

# Die HeartSine® samaritan® PAD Trainer Produktfamilie

Automatisierter externer Defibrillator (AED)  
für Schulungszwecke mit Fernbedienung



## Realitätsnahes Training und Demo

Der einfach zu bedienende HeartSine samaritan PAD-Trainer mit Fernbedienung führt den Anwender durch eine simulierte Analyse, Energieabgabe und angeleitete HLW-Intervalle (Herz-Lungen-Wiederbelebungsintervalle) mit der Optik und Haptik eines echten HeartSine samaritan public access defibrillators (PAD), jedoch ohne Ladung und Abgabe eines elektrischen Schocks.

Der HeartSine samaritan PAD Trainer ist in drei Ausführungen erhältlich: SAM 500P, SAM 360P und SAM 350P. Der SAM 500P Trainer simuliert den SAM 500P AED mit denselben visuellen Anweisungen und Sprachanweisungen wie beim CPR Advisor.



## Realitätsnah

Die sprachlichen und visuellen Anweisungen, der CPR Advisor und die HLW-Unterstützung laufen genauso wie beim entsprechenden HeartSine samaritan PAD Defibrillator ab. Auch Größe und Form sind identisch; die eindeutige Kennzeichnung, die Farbe der Bedienoberfläche und die Farbe des Pad-Pak verhindern jedoch die versehentliche Verwendung in einem tatsächlichen Notfall.

## Simulation von allen möglichen „echten“ Szenarien

Die Multifunktions-Fernbedienung ermöglicht Ihnen die Auswahl aus sechs ERC/AHA-Szenarien für Live-Demonstrationen bzw. -Schulungen. Die Fernbedienung für den SAM 500P Trainer bietet dem Trainingsleiter zudem die Möglichkeit der Auswahl geeigneter CPR Advisor Anweisungen je nach Frequenz und Stärke der Herzdruckmassage des Teilnehmers.

Jeder Trainer wird über eine eigene Fernbedienung betrieben, was die Verwendung mehrere Trainergeräte in unmittelbarer Nähe zueinander ohne Interferenzen ermöglicht. Die Reichweite der Fernbedienung beträgt 3-5 Meter.

## Geeignet für alle Ausbildungsstufen

Der HeartSine Trainer kann von Unternehmen eingesetzt werden, um Mitarbeiter als Ersthelfer in der Verwendung des HeartSine samaritan PAD zu schulen. Darüber hinaus erfüllt er die Bedürfnisse von professionellen Ausbildern, die entweder erstmalig Laien ausbilden oder Auffrischkurse für erfahrene Einsatzkräfte anbieten.

## Kosteneffizient:

Der HeartSine Trainer wird über einen Akku betrieben. Die Elektroden sind kostengünstig und wiederverwendbar und gleichen der Pad-Pak Batterien-/Elektrodenkassette des HeartSine samaritan PAD Defibrillators.



## Komplettpaket

Im samaritan PAD Trainer Package von HeartSine sind eine:

- HeartSine samaritan PAD Trainer
- Trainer-Pak
- Drei Paar Trainingselektroden enthalten.
- Fernbedienung mit AAA-Batterien
- Weichschalen-Tragekoffer mit zwei Reißverschlussfächern
- Ladegerät
- Gebrauchsanleitung

## Szenarien:

Der HeartSine samaritan PAD Trainer bietet realitätsnahe Rettungsszenarien für AED-Trainingszwecke und befolgt die neuesten ERC/AHA Richtlinien, d.h. eine Schockabgabe gefolgt von zwei Minuten HLW. 1 Schockabgabe, danach 2 Minuten HLW. Ein Metronom und eine Blinkanzeige bei 110 Schlägen pro Minute helfen, die richtige Frequenz für die Herzdruckmassage zu ermitteln.

Mit dem SAM 500P Trainer (TRN-500) kann der Schulungsleiter die von den Teilnehmern durchgeführte HLW verfolgen und über die Fernbedienung Feedback zur Stärke und Frequenz der Herzdruckmassage geben. Je nach betätigter Taste auf der Fernbedienung hört der Teilnehmer „Schneller drücken“, „Langsamer drücken“, „Fester drücken“ oder „Gute Herzmassage“. Wenn der Teilnehmer nach der Aufforderung durch den Schulungsleiter nicht mit der HLW beginnt, kann ihn dieser durch Drücken der entsprechenden Taste für „Mit HLW beginnen“ dazu auffordern. Wie beim SAM 500P werden die Sprachanweisungen von visuellen Anweisungen begleitet, um dem Teilnehmer dabei zu helfen, die Herzdruckmassage mit der adäquaten Frequenz durchzuführen.

Folgende Trainingsszenarien stehen zur Auswahl. Der Schulungsleiter kann die visuellen Anweisungen und Sprachanweisungen des CPR Advisor jederzeit während der HLW manuell auswählen und abspielen.

- **Schock empfohlen (SE)**  
Schock empfohlen, gefolgt von HLW
- **Kein schock empfohlen (KSE)**  
Kein Schock empfohlen, gefolgt von HLW
- **Elektroden überprüfen**  
Elektroden überprüfen gefolgt von SE und HLW
- **Analysemodus**  
Analysemodus, gefolgt von SE und HLW, SE und HLW und KSE und HLW
- **Schock empfohlen**  
Schock empfohlen, gefolgt von HLW  
(Kompressionen und Atemspenden)
- **Kein schock empfohlen**  
Kein Schock empfohlen, gefolgt von HLW  
(Kompressionen und Atemspenden)

## Produkteigenschaften

### Auswählbare Trainingsszenarien

Sechs vorprogrammierte ERC-/AHA-Szenarien.

### Trainingselektroden

Drei Paar wiederverwendbare, austauschbare Elektroden für Trainingszwecke sind enthalten.

Die Elektroden sind mit den meisten Übungspuppen kompatibel und einfach wieder auf der Schutzfolie anzubringen.

### Kabelaufwicklungsmechanismus

Das einfache Aufrollen von Elektroden und Kabeln nach jedem Training verkürzt die Rücksetzzeit des Systems.

### CPR Advisor

Anhand der Fernbedienung des SAM 500P Trainers kann der Schulungsleiter während der Herzdruckmassage die Anweisungen „Schneller drücken“, „Langsamer drücken“, „Fester drücken“, „Gute Herzmassage“ oder „Herz-Lungen-Wiederbelebung beginnen“ abspielen.

### Pausentaste

Unterbricht das Übungsszenario vorübergehend, um dem Schulungsleiter Zeit für zusätzliche Erklärungen und die Beantwortung von Fragen zu geben.

### Lautstärkeregelung

Vier wählbare Lautstärkestufen, mit letzter Auswahl als Standardeinstellung.

### Akku

Bis zu sieben Stunden – ein kompletter Schultag – Betrieb mit nur einer einzigen Ladung. Nach nur sechs Stunden Ladezeit wieder vollständig geladen.

### Ladestandsanzeige

Eine LED zeigt den Ladestatus (wenn nicht in Gebrauch) oder 1 Stunde verbleibende Betriebsdauer (während des Gebrauchs) an.

### Nachrüstbar

Updates für die Trainer-Software sind auf der Website von HeartSine erhältlich.

### Sprachauswahl

Die Sprachauswahl ermöglicht dem Schulungsleiter, die Anweisungen in der jeweiligen Landessprache abzuspielen.



## Technische Daten

**Gewicht:** 0,6 kg

**Batterie:** Aufladbar

## HeartSine samaritan PAD Trainer Modelle

Die samaritan PAD-Trainer sind nicht in der Lage, eine Arrhythmie zu diagnostizieren oder zu behandeln. Sie sind ausschließlich zur Simulation der Anwendung eines AED für Schulungszwecke vorgesehen.



**HeartSine samaritan PAD 500P Trainer with CPR Advisor simulation**  
(TRN-500-XX\*)



**HeartSine samaritan PAD 360P Trainer**  
(TRN-360-XX\*)



**HeartSine samaritan PAD 350P Trainer**  
(TRN-350-XX\*)

\*XX steht für zweistelligen Ländercode.

## Zubehör



### HeartSine samaritan PAD Trainer Fernbedienung

SAM 500P (TRN-ACC-17)

SAM 360P (TRN-ACC-18)

SAM 350P (TRN-ACC-16)



### Trainer-Pak

(Ersatzelektroden-Kassette)  
(TRN-PAK-04)



### Ersatzelektroden

(zur Verwendung mit Trainer-Pak)  
10/pak (TRN-ACC-02)  
25/pak (TRN-ACC-03)



### Ladegerät

(Ersatz)  
(TRN-ACC-14)



### USB-Datenkabel

(PAD-ACC-02)

**Bitte kontaktieren Sie Ihren Stryker-Gebietsleiter, um weitere Informationen zu erhalten, oder besuchen Sie unsere Website unter [strykeremergencycare.com](https://strykeremergencycare.com)**

## Emergency Care Public Access

Stryker oder seine verbundenen Unternehmen besitzen oder verwenden die folgenden Handels- oder Dienstleistungsmarken oder haben diese beantragt: CPR Advisor, HeartSine, Pad-Pak, samaritan, Stryker, Trainer-Pak. Alle anderen Handelsmarken sind Handelsmarken ihrer jeweiligen Besitzer oder Inhaber.

Wenn ein Produkt, eine Funktion, ein Dienstleistungsname oder Logo in dieser Liste nicht genannt wird, stellt dies keinen Verzicht auf die Handelsmarke oder sonstige geistige Eigentumsrechte von Stryker hinsichtlich dieses Namens oder Logos dar.

Der HeartSine Trainer trägt die CE-Kennzeichnung gemäß den geltenden EU-Richtlinien.

Erscheinungsdatum: 05/2022

Hergestellt in UK

H009-032-349-AC DE

HeartSine SAM 500P ist nicht zum Verkauf in den USA verfügbar.

Copyright © 2022 Stryker.



Der HeartSine samaritan PAD Trainer trägt die CE-Kennzeichnung gemäß den geltenden EU-Richtlinien.



HeartSine Technologies, Ltd.  
207 Airport Road West  
Belfast  
Northern Ireland  
BT3 9ED  
United Kingdom  
Tel +44 28 9093 9400  
Fax +44 28 9093 9401  
[heartsinesupport@stryker.com](mailto:heartsinesupport@stryker.com)  
[heartsine.com](https://heartsine.com)

Stryker European  
Operations B.V.  
Herikerbergweg 110  
1101 CM Amsterdam  
Netherlands  
Tel +31 43 362 0008  
Fax +31 43 363 2001

### Vertrieben von:

Dr. Homer Stryker Platz 1  
Duisburg 47228  
Germany  
Tel +49 2065 837 0  
Fax +49 2065 837 837