

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



HeartSine[®]

Denna användarhandbok innehåller anvisningar om hur man använder HeartSine PAD 500P Trainer.

HeartSine PAD 500P Trainer är en icke-medicinsk apparat som är avsedd att användas för att utbilda livräddare i korrekt användning av HeartSine PAD 500P automatiska externa defibrillator. Trainern har ingen terapeutisk kapacitet och får inte användas för livräddning.



VIKTIGT: För att undvika förväxling vid verklig livräddning ska Trainern inte förvaras eller lämnas kvar nära HeartSine PAD automatiska externa defibrillator.

För snabb och enkel identifikation har HeartSine PAD 500P Trainer ett användargränssnitt med gult frontmembran medan HeartSine PAD 500P automatiska externa defibrillator har ett marinblått/svart frontmembran.

HeartSine rekommenderar att användarna av defibrillatorerna måste vara utbildade i hjärt-lungräddning med defibrillator (HLR-D). HeartSine PAD 500P Trainer är avsedd att användas av godkända HLR-D-utbildningsanordnare för detta ändamål.

HeartSine PAD 500P Trainer är fabriksinställd för funktion i enlighet med de gemensamma riktlinjerna för HLR från American Heart Association/European Resuscitation Council 2010. Apparaten kommer med sex förprogrammerade situationsscenarier, baserat på dessa riktlinjer.

Om HLR-riktlinjerna ändras kommer programvara att finnas tillgänglig för att uppdatera PAD 500P Trainer så att den uppfyller kraven. Kontakta HeartSines auktoriserade återförsäljare eller HeartSine Technologies direkt.

När HeartSine PAD Trainer är påslagen får du röstmeddelanden parallellt med visuella indikatorer. PAD 500P Trainer kan också styras med medföljande fjärrkontroll.

Kontakta auktoriserad HeartSine-distributör för en lista över reservtillbehör.

- 1) Kontrollera att HeartSine PAD 500P Trainer är fulladdad (se avsnittet Ladda i manualen).
- 2) Placera HeartSine PAD 500P Trainer och Trainer Pad-Pak på en plan yta. Skjut in Trainer Pad-Pak i öppningen på HeartSine PAD 500P Trainer och lyssna efter klicket som bekräftar att det sitter ordentligt på plats.
- 3) Placera batterierna som medföljer Trainern i HeartSine PAD fjärrkontroll.



Tryck inte på några knappar medan du sätter in fjärrkontrollbatterierna eftersom det återställer fjärrkontrollens ID.

- 4) Tryck på på/av-knappen på HeartSine PAD 500P Trainer och lyssna på röstmeddelandena för att säkerställa att apparaten fungerar.
- 5) Om HeartSine PAD 500P Trainer inte är tillräckligt laddat fungerar den inte som den ska. När den är påslagen blinkar statusindikatorn rött och anger att apparaten måste laddas. Om batteriet är helt tomt startar inte apparaten alls. Anvisningar om laddning finns i avsnittet Ladda i denna manual.

Sätta på och stänga av HeartSine PAD 500P Trainer

Sätt på HeartSine PAD 500P Trainer genom att trycka på den gröna på/av-knappen.



Som standard fungerar Trainer med senast använda inställning.

Stäng av HeartSine PAD 500P Trainer genom att trycka på på/av-knappen igen.

När HeartSine PAD 500P Trainer är påslagen går det att stänga av den med medföljande fjärrkontroll. Stäng av Trainern genom att trycka på av-knappen (röd knapp) på fjärrkontrollen.



När HeartSine PAD 500P Trainer är påslagen stängs den automatiskt av efter femton minuter om man inte använder apparaten.

PAD 500P Trainer



- A Dataport
- B Lysdiod för batteristatus
- C Statusindikator
- D Chockknapp
- E Rör inte-indikator
- F Högtalare
- G Pad-Pak-kassett
- H På/av-knapp
- I Säkert att vidröra-indikator
- J HLR-indikator
- K Indikator för paddelplacering
- L Åtgärdspilar



På/av-knapp

Tryck på knappen för att sätta på och stänga av apparaten. (Om du trycker på den när en chock ska avges får du varningsmeddelandet "Varning, av-knappen nedtryckt". Apparaten stängs inte av om du inte trycker på av-knappen igen inom tre sekunder.)



Indikator för paddelplacering

Åtgärdspilarna runt denna ikon blinkar för att informera användaren om att PAD 500P-paddlarna måste fästas på patienten på angivet vis.



Säkert att vidröra-indikator

Det är säkert att vidröra patienten när åtgärdspilarna runt denna ikon blinkar. Genomför HLR eller kontrollera patienten.



Statusindikator

Blinkar grönt - Trainern är klar för användning
Blinkar rött - Trainern måste laddas



Åtgärdspilar

Åtgärdspilarna runt en ikon blinkar för att ange vilka åtgärder användaren bör utföra.



Rör inte-indikator

Vidrör inte patienten när åtgärdspilarna runt denna ikon blinkar. PDU 500P kanske analyserar patientens hjärtrytm eller förbereder en chockavgivelse.



Chockknapp

Tryck på knappen för att simulera en terapeutisk chock.



HLR-indikator

Det finns ett antal lampor som ger en graderad indikation på vilken kraft som används under HLR-kompressionerna. När gröna lampor tänds anses kompressionerna ha tillräcklig kraft.

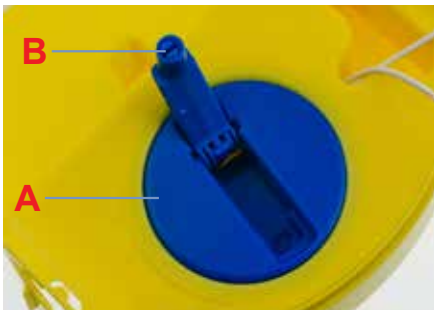
Använda elektroder

Utbildningssituationerna omfattar röstmeddelanden om att ta bort elektroderna från Pad-Pak och placera elektrodpaddlarna på avsett vis. Följ stegen nedan om du blir ombedd att göra detta.

- 1) Dra i den gröna fliken för att öppna kassetten i Trainer Pad-Pak och få full längd på elektrokablarna.
- 2) Ta bort skydden från elektrodpaddlarna.
- 3) Placera elektrodpaddlarna enligt indikatorn för paddelplacering. Elektrodpaddlarna för sternum och apex är tydligt angiven på respektive paddel.
- 4) Tryck fast paddlarna ordentligt för att säkerställa tillräcklig kontakt.

Linda upp elektroderna efter användning

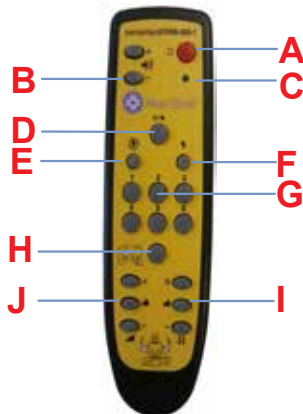
- 1) Sätt tillbaka skydden på elektrodpaddlarna eller byt ut dem mot nya paddlar.
- 2) Vik ihop paddlarna så att skyddet finns på utsidan.
- 3) Låt elektroderna hänga från apparaten och använd handtaget i den blå spolmekanismen för att linda upp elektroderna helt och hållet.



A Spolmekanism
B Spolhandtag

- 4) Placera paddlarna ovanpå Pad-Pak-kassetten och kontrollera att ledningarna ligger nedanför paddlarna.
- 5) Stäng Pad-Pak-kassetten genom att skjuta in den gula brickan på plats.

Fjärrkontroll till PAD 500P Trainer



- | | |
|---|------------------------------------|
| A | Av-knapp |
| B | Volympkontroll |
| C | Indikator för låg batteriladdning |
| D | Pausknapp |
| E | Avge ingen chock-situation |
| F | Avge chock-situation |
| G | Välj situation |
| H | Fästa elektrodpaddlar |
| I | Frekvensreglage för HLR-rådgivaren |
| J | Kraftreglage för HLR-rådgivaren |



Stänga av Trainern

Det går att använda fjärrkontrollen för att stänga av HeartSine PAD 500P Trainer. Stäng av Trainern genom att trycka på den röda knappen på fjärrkontrollen.



Ändra volymen

Det finns fyra tillgängliga volyminställningar på HeartSine PAD 500P Trainer. Volympreglagen finns till vänster om av-knappen på fjärrkontrollen. Hög volymen genom att trycka på "+"-knappen och sänk den genom att trycka på "-"-knappen.



Göra paus i Trainer

Under utbildningen går det att pausa HeartSine PAD 500P Trainer. Pausa Trainern genom att trycka på pausknappen (||/►). Trainern är i pausläge tills man trycker på pausknappen igen då apparaten fortsätter där den var.



Byta situation

HeartSine PAD 500P Trainer levereras med sex förprogrammerade övningssituationer. (För information om situationerna, se avsnittet om övningssituationer i manualen.) Det går att byta situation genom att trycka på motsvarande sifvertangent på fjärrkontrollen, dvs "3" betyder övningssituation 3.

När man bytt situation fungerar apparaten på det vis som anges i situationsavsnittet. Apparaten blir kvar i denna situation tills man väljer en ny situation.

HeartSine PAD Trainer har sex förprogrammerade övningsituationer att välja mellan. Alla förprogrammerade situationer baseras på riktlinjerna AHA/ERC 2010. Information om de förprogrammerade situationerna anges nedan.

Situation 1

- | | | | |
|----|--------------------|---|---|
| 1. | Inställningsläge | - | "Ring 112", "Dra i grön flik", etc |
| 2. | Användarens åtgärd | - | Tryck på paddelknappen för att bekräfta elektrodernas placering |
| 3. | Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 4. | Avge chock | - | Användaren ska trycka på chockknappen |
| 5. | HLR-läge | - | Användaren ska utföra HLR efter anvisningarna |
| 6. | Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 7. | Avge ingen chock | - | |
| 8. | HLR-läge | - | Användaren ska utföra HLR efter anvisningarna |
| 9. | Upprepa | - | Steg 6 till 8 upprepas tills man trycker på på/av-knappen |

Situation 2

- | | | | |
|----|--------------------|---|---|
| 1. | Inställningsläge | - | "Ring 112", "Dra i grön flik", etc |
| 2. | Användarens åtgärd | - | Tryck på paddelknappen för att bekräfta elektrodernas placering |
| 3. | Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 4. | Avge ingen chock | - | |
| 5. | HLR-läge | - | Användaren ska utföra HLR efter anvisningarna |
| 6. | Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 7. | Avge chock | - | Användaren ska trycka på chockknappen |
| 8. | HLR-läge | - | Användaren ska utföra HLR efter anvisningarna |
| 9. | Upprepa | - | Steg 6 till 8 upprepas tills man trycker på på/av-knappen |

Situation 3

- | | | |
|------------------------|---|---|
| 1. Elektroder | - | Apparaten antar att elektroderna redan är fastsatta |
| 2. Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 3. Kontrollera paddlar | - | "Kontrollera paddlar" |
| 4. Användarens åtgärd | - | Tryck på paddelknappen för att bekräfta elektrodernas placering |
| 5. Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 6. Avge chock | - | Användaren ska trycka på chockknappen |
| 7. HLR-läge | - | Användaren ska utföra HLR efter anvisningarna |
| 8. Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 9. Avge ingen chock | - | |
| 10. HLR-läge | - | Användaren ska utföra HLR efter anvisningarna |
| 11. Upprepa | - | Steg 3 till 10 upprepas tills man trycker på på/av-knappen |

Situation 4

- | | | |
|---------------------|---|--|
| 1. Elektroder | - | Apparaten antar att elektroderna redan är fastsatta |
| 2. Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 3. Avge chock | - | Användaren ska trycka på chockknappen |
| 4. HLR-läge | - | Användaren ska utföra HLR efter anvisningarna |
| 5. Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 6. Avge chock | - | Användaren ska trycka på chockknappen |
| 7. HLR-läge | - | Användaren ska utföra HLR efter anvisningarna |
| 8. Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 9. Avge ingen chock | - | |
| 10. HLR-läge | - | Användaren ska utföra HLR efter anvisningarna |
| 11. Upprepa | - | Steg 5 till 10 upprepas tills man trycker på på/av-knappen |

Situation 5

Situation 5 är densamma som situation 1 med tillägget av röstmeddelanden om när konstgjord andning ska ges i HLR-läge.

- | | | | |
|----|--------------------|---|--|
| 1. | Inställningsläge | - | "Ring 112", "Dra i grön flik", etc |
| 2. | Användarens åtgärd | - | Tryck på paddelknappen för att bekräfta elektrodernas placering |
| 3. | Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 4. | Avge chock | - | Användaren ska trycka på chockknappen |
| 5. | HLR-läge | - | Användaren ska utföra HLR efter anvisningarna, t.ex. en ljudangivelse om när konstgjord andning ska ges - metronomen växlar från ett pip ljud till ett klickljud under tio kompressioner. |
| 6. | Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 7. | Avge ingen chock | - | |
| 8. | HLR-läge | - | Användaren ska använda HLR efter anvisningarna, t.ex. en ljudangivelse om när konstgjord andning ska ges - metronomen växlar från ett pip ljud till ett klickljud under tio kompressioner. |
| 9. | Upprepa | - | Steg 6 till 8 upprepas tills man trycker på på/av-knappen |

Situation 6

Situation 6 är densamma som situation 2 med tillägget med röstmeddelanden om när man ska sätta igång andningen i HLR-läge.

- | | | | |
|----|--------------------|---|---|
| 1. | Inställningsläge | - | "Ring 112". "Dra i grön flik", etc |
| 2. | Användarens åtgärd | - | Tryck på paddelknappen för att bekräfta elektrodernas placering |
| 3. | Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 4. | Avge ingen chock | | |
| 5. | HLR-läge | - | Användaren ska använda HLR efter anvisningarna, t.ex. en ljudangivelse om när konstgjord andning ska ges - metronomen växlar från ett pipljud till ett klickljud under tio kompressioner. |
| 6. | Övervakningsläge | - | "Fastställer hjärtrytm", "Rör inte patienten", etc |
| 7. | Avge chock | - | Användaren ska trycka på chockknappen |
| 8. | HLR-läge | - | Användaren ska använda HLR efter anvisningarna, t.ex. en ljudangivelse om när konstgjord andning ska ges - metronomen växlar från ett pipljud till ett klickljud under tio kompressioner. |
| 9. | Upprepa | - | Steg 6 till 8 upprepas tills man trycker på på/av-knappen |

Fjärrkontrollen ger utbildningsanordnaren möjlighet att kontrollera situationen manuellt. När HeartSine PAD 500P Trainer är påslagen fungerar den på det sätt som anges för utbildningssituationerna. Utbildningsanordnarna kan åsidosätta detta genom att trycka på knappen 'Avge chock', 'Avge inte chock' eller 'Fäst elektropaddlar'.



Avge chock

Om man trycker på knappen 'Avge chock' åsidosätter HeartSine PAD 500P Trainer den valda utbildningssituationen och simulerar en chockbar rytm. Varje efterföljande analysperiod anger att en chock ska avges tills antingen Trainern stängs av eller tills man trycker på knappen 'Avge ingen chock' på fjärrkontrollen.



Avge ingen chock

Om man trycker på knappen 'Avge ingen chock' åsidosätter HeartSine PAD 500P Trainer den valda utbildningssituationen och simulerar en icke chockbar rytm. Varje efterföljande analysperiod anger att ingen chock ska avges tills antingen Trainern stängs av eller man trycker på knappen 'Avge chock' på fjärrkontrollen.



Fästa elektropaddlar

Om man trycker på knappen 'Fäst elektropaddlar' spelar Trainern upp meddelandet 'Fäst elektroderna' under operationens analysperiod. Trainern fortsätter att spela upp röstmeddelandet 'Fäst elektroderna' tills man trycker på knappen 'Fäst elektropaddlar' igen.

HeartSine samaritan PAD med HLR-rådgivare modell 500P

HeartSine PAD 500P automatiska externa defibrillator innehåller en HLR-feedbackmodul som kallas 'HLR-rådgivaren'. HeartSine PAD 500P använder HLR-rådgivarfunktionen för att ge enkel feedback på kvaliteten på den HLR som utförts av livräddarna. Vid behov uppmanas livräddaren att trycka hårdare tills man får tillräcklig kompressionskraft.

Om HLR-rådgivaren tycker att kompressionerna har tillräcklig kraft analyserar den frekvensen med vilken kompressionerna utförs. Livräddaren uppmanas efter behov att trycka snabbare eller långsammare.

Om HLR utförs med tillräcklig kraft och frekvens avger HeartSine PAD 500P meddelandet 'Bra kompressioner'.

Alla röstmeddelanden medföljs av visuella meddelanden på HLR-indikatorikonen.

HLR-räddgivarutbildning

Utbildningsanordnarna kan simulera funktionen HLR-räddgivare på HeartSine PAD 500P Trainer med hjälp av fjärrkontrollen. Utbildningsanordnare måste iaktta den HLR som utförs av livräddarna som utbildas, och baserat på observationer trycka på lämplig knapp.

HeartSine PAD 500P Trainer antar initialt att korrekta kompressioner utförs och spelar upp ljudmeddelandet:



"Bra kompressioner"

Knapparna för HLR-kontroll finns längst nere på fjärrkontrollen. Knapparna till vänster används för att ange frekvensen med vilken eleven utför kompressioner och knapparna till höger används för att ange kraften med vilken kompressionerna utförs.

Kompressionsfrekvens

Snabba kompressioner

Korrekt frekvens

Långsamma kompressioner



Kompressionskraft

Börja HLR / Inga kompressioner

God kraft

Otillräcklig kraft

Kompressionskraft

HeartSine PAD 500P Trainer kan härma HLR-räddgivaren på HeartSine PAD 500P-defibrillatorn.



HLR inte startat

Om eleven inte börjat utföra HLR trycker du på knappen 'Inga kompressioner'. HeartSine PAD 500P Trainer spelar upp röstmeddelandet:



"Tryck hårdare. Tryck hårdare. Starta HLR"



'HLR-indikator' på HeartSine PAD 500P Trainer har en enstaka blinkande orange lampa, som visas i bilden. Eleven måste påbörja HLR omedelbart.



Kompressioner inte tillräckligt hårda

Om eleven har startat HLR men inte använder tillräcklig kraft trycker du på knappen 'Otillräcklig kraft'. HeartSine PAD 500P Trainer spelar upp röstmeddelandet:



"Tryck hårdare"



'HLR-indikatorn på HeartSine PAD 500P Trainer blinkar orange på följande vis. Eleven uppmanas att trycka hårdare.



God kompressionskraft

Om eleven utför kompressioner med tillräckligt djup trycker du på knappen 'Bra kraft'. Ikonen för HLR-indikatorn blinkar nu med alla lamporna (orange och gröna), som visas i bilden.

HeartSine PAD 500P Trainer avger inte längre meddelanden om kraften med vilken kompressionerna avges:



"Bra kompressioner"



Kompressionsfrekvens

HeartSine PAD 500P Trainer kan härma funktionen HLR-rådgivare på HeartSine PAD 500P-defibrillatorn. Här följer anvisningarna om hur man simulerar kompressionsfrekvensen.



Kompressioner för långsamma

Om eleven utför kompressionerna för långsamt trycker du på knappen 'Långsamma kompressioner'. HeartSine PAD 500P Trainer spelar upp uppmaningen:



"Tryck snabbare"



Kompressioner för snabba

Om eleven utför kompressionerna för snabbt trycker du på knappen 'Snabba kompressioner'. HeartSine PAD 500P Trainer spelar upp uppmaningen:



"Tryck långsammare"



Kompressioner rätt frekvens

Om eleven utför kompressioner med rätt frekvens trycker du på knappen 'Korrekt frekvens'. HeartSine PAD 500P Trainer spelar upp meddelandet om bra kompression.

HeartSine PAD 500P Trainer batterihantering

HeartSine PAD 500P Trainer innehåller ett uppladdningsbart batteri. Vi rekommenderar att du ser till att HeartSine PAD 500P Trainer är fulladdat innan du startar utbildningsåtgärder.

När det är fulladdat ger dig HeartSine PAD 500P Trainer cirka sju timmars användning innan det måste laddas igen.

HeartSine PAD 500P Trainer övervakar batterikapaciteten när det börjar ladda ur. Minst en timme innan batteriet laddas ur Trainern får du följande meddelande:



"Varning. Lågt batteri"

Om du får denna varning kan du fortsätta använda HeartSine PAD 500P Trainer under en begränsad tid. Om batteriet laddas ur helt stänger Trainern av sig själv. Om detta händer måste Trainer laddas upp.

Ladda och ladda upp HeartSine PAD 500P Trainer

Så här ska HeartSine PAD 500P Trainer laddas eller laddas upp på ett säkert sätt:

- 1) Sätt in laddningsadaptorn i uttaget på sidan av HeartSine PAD 500P Trainer. Kontrollera att adaptorn sitter ordentligt på plats.
- 2) Plugga in laddaren i elnätet.
- 3) Låt Trainern ladda upp. Lysdioden för batteristatus (bredvid uttaget) lyser rött under laddning och blinkar när laddningen är nästan klar. När laddningen är klar slocknar lysdioden. Att ladda upp en helt urladdad HeartSine PAD 500P Trainer tar max sex timmar.
- 4) Ta bort adaptorn från HeartSine PAD 500P Trainer. Starta Trainern för att kontrollera att apparaten fungerar.

Om HeartSine PAD 500P Trainer sätts igång under laddning måste man stänga av laddaren och sätta på den igen för snabb uppladdning.

HeartSine PAD 500P Trainer får endast ladda upp med medföljande laddare. Användning av annan laddare upphäver garantin och kan resultera i skada på HeartSine PAD 500P Trainer.

HeartSine PAD 500P Trainer och laddaren är endast utformade för inomhusbruk. Får inte användas i våta eller fuktiga miljöer.

Det finns inga delar som användaren kan serva inuti HeartSine PAD 500P Trainer, Trainer Pad-Pak eller laddaren. Dessa produkter får inte öppnas. Om det mot förmodan skulle uppstå fel ska återförsäljaren omedelbart kontaktas.

Fjärrkontrollbatterier

HeartSine PAD 500P Trainer fjärrkontroll innehåller en varningsindikator för batteriladdning. Om batteriindikatorn blinkar rött två gånger efter att man tryckt på en knapp på fjärrkontrollen är det en indikation på att batterierna i fjärrkontrollen måste bytas ut.

Fjärrkontrollen använder två standard AAA-batterier.

Det går att komma åt batterierna genom att ta bort batteriluckan på fjärrkontrollens baksida.



Om man sätter in batterierna i fjärrkontrollen medan man trycker på av-knappen går fjärrkontrollen in i parningsläge och får ett nytt överförings-ID. Detta ID är ett annat än det som tidigare lagrades i Trainern. Om detta inträffar måste man utföra parningen helt och hållet för att para fjärrkontrollen med HeartSine PAD 500P Trainern igen.

Normalt batteribyte orsakar inget problem eftersom parningen endast sker om man trycker ned av-knappen.

Konfigurationsverktyg för HeartSine PAD 500P Trainer

Konfigurationsverktyget för HeartSine PAD 500P Trainer är programvara som kan laddas ner kostnadsfritt från HeartSines hemsida (www.heartsine.com). Denna programvara ger dig möjlighet att uppdatera Trainern. Följande alternativ finns tillgängliga.

Språk

Det går att programmera om HeartSine PAD 500P Trainer och ändra röstmeddelandenas språk. Ladda ner aktuell HeartSine PAD 500P Trainer användarhandbok för konfigurationsverktyget på HeartSines hemsida för anvisningar om hur man gör detta.

Para en fjärrkontroll med HeartSine PAD 500P Trainer

Varje HeartSine PAD 500P Trainer har en specifik fjärrkontroll som fungerar med den. Detta gör att det går att använda flera apparater nära varandra utan störning. Om det osannolika skulle inträffa att fjärrkontrollen inte längre fungerar med Trainern kanske du måste para den med Trainern igen.

Konfigurationsverktyget för HeartSine PAD 500P Trainer går att använda för att para en fjärrkontroll med Trainern. Fullständiga anvisningar finns i medföljande användarhandbok.

Apparatidentifikationer

Varje HeartSine PAD 500P Trainer får ett identifikationsnummer mellan 001 och 255 under tillverkningen. Fjärrkontrollen till varje Trainer får samma identifikationsnummer. Om det osannolika skulle inträffa att två apparater med samma ID-nummer används samtidigt använder man konfigurationsverktyget för HeartSine PAD 500P Trainer till att tilldela apparaterna nya nummer. Man måste para apparaten med dess fjärrkontroll när man tilldelat ett nytt ID-nummer.

Följande är en kort översikt över grunderna för HLR för icke-professionella livräddare, i enlighet med American Heart Association (AHA) och European Resuscitation Council (ERC) i deras 2010 publicerade riktlinjer för HLR och ECC. Detta är endast avsett som en snabb referens för utbildade HLR-användare. HeartSine rekommenderar att alla eventuella användare av PAD 500P är utbildade av en kompetent utbildningsorganisation i användning av både HLR och PAD 500P, innan man börjar använda PAD 500P. Om riktlinjerna ändras kommer programvara att finnas tillgänglig för att uppgradera PAD 500P Trainer så att den uppfyller kraven. Kontakta HeartSines auktoriserade återförsäljare eller HeartSine Technologies direkt.

KONTAKTA 112 och be någon hämta en AED



Titta, känn, lyssna



Utför HLR. Följ senaste AHA- eller ERC-riktlinjerna



Använd en AED, om sådan finns



Fortsätt med HLR tills räddningspersonal är på plats. Alternera med en annan person efter en cykel eller 2 minuter.

Reagerar personen?

Prata med personen eller skaka personens axlar **Kontakta 112**



Öppna luftvägarna och kontrollera andningen



Utför HLR tills en AED är tillgänglig ELLER akutläkare ankommer

Be andra personer att hjälpa dig och alternera HLR



Om det finns en AED sätter du igång den och följer anvisningarna - AED bedömer rytmen

CHOCK FÖRORDAS

INGEN CHOCK FÖRORDAS



LEVERERA CHOCK



Fortsätt med HLR i 2 minuter



Fortsätt med HLR i 2 minuter

Fortsätt tills patienten börjar komma till medvetande, dvs rör sig, öppnar ögonen och andas normalt.

Kasseringsanvisningar

HeartSine PAD 500P Trainer är en återanvändbar apparat. Om man underhåller apparaten enligt anvisningarna i denna manual har den en garanti på två år från tillverkningsdatum. Apparatens tillverkningsår anges med de två första siffrorna i serienumret.

Om du vill kassera PAD 500P Trainer måste du kassera den i enlighet med lämpliga lokala och nationella återvinningsregler. Alternativt kan du returnera apparaten till den lokala återförsäljaren för HeartSine Technologies för kassering.

Kassering inom EU:

Kassera inte PAD 500P Trainer som osorterat hushållsavfall: förvara PAD 500P Trainer separat, för återanvändning eller återvinning av apparaten i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE) eller returnera den till den lokala återförsäljaren eller HeartSine Technologies för kassering.

Undantag för garanti

HeartSine Technologies eller auktoriserade återförsäljare är inte skyldiga att utföra service/reparationer under garantitiden om:

- a. Någon utfört oauktoriserade ändringar på apparaten.
- b. Någon använt icke-standardkomponenter.
- c. Användaren inte använt apparaten i enlighet med indikationerna för användning eller medföljande anvisningar i denna manual.
- d. Apparatens serienummer tagits bort, är oläsligt, förstörts eller ändrats.
- e. Apparatens, elektroderna eller batterierna förvaras eller används operationellt utan hänsyn till miljöspecifikationerna.
- f. Apparatens har testats med ogiltiga metoder eller felaktig utrustning (se avsnittet Underhåll i denna manual).

Eventuella anspråk på garantin måste riktas till återförsäljaren från vilken enheten ursprungligen köptes. Innan service utförs under garantitiden kräver HeartSine Technologies köpbevis. Produkten måste användas i enlighet med användarhandboken och för avsett ändamål. Om du har någon fråga, kontakta support@heartsine.com för support.



HeartSine®

Huvudkontor:

HeartSine Technologies Inc
121 Friends Lane
Suite 400
Newtown, PA 18940, USA
Tel: 1.215.860.8100
Fax: 1.215.860.8192

Tillverkad av:

HeartSine Technologies Ltd
Canberra House
203 Airport Road West
Belfast BT3 9ED
Nordirland
Tel: +44 (0)28 9093 9400



www.heartsine.com

www.heartsine.eu

support@heartsine.com

Auktoriserade återförsäljare