

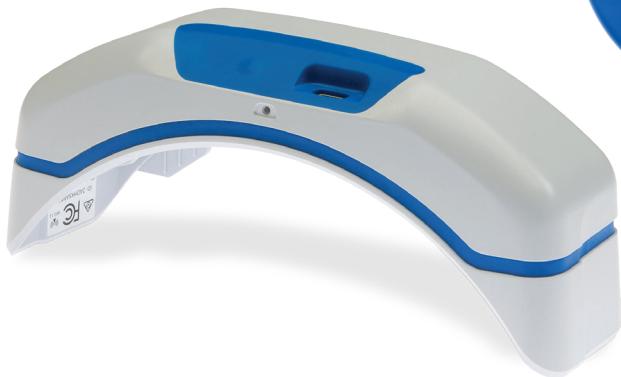
stryker



HeartSine Gateway™

med LIFELINKcentral™ AED Program Manager

Brukerhåndbok



Innhold

Avsnitt 1

Før du starter	4
Terminologi	4
Symboler	5

Avsnitt 2

Introduksjon til HeartSine Gateway	6
Indikasjoner for bruk	6
Inkludert i esken	6
Din HeartSine Gateway	7

Avsnitt 3

Montere din HeartSine Gateway	8
Utpakking	8
Koble HeartSine Gateway fra din AED	9
Sette inn batterier	10
Notere det 11-sifrede serienummeret til HeartSine Gateway	10
Koble HeartSine Gateway til din AED	11

Avsnitt 4

Registrere din HeartSine Gateway	12
Oversikt over Stryker AED-programadministratorsystemer	12
Logge på kontoen din	12
Registrere din HeartSine Gateway	14

Avsnitt 5

Koble HeartSine Gateway til ditt lokale nettverk	17
Sjekkliste for oppsett	17
Koble HeartSine Gateway til nettverket ved bruk av mobilappen	18
Koble HeartSine Gateway til nettverket ved bruk av konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway	19
Bekreft at tilkoblingen til LIFELINKcentral var vellykket	26
Koble din HeartSine Gateway til et annet Wi-Fi-nettverk	27
Koble din HeartSine Gateway til en annen HeartSine AED	27

Avsnitt 6			
Angi utløpsdato(er) for Pad-Pak	28	Vedlegg 5	
		Tekniske data	48
Avsnitt 7		Vedlegg 6	
Overvåke din HeartSine AED	32	Samsvarserklæring	53
		Garanti	54
Avsnitt 8			
Stell av din HeartSine Gateway	33		
Vedlikeholde batteriet	33		
Rengjøre din HeartSine Gateway	34		
Garantiinformasjon	34		
Vedlegg 1			
Advarsler og forholdsregler	35		
Advarsler	35		
Forholdsregler	36		
Vedlegg 2			
Feilsøking	37		
Vedlegg 3			
LED-statusindikator	43		
Vedlegg 4			
URL- og e-postadresse for LIFELINKcentral AED Program Manager	44		

Avsnitt 1

Før du starter

Terminologi

Følgende begrep brukes i denne håndboken:

AED	Automatisert ekstern defibrillator (din HeartSine samaritan PAD)
------------	--

MAC-adresse	Unik identifikator tilordnet til nettverksgrensesnitt
--------------------	---

PAD	Public Access Defibrillator (offentlig tilgjengelig defibrillator)
------------	--

SAM	HeartSine samaritan PAD
------------	-------------------------

Symboler

Symbolene i følgende tabell finnes i HeartSine Gateway, på tilbehøret eller emballasjen.



Produsent



HeartSine Gateway er sertifisert til gjeldende japanske trådløse krav



Se brukerhåndboken



Advarsel, tilsiktet utstrålt effekt fra HeartSine Gateway. Se trådløse spesifikasjoner og krav fra den lokale jurisdiksjonen



Ikke kast dette produktet i usortert offentlig avfall, dette produktet skal avhendes i henhold til lokale bestemmelser



Anbefalt oppbevarings- og driftstemperatur er 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F)



HeartSine Gateway inkluderer en RF-sender



Produktet overholder gjeldende australske ACMA-standarder



Samsvarmerke i henhold til gjeldende europeiske direktiver



DC-spenning



Oppfyller forskrifter fra Federal Communications Commission (USA)



Litiummangandioksid-batteri



Serienummer



Katalognummer



Autorisert representant i Den europeiske union

Avsnitt 2

Introduksjon til HeartSine Gateway

HeartSine Gateway er en selvdrivet, Wi-Fi-basert kommunikasjonsmodul for HeartSine samaritan PAD-enheter produsert i eller etter 2013.

HeartSine Gateway vil kommunisere via Wi-Fi med LIFELINKcentral AED Program Manager, slik at AED-programadministratorer enkelt kan administrere en AED på tvers av flere steder.

Denne brukerveiledningen inneholder instruksjoner for tilkobling av HeartSine Gateway til en kompatibel AED og til Internett.

MERKNAD Din AED vil fortsette å fungere normalt med eller uten HeartSine Gateway tilkoblet.

Indikasjoner for bruk

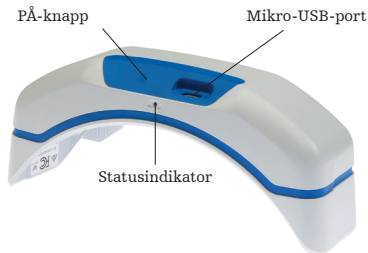
HeartSine Gateway er indikert for bruk sammen med en HeartSine samaritan PAD produsert i eller etter 2013. (De to første sifrene i serienummeret angir produksjonsåret. HeartSine Gateway kan brukes med enhver HeartSine AED hvor de to sifrene er 13 eller høyere.)

Inkludert i esken

- HeartSine Gateway
- Fire CR123A 3V-batterier
- Frakoblingsverktøy
- Bæreseske

Din HeartSine Gateway

Her er oversikten over din HeartSine Gateway.



PÅ-knapp: Trykk på denne knappen for å slå HeartSine Gateway på eller trykk og hold inne knappen i seks sekunder for å sette HeartSine Gateway i konfigurasjonsmodus.

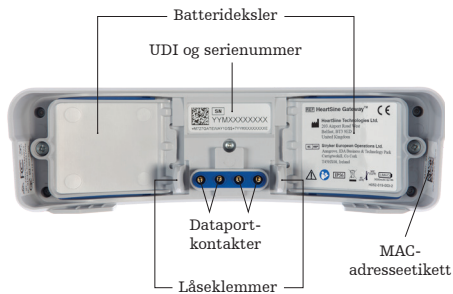
Statusindikator: Gir informasjon om statusen til HeartSine Gateway.

Mikro-USB-port: For tilkobling av Saver EVO via en mikro-USB-kabel.



Frakoblingsverktøy

Frakoblingsverktøy: Brukes til å koble HeartSine Gateway fra AED-en.



Batterideksler: Ta dem ut for å sette inn eller bytte ut batteriene.

Etikett for HeartSine Gateways UDI og serienummer: Oppgir unik enhetsidentifikator (UDI) og serienummeret til HeartSine Gateway.

Dataportkontakter: Kobler HeartSine Gateway til AED-en.

Låseklemmer: Låser HeartSine Gateway til AED-en.

MAC-adresseetikett: Oppgir MAC-adressen til HeartSine Gateway.

Avsnitt 3

Montere din HeartSine Gateway

Denne delen inneholder informasjonen du trenger for å montere din HeartSine Gateway og koble den til AED-en din. Hvis din HeartSine Gateway ble levert som en del av en HeartSine-tilkoblet AED, må du koble HeartSine Gateway fra AED-en etter at du har pakket ut esken og følge instruksjonene for oppsett i AED-brukerhåndboken før HeartSine Gateway kobles til igjen.

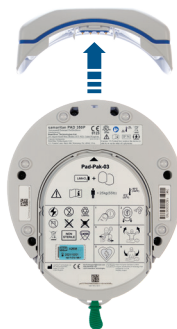
Utpakking

1. Pakk ut HeartSine Gateway, fire CR123A-batterier og frakoblingsverktøyet.
2. Hvis HeartSine Gateway er tilkoblet en AED, må du ta den av ved bruk av frakoblingsverktøyet som vist på side 9.

Koble HeartSine Gateway fra din AED (hvis tilkoblet)

Hvis HeartSine Gateway er koblet til AED-en, og du må bytte batterier eller trenger å se serienummeret eller MAC-adressen for oppsett:

1. Sett frakoblingsverktøyet inn bak på AED-en som vist.
2. Dra HeartSine Gateway bort fra AED-en.




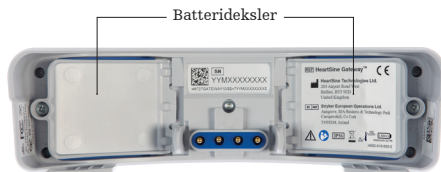
MERKNAD Hvis HeartSine Gateway skal lagres separat fra AED-en, sett det blå dekelet på AED-dataporten.

ADVARSEL

- Bruk bare det medfølgende frakoblingsverktøyet for HeartSine Gateway, siden bruk av andre instrumenter kan skade både HeartSine Gateway og AED-en.
- Plasser AED-en på en flat overflate når HeartSine Gateway skal fjernes for å unngå at HeartSine Gateway faller.

Sette inn batterier

1. Bruk en passende skrutrekker  til å fjerne skruen på de to batteridekslene.
2. Fjern hvert batterideksel forsiktig.



3. Installer de fire medfølgende CR123A-batteriener. Pass på at batteriene settes inn som angitt i batterirommet til HeartSine Gateway.
4. Sett batteridekslene tilbake på plass og skru skruene fast.

FORHOLDSREGEL

Hvis batteriene ikke settes inn riktig, vil ikke HeartSine Gateway slå seg på.

Notere ditt HeartSine Gateway-serienummer

1. Finn det 11-sifrede serienummeret til HeartSine Gateway (hvor YY = produksjonsår og XXXXXXXX = det unike sekvensnummeret) som vist i avsnitt 2 og noter det her. Du vil trenge det senere.



Serienummer:

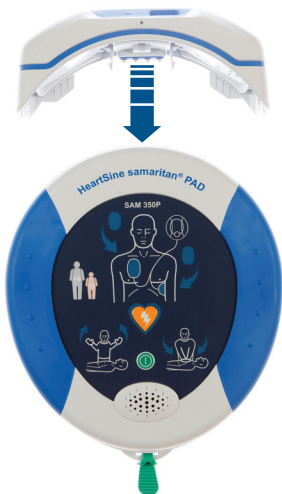
		M								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Koble HeartSine Gateway til din AED

1. Ta det blå dekselet av dataporten som finnes øverst på AED-en.



2. Innrett HeartSine Gateway nøyte med LED-statusindikatoren som peker mot fronten av AED-en.



3. Skyv HeartSine Gateway inn på toppen av AED-en slik at de fire pinnene kobles til AED-en. Når HeartSine Gateway er fullstendig tilkoblet, høres et klikk når låseklemmene klikker på plass.



4. Hvis en Pad-Pak ikke allerede er installert i AED-en din, sørg for å installere en før du går videre. Instruksjoner finnes i AED-brukerhåndboken.

Avsnitt 4

Registrere din HeartSine Gateway

Oversikt over Stryker AED-programadministrasjonssystemer

LIFELINKcentral AED Program Manager, et elektronisk AED-programadministrasjonssystem, gjør det mulig for deg å administrere alle dine AED-er og tilbehør slik som en Pad-Pak eller Pediatric-Pak. HeartSine Gateway sender data fra hver AED til LIFELINKcentral AED Program Manager, som forsynes med hver HeartSine koblet til AED/HeartSine Gateway.

Logge på kontoen din

Du skal ha mottatt en e-post med "Velkommen til LIFELINKcentral" med en kobling LIFELINKcentral samt påloggingsinformasjon. Før du forsøker å koble din HeartSine Gateway til LIFELINKcentral AED Program Manager for første gang, bør du bekrefte at kontoen din er aktiv ved å logge deg på LIFELINKcentral.

1. Klikk på koblingen i e-posten for å gå til LIFELINKcentral-nettsiden.
2. Angi påloggingsnavn og passord som er oppgitt i e-posten.



LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Log on

[Forgot your password?](#)

[Retrieve/Create Account](#)

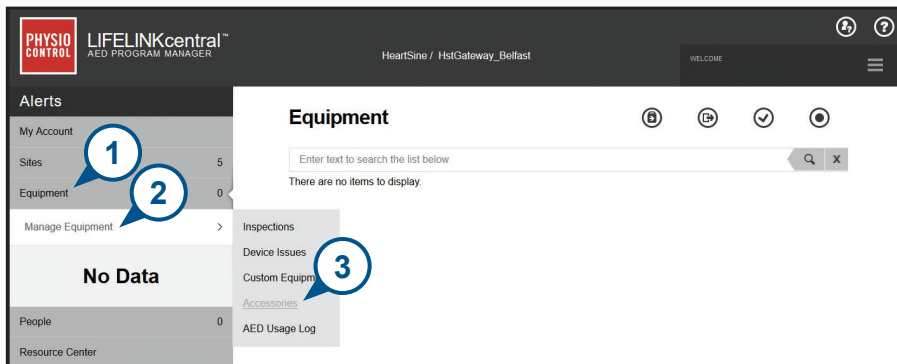
MERKNAD Hvis du ikke kan finne denne e-posten, sjekk mappen for søppelpost. Ved behov henvises det til Feilsøking i vedlegg 2 i denne brukerhåndboken.

Registrere din HeartSine Gateway

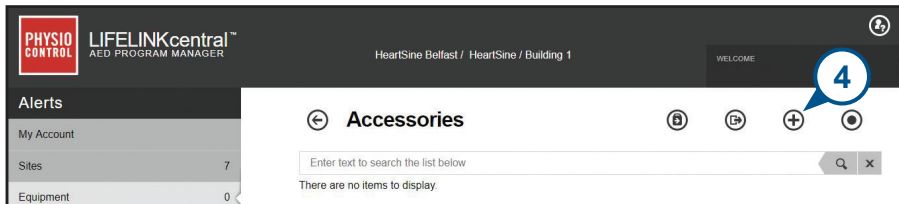
Når du logger på LIFELINKcentral AED Program Manager, må du registrere hver HeartSine Gateway ved bruk av serienummeret (finnes på undersiden av HeartSine Gateway som vist i avsnitt 2).

For å registrere hver HeartSine Gateway:

1. Klikk på Equipment (Utstyr) i hovedmenyen.
2. Pek på Manage Equipment (Administrere utstyr).
3. Klikk på Accessories (Tilbehør).



4. I skjermbildet Accessories (Tilbehør), klikk på  (legg til tilbehør).



PHYSIO CONTROL LIFELINEcentral™ AED PROGRAM MANAGER

HeartSine Belfast / HeartSine / Building 1

WELCOME

Alerts

My Account

Sites 7

Equipment 0

← Accessories

Enter text to search the list below

There are no items to display.

5. Ved bruk av rullegardinmenyene, velg stedet hvor HeartSine Gateway vil være plassert, velg HeartSine Gateway som Model (Modell) og angi serienummeret.

6. Klikk på Submit (Send inn).



Add Accessory X

Site*  HeartSine / Building 1 (US009680) ▾

Model* HeartSine Gateway ▾

Location

Serial Number* 18M00000000

Associated With Device

Submit Cancel 

Hvis din HeartSine Gateway ble registrert vil den vises i listen over tilbehør.

The screenshot displays a mobile application interface for 'Accessories'. On the left, a vertical sidebar contains navigation elements: a dark grey bar at the top, a grey bar with the number '7', a grey bar with '0', and a grey bar with '>'. The main content area has a white background with a dark grey header bar. The header bar contains a back arrow icon, the title 'Accessories', and four circular icons: a square with a circle, a square with a plus sign, a plus sign, and a circle with a dot. Below the header is a search bar with the placeholder text 'Enter text to search the list below' and search and close icons. The main content area shows a bold heading 'Not Associated' followed by a list item 'HeartSine Gateway (18M00000000)'. Below this item, two rows of text are displayed: 'Location' with the value 'Reception Building 1' and 'Readiness Status' with the value 'No Data Available'. At the bottom of the list item is a blue button with the text 'STANDALONE'.

7

0

>

← **Accessories** [Icons]

Enter text to search the list below [Search] [X]

Not Associated

HeartSine Gateway (18M00000000)

Location Reception Building 1

Readiness Status No Data Available

STANDALONE

Avsnitt 5

Koble HeartSine Gateway til ditt lokale nettverk

Når du har bekreftet at din konto på LIFELINKcentral AED Program Manager er aktiv og du har registrert din HeartSine Gateway, er det på tide å koble HeartSine Gateway til det lokale nettverket.

For å koble HeartSine Gateway til det lokale nettverket kan du bruke enten HeartSine Gateway-appen i App store eller Google Play, eller konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway fra en Wi-Fi-kompatibel datamaskin.



Sjekkliste for oppsett

Før du kan koble din HeartSine Gateway til det valgte Wi-Fi-nettverket, sjekk at du har følgende:

- Wi-Fi-aktivert bærbar eller stasjonær PC med Windows 7 eller høyere operativsystem og en Internett-forbindelse.
- Administratorrettigheter på datamaskinen.
- Serienummeret til din HeartSine Gateway.
- En plassering for HeartSine Gateway med en stabil og tilstrekkelig tilkobling til Wi-Fi-nettverket. (Test signalstyrken til Wi-Fi-nettverket på det tiltenkte stedet ved bruk av en annen enhet som f.eks. en smarttelefon.)
- Wi-Fi-nettverksnavn (SSID) og passord. Hvis du ikke har denne informasjonen enda, be IT-avdelingen om hjelp.
- Tilgang til din konto på LIFELINKcentral AED Program Manager.

Koble HeartSine Gateway til nettverket ved bruk av mobilappen

1. Last ned og kjøp appen "**Konfigurasjonsverktøy** for HeartSine Gateway" fra App Store eller Google Play.



2. Følg anvisningene gitt for å:

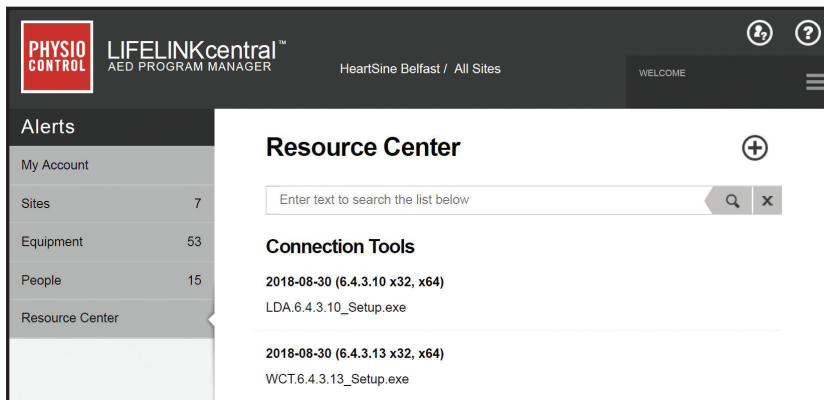
- Angi nettverks-ID og passord.
- Trykk **og hold** strømknappen **tildet blå lyset vises** for å sette HeartSine Gateway i konfigurasjonsmodus.
- **Skann** serienummeret til HeartSine Gateway.


Når dataene du har oppgitt for nettverket er mottatt av HeartSine Gateway, vil en grønn hake vises på skjermen og statusindikatoren til HeartSine Gateway vil lyse grønt. Tilkoblingen mellom appen og HeartSine Gateway vil deaktiveres.

3. HeartSine Gateway vil forsøke å koble til Wi-Fi-nettverket. Hvis tilkoblingen er vellykket, vil statusindikatoren til HeartSine Gateway lyse grønt før den slukkes. Hvis tilkoblingen ikke er vellykket, vil indikatoren starte å blinke blått. I dette tilfellet er antageligvis informasjonen som du oppgav for nettverket feil og må skrives inn på nytt. Bekreft at dataene som du har er korrekte og gjenta alle disse trinnene.
4. For flere HeartSine Gateway-enheter, gjenta disse trinnene for hver HeartSine Gateway.

Koble HeartSine Gateway til nettverket ved bruk av konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway

Du må laste ned konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway fra Resource Center (Ressurssenteret) i LIFELINKcentral AED Program Manager.



1. Velg **RESOURCE CENTER** (Ressurssenteret) (i LIFELINKcentral AED Program Manager).
2. Velg konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway.
3. Klikk på  for å laste ned konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway.
4. Når filen er lastet ned, dobbeltklikk på den for å installere den. (Hvis du ikke ser filen, let i mappen Nedlastinger.)
VÆR OPPMERKSOM PÅ: Hvis en sikkerhetsadvarsel vises, velg alternativet som tillater filen.
5. Når **OPPSETTSVEIVISEREN** vises, følg kommandoene på skjermen for å fullføre installasjonen.

MERKNADER

- Avhengig av dine innstillinger for nettverkssikkerhet kan du trenge administratorrettigheter for å laste ned og installere konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway.
- Konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway skal starte automatisk etter installasjon. Hvis du må starte konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway manuelt, åpne START-menyen på datamaskinen, åpne programmappen til HeartSine Gateway og klikk på HeartSine Gateway.
- Det er mulig at datamaskinen tar en omstart under installasjonsprosessen. Hvis dette skjer, vil installasjonen fortsette automatisk.

6. Start konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway.



7. Klikk på den høyre pilen for å fortsette.

8. Som vist på skjermen, plasser HeartSine Gateway i konfigurasjonsmodus ved å trykke og holde nede PÅ-knappen i omtrent seks sekunder til statusindikator lyser blått. Du kan bare koble til én HeartSine Gateway om gangen. (Mer informasjon om LED-statusindikatoren finnes i vedlegg 3.)

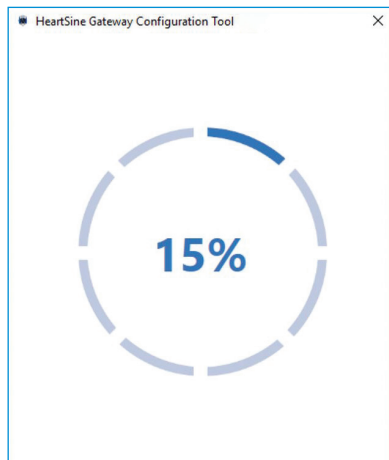


MERKNAD Din stasjonære/bærbare PC vil kobles fra Wi-Fi-nettverket for å koble til HeartSine Gateway. Når HeartSine Gateway er konfigurert, kan det være nødvendig å koble din stasjonære/bærbare PC til Wi-Fi-nettverket igjen.

9. Når statusindikatoren lyser blått, klikk på den høyre pilen for å fortsette.




10. Konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway vil søke etter alle HeartSine Gateway-enheter i konfigurasjonsmodus.

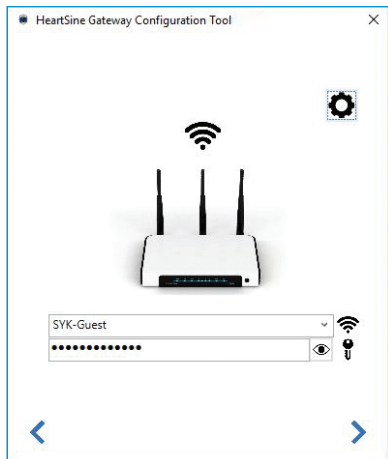




11. Når en HeartSine Gateway er påslått, i konfigurasjonsmodus og innen rekkevidden til din stasjonære/bærbare PC, vises MAC-adressen og serienummeret i rullegardinlisten. For å koble til en enkelt HeartSine Gateway velg det aktuelle HeartSine Gateway-serienummeret i listen.

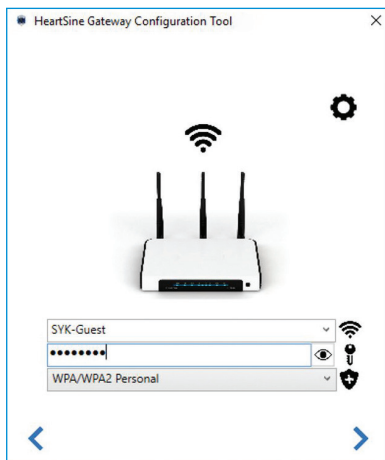


12. Klikk på den høyre pilen for å fortsette.

13. Velg Wi-Fi-nettverket i rullegardinlisten og angi passordet for nettverket. (For å vise det angitte passordet hold musen over knappen )

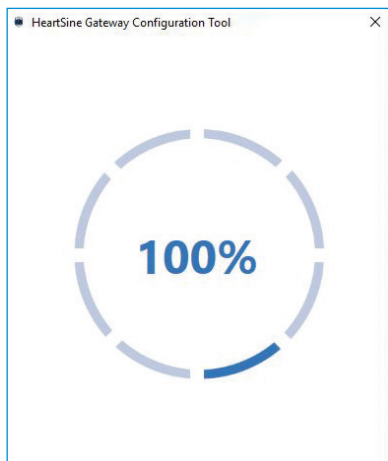


14. Klikk på Innstillinger  for å vise nettverkstypen. Hvis du må endre nettverkstypen, velg et alternativ fra rullegardinlisten .



15. Klikk på den høyre pilen for å fortsette.

16. Konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway vil forsøke å koble til HeartSine Gateway.



Når dataene du har oppgitt for nettverket er mottatt av HeartSine Gateway, vil en grønn hake vises på skjermen (som vist) og statusindikatoren til HeartSine Gateway vil lyse grønt. Tilkoblingen mellom konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway og HeartSine Gateway vil deaktiveres.



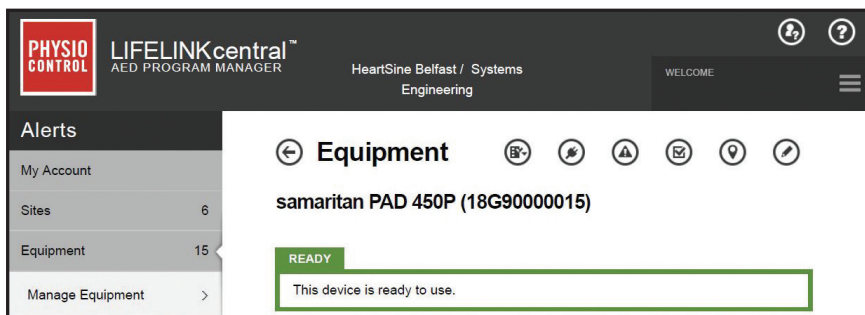
17. HeartSine Gateway vil forsøke å koble til Wi-Fi-nettverket. Hvis tilkoblingen er vellykket, vil statusindikatoren til HeartSine Gateway lyse grønt før den slukkes. Hvis tilkoblingen ikke er vellykket, vil indikatoren starte å blinke blått. I dette tilfellet er antageligvis informasjonen som du oppgav for nettverket feil og må skrives inn på nytt. Bekreft at dataene som du har er korrekte og gjenta alle disse trinnene.
18. For flere HeartSine Gateway-enheter gjenta disse trinnene for hver HeartSine Gateway.
19. Klikk på den høyre pilen for å lukke programmet.
20. Hvis du må gjenta noen trinn, start programmet på nytt og gjenta trinnene.

MERKNAD I noen tilfeller kan det være nødvendig å gi MAC-adressen til HeartSine Gateway-enheten til IT-avdelingen slik at den kan få tilgang til nettverket ditt. MAC-adressen finnes på MAC-adresseetiketten, som vist i avsnitt 2.

Bekreft at tilkoblingen til LIFELINKcentral var vellykket

Når du har koblet din HeartSine Gateway til nettverket, gå til din konto på LIFELINKcentral AED Program Manager for å bekrefte at din HeartSine Gateway er registrert og fungerer. Hvis tilkoblingen var vellykket, vises den tilkoblede HeartSine AED under Equipment (Utstyr) i LIFELINKcentral eller HeartSine Gateway vises som et tilbehør for AED-en.

1. Logg inn på din LIFELINKcentral-konto.
2. Gå til siden **EQUIPMENT (UTSTYR)** og bekreft at statusen til din AED er **KLAR**.



The screenshot shows the LIFELINKcentral AED Program Manager interface. The top navigation bar includes the Physio Control logo, the text "LIFELINKcentral™ AED PROGRAM MANAGER", the user information "HeartSine Belfast / Systems Engineering", and a "WELCOME" message. A sidebar on the left lists "Alerts", "My Account", "Sites" (6), "Equipment" (15), and "Manage Equipment". The main content area displays the "Equipment" section with a list of icons. The selected item is "samaritan PAD 450P (18G90000015)", which has a green "READY" status label and a message box stating "This device is ready to use."

MERKNADER

- Hvis statusen er NOT READY (IKKE KLAR), se i avsnittet Feilsøking i denne håndboken.
- Hvis AED ikke vises i listen over Equipment (Utstyr), kontroller beredskapsstatusen til HeartSine Gateway i listen over tilbehør. Hvis beredskapsstatusen angir Needs Attention (Krever tilsyn) (AED ikke tilkoblet), er ikke AED riktig koblet til, eller AED-enhetsmodellen støttes ikke av HeartSine Gateway.

Koble din HeartSine Gateway til et annet Wi-Fi-nettverk

For å koble din HeartSine Gateway til et annet Wi-Fi-nettverk plasser HeartSine Gateway-enheten i konfigurasjonsmodus ved å holde inne PÅ-knappen i omtrent seks sekunder (til status-LED-en på HeartSine Gateway lyser blått) og gjenta trinnene for å koble deg til nettverket.

Koble din HeartSine Gateway til en annen HeartSine AED

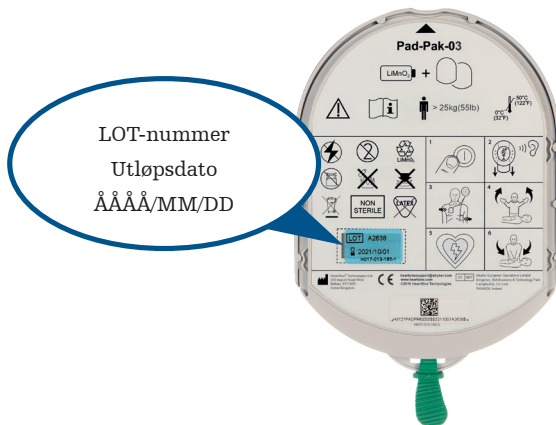
For å koble din HeartSine Gateway til en annen HeartSine AED bruk frakoblingsverktøyet til å løsne HeartSine Gateway fra den gjeldende AED-en og fest den til den nye AED-en som beskrevet tidligere. Trykk og slipp opp PÅ-knappen til HeartSine Gateway for å koble HeartSine Gateway automatisk til det forhåndskonfigurerte Wi-Fi-nettverket.

Avsnitt 6


Angi utløpsdato(er) for Pad-Pak

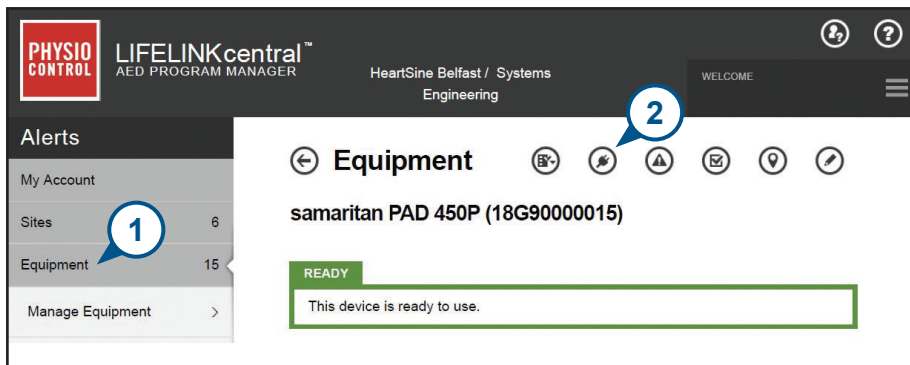
I tillegg til å registrer din HeartSine Gateway må du angi utløpsdatoen for hver Pad-Pak eller Pediatric-Pak som ble levert med din HeartSine AED. Dette gjør at LIFELINKcentral er i stand til å spore utløpsdatoen til hver Pad-Pak eller Pediatric-Pak og utstede varsler når hver Pad-Pak eller Pediatric-Pak må byttes ut.

For å gjøre dette trenger du serienummeret og utløpsdatoen til hver Pad-Pak eller Pediatric-Pak. Disse finnes på etiketten bak på Pad-Pak eller Pediatric-Pak som vist.



For å registrere hver Pad-Pak eller Pediatric-Pak:

1. Fra seksjonen Equipment (Utstyr) klikk AED som Pad-Pak eller Pediatric-Pak skal brukes med og/eller lagres.
2. Klikk  for å vise tilbehøret assosiert med AED.



PHYSIO CONTROL LIFELINKcentral™ AED PROGRAM MANAGER

HeartSine Belfast / Systems Engineering

WELCOME

Alerts

My Account

Sites	6
Equipment	15
Manage Equipment	>

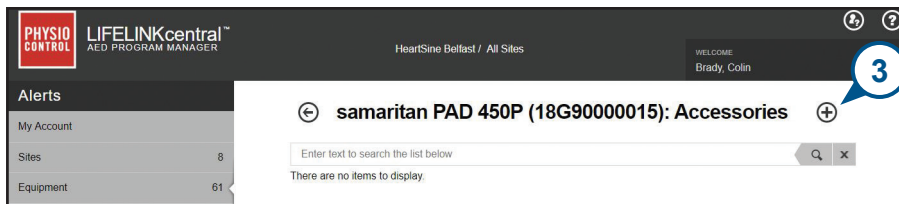
Equipment

samaritan PAD 450P (18G90000015)

READY

This device is ready to use.

3. I skjermbildet Accessories (Tilbehør), klikk på  (legg til tilbehør).



PHYSIO CONTROL LIFELINKcentral™ AED PROGRAM MANAGER

HeartSine Belfast / All Sites

WELCOME Brady, Colin

Alerts

My Account

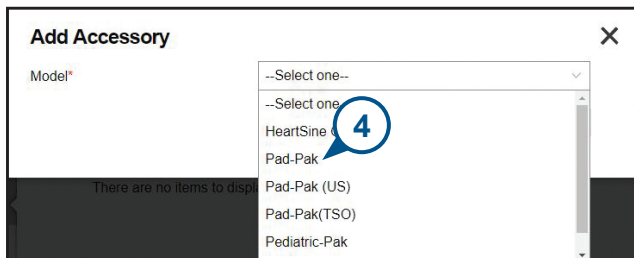
Sites	8
Equipment	61

samaritan PAD 450P (18G90000015): Accessories

Enter text to search the list below

There are no items to display

4. Velg Pad-Pak eller Pediatric-Pak i menyen Model (Modell).



Add Accessory [X]

Model*

- Select one--
- HeartSine
- 4** Pad-Pak
- Pad-Pak (US)
- Pad-Pak(TSO)
- Pediatric-Pak

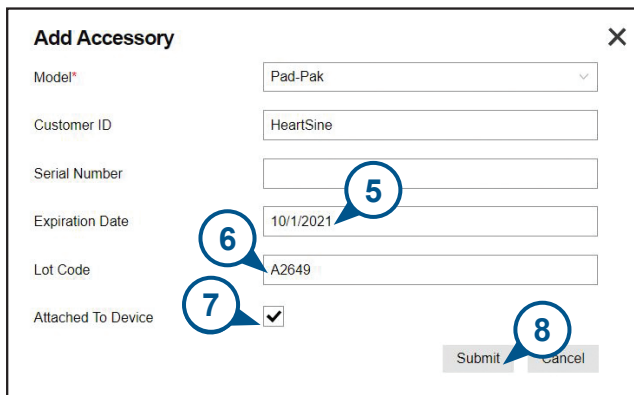
There are no items to display

5. Angi utløpsdatoen (måned/dato/år) som finnes på Pad-Pak eller Pediatric-Pak-etiketten.

6. Angi lot-koden (nummer) på etiketten.

7. Hvis Pad-Pak eller Pediatric-Pak er installert i AED-en, klikk på Attached To Device (Festet til enhet).

8. Klikk på Submit (Send inn).



Add Accessory [X]

Model*

Customer ID

Serial Number

Expiration Date **5**

Lot Code **6**

Attached To Device **7**

8

Hvis din Pad-Pak eller Pediatric-Pak ble registrert vil den vises i listen over tilbehør.

The screenshot displays the LIFELINKcentral AED Program Manager interface. The top navigation bar includes the Physio Control logo, the text 'LIFELINKcentral™ AED PROGRAM MANAGER', the location 'HeartSine Belfast / Belfast R&D', a 'WELCOME' message, and user profile icons. A left sidebar menu is titled 'Alerts' and contains items: 'My Account', 'Sites 7', 'Equipment 24', and 'Manage Equipment >'. The main content area is titled 'Accessories' and features a search bar with the placeholder text 'Enter text to search the list below'. Below the search bar, a specific item is listed: 'samaritan PAD 350P (17D90932876)'. This item is categorized as a 'Pad-Pak (A2649)'. Its details are shown in a table:

Location	Not Specified
Expiration Date	10/1/2021

A green status tag labeled 'ATTACHED' is positioned below the table.


Avsnitt 7

Overvåke din HeartSine AED

HeartSine Gateway er utformet til å fungere automatisk. HeartSine Gateway vil aktiveres og kobles til AED-en daglig, hente ut selvtestdata lagret i AED-en og laste opp dataene på ukentlig basis til din konto på LIFELINKcentral AED Program Manager. Når HeartSine Gateway har fullført opplastingen av datapakken vil den gå inn i hvilemodus.

For å kjøre en ekstra "innsjekking" trykk ned og slipp opp PÅ-knappen til HeartSine Gateway. Dette vil laste opp dataene fra den siste AED-selvtesten til din konto på LIFELINKcentral AED Program Manager.

Hvis det ikke er noen kommunikasjon mellom HeartSine Gateway og LIFELINKcentral i løpet av den planlagte månedlige innsjekkingen, anbefales det at du visuelt inspisierer AED-en og den tilkoblede HeartSine Gateway.

 **FORHOLDSREGEL** Batterilevetiden til HeartSine Gateway er basert på normal drift. Ved kjøring av ekstra innsjekkinger vil batteriets levetid forkortes.

Avsnitt 8

Stell av din HeartSine Gateway

Vedlikeholde batteriet

HeartSine Gateway drives med fire CR123A 3 V-batterier. Hvis LED-indikatoren til HeartSine Gateway lyser rødt, kan batterinivået være lavt. Et e-postvarsel vil sendes til den forhåndsinnstilte e-postkontoen til brukeren for å varsle om lavt batterinivå på HeartSine Gateway.

Batterier kan byttes ut ved å koble HeartSine Gateway fra AED-en og skru løs batteridekslene (se avsnitt 3).

Bytt ut alle batterier samtidig, ikke bland gamle og nye batterier.

Kast utladde batterier i henhold til lokale bestemmelser.

ADVARSEL

SIKKERHETSRISIKO OG MULIG SKADE PÅ UTSTYR

- Oppladbare batterier **KAN IKKE** brukes i HeartSine Gateway. Bruk av oppladbare batterier vil skade HeartSine Gateway og annullere garantien.
- Skadde batterier kan lekke og forårsake personskade eller skade på utstyr. Håndter skadde batterier og batterier som lekker ekstremt forsiktig.

Rengjøre din HeartSine Gateway

Det anbefales at du inspiserer din HeartSine Gateway visuelt minst én gang i året. Om nødvendig, rengjør HeartSine Gateway med en myk klut fuktet med en av følgende:

- Ikke-slipende såpe og vann.
- Isopropylalkohol (70 % løsning).



FORHOLDSREGEL

- **IKKE** senk noen del av HeartSine Gateway ned i vann eller andre væsker. Nedsenkning i væsker kan skade HeartSine Gateway alvorlig eller forårsake fare for støt.
- **IKKE** rengjør noen del av HeartSine Gateway eller tilbehør med slipende materialer eller rengjøringsmidler (for eksempel blekemiddel eller blekemiddelfortynninger).
- **IKKE** forsøk å sterilisere HeartSine Gateway.

Garantiinformasjon

Se vedlegg 6 for en detaljert garantierklæring for HeartSine.

Vedlegg 1

Advarsler og forholdsregler

ADVARSLER

Ikke åpne huset

IKKE forsøk å åpne eller reparere HeartSine Gateway under noen omstendigheter. Hvis skade mistenkes, ta kontakt med din lokale autoriserte forhandler eller en Stryker-representant.

Ikke bruk oppladbare batterier

IKKE bruk oppladbare batterier. Disse batteriene vil skade HeartSine Gateway og annullere garantien.

Fjerne HeartSine Gateway fra AED-en

IKKE forsøk å fjerne HeartSine Gateway ved bruk av noe annet enn det medfølgende frakoblingsverktøyet. Bruk av noe annet enn det medfølgende frakoblingsverktøyet kan skade HeartSine Gateway og AED-en.

Mikro-USB-port

Skal bare brukes til tilkobling av Saver EVO-program. **IKKE** forsøk å bruke mikro-USB-porten til noe annet formål.

Defekt HeartSine Gateway

Hvis du mistenker at det er noe feil med HeartSine Gateway, ta den ut fra AED-en og ta kontakt med kundeavdelingen.

EMC-advarsler

Bruk av HeartSine Gateway ved siden av eller stablet med annet elektronisk utstyr skal unngås fordi det kan føre til feil operasjon. Hvis slik bruk er nødvendig, bør HeartSine Gateway og det andre utstyret observeres for å bekrefte at det fungerer normalt.

Bærbart RF-kommunikasjonsutstyr (inkludert perifert utstyr som f.eks. antennekabler og eksterne antenner) skal ikke brukes nærmere enn 30 cm (12 in) fra enhver del av HeartSine Gateway inkludert kabler angitt av produsenten. Ellers kan ytelsen til HeartSine Gateway svekkes.

FORHOLDSREGLER

Temperaturområde

HeartSine Gateway er utformet for bruk i temperaturområdet 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F). Dersom HeartSine Gateway brukes utenfor dette området, kan det føre til funksjonssvikt.

Beskyttelse mot inntrengning av væske

HeartSine Gateway har IP56-klassifisering mot støv og vannsprut. Vær oppmerksom på at IP56-klassifiseringen ikke er gyldig hvis HeartSine Gateway senkes ned i vann eller annen væske. Nedsenkning i væsker kan skade HeartSine Gateway alvorlig eller forårsake fare for brann eller støt.

Forleng batteriets levetid

Slå ikke på HeartSine Gateway med mindre det er nødvendig, siden dette kan redusere standby-levetiden.

Korrekt avhending av HeartSine Gateway

Kast HeartSine Gateway i samsvar med nasjonale eller lokale bestemmelser eller kontakt din lokale autoriserte distributør eller Stryker-representant for hjelp.

Vedlegg 2

Feilsøking

Problem	Løsning
HeartSine Gateway slås ikke på.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at batteriene er korrekt satt inn.• Batteriene kan være utladde. Bytt batteriene med fire IKKE-OPPLADBARE CR123A 3V-batterier.
Jeg har ikke mottatt en e-post med mitt påloggingsnavn og passord.	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk om den ligger i mappen for søppelpost. Det kan være nødvendig å lage e-postfiltre for å motta e-poster som kommer fra e-postadressen til LIFELINKcentral i ditt land. (Se listen over korrekte e-postadresser i vedlegg 4.)• Kontroller om e-posten ble sendt til en annen person i organisasjonen din. Hvis du ikke finner e-posten, ta kontakt med din lokale autoriserte forhandler eller en Stryker-representant.
HeartSine Gateway vil ikke gå inn i konfigurasjonsmodus.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at LED-en er av og trykk deretter og hold inne PÅ/AV-knappen i minst seks sekunder. LED lyser blått. Hvis LED-en ikke skifter farge, ta kontakt med din lokale autoriserte distributør eller Stryker-representant.
Serienummeret til HeartSine Gateway vises ikke i konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller om HeartSine Gateway er i konfigurasjonsmodus (LED-en skal lyse blått). Hvis den ikke gjør det, trykk og hold inne PÅ-knappen i minst seks sekunder. LED lyser blått.• Pass på at HeartSine Gateway befinner seg innenfor Wi-Fi-området til den stasjonære/bærbare PC-en.• Oppdater Wi-Fi-listen til den stasjonære/bærbare PC-en manuelt.
HeartSine Gateway kobles ikke til konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at serienummeret og MAC-adressen er korrekt.• Trykk og hold nede PÅ-knappen i seks sekunder for å sette HeartSine Gateway i konfigurasjonsmodus (LED-en skal lyse blått) og gjenta oppsettprosessen.

Problem

Løsning

HeartSine Gateway vil ikke koble til nettverket.

- Dette kan bety at Wi-Fi-signalstyrken ikke er god nok eller tilgjengelig for å koble AED-en til Wi-Fi-nettverket.
 - Bekreft at Wi-Fi fungerer og har tilstrekkelig signalstyrke.
 - Flytt AED-en nærmere ditt Wi-Fi-tilgangspunkt og forsøk igjen. Hvis du trenger hjelp, ta kontakt med din lokale autoriserte forhandler eller en Stryker-representant.
- Kontroller at SSID og passordet er korrekt oppgitt.

AED-en vises ikke i LIFELINKcentral AED Program Manager.

- Plasser HeartSine Gateway i konfigurasjonsmodus ved å holde inne PÅ-knappen i seks sekunder (LED-en vil lyse blått) og gjenta trinnene for å tilkoble din HeartSine Gateway. Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med din lokale autoriserte forhandler eller en Stryker-representant for å få hjelp.
- Kontroller beredskapsstatusen til HeartSine Gateway i LIFELINKcentral. Hvis beredskapsstatusen til HeartSine Gateway angir Needs Attention (Krever tilsyn) (AED ikke tilkoblet), er ikke AED riktig koblet til, eller AED-enheten støttes ikke av HeartSine Gateway. Bare HeartSine samaritan-enheter produsert i eller etter 2013 støttes.

AED-en vises som NOT READY (IKKE KLAR) på LIFELINKcentral AED Program Manager.

- Velg AED i seksjonen Equipment (Utstyr) og følg rådene på skjermen. Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med din lokale autoriserte forhandler eller en Stryker-representant for å få hjelp.

Jeg trenger min MAC-adresse.

- MAC-adresseetiketten finnes på undersiden av HeartSine Gateway på siden. (Se avsnitt 2 for nøyaktig plassering.)

Problem

Den nedlastede filen for konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway dukket ikke opp på datamaskinen min.

Løsning

- Se i mappen Nedlastinger på din stasjonære/bærbare PC.

Hvis du mottar en e-post fra LIFELINKcentral AED Program Manager som sier at din AED er NOT READY (IKKE KLAR) eller NEEDS ATTENTION (KREVER TILSYN).

Gå frem som følger:

1. Klikk på koblingen i e-posten for å åpne LIFELINKcentral og se statusdetaljene til utstyret som vist.

The screenshot shows an email from LIFELINKcentral AED Program Manager. The email body contains the following information:

From: LIFELINKcentral™ Notifications Service
To: [redacted]
Subject: LIFELINKcentral Device Readiness (Not Ready)
Date: 27 August 2018 16:04:37

The readiness status of your device has changed to Not Ready (Battery).

Account: HeartSine Belfast (US000351)
Site: Systems Engineering (US000352)

Device:
Device Model: samaritan PAD 450P
Serial Number: 18G9000015
AED Location: Building 1 Reception
Readiness Status: Not Ready (Battery)
Readiness Reported: 2018 4:03:55 PM

Your device is not ready for use. Replacement exists that may prevent working.

Take corrective action immediately.

Log on to LIFELINKcentral for more details: <https://lcloud.physiolabs.com/HSC/AllAccounts/0/0/389/73/Equipment/429499403>

To manage your notifications: log on to your account, open your Notifications icon, and click Edit.

Notification occurred: 8/27/2018 4:04:27 PM (UTC+01:00)

The web interface shows the 'Equipment' page for 'samaritan PAD 450P (18G9000015)'. A red box highlights the alert: 'NOT READY BATTERY: This device is not ready to use! Replace the battery immediately. Contact Account Support if you need to receive. If your account has LIFELINKcentral Supply Replacement enabled, go to Accessories to check or place an accessory order.'

The 'AEDs Ready' status is shown as 1 of 15. A table below shows the status of all devices:

Status	Count
Ready	7
Not Ready	2

The table also shows details for the 'Not Ready' device: Location: Building 1 Reception, Readiness Reported: 8/27/2018 4:03 PM via HeartSine Gateway, Time: Not Specified, Unique Device Identification (UDI): No, Mobile Device: No, Manual Inspection Schedule: AED Inspection Schedule, Device State: Active.

2. Inspiser HeartSine AED og HeartSine Gateway for å løse problemet som forårsaker statusen NOT READY (IKKE KLAR) eller NEEDS ATTENTION (KREVER TILSYN):
 - Se etter synlig skade eller slitasje.
 - Trykk på av/på-knappen på AED for å slå den på, trykk deretter knappen igjen for å slå den av. Lytt etter feilmeldinger, og kontroller at AED-indikatoren blinker grønt.

Problem

Løsning

(fortsett)

Hvis du mottar en e-post fra LIFELINKcentral AED Program Manager som sier at din AED er NOT READY (IKKE KLAR) eller NEEDS ATTENTION (KREVER TILSYN).

3. Når du har løst problemet og statusindikatoren på AED-en blinker grønt, gå tilbake til LIFELINKcentral og velg den relevante AED-en.
4. I menyen Equipment (Utstyr), klikk på Inspections (Inspeksjoner) (✖).

Alerts

My Account

Sites 6

Equipment 15

Manage Equipment >

AEDs Ready 7 of 15

- Ready 7
- Not Ready 2
- Outdated 6

People 3

Resource Center

Equipment

samaritan PAD 450P (18G9000001) Inspections

NOT READY (ATTENTION)

This device is not ready to use. Please immediately Contact Account Support if you need to reorder; if your account has LIFELINKcentral Support Account enabled, go to Accessories to check or place an accessory order.

Location	Not Specified
Readiness Reported Time	8/27/2018 4:03 PM via HeartSine Gateway
Unique Device Identification (UDI)	Not Specified
Mobile Device	No
Manual Inspection Schedule	AED Inspection Schedule
Device State	Active
Device Manufacturer	HeartSine
Date Added	8/23/2018
Software Version	4.0.4
Software and Setup Options Status	Unmanaged

Public Access To Device

5. Klikk på Perform Inspections (Utfør inspeksjoner) (✔).

Alerts

My Account

Sites 6

Equipment 15

Manage Equipment >

AEDs Ready 7 of 15

- Ready 7
- Not Ready 2
- Outdated 6

People 3

Resource Center

Equipment

samaritan PAD 450P (18G9000001) Inspections

NOT READY (ATTENTION)

This device is not ready to use. Please immediately Contact Account Support if you need to reorder; if your account has LIFELINKcentral Support Account enabled, go to Accessories to check or place an accessory order.

Location	Not Specified
Readiness Reported Time	8/27/2018 4:03 PM via HeartSine Gateway
Unique Device Identification (UDI)	Not Specified
Mobile Device	No
Manual Inspection Schedule	AED Inspection Schedule
Device State	Active
Device Manufacturer	HeartSine
Date Added	8/23/2018
Software Version	4.0.4
Software and Setup Options Status	Unmanaged

Public Access To Device

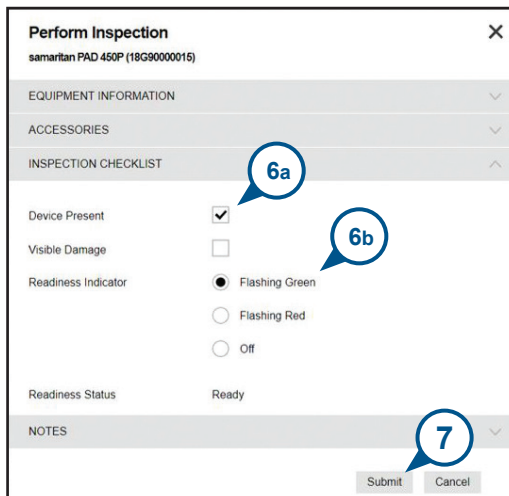
Problem

Løsning

(fortsatt)

Hvis du mottar en e-post fra LIFELINKcentral AED Program Manager som sier at din AED er NOT READY (IKKE KLAR) eller NEEDS ATTENTION (KREVER TILSYN).

- Klikk i avmerkingsboksen Device Present (Enhet til stede) (6a) og knappen Flashing Green (Blinkende grønn) (6b) for å indikere at du har funnet enheten og løst problemet.



The screenshot shows the 'Perform Inspection' interface for a Samaritan PAD 450P (18G90000015). The interface includes sections for EQUIPMENT INFORMATION, ACCESSORIES, and INSPECTION CHECKLIST. The checklist items are:

- Device Present: (6a)
- Visible Damage:
- Readiness Indicator: Flashing Green (6b), Flashing Red, Off
- Readiness Status: Ready

At the bottom, there is a NOTES section (7) and two buttons: Submit and Cancel.

- Trykk på Submit (Send inn).

Problem

Løsning

(fortsatt)

Hvis du mottar en e-post fra LIFELINKcentral AED Program Manager som sier at din AED er NOT READY (IKKE KLAR) eller NEEDS ATTENTION (KREVER TILSYN).

8. AED-en skal nå vises som READY (KLAR) i LIFELINKcentral (som vist).







The screenshot displays the LIFELINKcentral mobile application interface. On the left, a summary card shows a donut chart for 'AEDs Ready of 15', with 8 Ready (green) and 2 Not Ready (red). Below this, a table lists the counts: Ready (8) and Not Ready (2). The main screen shows the 'Equipment' details for 'samaritan PAD 450P (18G90000015)'. The status is 'READY' (indicated by a green bar), and a message states 'This device is ready to use.' The details include: Location: Building 1 Reception; Readiness Reported Time: 8/27/2018 4:30 PM via HeartSine Gateway; Unique Device Identification (UDI): Not Specified; Mobile Device: No; Manual Inspection Schedule: [AED Inspection Schedule](#).

9. På HeartSine Gateway festet til den relevante AED-en, trykk og slipp opp PÅ-knappen.

Vedlegg 3

LED-statusindikator

LED-statusindikatoren foran på HeartSine Gateway vil gi informasjon om statusen.

LED-status	Tilstand	Indikasjon
Lyser grønt 	HeartSine Gateway er aktiv	HeartSine Gateway er aktiv og laster ned data fra AED-en eller sender data til LIFELINKcentral AED Program Manager.
Lyser blått 	Konfigurasjonsmodus for nettverk	Systemet er i konfigurasjonsmodus for nettverk.
Blinker blått 	Ikke tilkoblet	HeartSine Gateway er ikke tilkoblet til et nettverk.
Lyser rødt 	Kritisk feil	En kritisk feil er oppdaget. Se i LIFELINKcentral AED Program Manager for detaljer.
Svart 	Strøm av	HeartSine Gateway er avslått.
Lyser hvitt 	Ikke registrert	HeartSine Gateway er ikke registrert i LIFELINKcentral AED Program Manager.

Vedlegg 4

URL- og e-postadresse for LIFELINKcentral AED Program Manager

Nettverkskonfigurasjon

Internett-tilgang er nødvendig for at den trådløse dataoverføringen til HeartSine Gateway skal fungere. Det kan være nødvendig å konfigurere sikkerhetssystemene for nettverket for å tillate kommunikasjon med nettsiden til LIFELINKcentral. Det finnes mange måter å sikre et nettverk som er tilkoblet til Internett. For å hjelpe deg med å implementere HeartSine Gateway på nettverket ditt bør følgende informasjon tas i betraktning.

For alle løsninger kan det være nødvendig å kjenne til detaljer om hvor LIFELINKcentral finne på Internett.

- FODN for LIFELINKcentral oppgis nedenfor.
- IP-subnett for LIFELINKcentral:
Canada, Irland og Storbritannia: 74.200.9.46, 255.255.255.240 eller en 28-biters submaske
Alle andre plasseringer: 62.29.175.224, 255.255.255.240 eller en 28-biters submaske
- Påse at følgende IP-adresse også kan nås (pool-server):
74.200.9.47. <https://pool.lifenetsystems.com>

Systemegenskaper for LIFELINKcentral

- Protokoll - HyperText Transfer Protocol Secure (HTTPS)
- Tilkobling - TLS 1.0, 1.1, 1.2, 128-biter eller høyere kryptering, RSA 2048- og ECDSA 256-biters nøkkelutveksling

E-postfiltre

Det kan være nødvendig å angi e-postfiltre for å tillate e-poster som kommer fra LIFELINKcentral. E-posten for ditt land er oppgitt i tabellen på side 46 og 47.

Støttede sikkerhetsprotokoller

- Åpent*
- WPA-Personal
- WPA2-Personal

Ikke-støttede sikkerhetsprotokoller

- WPA-Enterprise
- WPA2-Enterprise
- WEP

*Åpne nettverk uten en brukervtaleside støttes.

Land	URL-navn	E-postadresse*
Argentina	https://lifelink-ar.lifenetsystems.com	web@lifelink-ar.lifenetsystems.com
Australia	https://lifelink-au.lifenetsystems.com	web@lifelink-au.lifenetsystems.com
Bahrain	https://lifelink-bh.lifenetsystems.com	web@lifelink-bh.lifenetsystems.com
Belgia	https://lifelink-be.lifenetsystems.com	web@lifelink-be.lifenetsystems.com
Canada	https://lifelink-ca.lifenetsystems.com	web@lifelink-ca.lifenetsystems.com
Chile	https://lifelink-cl.lifenetsystems.com	web@lifelink-cl.lifenetsystems.com
Costa Rica	https://lifelink-cr.lifenetsystems.com	web@cr-lifenetsystems.com
Danmark	https://lifelink-dk.lifenetsystems.com	web@lifelink-dk.lifenetsystems.com
De forente arabiske emirater	https://lifelink-ae.lifenetsystems.com	web@lifelink-ae.lifenetsystems.com
Finland	https://lifelink-fi.lifenetsystems.com	web@lifelink-fi.lifenetsystems.com
Frankrike	https://lifelink-fr.lifenetsystems.com	web@lifelink-fr.lifenetsystems.com
Færøylene	https://lifelink-fo.lifenetsystems.com	web@lifelink-fo.lifenetsystems.com
Grønland	https://lifelink-gl.lifenetsystems.com	web@lifelink-gl.lifenetsystems.com
Hong Kong	https://lifelink-hk.lifenetsystems.com	web@lifelink-hk.lifenetsystems.com
Irland	https://lifelink-ie.lifenetsystems.com	web@lifelink-ie.lifenetsystems.com
Israel	https://lifelink-il.lifenetsystems.com	web@lifelink-il.lifenetsystems.com
Italia	https://lifelink-it.lifenetsystems.com	web@lifelink-it.lifenetsystems.com
Japan	https://lifelink-jp.lifenetsystems.com	web@jp-lifenetsystems.com
Jordan	https://lifelink-jo.lifenetsystems.com	web@lifelink-jo.lifenetsystems.com
Kuwait	https://lifelink-kw.lifenetsystems.com	web@lifelink-kw.lifenetsystems.com

Land	URL-navn	E-postadresse*
Liechtenstein	https://lifelink-li.lifenetsystems.com	web@lifelink-li.lifenetsystems.com
Luxembourg	https://lifelink-lu.lifenetsystems.com	web@lifelink-lu.lifenetsystems.com
Malta	https://lifelink-mt.lifenetsystems.com	web@lifelink-mt.lifenetsystems.com
Mexico	https://lifelink-mx.lifenetsystems.com	web@lifelink-mx.lifenetsystems.com
Nederland	https://lifelink-nl.lifenetsystems.com	web@lifelink-nl.lifenetsystems.com
New Zealand	https://lifelink-nz.lifenetsystems.com	web@lifelink-nz.lifenetsystems.com
Norge	https://lifelink-no.lifenetsystems.com	web@lifelink-no.lifenetsystems.com
Oman	https://lifelink-om.lifenetsystems.com	web@lifelink-om.lifenetsystems.com
Polen	https://lifelink-pl.lifenetsystems.com	web@pl-lifenetsystems.com
Qatar	https://lifelink-qa.lifenetsystems.com	web@lifelink-qa.lifenetsystems.com
Saudi-Arabia	https://lifelink-sa.lifenetsystems.com	web@lifelink-sa.lifenetsystems.com
Singapore	https://lifelink-sg.lifenetsystems.com	web@lifelink-sg.lifenetsystems.com
Spania	https://lifelink-es.lifenetsystems.com	web@lifelink-es.lifenetsystems.com
Storbritannia	https://lifelink-uk.lifenetsystems.com	web@uk-lifenetsystems.com
Sveits	https://lifelink-ch.lifenetsystems.com	web@lifelink-ch.lifenetsystems.com
Sverige	https://lifelink-se.lifenetsystems.com	web@lifelink-se.lifenetsystems.com
Sør-Afrika	https://lifelink-za.lifenetsystems.com	web@lifelink-za.lifenetsystems.com
Tyskland	https://lifelink-de.lifenetsystems.com	web@lifelink-de.lifenetsystems.com
USA	https://lifelink.lifenetsystems.com	no-reply@lifelink.lifenetsystems.com
Østerrike	https://lifelink-at.lifenetsystems.com	web@lifelink-at.lifenetsystems.com

* Disse e-postadressene er ikke overvåket og vil ikke godta innkommende e-poster.

Vedlegg 5

Tekniske data

Fysiske spesifikasjoner

Størrelse	17 x 7 x 5 cm (6,69 x 2,76 x 1,97 in)
-----------	---------------------------------------

Vekt	115 g (0,25 lb)
------	-----------------

Vekt	185 g (0,41 lb)
------	-----------------

(med batterier satt i)

Miljøspesifikasjoner

Drifts-/ventemodus-temperatur	0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F)
-------------------------------	-----------------------------------

Transporttemperatur	-10 °C til 50 °C (14 °F til 122 °F) i opptil to dager. Hvis enheten har vært oppbevart under 0 °C (32 °F), skal den returneres til en omgivelsestemperatur på mellom 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) i minst 24 timer før bruk.
---------------------	---

Relativ luftfuktighet	5 % til 95 % ikke-kondenserende
-----------------------	---------------------------------

Kabinett	IEC 60529 IP56
----------	----------------

Høyde over havet	0 til 4572 meters (0 til 15 000 fot)
------------------	--------------------------------------

Støt	MIL-STD 810F: 2000 metode 516.5 prosedyre 1
------	---

Vibrasjon	MIL-STD 810F: 2000 metode 514.5 prosedyre 1 kategori 4 og 7
-----------	---

EMC	IEC 60601-1-2
-----	---------------

Kommunikasjon

Kommunikasjon	Trådløs 802.11 b/g/n
Frekvensbånd	2412-2472 MHz
Maksimal frekvens	18 dBm
Sendt effekt	

Batterier

Type	CR123A 3V, ikke-oppladbare
Typenummer	6205
Betegnelse IEC	CR 17345
Størrelse	34,5 x 17 mm (1,35 x 0,67 in)
Vekt	17 g (0,04 lb) (1 x batteri) 68 g (0,15 lb) (4 x batterier)
System	Litiummangandioksid (LiMnO ₂) / organisk elektrolytt
UL-ankjennelse	MH 13654 (N)
Nominell spenning	3 V
Typisk kapasitet C	1550 mAh ned til 2 V
Belastning 100 Ohm, ved 20 °C	
Volum	7 ccm (0,43 in ³)
Koding	Produksjonsdato måned/år

Elektromagnetisk samsvar

HeartSine Gateway er egnet for bruk i alle profesjonelle bygninger og privatboliger. Den er ikke beregnet for bruk i nærheten av sendere ment for sending av radioenergi som høyfrekvent kirurgisk utstyr, radarinstallasjoner eller radiosendere, heller ikke i nærheten av utstyr for magnetresonanstomografi (MR).

HeartSine Gateway er beregnet på bruk i de elektromagnetiske miljøene som er angitt i tabellene nedenfor. Brukeren av HeartSine Gateway skal påse at enheten brukes i et slikt miljø.

Den grunnleggende ytelsen til HeartSine Gateway er evnen til å regelmessig be om og motta data via det eksisterende USB-grensesnittet til vertdefibrillatoren, og å trådløst sende disse dataene over en etablert Wi-Fi-tilkobling. Drift utenfor miljøet som er angitt under kan føre til at HeartSine Gateway-enheten fungerer feil.

Ingen spesielle vedlikeholdsprosedyrer kreves for å sikre at den grunnleggende ytelsen og sikkerheten til HeartSine Gateway opprettholdes med hensyn til elektromagnetiske forstyrrelser i løpet av enhetens levetid.

Strålingstest	Samsvar	Elektromagnetisk miljø – veiledning
RF CISPR 11	Gruppe 1 klasse B	HeartSine Gateway bruker RF-energi bare til interne funksjoner. RF-emisjonen er derfor svært lav, og det er usannsynlig at det vil oppstå interferens med elektronisk utstyr i nærheten.
Harmonisk stråling IEC/EN 61000-3-2	Ikke relevant	
Spenningsfluktuasjoner/flimmerstråling IEC/EN 61000-3-3	Ikke relevant	HeartSine Gateway er egnet for bruk i alle virksomheter, inkludert husholdninger og de som er direkte forbundet med det offentlige lavspenningsnettet som forsyner bygninger som brukes til boligformål.

Immunitetstest	IEC 60601- testnivå	Samsvar Nivå	Elektromagnetisk miljø – veiledning
Elektrostatisk utladning (ESD) IEC/EN 61000-4-2	± 8 kV kontakt ± 15 kV luft	± 8 kV kontakt ± 15 kV luft	Det er ingen spesielle krav når det gjelder elektrostatisk utladning.
Raske elektriske transienter/burst IEC/EN 61000-4-4	Ikke relevant	Ikke relevant	
Spenningsstøt, linje til linje IEC/EN 61000-4-5	Ikke relevant	Ikke relevant	
Spenningsstøt, linje til jord IEC/EN 61000-4-5	Ikke relevant	Ikke relevant	
Spenningsfall, brudd og variasjoner på inngangsledningene IEC/EN 61000-4-11	Ikke relevant	Ikke relevant	
Strømfrekvens (50/60 Hz) magnetfelt IEC/EN 61000-4-8	30A/m	30A/m	Strømfrekvensens magnetfelt bør være på et nivå som er karakteristisk for et typisk miljø i typiske kommersielle omgivelser eller sykehusomgivelser. Det er ingen spesielle krav til ikke-kommersielle / ikke-sykehusmiljøer.
Utstrålt RF IEC/EN 61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz	10V/m 80 MHz – 2,7 GHz	Bærbart og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr må ikke brukes nærmere noen del av HeartSine samaritan PAD, medregnet kabler, enn den anbefalte sikkerhetsavstanden som beregnes ved hjelp av ligningen som gjelder for senderens frekvens, eller 30 cm, den som er størst. ^a Interferens kan oppstå i nærheten av utstyr merket med dette symbolet.
Ledet RF IEC/EN 61000-4-6	Ikke relevant	Ikke relevant	



^a Feltstyrker fra faste sendere som basestasjoner for mobiltelefoner, amatørradio, FM- og AM-radiokringkasting samt TV-kringkasting, kan ikke anslås teoretisk med stor grad av sikkerhet. I slike tilfeller, bør en elektromagnetisk undersøkelse av stedet vurderes for å kunne vurdere de elektromagnetiske omgivelsene ordentlig. Hvis den målte feltstyrken på stedet hvor HeartSine Gateway er ment å brukes overskrider gjeldende RF-samsvarsnivåer som er angitt ovenfor, bør HeartSine Gateway observeres for å verifisere normal drift. Hvis unormal ytelse observeres, bør det vurderes å flytte HeartSine Gateway hvis det er mulig.

MERKNAD Disse retningslinjene gjelder muligens ikke i alle situasjoner. Elektromagnetisk spredning påvirkes av absorpsjon og refleks fra bygninger, gjenstander og mennesker.


FCC-erklæring (Federal Communications Commission)

HeartSine Gateway kan overføre dataoppføringer via trådløs eller kablet tilkobling.

HeartSine Gateway samsvarer med del 15 i FCC-reglene og med de lisensfritatte RSS-standardene til Industry Canada.

Drift er underlagt følgende to betingelser:

1. HeartSine Gateway kan ikke forårsake skadelig interferens.
2. HeartSine Gateway må godta eventuell mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

 **FORHOLDSREGEL** Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av HeartSine kan annullere brukerens rett til å betjene utstyret. Begrepet "IC:" før radiosertifiseringsnummeret betyr bare at de tekniske spesifikasjonene til Industry Canada ble oppfylt.

Vedlegg 6

Garantierklæring

EU Declaration of Conformity

Radio equipment:

Name: **HeartSine Gateway**
Model: **Gateway**
Catalog: ACC-GTW-XX-01, 350-STR-XX-GW, 360-STR-XX-GW, 450-STR-XX-GW, 500-STR-XX-GW (where XX denotes language)

Manufacturer:

Name: **HeartSine Technologies Ltd.**
Address: **203 Airport Road West, Belfast, BT3 9ED**
Country: **United Kingdom**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of HeartSine Technologies Ltd. who declares that the above named HeartSine Gateway is in conformity with the following regulations:

Radio Equipment Directive (RED)	2014/53/EU
ROHS2 Directive 2 (Article 4)	2011/65 EU with exceptions Annex III (6c – lead in copper alloy)

Conformity to the essential requirements of the legislation(s) have been demonstrated by using the following standards:

Health and Safety Article 3.1a: IEC 60601-1:2005

EMC Article 3.1b: Directive 2014/30/EU, EN55032 / EN55011:2016, EN60601-1-2:2014, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006, EN61000-4-8:2010

Spectrum Article 3.2: EN 300 328 v2.1.1

Signed for and on behalf of: HeartSine Technologies Ltd
Place and Date of Issue: Belfast, United Kingdom, 8th November 2019

Signature 

Date 09 Jan 2020

Rebecca Funston
Senior Manager, Regulatory Affairs & Quality Assurance
HeartSine Technologies Ltd.

Garanti

Hva dekkes? HeartSine gir en begrenset garantien til den opprinnelige sluttbrukeren om at alle HeartSine-produkter som er kjøpt fra en distributør, underdistributør, person eller foretak autorisert av HeartSine Technologies, Ltd. ("autoriserte agenter") er uten defekter i materiale og utførelse. Denne begrensede garantien gjelder bare til den opprinnelige sluttbrukeren, og kan ikke tildeles eller overføres til andre. En opprinnelig sluttbruker er en person som kan fremvise bevis på kjøp fra HeartSine eller en autorisert agent. Personer som ikke er opprinnelige sluttbrukere, ta produktet "slik det er" og med alle feil. Vær forberedt på å fremvise bevis på kjøp som viser at du er den opprinnelige sluttbrukeren, og dermed berettiget til å gjøre krav på denne garantien. Hvis du ikke er sikker på om distributøren, subdistributøren, personen eller foretaket som du kjøpte HeartSine-produktene fra, er autorisert av HeartSine Technologies Ltd., kontakt kundestøtte på +44 28 9093 9400 eller heartsinesupport@stryker.com.

Hvor lenge? HeartSine garanterer fra kjøpsdatoen til den opprinnelige sluttbrukeren HeartSine samaritan PAD i hele åtte (8) års brukstid og HeartSine samaritan Trainer og HeartSine Gateway i en periode på to (2) år. Produkter med påskrevet utløpsdato dekkes frem til denne utløpsdatoen.

Begrenset garanti dekker ikke: Denne begrensede garantien dekker ikke defekter av hvilken som helst art forårsaket av, men ikke begrenset til, ulykker, skade under forsendelse til vårt serviceworksted, modifikasjoner, uautorisert service, uautorisert åpning av produktets innpakning, manglende overholdelse av veiledningen, feil bruk, feil eller uegnet vedlikehold, misbruk, neglisjering, brann, oversvømmelse, krig eller force majeure. Vi garanterer ikke at HeartSine-produktene er kompatible med annet medisinsk utstyr.

Denne begrensede garantien går tapt hvis: Du har kjøpet et HeartSine-produkt fra andre enn en autorisert agent; HeartSine-produktet er vedlikeholdt eller reparert av andre enn HeartSine Technologies, Ltd.; HeartSine-produktet er åpnet av uautorisert personale eller hvis et produkt ikke brukes i samsvar med bruksanvisningen som følger med produktet; HeartSine-produktet er brukt sammen med ikke-kompatible deler eller tilbehør, inkludert, men ikke begrenset til, batterier. Deler og tilbehør er ikke kompatible hvis de ikke er HeartSine-produkter.

Hva må du gjøre? Som opprinnelig sluttbruker må du sende det utfylte garantikortet innen 30 dager fra kjøpsdatoen til:

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

eller registrere deg elektronisk via koblingen for registrering av garantien på vårt nettsted www.heartsine.com. For å få garanti- service for HeartSine-produktet kontakt din lokale HeartSine-autoriserte agent, eller ring kundestøtte på +44 28 9093 9400. Vår tekniske representant vil forsøke å løse problemet over telefon. Hvis det er nødvendig, etter vårt skjønn, vil vi sørge for service eller utskifting av HeartSine-produktet. Du må ikke returnere produkter uten vår autorisasjon.

Hva må vi gjøre? Hvis HeartSine-produktet har feil i materialer og utførelse og returneres på adressen til en teknisk servicerepresentant innenfor garantiperioden, reparerer eller bytter vi ut, etter skjønn, produktet med et nytt eller overhaldt produkt med lik eller liknende design. Det reparerte eller overhaldte produktet garanteres iht. vilkårene og betingelsene i denne begrensede garantien i enten (a) 90 dager eller (b) resten av den opprinnelige garantiperioden, det som er lengst, under forutsetning at garantien gjelder og garantiperioden ikke er utløpt.

Hvis vår inspeksjon ikke oppdager defekter i materialer eller utførelse av HeartSine-produktet, gjelder våre vanlige servicegebyrer.

Plikt og ansvarsbegrensninger:

DEN BEGRENSEDE GARANTIE OVER ER I STEDET FOR OG UTELUKKER SPESIFIKT ALLE ANDRE GARANTIER, EKSPLISITTE ELLER IMPLISITTE GARANTIER, HERUNDER INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISITTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET GITT FORMÅL, EIERSKAP OG IKKE-KRENKELSE. Noen stater tillater ikke begrensninger på hvor lang tid en garanti gjelder, slik at det er mulig at denne begrensningen ikke gjelder for deg.

INGEN PERSON (INKLUDERT AGENT, FORHANDLER ELLER REPRESENTANT HOS HEARTSINE TECHNOLOGIES, LTD.) ER AUTORISERT TIL Å FORETA REPRESENTASJON ELLER GARANTI AV HEARTSINE-PRODUKTER, MED UNNTAK AV Å

REFERE TIL DENNE BEGRENSEDE GARANTIE.

DEN ENESTE UTBEDRING MED HENSYN TIL EVENTUELLE OG ALLE TAP ELLER SKADER FORÅRSAKET AV ENHVER ÅRSAK SKAL VÆRE SLIK SOM ANGITT OVENFOR. HEARTSINE TECHNOLOGIES, LTD. SKAL IKKE VÆRE ANSVARLIG FOR FØLGESKADER ELLER TILFELDIGE SKADER UANSETT TYPE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, EKSEMPLARISKE SKADER, STRAFFERETTSLIG FORFULGTE SKADER, FORRETNINGSTAP SOM FØLGE AV EN HVIKEN SOM HELST GRUNN, AVBRUDD I VIRKSOMHETEN AV ENHVER TYPE, FORTJENESTETAP ELLER PERSONSKADE ELLER DØD SELV OM VI ER VARSLET OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER, UANSETT HVORDAN DE MÅTTE OPPSTÅ, ENTEN I FORM AV NEGLISJERING ELLER PÅ ANNEN MÅTE. Noen stater tillater ikke utelukkelse eller begrensning av tilfeldige eller følgeskader, slik at begrensningen over gjelder kanskje ikke for deg.

Stryker Corporation eller datterselskaper eier, bruker eller har søkt om å registrere følgende varemerker eller servicemerker: HeartSine, samaritan, Pad-Pak, Pediatric-Pak, Saver EVO, LIFELINKcentral, LIFENET og Stryker. Alle andre varemerker er varemerker som eies av deres respektive eiere eller innehavere.

HeartSine Gateway brukerhåndboken finner du på nettstedet vårt,
<https://heartsine.com/support/product-manuals/>



For mer informasjon kontakt oss på **heartsinesupport@stryker.com** eller besøk oss på nettet på **heartsine.com**.



HeartSine Technologies, Ltd.
203 Airport Road West
Belfast, BT3 9ED
Storbritannia
Tlf.: +44 28 9093 9400
Faks: +44 28 9093 9401

**Kundestøtte i
USA/Latin-Amerika**

11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 USA
Gratisnummer: 866 478 7463
Tlf.: +1 215 860 8100
Faks: +1 215 860 8192



© 2020 HeartSine Technologies. Med enerett.
Laget i Storbritannia. Utstedelsesdato: Januar 2020.
HeartSine Gateway er ikke tilgjengelig i alle land.
H052-019-309-1 NO