

HeartSine Gateway™

con **LIFELINKcentral™** AED Program Manager

Ficha técnica

Características

- Conectividad inalámbrica
- Autoverificación
- Compatible con versiones anteriores
- Mantenimiento de bajo coste



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 o LIFENET® System) 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 o LIFENET System 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, o suministrado como parte de la solución para conexión de DEA 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 comercialmente.
- **Protección en entornos exigentes**
Al igual que el DEA, ofrece una protección frente al polvo y el agua prácticamente inigualable.



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 (6,69 pulgadas x 2,76 pulgadas x 1,97 pulgadas)

Peso: 0,185 kg (0,41 lb)

Factores ambientales

Temperatura de funcionamiento/en reposo: Entre 0 °C y 50 °C (entre 32 °F y 122 °F)

Temperatura de transporte: Entre -10 °C y 50 °C (entre 14 °F y 122 °F) durante dos días como máximo. Si el dispositivo se ha almacenado a una temperatura inferior a 0 °C (32 °F), debe devolverse a una temperatura ambiente entre 0 °C y 50 °C (32 °F y 122 °F) durante 24 horas como mínimo antes de usarlo.

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

Alojamiento: IEC 60529 IP56

Altitud: De 0 a 4572 metros (de 0 a 15 000 pies)

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

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

CEM: 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 (0,43 in³)

Comunicaciones

Transferencia de datos inalámbrica 802.11 b/g/n a LIFELINKcentral AED Program Manager o LIFENET System. 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

Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros en heartssupport@stryker.com o visite nuestro sitio Web, heartssine.com.

EMEA/APAC

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

EE. UU./Américas

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



Todos los productos HeartSine descritos en el presente folleto cumplen las estipulaciones aplicables de la Directiva europea sobre productos sanitarios.

H009-043-067-0 ES

© 2018 HeartSine Technologies LLC.
Todos los derechos reservados.