

HeartSine Connected AED / HeartSine Gateway™

Checkliste für den Einsatz

Dieses Dokument dient Ihnen als Leitfaden für die empfohlenen Schritte zur Vorbereitung Ihres AED Program Managers für den Einsatz mit einem HeartSine® Connected AED.

Das HeartSine Gateway™ ist ein integriertes Zubehör des HeartSine samaritan® PAD zur Datenübertragung über Wi-Fi® an den LIFELINKcentral™ AED Program Manager bzw. das LIFENET® System, um Programm-Managern eine einfache Verwaltung von AED über mehrere Standorte zu ermöglichen. Das HeartSine Gateway ist ein batteriebetriebenes Kommunikationsgerät für HeartSine samaritan PAD **Geräte, die ab 2013 hergestellt wurden**. Sie haben das HeartSine Gateway entweder als Bestandteil Ihres AED oder als separates Zubehör für Ihre bestehenden AED erworben.

In dieser Benutzeranleitung finden Sie Anweisungen zur Einrichtung Ihres HeartSine Gateway und die Verbindung mit einem WLAN. 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 Glaskästen 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 idealen Standorts für Ihren HeartSine Connected AED, dass am vorgesehenen Standort eine gute, stabile WLAN-Verbindung möglich ist. Testen Sie die Signalstärke des WLAN am vorgesehenen Standort mit einem anderen Funkgerät, z. B. einem Smartphone.

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

- Ein Computer mit Betriebssystem Windows® 7 oder höher und Internet Explorer bzw. Chrome ist für die Konfiguration des HeartSine Gateway verfügbar.
 - Ein 2,4 GHz WLAN ist zur Verbindung mit dem HeartSine Gateway verfügbar. Bitte beachten Sie, dass 5 GHz WLAN nicht unterstützt werden.
 - Überprüfen Sie, ob der Zugang zu Ihrem WLAN durch Proxy-Server, MAC-Adressenfilterung (Zugangskontrollliste bzw. ACL) oder Port-Einschränkungen beschränkt ist.
 - Wenn Sie versuchen, das HeartSine Gateway mit einem offenen WLAN zu verbinden, müssen die AGB in diesem Netzwerk deaktiviert sein. Das 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 des HeartSine Gateway behilflich.

Konnektivität

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

Netzwerkconfiguration

Für die Datenübertragung des HeartSine Gateway über Funk ist ein Internetzugang erforderlich.

Möglicherweise müssen Netzwerksicherheitssysteme so konfiguriert werden, dass sie die Datenübertragung zur Website von LIFELINKcentral zulassen. Es gibt viele verschiedenen Möglichkeiten, ein Netzwerk, das mit dem Internet verbunden ist, zu sichern. Damit Sie das 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 FQDN für LIFELINKcentral sind rechts aufgeführt.
- Das IP-Subnetz für LIFELINKcentral ist 62.29.175.234, 255.255.255.240 oder eine 28-Bit-Submaske.
- Bitte stellen Sie sicher, dass auch die folgende IP-Adresse erreichbar ist (Poolserver):
74.200.9.47. <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.

E-Mail-Filter

Möglicherweise müssen E-Mail-Filter gesetzt werden, um E-Mails vom LIFELINKcentral zuzulassen. Auf der rechten 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	E-Mail-Adressen*
Argentinien	https://lifelink-ar.lifenetsystems.com	web@ar-lifenetsystems.com
Australien	https://lifelink-au.lifenetsystems.com	web@au-lifenetsystems.com
Bahrain	https://lifelink-bh.lifenetsystems.com	web@bh-lifenetsystems.com
Belgien	https://lifelink-be.lifenetsystems.com	web@be-lifenetsystems.com
Costa Rica	https://lifelink-cr.lifenetsystems.com	web@cr-lifenetsystems.com
Deutschland	https://lifelink-de.lifenetsystems.com	web@de-lifenetsystems.com
Dänemark	https://lifelink-dk.lifenetsystems.com	web@dk-lifenetsystems.com
Finnland	https://lifelink-fi.lifenetsystems.com	web@fi-lifenetsystems.com
Frankreich	https://lifelink-fr.lifenetsystems.com	web@fr-lifenetsystems.com
Färöer	https://lifelink-fo.lifenetsystems.com	web@fo-lifenetsystems.com
Grönland	https://lifelink-gl.lifenetsystems.com	web@gl-lifenetsystems.com
Hongkong	https://lifelink-hk.lifenetsystems.com	web@hk-lifenetsystems.com
Irland	https://lifelink-ie.lifenetsystems.com	web@ie-lifenetsystems.com
Israel	https://lifelink-il.lifenetsystems.com	web@il-lifenetsystems.com
Italien	https://lifelink-it.lifenetsystems.com	web@it-lifenetsystems.com
Japan	https://lifelink-jp.lifenetsystems.com	web@jp-lifenetsystems.com
Kanada	https://lifelink-ca.lifenetsystems.com	web@ca-lifenetsystems.com
Katar	https://lifelink-qa.lifenetsystems.com	web@qa-lifenetsystems.com
Kuwait	https://lifelink-kw.lifenetsystems.com	web@kw-lifenetsystems.com
Liechtenstein	https://lifelink-li.lifenetsystems.com	web@li-lifenetsystems.com
Luxemburg	https://lifelink-lu.lifenetsystems.com	web@lu-lifenetsystems.com
Malta	https://lifelink-mt.lifenetsystems.com	web@mt-lifenetsystems.com
Neuseeland	https://lifelink-nz.lifenetsystems.com	web@nz-lifenetsystems.com
Niederlande	https://lifelink-nl.lifenetsystems.com	web@nl-lifenetsystems.com
Norwegen	https://lifelink-no.lifenetsystems.com	web@no-lifenetsystems.com
Polen	https://lifelink-pl.lifenetsystems.com	web@pl-lifenetsystems.com
Schweden	https://lifelink-se.lifenetsystems.com	web@se-lifenetsystems.com
Schweiz	https://lifelink-ch.lifenetsystems.com	web@ch-lifenetsystems.com
Singapur	https://lifelink-sg.lifenetsystems.com	web@sg-lifenetsystems.com
Spanien	https://lifelink-es.lifenetsystems.com	web@es-lifenetsystems.com
Taiwan	https://lifelink-tw.lifenetsystems.com	web@tw-lifenetsystems.com
Türkei	https://lifelink-tr.lifenetsystems.com	web@tr-lifenetsystems.com
Ungarn	https://lifelink-hu.lifenetsystems.com	web@hu-lifenetsystems.com
Vereinigtes Königreich	https://lifelink-uk.lifenetsystems.com	web@uk-lifenetsystems.com
Vereinte Arabische Emirate	https://lifelink-ae.lifenetsystems.com	web@ae-lifenetsystems.com
Österreich	https://lifelink-at.lifenetsystems.com	web@at-lifenetsystems.com

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

Nähere Auskunft erhalten Sie unter heartsinesupport@stryker.com bzw. auf unserer Website heartsine.com.

EMEA/APAC

HeartSine Technologies, Ltd.
203 Airport Road West
Belfast, Nordirland
BT3 9ED
Tel: +44 28 9093 9400
Fax: +44 28 9093 9401 

USA/Amerika

HeartSine Technologies LLC
121 Friends Lane, Suite 400
Newtown, PA 18940
Gebührenfrei: (866) 478 7463
Tel: +1 215 860 8100
Fax: +1 215 860 8192



Die in dieser Broschüre erwähnten
Produkte von HeartSine erfüllen die
Anforderungen der europäischen
Richtlinie über Medizinprodukte.

H009-043-081-0 DE

Das HeartSine Gateway ist nicht in allen
Ländern verfügbar.

© 2018 HeartSine Technologies LLC. Alle
Rechte vorbehalten.