etterfulgt av innblåsninger når tonen i metronomen endres fra et lavere «beep» til en høyere takt i løpet av ti kompresjoner • For SAM 500P kan instruktøren bruke CPR Advisor-kontrollknappene for å gi tilbakemeldinger til studenten
Instruktørintervensjon	Ikke tilgjengelig	<ul style="list-style-type: none"> • Så snart studenten plasserer elektrodene, må instruktøren trykke på Fest elektrodeplater-knappen
Overvåkning	«Hjerterytme analyseres.» «Ikke rør pasienten.» «Analyserer, ikke rør pasienten.»	<ul style="list-style-type: none"> • Studenten går unna pasienten

Modus	Meldinger	Aktivitet
Sjokk ikke anbefalt	<p>«Sjokk ikke anbefalt.»</p> <p>«Start hjerte-lunge-redning.»</p> <p>«Det er trygt å berøre pasienten.»</p> <p>«Plasser overlappende hender midt på brystet.»</p> <p>«Press direkte ned mot brystet i takt med metronomen.»</p> <p>«Forbli rolig.»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Student følger meldinger
Oppsett	<p>«Voksen pasient.»</p> <p>«Ring etter medisinsk hjelp.»</p> <p>«Ta klærne av pasientens bryst slik at huden er bar.»</p> <p>«Dra i den grønne flippen for å åpne elektrodene.»</p> <p>«Fjern dekkplasten fra elektrodene.»</p> <p>«Fest elektrodene på bar hud som vist på figuren.»</p> <p>«Press elektrodene fast mot pasientens bare hud.»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Student følger meldinger
Sjokk anbefalt	<p>«Hold avstand fra pasienten.»</p> <p>«Sjokk anbefalt.»</p> <p>«Hold avstand fra pasienten.»</p> <p>«Trykk den oransje knappen nå.» (SAM 350P, SAM 500P)</p> <p>«Hold avstand fra pasienten, sjokk vil bli avgitt om 3, 2, 1.» (SAM 360P)</p> <p>«Sjokk avgitt.»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Student følger meldinger • Studenten må trykke inn sjokknappen på SAM 350P og SAM 500P

Vedlikehold av HeartSine Trainer

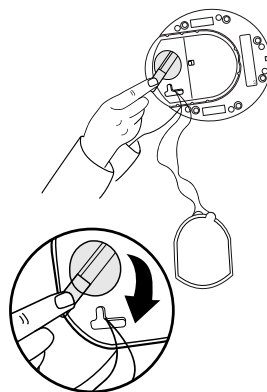
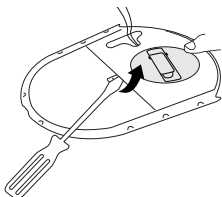
Elektroder

Vikle opp ledningene til elektrodene etter bruk

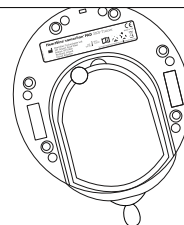
<p>1. Fest beskyttelsesforingene på baksiden av hver elektrodeplate igjen.</p>	
<p>2. Brett elektrodene sammen slik at foringen er på utsiden (bildet vendt innover).</p>	
<p>3. Snu HeartSine Trainer for å finne det blå håndtaket for tilbakespoling på baksiden av Trainer-Pak.</p>	

4. Mens du holder HeartSine Trainer med elektrodeledningene hengende, løft og vri det blå håndtaket for tilbakespoling med klokken for å trekke ledningene tilbake.

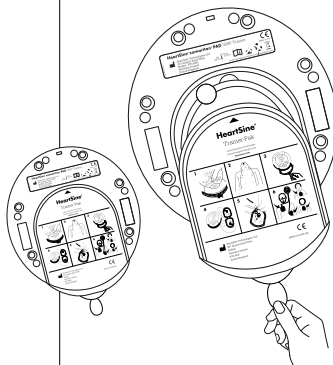
Merk: Hvis mekanismen for tilbakespoling låser seg, kan du få tilgang til tilbakespolingsmekanismen ved å sette en flat skrutrekker inn i hullet (som vist) og skyve nedover for å løfte det gule dekselet



5. Med ledningene under elektrodene, plasser elektrodene på toppen av Trainer-Pak-kassetten med toppen og bunnen riktig innrettet.

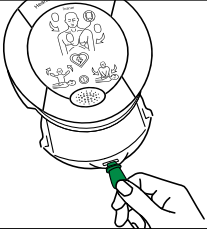
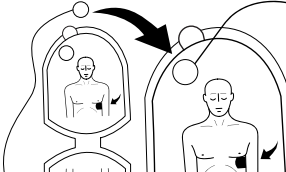
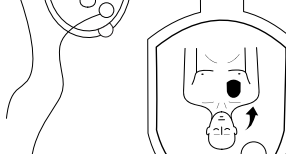
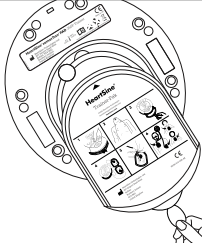


6. Skyv bunndekselet på Trainer-Pak-kassetten på plass.



Utskifting av elektrodeplater

Etter en lang rekke brukstilfeller kan elektrodeplatene miste sin klebrighet. Du kan skifte ut de brukte elektrodeplatene med et nytt par.

<p>1. Trekk i den grønne fliken på Trainer-Pak for å fjerne det brukte elektrodeparet.</p>	
<p>2. Løsne den runde borrelåsknappen fra den første brukte elektrodeplaten og fest den til borrelåsen på samme elektrodeplate i det nye paret.</p>	
<p>3. Løsne den runde borrelåsknappen fra den andre brukte elektrodeplaten og fest den til borrelåsen på samme elektrodeplate i det nye paret.</p>	
<p>4. Følg trinn 2 til 6 i forrige avsnitt (vikle elektrodene tilbake opp etter bruk) for å klargjøre Trainer-Pak til bruk.</p>	

Batterier

Alle HeartSine Trainer inneholder et oppladbart batteri og leveres med batterilader. Det anbefales at du sørger for at HeartSine Trainer er fulladet før du starter opplæringsaktiviteter.

Når den er fulladet, vil HeartSine Trainer fungere i omtrent syv timer før den må lades igjen. HeartSine Trainer vil overvåke kapasiteten til batteriet sitt, og minst én time før batteriet blir tomt vil følgende melding spilles av: «Advarsel. Lavt batteri.» Hvis du hører denne advarselen, kan du fortsette å bruke HeartSine Trainer i en begrenset periode. Hvis batteriet tømmes helt, vil HeartSine Trainer slå seg av. På dette tidspunktet må du lade opp HeartSine Trainer.

Merknader:

- HeartSine Trainer må kun lades med den medfølgende laderen; bruk av andre ladeenheter vil ugyldiggjøre garantien og kan føre til skade på HeartSine Trainer
- HeartSine Trainer og batteriladeren er kun designet for innendørs bruk og skal ikke brukes i våte eller fuktige omgivelser
- Det er ingen deler i HeartSine Trainer, Trainer-Pak eller batteriladeren som kan repareres av brukeren. Disse produktene skal ikke åpnes. I det usannsynlige tilfellet av en funksjonsfeil, vennligst kontakt din autoriserte distributør eller HeartSine Technologies' brukerstøtte direkte (heartsinesupport@stryker.com)

Lading av HeartSine Trainer-batteri

For en sikker opplading av HeartSine Trainer:

1. Koble batteriladeren til strømporten på toppen av HeartSine Trainer, og sørg for at adapteren er satt helt inn.
2. Koble batteriladeren til strømmettet.
3. Lad opp i seks timer. LED-en for batteriladestatus vil være rød ved hurtiglading og blinke når ladingen nesten er fullført. Når ladingen er fullført, vil LED-en slå seg av.
4. Koble batteriladeren fra HeartSine Trainer.
5. For å sikre at enheten er ladet, trykk på av/på-knappen for å slå på HeartSine Trainer.

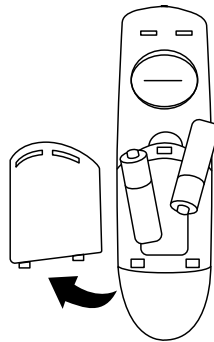
Merk: Hvis HeartSine Trainer slås på under lading, bør laderen kobles fra og kobles til igjen for å starte hurtigladingen på nytt

Bytting av batteriene til fjernkontrollen

Advarselsindikatoren for lavt batteri på fjernkontrollen vil blinke rødt to ganger etter at en knapp er trykket på fjernkontrollen for å indikere at de to AAA-batteriene må skiftes.

1. Fjern batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen.
2. Fjern og bytt ut begge AAA-batteriene.
3. Sett på batteridekselet igjen.

Merk: Hvis du setter inn batteriene i fjernkontrollen mens du trykker på av-knappen, vil fjernkontrollen gå inn i paringsmodus og ta en ny transmisjons-ID. Denne vil være forskjellig fra ID-en som tidligere er lagret på HeartSine Trainer. Hvis dette skjer, vil det være nødvendig å fullføre paringsprosedyren i sin helhet for å pare fjernkontrollen med HeartSine Trainer igjen. Dette bør ikke skje under et normalt batteriskifte, siden paring kun startes når av-knappen også holdes nede



Avhending

HeartSine Trainer er en gjenbrukbar enhet. Hvis den vedlikeholdes i samsvar med instruksjonene i denne håndboken, har den en garantiperiode på to år fra produksjonsdatoen.

HeartSine Trainer fjernkontroll eller fjernkontrollbatterier skal avhendes på et egnet gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale, statlige og lokale krav. Alternativt kan du returnere enheten til din lokale distributør eller HeartSine Technologies for avhending.

Avhending innen EU

Ikke avhend HeartSine Trainer som usortert kommunalt avfall: HeartSine Trainer skal holdes adskilt for gjenbruk eller gjenvinning i samsvar med direktiv 2002/96/EEC av EU-parlamentet og Rådet for Den europeiske unionen om avfall av elektronisk og elektrisk utstyr (WEEE), eller returneres til din lokale distributør eller HeartSine Technologies for avhending.

HeartSine Trainers konfigurasjonsverktøy (kalt «TrainerConfig») lar deg endre standard treningsscenario, endre volumet, pare en fjernkontroll med en HeartSine Trainer eller språkinnstillinger på HeartSine Trainer. HeartSine Trainers konfigurasjonsverktøy kan lastes ned gratis fra HeartSines nettsted (heartsine.com). Du trenger imidlertid den valgfrie HeartSine USB-datakabelen for å koble HeartSine Trainer til datamaskinen. Ta kontakt med din autoriserte distributør eller Stryker-representant direkte for å anskaffe datakabelen eller hvis du har spørsmål angående nedlasting og bruk av HeartSine Trainers konfigurasjonsverktøy.

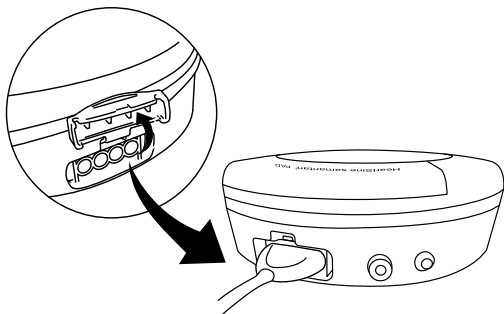
Installering av HeartSine Trainers konfigureringsverktøy

1. Last ned konfigureringsverktøyet for Heartsine Trainer fra heartsine.com.
2. Åpne zip-filen.
3. Dobbeltklikk for å kjøre installasjonsprogrammet `TrainerConfigTool_setup.exe` og klikk «Run» (kjør) for å åpne oppsettveiviseren og følge instruksene for hver skjerm.

Merk: Driverfiler må installeres på alle PC-er du ønsker å koble HeartSine Trainer til; disse filene blir installert sammen med konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Trainer

Konfigurering av HeartSine Trainer

1. Koble HeartSines USB-kabel til dataporten på HeartSine Trainer og til en USB-port på datamaskinen der du kjører HeartSine Trainers konfigurasjonsverktøy.

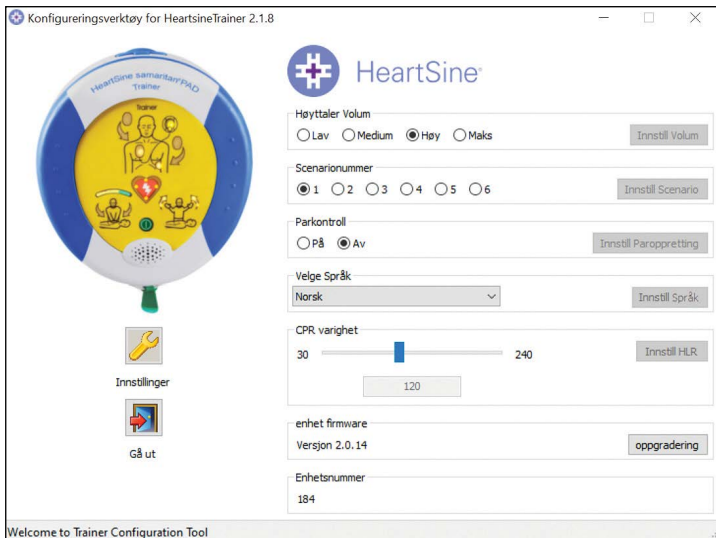


2. Kjør appen for HeartSine Trainers konfigurasjonsverktøy (TrainerConfig).



TrainerConfig

Hovedskjermbildet vil vises:



På denne skjermen kan du se enhetens firmware-versjonen og enhetsnummeret, som er nummeret som er tildelt HeartSine Trainer for å pare fjernkontrollen.

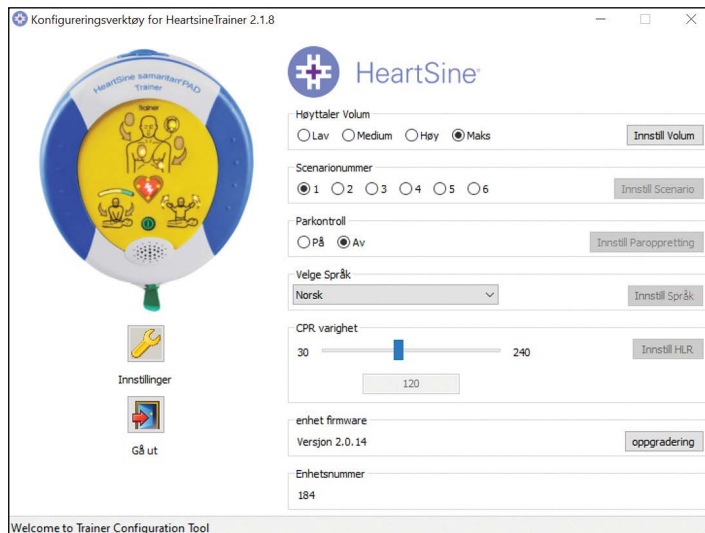
3. Gjør de ønskede endringene som beskrevet i de følgende avsnittene.
4. Klikk «Gå ut» for å lukke programmet.

Merk: HeartSine Trainers konfigurasjonsverktøy vil ikke starte med mindre en HeartSine Trainer er koblet til datamaskinen din via HeartSines USB-kabel

Endring av volumet

Du kan endre volumet på meldingene og metronomen på HeartSine Trainer. Ved levering vil volumet til HeartSine Trainer være satt til «Maks».

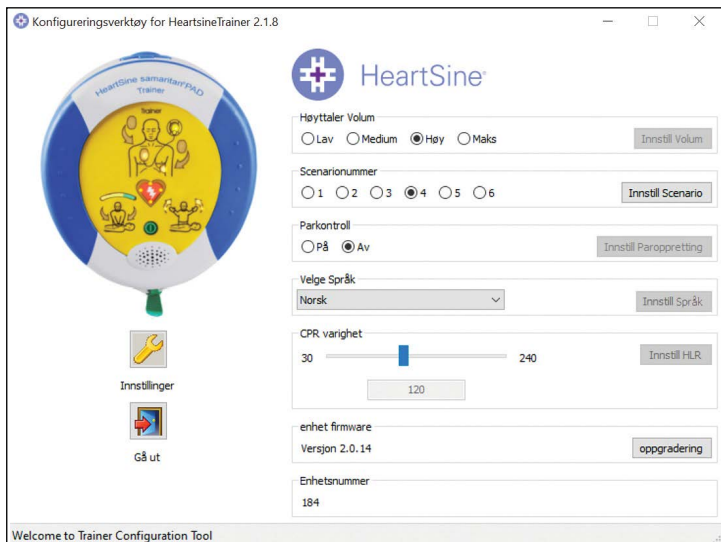
1. I boksen Høyttaler Volum klikker du for å velge volumet («Lav», «Medium», «Høy» eller «Maks»).
2. Klikk «Innstill Volum». Programvaren vil kommunisere endringen til HeartSine Trainer.



Endring av treningsscenarioet

Du kan endre standard treningsscenario som avspilles når HeartSine Trainer slås på. (Merk: Hvis scenarioet velges med fjernkontrollen, vil det sist brukte treningsscenarioet avspilles neste gang HeartSine Trainer slås på)

1. I Scenarionummer-boksen velger du nummeret for standard treningsscenario (1 til 6).
2. Klikk «Innstill Scenario». Programvaren vil kommunisere endringen til HeartSine Trainer.

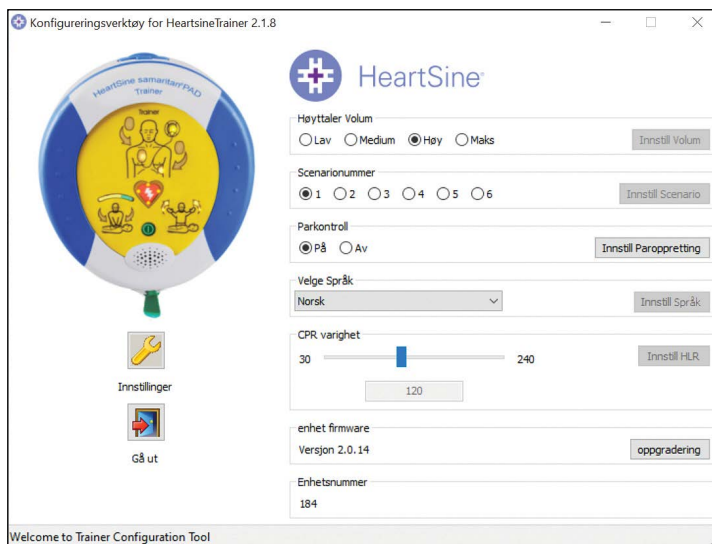


Paring av en fjernkontroll med en HeartSine Trainer

Hver enkelt HeartSine Trainer er tildelt et identifikasjonsnummer mellom 001 og 255. Fjernkontrollen som leveres med HeartSine Trainer er gitt samme identifikasjonsnummer. Dette gjør det mulig å bruke to eller flere HeartSine Trainer-enheter samtidig.

I det usannsynlige tilfellet der to enheter med samme ID-nummer brukes samtidig, kan du tildele HeartSine Trainer et nytt ID-nummer. Enheten må pares med fjernkontrollen etter å ha tildelt et nytt ID-nummer.

1. I Parkontroll-boksen, velg «På» og klikk «Innstill Paroppretting».



2. Koble fra USB-kabelen og trykk på av/på-knappen for å slå på HeartSine Trainer. LED-ene på ikonet for å feste elektroder / handlingspilene på HeartSine Trainer vil lyse opp for å indikere at den er i paringsmodus.
3. Fjern batteridekselet fra fjernkontrollen du ønsker å pare.
4. Fjern ett av AAA-batteriene mens du holder av-knappen på fjernkontrollen nede.

Konfigurering av HeartSine Trainer

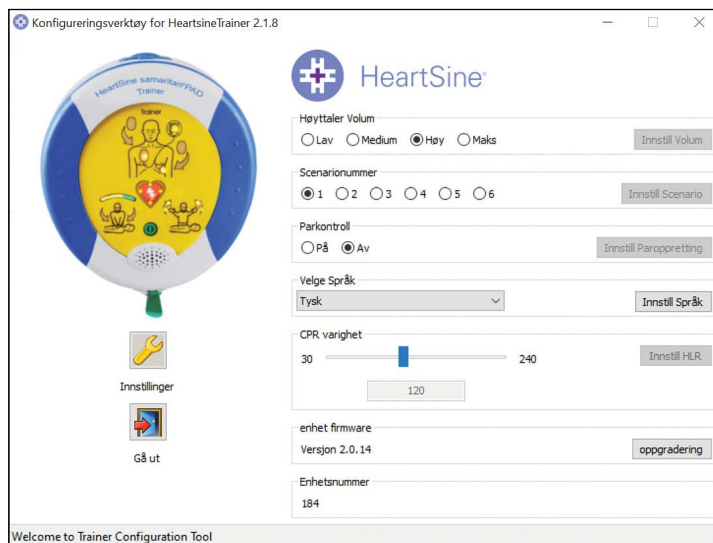
5. Mens du fortsetter å holde av-knappen nede, bytt ut batteriet. Fjernkontrollen vil pares med HeartSine Trainer.
6. Når du begynner å høre en serie på 12 pip, slipper du av-knappen og setter på batteridekselet.
7. Når pipelydene opphører, trykk på av-knappen igjen. HeartSine Trainer vil slå seg av for å indikere at paringsprosedyren nå er fullført.

Merk: Hvis du setter batteriene inn i den håndholdte fjernkontrollen mens du trykker på av-knappen, vil fjernkontrollen ta en ny transmisjons-ID. Hvis dette skjer når enheten ikke er i paringsmodus, må du fullføre prosedyren ovenfor for å pare HeartSine Trainer med fjernkontrollen igjen

Endring av språk på HeartSine Trainer

Du kan endre språket på meldingene og metronomen på HeartSine Trainer til et hvilket som helst blant et utvalg av språk.

1. I boksen «Velge Språk» velger du språket for meldingene fra rullegardinmenyen.
2. Klikk på «Innstill Språk». En fremdriftslinje vil vises for å indikere statusen til programmeringen mens programvaren kommuniserer endringen til HeartSine Trainer.

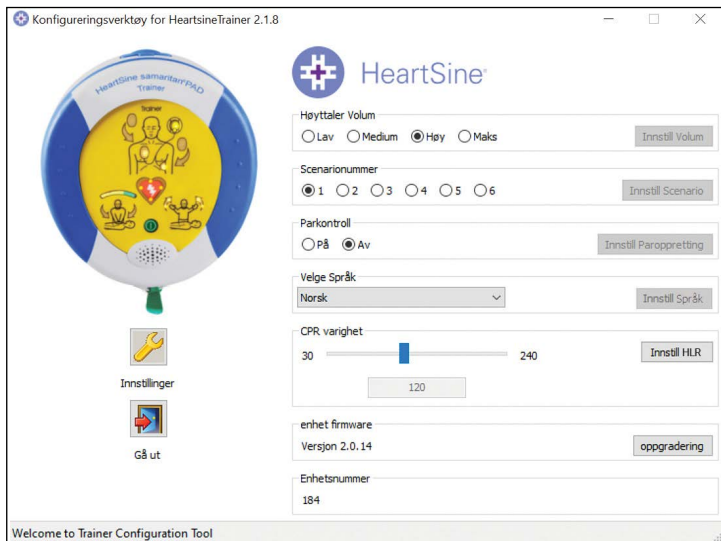


3. Når popup-vinduet «Vellykket programmering» vises, klikker du på «OK». Språket på HeartSine Trainer har blitt oppdatert.

Endring av varigheten av hjerte-lunge-redningen

Du kan endre varigheten av hjerte-lunge-redningsperiodene i treningsscenarioene til mellom 30 og 240 sekunder.

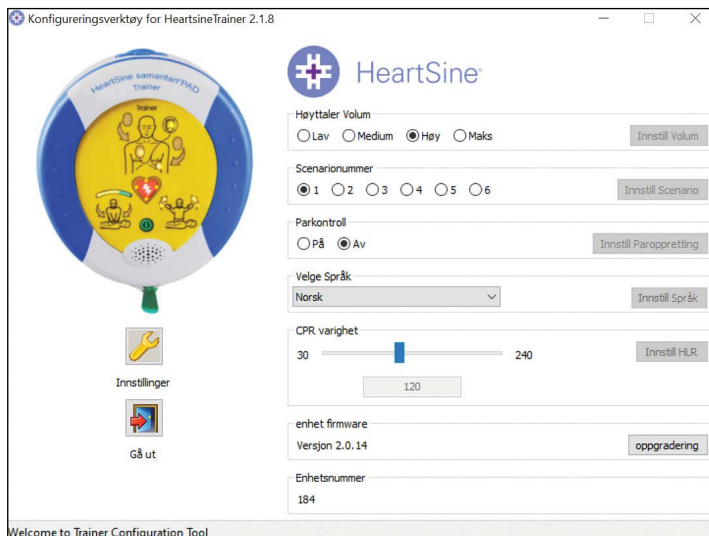
1. I boksen «CPR varighet» beveger du glidebryteren til antall sekunder du ønsker å angi for hjerte-lunge-redningsperioden (30 til 240). Det valgte nummeret vises i boksen nedenfor.
2. Klikk «Innstill HLR».



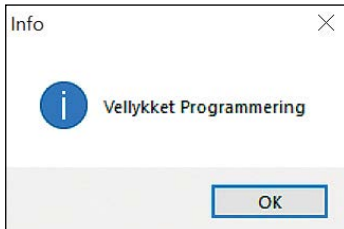
Oppgradering av enhetens firmware

På HeartSine Trainer kan du oppgradere fastvaren (programvaren) til den nyeste versjonen. Sørg for å laste ned den nyeste programvaren for Trainer-konfigurasjonsverktøy fra HeartSine-nettstedet (heartsine.com).

1. I boksen «enhet firmware», klikk «oppgradering».



2. Mens fastvaren oppdateres, vises statuslinjen for programmering etterfulgt av bekreftelsen «Vellykket programmering».



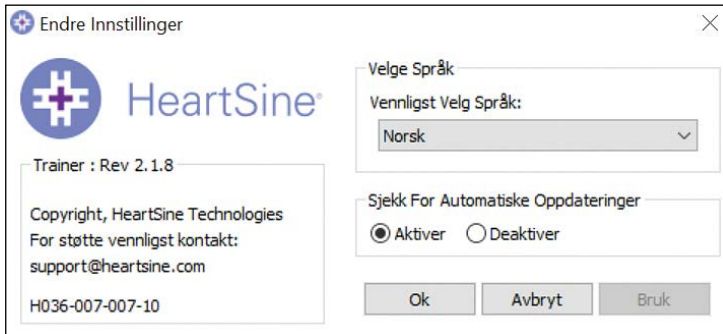
3. Klikk «OK» for å fortsette.

Innstilling av av HeartSine Trainers konfigureringsverktøy

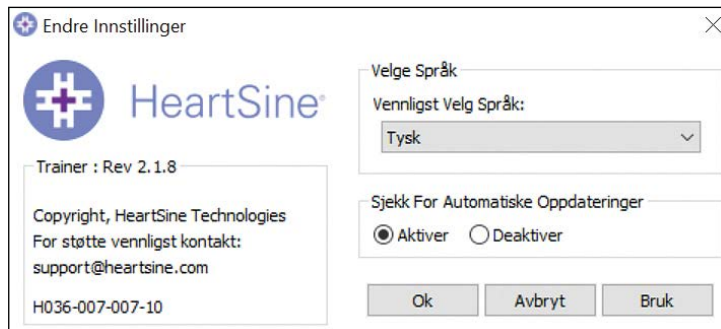
I Innstillinger kan du endre språket som brukes for HeartSine Trainers konfigureringsverktøy og aktivere eller deaktivere at HeartSine Trainer mottar automatiske oppdateringer.

Endring av språk for HeartSine Trainers konfigureringsverktøyet

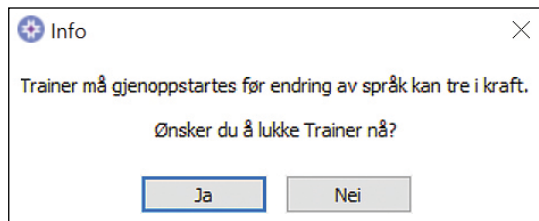
1. Klikk «Innstillinger» for å åpne dialogboksen for innstillinger.



2. Velg språket fra rullegardinmenyen.



3. Klikk «Bruk». EN dialogboks vil vises for å indikere at programmet vil bli startet på nytt for at endringene skal tre i kraft.

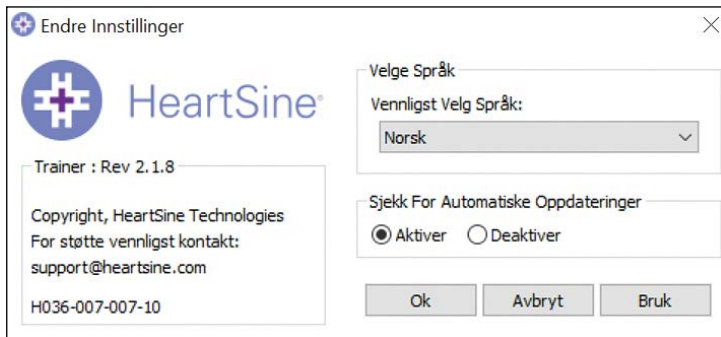


4. Klikk «Ja» for å lukke programmet.
5. Hvis nødvendig, start programmet på nytt.

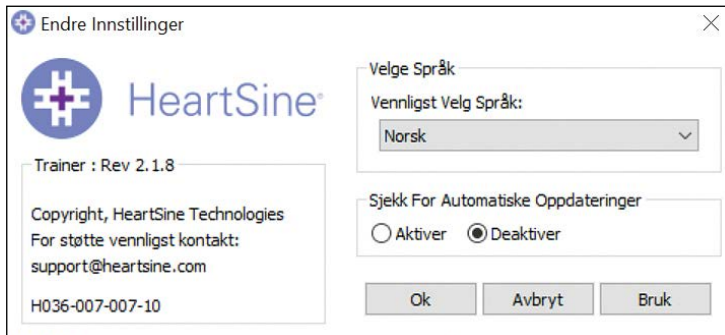
Deaktivering av automatiske oppdateringer

Den gjeldende versjonen av enhetens programvar vil være i programvaren du lastet ned fra HeartSines nettsted. Hvis aktivert, vil du motta en melding når du åpner HeartSine Trainers konfigurasjonsverktøy-app for å indikere at en nyere versjon av programvaren er tilgjengelig, og du vil bli videresendt til HeartSine-nettstedet der du kan laste ned den nyeste versjonen. Du kan deaktivere meldingsvarslingen.

1. Klikk «Innstillinger» for å åpne dialogboksen for innstillinger.



2. I boksen «Sjekk For Automatiske Oppdateringer» klikker du «Deaktiver» og deretter «OK».



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

- 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, 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	No. G1 067590 0006 Rev. 01
EN ISO 13485 : 2016	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
Director, Europe
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

Vedlegg B Erklæring om begrenset garanti

Hva dekkes?

Stryker gir en begrenset garantien til den opprinnelige sluttbrukeren om at alle HeartSine-produkter som er kjøpt fra en distributør, underdistributør, person eller foretak autorisert av Stryker ("autoriserte agenter") er uten defekter i materiale og utførelse. Denne begrensede garantien gjelder bare til den opprinnelige sluttbrukeren, og kan ikke tildeles eller overføres til andre. En opprinnelig sluttbruker er en person som kan fremvise bevis på kjøp fra Stryker eller en autorisert agent. Personer som ikke er opprinnelige sluttbrukere, ta produktet "slik det er" og med alle feil. Vær forberedt på å fremvise bevis på kjøp som viser at du er den opprinnelige sluttbrukeren, og dermed berettiget til å gjøre krav på denne garantien. Hvis du ikke er sikker på om distributøren, subdistributøren, personen eller foretaket som du kjøpte HeartSine samaritan-produktene fra, er autorisert av Stryker, kontakt kundestøtte på +44 28 9093 9400 eller heartsinesupport@stryker.com.

Hvor lenge?

HeartSine garanterer HeartSine samaritan PAD Trainer i to (2) år fra datoen for salget til den opprinnelige sluttbrukeren. Produkter med påskrevet utløpsdato dekkes frem til denne utløpsdatoen.

Begrenset garanti dekker ikke:

Denne begrensede garantien dekker ikke defekter av hvilken som helst art forårsaket av, men ikke begrenset til, ulykker, skade under forsendelse til vårt serviceverksted, modifikasjoner, uautorisert service, uautorisert åpning av produktets innkapsling, manglende overholdelse av veiledningen, feil bruk, feil eller uegnet vedlikehold, misbruk, neglisjering, brann, oversvømmelse, krig eller force majeure. Vi garanterer ikke at HeartSine-produktene er kompatible med annet medisinsk utstyr.

Denne begrensede garantien går tapt hvis:

Du har kjøpet et HeartSine-produkt fra andre enn en autorisert agent; HeartSine-produktet er vedlikeholdt eller reparert av andre enn Stryker; HeartSine-produktet er åpnet av uautorisert personale eller hvis et produkt ikke brukes i samsvar med bruksanvisningen som følger med produktet; HeartSine-produktet er brukt sammen med ikke-kompatible deler eller tilbehør, inkludert, men ikke begrenset til, batterier. Deler og tilbehør er ikke kompatible hvis de ikke er HeartSine-produkter.

Hva må du gjøre?

Som opprinnelig sluttbruker må du sende det utfylte garantiregistreringskortet innen 30 dager fra kjøpsdatoen til:

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

Erklæring om begrenset garanti **NO**

Eller registrere deg elektronisk via koblingen for registrering av garantien på vårt nettsted heartsine.com. For å få garantiservice for HeartSine-produktet kontakt din lokale Stryker-autoriserte agent, eller ring kundestøtte på +44 28 9093 9400. Vår tekniske representant vil forsøke å løse problemet over telefon. Hvis det er nødvendig, etter vårt skjønn, vil vi sørge for service eller utskiftning av HeartSine-produktet. Du må ikke returnere produkter uten vår autorisasjon.

Hva må vi gjøre?

Hvis HeartSine-produktet har feil i materialer og utførelse og returneres på adressen til en teknisk servicerepresentant innenfor garantiperioden, reparerer eller bytter vi ut, etter skjønn, produktet med et nytt eller overhelt produkt med lik eller liknende design. Det reparerte eller overholte produktet garanteres iht. vilkårene og betingelsene i denne begrensede garantien i enten (a) 90 dager eller (b) resten av den opprinnelige garantiperioden, det som er lengst, under forutsetning at garantien gjelder og garantiperioden ikke er utløpt.

Hvis vår inspeksjon ikke oppdager defekter i materialer eller utførelse av HeartSine-produktet, gjelder våre vanlige servicegebyrer.

Plikter og ansvarsbegrensninger:

DEN BEGRENSEDE GARANTIEN OVENFOR ER I STEDET FOR OG UTELUKKER SPESIFIKT ALLE ANDRE EKSPLISITTE ELLER IMPLISITTE GARANTIER, HERUNDER INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISITTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET GITT FORMÅL, EIERSKAP OG IKKE-KRENKELSE. Noen stater tillater ikke begrensninger på hvor lang tid en garanti gjelder, slik at det er mulig at denne begrensningen ikke gjelder for deg.

INGEN PERSON (INKLUDERT AGENT, FORHANDLER ELLER REPRESENTANT HOS Stryker) ER AUTORISERT TIL Å FORETA REPRESENTASJON ELLER GARANTI AV HEARTSINE-PRODUKTER, MED UNNTAK AV Å REFERERE TIL DENNE BEGRENSEDE GARANTIEN.

DEN ENESTE UTBEDRING MED HENSYN TIL EVENTUELLE OG ALLE TAP ELLER SKADER FORÅRSAKET AV ENHVER ÅRSAK SKAL VÆRE SLIK SOM ANGITT OVENFOR. Stryker SKAL IKKE VÆRE ANSVARLIG FOR FØLGESKADER ELLER TILFELDIGE SKADER UANSETT TYPE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, EKSEMPLARISKE SKADER, STRAFFERETTLIG FORFULGTE SKADER, FORRETNINGSTAP SOM FØLGE AV EN HVILKEN SOM HELST GRUNN, AVBRUDD I VIRKSOMHETEN AV ENHVER TYPE, FORTJENESTETAP ELLER PERSONSKADE ELLER DØD SELV OM VI ER VARSLT OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER, UANSETT HVORDAN DE MÅTTE OPPSTÅ, ENTEN I FORM AV NEGLISJERING ELLER PÅ ANNEN MÅTE. Noen stater tillater ikke utelukkelse eller begrensning av tilfældige eller følgeskader, slik at begrensningen over gjelder kanskje ikke for deg.

heartsine.com

**For mer informasjon ta kontakt med oss på
heartsinesupport@stryker.com eller besøk vår nettside
heartsine.com**

Stryker eller deres datterselskaper eier, bruker eller har søkt om å registrere følgende varemerker eller servicemerker: CPR Advisor, HeartSine, samaritan, Stryker, Trainer-Pak. Alle andre varemerker er varemerker som eies av deres respektive eiere eller innehavere.

Hvis et produkt, en funksjon, et servicenavn eller en logo mangler i denne listen, er ikke dette en fraskrivelse av Strykers varemerke eller andre immaterielle rettigheter for navnet eller logoen.

Utstedelsesdato: 11/2022

Laget i Storbritannia.

M0000009363-AA NO

© 2022 HeartSine Technologies. Med enerett.



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