



HeartSine samaritan® PAD  
SAM 350P Trainer  
modell TRN-350-1  
**Bruksanvisning**

Denne bruksanvisningen inneholder instruksjoner om hvordan du bruker HeartSine samaritan PAD 350P Trainer.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er en ikke-medisinsk enhet beregnet på å lære opp innsatspersonell i riktig bruk av den automatiske eksterne defibrillatoren (hjerterstarteren) HeartSine samaritan PAD 350P. Treningsenheten har ingen terapeutisk virkning og må ikke brukes i virkelige livrednings situasjoner.



**VIKTIG:** For å unngå misforståelser ved en virkelig livredning må treningsenheten ikke oppbevares eller plasseres i nærheten av HeartSine samaritan PAD 350P automatisk ekstern defibrillator.

For rask og enkel gjenkjenning har treningsenheten HeartSine samaritan PAD 350P Trainer et gult brukergrensesnitt på forsiden, mens HeartSine samaritan PAD 350P automatisk ekstern defibrillator har en mørkeblå/sort forside.

HeartSine anbefaler at innsatspersonell som skal bruke en av selskapets defibrillatorer, får opplæring i hjerte-lunge-redning med defibrillator (HLR-D). HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er beregnet på bruk av godkjente opplæringsinstanser i HLR-D for dette formål.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer har fabrikkinnstillinger som gjør at den fungerer i samsvar med HLR-retningslinjene fra 2015 fra American Heart Association og European Resuscitation Council. Enheten har seks forhåndsprogrammerte scenarier basert på disse retningslinjene.

Hvis HLR-retningslinjene endres, vil programvare bli gjort tilgjengelig for å oppgradere HeartSine samaritan PAD 350P Trainer tilsvarende. Kontakt din autoriserte HeartSine-forhandler eller HeartSine Technologies direkte.

Når du slår på HeartSine samaritan PAD 350P Trainer, spiller enheten av hørbare talemeldinger og tilhørende visuelle indikatorer. Enheten kan også styres med fjernkontrollen som følger med enheten.

Kontakt din autoriserte HeartSine-forhandler for å få en liste over deler og tilbehør.

- 1) Kontroller at HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er helt oppladet (se avsnittet om lading i denne bruksanvisningen).
- 2) Legg HeartSine samaritan PAD 350P Trainer og enhetens Trainer-Pak™ på et flatt underlag. Sett enhetens Trainer-Pak inn i åpningen på HeartSine samaritan PAD 350P Trainer og lytt etter et "klikk" som bekreftelse på at den er riktig satt inn.
- 3) Sett batteriene som fulgte med treningsenheten, inn i fjernkontrollen for HeartSine-enheten.

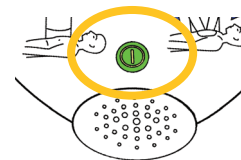


Ikke trykk på noen av knappene mens du setter inn batteriene i fjernkontrollen da dette vil tilbakestille fjernkontrollens ID.

- 4) Trykk på Av/på-knappen på HeartSine samaritan PAD 350P Trainer og lytt etter talemeldingene som bekreftelse på at enheten fungerer.
- 5) Hvis HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er for lite ladet opp, fungerer den ikke riktig. Når enheten er påslått, blinker statusindikatoren rødt for å angi at enheten må lades. Hvis batteriet er helt utladet, starter ikke enheten i det hele tatt. Du kan lese mer om lading i avsnittet om lading i denne bruksanvisningen.

### Slå HeartSine samaritan PAD 350P Trainer av og på

Trykk på den grønne Av/på-knappen for å slå på HeartSine samaritan PAD 350P Trainer.



Som standard starter treningsenheten med innstillingen for det sist brukte scenarioet.

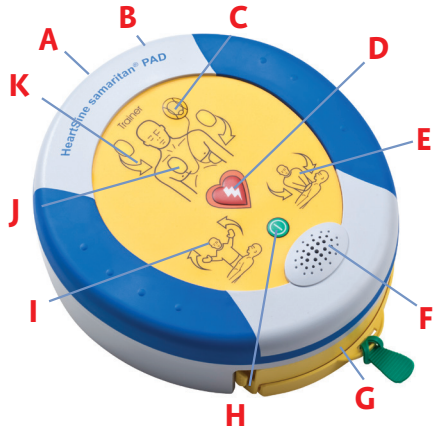
Trykk på den grønne Av/på-knappen igjen for å slå av HeartSine samaritan PAD 350P Trainer.

Når HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er blitt påslått, kan den slås av med den tilhørende fjernkontrollen. Trykk på Av-knappen (rød knapp) på fjernkontrollen for å slå av enheten.



Når HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er påslått, slås den automatisk Av etter ett kvarter hvis den ikke er i bruk.

## HeartSine samaritan PAD 350P Trainer



- A** Dataport
- B** LED-lampe for batteriets ladestatus
- C** Statusindikator
- D** Sjokk-knapp
- E** Indikator for trygg berøring
- F** Høytaler
- G** Trainer-Pak-kassett
- H** Av/på-knapp
- I** Ikke rør-indikator
- J** Indikator for elektrodeplassing
- K** Handlingspiler

**Av/på-knapp**

Trykk på denne knappen for å slå enheten på og av. (Hvis du trykker mens et sjokk er anbefalt, spilles det av en advarsel: "Advarsel, Av-knapp trykt". Enheten blir ikke slått Av med mindre du trykker på knappen én gang til i løpet av tre sekunder.)

**Indikator for elektrodeplassing**

Handlingspilene rundt dette ikonet blinker for å be brukeren om å feste HeartSine samaritan PAD 350P -elektrodene på pasienten som anvist.

**Indikator for trygg berøring**

Det er trygt å berøre pasienten når handlingspilene rundt dette ikonet blinker. Du kan utføre HLR eller sjekke pasienten.

**Handlingspiler**

Handlingspilene rundt et ikon blinker for å vise hvilke handlinger brukeren skal utføre.

**Ikke rør-indikator**

Ikke rør pasienten når handlingspilene rundt dette ikonet blinker. HeartSine samaritan PAD 350P analyserer kanskje pasientens hjerterytme eller er i ferd med å forberede seg på å avgjøre et sjokk.

**Statusindikator**

Blinker grønt - enheten er klar til bruk  
Blinker rødt - enheten må lades

**Sjokk-knapp**

Trykk på knappen for å simulere et terapeutisk sjokk.

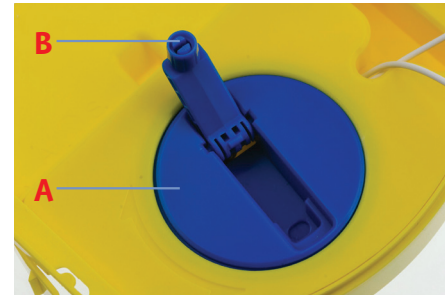
**Bruke elektrodene**

De ulike treningsscenarioene inneholder talemeldinger om å fjerne elektrodene fra Trainer-Pak og plassere elektrodene som anvist. Følg trinnene nedenfor når du får beskjed om å gjøre det.

- 1) Dra i den grønne flippen for å åpne enhetens Trainer-Pak-kassett, og trekk elektrodeledningene helt ut.
- 2) Fjern dekkplasten fra elektrodene.
- 3) Plasser elektrodene slik indikatoren for elektrodeplassing anviser. Elektrodene for sternum og apeks er tydelig merket som dette.
- 4) Trykk elektrodene godt ned for å sikre god kontakt.

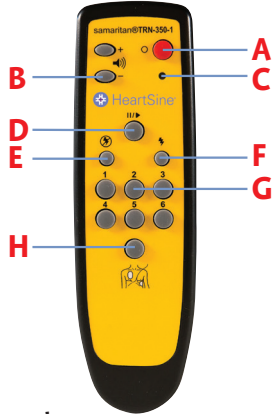
**Rulle inn elektrodene etter bruk**

- 1) Fest dekkplasten på elektrodene, eller bytt ut med nye elektroder.
- 2) Legg elektrodene mot hverandre slik at dekkplasten vender ut.
- 3) La elektrodene henge fra enheten, og bruk håndtaket i den blå rulleinnretningen til å rulle elektrodene helt inn igjen:


**A Rulleinnretning****B Rullehåndtak**

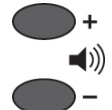
- 4) Legg elektrodene øverst i Trainer-Pak-kassetten, og påse at ledningene ligger under elektrodene.
- 5) Lukk Trainer-Pak-kassetten ved å skyve inn den gule skuffen.


## Fjernkontroll for HeartSine samaritan PAD 350P Trainer

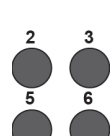


- A** Av-knapp
- B** Volum-knapper
- C** Indikator for lavt batteri
- D** Pause-knapp
- E** Ingen sjokk kreves-scenarior
- F** Sjokk kreves-scenarior
- G** Velg scenario
- H** Fest elektroder

 **Slå av treningsenheten**  
Du kan bruke fjernkontrollen til å slå av HeartSine samaritan PAD 350P Trainer. Slå av treningsenheten ved å trykke på den røde knappen på fjernkontrollen.

 **Endre volum**  
Det er fire voluminnstillinger på HeartSine samaritan PAD 350P Trainer. Volumknappene er til venstre for Av-knappen på fjernkontrollen. For å sette opp volumet trykker du på "+", og for å sette ned volumet trykker du på "-".

 **Sette treningsenheten på pause**  
Under opplæringen er det mulig å sette HeartSine samaritan PAD 350P Trainer på pause. Når du vil sette treningsenheten på pause, trykker du på Pause-knappen (||/▶). Enheten forblir i pausemodus til du trykker på Pause-knappen på nytt, og den fortsetter da med valgt scenario.

 **Bytte scenario**  
HeartSine samaritan PAD 350P Trainer inneholder seks treningsscenarior. (Du kan lese mer om dette i bruksanvisningens avsnitt om de ulike scenarioene.) Du kan bytte scenario ved å trykke på det aktuelle tallet på fjernkontrollen. Hvis du for eksempel trykker på "3", velger du treningsscenario nummer tre.  
Når du har byttet scenario, fungerer enheten som beskrevet i avsnittet om scenarior. Enheten forblir i dette scenarioet inntil du velger et nytt.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer har seks forhåndsprogrammerte treningsscenarior. Alle disse scenarioene bygger på 2015-retningslinjene fra AHA/ERC. Nedenfor følger en oversikt over scenarioene.

**Scenario 1**

1. Oppsettmodus - "Ring etter medisinsk hjelp", "Dra i den grønne flippen" osv.
2. Brukerhandling - "Elektrode"-knapp må trykkes for å bekrefte elektrodeplassering
3. Overvåkingsmodus - "Hjerterytm analyse", "Ikke rør pasienten" osv.
4. Sjokk anbefalt - Brukeren skal trykke på sjokk-knappen
5. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov
6. Overvåkingsmodus - "Hjerterytm analyse", "Ikke rør pasienten" osv.
7. Sjokk ikke anbefalt
8. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov
9. Gjenta - Trinn 6 til 8 gjentas til det trykkes på Av/på-knappen

**Scenario 2**

1. Oppsettmodus - "Ring etter medisinsk hjelp", "Dra i den grønne flippen" osv.
2. Brukerhandling - "Elektrode"-knapp må trykkes for å bekrefte elektrodeplassering
3. Overvåkingsmodus - "Hjerterytm analyse", "Ikke rør pasienten" osv.
4. Sjokk ikke anbefalt
5. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov
6. Overvåkingsmodus - "Hjerterytm analyse", "Ikke rør pasienten" osv.
7. Sjokk anbefalt - Brukeren skal trykke på sjokk-knappen
8. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov
9. Gjenta - Trinn 6 til 8 gjentas til det trykkes på Av/på-knappen

**Scenario 3**

1. Elektroder - Enheten forutsetter at elektrodene allerede er plassert
2. Overvåkingsmodus - "Hjerterytmte analyseres", "Ikke rør pasienten" osv.
3. Sjekk elektrodene - "Sjekk elektrodene"
4. Brukerhandling - "Elektrode"-knapp må trykkes for å bekrefte elektrodeplassing
5. Overvåkingsmodus - "Hjerterytmte analyseres", "Ikke rør pasienten" osv.
6. Sjokk anbefalt - Brukeren skal trykke på sjokk-knappen
7. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov
8. Overvåkingsmodus - "Hjerterytmte analyseres", "Ikke rør pasienten" osv.
9. Sjokk ikke anbefalt
10. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov
11. Gjenta - Trinn 3 til 10 gjentas til det trykkes på Av/på-knappen

**Scenario 4**

1. Elektroder - Enheten forutsetter at elektrodene allerede er plassert
2. Overvåkingsmodus - "Hjerterytmte analyseres", "Ikke rør pasienten" osv.
3. Sjokk anbefalt - Brukeren skal trykke på sjokk-knappen
4. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov
5. Overvåkingsmodus - "Hjerterytmte analyseres", "Ikke rør pasienten" osv.
6. Sjokk anbefalt - Brukeren skal trykke på sjokk-knappen
7. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov
8. Overvåkingsmodus - "Hjerterytmte analyseres", "Ikke rør pasienten" osv.
9. Sjokk ikke anbefalt
10. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov
11. Gjenta - Trinn 5 til 10 gjentas til det trykkes på Av/på-knappen

**Scenario 5**

Scenario 5 er det samme som Scenario 1, men har i tillegg hørbare indikasjoner på når det skal gis innblåsing i HLR-modus.

1. Oppsettmodus - "Ring etter medisinsk hjelp", "Dra i den grønne flippen" osv.
2. Brukerhandling - "Elektrode"-knapp må trykkes for å bekrefte elektrodeplassing
3. Overvåkingsmodus - "Hjerterytmte analyseres", "Ikke rør pasienten" osv.
4. Sjokk anbefalt - Brukeren skal trykke på sjokk-knappen
5. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov. Dette omfatter en hørbar indikasjon på når det skal gis innblåsing - metronomen endres fra "pip" til "tikk" i et tidsrom på ti kompresjoner.
6. Overvåkingsmodus - "Hjerterytmte analyseres", "Ikke rør pasienten" osv.
7. Sjokk ikke anbefalt
8. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov. Dette omfatter en hørbar indikasjon på når det skal gis innblåsing - metronomen endres fra "pip" til "tikk" i et tidsrom på ti kompresjoner.
9. Gjenta - Trinn 6 til 8 gjentas til det trykkes på Av/på-knappen

**Scenario 6**

Scenario 6 er det samme som Scenario 2, med har i tillegg hørbare indikasjoner på når det skal gis innblåsing i HLR-modus.

1. Oppsettmodus - "Ring etter medisinsk hjelp", "Dra i den grønne flippen" osv.
2. Brukerhandling - "Elektrode"-knapp må trykkes for å bekrefte elektrodeplassing
3. Overvåkingsmodus - "Hjerterytmes analyseres", "Ikke rør pasienten" osv.
4. Sjokk ikke anbefalt
5. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov. Dette omfatter en hørbar indikasjon på når det skal gis innblåsing - metronomen endres fra "pip" til "tikk" i et tidsrom på ti kompresjoner.
6. Overvåkingsmodus - "Hjerterytmes analyseres", "Ikke rør pasienten" osv.
7. Sjokk anbefalt - Brukeren skal trykke på sjokk-knappen
8. HLR-modus - Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov. Dette omfatter en hørbar indikasjon på når det skal gis innblåsing - metronomen endres fra "pip" til "tikk" i et tidsrom på ti kompresjoner.
9. Gjenta - Trinn 6 til 8 gjentas til det trykkes på Av/på-knappen

Fjernkontrollen gir opplæringsansvarlige manuell kontroll over scenarierne. Når HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er påslått, fungerer den i henhold til beskrivelsene av scenarierne. Opplæringsansvarlige kan overstyre dette ved å trykke på knappene "Sjokk kreves", "Ingen sjokk kreves" eller "Fest elektroder".



**Sjokk kreves**

Ved å trykke på knappen "Sjokk kreves" overstyres HeartSine samaritan PAD 350P Trainer det valgte scenariet og simulerer en sjokkbar rytme. Hver påfølgende analyseperiode vil anbefale at det avgis et sjokk, helt til enheten blir slått av eller det trykkes på knappen "Ingen sjokk kreves" på fjernkontrollen.



**Ingen sjokk kreves**

Ved å trykke på knappen "Ingen sjokk kreves" overstyres HeartSine samaritan PAD 350P Trainer det valgte scenariet og simulerer en ikke-sjokkbar rytme. Hver påfølgende analyseperiode vil anbefale at det ikke avgis et sjokk, helt til enheten blir slått av eller det trykkes på knappen "Sjokk kreves" på fjernkontrollen.



**Fest elektroder**

Hvis det trykkes på knappen "Fest elektroder" spiller enheten av meldingen "Fest elektrodene" under analysedelen av sekvensen. Enheten fortsetter å spille av meldingen "Fest elektrodene" inntil det trykkes på nytt på knappen "Fest elektroder".



**Bruke batteriet i HeartSine samaritan PAD 350P Trainer**

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer inneholder et oppladbart batteri. Vi anbefaler at du kontrollerer at HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er helt oppladet før du starter med opplæring.

Når HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er helt oppladet, kan du bruke den i ca. sju timer før den må lades på nytt.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer overvåker batterikapasiteten når den nærmer seg utlading. Minst én time før batteriet blir utladet, spiller treningsenheten av følgende melding:



”Advarsel. Lavt batteri”

INår du hører denne meldingen, kan du fortsette å bruke HeartSine samaritan PAD 350P Trainer i et begrenset tidsrom. Hvis batteriet blir helt utladet, slår treningsenheten seg av. Du må da lade enheten på nytt.

**Lade HeartSine samaritan PAD 350P Trainer**

For å lade HeartSine samaritan PAD 350P Trainer på riktig måte må du følge instruksjonene nedenfor.

- 1) Sett ladeadapteren inn i kontakten på siden av HeartSine samaritan PAD 350P Trainer. Påse at adapteren er satt helt inn.
- 2) Koble laderen til strømmettet.
- 3) La enheten stå til lading. LED-lampen som viser batteriets ladestatus (ved siden av kontakten) lyser rødt under hurtiglading og blinker når ladingen er nesten fullført. Når ladingen er fullført, slutter LED-lampen å lyse. Lading av en utladet HeartSine samaritan PAD 350P Trainer tar høyst seks timer.
- 4) Ta ut adapteren fra HeartSine samaritan PAD 350P Trainer. Slå enheten på for å kontrollere at den virker.

Hvis HeartSine samaritan PAD 350P Trainer blir påslått under lading, bør laderen slås av og deretter på igjen for å starte hurtigladingen på nytt.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer må bare lades med laderen som fulgte med enheten. Hvis du bruker en annen ladeenhet, blir garantien ugyldig og HeartSine samaritan PAD 350P Trainer kan slutte å virke.

Treningsenheten og laderen HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er bare beregnet på innendørs bruk. De må ikke brukes i våte eller fuktige omgivelser.

Det er ingen deler som trenger vedlikehold inne i HeartSine samaritan PAD 350P Trainer, Trainer-Pak eller laderen. Produktene må ikke åpnes. Hvis det mot formodning skulle oppstå en feil, må du ta kontakt med forhandleren umiddelbart.

**Batterier i fjernkontrollen**

Fjernkontrollen til HeartSine samaritan PAD 350P Trainer har en indikator for lavt batterinivå. Hvis indikatoren blinker rødt to ganger etter at du har trykket på en knapp på fjernkontrollen, er det et tegn på at batteriene i fjernkontrollen må byttes.

Fjernkontrollen tar to vanlige AAA-batterier.

Du får tilgang til batteriene ved å ta av batteridekslet på baksiden av fjernkontrollen.



Hvis du setter batteriene inn i fjernkontrollen samtidig som du trykker på Av-knappen, går fjernkontrollen i oppkoblingsmodus og lager en ny sende-ID. Den vil være forskjellig fra den som tidligere ble lagret i treningsenheten. Hvis dette skjer ved et uhell, må du fullføre oppkoblingsprosedyren i sin helhet for å koble fjernkontrollen til HeartSine samaritan PAD 350P Trainer på nytt.

Et vanlig batteribytte pleier ikke å skape problemer, siden oppkoblingen bare starter når du holder Av-knappen nede samtidig.

**Konfigureringsverktøy for HeartSine samaritan PAD 350P Trainer**

Konfigureringsverktøyet for HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er en programvare som kan lastes ned gratis fra HeartSines nettsted ([www.heartsine.com](http://www.heartsine.com)). Programvaren gjør at du kan oppgradere treningsenheten. Følgende alternativer er tilgjengelige:

**Språk**

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer kan omprogrammeres for å brukes med talemeldinger på ett av flere språk. Last ned gjeldende versjon av konfigureringsverktøyet for HeartSine samaritan PAD 350P Trainer for instruksjoner om hvordan du gjør dette.

**Koble opp en fjernkontroll til HeartSine samaritan PAD 350P Trainer**

Hver HeartSine samaritan PAD 350P Trainer kan styres med en spesifikk fjernkontroll. På den måten kan flere enheter brukes i nærheten av hverandre uten interferens. Hvis det mot formodning skulle skje at fjernkontrollen slutter å styre treningsenheten, må du kanskje koble den opp på nytt mot treningsenheten.

Konfigureringsverktøyet for HeartSine samaritan PAD 350P Trainer kan brukes til å koble opp fjernkontrollen mot treningsenheten. Du finner nærmere opplysninger om dette i bruksanvisningen som følger med.

**Identifikasjon av enheter**

Hver HeartSine samaritan PAD 350P Trainer får et identifikasjonsnummer mellom 001 og 255 under produksjonen. Fjernkontrollen for hver treningsenhet får deretter samme identifikasjonsnummer. Hvis det mot formodning skulle skje at to enheter med samme ID-nummer brukes samtidig, må du bruke konfigurasjonsverktøyet for HeartSine samaritan PAD 350P Trainer til å gi enhetene nye numre. Du må koble opp enheten mot fjernkontrollen igjen etter at du har angitt et nytt ID-nummer.

Nedenfor følger en kort oversikt over grunnprinsippene i HLR for ufaglært redningsmannskap som anbefalt av både American Heart Association (AHA) og European Resuscitation Council (ERC) i deres retningslinjer fra 2015 for hjerte-lunge-redning (HLR) og kardiovaskulær nødbehandling (ECC). Oversikten er bare ment som en hurtigreferanse for personer med opplæring i HLR. HeartSine anbefaler at alle potensielle brukere av HeartSine samaritan PAD 350P får opplæring i bruk av både HLR og HeartSine samaritan PAD 350P av en kompetent opplæringsorganisasjon, før en HeartSine samaritan PAD 350P tas i bruk. Hvis retningslinjene endres, vil programvare bli gjort tilgjengelig for å oppgradere HeartSine samaritan PAD 350P tilsvarende. Kontakt din autoriserte HeartSine-forhandler eller HeartSine Technologies direkte.

### RING redningstjenestene (110/112/113). Be om AED (defibrillator).

Er personen bevisstløs? Snakk til vedkommende og rist i hans eller hennes skuldre. Ring redningstjenesten.



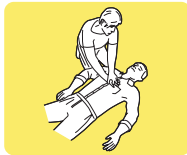
### Se, føl, lytt.

Åpne luftveiene, kjenn etter pust.



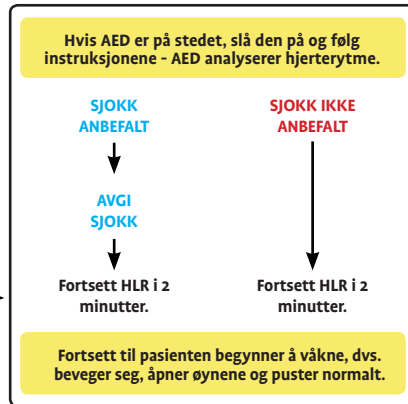
### Utfør hjerte-lunge-redning (HLR). Følg de siste retningslinjene fra AHA eller ERC.

Utfør HLR til en AED er tilgjengelig ELLER medisinsk personale ankommer. Få andre til å hjelpe deg og gjøre HLR på omgang.



### Hvis tilgjengelig, bruk AED (defibrillator).

Fortsett med HLR til redningstjenesten kommer. La en annen person ta over etter én syklus eller 2 minutter.



### Avhendingsinstruksjoner

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer er en gjenbruksenhet. Hvis den vedlikeholdes i henhold til denne bruksanvisning har den en garantiperiode på to år fra produksjonsdatoen.

Hvis du ønsker å kvitte deg med treningsenheten HeartSine samaritan PAD 350P Trainer, skal den avhendes på et egnet gjenvinningsanlegg i samsvar med nasjonale og lokale bestemmelser. Du kan også levere tilbake enheten for avhending til den lokale forhandleren eller HeartSine Technologies.

#### Avhending innenfor EU:

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer må ikke avhendes som usortert kommunalt avfall: Hold HeartSine samaritan PAD 350P Trainer separat med sikte på gjenbruk eller gjenvinning i samsvar med europaparlaments- og rådsdirektiv 2002/96/EF om kasserte elektroniske og elektriske produkter (WEEE), eller lever den tilbake til den lokale forhandleren eller HeartSine Technologies for avhending.

### Unntak fra garantien

HeartSine Technologies eller deres autoriserte forhandlere er ikke forpliktet til å utføre service/repasasjon under garantitiden i følgende tilfeller:

- a. Det er gjort uautoriserte endringer av enheten.
- b. Det er brukt komponenter som ikke er standard.
- c. Brukeren har ikke brukt enheten i henhold til forklaringene eller instruksjonene i bruksanvisningen.
- d. Serienummeret på enheten er blitt fjernet, utvisket, misbrukt eller endret.
- e. Enheten, elektrodene eller batteriene er blitt lagret eller driftsmessig brukt utenfor kravene til miljø og omgivelser.
- f. Enheten er testet ved bruk av ikke-godkjente metoder eller uegnet utstyr (se avsnittet om vedlikehold i denne bruksanvisningen).

Eventuelle krav under garantitiden må rettes til forhandleren der enheten opprinnelig ble kjøpt. Før det kan utføres service under garantitiden, krever HeartSine Technologies bevis på kjøpet. Produktet må ha vært brukt i samsvar med bruksanvisningen og til det formål som det var ment. Hvis du har spørsmål, kan du få hjelp ved å kontakte support@heartsine.com.





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

### **EMEA/APAC**

HeartSine Technologies, Ltd.

203 Airport Road West  
Belfast, Nord-Irland  
BT3 9ED

Tlf: +44 28 9093 9400

Faks: +44 28 9093 9401  
[info@heartsine.com](mailto:info@heartsine.com)



### **U.S./Americas**

HeartSine Technologies LLC

121 Friends Lane, Suite 400  
Newtown, PA 18940  
Toll Free: (866) 478 7463

Tlf: +1 215 860 8100

Faks: +1 215 860 8192  
[info@heartsine.com](mailto:info@heartsine.com)



The HeartSine products described in this brochure meet the European Medical Directive requirement.



UL Classified.  
See complete marking on product.

H036-019-109-1 NO