

stryker



HeartSine Gateway™

med LIFELINKcentral™ AED Program Manager

Brugervejledning



Indhold

Afsnit 1

Før du går i gang 4

Terminologi 4

Symboler 5

Afsnit 2

Introduktion til HeartSine Gateway 6

Indikationer for anvendelse 6

Æskens indhold 6

Din HeartSine Gateway 7

Afsnit 3

Samling af din HeartSine Gateway 8

Udpakning 8

Sådan afmonterer du din
HeartSine Gateway fra AED'en 9

Isætning af batterier 10

Registrering af serienummeret
på din HeartSine Gateway 10

Tilslutning af din HeartSine Gateway
til AED'en 11

Afsnit 4

Registrering af din HeartSine Gateway 12

Oversigt over Stryker AED
programadministrationssystemer 12

Sådan logger du ind på din konto 13

Registrering af din HeartSine Gateway 14

Download og installation af
HeartSine Gateway
konfigurationsværktøjet 17

Afsnit 5

Tilslutning af HeartSine Gateway til det lokale netværk 19

Tjekliste til opsætning 19

Sådan slutter du HeartSine Gateway
til netværket 20

Bekræft, at forbindelsen blev etableret 25

Tilslutning af HeartSine Gateway
til et andet Wi-Fi-netværk 26

Tilslutning af din HeartSine Gateway
til en anden HeartSine AED 26

Afsnit 6

Indstilling af Pad-Pak'ens udløbsdato(er) 27

Afsnit 7

Monitorering af din HeartSine AED	31
--	-----------

Afsnit 8

Sådan passer du på din HeartSine Gateway	32
Vedligeholdelse af batteriet	33
Rengøring af din HeartSine Gateway	33
Garantioplysninger	33

Bilag 1

Advarsler og forsigtighedsregler	34
Advarsler	34
Forsigtighedsregler	35

Bilag 2

Fejlfinding	36
--------------------	-----------

Bilag 3

LED-statusindikator	42
----------------------------	-----------

Bilag 4

LIFELINKcentral AED Program Manager/ LIFENET System URL og e-mailadresse	43
---	-----------

Bilag 5

Tekniske data	46
----------------------	-----------

Afsnit 1

Før du går i gang

Terminologi

Nedenstående terminologi anvendes i denne vejledning:

AED	Automatisk ekstern defibrillator (din HeartSine samaritan PAD)
MAC-adresse	Entydig identifikator, der tildeles en netværksgrænseflade
PAD	Offentligt tilgængelig defibrillator
SAM	HeartSine samaritan PAD

Symboler

Symbolerne i nedenstående skema kan findes på selve HeartSine Gateway-enheden, dets tilbehørsdele eller emballagen.



Producent



HeartSine Gateway er certificeret i henhold til gældende japanske krav til trådløse enheder



Se brugervejledningen



Advarsel, tilsigtet udstrålet effekt fra HeartSine Gateway. Se Trådløse specifikationer og kravene i den lokale lovgivning



Dette produkt må ikke bortskaffes sammen med usorteret dagrenovation. Produktet skal bortskaffes i henhold til den lokale lovgivning.



Anbefalet opbevarings- og driftstemperatur
0 ° til 50 °C



HeartSine Gateway indeholder en RF-transmitter



Produktet overholder gældende australske ACMA-standarder



Mærkning, der angiver overholdelse af gældende EU-direktiver



Jævnstrømsspænding



Overholder den føderale Communications Commission-lovgivning (USA)



Lithiummangandioxid-batteri



Serienummer



Katalognummer



Autoriseret repræsentant i EU

Afsnit 2

Introduktion til HeartSine Gateway

HeartSine Gateway er et Wi-Fi-baseret kommunikationsmodul med egen strømforsyning til HeartSine samaritan PAD-enheder fremstillet i eller efter 2013.

HeartSine Gateway kommunikerer via Wi-Fi med LIFELINKcentral AED Program Manager og LIFENET System, hvilket gør det muligt for AED-programadministratorer nemt at administrere en AED på tværs af flere lokaliteter.

Denne brugervejledning indeholder vejledning i, hvordan der etableres forbindelse mellem HeartSine Gateway og en kompatibel AED og til internettet.

BEMÆRK Din AED vil blive ved at fungere som normalt med eller uden en HeartSine Gateway tilsluttet.

Indikationer

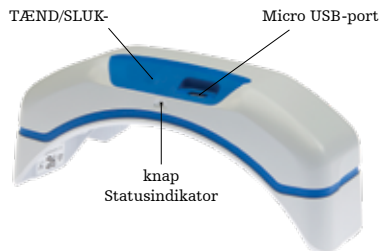
HeartSine Gateway er beregnet til brug sammen med en HeartSine samaritan PAD fremstillet i eller efter 2013. (De første to cifre i serienummeret angiver fremstillingsåret. HeartSine Gateway kan anvendes sammen med enhver HeartSine AED med 13 eller højere for disse to cifre).

Æskens indhold

- HeartSine Gateway
- Fire CR123A 3V batterier
- Afmonteringsværktøj
- Bæretaske

Din HeartSine Gateway

Delene på din HeartSine Gateway.



TÆND/SLUK-knap: Tryk på denne knap for at tænde for HeartSine Gateway. Hvis du trykker på knappen og holder den nede i seks sekunder, går HeartSine Gateway i opsætningstilstand.

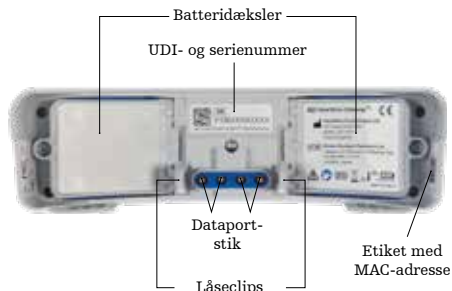
Statusindikator: Giver oplysninger om HeartSine Gateway-enhedens status.

Micro USB-port: Gør det muligt at etablere forbindelse til Saver EVO via et micro USB-kabel.



Afmonteringsværktøj

Afmonteringsværktøj: Bruges til at afmontere HeartSine Gateway fra AED'en.



Batteridæksler: Fjernes for at isætte eller udskifte batterierne.

Etiket med HeartSine Gateway-enhedens UDI- og serienummer: Viser HeartSine Gateway-enhedens entydige enheds-ID (UDI) og serienummer.

Dataportstik: Bruges til at tilslutte HeartSine Gateway til AED'en.

Låseclips: Låser HeartSine Gateway fast til AED'en.

Etiket med MAC-adresse: Viser HeartSine Gateway-enhedens MAC-adresse.

Afsnit 3

Samling af din HeartSine Gateway

Dette afsnit indeholder alle de oplysninger, du har brug for, for at kunne samle din HeartSine Gateway og slutte den til AED'en. Hvis HeartSine Gateway-enheden blev leveret som en del af en HeartSine Connected AED, skal du afmontere HeartSine Gateway fra AED'en, når du har taget delene ud af æsken, og derefter følge opsætningsvejledningen i brugervejledningen til AED'en, før du igen tilslutter HeartSine Gateway-enheden.

Udpakning

1. Tag HeartSine Gateway-enheden, de fire CR123A-batterier og afmonteringsværktøjet ud af æsken.
2. Hvis HeartSine Gateway-enheden er fastgjort til en AED, skal du tage den af ved hjælp af afmonteringsværktøjet som vist på side 9.

Sådan afmonterer du din HeartSine Gateway fra AED'en (hvis den er tilsluttet)

Hvis HeartSine Gateway-enheden er fastgjort til en AED, og du skal skifte batterierne eller i forbindelse med opsætningen har brug for at se serienummeret eller MAC-adressen:

1. Skub afmonteringsværktøjet ned over bagsiden af AED'en som vist.
2. Træk HeartSine Gateway-enheden væk fra AED'en.




BEMÆRK Hvis HeartSine Gateway-enheden skal opbevares separat fra AED'en, skal det blå dæksel sættes på plads over AED'ens dataport.

ADVARSEL

- Brug kun det afmonteringsværktøj, der følger med HeartSine Gateway, da anvendelsen af andet værktøj kan beskadige både HeartSine Gateway-enheden og AED'en.
- Placer AED'en på en jævn overflade, mens HeartSine Gateway-enheden afmonteres for at undgå at tabe HeartSine Gateway.

Isætning af batterier

1. Fjern skruen på hvert af de to batteridæksler med en passende skruetrækker .
2. Tag forsigtigt batteridækslerne af.



3. Monter de fire medfølgende CR123A-batterier. Sørg for, at batterierne placeres i overensstemmelse med anvisningerne i batterirummet på HeartSine Gateway.
4. Sæt batteridækslerne tilbage på plads, og stram skruerne.



FORSIGTIG

Hvis batterierne ikke isættes korrekt, vil HeartSine Gateway ikke tænde.

Registrering af serienummeret på din HeartSine Gateway

1. Find serienummeret på din HeartSine Gateway (hvor YY = fremstillingsåret og XXXXXXXX = det endtydige fortløbende nummer) som vist i afsnit 2, og skriv det ned her. Du får brug for det senere.



Serienummer:

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

Tilslutning af din HeartSine Gateway til AED'en

1. Fjern det blå dæksel over dataporten, der er placeret øverst på AED'en.



2. Placer forsigtigt HeartSine Gateway-enheden således at LED-statusindikatoren peger mod forsiden af AED'en.



3. Skyd HeartSine Gateway ind over toppen på AED'en, idet det sikres at de fire stifter kommer i kontakt med dataporten på AED'en. Når HeartSine Gateway er tilsluttet korrekt, skal der lyde et tydeligt klik, som angiver, at låseclipsen klikker på plads.



4. Hvis der ikke allerede er monteret en Pad-Pak på AED'en, skal du sørge for at installere en, inden du går videre. Vejledning vedr. dette kan findes i brugervejledningen til AED'en.

Afsnit 4

Registrering af din HeartSine Gateway

Oversigt over Stryker AED programadministrationssystemer

LIFELINKcentral AED Program Manager og LIFENET System er begge online AED-programadministrationssystemer, som kan bruges til administration af alle dine AED'er. HeartSine Gateway sender data fra AED'en til et af disse AED-programadministrationssystemer (afhængig af, hvilket du bruger). LIFELINKcentral AED Program Manager, der leveres sammen med hver HeartSine Connected AED, anvendes af den enkelte bruger til at administrere AED'er og tilbehør som f.eks. en Pad-Pak. LIFENET System anvendes af institutioner og afdelinger i sundhedssektoren som f.eks. akutmedicinske afdelinger og hospitaler til administration af AED'er og andet akutudstyr. Du skal bruge en onlinekonto på en af disse hjemmesider.

Mange sundhedsorganisationer har allerede LIFENET System-konti til administration af deres HeartSine Gateway-enheder. Hvis din institution har en LIFENET System-konto, henvises der til LIFENET-hjemmesiden for vejledning i, hvordan du anvender LIFENET System til administration af din HeartSine Gateway. Hvis I ikke har en LIFENET System-konto, er der blevet opsat en LIFELINKcentral AED Program Manager-konto i forbindelse med din bestilling af din HeartSine Gateway.

Sådan logger du ind på din konto

Før du forsøger at slutte din HeartSine Gateway til LIFELINKcentral AED Program Manager eller LIFENET System for første gang, skal du bekræfte, at kontoen er aktiv ved at logge ind på den relevante hjemmeside.

Hvis du er LIFENET Systems-bruger, skal du kontakte systemadministratoren på stedet for at få dine logonoplysninger.

Hvis du ikke er LIFENET Systems-bruger, har du modtaget en velkomstmail "Welcome to LIFELINKcentral".

1. Klik på det link, der findes i denne e-mail, for at gå til hjemmesiden for LIFELINKcentral.
2. Indtast det brugernavn og den adgangskode, som stod i e-mailen.

BEMÆRK Kontrollér mappen med uønsket mail, hvis du ikke kan finde denne e-mail.

Se eventuelt også afsnittet Fejlfinding i bilag 2 i denne brugervejledning.



PHYSIO CONTROL LIFELINKcentral[™]
AED PROGRAM MANAGER

Login Name:

Password:

Login [Forgot your password?](#)
[Forgot/Change Password](#)


Registrering af din HeartSine Gateway

Når du logger ind på LIFELINKcentral AED PROGRAM MANAGER eller LIFENET System, skal du registrere hver enkelt HeartSine Gateway ved hjælp af enhedens serienummer (der findes på undersiden af HeartSine Gateway-enheden som vist i afsnit 2).

Sådan registrerer du dine HeartSine Gateway-enheder:

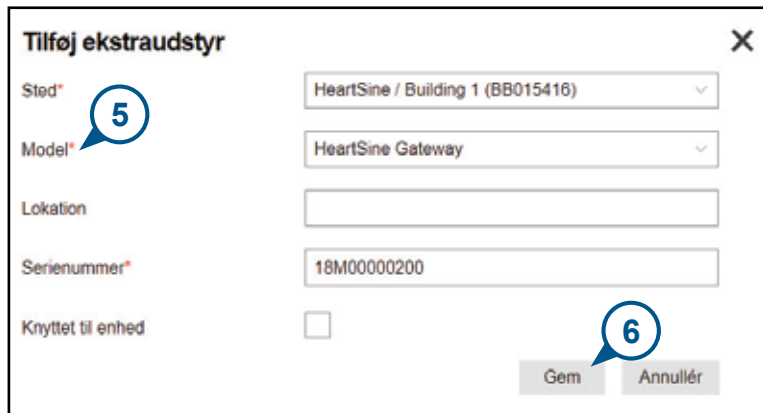
1. Klik på Equipment (Udstyr) på hovedmenuen.
2. Peg med musen på Manage Equipment (Administrer udstyr).
3. Klik på Accessories (Tilbehør).



4. Klik på  (Add Accessory (Tilføj tilbehør)) på skærbilledet Accessories (Tilbehør).



5. Vælg det sted, hvor HeartSine Gateway-enhed vil blive placeret, i rullemenuen, vælg HeartSine Gateway som Model, og indtast serienummeret.
6. Klik på Submit (Send).



The screenshot shows a form titled 'Tilføj ekstraudstyr' with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

- Sted***: A dropdown menu showing 'HeartSine / Building 1 (BB015416)'. A blue callout bubble with the number 5 points to this field.
- Model***: A dropdown menu showing 'HeartSine Gateway'.
- Lokation**: An empty text input field.
- Serienummer***: A text input field containing '18M00000200'.
- Knyttet til enhed**: A checkbox that is currently unchecked.
- Buttons**: Two buttons at the bottom right, 'Gem' and 'Annullér'. A blue callout bubble with the number 6 points to the 'Gem' button.

Hvis registreringen lykkes, vises din HeartSine Gateway nu på listen over tilbehør.

1
0
>

Ekstraudstyr

Indtast tekst for at søge i listen nedenfor

Q

X

Ikke tilknyttet

HeartSine Gateway (18M0000200)

Lokation

Ikke angivet

Klarstatus

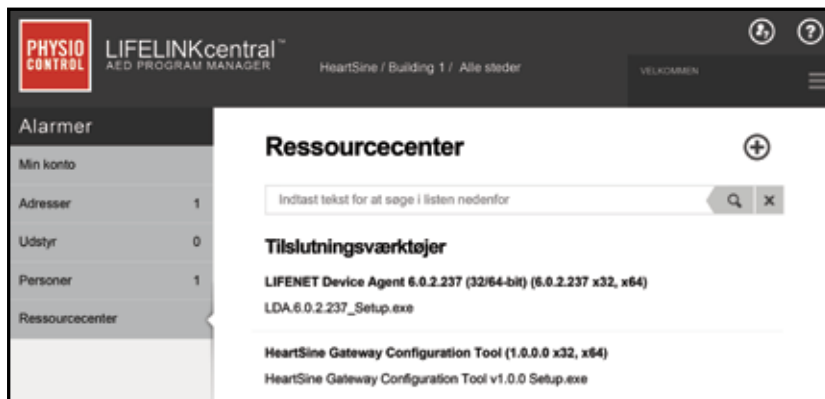
Ingen tilgængelige data


SE USTYR NED

16

Download og installation af HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet

Så snart du har registreret din HeartSine Gateway, skal du downloade HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet, som er påkrævet for at kunne slutte din HeartSine Gateway til netværket. Dette værktøj findes i afsnittet Resource Center (Ressourcecenter) i LIFELINKcentral AED Program Manager, og under menuen Assets (Aktiver) i LIFENET System.



1. Vælg **RESOURCE CENTER** (Ressourcecenter) (i LIFELINKcentral AED Program Manager) eller menuen **ASSETS** (Aktiver) (i LIFENET System).
2. Vælg HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet.
3. Klik på  for at downloade HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet.

4. Dobbeltklik på filen, så snart den er blevet downloaded, for at installere. (Se i mappen Downloads (Overførsler)), hvis du ikke kan finde filen).

BEMÆRK: Hvis der vises en sikkerhedsadvarsel, skal du vælge den mulighed, der tillader filen.

5. Følg skærmprompterne, når **GUIDEN SET-UP** (Opsætning) vises, for at afslutte installationen.

BMÆRKNINGER

- Afhængig af sikkerhedsindstillingerne for netværket kan du have brug for administratorrettigheder for at downloade og installere HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet.
- HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet bør åbne automatisk efter installation. Hvis det bliver nødvendigt, kan du starte HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet manuelt ved at åbne menuen START på computeren, åbne programmappen HeartSine Gateway, og klikke på HeartSine Gateway.
- Det kan ske, at computeren genstarter under installationsprocessen. Hvis dette sker, fortsætter installationen automatisk.

Afsnit 5

Tilslutning af HeartSine Gateway til det lokale netværk

Så snart du har bekræftet, at din LIFELINKcentral AED Program Manager- eller LIFENET System-konto er aktiv, og du har registreret din HeartSine Gateway, kan du gå videre med at tilslutte din HeartSine Gateway til det lokale netværk.

Den trådløse opsætning bruges til at konfigurere din HeartSine Gateway til at etablere forbindelse til Wi-Fi-netværket, hvilket gør det muligt for HeartSine Gateway at kommunikere direkte med LIFELINKcentral AED Program Manager eller LIFENET System.

Tjekliste til opsætning

Før du forbinder din HeartSine Gateway til det valgte Wi-Fi-netværk, skal du sikre, at du har følgende:

- ☐ En Wi-Fi-aktiveret PC eller laptop med Windows 7 eller nyere operativsystem og en internetforbindelse
- ☐ Administratorrettigheder på computeren
- ☐ Serienummeret på din HeartSine Gateway
- ☐ En placering til HeartSine Gateway-enheden med en stabil og passende forbindelse til Wi-Fi-netværket. (Test signalstyrken på Wi-Fi-netværket på den tilsigtede placering ved hjælp af en anden enhed som f.eks. en mobiltelefon).
- ☐ Wi-Fi-netværksnavnet (SSID) og adgangskoden. Hvis du ikke har disse oplysninger, skal du bede din It-afdeling om assistance.
- ☐ Adgang til din LIFELINKcentral AED Program Manager- eller LIFENET System-konto.

Sådan slutter du HeartSine Gateway til netværket

1. Start HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet.



2. Klik på pilen til højre for at fortsætte.

3. Stil HeartSine Gateway i opsætningstilstand som vist på skærbilledet ved at trykke på TÆND/SLUK-knappen og holde den ned i cirka seks sekunder, indtil statusindikatoren skifter til at lyse blå. Du kan kun tilslutte én HeartSine Gateway ad gangen. (Der er yderligere oplysninger om LED-statusindikatoren i bilag 3).

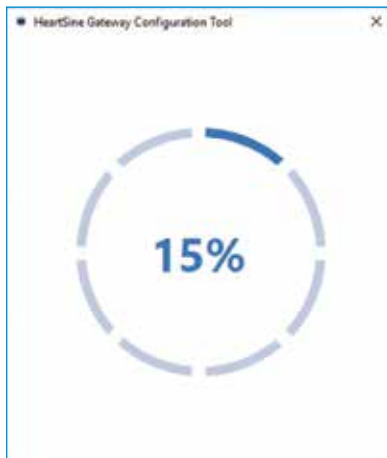


BEMÆRK PC'en/laptoppen kobler sig fra Wi-Fi-netværket for at forbinde til HeartSine Gateway. Når HeartSine Gateway er blevet konfigureret, kan det være nødvendigt at forbinde PC'en/laptoppen til Wi-Fi-netværket igen.

4. Klik på pilen til højre for at fortsætte, når statusindikatoren skifter til at lyse blå.




5. HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet søger nu efter alle HeartSine Gateway-enheder i opsætningstilstand.



6. Når en HeartSine Gateway er tændt, sat i opsætningstilstand og inden for PC'ens/laptoppens rækkevidde, vises dens MAC-adresse og serienummer i rullelisten. Vælg serienummeret på den relevante HeartSine Gateway, for at forbinde en enkelt HeartSine Gateway-enhed.



7. Klik på pilen til højre for at fortsætte.

8. Vælg Wi-Fi-netværket i rullelisten, og indtast adgangskoden til netværket. (Hold musemarkøren hen over knappen  for at se den indtastede adgangskode).



9. Klik på Settings (Indstillinger) ⚙ for at få vist netværkstypen. Hvis du har behov for at ændre netværkstypen, kan du gøre det ved at vælge en mulighed i rullelisten ⬇.



10. Klik på pilen til højre for at fortsætte.

11. HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet forsøger at etablere forbindelse til HeartSine Gateway.



Når de data, du har indtastet for netværket er blevet modtaget af HeartSine Gateway, vises der et grønt flueben på skærbilledet (som vist), og statusindikatoren på HeartSine Gateway skifter til at lyse grønt. Herefter deaktiveres forbindelsen mellem HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet og HeartSine Gateway-enheden.



12. HeartSine Gateway forsøger nu at etablere forbindelse til Wi-Fi-netværket. Hvis forbindelsen oprettes, lyser statusindikatoren på HeartSine Gateway grønt, før den slukkes. Hvis det ikke var muligt at oprette forbindelsen, begynder indikatoren at blinke blå. Hvis dette skulle ske, skyldes det sandsynligvis, at de oplysninger du indtastede om netværket, ikke var korrekte. Du bliver så nødt til at indtaste dem igen. Bekræft, at de data du har, er korrekte, og gentag hvert af de ovenstående trin.
13. Hvis du har flere HeartSine Gateway-enheder, skal du gentage trinnene for hver enkelt HeartSine Gateway.
14. Klik på pilen til højre for at lukke programmet.
15. Hvis du har brug for at gentage et eller flere af trinnene, skal du åbne programmet igen og gentage trinnene.

BEMÆRK I visse tilfælde kan det være nødvendigt at oplyse MAC-adressen på HeartSine Gateway-enheden til din IT-afdeling, for at den kan få adgang til netværket. MAC-adressen findes på MAC-adresseetiketten som vist i afsnit 2.

Bekræft, at forbindelsen blev etableret

Når du har sluttet din HeartSine Gateway til det valgte netværk, går du til din LIFELINKcentral AED Program Manager- eller LIFENET System-konto for at bekræfte, at din HeartSine Gateway er blevet registreret og fungerer. Hvis forbindelsen blev etableret, vises den tilsluttede HeartSine AED under Equipment (Udstyr) i LIFELINKcentral eller Devices (Enheder) i LIFELINK System. HeartSine Gateway vises om et tilbehør til AED'en.

Brugere af LIFELINKcentral AED Program Manager

1. Log ind på din LIFELINKcentral-konto.
2. Gå til siden **EQUIPMENT** (Udstyr), og bekræft, at status for din AED fremgår som **KLAR** (Klar).



Brugere af LIFENET System

1. Log ind på din LIFENET System-konto.
2. Åbn fanen **MY NETWORK** (Mit netværk).
3. Vælg **DEVICES** (Enheder), og bekræft, at status for din HeartSine Gateway fremstår som **KLAR** (Klar).

BMÆRKNINGER

- Hvis status vises som NOT READY (Ikke klar), henvises der til afsnittet Fejlfinding i denne vejledning.
- Hvis AED'en ikke kan ses på listen, skal du kontrollere, HeartSine Gateway-enhedens status for parathed i listevisningen Accesories (Tilbehør). Hvis parathedsstatussen vises som Needs Attention (AED Not Connected) (Kræver opmærksomhed (AED ikke tilsluttet)), er AED'en ikke korrekt tilsluttet, eller også understøttes den pågældende AED-model ikke af HeartSine Gateway.

Tilslutning af HeartSine Gateway til et andet Wi-Fi-netværk

For at forbinde din HeartSine Gateway til et andet Wi-Fi-netværk skal du stille HeartSine Gateway i opsætningstilstand ved at holde TÆND/SLUK-knappen nede i cirka seks sekunder (indtil status-LED'en på HeartSine Gateway skifter til at lyse blå) og gentage de trin, der er beskrevet fra side 23 og frem.

Tilslutning af din HeartSine Gateway til en anden HeartSine AED

Hvis du vil slutte din HeartSine Gateway til en anden HeartSine AED, skal du anvende afmonteringsværktøjet til at frigøre HeartSine Gateway-enheden fra den aktuelle AED, og montere den på den anden AED som beskrevet tidligere. Tryk og slip TÆND/SLUK-knappen på HeartSine Gateway-enheden for automatisk at etablere forbindelse til det på forhånd konfigurerede Wi-Fi-netværk.

Afsnit 6


Indstilling af Pad-Pak'ens udløbsdato(er)

Ud over at registrere din HeartSine Gateway, skal du også indstille udløbsdatoen for hver af de Pad-Pak, der blev leveret sammen med din HeartSine AED. Dette gør det muligt for LIFELINKcentral eller LIFENET System at spore udløbsdatoen for hver enkelt Pak-Pad og afgive beskeder, når det er tid til at udskifte dem.


For at kunne gøre dette, skal du bruge serienummeret og udløbsdatoen for hver enkelt Pad-Pak. Disse findes på etiketten på bagsiden af Pad-Pak som vist.



Sådan registreres den enkelte Pad-Pak:

1. Klik på den AED i afsnittet Equipment (Udstyr), som Pad-Pak'en skal bruges og/eller gemmes sammen med.
2. Klik på  for at vise de tilbehørsdele, der er knyttet til AED'en.



3. Klik på  (Add Accessory (Tilføj tilbehør)) på skærbilledet Accessories (Tilbehør).



4. Vælg Pad-Pak eller Pediatric-Pak på menuen Model.



5. Indtast den udløbsdato (måned/dato/år), der står på etiketten på Pad-Pak'en.

6. Indtast batchkoden (lotnummeret), der står på etiketten på Pad-Pak'en.

7. Klik på Attached To Device (Tilkoblet enhed), hvis Pad-Pak'en er installeret på AED'en.

8. Klik på Submit (Send).

The screenshot shows the same "Tilføj ekstraudstyr" window. The "Model*" dropdown is now set to "Pad-Pak". The "Kunde-id" field contains "HeartSine". The "Serienummer" field is empty. The "Udløbsdato" field contains "01-10-2021" and is circled with a blue circle containing the number 5. The "Partkode" field contains "A2649" and is circled with a blue circle containing the number 6. The "Monteret på enhed" checkbox is checked and circled with a blue circle containing the number 7. At the bottom right, the "Gem" (Save) button is circled with a blue circle containing the number 8, and the "Annuller" (Cancel) button is visible next to it.

Hvis registreringen lykkes, vises din Pad-Pak nu på listen over tilbehør.

The screenshot displays the LIFELINKcentral AED PROGRAM MANAGER interface. The top navigation bar includes the 'PHYSIO CONTROL' logo, the title 'LIFELINKcentral AED PROGRAM MANAGER', and a breadcrumb trail 'Hjem/Side / Dudding 1 / Alle steder'. A search bar on the right contains the text 'Vedligeholdelse'. On the left, a sidebar titled 'Alarmer' (Alarms) lists 'Min kontrol' (My control), 'Advarsel' (Warning) with a count of 1, 'Udstyr' (Equipment) with a count of 1, and 'Administrer udstyr' (Manage equipment) with a count of 3. Below the sidebar, a green progress indicator shows 'AED'er klar' (AEDs ready). The main content area is titled 'Ekstraudstyr' (Extra equipment) and features a search bar with the placeholder text 'Indtast tekst for at søge i listen nedenfor'. Below the search bar, the equipment 'samaritan PAD 500P (15B00509687)' is listed as a 'Pad-Pak (A2649)'. It includes details for 'Location' (Udvalgt dato) and 'Wak angivelse' (01-10-2021), with a green status indicator 'TILGÆNGLIG' (Available).

Afsnit 7

Monitorering af din HeartSine AED

HeartSine Gateway er beregnet til at fungere automatisk. HeartSine Gateway aktiveres dagligt og etablerer forbindelse til de tilknyttede AED'er for at udtrække selvtestdata, der gemmes i AED'en. Disse data uploader den derefter ugentligt til LIFELINKcentral AED Program Manager- eller LIFENET System-konto. Når HeartSine Gateway har afsluttet denne upload af datapakker, går den i "dvaletilstand".

Hvis du vil køre en ekstra "kontakttest", skal du trykke og slippe TÆND/SLUK-knappen på din HeartSine Gateway. Dette aktiverer upload af data fra den seneste AED-selvtest til din LIFELINKcentral AED Program Manager- eller LIFENET System-konto.

Hvis der ikke er nogen kommunikation mellem HeartSine Gateway og LIFELINKcentral eller LIFENET System i forbindelse med den planlagte månedlige kontakttest, anbefales det at du efterser AED'en og den tilsluttede HeartSine Gateway visuelt.

 **FORSIGTIG** Batterilevetiden for HeartSine Gateway er baseret på normal drift. Hvis du kører flere yderligere kontakttests, tømmes batteriet hurtigere.

Afsnit 8

Sådan passer du på din HeartSine Gateway

Vedligeholdelse af batteriet

HeartSine Gateway får strøm fra fire CR123A 3V-batterier. Hvis LED-indikatoren på HeartSine Gateway bliver rød, kan det betyde, at batterierne er ved at være flade. Der bliver sendt en e-mailbesked til den på forhånd indstillede e-mailkonto for at gøre opmærksom på den lave batteristand på HeartSine Gateway.

Batterierne kan udskiftes ved at afmontere HeartSine Gateway fra AED'en og skrue batteridækslerne af (se afsnit 3).

Udskift alle batterierne samtidigt, og bland ikke gamle med nye.

Bortskaf de brugte batterier i henhold til den lokale lovgivning.

ADVARSEL

RISIKO FOR SIKKERHEDEN OG MULIGHED FOR BESKADIGELSE AF Udstyret

- Genopladelige batterier **KAN IKKE** anvendes i HeartSine Gateway. Brugen af genopladelige batterier vil skade HeartSine Gateway-enheden og ugyldiggøre garantien.
 - Beskadigede batterier kan lække og forårsage personskade eller beskadigelse af udstyret. Beskadigede eller lækkende batterier skal håndteres med ekstrem forsigtighed.
-

Rengøring af din HeartSine Gateway

Det anbefales at efterse HeartSine Gateway-enheden visuelt mindst én gang om året. HeartSine Gateway-enheden kan om nødvendigt rengøres med en blød klud fugtet med en af følgende:

- Ikke-slibende sæbe og vand
- Isopropylalkohol (70% opløsning)



FORSIGTIG

- Nedsæk **IKKE** nogen del af HeartSine Gateway i vand eller andre former for væske. Hvis du nedsænker din HeartSine Gateway i væske, kan den tage alvorligt skade, ligesom det kan medføre elektrisk stød.
- Du må **IKKE** rengøre delene på din HeartSine Gateway eller dennes tilbehørsdele med slibende materialer eller rengøringsmidler (f.eks. blegemiddelopløsninger).
- Forsøg **IKKE** at sterilisere HeartSine Gateway.

Garantioplysninger

Der medfølger en detaljeret garantierklæring med din HeartSine Gateway.

Bilag 1

Advarsler og forsigtighedsregler

ADVARSLER

Åbn ikke kabinettet

Forsøg IKKE under nogen omstændigheder at åbne eller reparere HeartSine Gateway-enheden. Kontakt den lokale autoriserede forhandler eller Stryker-repræsentant, hvis der er mistanke om, at enheden er beskadiget.

Anvend ikke genopladelige batterier

Anvend IKKE genopladelige batterier. Sådanne batterier vil skade HeartSine Gateway-enheden og ugyldiggøre garantien.

Afmontering af HeartSine Gateway-enheden fra AED'en

Forsøg IKKE at afmontere HeartSine Gateway-enheden med noget som helst andet end det medfølgende afmonteringsværktøj. Hvis du bruger andet end det medfølgende afmonteringsværktøj, kan både HeartSine Gateway og AED'en tage skade.

Micro USB-port

Må kun bruges som tilslutning til Saver EVO-programmet. Forsøg IKKE at bruge micro USB-porten til andre formål.

Fejl på HeartSine Gateway

Hvis du har mistanke om, at der er en fejl på din HeartSine Gateway, skal du afmontere den fra AED'en og kontakte kundesupport.

EMC-advarsler

Det bør undgås at anvende HeartSine Gateway i nærheden af eller stablet sammen med andet elektronisk udstyr, da en sådan anvendelse kan resultere i forstyrrelser af driften. Hvis en sådan anvendelse er nødvendig, skal HeartSine Gateway og det andet udstyr observeres for at sikre, at det fungerer korrekt.

Bærbart RF-kommunikationsudstyr (herunder periferiudstyr som f.eks. antenneledninger og eksterne antenner) bør ikke anvendes tættere end 30 cm på nogen dele af HeartSine Gateway herunder ledninger specificeret af producenten. Manglende overholdelse af dette kan give anledning til forringet ydelse.

FORSIGTIGHEDSREGLER

Temperaturområde

HeartSine Gateway er beregnet til brug i temperaturområdet fra 0 °C til 50 °C. Anvendelse af HeartSine Gateway uden for dette område kan medføre, at enheden ikke fungerer korrekt.

Kapslingsklasse

HeartSine Gateway er klassificeret som IP56 mod støv og vandsprøjt. Bemærk, at IP56-klassificeringen ikke dækker nedsænkning af nogen dele af HeartSine Gateway i vand eller andre former for væske. Kontakt med væsker kan beskadige HeartSine Gateway alvorligt eller forårsage brand eller risiko for stød.

Forlængelse af batteriets levetid

Tænd ikke unødigt for HeartSine Gateway, da dette kan reducere den tid, enheden kan stå på standby.

Korrekt bortskaffelse af HeartSine Gateway

HeartSine Gateway skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende nationale eller lokale bestemmelser eller kontakt den lokale autoriserede forhandler eller Stryker-repræsentant for at få hjælp.

Bilag 2

Fejlfinding

Problem	Løsning
HeartSine Gateway tænder ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér, at batterierne er sat i korrekt.• Batterierne kan være løbet tør for strøm. Udskift batterierne med fire nye IKKE-GENOPLADELIGE CR123A 3V-batterier.
Jeg modtog ikke nogen e-mail med logonnavn og adgangskode.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér mappen med uønsket mail/spam. Det kan være nødvendigt at indstille e-mailfiltrene til at tillade mails, der kommer fra e-mailadressen for LIFELINKcentral i dit land. (Se bilag 4 for listen med de korrekte e-mailadresser).• Kontrollér, om e-mailen er blevet sendt til en anden person i organisationen. Kontakt den lokale autoriserede forhandler eller Stryker-repræsentant, hvis du ikke kan finde e-mailen.
HeartSine Gateway går ikke i opsætningstilstand.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér, at LED'en er slukket, tryk derefter på TÆND/SLUK-knappen og hold den nede i mindst seks sekunder. LED'en skifter til at lyse blåt. Kontakt den lokale autoriserede forhandler eller Stryker-repræsentant, hvis LED'en ikke skifter farve.
HeartSine Gateway-enhedens serienummer vises ikke i HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér, at HeartSine Gateway er i opsætningstilstand (LED'en skal lyse blåt). Hvis ikke, skal du trykke på TÆND/SLUK-knappen og hold den nede i mindst seks sekunder. LED'en skifter til at lyse blåt.• Kontrollér, at HeartSine Gateway er inden for PC'ens/laptoppens Wi-Fi-område.• Opdater Wi-Fi-listen manuelt på din PC/laptop.
HeartSine Gateway opretter ikke forbindelse til HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér, at serienummeret og MAC-adressen er korrekte.• Tryk på TÆND/SLUK-knappen og hold den nede i seks sekunder for at sætte HeartSine Gateway i opsætningstilstand (LED'en skal skifte til at lyse blåt), og gentag opsætningen.

Problem	Løsning
HeartSine Gateway etablerer ikke forbindelse til-netværket.	<ul style="list-style-type: none"> • Dette kan betyde, at Wi-Fi-signalets styrke ikke er kraftig nok, eller at der ikke er noget signal, så AED'en kan etablere forbindelse til Wi-Fi-netværket. <ul style="list-style-type: none"> - Bekræft, at Wi-Fi er aktiveret, og at signalstyrken er tilstrækkelig. - Flyt AED'en tættere på Wi-Fi-adgangspunktet, og prøv igen. Kontakt den lokale autoriserede forhandler eller Stryker-repræsentant, hvis du har brug for assistance. • Kontrollér, at SSID og adgangskode er angivet korrekt.
AED'en vises ikke i LIFELINKcentral AED Program Manager/ LIFENET System.	<ul style="list-style-type: none"> • Sæt HeartSine Gateway i opsætningstilstand ved at holde TÆND/ SLUK-knappen nede i seks sekunder (LED skifter til at lyse blå), og gentag trinnene for at tilslutte din HeartSine Gateway. Kontakt den lokale autoriserede forhandler eller Stryker-repræsentant for assistance, hvis problemet varer ved. • Kontrollér HeartSine Gateway-enhedens parathedstatus i LIFELINKcentral. Hvis statussen for HeartSine Gateway vises som Needs Attention (AED Not Connected) (Kræver opmærksomhed (AED ikke tilsluttet)), er AED'en ikke korrekt tilsluttet, eller også understøttes AED-enhed ikke af HeartSine Gateway. Det er kun HeartSine samaritan-enheder fremstillet i eller efter 2013, der understøttes.
AED'en vises som NOT READY (Ikke klar) på LIFELINKcentral AED Program Manager/ LIFENET System.	<ul style="list-style-type: none"> • Vælg AED'en i afsnittet Equipment (Udstyr), og følg vejledningen på skærmen. Kontakt den lokale autoriserede forhandler eller Stryker-repræsentant for assistance, hvis problemet varer ved.
Hvor finder jeg MAC-adressen?	<ul style="list-style-type: none"> • Etiketten med MAC-adressen er placeret på undersiden af HeartSine Gateway-enheden. (Se afsnit 2 for den præcise placering).

Problem

Jeg har hentet HeartSine Gateway konfigurationsværktøjet, men jeg kan ikke finde filen på min computer.

Løsning

- Kontrollér mappen 'Downloads' (Overførsler) på din PC/laptop.

Hvis du modtager en e-mail fra LIFELINKcentral AED Program Manager, hvoraf det fremgår, at din AED er NOT READY (Ikke klar) eller NEEDS ATTENTION (Kræver opmærksomhed).

Følg disse trin:

1. Klik på linket i e-mailen for at åbne LIFELINKcentral og kontrollere de detaljerede oplysninger om udstyrets status som vist.




2. Kontrollér HeartSine AED'en og HeartSine Gateway-enheden for at løse det problem, der udløser statussen NOT READY (Ikke klar) eller NEEDS ATTENTION (Kræver opmærksomhed):
 - Kontrollér enhederne for synlige skader eller slid.
 - Tryk på TÆND/SLUK-knappen på AED'en for at tænde den, tryk derefter igen på TÆND/SLUK-knappen for at slukke den. Lyt efter fejlprompter, og kontrollér, at indikatorerne på AED'en blinker grønt.

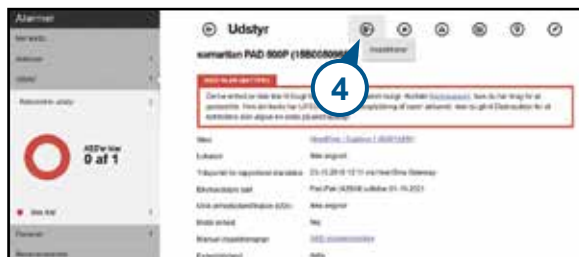
Problem


Løsning

(fortsat)

Hvis du modtager en e-mail fra LIFELINKcentral AED Program Manager, hvoraf det fremgår, at din AED er NOT READY (Ikke klar) eller NEEDS ATTENTION (Kræver opmærksomhed).

3. Når du har løst problemet, og statusindikatoren på AED'en blinker grønt, kan du vende tilbage til LIFELINKcentral og vælge den relevante AED.
4. Klik på Inspections (Inspektioner)  i menuen Equipment (Udstyr).



5. Klik på Perform Inspections (Udfør inspektioner) .



Problem

Løsning

(fortsat)

Hvis du modtager en e-mail fra LIFELINKcentral AED Program Manager, hvoraf det fremgår, at din AED er NOT READY (Ikke klar) eller NEEDS ATTENTION (Kræver opmærksomhed).

6. Klik på afkrydsningsfeltet Device Present (Enhed til stede) (6a) og alternativknappen Flashing Green (Blinker grønt) (6b) for at angive, at du har fundet enheden og løst problemet.

Udfør inspektion

Samartan PAD 500P (19B00009687)

UDSTYRSOPLYSNINGER

EKSTRAUDSTYR

INSPEKTIONS KONTROLLISTE

Enhed til stede ☒ 6a

Syng skærm ☐

Indikator for Klar-status

☒ Blinker grønt 6b

☐ Blinker rødt

☐ Fra (deaktiveret)

Klarstatus Klar

NOTER 7

Gem Afmeld

7. Tryk på Submit (Send).

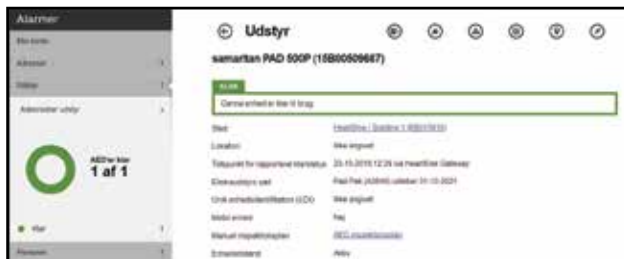
Problem

(fortsat)

Hvis du modtager en e-mail fra LIFELINKcentral AED Program Manager, hvoraf det fremgår, at din AED er NOT READY (Ikke klar) eller NEEDS ATTENTION (Kræver opmærksomhed).

Løsning

8. AED'en bør nu blive vist som READY (Klar) i LIFELINKcentral (som vist).









9. Tryk og slip TÆND/SLUK-knappen på den HeartSine Gateway, der er sluttet til den relevante AED.

Bilag 3

LED-statusindikator

LED-statusindikatoren foran på HeartSine Gateway-enheden angiver enhedens status.

LED-status	Tilstand	Forklaring
Lyser grønt 	HeartSine Gateway aktiv	HeartSine Gateway er aktiv og downloader data fra AED'en eller overfører data til LIFELINKcentral AED Program Manager eller LIFENET System.
Lyser blå 	Netværksopsætningstilstand	Systemet er i netværksopsætningstilstand.
Blinker blå 	Ikke tilsluttet	HeartSine Gateway er ikke forbundet til et netværk.
Lyser rødt 	Kritisk fejl	Der er registreret en kritisk fejl. Se detaljerede oplysninger i LIFELINKcentral AED Program Manager eller LIFENET System.
Lyser sort 	Slukket	HeartSine Gateway er slukket.
Lyser hvidt 	Ikke registreret	HeartSine Gateway er ikke registreret på LIFELINKcentral AED Program Manager eller LIFENET System.

Bilag 4

LIFELINKcentral AED Program Manager/ LIFENET System URL og e-mailadresse

Netværkskonfiguration

En internetforbindelse er nødvendig for at HeartSine Gateway-enhedens trådløse datatransmission skal fungere. Det kan være nødvendigt at konfigurere netværkets sikkerhedsindstillinger til at tillade kommunikation med hjemmesiderne for LIFELINKcentral eller LIFENET System. Der er mange metoder til at sikre et netværk, som er forbundet til internettet. Nedenstående oplysninger kan være en hjælp til at sikre en korrekt implementering af HeartSine Gateway på netværket.

For alle løsningerne gælder det, at det kan være nødvendigt at kende til detaljerne om, hvor LIFELINKcentral er lokaliseret på internettet.

- FODN (det fulde domænenavn) for LIFELINKcentral findes nedenfor.
- IP-undernet for LIFELINKcentral er 62.29.175.234, 255.255.255.240 eller en 28 bit undermaske
- Sørg også for, at der kan etableres forbindelse til følgende IP-adresse (pool-server):
74.200.9.47. <https://pool.lifenetystems.com>

Egenskaber for LIFELINKcentral System

- Protokol - HTTPS (HyperText Transfer Protocol with Privacy)
- Forbindelse - TLS 1.0, 1.1, 1.2; 128 bit eller kraftigere kryptering. RSA 2048 bit exchange

E-mailfiltre

Det kan være nødvendigt at indstille e-mailfiltrene til at tillade mails, der kommer fra LIFELINKcentral eller LIFENET System. E-mailadressen for hvert enkelt land er anført i tabellen på side 44 og 45.

Land	URL-adresse til registrering	E-mailadresse*
Argentina	https://lifelink-ar.lifenetsystems.com	web@ar-lifenetsystems.com
Australien	https://lifelink-au.lifenetsystems.com	web@au-lifenetsystems.com
Østrig	https://lifelink-at.lifenetsystems.com	web@at-lifenetsystems.com
Bahrain	https://lifelink-bh.lifenetsystems.com	web@bh-lifenetsystems.com
Belgien	https://lifelink-be.lifenetsystems.com	web@be-lifenetsystems.com
Canada	https://lifelink-ca.lifenetsystems.com	web@ca-lifenetsystems.com
Costa Rica	https://lifelink-cr.lifenetsystems.com	web@cr-lifenetsystems.com
Danmark	https://lifelink-dk.lifenetsystems.com	web@dk-lifenetsystems.com
Færøerne	https://lifelink-fo.lifenetsystems.com	web@fo-lifenetsystems.com
Finland	https://lifelink-fi.lifenetsystems.com	web@fi-lifenetsystems.com
Frankrig	https://lifelink-fr.lifenetsystems.com	web@fr-lifenetsystems.com
Tyskland	https://lifelink-de.lifenetsystems.com	web@de-lifenetsystems.com
Grønland	https://lifelink-gl.lifenetsystems.com	web@gl-lifenetsystems.com
Ungarn	https://lifelink-hu.lifenetsystems.com	web@hu-lifenetsystems.com
Hong Kong	https://lifelink-hk.lifenetsystems.com	web@hk-lifenetsystems.com
Irland	https://lifelink-ie.lifenetsystems.com	web@ie-lifenetsystems.com
Israel	https://lifelink-il.lifenetsystems.com	web@il-lifenetsystems.com
Italien	https://lifelink-it.lifenetsystems.com	web@it-lifenetsystems.com
Japan	https://lifelink-jp.lifenetsystems.com	web@jp-lifenetsystems.com

Land	URL-adresse til registrering	E-mailadresse*
Kuwait	https://lifelink-kw.lifenetsystems.com	web@kw-lifenetsystems.com
Liechtenstein	https://lifelink-li.lifenetsystems.com	web@li-lifenetsystems.com
Luxembourg	https://lifelink-lu.lifenetsystems.com	web@lu-lifenetsystems.com
Malta	https://lifelink-mt.lifenetsystems.com	web@mt-lifenetsystems.com
Holland	https://lifelink-nl.lifenetsystems.com	web@nl-lifenetsystems.com
New Zealand	https://lifelink-nz.lifenetsystems.com	web@nz-lifenetsystems.com
Norge	https://lifelink-no.lifenetsystems.com	web@no-lifenetsystems.com
Polen	https://lifelink-pl.lifenetsystems.com	web@pl-lifenetsystems.com
Qatar	https://lifelink-qa.lifenetsystems.com	web@qa-lifenetsystems.com
Singapore	https://lifelink-sg.lifenetsystems.com	web@sg-lifenetsystems.com
Spanien	https://lifelink-es.lifenetsystems.com	web@es-lifenetsystems.com
Sverige	https://lifelink-se.lifenetsystems.com	web@se-lifenetsystems.com
Schweiz	https://lifelink-ch.lifenetsystems.com	web@ch-lifenetsystems.com
Taiwan	https://lifelink-tw.lifenetsystems.com	web@tw-lifenetsystems.com
Tyrkiet	https://lifelink-tr.lifenetsystems.com	web@tr-lifenetsystems.com
Forenede Arabiske Emirater	https://lifelink-ae.lifenetsystems.com	web@ae-lifenetsystems.com
Det Forenede Kongerige	https://lifelink-uk.lifenetsystems.com	web@uk-lifenetsystems.com
USA	https://lifelink.lifenetsystems.com	no-reply@lifelink.lifenetsystems.com

* Disse e-mailadresser overvåges ikke, og acceptere ikke indkommende e-mails.

Bilag 5

Tekniske data

Fysiske specifikationer

Dimensioner	17 x 7 x 5 cm
Vægt	115 g
Vægt (med batterier installeret)	185 g

Miljømæssige specifikationer

Drifts-/standbytemperatur	0 °C til 50 °C
Transporttemperatur	-10 °C til 50 °C i op til to dage. Hvis enheden er blevet opbevaret under 0 °C, skal den henstå ved en omgivende temperatur på fra 0 °C til 50 °C i mindst 24 timer før anvendelse.
Relativ fugtighed	5 % til 95 % ikke-kondenserende
Kabinet	IEC 60529 IP56
Højde	0 til 4572 meter
Stød	MIL-STD 810F: 2000 Method 516.5 Procedure 1
Vibration	MIL-STD 810F: 2000 Method 514.5 Procedure 1 categories 4 & 7
EMC	IEC 60601-1-2

Kommunikation

Kommunikation	trådløs 802.11 b/g/n
---------------	----------------------

Batterier

Type	CR123A 3V, ikke-genopladelige
Typenummer	6205
IEC-betegnelse	CR 17345
Dimensioner	34,5 x 17 mm
Vægt	17 g (1 batteri) 68 g (4 batterier)
System	Lithiummangandioxid (LiMnO ₂) / organisk elektrolyt
UL-anerkendelse	MH 13654 (N)
Nominel spænding	3V
Typisk kapacitet C Modstand 100 Ohm, ved 20 °C	1550 mAh ned til 2V
Volumen	7 ccm
Kodning	Fremstillingsdato måned/år

Elektromagnetisk overensstemmelse


HeartSine Gateway er egnet til brug i alle professionelle og private miljøer. Den er ikke beregnet til brug i nærheden af sendere, der tilsigtet udsender radioenergi som f.eks. højfrekvent kirurgisk udstyr, radarinstallationer eller radiosendere eller i nærheden af magnetisk resonansscanningsudstyr (MR-udstyr).

HeartSine Gateway er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er angivet i nedenstående tabeller. Brugeren af HeartSine Gateway skal sikre sig, at den bruges i et sådant miljø.

Den essentielle ydelse for HeartSine Gateway er evnen til periodisk at anmode om og modtage data via det eksisterende USB-interface på værtsdefibrillatoren og trådløst at overføre disse data over en eksisterende Wi-Fi-forbindelse. Anvendelse uden for de miljømæssige betingelser, der er angivet herunder, kan resultere i ukorrekt drift af HeartSine Gateway-enheden.

Der er ingen krav om specifikke vedligeholdelsesprocedurer for at sikre opretholdelsen af HeartSine Gateway-enhedens essentielle ydelse og grundlæggende sikkerhed for så vidt angår elektromagnetiske forstyrrelser over enhedens levetid.

Emissionstest	Overholdelse	Elektromagnetisk miljø – vejledning
RF CISPR 11	Gruppe 1 Klasse B	HeartSine Gateway anvender kun RF-energi til dens interne funktion. Derfor er dens RF-emissioner meget lave, og det er usandsynligt, at de kan forårsage interferens i elektronisk udstyr i nærheden.
Harmoniske emissioner IEC/EN 61000-3-2	Ikke relevant	
Spændingsfluktuationer og flimmeremissioner IEC/EN 61000-3-3	Ikke relevant	HeartSine Gateway er egnet til brug i alle miljøer, herunder i hjemmet, og i bygninger der er direkte forbundet til det offentlige lavspændings-strømforsyningsnetværk, der forsyner bygninger, der bruges til beboelse.

Immunitetstest	IEC 60601 testniveau	Overholdelsesniveau	Elektromagnetisk miljø - vejledning
Elektrostatisk udladning (ESD) IEC/EN 61000-4-2	± 8 kV, kontakt ± 15 kV, luft	± 8 kV, kontakt ± 15 kV, luft	Der er ingen specielle krav vedrørende elektrostatisk udladning.
Elektriske hurtige transienter/ bygetransienter IEC/EN 61000-4-4	Ikke relevant	Ikke relevant	
Spændingsimpulser (surges), ledning-til-ledning IEC/EN 61000-4-5	Ikke relevant	Ikke relevant	
Spændingsimpulser (surges), ledning-til-jord IEC/EN 61000-4-5	Ikke relevant	Ikke relevant	
Spændingsdyk, spændingsudfald og variationer i forsyningsspændingen IEC/EN 61000-4-11	Ikke relevant	Ikke relevant	
Magnetfelter med netfrekvenser (50/60Hz) IEC/ EN 61000-4-8	30A/m	30A/m	<p>Strømfrekvens magnet felter skal ligge på niveauer, der er karakteristiske for en typisk lokalitet i et typisk kommercielt eller hospitalsmiljø.</p> <p>Der er ingen specielle krav til ikke-kommercielle/ikke-hospitalsmiljøer.</p>
Udstrålet RF IEC/EN 61000-4-3	10 V/m 80 MHz-2,7 GHz	10V/m 80 MHz-2,7 GHz	<p>Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr bør ikke anvendes tættere på nogen del af HeartSine samaritan PAD, herunder kabler, end den anbefalede separationsafstand der er beregnet ud fra den ligning, der gælder for senderens frekvens, eller 30 cm, afhængigt af hvad der er størst. *</p> <p>Der kan opstå interferens i nærheden af udstyr, der er mærket med følgende symbol.</p> 
Ledningsbåret RF IEC/EN 61000-4-6	Ikke relevant	Ikke relevant	

^a Feltstyrkerne fra stationære sendere som f.eks. basestationer til mobiltelefoner, amatørradioer, AM- og FM-radioudsendelser og tv-udsendelser, kan ikke forudsiges teoretisk med større nøjagtighed. Hvis sådanne forhold gør sig gældende, bør det overvejes at foretage en elektromagnetisk undersøgelse af det pågældende område. Hvis den målte feltstyrke på det sted, hvor HeartSine Gateway-enheden tænkes anvendt, overstiger det relevante niveau for RF-overholdelse anført herover, skal enheden observeres for at bekræfte normal funktion. Hvis der observeres unormal ydelse, skal det overvejes af flytte HeartSine Gateway-enheden, hvis dette er muligt.

BEMÆRK Disse retningslinjer gælder ikke nødvendigvis i alle situationer. Elektromagnetisk spredning påvirkes af absorption og refleksion fra strukturer, genstande og mennesker.


FCC-erklæring (Federal Communications Commission)

HeartSine Gateway kan overføre dataposter via en kablet eller trådløs forbindelse.

HeartSine Gateway overholder afsnit 15 i FCC-reglerne og Industry Canada RSS-standarderne om fritagelse for licens.

Brugen er underlagt følgende to betingelser:

1. HeartSine Gateway må ikke forårsage skadelig interferens, og
2. HeartSine Gateway skal kunne tåle enhver form for modtaget interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket drift.


 **FORSIGTIG** Ændringer eller modifikationer, som ikke udtrykkeligt er blevet godkendt af HeartSine, kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene udstyret. Forkortelsen "IC" foran radiocertificeringsnummeret betyder kun, at Industry Canadas tekniske specifikationer er overholdt.

Stryker Corporation eller virksomhedens datterselskaber ejer, anvender eller har ansøgt om følgende vare- eller servicemærker: HeartSine, samaritan, Pad-Pak, Pediatric-Pak, Saver EVO, LIFELINKcentral, LIFENET og Stryker. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere eller holdere.



Kontakt os på **heartsinesupport@stryker.com** for yderligere oplysninger, eller besøg vores hjemmeside på **www.heartsine.com**.

EMEA/APAC

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



© 2019 HeartSine Technologies LLC. Alle rettigheder forbeholdes.

H052-019-310-0 DA