

HeartSine samaritan[®] PAD
500P Trainer
modell TRN-500-1
Bruksanvisning



HeartSine[®]

Denne bruksanvisningen inneholder instruksjoner om hvordan du bruker HeartSine PAD 500P Trainer.

HeartSine PAD 500P Trainer er en ikke-medisinsk enhet beregnet på å lære opp innsatspersonell i riktig bruk av den automatiske eksterne defibrillatoren (hjerterstarteren) HeartSine PAD 500P. Treningsenheten har ingen terapeutisk virkning og må ikke brukes i virkelige livredningssituasjoner.



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

For rask og enkel gjenkjenning har treningsenheten HeartSine PAD 500P Trainer et gult brukergrensesnitt på forsiden, mens HeartSine PAD 500P 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 PAD 500P Trainer er beregnet på bruk av godkjente opplæringsinstanser i HLR-D for dette formål.

HeartSine PAD 500P Trainer har fabrikkinnstillinger som gjør at den fungerer i samsvar med HLR-retningslinjene fra 2010 fra American Heart Association og European Resuscitation Council. Enheten har seks forhåndsprogrammerte scenarioer basert på disse retningslinjene.

Hvis HLR-retningslinjene endres, vil programvare bli gjort tilgjengelig for å oppgradere PAD 500P Trainer tilsvarende. Kontakt din autoriserte HeartSine-forhandler eller HeartSine Technologies direkte.

Når du slår på HeartSine PAD Trainer, spiller enheten av hørbare talemeldinger og tilhørende visuelle indikatorer. PAD 500P Trainer 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 PAD 500P Trainer er helt oppladet (se avsnittet om lading i denne bruksanvisningen).
- 2) Legg HeartSine PAD 500P Trainer og enhetens Pad-Pak på et flatt underlag. Sett enhetens Pad-Pak inn i åpningen på HeartSine PAD 500P 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 PAD 500P Trainer og lytt etter talemeldingene som bekreftelse på at enheten fungerer.
- 5) Hvis HeartSine PAD 500P 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 PAD 500P Trainer av og på

Trykk på den grønne Av/på-knappen for å slå på HeartSine PAD 500P 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 PAD 500P Trainer.

Når HeartSine PAD 500P 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 PAD 500P Trainer er påslått, slås den automatisk Av etter ett kvarter hvis den ikke er i bruk.

PAD 500P Trainer



- A Dataport
- B LED-lampe for batteriets ladestatus
- C Statusindikator
- D Sjokk-knapp
- E Ikke rør-indikator
- F Høytaler
- G Pad-Pak-kassett
- H Av/på-knapp
- I Indikator for trygg berøring
- J HLR-indikator
- K Indikator for elektrodeplassing
- L 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 PAD 500P-elektroden 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.



Statusindikator

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



Handlingspiler

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



Ikke rør-indikator

Ikke rør pasienten når handlingspilene rundt dette ikonet blinker. PAD 500P analyserer kanskje pasientens hjerterytme eller er i ferd med å forberede seg på å avgi et sjokk.



Sjokk-knapp

Trykk på knappen for å simulere et terapeutisk sjokk.



HLR-indikator

Dette er en lysmatrise som gir en gradert indikasjon på styrken som anvendes under HLR-kompresjoner. Når lysene viser grønt, regnes kompresjonene som tilstrekkelige sterke.

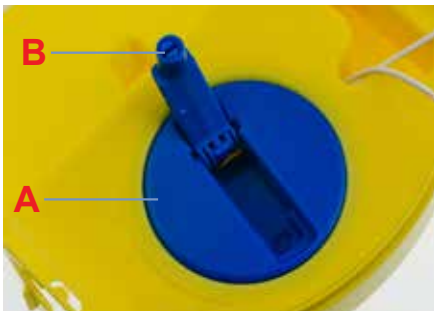
Bruke elektrodene

De ulike treningsscenarioene inneholder talemeldinger om å fjerne elektrodene fra Pad-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 Pad-Pak-kassett, og trekk elektrodeledningene helt ut.
- 2) Fjern dekkplasten fra elektrodene.
- 3) Plasser elektrodene slik indikatoren for elektrodeplassering 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

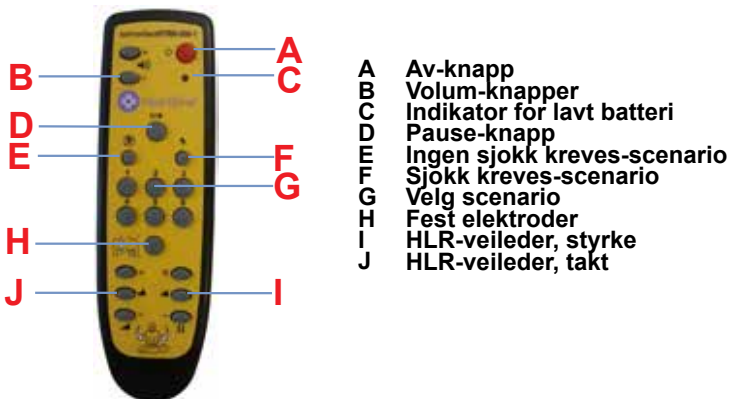
- 1) Fest dekkplasten på elektrodene, eller bytt ut med nye elektroder.
- 2) Legg elektrodene mot hverandre slik at dekkplasten vender ut.
- 3) La elektrodene henge fra enheten, og bruk håndtaket i den blå rulleinnretningen til å rulle elektrodene helt inn igjen:



A Rulleinnretning
B Rullehåndtak

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

Fjernkontroll for PAD 500P Trainer



- A Av-knapp
- B Volum-knapper
- C Indikator for lavt batteri
- D Pause-knapp
- E Ingen sjokk kreves-scenario
- F Sjokk kreves-scenario
- G Velg scenario
- H Fest elektroder
- I HLR-veileder, styrke
- J HLR-veileder, takt



Slå av treningsenheten

Du kan bruke fjernkontrollen til å slå av HeartSine PAD 500P Trainer. Slå av treningsenheten ved å trykke på den røde knappen på fjernkontrollen.



Endre volum

Det er fire voluminnstillinger på HeartSine PAD 500P 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 PAD 500P 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 PAD 500P Trainer inneholder seks treningsscenarier. (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 scenarioer. Enheten forblir i dette scenarioet inntil du velger et nytt.

HeartSine PAD Trainer har seks forhåndsprogrammerte treningsscenarioer. Alle disse scenarioene bygger på 2010-retningslinjene fra AHA/ERC. Nedenfor følger en oversikt over de forhåndsprogrammerte 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 | - | "Hjerterytme 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 |
| 6. | Overvåkingsmodus | - | "Hjerterytme analyseres", "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 | - | "Hjerterytme analyseres", "Ikke rør pasienten" osv. |
| 4. | Sjokk ikke anbefalt | - | |
| 5. | HLR-modus | - | Brukeren skal gi HLR som anvist etter behov |
| 6. | Overvåkingsmodus | - | "Hjerterytme 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 |
| 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 | - | "Hjerterytme analyseres", "Ikke rør pasienten" osv. |
| 3. Sjekk elektrodene | - | "Sjekk elektrodene" |
| 4. Brukerhandling | - | "Elektrode"-knapp må trykkes for å bekrefte elektrodeplassering |
| 5. Overvåkingsmodus | - | "Hjerterytme 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 | - | "Hjerterytme 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 | - | "Hjerterytme 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 | - | "Hjerterytme 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 | - | "Hjerterytme 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 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. 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 | - | "Hjerterytm 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 | - | "Hjerterytm analyse", "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 | - | "Hjerterytm 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 scenarioene. Når HeartSine PAD 500P Trainer er påslått, fungerer den i henhold til beskrivelsene av scenarioene. 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" overstyrer HeartSine PAD 500P Trainer det valgte scenarioet 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" overstyrer HeartSine PAD 500P Trainer det valgte scenarioet 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".

HeartSine samaritan PAD med HLR-veileder, modell 500P

Den automatiske eksterne defibrillatoren HeartSine PAD 500P inneholder en tilbakemeldingsmodul kalt "HLR-veileder". HeartSine PAD 500P bruker HLR-veilederen til å gi enkel tilbakemelding om kvaliteten på innsattpersonellets HLR-arbeid. Ved behov kan innsattpersonell bli anmodet om å presse hardere inntil kompresjonene blir tilstrekkelig sterke.

Hvis kompresjonene anses som tilstrekkelig sterke, analyserer deretter HLR-veilederen takten som kompresjonene gis i. Innsattpersonellet vil bli anmodet om å presse fortere eller saktere etter behov.

Hvis HLR-arbeidet er tilstrekkelig både i styrke og takt, avgir HeartSine PAD 500P talemeldingen "Bra kompresjoner".

For alle talemeldinger vises det i tillegg visuelle meldinger på HLR-indikatorikonet.

Opplæring med HLR-veileder

Opplæringsansvarlige kan simulere HLR-veilederfunksjonen på HeartSine PAD 500P Trainer ved hjelp av fjernkontrollen. Opplæringsansvarlige bør observere elevenes HLR-arbeid, og på bakgrunn av observasjonene trykke på egnet knapp.

HeartSine PAD 500P Trainer vil i utgangspunktet forutsette at det utføres korrekte kompresjoner og spille av talemeldingen:



"Bra kompresjoner"

HLR-knappene er nederst på fjernkontrollen. Knappene til venstre brukes for å angi i hvilken takt eleven gir kompresjonene, og knappene til høyre brukes for å angi med hvilken styrke kompresjonene gis.

Kompresjonstakt

Raske kompresjoner

Riktig takt

Sakte kompresjoner



Kompresjonsstyrke

Start HLR / Ingen kompresjoner

Bra styrke

Manglende styrke

Kompresjonsstyrke

HeartSine PAD 500P Trainer kan simulere HLR-veilederen på HeartSine PAD 500P-defibrillatoren.



HLR ikke startet

Hvis eleven ikke har startet HLR, trykker du på knappen "Ingen kompresjoner". HeartSine PAD 500P Trainer spiller av følgende talemelding:



"Press fastere, Press fastere, Start hjerte-lunge-redning"



"HLR-indikatoren" på HeartSine PAD 500P Trainer har ett blinkende oransje lys, som vist. Eleven bør starte HLR umiddelbart.



Kompresjoner som ikke er harde nok

Hvis eleven har begynt HLR, men gir for svake kompresjoner, trykker du på knappen Manglende styrke. HeartSine PAD 500P Trainer spiller av følgende talemelding:



"Press fastere"

"HLR-indikatoren" på HeartSine PAD 500P Trainer blinker orange, som vist. Eleven må anmodes om å øke styrken.



Bra kompresjonsstyrke

Hvis eleven utfører kompresjoner med tilstrekkelig dybde, trykker du på knappen "Bra styrke". HLR-indikatorikonet blinker da med alle lysene (orange og grønt), som vist. HeartSine PAD 500P Trainer slutter å spille av meldinger som angår styrken på kompresjonene:



"Bra kompresjoner"



Kompresjonstakt

HeartSine PAD 500P Trainer kan simulere HLR-veilederen på HeartSine PAD 500P-defibrillatoren. Nedenfor følger instruksjoner om hvordan du simulerer kompresjonstakten.



For sakte kompresjoner

Hvis eleven utfører kompresjonene for sakte, trykker du på knappen "Sakte kompresjoner". HeartSine PAD 500P Trainer spiller av følgende talemelding:



"Press fortere"



For raske kompresjoner

Hvis eleven utfører kompresjonene for raskt, trykker du på knappen "Raske kompresjoner". HeartSine PAD 500P Trainer spiller av følgende talemelding:



"Press saktere"



Kompresjoner i riktig takt

Hvis eleven utfører kompresjonene i riktig takt, trykker du på knappen "Riktig takt". HeartSine PAD 500P Trainer spiller av talemeldingen om bra kompresjoner.

Bruke batteriet i HeartSine PAD 500P Trainer

HeartSine PAD 500P Trainer inneholder et oppladbart batteri. Vi anbefaler at du kontrollerer at HeartSine PAD 500P Trainer er helt oppladet før du starter med opplæring.

Når HeartSine PAD 500P Trainer er helt oppladet, kan du bruke den i ca. sju timer før den må lades på nytt.

HeartSine PAD 500P Trainer overvåker batterikapasiteten når den nærmer seg utlading. Minst én time før batteriet blir utladet, spiller treningsenheten av følgende melding:



"Advarsel. Lavt batteri"

Når du hører denne meldingen, kan du fortsette å bruke HeartSine PAD 500P Trainer i et begrenset tidsrom. Hvis batteriet blir helt utladet, slår treningsenheten seg av. Du må da lade enheten på nytt.

Lade HeartSine PAD 500P Trainer

For å lade HeartSine PAD 500P Trainer på riktig måte må du følge instruksjonene nedenfor.

- 1) Sett ladeadapteren inn i kontakten på siden av HeartSine PAD 500P 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 PAD 500P Trainer tar høyst seks timer.
- 4) Ta ut adapteren fra HeartSine PAD 500P Trainer. Slå enheten på for å kontrollere at den virker.

Hvis HeartSine PAD 500P Trainer blir påslått under lading, bør laderen slås av og deretter på igjen for å starte hurtigladingen på nytt.

HeartSine PAD 500P Trainer må bare lades med laderen som fulgte med enheten. Hvis du bruker en annen ladeenhet, blir garantien ugyldig og HeartSine PAD 500P Trainer kan slutte å virke.

Treningsenheten og laderen HeartSine PAD 500P 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 PAD 500P Trainer, Trainer Pad-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 PAD 500P 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 PAD 500P 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 PAD 500P Trainer

Konfigureringsverktøyet for HeartSine PAD 500P Trainer er en programvare som kan lastes ned gratis fra HeartSines nettsted (www.heartsine.com). Programvaren gjør at du kan oppgradere treningsenheten. Følgende alternativer er tilgjengelige:

Språk

HeartSine PAD 500P Trainer kan omprogrammeres for å brukes med talemeldinger på ett av flere språk. Last ned gjeldende versjon av konfigureringsverktøyet for HeartSine PAD 500P Trainer for instruksjoner om hvordan du gjør dette.

Koble opp en fjernkontroll til HeartSine PAD 500P Trainer

Hver HeartSine PAD 500P 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 PAD 500P 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 PAD 500P 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 PAD 500P til å gi enhetene nye numre. Du må koble opp enheten mot fjernkontrollen igjen etter at du har angitt et nytt ID-nummer.

Retningslinjer for HLR (2010)

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 2010 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 PAD 500P får opplæring i bruk av både HLR og PAD 500P av en kompetent opplæringsorganisasjon, før en PAD 500P tas i bruk. Hvis retningslinjene endres, vil programvare bli gjort tilgjengelig for å oppgradere PAD 500P tilsvarende. Kontakt din autoriserte HeartSine-forhandler eller HeartSine Technologies direkte.

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



Se, føl, lytt



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



Hvis tilgjengelig, bruk AED
(defibrillator)



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

Er personen bevisstløs?

Snakk til vedkommende og rist i hans eller
hennes skuldre
Ring redningstjenesten



Åpne luftveiene, kjenn etter pust



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



**Hvis AED er på stedet, slå den på og
følg instruksjonene - AED analyserer
hjerterytme**

**SJOKK
ANBEFALT**

**SJOKK IKKE
ANBEFALT**



**AVGI
SJOKK**



**Fortsett HLR i
2 minutter**



**Fortsett HLR i
2 minutter**

**Fortsett til pasienten begynner å
våkne, dvs. beveger seg, åpner
øynene og puster normalt**

Avhendingsinstruksjoner

HeartSine PAD 500P Trainer er en gjenbruksenhet. Hvis den vedlikeholdes i henhold til denne bruksanvisningen, har den en garantiperiode på to år fra produksjonsdatoen. Enhetens produksjonsdato er angitt med de to første sifrene i serienummeret.

Hvis du ønsker å kvitte deg med treningsenheten PAD 500P 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:

PAD 500P Trainer må ikke avhendes som usortert kommunalt avfall: Hold PAD 500P 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/reparasjon 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.



HeartSine®

Globalt hovedkontor:

HeartSine Technologies Inc
121 Friends Lane
Suite 400
Newtown, PA 18940
Tlf.: 1.215.860.8100
Faks: 1.215.860.8192

Produsert av:

HeartSine Technologies Ltd
Canberra House
203 Airport Road West
Belfast BT3 9ED
Nord-Irland
Tlf.: +44 (0)28 9093 9400



www.heartsine.com

www.heartsine.eu

support@heartsine.com

Autorisert forhandler