

# **HeartSine® Connected AED /** HeartSine Gateway™

# Checklist di implementazione

Questo documento vuole fornire una guida sulla procedura consigliata in vista dell'adozione del programma DAE con un modulo HeartSine Connected AED.

Quale aggiunta integrata al modulo HeartSine samaritan PAD, il modulo HeartSine Gateway consente la comunicazione tramite Wi-Fi con l'unità LIFELINKcentral AED program manager e pertanto permette ai responsabili di gestire prontamente i DAE in più ubicazioni. HeartSine Gateway è un modulo di comunicazione ad alimentazione autonoma per i dispositivi HeartSine samaritan PAD **prodotti a partire dal 2013**. È possibile che il modulo HeartSine Gateway sia stato acquistato insieme al DAE o come accessorio per ciascuno dei DAE esistenti.

Le istruzioni sull'installazione del modulo HeartSine Gateway e la connessione a una rete wireless verranno fornite con il manuale per l'utente. Le seguenti informazioni aggiuntive vengono fornite quale ausilio in vista dell'installazione.

## Selezionare una posizione logica e visibile per ciascuno dei DAE.

Come gli estintori, i dispositivi DAE devono essere posizionati in luoghi accessibili e visibili in modo da essere rapidamente raggiungibili in caso di emergenza.

Durante lo sviluppo del piano, riesaminare la planimetria della struttura. È utile chiedere un parere ai dipendenti per capire dove desiderano che sia installato il DAE. Sono loro che molto probabilmente lo utilizzeranno, quindi il loro parere sulla posizione è importante. È auspicabile una buona copertura delle aree frequentate da un elevato numero di persone, come le caffetterie, gli auditorium, le sale riunioni, le palestre, le aree sportive all'aperto, gli stabilimenti di produzione e gli uffici. Altre ubicazioni importanti sono le zone ad alto traffico come i corridoi vicino alle toilette, le aree di reception e le entrate principali.

Tenere inoltre conto dei luoghi:

- più difficili da raggiungere per le équipe del sistema medico di emergenza (per esempio in un locale non immediatamente accessibile in una struttura, a un piano elevato di un edificio, all'interno di aree protette o ad accesso ristretto o in ubicazioni remote)
- dove le persone possono essere sottoposte ad attività intensa, compreso l'esercizio fisico
- vicino a pericoli come elettricità ad alta tensione
- vicino a uscite di emergenza, kit di pronto soccorso o estintori

Considerare la collocazione dei DAE in modo che siano:

- ben visibili, per esempio su staffe a muro o in armadietti in vetro su pareti in piena vista—come per gli estintori
- vicino ai probabili soccorritori, per esempio nei veicoli di sicurezza o presso una stazione di sicurezza e pronto intervento
- vicino al luogo in cui la maggior parte delle persone trascorre il tempo

# 2. Assicurarsi che il segnale Wi-Fi nella posizione scelta sia forte.

Prima di determinare la posizione ideale per il modulo HeartSine Connected AED, assicurarsi che nella posizione scelta vi sia una connessione stabile alla rete Wi-Fi. Provare l'intensità del segnale della rete Wi-Fi nel luogo in cui si desidera collocare il DAE utilizzando un altro dispositivo wireless come per esempio uno smartphone.

# 3. Chiedere conferma al reparto IT in relazione ai seguenti requisiti di rete di base prima di installare il modulo HeartSine Gateway.

Un computer con sistema operativo Windows 7 o

superiore e browser Internet Explorer o Chrome per la configurazione del modulo HeartSine Gateway.
Una rete wireless da 2.4 GHz a cui il modulo HeartSine Gateway possa collegarsi. Si ricorda che le reti wireless da 5 GHz non sono supportate.
Capire se è presente qualche tipo di restrizione per la connessione alla tua rete Wi-Fi, come un server proxy, un indirizzo MAC (Controllo degli accessi ACL), o restrizioni alle porte di accesso.
Se si desidera collegare il modulo HeartSine Gateway a una rete Wi-Fi aperta, i Termini e condizioni su tale rete dovranno essere disabilitati. HeartSine Gateway non può connettersi a reti che richiedono una pagina di consenso dell'utente.
Per connettere il modulo HeartSine Gateway, è necessario conoscere l'SSID e la password del router corrente/punto di accesso. La password, che può includere caratteri speciali, deve essere limitata a 33 caratteri



# Specifiche e requisiti tecnici

Le informazioni che seguono sono rivolte al reparto IT. L'obiettivo è fornire un aiuto nella configurazione della rete in vista dell'installazione del modulo HeartSine Gateway.

### Connettività

HeartSine Gateway si collega a LIFELINKcentral AED program manager mediante richieste outbound tramite i protocolli TCP e TLS sulla porta remota 443.

# Configurazione di rete

Per il funzionamento della trasmissione dati wireless del modulo HeartSine Gateway è richiesto accesso a Internet.

Potrebbe essere necessario configurare i sistemi di sicurezza della rete per consentire la corretta comunicazione con il sito web LIFELINKcentral. Esistono vari metodi per proteggere una rete connessa a Internet. Per poter implementare correttamente il modulo HeartSine Gateway sulla rete, occorre considerare le seguenti informazioni.

Per tutte le soluzioni può essere necessario conoscere i dettagli riguardo alla posizione del sistema LIFELINKcentral su Internet.

- Le FQDNs per LIFELINKcentral sono elencate nella pagina successiva.
- L'IP subnet per LIFELINKcentral è:
  - In Canada, Irlanda e Regno Unito 74.200.9.46, 255.255.255.240 o una submask a 28 bit.
  - In tutte le altre zone 62.29.175.224, 255.255.255.240 o una submask a 28 bit.
- Verificare che anche il seguente endpoint pubblico sia raggiungibile: https://pool.lifenetsystems.com

### Proprietà del sistema LIFELINKcentral

- Protocollo: HyperText Transfer Protocol con Privacy (HTTPS).
- Connessione: TLS 1.0, 1.1, 1.2; crittografia a 128 bit o superiore; RSA con scambio a 2048 bit o ECDSA a 256 bit.

# Filtri di posta elettronica

Può essere necessario impostare i filtri di posta elettronica per consentire la ricezione di e-mail provenienti da LIFELINKcentral. Vedi lista indirizzi mail alla pagina successiva.

### Protocolli di sicurezza supportati

- Open\*
- WPA-Personal
- WPA2-Personal

# Protocolli di sicurezza non supportati

- WPA-Enterprise
- WPA2-Enterprise
- WEP

<sup>\*</sup>Sono supportate le reti Open senza una pagina di consenso dell'utente.



#### Paese

Argentina

Arabia Saudita

#### Nome record dell'URL

https://lifelink-sa.lifenetsystems.com https://lifelink-ar.lifenetsystems.com https://lifelink-au.lifenetsystems.com

Australia Austria  $https:/\!/lifelink\text{-}at.lifenetsystems.com$ 

Bahrain https://lifelink-bh.lifenetsystems.com https://lifelink-be.lifenetsystems.com Belgio

Canada https://lifelink-ca.lifenetsystems.com

Cile https://lifelink-cl.lifenetsystems.com

Colombia https://lifelink-co.lifenetsystems.com

Costa Rica https://lifelink-cr.lifenetsystems.com

Danimarca https://lifelink-dk.lifenetsystems.com Emirati Arabi Uniti https://lifelink-ae.lifenetsystems.com

Finlandia  $https:/\!/lifelink\text{-}fi.lifenetsystems.com$ 

Francia https://lifelink-fr.lifenetsystems.com

Germania https://lifelink-de.lifenetsystems.com

Giordania https://lifelink-jo.lifenetsystems.com

Groenlandia https://lifelink-gl.lifenetsystems.com https://lifelink-hk.lifenetsystems.com Hong Kong

India https://lifelink-in.lifenetsystems.com

Irlanda https://lifelink-ie.lifenetsystems.com

Isole Faroe https://lifelink-fo.lifenetsystems.com Israele https://lifelink-il.lifenetsystems.com

Italia https://lifelink-it.lifenetsystems.com

Kuwait. https://lifelink-kw.lifenetsystems.com Liechtenstein

https://lifelink-li.lifenetsystems.com Lussemburgo https://lifelink-lu.lifenetsystems.com

https://lifelink-mt.lifenetsystems.com Malta

Norvegia https://lifelink-no.lifenetsystems.com Nuova Zelanda https://lifelink-nz.lifenetsystems.com

Olanda https://lifelink-nl.lifenetsystems.com

Oman https://lifelink-om.lifenetsystems.com Perù https://lifelink-pe.lifenetsystems.com

Polonia https://lifelink-pl.lifenetsystems.com

Porto Rico https://lifelink.lifenetsystems.com

Qatar https://lifelink-ga.lifenetsystems.com Regno Unito https://lifelink-uk.lifenetsystems.com

https://lifelink-sg.lifenetsystems.com Singapore

Spagna https://lifelink-es.lifenetsystems.com

Svezia https://lifelink-se.lifenetsystems.com Svizzera

https://lifelink-ch.lifenetsystems.com Uruguay https://lifelink-uy.lifenetsystems.com

https://lifelink.lifenetsystems.com Isole Vergini americane

#### Indirizzi e-mail\*

web@lifelink-sa.lifenetsystems.com web@lifelink-ar.lifenetsystems.com web@lifelink-au.lifenetsystems.com web@lifelink-at.lifenetsystems.com web@lifelink-bh.lifenetsystems.com web@lifelink-be.lifenetsystems.com web@lifelink-ca.lifenetsystems.com web@lifelink-cl.lifenetsystems.com web@lifelink-co.lifenetsystems.com web@lifelink-cr.lifenetsystems.com web@lifelink-dk.lifenetsystems.com web@lifelink-ae.lifenetsystems.com  $web@lifelink\hbox{-}fi.lifenet systems.com$ web@lifelink-fr.lifenetsystems.com web@lifelink-de.lifenetsystems.comweb@lifelink-jo.lifenetsystems.com web@lifelink-gl.lifenetsystems.com web@lifelink-hk.lifenetsystems.com web@lifelink-in.lifenetsystems.com web@lifelink-ie.lifenetsystems.com web@lifelink-fo.lifenetsystems.com web@lifelink-il.lifenetsystems.com web@lifelink-it.lifenetsystems.com web@lifelink-kw.lifenetsystems.com web@lifelink-li.lifenetsystems.com web@lifelink-lu.lifenetsystems.com web@lifelink-mt.lifenetsystems.com web@lifelink-no.lifenetsystems.com web@lifelink-nz.lifenetsystems.com web@lifelink-nl.lifenetsystems.com web@lifelink-om.lifenetsystems.com web@lifelink-pe.lifenetsystems.com web@lifelink-pl.lifenetsystems.com no-reply@lifelink.lifenetsystems.com web@lifelink-qa.lifenetsystems.com web@lifelink-uk.lifenetsystems.com web@lifelink-sg.lifenetsystems.com web@lifelink-es.lifenetsystems.com web@lifelink-se.lifenetsystems.com web@lifelink-ch.lifenetsystems.com web@lifelink-uy.lifenetsystems.com no-reply@lifelink.lifenetsystems.com

<sup>\*</sup> Questi indirizzi e-mail non sono monitorati e non accetteranno e-mail in entrata.

Se il defibrillatore HeartSine Connected AED è stato acquistato da un distributore o da un rivenditore Stryker autorizzato, tale distributore o rivenditore potrà accedere all'account dell'utente sul programma di gestione LIFELINKcentral AED program manager e potrà ricevere gli avvisi inviati dal defibrillatore HeartSine Connected AED. Notare che questa impostazione di notifica al distributore o rivenditore può essere disattivata in QUALSIASI momento: per disattivare questa impostazione, inviare una richiesta al Servizio di assistenza clienti Stryker chiedendo di modificare l'impostazione per una gestione autonoma del sito senza notifica al distributore o rivenditore.

Tutte le informazioni riportate sono aggiornate al mese di 12/2020.

Per ulteriori informazioni La preghiamo di contattare il Suo rappresentante Stryker o visitare il nostro sito internet strykeremergencycare.com

# Accesso pubblico agli interventi di emergenza

Stryker o le sue entità affiliate possiedono, adottano o hanno fatto richiesta dei seguenti marchi commerciali o marchi di servizio: HeartSine, HeartSine Gateway, LIFELINKcentral, samaritan, Stryker. Tutti gli altri marchi commerciali sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari o titolari.

L'assenza in questa lista di un prodotto, una caratteristica o un nome di servizio o logo non costituisce una rinuncia da parte di Stryker a diritti su marchi commerciali o altra proprietà intellettuale relativi a tale nome o logo.

Data di pubblicazione: 2020/12 Made in U.K.

H009-043-080-AB IT

HeartSine Gateway non è disponibile in tutti i Paesi.

Copyright © 2020 Stryker.

Classificato UL. Vedere il marchio completo sul prodotto.





HeartSine Technologies Ltd. 203 Airport Road West Belfast, BT3 9ED 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

### Distribuito da:

Via degli Olmetti, 1 Formello 00060 Italy Tel +39 06 901041 Fax +39 06 90400444