

HeartSine® vernetzter AED / HeartSine Gateway™

Checkliste für den Einsatz

Dieses Dokument dient Ihnen als Leitfaden für die empfohlenen Schritte zur Vorbereitung Ihres AED Programm-Manager für den Einsatz mit einem HeartSine vernetzter AED.

HeartSine Gateway ist ein integriertes Zubehör HeartSine samaritan PAD zur Datenübertragung über WLAN an den LIFELINKcentral AED Programm-Manager, um Programm-Managern eine einfache Verwaltung von AED über mehrere Standorte zu ermöglichen. HeartSine Gateway ist ein batteriebetriebenes Kommunikationsgerät für HeartSine samaritan PAD **Geräte, die ab 2013 hergestellt wurden**. Sie haben HeartSine Gateway entweder als Bestandteil Ihres AED oder als separates Zubehör für Ihren bestehenden AED erworben.

Anweisungen zur Einrichtung Ihres HeartSine Gateway und zur Verbindung mit dem WLAN finden Sie in unserer Bedienungsanleitung. Die folgenden zusätzlichen Informationen helfen Ihnen bei der Vorbereitung für die Installation.

1. Wählen Sie einen angemessenen und sichtbaren Standort für jeden AED.

Wie Feuerlöscher müssen auch Ihre AED an sichtbaren, gut zugänglichen Standorten positioniert werden, damit sie im Notfall schnell erreichbar sind.

Nehmen Sie sich bei der Standortplanung den Grundriss Ihrer Einrichtung zuhilfe. Fragen Sie auch Ihre Mitarbeiter, wo sie gerne einen AED hätten. Sie sind die wahrscheinlichsten Nutzer eines AED, daher sind ihre Standortvorschläge hilfreich. Achten Sie auf eine ausreichende Abdeckung von Bereichen, in denen viele Personen arbeiten bzw. sich aufhalten, wie Kantinen, Vortragsräume, Konferenzräume, Fitnessräume, Sportbereiche, Fertigungshallen und Büros. Weitere relevante Standorte sind stark frequentierte Bereiche wie Gänge neben Toiletten, Empfangsbereiche und Haupteingänge.

Denken Sie zudem an Orte,

- die für ärztliches Rettungspersonal schwerer zugänglich sind (etwa weit hinten in einem Gebäude, in den obersten Stockwerken hoher Gebäude, Bereiche mit abgesichertem/ eingeschränktem Zugang oder entfernt gelegene Bereiche)
- an denen Personen anstrengende körperliche Tätigkeiten ausführen, einschließlich Fitness
- die sich in der Nähe von Gefahren wie Hochspannungsstrom befinden
- die sich in der Nähe von Notausgängen, Erste-Hilfe-Kästen oder Feuerlöschern befinden

Platzieren Sie Ihre AED so, dass sie

- sehr gut sichtbar sind, etwa mit Wandhalterungen oder in Gehäuse an Gebäudewänden im allgemeinen Blickfeld – so wie Feuerlöscher
- in der Nähe von potentiellen Ersthelfern, etwa in Einsatzfahrzeugen oder einer Erste-Hilfe-Station sind
- gut erreichbar sind, wo sich große Menschenmengen aufhalten

2. Stellen Sie sicher, dass der Standort über ein starkes WLAN-Signal verfügt.

Überprüfen Sie vor der Auswahl des geeigneten Standorts für Ihren HeartSine vernetzter AED, dass am vorgesehenen Standort eine gute, stabile WLAN-Verbindung möglich ist. Testen Sie die Signalstärke des WLAN am vorgesehenen Standort mit einem anderen Gerät, z. B. einem Smartphone.

3. Überprüfen Sie mit Ihrer IT-Abteilung die folgenden grundlegenden Netzwerkanforderungen, bevor Sie HeartSine Gateway installieren.

- Ein WLAN-fähiger PC oder Laptop mit Betriebssystem Windows 7 oder höher und Internet Explorer bzw. Google Chrome Browser ist für die Konfiguration HeartSine Gateway verfügbar.
- Ein 2,4 GHz WLAN zur Verbindung mit dem HeartSine Gateway. Bitte beachten Sie, dass die Verbindung HeartSine Gateway mit einem 5 GHz WLAN nicht möglich ist.
- Überprüfen Sie, ob der Zugang zu Ihrem WLAN durch Proxy-Server, MAC-Adressenfilterung (Zugangskontrollliste bzw. ACL) oder Port-Einschränkungen beschränkt ist.
- Wenn Sie versuchen, HeartSine Gateway mit einem offenen WLAN zu verbinden, müssen die AGB in diesem Netzwerk deaktiviert sein. HeartSine Gateway kann nicht mit Netzwerken verbunden werden, die eine Einverständniserklärung des Benutzers erfordern.
- Für eine erfolgreiche Verbindung Ihres HeartSine Gateway benötigen Sie die SSID und das Passwort Ihres aktuellen Routers/Zugangspunktes. Das Passwort darf Sonderzeichen enthalten und maximal 33 Zeichen lang sein.



Technische Anforderungen und Spezifikationen

Die folgenden Informationen sind für Ihre IT-Abteilung vorgesehen. Sie sind bei der Konfiguration Ihres Netzwerks zur Vorbereitung für die Installation HeartSine Gateway behilflich.

Konnektivität

HeartSine Gateway wird mit dem LIFELINKcentral AED Programm-Manager durch ausgehende Verbindungsanfragen über TCP- und TLS-Protokolle auf dem Remote-Port 443 verbunden.

Netzwerkkonfiguration

Für die drahtlose Datenübertragung des HeartSine Gateway ist ein Internetzugang erforderlich.

Möglicherweise müssen Netzwerksicherheitssysteme so konfiguriert werden, dass sie die Datenerübertragung zur Website von LIFELINKcentral zulassen. Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, ein Netzwerk, das mit dem Internet verbunden ist, zu sichern. Damit Sie HeartSine Gateway erfolgreich in Ihrem Netzwerk implementieren können, sollten Sie die folgenden Informationen berücksichtigen.

Für alle genannten Lösungen müssen Sie u. U. wissen, wo sich das LIFELINKcentral System im Internet befindet.

- Die FQDNs für LIFELINKcentral sind auf der folgenden Seite aufgeführt
- Das IP-Subnetz für LIFELINKcentral lautet:
 - In Kanada, Irland und dem Vereinigten Königreich 74.200.9.46, 255.255.255.240 oder eine 28-Bit-Submaske.
 - Für alle anderen Standorte 62.29.175.224, 255.255.255.240 oder eine 28-Bit-Submaske.
- Bitte stellen Sie sicher, dass auch der folgende öffentliche Endpunkt erreichbar ist:
<https://pool.lifenetsystems.com>

Systemeigenschaften von LIFELINKcentral

- Protokoll: Hypertext -Übertragungsprotokoll mit Datenschutz (HTTPS).
- Verbindung - TLS 1.0, 1.1, 1.2; 128-Bit-Verschlüsselung oder höher; RSA-2048-Schlüsselaustausch oder ECDSA-256-Schlüsselaustausch.

E-Mail-Filter

Möglicherweise müssen E-Mail-Filter gesetzt werden, um E-Mails vom LIFELINKcentral zuzulassen. Auf der nächsten Seite finden Sie eine Liste mit der korrekten E-Mail-Adresse.

Unterstützte Sicherheitsprotokolle

- Open*
- WPA-Personal
- WPA2-Personal

Nicht unterstützte Sicherheitsprotokolle

- WPA-Enterprise
- WPA2-Enterprise
- WEP



Land	URL Name	E-Mail Adressen*
Argentinien	https://lifelink-ar.lifenetsystems.com	web@lifelink-ar.lifenetsystems.com
Australien	https://lifelink-au.lifenetsystems.com	web@lifelink-au.lifenetsystems.com
Bahrain	https://lifelink-bh.lifenetsystems.com	web@lifelink-bh.lifenetsystems.com
Belgien	https://lifelink-be.lifenetsystems.com	web@lifelink-be.lifenetsystems.com
Chile	https://lifelink-cl.lifenetsystems.com	web@lifelink-cl.lifenetsystems.com
Costa Rica	https://lifelink-cr.lifenetsystems.com	web@lifelink-cr.lifenetsystems.com
Dänemark	https://lifelink-dk.lifenetsystems.com	web@lifelink-dk.lifenetsystems.com
Deutschland	https://lifelink-de.lifenetsystems.com	web@lifelink-de.lifenetsystems.com
Färöer	https://lifelink-fo.lifenetsystems.com	web@lifelink-fo.lifenetsystems.com
Finnland	https://lifelink-fi.lifenetsystems.com	web@lifelink-fi.lifenetsystems.com
Frankreich	https://lifelink-fr.lifenetsystems.com	web@lifelink-fr.lifenetsystems.com
Grönland	https://lifelink-gl.lifenetsystems.com	web@lifelink-gl.lifenetsystems.com
Hongkong	https://lifelink-hk.lifenetsystems.com	web@lifelink-hk.lifenetsystems.com
Indien	https://lifelink-in.lifenetsystems.com	web@lifelink-in.lifenetsystems.com
Irland	https://lifelink-ie.lifenetsystems.com	web@lifelink-ie.lifenetsystems.com
Israel	https://lifelink-il.lifenetsystems.com	web@lifelink-il.lifenetsystems.com
Italien	https://lifelink-it.lifenetsystems.com	web@lifelink-it.lifenetsystems.com
Japan	https://lifelink-jp.lifenetsystems.com	web@lifelink-jp.lifenetsystems.com
Jordanien	https://lifelink-jo.lifenetsystems.com	web@lifelink-jo.lifenetsystems.com
Kanada	https://lifelink-ca.lifenetsystems.com	web@lifelink-ca.lifenetsystems.com
Katar	https://lifelink-qa.lifenetsystems.com	web@lifelink-qa.lifenetsystems.com
Kolumbien	https://lifelink-co.lifenetsystems.com	web@lifelink-co.lifenetsystems.com
Kuwait	https://lifelink-kw.lifenetsystems.com	web@lifelink-kw.lifenetsystems.com
Liechtenstein	https://lifelink-li.lifenetsystems.com	web@lifelink-li.lifenetsystems.com
Luxemburg	https://lifelink-lu.lifenetsystems.com	web@lifelink-lu.lifenetsystems.com
Malta	https://lifelink-mt.lifenetsystems.com	web@lifelink-mt.lifenetsystems.com
Neuseeland	https://lifelink-nz.lifenetsystems.com	web@lifelink-nz.lifenetsystems.com
Niederlande	https://lifelink-nl.lifenetsystems.com	web@lifelink-nl.lifenetsystems.com
Norwegen	https://lifelink-no.lifenetsystems.com	web@lifelink-no.lifenetsystems.com
Oman	https://lifelink-om.lifenetsystems.com	web@lifelink-om.lifenetsystems.com
Österreich	https://lifelink-at.lifenetsystems.com	web@lifelink-at.lifenetsystems.com
Peru	https://lifelink-pe.lifenetsystems.com	web@lifelink-pe.lifenetsystems.com
Polen	https://lifelink-pl.lifenetsystems.com	web@lifelink-pl.lifenetsystems.com
Puerto Rico	https://lifelink.lifenetsystems.com	no-reply@lifelink.lifenetsystems.com
Saudi-Arabien	https://lifelink-sa.lifenetsystems.com	web@lifelink-sa.lifenetsystems.com
Schweden	https://lifelink-se.lifenetsystems.com	web@lifelink-se.lifenetsystems.com
Schweiz	https://lifelink-ch.lifenetsystems.com	web@lifelink-ch.lifenetsystems.com
Singapur	https://lifelink-sg.lifenetsystems.com	web@lifelink-sg.lifenetsystems.com
Spanien	https://lifelink-es.lifenetsystems.com	web@lifelink-es.lifenetsystems.com
Südafrika	https://lifelink-za.lifenetsystems.com	web@lifelink-za.lifenetsystems.com
Uruguay	https://lifelink-uy.lifenetsystems.com	web@lifelink-uy.lifenetsystems.com
US Virgin Islands	https://lifelink.lifenetsystems.com	no-reply@lifelink.lifenetsystems.com
Vereinigtes Königreich	https://lifelink-uk.lifenetsystems.com	web@lifelink-uk.lifenetsystems.com
Vereinigte Staaten	https://lifelink.lifenetsystems.com	no-reply@lifelink.lifenetsystems.com
Vereinte Arabische Emirate	https://lifelink-ae.lifenetsystems.com	web@lifelink-ae.lifenetsystems.com

* Diese E-Mail-Adressen werden nicht überwacht und akzeptieren keine eingehenden E-Mails.

Wenn Sie Ihren HeartSine vernetzter AED bei einem autorisierten Stryker Vertriebshändler bzw. Vertriebspartner erworben haben, hat dieser Vertriebshändler bzw. Vertriebspartner Zugang zum Konto Ihres LIFELINKcentral AED Programm-Manager und kann Benachrichtigungen erhalten, die vom HeartSine vernetzter AED angefordert werden. Bitte beachten Sie, dass diese Einstellung jederzeit deaktiviert werden kann: Wenn Sie diese Einstellung deaktivieren möchten, senden Sie bitte eine Anfrage an den Kundendienst von Stryker, um Ihren Standort selbst zu verwalten, ohne Benachrichtigungen an Ihren Vertriebshändler bzw. Vertriebspartner.

Alle Ansprüche gültig ab 09/2021.

Bitte kontaktieren Sie Ihren Stryker-Gebietsleiter, um weitere Informationen zu erhalten, oder besuchen Sie unsere Website unter strykeremergencycare.com

Öffentlicher Zugang zur Notfallversorgung


AED-Anwender sollten in der HLW sowie der Verwendung von AED-Geräten geschult sein.

Auch wenn nicht jeder Mensch gerettet werden kann, haben Studien gezeigt, dass eine frühzeitige Defibrillation die Überlebensraten deutlich steigern kann. AEDs können an Erwachsenen und Kindern verwendet werden. AEDs können an Kindern mit einem Körpergewicht von weniger als 25 kg verwendet werden, aber bei einigen Modellen sind separate Defibrillationselektroden notwendig.


Mit den hierin bereitgestellten Informationen soll das Produktangebot von Stryker demonstriert werden. Lesen Sie die vollständigen Informationen zu Verwendungsindikationen, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und möglichen Nebenwirkungen in der Bedienungsanleitung, bevor Sie die Produkte von Stryker verwenden. Es ist möglich, dass nicht alle Produkte in allen Märkten verfügbar sind, da die Produktverfügbarkeit von behördlichen und/oder medizinischen Praktiken in den einzelnen Märkten abhängt. Bitte wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit von Stryker-Produkten in Ihrem Gebiet an Ihren Gebietsleiter. Technische Daten können unangekündigt geändert werden. Die hier dargestellten Produkte tragen gemäß EU-Verordnungen und -Richtlinien die CE-Kennzeichnung.

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

Eigentümer 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.

 **0123** HeartSine samaritan PAD verfügt über die CE-Kennzeichnung (Klasse IIb – 0123) gemäß EU MDD 93/42 und anderen zutreffenden Richtlinien. Es wird in CE Klasse III – 0123 gemäß EU MDR zum oder vor dem Ende des MDR-Übergangszeitraum Mai 2024 neu klassifiziert. Pad-Pak und Pediatric Pak verfügen über die CE-Kennzeichnung (Klasse IIb – 0123) gemäß zutreffenden Richtlinien.

 HeartSine Gateway verfügt über die CE-Kennzeichnung gemäß RED-Richtlinie 2014/53/EU.

 HeartSine samaritan PAD: UL-Prüfzeichen. Siehe vollständige Kennzeichnung auf dem Produkt.

Erscheinungsdatum: 09/2021

Hergestellt in UK

H009-043-081-AB DE

HeartSine Gateway ist nicht in allen Ländern verfügbar.

Copyright © 2021 Stryker.



HeartSine Technologies Ltd.
207 Airport Road West
Belfast, BT3 9ED
Northern Ireland
United Kingdom
Tel +44 28 9093 9400
Fax +44 28 9093 9401
heartsinesupport@stryker.com
heartsine.com

Stryker European
Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CM Amsterdam
Netherlands
Tel +31 (0)43 3620008
Fax +31 (0)43 3632001

Vertrieben von:

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