

# HeartSine Gateway™

mit **LIFELINKcentral™** AED Program Manager

## Datenblatt

### Produkteigenschaften

- Drahtlosverbindung
- Selbstüberwachung
- Abwärtskompatibel
- Minimale Betriebskosten

Das HeartSine Gateway™ ermöglicht Programm-Managern von automatisierten externen Defibrillatoren (AED) eine einfache Verwaltung mehrerer HeartSine® AED über einen oder mehrere Standorte anhand der Lieferung von Remote-Bereitschaftsinformationen über die einzelnen AED.

Bei Integration in einen HeartSine samaritan® PAD 350P, 360P bzw. 500 sendet das HeartSine Gateway die Ergebnisse des wöchentlichen AED Selbsttests, einschließlich Ladestand des AED, über eine Wi-Fi®-Verbindung an den LIFELINKcentral™ AED Program Manager oder das LIFENET® System.



#### Einfach bereit

- **Verbindung**  
Datenübertragung mittels Wi-Fi an LIFELINKcentral AED Program Manager oder LIFENET System zur Verwaltung von AED über einen oder mehrere Standorte.
- **LIFELINKcentral AED Program Manager**  
Überwacht die AED-Programme durch Verfolgung des AED-Bereitschaftsstatus, Pad-Pak™ Ablaufdatums, von CPR/AED Schulungszertifikaten und mehr.
- **Selbstüberwachung**  
Überwacht den eigenen Bereitschaftsstatus, sendet E-Mail-Meldungen bei niedrigem Batteriestand oder Temperaturen außerhalb des Betriebstemperaturbereichs.

#### Genau auf Sie zugeschnitten

- **Abwärtskompatibel**  
Kompatibel mit installierten HeartSine SAM 350P, SAM 360P und SAM 500P AED bzw. Bestandteil des HeartSine Connected AED.
- **Einfache Einrichtung**  
Einfache und unkomplizierte Einrichtung mit dem HeartSine Gateway Konfigurationstool.

#### Einfache Instandhaltung

- **Batteriebetrieb**  
Lange Lebensdauer der AED Batterie durch Betrieb mit handelsüblichen Batterien.
- **Schutz in anspruchsvollen Umgebungen**  
Bietet denselben unvergleichlichen Schutz vor Staub und Feuchtigkeit wie der AED



## Technische Daten

### Bedientasten

---

**EIN/AUS-Taste:** Beim Drücken auf die EIN/AUS-Taste bei ausgeschaltetem Gerät wird das HeartSine Gateway eingeschaltet; wird die Taste 6 Sekunden lang gedrückt gehalten, wechselt das HeartSine Gateway in den Setup-Modus; beim Drücken auf die Taste bei eingeschaltetem Gerät wird ein manueller Check-in gestartet.

### Verbindungen

---

**Datenschnittstellenanschluss:**

Für den Anschluss des HeartSine Gateway an den HeartSine AED

**Mikro-USB-Anschluss:** Für die Verbindung mit der Saver EVO™ Software über ein Mikro-USB-Kabel.

### Bedienoberfläche

---

**Statusanzeige:** Liefert Informationen zum Status des HeartSine Gateway.

**Trennwerkzeug:** Trennt das HeartSine Gateway vom HeartSine AED.

### Abmessungen und Gewicht

---

**Mit eingelegten Batterien**

**Größe:** 17 cm x 7 cm x 5 cm

**Gewicht:** 0,185 kg

### Umgebungsbedingungen

---

**Betriebs-/Standbytemperatur:** 0°C bis 50°C

**Transporttemperatur:** -10°C bis 50°C für bis zu zwei Tage. Wenn das Gerät unter 0 °C gelagert wurde, sollte es vor Gebrauch für mindestens 24 Stunden bei einer Raumtemperatur von 0 °C bis 50 °C gelagert werden.

**Relative Luftfeuchtigkeit:** 5 bis 95 % nicht-kondensierend

**Schutzklasse:** IEC 60529 IP56

**Höhe über dem Meeresspiegel:** 0 bis 4.575 Meter

**Mechanischer Schock:** MIL-STD 810F: 2000 Testmethode 516.5 Verfahren 1

**Vibrationen:** MIL-STD 810F: 2000 Testmethode 514.5 Verfahren 1 Kategorien 4 u. 7

**EMV:** IEC 60601-1-2

### Batterie

---

**Typ:** CR123A 3V, nicht aufladbar

**Typennummer:** 6205

**IEC-Bezeichnung:** CR 17345

**Menge:** Vier Stück

**Gewicht (pro Batterie):** 17g

**System:** Lithium-Mangandioxid / Organischer Elektrolyt

**UL-registriert unter:** MH 13654 (N)

**Nennspannung (pro Batterie)** 3V

**Typische Kapazität:** 100 Ohm, bei 20°C, von 1550 mAh auf 2V

**Volumen:** 7 ccm

### Datenübertragung

---

Wireless 802.11 b/g/n  
Datenübertragung zu LIFELINKcentral AED Program Manager bzw. LIFENET System. USB-Verbindung mit Saver EVO Software über Mikro-USB-Anschluss.

### Kompatibilität

---

Kompatibel mit allen HeartSine samaritan PAD Modellen, die während oder nach 2013 hergestellt wurden (Seriennummer beginnt mit „13“ oder höher).

### Garantie:

---

2 Jahre beschränkte Garantie

Nähere Auskunft erhalten Sie unter [heartsinesupport@stryker.com](mailto:heartsinesupport@stryker.com) bzw. auf unserer Website [heartsine.com](http://heartsine.com).

#### EMEA/APAC

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