

HeartSine Gateway™

con **LIFELINKcentral™** AED program manager

Ficha técnica

Características

- Conectividad inalámbrica
- Autoverificación
- Compatible con versiones anteriores



Mediante HeartSine Gateway, los gestores de programas de DEA (Desfibrilador automático externo) pueden administrar de forma inmediata los DEA HeartSine de un centro en una o varias ubicaciones, proporcionando información de preparación remota acerca de todos ellos.

Si se integra en un dispositivo HeartSine samaritan PAD 350P, 360P o 500P, HeartSine Gateway comunica (a través de una conexión Wi-Fi con LIFELINKcentral AED program manager) los resultados de la autoverificación semanal del DEA, incluida información sobre el estado de la batería.

Método de preparación sencillo



Conectado

Comunicación a través de Wi-Fi con LIFELINKcentral AED program manager para controlar los DEA en una o varias ubicaciones.



LIFELINKcentral AED program manager

Permite supervisar los programas del DEA; para ello, realiza un seguimiento del estado de preparación del DEA, las fechas de caducidad de los Pad-Pak, los certificados de formación sobre RCP/DEA, etcétera.



Autoverificación

Permite que el dispositivo supervise de forma autónoma su estado de preparación enviando alertas de correo electrónico cuando la carga de batería es baja o la unidad se encuentra fuera del rango de temperatura de funcionamiento.

Fabricado para satisfacer sus necesidades



Compatible con versiones anteriores

Compatible con muchos de los modelos de DEA HeartSine SAM 350P, SAM 360P y SAM 500P instalados, (ver compatibilidad) o suministrado como parte de la solución de DEA conectado de HeartSine.



Configuración sencilla

Configuración fácil y sin complicaciones mediante la herramienta de configuración HeartSine Gateway.

Mantenimiento sencillo



Alimentación autónoma

Aumenta la vida útil de la batería del DEA, gracias a la alimentación autónoma mediante pilas disponibles.



Protección en entornos exigentes

Al igual que el DEA, ofrece altos niveles de protección frente al polvo y el agua.



Especificaciones

Controles

Botón de encendido: Al pulsar este botón con el dispositivo apagado, el HeartSine Gateway se enciende, si se mantiene pulsado durante seis segundos, el HeartSine Gateway se establece en el modo de configuración, y si se pulsa mientras el dispositivo está encendido, se inicia una comprobación manual.

Conexiones

Conector del puerto de datos: conecta el HeartSine Gateway al DEA HeartSine.

Puerto Micro USB: permite la conexión con Saver EVO a través de un cable Micro USB.

Interfaz de usuario

Indicador de estado: ofrece información sobre el estado del HeartSine Gateway.

Herramienta de desacoplamiento: desconecta el HeartSine Gateway del DEA HeartSine.

Características físicas

Con baterías instaladas

Tamaño: 17 cm x 7 cm x 5 cm

Peso: 0,185 kg

Factores ambientales

Temperatura de funcionamiento/en reposo: 0 °C y 50 °C

Temperatura de transporte: 0 °C y 50 °C

NOTA: Se recomienda que el dispositivo se guarde a una temperatura ambiente de entre 0 °C y 50 °C durante un mínimo de 24 horas después de su recepción.

Humedad relativa: Entre el 5 y el 95 % sin condensación

Alojamiento: IEC 60529 IP56

Altitud: De -381 a 4 575 metros

Impacto: MIL-STD 810F: 2000, método 516.5, procedimiento 1

Vibración: MIL-STD 810F: 2000, método 514.5, procedimiento 1, categorías 4 y 7

GEM: IEC 60601-1-2

Batería

Tipo: CR123A 3 V, no recargable

Número de tipo: 6205

Designación IEC: CR 17345

Cantidad: Cuatro

Peso (por batería): 17 g

Sistema: Dióxido de litio-manganeso/electrolito orgánico

Certificación UL: MH 13654 (N)

Tensión nominal (por batería): 3 V

Capacidad de carga típica: 100 Ohm, a 20° C, 1550 mAh descendente hasta 2 V

Volumen: 7 ccm

Comunicaciones

- Transferencia de datos inalámbrica 802.11 b/g/n a LIFELINKcentral AED program manager
- Conexión USB con el software Saver EVO a través de un puerto Micro USB

Compatibilidad

Compatible con todos los modelos HeartSine samaritan PAD fabricados durante o después de 2013 (con números de serie a partir de "13", inclusive).

Garantía

Garantía limitada de 2 años

Si adquirió el DAE conectado HeartSine a través de un minorista o distribuidor de Stryker autorizado, este minorista o distribuidor tendrá acceso a su cuenta de LIFELINKcentral AED program manager y podrá recibir notificaciones que mostrará el DAE conectado HeartSine. Tenga en cuenta que esta configuración puede deshabilitarse en CUALQUIER momento: si desea deshabilitarla, envíe una solicitud al servicio al cliente de Stryker para autogestionar su centro sin notificar al distribuidor o minorista.

Todas las afirmaciones son válidas a fecha de 06/2021.

Para obtener más información, contacte con su representante de Stryker o visite nuestra página web strykeremergencycare.com

Acceso público a asistencia de urgencias

Los usuarios del DEA deben recibir formación sobre RCP y el uso del DEA.

Si bien no es posible garantizar la reanimación de todas las personas, los estudios demuestran que una desfibrilación precoz puede mejorar drásticamente las tasas de supervivencia. Los DEA están destinados a su uso con pacientes adultos y pediátricos. Los DEA pueden usarse con pacientes pediátricos de menos de 25 kg de peso, pero algunos modelos requieren electrodos de desfibrilación por separado.

La información presente tiene como fin mostrar la gama de productos de Stryker. Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas para indicaciones de uso, contraindicaciones, advertencias, precauciones y posibles acontecimientos adversos antes de utilizar cualquier producto de Stryker. Es posible que no todos los productos estén disponibles en todos los mercados, puesto que la disponibilidad de los mismos depende de la práctica clínica o reglamentaria de cada mercado. Contacte con su representante si tiene alguna pregunta sobre la disponibilidad de los productos de Stryker en su zona. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Los productos descritos cuentan con el marcado CE según los reglamentos y directivas de la UE.

Stryker o entidades empresariales asociadas poseen, hacen uso o han solicitado las siguientes marcas comerciales o de servicio: HeartSine, HeartSine Gateway, LIFELINKcentral, Pad-Pak, samaritan, Saver EVO, Stryker. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

La falta de un producto, función, nombre de servicio o logotipo de esta lista no constituye la renuncia de la marca registrada de Stryker ni otros derechos de propiedad intelectual en relación al nombre o logotipo.

CE 0123 HeartSine samaritan PAD tiene la Marcado CE (clase IIb – 0123) de acuerdo con la directiva MDD 93/42 de la UE y otras directivas aplicables. Se reclasificará como CE clase III – 0123 de acuerdo con el MDR de la UE en o antes de final del periodo de transición de MDR, en mayo de 2024. Pad-Pak y Pediatric Pak tienen Marcado CE (clase IIb – 0123) de acuerdo con las directivas aplicables.

CE HeartSine Gateway tiene Marcado CE de acuerdo con la directiva RED 2014/53/UE.



HeartSine samaritan PAD: UL Classified. Consulte el etiquetado completo del producto.

Fecha de publicación: 06/2021

Fabricado en el Reino Unido.

H009-043-067-AD ES-ES

HeartSine Gateway no está disponible en todos los países.

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

Distribuido por:

C/ Sepúlveda, 17
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel +34 91 728 35 00
Fax +34 91 358 07 48