

# 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 in<sup>3</sup>)

### 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 [heartsinesupport@stryker.com](mailto:heartsinesupport@stryker.com) o visite nuestro sitio Web, [heartsine.com](http://heartsine.com).

#### EMEA/APAC

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

