

HeartSine samaritan® PAD
500P Trainer
Modell TRN-500
Gebrauchsanweisung



HeartSine®

Das HeartSine PAD 500P Trainingsgerät dient zum Training von Ersthelfern im Umgang mit dem PAD 500P Defibrillator und ist nicht zu medizinischen Zwecken nutzbar.

Um eine schnelle und einfache Identifikation zu ermöglichen, verfügt der HeartSine PAD 500P Trainer auf der Vorderseite über eine gelbe Benutzeroberfläche. Der automatisierte externe Defibrillator HeartSine PAD hat auf der Vorderseite eine marineblaue/schwarze Benutzeroberfläche.

Für die beiden HeartSine PAD Geräte stehen entsprechend auch zwei unterschiedliche Trainer zur Auswahl.

Der 500P Trainer ist für das Training von Ersthelfern gedacht, die den automatisierten externen Defibrillator HeartSine PAD 500P gegebenenfalls anwenden müssen.

Diese Gebrauchsanweisung enthält Informationen zur Inbetriebnahme des HeartSine PAD 500P Trainers.

HeartSine empfiehlt dass Ersthelfer in, Herz-Lungen-Wiederbelebungs-maßnahmen mit Einsatz eines Defibrillators (HLW-D) geschult werden. Achten Sie darauf dass derartige Trainings nur von ausgebildeten und geschulten Trainern durchgeführt wird.

Der HeartSine PAD 500P Trainer ist werkseitig so eingestellt, dass er in Übereinstimmung mit den gemeinsamen Reanimationsrichtlinien der American Heart Association und des European Resuscitation Council von 2005 funktioniert. Das Gerät hat 4 vorprogrammierte Szenarien. Der samaritan PAD Trainer kann mit der beigefügten Fernbedienung auch manuell bedient werden.

Sollten sich die Leitlinien erneut ändern, wird eine Software zur Verfügung gestellt werden, um das PAD 500P Trainer auf die neuen Leitlinien umzuprogrammieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren autorisierten HeartSine-Händler oder direkt an HeartSine Technologies

Wenn der HeartSine PAD Trainer eingeschaltet wurde, gibt das Gerät Sprachanweisungen und begleitende visuelle Anzeigen. Der Trainer kann auch über die Fernbedienung gesteuert werden.

Für eine Liste der vorhandenen Ersatz- und Zubehörteile wenden Sie sich bitte an ihren autorisierten HeartSine Partner.

Garantieausschluss

HeartSine Technologies oder ihre Fachhandelspartner sind zu keinen Garantie- oder Serviceleistungen verpflichtet, wenn:

- a. Nicht autorisierte Modifikationen vorgenommen wurden.
- b. Kein Standardzubehör eingesetzt wurde.
- c. Wenn sich der Anwender nicht an die Anweisungen gehalten hat, die sich in dieser Gebrauchsanweisung befinden.
- d. Die Seriennummer entfernt, unkenntlich oder auf andere Weise verändert wurde.
- e. das Gerät, Elektroden oder Batterien nicht gemäss den Umweltspezifikationen gelagert oder verwendet werden.
- f. das Gerät mit Hilfe von nicht genehmigten Methoden oder ungeeigneter Ausrüstung getestet wurde (siehe Wartungsabschnitt).

Jegliche Reklamationen oder Garantienansprüche sind an den autorisierten Vertriebspartner zu stellen, von dem Sie das Gerät gekauft haben. Der Fachhändler benötigt für jegliche Massnahme eine Autorisierung des Herstellers. Das Gerät muss gemäss der Gebrauchsanweisung und dem Verwendungszweck benutzt werden. Für Fragen oder Anmerkungen bitten wir Sie um Kontaktaufnahme: support@heartsine.com

PAD 500P Trainer

Das PAD 500P Trainer

ist ein wieder verwendbares Gerät. Falls es gemäss den Anweisungen dieses Handbuchs gewartet wird, hat es eine Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Herstellungsdatum. Das Jahr der Herstellung des Geräts wird durch die ersten beiden Stellen der Seriennummer angezeigt.

Entsorgungsanweisungen

Entsorgung

Bringen Sie das Gerät zu einem Wertstoffhof, damit es gemäss den nationalen, regionalen und örtlichen Vorschriften entsorgt wird oder senden Sie es zurück zu Ihrem Fachhändler oder HeartSine Technologies.

Innerhalb der Europäischen Union

Entsorgen Sie das PAD 500P Trainer nicht im Hausmüll. Sammeln Sie das PAD 500P Trainer getrennt, damit es gemäss der Richtlinie 2002/96/EWG des Europäischen Parlaments und Rats der Europäischen Union über Elektro- und Elektronikaltgeräte (EAR) wieder verwendet oder recycelt wird oder geben Sie es Ihrem Händler vor Ort oder HeartSine Technologies zur Entsorgung zurück.

Vorbereitung des HeartSine PAD Trainers zum Gebrauch

- 1) Vergewissern Sie sich, dass der HeartSine PAD 500P Trainer vollständig geladen ist (siehe Abschnitt „Aufladen des Geräts“ in dieser Gebrauchsanweisung).
- 2) Platzieren Sie den HeartSine PAD 500P Trainer und das Trainer Pad-Pak auf einer ebenen Oberfläche. Drücken Sie das Trainer Pad-Pak in die Öffnung des HeartSine PAD 500P Trainers und lassen Sie ihn hörbar einrasten, um sicherzustellen, dass er richtig eingesetzt wurde.
- 3) Setzen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Batterien in die HeartSine PAD Fernbedienung ein.
- 4) Drücken Sie die EIN/AUS-Taste am HeartSine PAD 500P Trainer und beachten Sie die Sprachanweisungen, um sicherzustellen, dass das Gerät funktioniert.
- 5) Ist das PAD 500P Trainingsgerät nicht ausreichend geladen, kann es zu Fehlfunktionen kommen. In diesem Fall schließen Sie das System an das Ladegerät an, um den Trainer wieder aufzuladen. Eine vollständige Anleitung finden Sie im Abschnitt „Aufladen des Geräts“ in dieser Gebrauchsanweisung. Sie können den HeartSine PAD 500P Trainer auch während des Aufladevorgangs verwenden, jedoch erfolgt das Aufladen in diesem Fall mit verringerter Geschwindigkeit.

Ein- und Ausschalten des HeartSine PAD 500P Trainers

Zum Einschalten des HeartSine PAD 500P Trainers, drücken Sie die EIN/AUS-Taste.



Standardmäßig arbeitet der Trainer in der zuletzt verwendeten Einstellung.

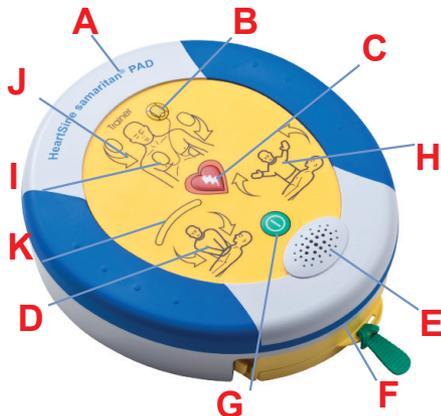
Um den HeartSine PAD 500P Trainer auszuschalten, drücken Sie erneut die EIN/AUS-Taste.

Wenn der HeartSine PAD 500P Trainer angeschaltet wurde, kann er auch mit der beigefügten Fernbedienung abgeschaltet werden. Um den Trainer abzuschalten, drücken Sie die AUS-Taste (rote Taste) auf der Fernbedienung.



Wenn der HeartSine PAD 500P Trainer angeschaltet ist, schaltet er sich nach fünfzehn Minuten automatisch ab, wenn das Gerät nicht verwendet wird.

PAD 500P Trainer



- A** USB Anschluß
- B** Statusanzeige
- C** Schock-Taste
- D** Anzeige „Patient kann berührt werden“
- E** Lautsprecher
- F** Pad-Pak Kassette
- G** EIN/AUS-Taste
- H** Anzeige „Patienten nicht berühren“
- I** Anzeige „Anbringen der Pads“
- J** Aktionspfeile
- K** HLW-Anzeige



EIN/AUS-Taste

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- oder auszuschalten.



Anzeige „Anbringen der Pads“

Die Aktionspfeile um dieses Symbol blinken auf, um dem Benutzer anzuzeigen, dass die PAD 500P Pads wie angegeben am Patienten angebracht werden sollten.



Anzeige „Patient kann berührt werden“

Wenn die Aktionspfeile um dieses Symbol blinken, ist die Berührung des Patienten ungefährlich. Sie können HLW durchführen oder den Patienten untersuchen.



Aktionspfeile

Die Aktionspfeile um ein Symbol blinken, um anzuzeigen, was der Benutzer tun soll..



Anzeige „Patienten nicht berühren“

Berühren Sie den Patienten nicht, wenn die Aktionspfeile um dieses Symbol blinken. Der PAD 500P analysiert möglicherweise gerade den Herzrhythmus des Patienten oder bereitet sich auf die Abgabe eines Schocks vor.



HLW-Anzeige

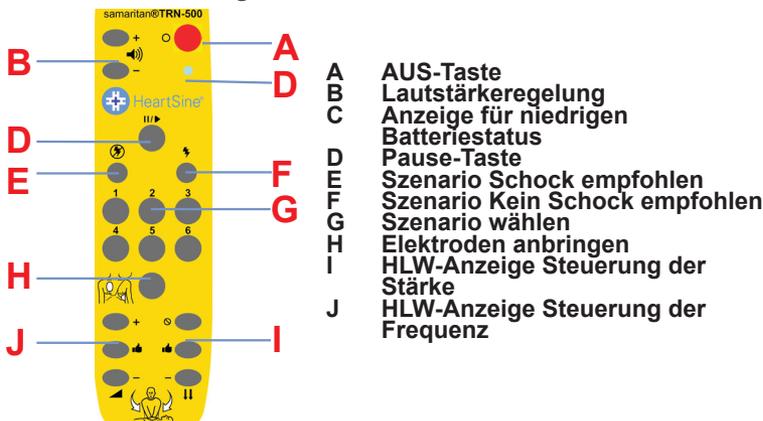
Hierbei handelt es sich um eine LED Anzeige mit der die Kraft die während einer Herzdruckmassage angewendet wird, angezeigt. Wenn die grünen LED Lampen aufleuchten, ist die angewendete Stärke der Herzdruckmassage ausreichend



Schock-Taste

Drücken Sie diese Taste, um einen therapeutischen Schock auszulösen.

PAD 500P Trainer Fernbedienung



Abschalten des Trainers

Mit der Fernbedienung kann das HeartSine PAD 500P Trainingsgerät auch ausgeschaltet werden. Hierfür drücken Sie die rote Taste auf der Fernbedienung.



Lautstärkeregelung

Am HeartSine PAD 500P Trainer sind vier Lautstärke-Einstellungen verfügbar. Die Steuerungstasten für die Lautstärke befinden sich links von der AUS-Taste. Zur Erhöhung der Lautstärke drücken Sie die „+“-Taste und zur Verringerung der Lautstärke drücken Sie die „-“-Taste.



Pause - Funktion des Trainers

Während des Trainings kann der HeartSine PAD 500P Trainer angehalten werden. Um die Pausenfunktion des Trainers auszulösen, drücken Sie die Pause-Taste (||▶). Der Trainer bleibt in diesem Modus, bis die Pause-Taste erneut gedrückt wird; dann fährt er im gewählten Szenario fort.



Änderung des Übungsszenarios

Der HeartSine PAD 500P Trainer hat vier vorprogrammierte Trainingsszenarien. (Einzelheiten zu den Szenarien finden Sie im Abschnitt „Szenarien“ in dieser Gebrauchsanweisung.) Das Szenario kann geändert werden, indem die entsprechende Nummertaste auf der Fernbedienung gedrückt wird, z.B. wird durch Drücken der Taste „3“ das Trainingsszenario drei ausgewählt.



Wenn das Szenario geändert wurde, arbeitet das Gerät, wie im Abschnitt „Szenarien“ beschrieben. Das Gerät bleibt in diesem Szenario, bis ein anderes Szenario ausgewählt wird.

Vorprogrammierte Trainingsszenarien

Der HeartSine PAD Trainer verfügt über vier vorprogrammierte Trainingsszenarien, aus denen Sie wählen können. Alle Szenarien basieren auf den Richtlinien der AHA/ERC von 2005. Im Folgenden finden Sie Einzelheiten zu den vorprogrammierten Szenarien.

Szenario 1

- | | | | |
|----|--------------------------|---|--|
| 1. | Einrichtbetrieb | - | „Alarmieren Sie den Rettungsdienst“, „Ziehen Sie die grüne Lasche, um die Elektroden zu entnehmen“ |
| 2. | Eingreifen des Benutzers | - | „Pads“-Taste muss gedrückt werden, um zu bestätigen, dass Elektroden angebracht wurden |
| 3. | Überwachungsmodus | - | „Herzrhythmus wird analysiert“, „Den Patienten nicht berühren“, etc. |
| 4. | Schock empfohlen | - | Benutzer muss Schock-Taste drücken |
| 5. | HLW-Modus | - | Benutzer muss nach Bedarf HLW mit Anzeige durchführen |
| 6. | Überwachungsmodus | - | „Herzrhythmus wird analysiert“, „Den Patienten nicht berühren“, etc. |
| 7. | Kein Schock empfohlen | - | |
| 8. | HLW-Modus | - | Benutzer muss nach Bedarf HLW mit Anzeige durchführen |
| 9. | Wiederholen | - | Schritte 6 bis 8 werden wiederholt, bis die AN/AUS-Taste gedrückt wird |

Szenario 2

- | | | | |
|----|--------------------------|---|---|
| 1. | Einrichtbetrieb | - | „Alarmieren Sie den Rettungsdienst“ „Ziehen Sie die grüne Lasche, um die Elektroden zu entnehmen“ |
| 2. | Eingreifen des Benutzers | - | „Pads“-Taste muss gedrückt werden, um zu bestätigen, dass Elektroden angebracht wurden |
| 3. | Überwachungsmodus | - | „Herzrhythmus wird analysiert“, „Den Patienten nicht berühren“, etc. |
| 4. | Kein Schock empfohlen | - | |
| 5. | HLW-Modus | - | Benutzer muss nach Bedarf HLW mit Anzeige durchführen |
| 6. | Überwachungsmodus | - | „Herzrhythmus wird analysiert“, „Den Patienten nicht berühren“, etc. |
| 7. | Schock empfohlen | - | Benutzer muss Schock-Taste drücken |
| 8. | HLW-Modus | - | Benutzer muss nach Bedarf HLW mit Anzeige durchführen |
| 9. | Wiederholen | - | Schritte 6 bis 8 werden wiederholt, bis die AN/AUS-Taste gedrückt wird |

Szenario 3

- | | | | |
|-----|--------------------------|---|--|
| 1. | Elektroden | - | Das Gerät geht davon aus, dass die Elektroden bereits angebracht wurden |
| 2. | Überwachungsmodus | - | „Herzrhythmus wird analysiert“, „Den Patienten nicht berühren“, etc. |
| 3. | Pads überprüfen | - | „Pads überprüfen“ |
| 4. | Eingreifen des Benutzers | - | „Pads“-Taste muss gedrückt werden, um zu bestätigen, dass Elektroden angebracht wurden |
| 5. | Überwachungsmodus | - | „Herzrhythmus wird analysiert“, „Den Patienten nicht berühren“, etc. |
| 6. | Schock empfohlen | - | Benutzer muss Schock-Taste drücken |
| 7. | HLW-Modus | - | Benutzer muss nach Bedarf HLW mit Anzeige durchführen |
| 8. | Überwachungsmodus | - | „Herzrhythmus wird analysiert“, „Den Patienten nicht berühren“, etc. |
| 9. | „Schock nicht empfohlen“ | - | |
| 10. | HLW-Modus | - | Benutzer muss nach Bedarf HLW mit Anzeige durchführen |
| 11. | Wiederholen | - | Schritte 3 bis 10 werden wiederholt, bis die AN/AUS-Taste gedrückt wird |

Szenario 4

- | | | | |
|-----|--------------------------|---|---|
| 1. | Elektroden | - | Das Gerät geht davon aus, dass die Elektroden bereits angebracht wurden |
| 2. | Überwachungsmodus | - | Herzrhythmus wird analysiert“, „Den Patienten nicht berühren“, etc |
| 3. | Schock empfohlen | - | Benutzer muss Schock-Taste |
| 4. | HLW-Modus | - | Benutzer muss nach Bedarf HLW mit Anzeige durchführen |
| 5. | Überwachungsmodus | - | „Herzrhythmus wird analysiert“, „Den Patienten nicht berühren“, etc. |
| 6. | Schock empfohlen | - | Benutzer muss Schock-Taste drücken |
| 7. | HLW-Modus | - | Benutzer muss nach Bedarf HLW mit Anzeige durchführen |
| 8. | Überwachungsmodus | - | „Herzrhythmus wird analysiert“, „Den Patienten nicht berühren“, etc. |
| 9. | „Schock nicht empfohlen“ | - | |
| 10. | HLW-Modus | - | Benutzer muss nach Bedarf HLW mit Anzeige durchführen |
| 11. | Wiederholen | - | Schritte 5 bis 10 werden wiederholt, bis die AN/AUS-Taste gedrückt wird |

Die Fernbedienung ermöglicht es den Trainern, das Szenario manuell zu steuern. Wenn er angeschaltet wird, arbeitet der HeartSine PAD 500P Trainer, wie in den Trainingsszenarien aufgeführt. Die Trainer können dies überspringen, indem sie die „Schock empfohlen“-Taste, die „Kein Schock empfohlen“-Taste oder die „Elektroden anbringen“-Taste drücken.



Schock empfohlen.

Das Drücken der „Schock empfohlen“-Taste führt dazu, dass der HeartSine PAD 500P Trainer das ausgewählte Trainingsszenario überspringt. Jede nachfolgende Analyse wird anzeigen, dass ein Schock notwendig ist, bis entweder der Trainer ausgeschaltet wird oder bis die „Kein Schock empfohlen“-Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird.



Kein Schock empfohlen.

Das Drücken der „Kein Schock empfohlen“-Taste führt dazu, dass der HeartSine PAD 500P Trainer das ausgewählte Trainingsszenario überspringt. Jede nachfolgende Analyse wird anzeigen, dass kein Schock notwendig ist, bis entweder der Trainer ausgeschaltet wird oder bis die „Schock empfohlen“-Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird.



Elektroden anbringen.

Wenn die „Elektroden anbringen“-Taste gedrückt wird, ertönen während der Analysephase die Anweisungen zum Anbringen der Elektroden. Dies erfolgt so lange, bis die „Elektroden anbringen“-Taste erneut gedrückt wird.

HeartSine samaritan mit HLW-Anzeige Modell 500P

Das HeartSine PAD 500P Gerät verfügt über ein HLW-Rückmeldungsmodul, das als „HLW-Anzeige“ bezeichnet wird. Der HeartSine PAD 500P nutzt die HLW-Anzeigefunktion, um eine einfache Rückmeldung über die Qualität der von den Ersthelfern geleisteten HLW zu geben. Gegebenenfalls wird der Ersthelfer angewiesen, fester zu drücken, bis die geleistete Herzdruckmassage mit ausreichender Kraft erfolgt.

Wenn der Druck der Herzdruckmassage in Ordnung ist, analysiert die HLW-Anzeige die Frequenz, mit der die Herzdruckmassage ausgeführt wird. Der Ersthelfer wird gegebenenfalls angewiesen, schneller oder langsamer zu drücken.

Wenn die durchgeführte HLW den richtigen Druck und die richtige Frequenz hat, gibt der HeartSine PAD 500P die Anweisung „Korrekte Herzdruckmassage“.

Alle Sprachanweisungen werden von visuellen Anweisungen auf der HLW-Anzeige begleitet.

HLW-Anzeige Training

Ausbilder können die HLW-Anzeigefunktion auf dem HeartSine PAD 500P Trainer mithilfe der Fernbedienung simulieren. Hierbei sollten die Ausbilder die von den Trainingsteilnehmern geleistete HLW beobachten und entsprechend den Beobachtungen die passende Taste drücken.

Der HeartSine PAD 500P Trainer geht zunächst von einer korrekten Herzdruckmassage aus und gibt folgende Sprachanweisung aus:

 „Gute Herzmassage“

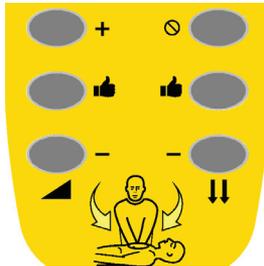
Die HLW-Steuerungstasten befinden sich im unteren Teil der Fernbedienung. Die Tasten auf der linken Seite geben die Frequenz der Kompressionen an, die der Ausbildungsteilnehmer ausübt, und die Tasten auf der rechten Seite geben die Kraft an, mit der die Herzdruckmassage erfolgt.

Geschwindigkeit der HLW

Schneller drücken

Richtige

Langsamer drücken



Kompressionsdruck

HLW beginnen

richtiger Druck

fester drücken

Kompressionsdruck

Der HeartSine PAD 500P Trainer kann die HLW-Anzeigefunktion des HeartSine PAD 500P Defibrillators nachahmen.



HLW nicht begonnen

Wenn der Trainingsteilnehmer die HLW noch nicht begonnen hat, drücken Sie die Taste „Keine Herzdruckmassage“. Der HeartSine PAD 500P Trainer gibt in diesem Fall die folgende Sprachanweisung aus:

 „Herz-Lungen-Wiederbelebung beginnen“



Die HLW-Anzeige auf dem HeartSine PAD 500P Trainer zeigt, wie abgebildet nur ein einzelnes orangefarbenes LED. Der Trainingsteilnehmer sollte umgehend mit der HLW beginnen.



Kompressionen nicht fest genug

Wenn der Trainingsteilnehmer mit der HLW begonnen hat, die Kompressionen jedoch nicht stark genug sind, drücken Sie die Taste „Druck nicht ausreichend“. Der HeartSine PAD 500P Trainer gibt die folgende Sprachanweisung aus:

„Fester drücken“



Die HLW-Anzeige auf dem Trainer blinkt gelb, wie in der Abbildung gezeigt. Der Trainingsteilnehmer sollte angewiesen werden, sofort mit der HLW zu beginnen.



Richtiger Kompressionsdruck

Wenn der Trainingsteilnehmer ausreichend tiefe Kompressionen ausführt, drücken Sie die Taste „Richtiger Druck“. Auf dem HLW-Anzeigesymbol blinken nun alle Lampen (gelb und rot), wie in der Abbildung gezeigt.

Der HeartSine PAD 500P Trainer gibt nun keine Meldungen mehr zum Kompressionsdruck ab, mit dem die Herzdruckmassage durchgeführt wird.

„Herz-Lungen-Wiederbelebung beginnen“



Kompressionsrate

Der HeartSine PAD 500P Trainer kann die HLW-Anzeigefunktion des HeartSine PAD 500P Defibrillators nachahmen. Die folgenden Anweisungen beschreiben, wie die Kompressionsrate simuliert wird.



Kompressionen zu langsam

Wenn der Trainingsteilnehmer die Kompressionen zu langsam ausführt, drücken Sie die Taste „Kompressionen langsam“. Der HeartSine PAD 500P Trainer gibt die folgende Sprachanweisung aus:

„Schneller drücken“



Kompressionen zu schnell

Wenn der Trainingsteilnehmer die Kompressionen zu schnell ausführt, drücken Sie die Taste „Kompressionen schnell“. Der HeartSine PAD 500P Trainer gibt die folgende Sprachanweisung aus:

„Langsamer drücken“



Richtige Kompressionsrate

Wenn der Trainingsteilnehmer die Kompressionen mit der richtigen Geschwindigkeit ausführt, drücken Sie die Taste „Richtige Kompressionsrate“. Der HeartSine PAD 500P Trainer gibt die Sprachanweisung für korrekte Herzdruckmassage aus.

HeartSine PAD 500P Trainer Handhabung der Batterien.

Der HeartSine PAD 500P Trainer enthält eine aufladbare Batterie. Es wird empfohlen, vor allen Trainingskursen sicherzustellen, dass der HeartSine PAD 500P Trainer vollständig aufgeladen ist.

Bei voller Aufladung können Sie den HeartSine PAD 500P Trainer etwa vier Stunden benutzen, bevor er wieder aufgeladen werden muss.

Der HeartSine PAD 500P Trainer überwacht den Batteriestatus. Bevor die Batterie vollständig leer ist, ertönt die Ansage:



„Warnung Niedriger Batteriestand“

Wenn Sie diese Warnansage hören, können Sie Ihren HeartSine PAD 500P Trainer nur noch für einen begrenzten Zeitraum nutzen. Wenn die Batterie des Trainers vollständig leer ist, schaltet sich das Gerät aus. Nun muss der Trainer wieder aufgeladen werden.

Wenn Sie den HeartSine PAD 500P Trainer weiter verwenden möchten, ohne ihn wieder aufzuladen, können Sie das Ladegerät an den Trainer anschließen. Das Gerät lädt sich in diesem Fall viel langsamer auf, kann aber weiterhin verwendet werden.

Aufladen des HeartSine PAD 500P Trainers.

Um den HeartSine PAD 500P Trainer sicher aufzuladen, folgen Sie bitte den unten stehenden Anweisungen.

- 1) Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts, wie auf dem Bild gezeigt, in die dafür vorgesehene Öffnung des HeartSine PAD 500P Trainers. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker vollständig in der Öffnung steckt.
- 2) Stecken Sie das Ladegerät in die Steckdose.
- 3) Lassen Sie den Trainer aufladen. Um einen völlig leeren HeartSine PAD 500P Trainer wieder aufzuladen, bedarf es ungefähr 4 Stunden.
- 4) Ziehen Sie den Stecker aus dem HeartSine PAD 500P Trainer. Schalten Sie den Trainer ein, um sicherzustellen, dass das Gerät funktioniert.

Wenn der HeartSine PAD 500P Trainer während des Ladevorgangs eingeschaltet wird, sollte das Ladegerät aus- und wieder eingesteckt werden, um den Schnellladevorgang wieder zu beginnen.

Der HeartSine PAD 500P Trainer darf nur mit dem mitgelieferten Ladegerät aufgeladen werden. Das Aufladen mit einem anderen Ladegerät führt zum Verlust der Garantie und kann den HeartSine PAD 500P Trainer beschädigen.

Der HeartSine PAD 500P Trainer und das Ladegerät sind nur für den Innengebrauch bestimmt. Bitte nicht in nasser oder feuchter Umgebung verwenden.

Es gibt keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren Ihres HeartSine PAD 500P Trainers, Ihres Trainer Pad-Paks oder Ihres Ladegeräts. Diese Produkte sollten nicht geöffnet werden. Im unwahrscheinlichen Fall einer Fehlfunktion kontaktieren Sie bitte unverzüglich Ihren Händler.

Batterien der Fernbedienung

Die Fernbedienung des HeartSine PAD 500P Trainers enthält eine Warnleuchte für niedrigen Batteriestatus. Wenn diese Anzeige zweimal rot aufleuchtet, nachdem eine Taste auf der Fernbedienung gedrückt wurde, ist dies ein Zeichen dafür, dass die Batterien in der Fernbedienung ausgetauscht werden müssen.

Die Fernbedienung funktioniert mit normalen AAA-Batterien.

Um die Batterien auszutauschen, entfernen Sie bitte die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.



Wenn Sie die Fernbedienung in der Hand halten, die Batterien einlegen und dabei die AUS-Taste drücken, schaltet die Fernbedienung in den Anpassungsmodus und erhält eine neue Übertragungs-ID. Diese unterscheidet sich von der zuvor im Trainergerät gespeicherten Nummer. Sollte dies unabsichtlich geschehen, muss die Anpassung vollständig durchgeführt werden, um die Fernbedienung wieder an den HeartSine PAD 500P Trainer anzupassen. Ein normaler Batteriewechsel verursacht keine Probleme, da eine Anpassung nur ausgelöst wird, wenn gleichzeitig die AUS-Taste gedrückt wird.

HeartSine PAD 500P Trainer Konfigurationswerkzeug

Das Konfigurationswerkzeug für den HeartSine PAD 500P Trainer ist eine Software, die kostenlos von der HeartSine Homepage (www.HeartSine.com) heruntergeladen werden kann. Diese Software ermöglicht es Ihnen, ein Upgrade des Trainers durchzuführen. Die folgenden Optionen sind verfügbar:

Sprache

Der HeartSine PAD 500P Trainer kann so umprogrammiert werden, dass er mit Sprachanweisungen in einer der zur Verfügung stehenden Sprachen arbeitet. Für Einzelheiten zur Durchführung laden Sie die Betriebsanleitung für das aktuelle HeartSine PAD 500P Trainer Konfigurationswerkzeug von der HeartSine Homepage herunter.

Anpassung der Fernbedienung an den samaritan PAD Trainer

Jeder HeartSine PAD 500P Trainer hat eine eigene Fernbedienung. Dadurch können mehrere Geräte auf engem Raum benutzt werden, ohne dass es zu Interferenzen kommt. Für den unwahrscheinlichen Fall, dass Ihre Fernbedienung nicht mehr mit Ihrem Trainer funktioniert, muss sie möglicherweise erneut an Ihren Trainer angepasst werden.

Das HeartSine PAD 500P Trainer Konfigurationswerkzeug kann verwendet werden, um eine Fernbedienung an Ihren Trainer anzupassen. Vollständige Anweisungen finden Sie in der entsprechenden Gebrauchsanweisung.

Identifikation des Geräts

Jedem HeartSine PAD 500P Trainer wird bei der Herstellung eine Identifikationsnummer zwischen 001 und 255 gegeben. Die Fernbedienung für den Trainer erhält dann dieselbe Identifikationsnummer. Im unwahrscheinlichen Fall, dass zwei Geräte mit derselben Identifikationsnummer zur gleichen Zeit verwendet werden, verwenden Sie bitte das HeartSine PAD 500P Trainer Konfigurationswerkzeug, um den beiden Geräten neue Nummern zuzuweisen. Nach der Zuweisung einer neuen Identifikationsnummer ist es notwendig, die Fernbedienung an das Gerät anzupassen.

Es folgt ein kurzer Überblick über die Grundlagen der Herz-Lungen-Wiederbelebung für Ersthelfer gemäss den Empfehlungen der American Heart Association (AHA) und des European Resuscitation Council (ERC) aus ihren 2005 veröffentlichten Leitlinien für HLW und ECC. Dies dient nur als Übersicht zum schnellen Nachschlagen für ausgebildete Helfer, die HLW leisten. HeartSine empfiehlt, dass alle potenziellen Nutzer des PAD 500P durch eine geeignete Ausbildungsorganisation sowohl in Bezug auf HLW als auch die Verwendung des PAD 500P ausgebildet werden, bevor sie ein PAD 500P in Betrieb nehmen. Sollten sich die Leitlinien erneut ändern, wird eine Software zur Verfügung gestellt werden, um das PAD 500P auf die neuen Leitlinien umzuprogrammieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren autorisierten HeartSine-Händler oder direkt an HeartSine Technologies.

NOTRUF (112) absetzen Holen Sie ein AED-Gerät



Sehen, hören, fühlen



2 Beatmungen - 30 Kompressionen (AHA) Oder 30 Kompressionen - 2 Beatmungen (ERC)



Verwenden Sie ein AED, falls verfügbar



Setzen Sie die HLW fort, bis der Rettungsdienst eintrifft; Nehmen Sie die Hilfe umstehender Personen an und wechseln Sie sich alle 2 Minuten ab.

Person nicht ansprechbar?
Person ansprechen & an der Schulter rütteln!



Atemwege freimachen & Atmung überprüfen
Person ansprechen & an der Schulter rütteln!

HLW durchführen, bis AED verfügbar ODER bis der Rettungsdienst eingetroffen ist
Fordern Sie umstehende Personen auf Ihnen zu helfen!



Wenn AED Gerät vorhanden, einschalten und Anweisungen folgen

Analyse Schockentscheidung

JA



SCHOCK ABGEBEN



NEIN



HLW durchführen 2 Minuten/ 5 ZYKLEN



HeartSine®

Hauptsitz:

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

Hergestellt von:

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



www.heartsine.com
www.heartsine.eu
support@heartsine.com

Vertragshändler

MedX5 Ltd. & Co KG
Wintergasse 8 – 10
D – 86316 Friedberg/Bay.
Tel. 0049 (0)821 5886160