

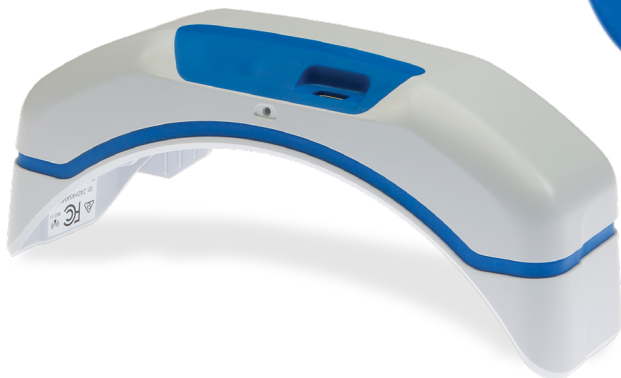
stryker



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 12

Registrering af din HeartSine Gateway 13

Afsnit 5

Tilslutning af HeartSine Gateway til det lokale netværk 16

Tjekliste til opsætning 16

Tilslutning af HeartSine Gateway til netværket ved hjælp af en mobilapp 17

Tilslutning af HeartSine Gateway til netværket ved hjælp af HeartSine Gateway Configuration Tool på din PC eller laptop 18

Bekræft, at forbindelsen til LIFELINKcentral 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 32

Rengøring af din HeartSine Gateway 33

Garantioplysninger 33

Bilag A		Bilag F	
Advarsler og forsigtighedsregler	34	Erklæring og garanti	53
Advarsler	34	EU-overensstemmelseserklæring	53
Forsigtighedsregler	35	Garantierklæring	54
Bilag B			
Fejlfinding	36		
Bilag C			
LED-statusindikator	43		
Bilag D			
Netværkskrav	44		
Understøttede sikkerhedsprotokoller	44		
Ikke-understøttede sikkerhedsprotokoller	44		
Cybersikkerhed	44		
Rapportering af en sikkerhedshændelse	44		
Netværkskonfiguration	45		
LIFELINKcentral systemegenskaber	45		
MAC-adressefiltrering	45		
E-mailfiltre	45		
Bilag E			
Tekniske data	48		

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, dens tilbehørsdele eller emballagen.



Producent



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



Der henvises til 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

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, 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 HeartSine Gateway tilsluttet

Indikationer

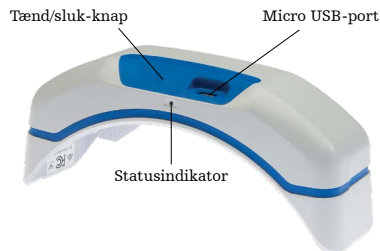
HeartSine Gateway er beregnet til brug sammen med en HeartSine samaritan PAD fremstillet i eller efter 2013. (De første to cifre i serienummeret angiver fremstillingsåret. HeartSine Gateway kan anvendes sammen med enhver kompatibel HeartSine AED med 13 eller højere for disse to cifre).

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.

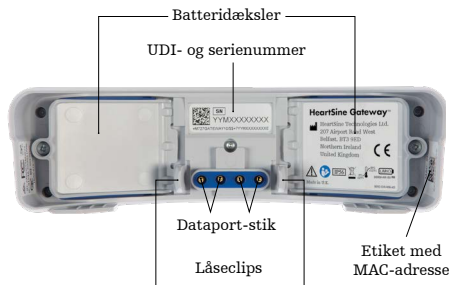
Statusindikator: Giver oplysninger om status for HeartSine Gateway.

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 det entydige enheds-ID (UDI) og serienummer for HeartSine Gateway.

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

Låseclips: Låser HeartSine Gateway fast til AED'en.

Etiket med MAC-adresse: Viser MAC-adressen for HeartSine Gateway.

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.

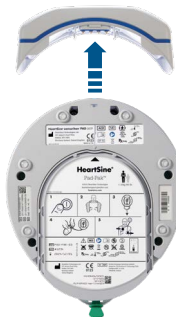
Udpakning

1. Tag HeartSine Gateway, de fire CR123A-batterier og afmonteringsværktøjet ud af æsken.
2. Hvis HeartSine Gateway 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 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. Isæt afmonteringsværktøjet på bagsiden af AED'en som vist.
2. Træk HeartSine Gateway væk fra AED'en.



Bemærk: Hvis HeartSine Gateway 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 og AED'en
 - Placer AED'en på en jævn overflade, mens HeartSine Gateway 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 det 11-cifrede serienummer på din HeartSine Gateway (hvor YY = fremstillingsåret og XXXXXXXX = det entydige fortløbende nummer) som vist i afsnit 2, og skriv det ned her. Du får brug for det senere.



Serienummer:

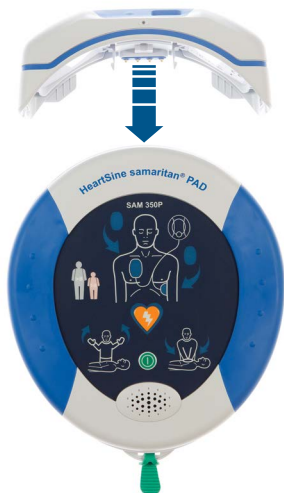
		M								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Tilslutning af HeartSine Gateway til AED'en

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



2. Placer forsigtigt HeartSine Gateway 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, der er et online AED-programadministrationssystem, gør det muligt at administrere alle dine AED'er og tilbehørsdele som f.eks. en Pad-Pak eller Pediatric-Pak. HeartSine Gateway sender data fra hver AED til LIFELINKcentral AED program manager, for hvilken der leveres en basislicens med hver HeartSine Connected AED/HeartSine Gateway.

Sådan logger du ind på din konto

Du bør have modtaget en e-mail med titlen "Welcome to LIFELINKcentral" (Velkommen til LIFELINKcentral) med et link til LIFELINKcentral og log on-oplysninger. Før du forsøger at slutte din HeartSine Gateway til LIFELINKcentral AED program manager for første gang, skal du bekræfte, at kontoen er aktiv ved at logge ind på LIFELINKcentral.

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

stryker

| LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Log på

[Har du glemt din adgangskode?](#)
[Hent/opret konto](#)

Bemærk: Kontrollér mappen med uønsket mail, hvis du ikke kan finde denne e-mail. Se eventuelt også afsnittet Fejlfinding i bilag B i denne brugervejledning

Registrering af din HeartSine Gateway

Når du logger ind på LIFELINKcentral AED program manager, skal du registrere hver enkelt HeartSine Gateway ved hjælp af enhedens serienummer (der findes på undersiden af HeartSine Gateway som vist i afsnit 2).

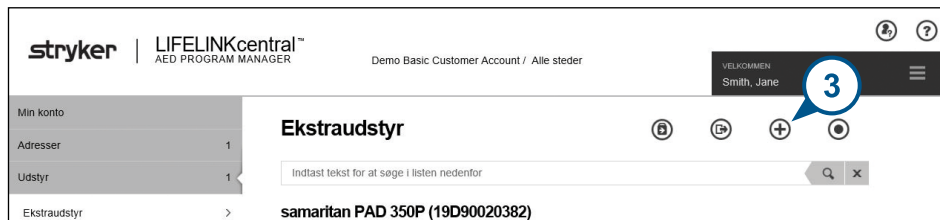
Sådan registrerer du dine HeartSine Gateway-enheder:

1. Klik på "Udstyr" på hovedmenuen.
2. Klik på "Ekstraudstyr".

The screenshot shows the LIFELINKcentral AED PROGRAM MANAGER interface. The top header includes the Stryker logo, the text 'LIFELINKcentral™ AED PROGRAM MANAGER', and the user account 'Demo Basic Customer Account / Alle steder'. A welcome message 'VELKOMMEN Smith, Jane' is displayed in the top right. The left sidebar menu contains 'Min konto', 'Adresser', 'Udstyr', 'Ekstraudstyr', 'Klar', 'Personer', and 'Ressourcecenter'. 'Udstyr' is highlighted with a blue circle and the number '1'. Below it, 'Ekstraudstyr' is also highlighted with a blue circle and the number '2'. The main content area shows the 'Udstyr' section with a search bar and a list of equipment. The first item is 'samaritan PAD 350P (19D90020382)' with status 'Klar' (green) and 'Pad-Pak'.

Udstyr	Status	Noter
samaritan PAD 350P (19D90020382)	Klar	Pad-Pak

3. Klik på  "Tilføj ekstraudstyr" på skærmbilledet "Ekstraudstyr" .



stryker | LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Demo Basic Customer Account / Alle steder

VELKOMMEN
Smith, Jane

3

Min konto

Adresser 1

Udstyr 1

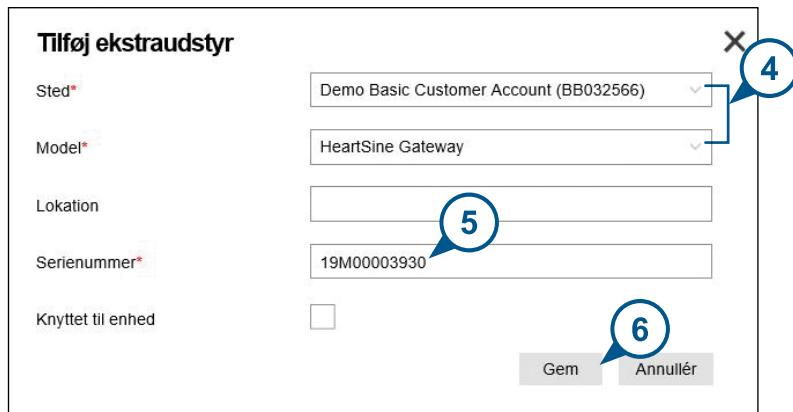
Ekstraudstyr >

Ekstraudstyr

Indtast tekst for at søge i listen nedenfor

samaritan PAD 350P (19D90020382)

4. Vælg det sted, hvor HeartSine Gateway vil blive placeret, i rullemenuen, vælg "HeartSine Gateway" som "Model".
5. Indtast serienummeret.
6. Klik på "Gem".



Tilføj ekstraudstyr

Sted* Demo Basic Customer Account (BB032566) ✓

Model* HeartSine Gateway ✓

Lokation

5

Serienummer* 19M00003930

Knyttet til enhed ☐

6

Gem Annullér

Hvis registreringen lykkes, vises din HeartSine Gateway nu under "Ekstraudstyr".

stryker

LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Demo Basic Customer Account / Alle steder

VELKOMMEN
Smith, Jane

Min konto

Adresser 1

Udstyr 1

Ekstraudstyr >

Klar 1

Personer 1

Ressourcecenter

Ekstraudstyr

Indtast tekst for at søge i listen nedenfor

Ikke tilknyttet

HeartSine Gateway (19M00003930)

Lokation Ikke angivet

Klarstatus Ingen tilgængelige data

SELVSTÆNDIG

15

Afsnit 5

Tilslutning af HeartSine Gateway til det lokale netværk

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

For at forbinde HeartSine Gateway til det lokale netværk kan du enten bruge HeartSine Gateway-appen fra App Store eller Google Play eller ved at køre HeartSine Gateway Configuration Tool (konfigurationsværktøjet) fra en computer med Wi-Fi. Dette dokument skitserer de trin, der skal tages for at benytte HeartSine Gateway Configuration Tool. Trinene kan være en smule anderledes med HeartSine Gateway appen.



Tjekliste til opsætning

Før du begynder skal du sørge for at gennemse netværkskravene, der er beskrevet i bilag D. 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 Internet Explorer eller Google Chrome browser til at konfigurere HeartSine Gateway.
- ☐ Et 2,4 GHz trådløst netværk til etablering af forbindelse til HeartSine Gateway. Bemærk, at HeartSine Gateway ikke kan etablere forbindelse til 5 GHz trådløse netværk.
- ☐ Administratorrettigheder på computeren.
- ☐ Serienummeret på din HeartSine Gateway.
- ☐ En placering til HeartSine Gateway med en stabil og velegnet 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. Adgangskoden, som kan indeholde specialtegn, skal begrænses til 33 tegn. Hvis du ikke har disse oplysninger, skal du bede din It-afdeling om assistance.
- ☐ Adgang til din LIFELINKcentral AED program manager-konto.

Tilslutning af HeartSine Gateway til netværket ved hjælp af en mobilapp



1. Download og kørs appen "HeartSine Gateway Configuration Tool" (konfigurationsværktøjet) fra App Store eller Google Play.
2. Følg de anførte instruktioner for at:
 - Indtast netværks-ID og adgangskode
 - Tryk på tænd/sluk-knappen, og hold den nede, indtil den blå LED lyser, for at stille HeartSine Gateway i opsætningstilstand
 - Scan serienummeret på HeartSine Gateway (findes i visse versioner af HeartSine Gateway appen)



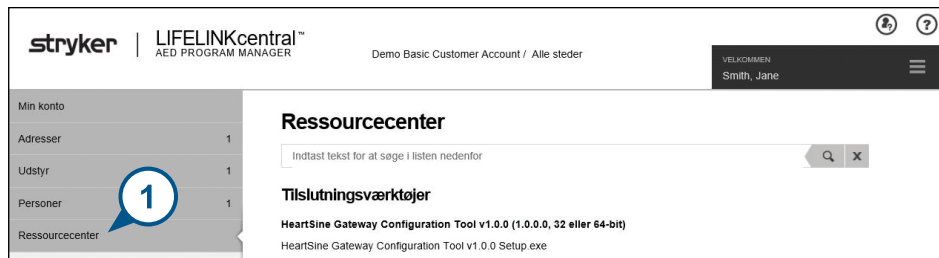
Når de data, du har indtastet for netværket er blevet modtaget af HeartSine Gateway, vises der et grønt flueben på skærbilledet, og statusindikatoren på HeartSine Gateway skifter til at lyse grønt. Herefter deaktiveres forbindelsen mellem appen og HeartSine Gateway.

3. 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 blåt. 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.
4. Hvis du har flere HeartSine Gateway-enheder, skal du gentage trinnene for hver enkelt HeartSine Gateway.

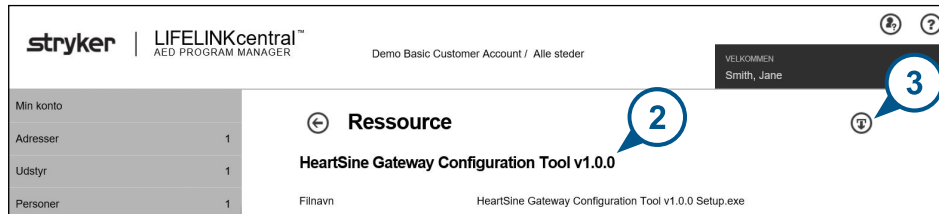
Tilslutning af HeartSine Gateway til netværket ved hjælp af HeartSine Gateway Configuration Tool på din PC eller laptop

Du skal downloade HeartSine Gateway Configuration Tool (konfigurationsværktøjet) fra sektionen "Ressourcecenter" i LIFELINKcentral AED program manager.

1. Klik på "Ressourcecenter" (i LIFELINKcentral AED program manager).



2. Klik på "HeartSine Gateway Configuration Tool".



3. Klik på  for at downloade HeartSine Gateway Configuration Tool (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 opsætningsguiden vises, for at gennemføre installationen.
-

Bemærkninger:

- Afhængig af netværkets sikkerhedsindstillinger kan du have brug for administratorrettigheder for at downloade og installere HeartSine Gateway Configuration Tool (konfigurationsværktøjet)
- HeartSine Gateway Configuration Tool (konfigurationsværktøjet) bør åbne automatisk efter installation. Hvis det bliver nødvendigt, kan du starte HeartSine Gateway Configuration Tool (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

6. Ved behov kan du klikke på "HeartSine Gateway Configuration Tool" for at åbne applikationen.



7. Klik på pilen til højre for at fortsætte.

8. Stil HeartSine Gateway i opsætningstilstand som vist på skærbilledet ved at trykke på tænd/sluk-knappen og holde den nede 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 C).



Bemærk: Din PC/laptop kobler fra Wi-Fi-netværket for at etablere forbindelse til HeartSine Gateway. Når HeartSine Gateway er blevet konfigureret, kan det være nødvendigt at forbinde PC'en/laptoppen til Wi-Fi-netværket igen

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



10. HeartSine Gateway Configuration Tool (konfigurationsværktøjet) søger nu efter alle HeartSine Gateway-enheder i opsætningstilstand.

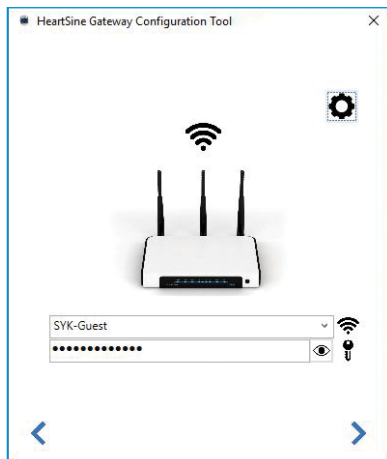


11. Når HeartSine Gateway er tændt, sat i opsætningstilstand og inden for PC'ens/laptops rækkevidde, vises dens MAC-adresse og serienummer i rullemenuen. Vælg serienummeret på den relevante HeartSine Gateway, for at forbinde en enkelt HeartSine Gateway-enhed.



12. Klik på pilen til højre for at fortsætte.

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

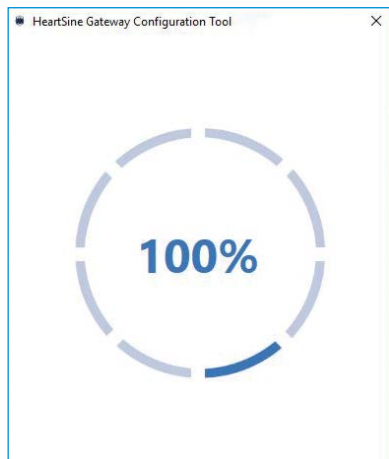


14. Klik på "Indstillinger"  for at få vist netværkstypen. Hvis du har behov for at ændre netværkstypen, kan du gøre det ved at markere en valgmulighed i rullemenuen .



15. Klik på pilen til højre for at fortsætte.

16. HeartSine Gateway Configuration Tool (konfigurationsværktøjet) forsøger at etablere forbindelse til HeartSine Gateway. Der vises en statusskærm.



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



17. 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.
18. Hvis du har flere HeartSine Gateway-enheder, skal du gentage trinnene for hver enkelt HeartSine Gateway.
19. Klik på pilen til højre for at lukke programmet.
20. 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 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 til LIFELINKcentral blev etableret

Når du har sluttet din HeartSine Gateway til netværket, går du til din LIFELINKcentral AED program manager-konto for at bekræfte, at din HeartSine Gateway er blevet registreret og fungerer. Hvis forbindelsen blev etableret, vises den tilsluttede HeartSine AED under "Udstyr" i LIFELINKcentral, eller HeartSine Gateway anføres som et tilhører til AED'en.

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

stryker

LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Demo Basic Customer Account / Alle steder

VELKOMMEN
Smith, Jane

Min konto

Adresser1

Udstyr1

Ekstraudstyr>

Klar

1

Personer1

Ressourcecenter

Udstyr

samaritan PAD 350P (19D90020382)

KLAR

Denne enhed er klar til brug.

Sted

Demo Basic Customer Account (BB032566)

Lokation

Ikke angivet

Tidspunkt for rapporteret klarstatus

09-07-2021 13:34 via HeartSine Gateway

Ekstraudstys sæt

Pad-Pak (A3477) udløber 01-01-2024

Unik enhedsidentifikation (UDI)

Ikke angivet

Mobil enhed

Nej

Enhedslistand

Aktiv

Enheds producent

HeartSine

Dato tilføj

30-03-2020

Softwareversion

4.0.4

Status for Software- og konfigurationsindstillinger

Ikke administreret

Offentlig adgang til enhed

Offentligt tilgængelig

Nej

Bemærkninger:

- Hvis status vises som "IKKE KLAR", henvises der til afsnittet Fejlfinding i denne vejledning
- Hvis AED'en ikke kan ses på listen over udstyr, skal du kontrollere, HeartSine Gateway-enhedens status for parathed i listevisningen over tilbehør. Hvis parathedsstatusen 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

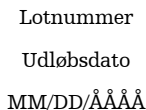
For at forbinde din HeartSine Gateway til et andet Wi-Fi-netværk skal du stille HeartSine Gateway i opsætningstilstand ved at holde tænd/sluk-knappen nede i cirka seks sekunder (indtil status-LED'en på HeartSine Gateway skifter til at lyse blå) og gentage trinnene vedrørende tilslutning til et netværk.

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 fra den aktuelle AED, og montere den på den anden AED som beskrevet tidligere. Tryk og slip tænd/sluk-knappen på HeartSine Gateway for automatisk at etablere forbindelse til det på forhånd konfigurerede Wi-Fi-netværk.

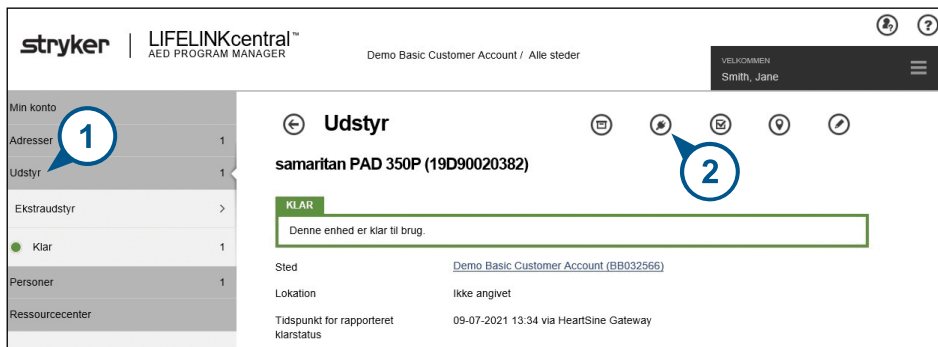
Indstilling af Pad-Pak'ens udløbsdato(er)

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



Sådan registreres den enkelte Pad-Pak eller Pediatric.Pak:

1. Klik på den AED i afsnittet "Udstyr", som Pad-Pak'en eller Pediatric-Pak'en skal bruges og/eller gemmes sammen med.
2. Klik på .



stryker | LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Demo Basic Customer Account / Alle steder

VELKOMMEN
Smith, Jane

Min konto

Adresser 1

Udstyr 1

Ekstraudstyr >

Klar 1

Personer 1

Ressourcecenter

Udstyr

samaritan PAD 350P (19D90020382)

KLAR

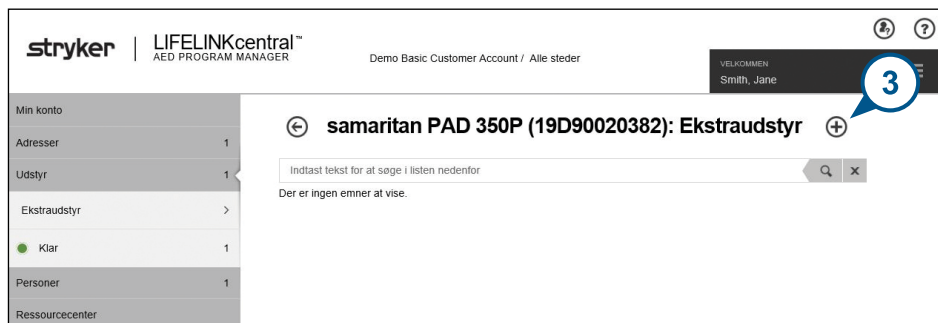
Denne enhed er klar til brug.

Sted [Demo Basic Customer Account \(BB032566\)](#)

Lokation Ikke angivet

Tidspunkt for rapporteret klarstatus 09-07-2021 13:34 via HeartSine Gateway

3. Klik på  (Add Accessory (Tilføj tilbehør)) på skærbilledet "Ekstraudstyr".



stryker | LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Demo Basic Customer Account / Alle steder

VELKOMMEN
Smith, Jane

Min konto

Adresser 1

Udstyr 1

Ekstraudstyr >

Klar 1

Personer 1

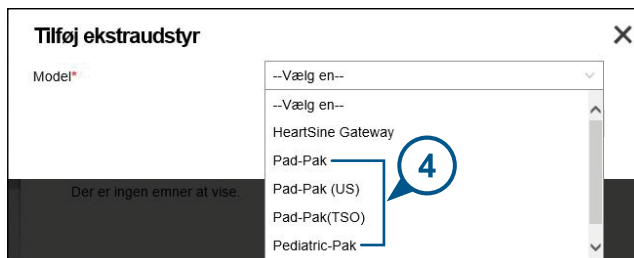
Ressourcecenter

samaritan PAD 350P (19D90020382): Ekstraudstyr

Indtast tekst for at søge i listen nedenfor

Der er ingen emner at vise.

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



5. Indtast den udløbsdato (MM/DD/ÅÅÅÅ), der står på etiketten på Pad-Pak'en eller Pediatric-Pak'en i feltet "Udløbsdato".
6. Indtast batchkoden (lotnummeret), der står på etiketten i feltet "Partikode" (Lot Code).
7. Klik på "Knyttet til enhed" for at knytte en Pad-Pak til en enhed.
8. Vælg den enhed, som Pad-Pak'en er knyttet til, i rullemenuen.
9. Klik på "Monteret på enhed", hvis Pad-Pak'en eller Pediatric-Pak'en er installeret på AED'en.
10. Klik på "Gem".

Hvis registreringen lykkes, vises din Pad-Pak eller Pediatric-Pak nu på listen over Ekstraudstyr.

stryker

LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Demo Basic Customer Account / Alle steder

VELKOMMEN
Smith, Jane

Min konto

Adresser1

Udstyr1

Ekstraudstyr>

Klar1

Personer1

Ressourcecenter

Ekstraudstyr

Indtast tekst for at søge i listen nedenfor

Q

X

samaritan PAD 350P (19D90020382)

Pad-Pak (A3477)

LokationIkke angivet

Udløbsdato01-01-2024

VEDHÆFTET

Ikke tilknyttet

HeartSine Gateway (19M00003930)

LokationIkke angivet

KlarstatusIngen tilgængelige data

SELVSTÆNDIG

Hjemmeside og privatlivspolitik | Sikkerhedsoplysninger | StrykerEmergencyCare.com

Version 6.5.0.32125 © 2006–2021 Stryker 11611 Willows Road NE, Redmond, WA 98073-9708 | 425.967.4000

UDI: GTIN00883873982278 BATCHLOT00000500032125

30

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 din LIFELINKcentral AED program manager-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-konto.

Hvis der ikke er nogen kommunikation mellem HeartSine Gateway og LIFELINKcentral i forbindelse med den planlagte 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 sørg for, at batterierne placeres i overensstemmelse med anvisningerne i batterirummet på HeartSine Gateway. Bland ikke gamle batterier 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 og ugyldiggøre garantien
 - Beskadigede batterier kan lække og forårsage personskade eller beskadigelse af udstyret
Beskadigede eller lækende 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 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 HeartSine Gateway i væske, kan den tage alvorligt skade, ligesom det kan medføre elektrisk stød
 - Du må **ikke** rengøre delene på HeartSine Gateway eller dennes tilbehørsdele med slibende materialer eller rengøringsmidler (f.eks. blegemiddel eller blegemiddelopløsninger)
 - Forsøg **ikke** at sterilisere HeartSine Gateway
-

Garantioplysninger

Se bilag F for HeartSines detaljerede garantierklæring.

Bilag A

Advarsler og forholdsregler

ADVARSLER

Åbn ikke kabinettet

Forsøg **ikke** under nogen omstændigheder at åbne eller reparere HeartSine Gateway. 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 og ugyldiggøre garantien.

Afmontering af HeartSine Gateway fra AED'en

Forsøg **ikke** at afmontere HeartSine Gateway 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 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.

FORHOLDSREGLER

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.

IP-kode

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. Nedsænkning i væsker kan beskadige HeartSine Gateway alvorligt eller forårsage brand eller risiko for stød.

Forlængelse af batteriets holdbarhed

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 B

Fejlfinding

Problem	Løsning
HeartSine Gateway tænder ikke	• 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	• 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 D 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.
Jeg har hentet HeartSine Gateway Configuration Tool (konfigurationsværktøjet), men jeg kan ikke finde filen på min computer	• Kontrollér mappen 'Downloads' (Overførsler) på din PC/laptop.
HeartSine Gateway går ikke i opsætningstilstand	• 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 blå. Kontakt den lokale autoriserede forhandler eller Stryker-repræsentant, hvis LED'en ikke skifter farve.
HeartSine Gateway-enhedens serienummer vises ikke i HeartSine Gateway Configuration Tool (konfigurationsværktøjet)	• Kontrollér, at HeartSine Gateway er i opsætningstilstand (LED'en skal lyse blå). Hvis ikke, skal du trykke på tænd/sluk-knappen og hold den nede i mindst seks sekunder, indtil LED'en bliver blå. • Kontrollér, at HeartSine Gateway er inden for PC'ens/laptoppens Wi-Fi-område. • Opdater Wi-Fi-listen manuelt på din PC/laptop.

Problem

Løsning

HeartSine Gateway opretter ikke forbindelse til HeartSine Gateway Configuration Tool (konfigurationsværktøjet)

- 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 blå), og gentag opsætningen.

HeartSine Gateway etablerer ikke forbindelse til-netværket

- 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.
 - 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.
- Hvis netværket benytter MAC-adressefiltrering, skal du sikre dig, at MAC-adressen til HeartSine Gateway er blevet føjet til listen over godkendte adresser.

Hvor finder jeg MAC-adressen?

- Etiketten med MAC-adressen er placeret på undersiden af HeartSine Gateway. (Se afsnit 2 for den præcise placering). Se afsnit 3 for instruktioner vedrørende sikker afmontering, hvis HeartSine Gateway er fastgjort til en AED.

AED'en vises ikke i LIFELINKcentral AED program manager

- Sæt HeartSine Gateway i opsætningstilstand ved at holde tænd/sluk-knappen nede i seks sekunder (LED'en 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-enheden ikke af HeartSine Gateway. Det er kun HeartSine samaritan-enheder fremstillet i eller efter 2013, der understøttes.

Problem

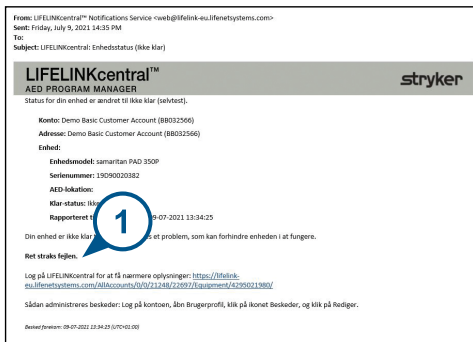
Løsning

Jeg modtog en e-mail fra LIFELINKcentral AED program manager, hvoraf det fremgår, at min AED er i tilstanden "IKKE KLAR" eller "KRÆVER OPMÆRKSOMHED".

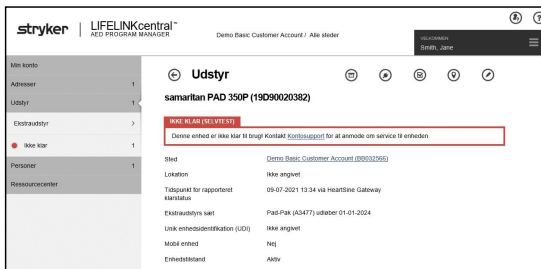
ELLER

**AED'en fremstår
som "IKKE KLAR"
eller "KRÆVER
OPMÆRKSOMHED" på
LIFELINKcentral AED
program manager**

1. Hvis du modtog en e-mail, skal du klikke på linket i e-mailen for at åbne LIFELINKcentral og kontrollere de detaljerede oplysninger om udstyrets status som vist på skærbilledet nederst på denne side.



Hvis du har set statussen "IKKE KLAR" i LIFELINKcentral AED program manager, skal du vælge AED'en under afsnittet "Udstyr" og kontrollere de detaljerede oplysninger om udstyrets status som vist herunder.



Problem

(fortsat)

Jeg modtog en e-mail fra LIFELINKcentral AED program manager, hvoraf det fremgår, at min AED er i tilstanden “IKKE KLAR” eller “KRÆVER OPMÆRKSOMHED”.

ELLER

AED'en fremstår som “IKKE KLAR” eller “KRÆVER OPMÆRKSOMHED” på LIFELINKcentral AED program manager

Løsning

2. Kontrollér HeartSine AED'en og HeartSine Gateway-enheden for at løse det problem, der udløser statussen “IKKE KLAR” eller “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 statusindikatoren på AED'en blinker grønt.
3. Tryk og slip tænd/sluk-knappen på HeartSine Gateway, så snart problemet er løst. Dette aktiverer upload af data fra den seneste AED-selvtest til din LIFELINKcentral AED program manager-konto. AED'ens status bør ændre sig til “KLAR” som vist.

The screenshot shows the LIFELINKcentral AED PROGRAM MANAGER interface. The top navigation bar includes the Stryker logo, the title 'LIFELINKcentral AED PROGRAM MANAGER', and the user account 'Demo Basic Customer Account / Alle steder'. The main content area is titled 'Udstyr' (Equipment) and displays a list of devices. The first device, 'samaritan PAD 350P (19D90020382)', is highlighted. Its status is 'KLAR' (Ready), indicated by a green checkmark and the text 'Denne enhed er klar til brug'. A green circle is drawn around the 'KLAR' status and the text 'Denne enhed er klar til brug'. The device details table shows the following information:

Info	Value
Ansøgt for rapporteret status	09-07-2021 13:34 via HeartSine Gateway
Ekstraudstyr	Pad-Pak (A3477) udløber 01-01-2024
Unik enhedsidentifikation (UDI)	Ikke angivet
Mobil enhed	Nej
Enhedsstatus	Aktiv
Enheds producent	HeartSine
Dato tilføjet	30-03-2020
Softwareversion	4.0.4
Status for Software- og konfigurationsindstillinger	Ikke administreret
Offentlig adgang til enhed	
Offentligt tilgængelig	Nej

Problem

Løsning

(fortsat)

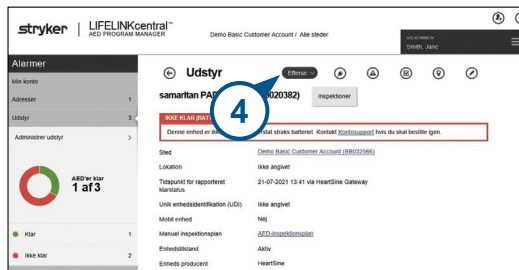
Jeg modtog en e-mail fra LIFELINKcentral AED program manager, hvoraf det fremgår, at min AED er i tilstanden "IKKE KLAR" eller "KRÆVER OPMÆRKSOMHED".

ELLER

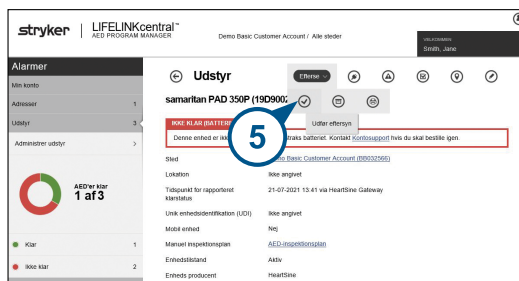
AED'en fremstår som "IKKE KLAR" eller "KRÆVER OPMÆRKSOMHED" på LIFELINKcentral AED program manager

4. Hvis du modtog beskeden "IKKE KLAR (BATTERY)", og du har løst problemet, (AED statusindikatoren blinker grønt), eller hvis du har løst et andet problem, og statussen forbliver "IKKE KLAR", bliver du nødt til at efterse LIFELINKcentral AED program manager manuelt for at nulstille AED'en til "KLAR".

Klik på "Efterse" i menuen "Udstyr".



5. Klik på "Udfør eftersyn" (Perform inspection).



* Kontakt heartsinesupport@stryker.com, hvis knappen "Efterse" ikke er tilgængelig på din version af LIFELINKcentral.

Problem

(fortsat)

Jeg modtog en e-mail fra LIFELINKcentral AED program manager, hvoraf det fremgår, at min AED er i tilstanden "IKKE KLAR" eller "KRÆVER OPMÆRKSOMHED".

ELLER

AED'en fremstår som "IKKE KLAR" eller "KRÆVER OPMÆRKSOMHED" på LIFELINKcentral AED program manager

Løsning

6. Klik på afkrydsningsfeltet "Enhed til stede" (6a) og alternativknappen "Blinker grønt" (6b) for at angive, at du har fundet enheden og løst problemet.
7. Klik på "Gem".

Udfør eftersyn ✕

samaritan PAD 350P (19D90020382)

UDSTYRSOPLYSNINGER ▼

EKSTRAUDSTYR ▼

INSPEKTIONS KONTROLLISTE ▲

Enhed til stede ☒ **6a**

Synlig skade ☐

Indikator for Klar-status

☒ Blinker grønt **6b**

☐ Blinker rødt

☐ Fra (deaktiveret)

Klarstatus Klar

NOTER ▼

7

Gem Annullér

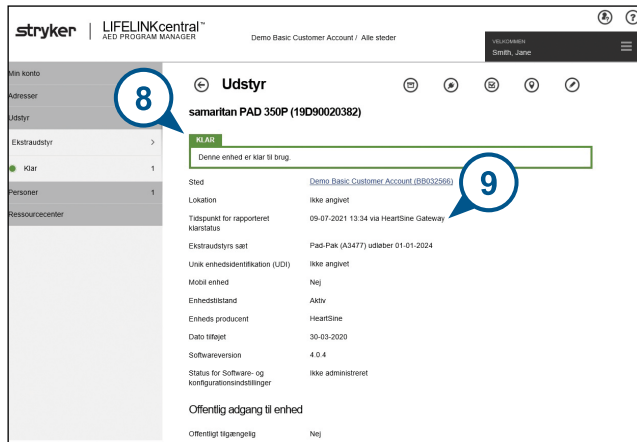
(fortsat)

Jeg modtog en e-mail fra LIFELINKcentral AED program manager, hvoraf det fremgår, at min AED er i tilstanden "IKKE KLAR" eller "KRÆVER OPMÆRKSOMHED".

ELLER

AED'en fremstår som "IKKE KLAR" eller "KRÆVER OPMÆRKSOMHED" på LIFELINKcentral AED program manager

8. AED'en bør nu blive vist som "KLAR" i LIFELINKcentral (som vist).



9. Tryk og slip tænd/sluk-knappen på HeartSine Gateway for at bekræfte, at HeartSine Gateway kommunikerer med LIFELINKcentral. Kontrollér derefter "Rapporteret parathedstid" for at bekræfte, at tidspunktet er blevet opdateret.

Bilag C

LED-statusindikator

LED-statusindikatoren foran på HeartSine Gateway 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.
Lyser blå 	Netværksopsætningstilstand	Systemet er i netværksopsætningstilstand.
Blinker blå 	Ikke tilsluttet	HeartSine Gateway kan ikke kommunikere med LIFELINKcentral på grund af manglende netværksforbindelse, fordi den bliver blokeret af netværksregler eller fordi forbindelsen til internettet på stedet ikke er til rådighed.
Lyser rødt 	Kritisk fejl	Der er registreret en kritisk fejl. Se detaljerede oplysninger i LIFELINKcentral AED program manager.
Lyser sort 	Slukket	HeartSine Gateway er slukket.
Lyser hvidt 	Ikke registreret	HeartSine Gateway er ikke registreret på LIFELINKcentral AED program manager.

Bilag D

Netværkskrav

HeartSine Gateway skal benyttes på et sikkert netværk og med passende adgangskodekontroller. Herunder vises en liste med de sikkerhedsprotokoller, som HeartSine Gateway henholdsvis understøtter og ikke understøtter (som anført).

Understøttede sikkerhedsprotokoller

- Åben
- WPA-Personal
- WPA2-Personal

Ikke-understøttede sikkerhedsprotokoller

- WPA-Enterprise
- WPA2-Enterprise
- WEP

Cybersikkerhed

Hvis HeartSine Gateway konfigureringsværktøjet er installeret på din PC/laptop:

- Brug en stærk adgangskode for at logge på computeren. Adgangskoden skal indeholde store og små bogstaver og også omfatte tal og symboler.
- Sørg for, at alle Microsoft sikkerhedsrettelser er installeret på computeren.
- Det anbefales at installere et anti-virus/anti-malwareprogram på computeren, at aktivere det og holde det opdateret.

Rapportering af en sikkerhedshændelse

I tilfælde af en sikkerhedshændelse, der involverer HeartSine Gateway, bedes du øjeblikkeligt kontakte HeartSine kundesupport på heartsinesupport@stryker.com

*Åbne netværk uden en brugeraftale side understøttes.

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

- FQDN (det fulde domænenavn) for LIFELINKcentral findes på siderne 46 og 47
- IP-undernet for LIFELINKcentral:
Canada, Irland og Storbritannien: 74.200.9.46, 255.255.255.240 eller en 28 bit undermaske
Alle øvrige placeringer: 62.29.175.224, 255.255.255.240 eller en 28 bit undermaske
- Sørg for, at der også kan etableres forbindelse til følgende offentlige slutpunkt: <https://pool.lifenetsystems.com>

LIFELINKcentral systemegenskaber

- Protokol - HTTPS (HyperText Transfer Protocol with Privacy)
- Forbindelse - TLS 1.0, 1.1, 1.2; 128 bit eller kraftigere kryptering. RSA 2048 bit og ECDSA 256 nøgleudveksling

MAC-adressefiltrering

Hvis netværket benytter MAC-adressefiltrering, skal du sikre dig, at netværkstrafik er tilladt for MAC-adressen til HeartSine Gateway. Der henvises til afsnit 2 for detaljerede oplysninger om, hvordan du finder MAC-adressen til din HeartSine Gateway.

E-mailfiltre

Det kan være nødvendigt at indstille e-mailfiltrene til at tillade mails, der kommer fra LIFELINKcentral. E-mailadressen for hvert enkelt land er anført i tabellen på side 46 og 47.

Land	URL-adresse til registrering	E-mailadresse*
Argentina	https://lifelink-ar.lifenetsystems.com	web@lifelink-ar.lifenetsystems.com
Australien	https://lifelink-au.lifenetsystems.com	web@lifelink-au.lifenetsystems.com
Bahrain	https://lifelink-bh.lifenetsystems.com	web@lifelink-bh.lifenetsystems.com
Belgien	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
Colombia	https://lifelink-co.lifenetsystems.com	web@lifelink-co.lifenetsystems.com
Costa Rica	https://lifelink-cr.lifenetsystems.com	web@lifelink-cr.lifenetsystems.com
Danmark	https://lifelink-dk.lifenetsystems.com	web@lifelink-dk.lifenetsystems.com
Det Forenede Kongerige	https://lifelink-uk.lifenetsystems.com	web@lifelink-uk.lifenetsystems.com
Finland	https://lifelink-fi.lifenetsystems.com	web@lifelink-fi.lifenetsystems.com
Forenede Arabiske Emirater	https://lifelink-ae.lifenetsystems.com	web@lifelink-ae.lifenetsystems.com
Frankrig	https://lifelink-fr.lifenetsystems.com	web@lifelink-fr.lifenetsystems.com
Færøerne	https://lifelink-fo.lifenetsystems.com	web@lifelink-fo.lifenetsystems.com
Grønland	https://lifelink-gl.lifenetsystems.com	web@lifelink-gl.lifenetsystems.com
Holland	https://lifelink-nl.lifenetsystems.com	web@lifelink-nl.lifenetsystems.com
Hong Kong	https://lifelink-hk.lifenetsystems.com	web@lifelink-hk.lifenetsystems.com
Indien	https://lifelink-in.lifenetsystems.com	web@lifelink-in.lifenetsystems.com
Irland	https://lifelink-ie.lifenetsystems.com	web@lifelink-ie.lifenetsystems.com
Israel	https://lifelink-il.lifenetsystems.com	web@lifelink-il.lifenetsystems.com
Italien	https://lifelink-it.lifenetsystems.com	web@lifelink-it.lifenetsystems.com
Japan	https://lifelink-jp.lifenetsystems.com	web@lifelink-jp.lifenetsystems.com
Jomfruøerne (USA)	https://lifelink.lifenetsystems.com	no-reply@lifelink.lifenetsystems.com

Land	URL-adresse til registrering	E-mailadresse*
Jordan	https://lifelink-jo.lifenetsystems.com	web@lifelink-jo.lifenetsystems.com
Kuwait	https://lifelink-kw.lifenetsystems.com	web@lifelink-kw.lifenetsystems.com
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
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
Peru	https://lifelink-pe.lifenetsystems.com	web@lifelink-pe.lifenetsystems.com
Polen	https://lifelink-pl.lifenetsystems.com	web@lifelink-pl.lifenetsystems.com
Puerto Rico	https://lifelink.lifenetsystems.com	no-reply@lifelink.lifenetsystems.com
Qatar	https://lifelink-qa.lifenetsystems.com	web@lifelink-qa.lifenetsystems.com
Saudi-Arabien	https://lifelink-sa.lifenetsystems.com	web@lifelink-sa.lifenetsystems.com
Schweiz	https://lifelink-ch.lifenetsystems.com	web@lifelink-ch.lifenetsystems.com
Singapore	https://lifelink-sg.lifenetsystems.com	web@lifelink-sg.lifenetsystems.com
Spanien	https://lifelink-es.lifenetsystems.com	web@lifelink-es.lifenetsystems.com
Sverige	https://lifelink-se.lifenetsystems.com	web@lifelink-se.lifenetsystems.com
Sydafrika	https://lifelink-za.lifenetsystems.com	web@lifelink-za.lifenetsystems.com
Tyskland	https://lifelink-de.lifenetsystems.com	web@lifelink-de.lifenetsystems.com
Uruguay	https://lifelink-uy.lifenetsystems.com	web@lifelink-uy.lifenetsystems.com
USA	https://lifelink.lifenetsystems.com	no-reply@lifelink.lifenetsystems.com
Østrig	https://lifelink-at.lifenetsystems.com	web@lifelink-at.lifenetsystems.com

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

Bilag E

Tekniske data

Fysiske specifikationer

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

Miljømæssige specifikationer

Drifts-/standby-temperatur	0 °C til 50 °C
Transporttemperatur	0 °C til 50 °C Bemærk: Det anbefales at placere udstyret på et sted, hvor den omgivende temperatur er mellem 0 °C og 50 °C, i mindst 24 timer efter modtagelsen
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 overførsel til LIFELINKcentral AED program manager
Frekvensbånd	2412-2472 Mhz
Maks. sende-frekvensstyrke	18dBm

Batterier

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

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	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.
Spændingsfluktuationer/ flimmeremissioner IEC/EN 61000-3-3	Ikke relevant	

Immunitetstest	IEC 60601 testniveau	Overholdelses-niveau	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	
Netfrekvens (50/60 Hz) magnetfelt IEC/EN 61000-4-8	30A/m	30A/m	Strømfrekvens magnet felter skal ligge på niveauer, der er karakteristiske for en typisk lokalitet i et typisk kommercielt eller hospitalsmiljø. Der er ingen specielle krav til ikke-kommercielle/ikke-hospitalsmiljøer.
Udstrålet 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-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. ^a Der kan opstå interferens i nærheden af udstyr, der er mærket med dette symbol. 
Ledningsbåret RF IEC/EN 61000-4-6	Ikke relevant	Ikke relevant	

* 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 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, hvis dette er muligt.

Bemærk: Disse retningslinjer er ikke nødvendigvis gældende i alle situationer.

Elektromagnetisk bølgeudbredelse påvirkes af absorption og refleksion fra bygninger, objekter og personer

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

Bilag F

Erklæring og garanti

EC Declaration of Conformity

Manufacturer: HeartSine Technologies Limited
207 Airport Road West
Belfast, BT3 9ED
Northern Ireland
United Kingdom

Radio Equipment:
Device: 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)

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), incorporating ROHS3 amendments (EU 2015/863)

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

Health and Safety Article 3.1a:	IEC 60601-1:2012 Edition 3.1
EMC Article 3.1b:	Directive 2014/30/EU, EN55011:2009+A1:2010, 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, 04-May-2021

Signature		Electronically signed by: Rebecca Funston Reasons: I approve Date: May 4, 2021 08:46 GMT+1	Date	04-May-2021
-----------	---	---	------	-------------

Rebecca Funston

Director, Global Regulatory & Clinical Affairs
HeartSine Technologies Ltd.

Begrænset garanti

Hvad er dækket? Stryker yder en begrænset garanti til den originale slutbruger for, at alle produkter fra HeartSine, som er købt fra en distributør, forhandler, person eller enhed, som er godkendt af Stryker ("Autoriserede agenter"), i alt væsentligt er fri for fejl i materialer og forarbejdning. Denne begrænsede garanti gælder kun den originale slutbruger og kan hverken tildeles eller videregives. En original slutbruger er én, som er i stand til at fremvise et købsbevis fra Stryker eller en Autoriseret agent. Personer, som ikke er originale slutbrugere, accepterer produktet "som det er" og med alle fejl. Opmærksomheden henledes på, at der vil blive krævet fremvisning af købsbevis, af hvilket det fremgår, at du er den originale slutbruger og derfor berettiget til at rejse gyldige krav i henhold til garantien. Hvis du ikke er sikker på af distributøren, forhandleren, personen eller enheden, fra hvem du købte dit/dine HeartSine-produkt(er), er autoriseret af Stryker, kan du kontakte kundesupport på +44 28 9093 9400 eller heartsinesupport@stryker.com.

Hvor længe? HeartSines garanti for HeartSine samaritan PAD er gældende i hele enhedens otte (8) år lange levetid mens garantien for HeartSine samaritan PAD Trainer og HeartSine Gateway er gældende i to (2) år regnet fra datoen for salget til den originale slutbruger. Produkter med en anført udløbsdato er garanteret til denne dato.

Den begrænsede garanti dækker ikke: Denne begrænsede garanti dækker ikke defekter eller skader af nogen art som skyldes, men ikke begrænset dertil, ulykker, skader i forbindelse med forsendelse til vores servicecenter, ændringer, uautoriseret service, uautoriseret åbning af produktets kabinet, manglende overholdelse af instruktionerne, ukorrekt brug, ukorrekt eller utilstrækkelig vedligeholdelse, misbrug, forsmølse, brand, oversvømmelse, krig eller naturkatastrofer. Vi garanterer ikke, at dit HeartSine-produkt er kompatibelt med andet medicinsk udstyr.

Denne begrænsede garanti ugyldiggøres, hvis: Dit HeartSine produkt er indkøbt fra andre end en Autoriseret agent, hvis dit HeartSine-produkt er blevet serviceeret eller repareret af andre end Stryker., dit HeartSine-produkt er blevet åbnet af uautoriseret personale, eller hvis produktet ikke er blevet anvendt i henhold til den brugsanvisning og de indikationer for anvendelse, som fulgte med produktet, hvis dit HeartSine-produkt anvendes sammen med ikke-kompatible dele, tilbehør, herunder, men ikke begrænset til, batterier. Dele og tilbehør er ikke compatible, hvis de ikke er HeartSine-produkter.

Hvad skal du gøre? Som den originale slutbruger skal du inden for 30 dage efter det oprindelige køb sende det udfyldte garantiregistreringskort til:

HeartSine Technologies, Ltd.
207 Airport Road West
Belfast, BT3 9ED
Nordirland
Det Forenede Kongerige

Eller registrer produktet online ved hjælp af linket Warranty Registration (Garantiregistrering) på vores hjemmeside heartsine.com. Service af dit HeartSine-produkt i henhold til garantien rekvireres ved henvendelse til den lokale autoriserede Stryker-agent eller ved at ringe til kundesupport på +44 28 9093 9400. Vores tekniske repræsentant vil forsøge at løse problemet over telefonen. Ved behov, og efter vores eget skøn, vil vi arrangere service eller udskiftning af dit HeartSine-produkt. Du må ikke returnere noget produkt uden vores godkendelse.

Det vi gør: Hvis dit HeartSine-produkt udviser defekter i materialer eller forarbejdning inden for garantiperioden, og det returneres efter anvisning af en teknisk servicerepræsentant, vil vi efter vores eget skøn reparere produktet eller erstatte det med et ny eller istandsat produkt med det samme eller et tilsvarende design. Det reparerede eller istandsatte produkt

vil være dækket i henhold til bestemmelserne og vilkårene for denne begrænsede garanti i enten (a) 90 dage eller (b) i den resterende garantiperiode, afhængig af, hvad der er længst, under forudsætning af, at garantien gælder og garantiperioden ikke er udløbet.

Hvis vi under vores eftersyn ikke finder nogen defekter i materialer eller forarbejdning af dit HeartSine-produkt, vil de normale serviceomkostninger være gældende.

Forpligtelser og begrænsning af ansvar:

OVENSTÅENDE BEGRÆNSEDE GARANTI TRÆDER I STEDET FOR OG UDELUKKER SPECIFIKT OG ERSTTATER ALLE ANDRE UDTRYKKELIGE ELLER STILTIEENDE GARANTIER, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET DERTIL, STILTIEENDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, TITTEL OG IKKE-KRÆNKELSE. Visse stater tillader ikke begrænsninger på, hvor længe en begrænset garanti varer, derfor gælder denne begrænsning muligvis ikke for dig.

INGEN PERSON (HERUNDER AGENTER, FORHANDLERE ELLER REPRÆSENTANTER FOR Stryker) ER AUTORISERET TIL AT FREMSÆTTE NOGEN ERKLÆRINGER ELLER GARANTIER VEDRØRENDE HEARTSINE-PRODUKTER MED UNDTAGELSE AF HENVISNING TIL DENNE BEGRÆNSEDE GARANTI.

DIT ENESTE RETSMIDDEL FOR SÅ VIDT ANGÅR ETHVERT MULIGT TAB ELLER SKADER UANSET DISSES ÅRSAGEN SKAL VÆRE SOM OVENFOR ANFØRT. Stryker PÅTAGER SIG UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARET FOR ERSTATNING I FORBINDELSE MED FØLGE- ELLER INDIREKTE SKADER AF NOGEN ART HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, AFSKRÆKKENDE ERSTATNING, PØNAL ERSTATNING, ERSTATNING FOR KOMMERCIELLE TAB UANSET ÅRSAGEN, FORRETNINGSafbrydelse AF ENHVER ART, TAB A FORTJENESTE ELLER PERSONLIG TILSKADEKOMST ELLER DØD, OGSÅ SELV OM VI ER

BLEVET GJORT OPMÆRKSOM PÅ MULIGHEDEN FOR SÅDANNE ERSTATNINGER, UAFHÆNGIGT AF ÅRSAGEN, HVORVIDT DE SKYLDES FORSØMMELSE ELLER ANDET. Visse stater tillader ikke udelukkelse eller begrænsninger af erstatninger for indirekte eller følgeskader, derfor gælder ovenstående begrænsning muligvis ikke for dig.

Brugervejledningen til HeartSine Gateway kan findes på vores hjemmeside på <https://heartsine.com/support/product-manuals/>



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

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

Fraværet af et produkt, en funktion eller et servicenavn eller logo fra listen udgår ikke en fraskrivelse af Stryker's varemærke- eller andre intellektuelle ejendomsrettigheder vedrørende dette navn eller logo.

Mærkningen af din HeartSine AED, HeartSine Gateway og/eller Pad-Pak kan være anderledes i din region end den mærkning, der er vist i dette dokument.

Udgivelsesdato: 09/2021

Fremstillet i Storbritannien

H052-019-310-AC DA

HeartSine Gateway er ikke tilgængelig i alle lande.

© 2021 HeartSine Technologies. Alle rettigheder forbeholdes.



HeartSine Technologies Ltd.

207 Airport Road West

Belfast, BT3 9ED

Nordirland

Det Forenede Kongerige

Tlf.: +44 28 9093 9400

Fax +44 28 9093 9401

heartsinesupport@stryker.com

heartsine.com

CE 0123 HeartSine samaritan PAD; Pad-Pak; Pediatric-Pak



HeartSine samaritan PAD: UL-klassificeret. Se fuldstændig mærkning på produktet.