

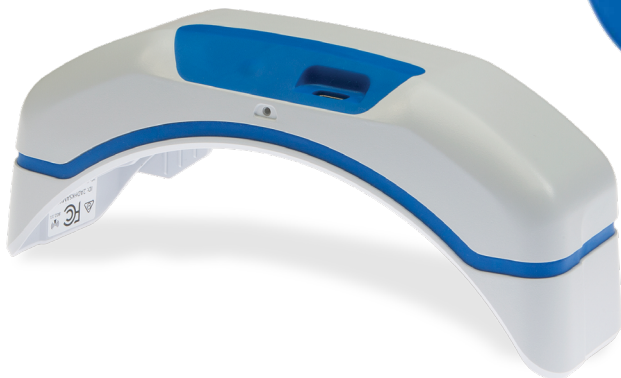
stryker



HeartSine Gateway™

med LIFELINKcentral™ AED program manager

Brukerhåndbok



Innhold

Avsnitt 1		
Før du starter	4	
Terminologi	4	
Symboler	5	
Avsnitt 2		
Introduksjon til HeartSine Gateway	6	
Indikasjoner for bruk	6	
Inkludert i esken	6	
Din HeartSine Gateway	7	
Avsnitt 3		
Montere din HeartSine Gateway	8	
Utpakking	8	
Koble HeartSine Gateway fra din AED	9	
Sette inn batterier	10	
Notere ditt HeartSine Gateway-serienummer	10	
Koble HeartSine Gateway til din AED	11	
Avsnitt 4		
Registrere din HeartSine Gateway	12	
Oversikt over Stryker AED-programadministratorsystemer	12	
Logge på kontoen din	12	
Registrere din HeartSine Gateway	13	
Avsnitt 5		
Koble HeartSine Gateway til ditt lokale nettverk	16	
Sjekkliste for oppsett	16	
Koble HeartSine Gateway til nettverket ved bruk av en mobilapp	17	
Koble HeartSine Gateway til nettverket ved bruk av konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway på din stasjonære eller bærbare datamaskin	18	
Bekreft at tilkoblingen til LIFELINKcentral var vellykket	25	
Koble din HeartSine Gateway til et annet Wi-Fi-nettverk	26	
Koble din HeartSine Gateway til en annen HeartSine AED	26	
Avsnitt 6		
Angi utløpsdato(er) for Pad-Pak	27	
Avsnitt 7		
Overvåke din HeartSine AED	31	
Avsnitt 8		
Stell av din HeartSine Gateway	32	
Vedlikeholde batteriet	32	
Rengjøre din HeartSine Gateway	33	
Garantiinformasjon	33	

Vedlegg A	
Advarsler og forsiktighetsregler	34
Vedlegg B	
Feilsøking	36
Vedlegg C	
LED-statusindikator	43
Vedlegg D	
Nettverkskrav	44
Vedlegg E	
Tekniske data	48
Vedlegg F	
Garantierklæring	53

Avsnitt 1

Før du starter

Terminologi

Følgende begrep brukes i denne håndboken:

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

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

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

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

Symboler

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



Produsent



HeartSine Gateway er sertifisert til gjeldende japanske trådløse krav



Se brukerhåndboken



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



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



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



HeartSine Gateway inkluderer en RF-sender



Produktet overholder gjeldende australske ACMA-standarder



Samsvarmerke i henhold til gjeldende europeiske direktiver



DC-spenning



Oppfyller forskrifter fra Federal Communications Commission (USA)



Litiummangandioksid-batteri



Serienummer



Katalognummer



Beskyttelse mot inntrenging av væske

Avsnitt 2

Introduksjon til HeartSine Gateway

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

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

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

Merk: AED vil fortsette å fungere normalt med eller uten HeartSine Gateway

Indikasjoner for bruk

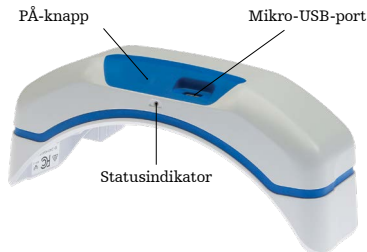
HeartSine Gateway er indikert for bruk sammen med en HeartSine samaritan PAD produsert i eller etter 2013. (De to første sifrene i serienummeret angir produksjonsåret. HeartSine Gateway kan brukes med enhver kompatibel HeartSine AED hvor de to sifrene er 13 eller høyere.)

Inkludert i esken

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

Din HeartSine Gateway

Her er oversikten over din HeartSine Gateway.



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

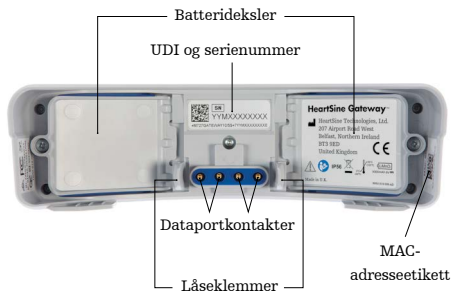
Statusindikator: Gir informasjon om statusen til HeartSine Gateway.

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



Frakoblingsverktøy

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



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

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

Dataportkontakter: Kobler HeartSine Gateway til AED-en.

Låseklemmer: Låser HeartSine Gateway til AED-en.

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

Avsnitt 3

Montere din HeartSine Gateway

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

Utpakking

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

Koble HeartSine Gateway fra din AED (hvis tilkoblet)

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

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




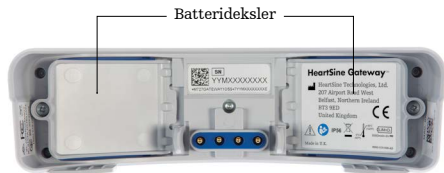
Merk: HeartSine Gateway skal lagres separat fra AED-en, sett det blå dekelet på AED-dataporten

ADVARSEL:


- BRUK BARE DET MEDFØLGENDE FRAKOBLINGSVERKTØYET FOR HEARTSINE GATEWAY, SIDEN BRUK AV ANDRE INSTRUMENTER KAN SKADE BÅDE HEARTSINE GATEWAY OG AED-EN
- Plasser AED-en på en flat overflate når HeartSine Gateway skal fjernes for å unngå at HeartSine Gateway faller

Sette inn batterier

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



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

 **Forsiktig:** Hvis batteriene ikke settes inn riktig, vil ikke HeartSine Gateway slå seg på

Notere ditt HeartSine Gateway-serienummer

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



Serienummer:

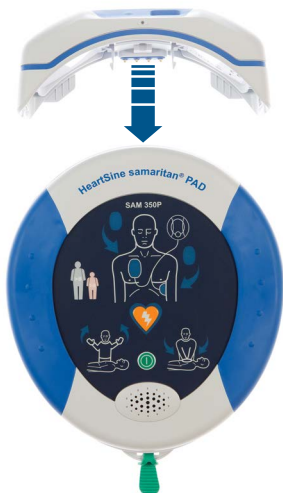
		M								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Koble HeartSine Gateway til din AED

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



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



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



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

Avsnitt 4

Registrere din HeartSine Gateway

Oversikt over Stryker AED-programadministrasjonssystemer

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

Logge på kontoen din

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

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

stryker | LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Påloggingsnavn

Passord

Logg på

Har du glemt passordet?
Hent/opprett konto

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

Registrere din HeartSine Gateway

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

For å registrere hver HeartSine Gateway:

1. Klikk på "Utstyr" i hovedmenyen.
2. Klikk på "Administrer utstyr".

The screenshot shows the LIFELINKcentral AED Program Manager interface. The top navigation bar includes the Stryker logo, the text "LIFELINKcentral™ AED PROGRAM MANAGER", and the user account information "Demo Basic Customer Account / Alle områder". A dark header on the right says "VELKOMMEN Smith, Jane". The left sidebar menu has "Utstyr" selected, indicated by a blue circle with the number "1". Below it, "Administrer utstyr" is also highlighted with a blue circle and the number "2". The main content area displays the "Utstyr" page with a search bar containing the text "Angi test for å søke i listen nedenfor". Below the search bar, the account name "Demo Basic Customer Account (BB032566)" is shown, followed by a list of equipment items. The first item is "samaritan PAD 350P (19D90020382)", which is marked as "Sted ikke spesifisert" and "Tilbehørssett". A green button labeled "KLAR" is visible below the item name.

3. Klikk på "Tilbehør".

4. I skjermbildet "Tilbehør", klikk på **+** ("Legg til tilbehør").

stryker | LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Demo Basic Customer Account / Alle områder

VELKOMMEN
Smith, Jane

4

Min konto

Områder 1

Utstyr 1

Administrer utstyr >

Tilbehør

Angi test for å søke i listen nedenfor

Q X

samaritan PAD 350P (19D90020382)

5. Ved bruk av rullegardinmenyene velg stedet hvor HeartSine Gateway vil være plassert, og velg "HeartSine Gateway" som Modell.

6. Angi serienummeret.

7. Klikk på "Send".

Legg til tilbehør

Område* Demo Basic Customer Account (BB032566)

Modell* HeartSine gateway

Sted

Serienummer* 19M00003930

Tilknyttet med apparat

5

6

7

Send Avbryt

Hvis din HeartSine Gateway ble registrert, vil den vises i "Tilbehør".

The screenshot displays the Stryker LIFELINKcentral AED PROGRAM MANAGER interface. The top navigation bar includes the Stryker logo, the product name 'LIFELINKcentral™ AED PROGRAM MANAGER', the user account 'Demo Basic Customer Account / Alle områder', and a user profile for 'VELKOMMEN Smith, Jane'. A left sidebar lists navigation options: 'Min konto', 'Områder' (1), 'Utstyr' (1), 'Administrer utstyr', 'Klar' (1), 'Personer' (1), and 'Ressursenter'. The main content area is titled 'Tilbehør' and features a search bar with the placeholder text 'Angi test for å søke i listen nedentor'. Below the search bar, the section is titled 'Ikke tilknyttet' (Not connected) and lists details for a 'HeartSine gateway (19M00003930)'. The details include 'Sted' (Ikke spesifisert) and 'Rapportert apparatstatus' (Ingen data tilgjengelig). A blue button labeled 'FRITT STÅENDE' is visible below the details.

stryker | LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Demo Basic Customer Account / Alle områder

VELKOMMEN
Smith, Jane

Min konto

Områder 1

Utstyr 1

Administrer utstyr >

Klar 1

Personer 1

Ressursenter

Tilbehør

Angi test for å søke i listen nedentor

Ikke tilknyttet

HeartSine gateway (19M00003930)

Sted Ikke spesifisert

Rapportert apparatstatus Ingen data tilgjengelig

FRITT STÅENDE

Avsnitt 5

Koble HeartSine Gateway til ditt lokale nettverk

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

For å koble HeartSine Gateway til det lokale nettverket kan du bruke enten HeartSine Gateway-appen i App Store eller Google Play, eller konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway fra en Wi-Fi-kompatibel datamaskin. Dette dokumentet beskriver trinnene for å bruke konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway. Du kan erfare at trinnene i HeartSine Gateway-appene er litt annerledes.



Sjekkliste for oppsett

Før du begynner, sørg for at du går gjennom nettverkskravene som er angitte i Vedlegg D. Før du kan koble din HeartSine Gateway til det valgte Wi-Fi-nettverket, sjekk at du har følgende:

- Wi-Fi-aktivert bærbar eller stasjonær PC med et Windows 7-operativsystem eller høyere og Internet Explorer eller Google Chrome-nettleser for å konfigurere HeartSine Gateway.
- Et trådløst nettverk på 2,4 GHz for tilkobling til HeartSine Gateway. Vær oppmerksom på at HeartSine Gateway ikke kan kobles til trådløse nettverk på 5 GHz.
- Administratorrettigheter på datamaskinen.
- Serienummeret til din HeartSine Gateway.

- En plassering for HeartSine Gateway med en stabil og tilstrekkelig tilkobling til Wi-Fi-nettverket. (Test signalstyrken til Wi-Fi-nettverket på det tiltenkte stedet ved bruk av en annen enhet som f.eks. en smarttelefon.)
- Wi-Fi-nettverksnavn (SSID) og passord. Passordet, som kan inneholde spesialtegn, kan ikke ha mer enn 33 tegn. Hvis du ikke har denne informasjonen enda, be IT-avdelingen om hjelp.
- Tilgang til din konto på LIFELINKcentral AED program manager.

Koble HeartSine Gateway til nettverket ved bruk av en mobilapp

1. Last ned og kjør appen "HeartSine Gateway Configuration Tool" (Konfigurasjonsverktøy for HeartSine Gateway) fra App Store eller Google Play.
2. Følg anvisningene gitt for å:
 - angi nettverks-ID og passord
 - Trykk og hold strømknappen til det blå lyset vises for å sette HeartSine Gateway i konfigurasjonsmodus
 - Skann serienummeret til HeartSine Gateway (tilgjengelig i noen versjoner av HeartSine Gateway-apper)



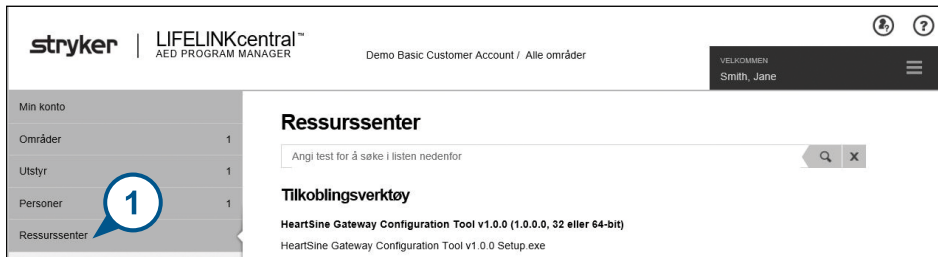
Når dataene du har oppgitt for nettverket er mottatt av HeartSine Gateway, vil en grønn hake vises på skjermen og statusindikatoren til HeartSine Gateway vil lyse grønt. Tilkoblingen mellom appen og HeartSine Gateway vil deaktiveres.

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

Koble HeartSine Gateway til nettverket ved bruk av konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway på din stasjonære eller bærbare datamaskin

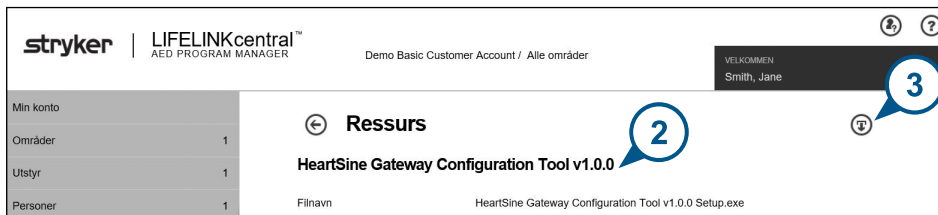
Du må laste ned konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway fra Resource Center (Ressurssenteret) i LIFELINKcentral AED program manager.

1. Klikk "Ressurssenter" (i LIFELINKcentral AED program manager.)




The screenshot shows the LIFELINKcentral AED Program Manager interface. The header includes the Stryker logo, the text "LIFELINKcentral™ AED PROGRAM MANAGER", and the user account information "Demo Basic Customer Account / Alle områder". The user name "VELKOMMEN Smith, Jane" is displayed in the top right corner. The left-hand navigation menu lists "Min konto", "Områder", "Utstyr", "Personer", and "Ressurssenter". A blue callout bubble with the number "1" points to the "Ressurssenter" link. The main content area displays "Ressurssenter" with a search bar and a list of items under the heading "Tilkoblingsverktøy". The first item is "HeartSine Gateway Configuration Tool v1.0.0 (1.0.0.0, 32 eller 64-bit)" with a sub-item "HeartSine Gateway Configuration Tool v1.0.0 Setup.exe".

2. Klikk "HeartSine Gateway Configuration Tool" (Konfigurasjonsverktøy for HeartSine Gateway).



The screenshot shows the LIFELINKcentral AED Program Manager interface. The header is the same as in the previous screenshot. The left-hand navigation menu lists "Min konto", "Områder", "Utstyr", and "Personer". A blue callout bubble with the number "2" points to the "Ressurs" link. The main content area displays "Ressurs" with a search bar and a list of items. The first item is "HeartSine Gateway Configuration Tool v1.0.0" with a sub-item "HeartSine Gateway Configuration Tool v1.0.0 Setup.exe". A blue callout bubble with the number "3" points to the download icon (a downward arrow) next to the tool name.

3. Klikk på  for å laste ned konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway.

4. Når filen er lastet ned, dobbeltklikk på den for å installere den. (Hvis du ikke ser filen, let i mappen Nedlastinger.)

Merk: Hvis en sikkerhetsadvarsel vises, velg alternativet som tillater filen

5. Når oppsettsveiviseren vises, følg kommandoene på skjermen for å fullføre installasjonen.

Merknader:

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

6. Om nødvendig, klikk "HeartSine Gateway Configuration Tool" (Konfigurasjonsverktøy for HeartSine Gateway) for å starte programmet.



7. Klikk på den høyre pilen for å fortsette.

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



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

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




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





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

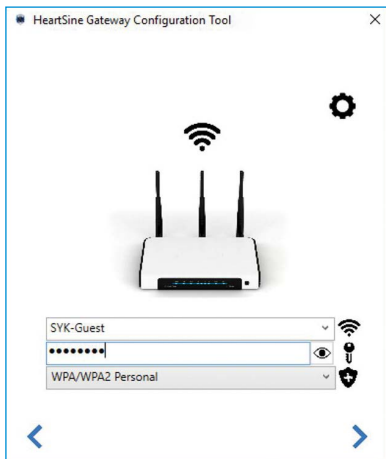


12. Klikk på den høyre pilen for å fortsette.

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

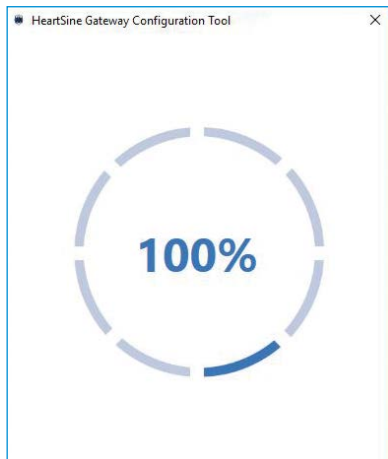


14. Klikk på "Innstillinger"  for å vise nettverkstypen. Hvis du må endre nettverkstypen, velg et alternativ fra nedtrekksmenyen .



15. Klikk på den høyre pilen for å fortsette.

16. Konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway vil forsøke å koble til HeartSine Gateway. Et skjermbilde med fremdriften vil komme opp.



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



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

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

Bekreft at tilkoblingen til LIFELINKcentral var vellykket

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

1. Logg inn på din LIFELINKcentral-konto.
2. Gå til siden Utstyr og bekreft at statusen til din AED er "KLAR".

The screenshot shows the LIFELINKcentral AED Program Manager interface. The top navigation bar includes the Stryker logo, the user name 'Smith, Jane', and the account type 'Demo Basic Customer Account / Alle områder'. A sidebar on the left lists navigation options: Min konto, Områder (1), Utstyr (1), Administrer utstyr, Klar (1), Personer (1), and Ressurscenter. The main content area is titled 'Utstyr' and displays details for a 'samaritan PAD 350P (19D90020382)'. The status is 'KLAR', indicated by a green box and the text ' Dette apparatet er klart til bruk.' Below this, a table lists various attributes of the device, such as 'Område', 'Sted', 'Rapportert tid for status', 'Tilbehørssett', 'Unik apparatidentifikasjon (UDI)', 'Mobilt apparat', 'Enhetsstatus', 'Apparatprodusent', 'Dato lagt til', 'Programvareversjon', 'Status for programvare og konfigurasjonsvalg', and 'Offentlig tilgang til apparat'.

Område	Demo Basic Customer Account (BB032566)
Sted	Ikke spesifisert
Rapportert tid for status	09.07.2021 13:34 via HeartSine gateway
Tilbehørssett	Pad-Pak (A3477) utløper den 01.01.2024
Unik apparatidentifikasjon (UDI)	Ikke spesifisert
Mobilt apparat	Nei
Enhetsstatus	Aktiv
Apparatprodusent	HeartSine
Dato lagt til	30.03.2020
Programvareversjon	4.0.4
Status for programvare og konfigurasjonsvalg	Ikke-administrert
Offentlig tilgang til apparat	
Offentlig tilgjengelig	Nei

Merknader:

- Hvis statusen er *"IKKE KLAR"*, se i avsnittet *Feilsøking* i denne håndboken
- Hvis AED ikke vises i listen over "Utstyr", kontroller beredskapsstatusen til HeartSine Gateway i listen over tilbehør. Hvis beredskapsstatusen angir KREVER TILSYN (AED ikke tilkoblet), er ikke AED riktig koblet til, eller AED-enhetsmodellen støttes ikke av HeartSine Gateway

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

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

Koble din HeartSine Gateway til en annen HeartSine AED

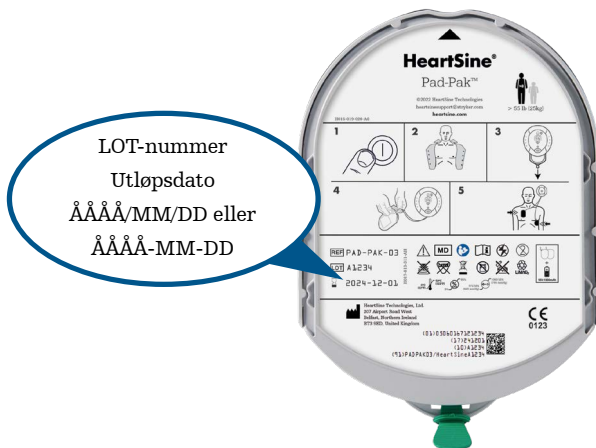
For å koble din HeartSine Gateway til en annen HeartSine AED bruk frakoblingsverktøyet til å løsne HeartSine Gateway fra den gjeldende AED-en og fest den til den nye AED-en som beskrevet tidligere. Trykk og slipp opp PÅ-knappen til HeartSine Gateway for å koble HeartSine Gateway automatisk til det forhånds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

Avsnitt 6


Angi utløpsdato(er) for Pad-Pak

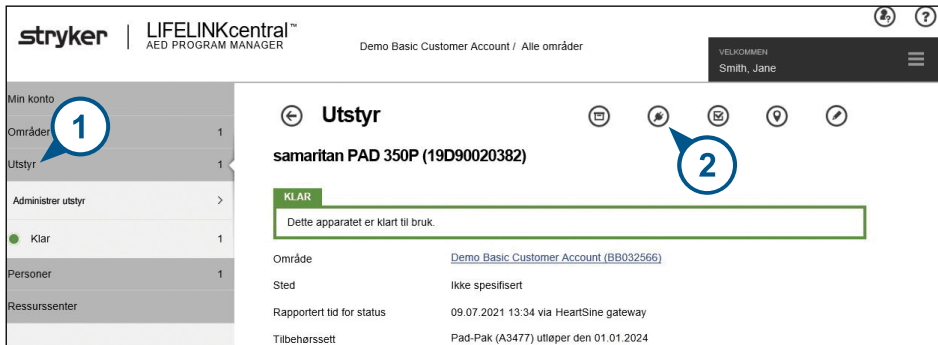
I tillegg til å registrer din HeartSine Gateway må du angi utløpsdatoen for hver Pad-Pak eller Pediatric-Pak som ble levert med din HeartSine AED. Dette gjør at LIFELINKcentral er i stand til å spore utløpsdatoen til hver Pad-Pak eller Pediatric-Pak og utstede varsler når hver Pad-Pak eller Pediatric-Pak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

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



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

1. Fra seksjonen Utstyr klikk AED som Pad-Pak eller Pediatric-Pak skal brukes med og/eller lagres.
2. Klikk .



stryker | LIFELINEcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Demo Basic Customer Account / Alle områder

VELKOMMEN
Smith, Jane

Min konto

Områder 1

Utstyr 1

Administrer utstyr >

Klar 1

Personer 1

Ressurscenter

Utstyr

samaritan PAD 350P (19D90020382)

KLAR


Dette apparatet er klart til bruk.

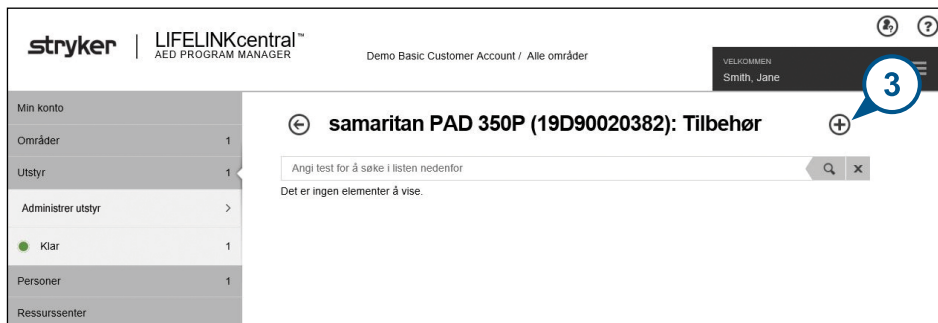
Område [Demo Basic Customer Account \(BB032566\)](#)

Sted Ikke spesifisert

Rapportert tid for status 09.07.2021 13:34 via HeartSine gateway

Tilbehørsett Pad-Pak (A3477) utløper den 01.01.2024

3. I skjermbildet Tilbehør, klikk på  ("Legg til tilbehør").



stryker | LIFELINEcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Demo Basic Customer Account / Alle områder

VELKOMMEN
Smith, Jane

Min konto

Områder 1

Utstyr 1

Administrer utstyr >

Klar 1

Personer 1

Ressurscenter

samaritan PAD 350P (19D90020382): Tilbehør

Angi test for å søke i listen nedenfor

Det er ingen elementer å vise.

4. Velg "Pad-Pak" eller "Pediatric-Pak" i menyen "Modell".

Legg til tilbehør ✕

Modell*

--Velg én--

--Velg én--

HeartSine gateway

Pad-Pak

Pad-Pak (US)

Pad-Pak(TSO)

Pediatric-Pak

Det er ingen elementer å vise

5. Angi "Utløpsdato" (MM/DD/ÅÅÅÅ) som finnes på Pad-Pak eller Pediatric-Pak-etiketten.

6. Angi "Lotkode" på etiketten.

7. For å assosiere en Pad-Pak med en enhet, klikk på "Tilknyttet med apparat".

8. Fra rullegardinmenyen velger du enheten Pad-Pak er assosiert med.

9. Hvis Pad-Pak eller Pediatric-Pak er installert i AED-en, klikk på "Festet på apparat".

10. Klikk på "Send".

Legg til tilbehør ✕

Modell* Pad-Pak

Kunde-ID

Serienummer

Utløpsdato

Lotkode

Tilknyttet med apparat

Tilknyttet apparat samaritan PAD 350P (19D90020382)

Festet på apparat

Send Avbryt

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

stryker | **LIFELINKcentral™**
AED PROGRAM MANAGER

Demo Basic Customer Account / Alle områder

VILKOMMEN
Smith, Jane

Min konto

Områder 1

Utstyr 1

Administrer utstyr >

Klar 1

Personer 1

Ressurssenter

Tilbehør

Angi test for å søke i listen nedenfor

samaritan PAD 350P (19D90020382)

Pad-Pak (A3477)

Sted	Ikke spesifisert
Utlepsdato	01.01.2024

TILKNYTTET

Ikke tilknyttet

HeartSine gateway (19M00003930)

Sted	Ikke spesifisert
Rapportert apparatstatus	Ingen data tilgjengelig

FRITT STÅENDE

Webområde og personvernerklæring | Sikkerhetsinformasjon | StrykerEmergencyCare.com
Versjon 6.5.0.32125 © 2006-2021 Stryker 11811 Willows Road NE, Redmond, WA 98073-9706 | 425.867.4000 UID: GTIN00883873963278 BATCH:LOT00600500032125

Avsnitt 7

Overvåke din HeartSine AED

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

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

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

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

Avsnitt 8

Stell av din HeartSine Gateway

Vedlikeholde batteriet

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

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

Bytt ut alle batterier samtidig, og pass på at batteriene settes inn som angitt i batterirommet til HeartSine Gateway. Ikke bland gamle og nye batterier.

Kast utladde batterier i henhold til lokale bestemmelser.



ADVARSEL: SIKKERHETSRISIKO OG MULIG SKADE PÅ UTSTYR

- OPPLADBARE BATTERIER **KAN IKKE** BRUKES I HEARTSINE GATEWAY. BRUK AV OPPLADBARE BATTERIER VIL SKADE HEARTSINE GATEWAY OG ANNULLERE GARANTIE
- SKADDE BATTERIER KAN LEKKE OG FORÅRSAKE PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ UTSTYR. HÅNDTER SKADDE BATTERIER OG BATTERIER SOM LEKKER EKSTREMT FORSIKTIG

Rengjøre din HeartSine Gateway

Det anbefales at du inspisierer din HeartSine Gateway visuelt minst én gang i året.

Om nødvendig, rengjør HeartSine Gateway med en myk klut fuktet med en av følgende:

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



Forsiktig:

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

Garantiinformasjon

Se vedlegg F for en detaljert garantierklæring for HeartSine.

Vedlegg A

Advarsler og forsiktighetsregler

Advarsler

Ikke åpne huset

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

Ikke bruk oppladbare batterier

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

Fjerne HeartSine Gateway fra AED-en

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

Mikro-USB-port

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

Defekt HeartSine Gateway

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

EMC-advarsler

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

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

Forsiktig

Temperaturområde

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

Beskyttelse mot inntrenging av væske

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

Forleng batteriets levetid

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

Korrekt avhending av HeartSine Gateway

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

Vedlegg B

Feilsøking

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

Problemstilling

Løsning

HeartSine Gateway kobles ikke til konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway

- Kontroller at serienummeret og MAC-adressen er korrekt
- Trykk og hold nede PÅ-knappen i seks sekunder for å sette HeartSine Gateway i konfigurasjonsmodus (LED-en skal lyse blått) og gjenta oppsettsprosessen

HeartSine Gateway vil ikke koble til nettverket

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

Jeg trenger min MAC-adresse

- MAC-adresseetiketten finnes på undersiden av HeartSine Gateway på siden *(Se avsnitt 2 for nøyaktig plassering.) Hvis HeartSine Gateway er tilkoblet en AED, se avsnitt 3 for instruksjoner for sikker frakobling*

AED-en vises ikke i LIFELINKcentral AED program manager

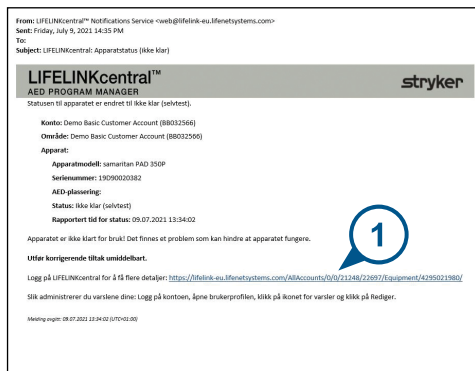
- Plasser HeartSine Gateway i konfigurasjonsmodus ved å holde inne PÅ-knappen i seks sekunder (LED-en vil lyse blått) og gjenta trinnene for å tilkoble din HeartSine Gateway. Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med din lokale autoriserte forhandler eller en Stryker-representant for å få hjelp
- Kontroller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

Jeg mottok en e-post fra LIFELINKcentral AED program manager som sier at min AED er "IKKE KLAR" eller "KREVER TILSYN"

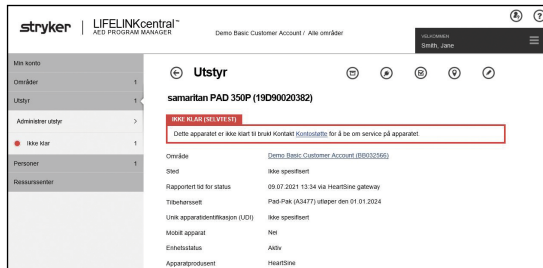
ELLER

AED-en vises som "IKKE KLAR" eller "KREVER TILSYN" i LIFELINKcentral AED program manager

1. Hvis du mottok en e-post, klikk på koblingen i e-posten for å åpne LIFELINKcentral og se statusdetaljene til utstyret, som vist i skjermbildet nederst på denne siden.



Hvis du har sett en status med "IKKE KLAR" i LIFELINKcentral AED program manager, velg AED i seksjonen Utstyr og vis statusdetaljene til utstyret som vist nedenfor.



Problemstilling

(fortsett)

Jeg mottok en e-post fra LIFELINKcentral AED program manager som sier at min AED er "IKKE KLAR" eller "KREVER TILSYN"

ELLER

AED-en vises som "IKKE KLAR" eller "KREVER TILSYN" i LIFELINKcentral AED program manager

Løsning

2. Inspiser HeartSine AED og HeartSine Gateway for å løse problemet som forårsaker statusen "IKKE KLAR" eller "KREVER TILSYN":
 - Se etter synlig skade eller slitasje
 - Trykk på av/på-knappen på AED for å slå den på, trykk deretter knappen igjen for å slå den av. Lytt etter feilmeldinger, og kontroller at AED-statusindikatoren blinker grønt
3. Etter at problemet er løst, trykk og slipp strømknappen til HeartSine Gateway. Dette vil laste opp dataene fra den siste AED-selvtesten til din LIFELINKcentral AED program manager. AED-statusen skal endres til "KLAR" som vist.

The screenshot shows the LIFELINKcentral AED Program Manager interface. The main heading is "Ustyr" (Equipment) for "samaritan PAD 350P (19D90020382)". The status is "KLAR" (Ready), indicated by a green bar and a green checkmark. A circular callout highlights the "KLAR" status and the text " Dette apparatet er klar ". The interface also shows a table of test results and a list of equipment details.

Test tid for status	Resultat
09.07.2021 13:34 via HeartSine gateway	Ikke spesifisert
Pad-Pak (A3477) utløper den 01.01.2024	Ikke spesifisert

Opplysning	Verdi
Apparatidentifikasjon (UDI)	Ikke spesifisert
Modell apparat	Nei
Einheitsstatus	Aktiv
Apparatprodusent	HeartSine
Dato lagt til	30.03.2020
Programvareversjon	4.0.4
Status for programvare og konfigurasjonsvalg	Ikke-administrert
Offentlig tilgang til apparat	Offentlig tilgjengelig
Offentlig tilgjengelig	Nei

(fortsett)

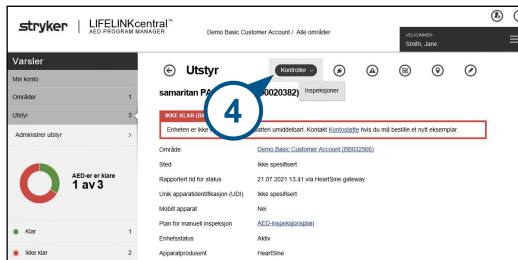
Jeg mottok en e-post fra LIFELINKcentral AED program manager som sier at min AED er "IKKE KLAR" eller "KREVER TILSYN"

ELLER

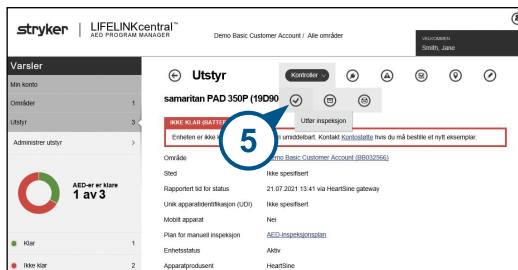
AED-en vises som "IKKE KLAR" eller "KREVER TILSYN" i LIFELINKcentral AED program manager

4. Hvis du fikk en melding med "IKKE KLAR – BATTERI" og du har løst problemet (AED-statusindikator blinker grønt), eller du har løst et annet problem, men meldingen er fortsatt "IKKE KLAR", må du utføre en manuell inspeksjon i LIFELINKcentral AED program manager for å tilbake stille AED til "KLAR".

I menyen Utstyr klikk på "Kontroller".*



5. Klikk på "Utfør inspeksjon" ✓.



- * Hvis knappen "Kontroller" ikke er tilgjengelig i din versjon av LIFELINKcentral, kontakt heartsinesupport@stryker.com

Problemstilling

(fortsett)

Jeg mottok en e-post fra LIFELINKcentral AED program manager som sier at min AED er "IKKE KLAR" eller "KREVER TILSYN"

ELLER

AED-en vises som "IKKE KLAR" eller "KREVER TILSYN" i LIFELINKcentral AED program manager

Løsning

- Klikk i avmerkingsboksen "Apparat til stede" (6a) og knappen "Blinker grønt" (6b) for å indikere at du har funnet enheten og løst problemet.
- Klikk på "Send".

Utfør inspeksjon ✕

samaritan PAD 350P (19D90020382)

UTSTYRSINFORMASJON ∨

TILBEHØR ∨

INSPEKSJONSSJEKKLISTE ∧

Apparat til stede	<input checked="" type="checkbox"/>	6a
Synlig skade	<input type="checkbox"/>	
Statusindikator	<input checked="" type="radio"/> Blinker grønt	6b
	<input type="radio"/> Blinker rødt	
	<input type="radio"/> Av	
Rapportert apparatstatus	Klar	

MERKNADER ∨

7

Send Avbryt

(fortsatt)

Jeg mottok en e-post fra LIFELINKcentral AED program manager som sier at min AED er "IKKE KLAR" eller "KREVER TILSYN"

ELLER

AED-en vises som "IKKE KLAR" eller "KREVER TILSYN" i LIFELINKcentral AED program manager

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

The screenshot shows the LIFELINKcentral AED Program Manager interface. The user is logged in as 'Demo Basic Customer Account / Alle områder'. The main view is 'Utsyr' (Equipment) for 'samaritan PAD 350P (19D90020382)'. A green box highlights the status 'KLAR' (OK) with a callout '8'. Below it, a message says 'Dette apparatet er klart til bruk.' (This device is ready for use). Another callout '9' points to the 'Område' (Area) field, which is set to 'Demo Basic Customer Account (88032561)'. The table below shows various device details:







Sted	Ikke spesifisert
Rapportert tid for status	09.07.2021 13:34 via HeartSine gateway
Tilbehørssett	Paø-Pak (A3477) utløper den 01.01.2024
Unik apparatidentifikasjon (UDI)	Ikke spesifisert
Mobilt apparat	Nei
Enhetsstatus	Aktiv
Apparatprodusent	HeartSine
Dato lagt til	30.03.2020
Programversjon	4.0.4
Status for programvare og konfigurasjonsvalg	Ikke-administrert
Offentlig tilgjengelig til apparat	
Offentlig tilgjengelig	Nei

9. For å bekrefte at HeartSine Gateway kommuniserer med LIFELINKcentral, trykk ned og slipp strømknappen til HeartSine Gateway. Kontroller deretter "Rapportert tid for status" for å bekrefte at tiden har blitt oppdatert.

Vedlegg C

LED-statusindikator

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

LED-status	Tilstand	Indikasjon
Lyser grønt 	HeartSine Gateway er aktiv	HeartSine Gateway er aktiv og laster ned data fra AED-en eller sender data til LIFELINKcentral AED program manager
Lyser blått 	Konfigurasjonsmodus for nettverk	Systemet er i konfigurasjonsmodus for nettverk
Blinker blått 	Ikke tilkoblet	HeartSine Gateway kan ikke kommunisere med LIFELINKcentral på grunn av manglende tilkobling til nettverket, blokkering av nettverksregler eller at tilkoblingen til Internett fra stedet ikke er tilgjengelig
Lyser rødt 	Kritisk feil	En kritisk feil er oppdaget. <i>Se i LIFELINKcentral AED program manager for detaljer</i>
Svart 	Strøm av	HeartSine Gateway er avslått
Lyser hvitt 	Ikke registrert	HeartSine Gateway er ikke registrert i LIFELINKcentral AED program manager

Vedlegg D

Nettverkskrav

HeartSine Gateway bør brukes på et sikkert nettverk med hensiktsmessige passordkontroller. I det følgende angis en liste med sikkerhetsprotokoller som er støttet eller ikke støttet (som angitt) av HeartSine Gateway.

Støttede sikkerhetsprotokoller

- Åpent
- WPA-Personal
- WPA2-Personal

Ikke-støttede sikkerhetsprotokoller

- WPA-Enterprise
- WPA2-Enterprise
- WEP

Nettsikkerhet

Hvis konfigurasjonsverktøyet for HeartSine Gateway er installert på din stasjonære/bærbare datamaskin:

- Bruk et sterkt passord for å logge deg på datamaskinen. Passordet bør inkludere store og små bokstaver samt tall og symboler
- Kontroller at alle sikkerhetsoppdateringene fra Microsoft er installert på datamaskinen
- Det anbefales at du installerer, aktiverer og holder antivirusprogramvare og beskyttelse mot skadelige programmer oppdatert på datamaskinen

Rapportering av en sikkerhetshendelse

Hvis en sikkerhetshendelse der HeartSine Gateway er involvert skulle inntreffe, vennligst øyeblikkelig kontakt HeartSine-kundestøtteteamet på heartsinesupport@stryker.com.

*Åpne nettverk uten en brukeravtaleside støttes.

Nettverkskonfigurasjon

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

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

- FQDN for LIFELINKcentral oppgis på sidene 46 og 47
- IP-subnett for LIFELINKcentral:
- Canada, Irland og Storbritannia: 74.200.9.46, 255.255.255.240 eller en 28-biters submaske
- Alle andre plasseringer: 62.29.175.224, 255.255.255.240 eller en 28-biters submaske
- Påse at følgende offentlige endepunkt også kan nås: <https://pool.lifenetsystems.com>

Systemegenskaper for LIFELINKcentral

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

MAC-adressefiltrering

Hvis nettverket ditt bruker MAC-adressefiltrering, sørg for å gi tilgangstillatelse for nettverkstrafikk for MAC-adressen for HeartSine Gateway. *For mer informasjon om hvordan du kan finne MAC-adressen for HeartSine Gateway, se avsnitt 2.*

E-postfiltre

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

Land	URL-navn	E-postadresse*
Argentina	https://lifelink-ar.lifenetsystems.com	web@lifelink-ar.lifenetsystems.com
Australia	https://lifelink-au.lifenetsystems.com	web@lifelink-au.lifenetsystems.com
Bahrain	https://lifelink-bh.lifenetsystems.com	web@lifelink-bh.lifenetsystems.com
Belgia	https://lifelink-be.lifenetsystems.com	web@lifelink-be.lifenetsystems.com
Canada	https://lifelink-ca.lifenetsystems.com	web@lifelink-ca.lifenetsystems.com
Chile	https://lifelink-cl.lifenetsystems.com	web@lifelink-cl.lifenetsystems.com
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
De amerikanske jomfruøylene	https://lifelink.lifenetsystems.com	no-reply@lifelink.lifenetsystems.com
De forente arabiske emirater	https://lifelink-ae.lifenetsystems.com	web@lifelink-ae.lifenetsystems.com
Finland	https://lifelink-fi.lifenetsystems.com	web@lifelink-fi.lifenetsystems.com
Frankrike	https://lifelink-fr.lifenetsystems.com	web@lifelink-fr.lifenetsystems.com
Færøylene	https://lifelink-fo.lifenetsystems.com	web@lifelink-fo.lifenetsystems.com
Grønland	https://lifelink-gl.lifenetsystems.com	web@lifelink-gl.lifenetsystems.com
Hong Kong	https://lifelink-hk.lifenetsystems.com	web@lifelink-hk.lifenetsystems.com
India	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
Italia	https://lifelink-it.lifenetsystems.com	web@lifelink-it.lifenetsystems.com
Japan	https://lifelink-jp.lifenetsystems.com	web@lifelink-jp.lifenetsystems.com
Jordan	https://lifelink-jo.lifenetsystems.com	web@lifelink-jo.lifenetsystems.com
Kuwait	https://lifelink-kw.lifenetsystems.com	web@lifelink-kw.lifenetsystems.com

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

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

Vedlegg E

Tekniske data

Fysiske spesifikasjoner

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

Vekt 115 g (0,25 lb)

Vekt 185 g (0,41 lb)
(med batterier installert)

Miljøspesifikasjoner

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

Transporttemperatur 0°C til 50°C (32°F til 122°F)

Merk: Det anbefales at enheten skal plasseres i en omgivelsestemperatur på mellom 0°C til 50°C (32°F til 122°F) i minst 24 timer ved mottak

Relativ luftfuktighet 5 % til 95 % ikke-kondenserende

Kabinett IEC 60529 IP56

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

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

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

EMC IEC 60601-1-2

Kommunikasjon

Kommunikasjon	Trådløs 802.11 b/g/n-overføring til LIFELINKcentral AED program manager
Frekvensbånd	2412-2472 MHz
Maksimal frekvens Sendt effekt	18 dBm

Batterier

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

Elektromagnetisk samsvar


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

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

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

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

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

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

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

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


FCC-erklæring (Federal Communications Commission)

HeartSine Gateway kan overføre dataoppføringer via trådløs eller kablet tilkobling.

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

Drift er underlagt følgende to betingelser:

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

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

Vedlegg F

Garantierklæring

EC Declaration of Conformity

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

Radio Equipment:
Device: HeartSine Gateway
Model: Gateway
Catalog: ACC-GTW-XX-01
(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 Ed. 3.2 en:2020
EMC Article 3.1b:	Directive 2014/30/EU, EN 55011:2016+A2:2021, EN60601-1-2:2015+A1:2021, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006, EN61000-4-8:2010
Spectrum Article 3.2:	EN 300 328 v2.2.2

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

Signature 

Electronically signed by: Karen Lockhart
Reason: I approve this document
Date: Oct 18, 2023 16:23 GMT+1

Date 18 Oct 2023

Karen Lockhart

**Associate Manager, Regulatory Affairs
HeartSine Technologies Ltd.**

Begrenset garanti

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

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

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

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

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

HeartSine Technologies, Ltd.
207 Airport Road West
Belfast
Northern Ireland
BT3 9ED
United Kingdom

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

Hva må vi gjøre? Hvis HeartSine-produktet har feil i materialer og utførelse og returneres på adressen til en teknisk servicerepresentant innenfor garantiperioden, reparerer eller bytter vi ut, etter skjønn, produktet med et nytt eller overhelt produkt med lik eller liknende design. Det reparerte eller

overhalte produktet garanteres iht. vilkårene og betingelsene i denne begrensede garantien i enten (a) 90 dager eller (b) resten av den opprinnelige garantiperioden, det som er lengst, under forutsetning at garantien gjelder og garantiperioden ikke er utløpt.

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

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

INGEN PERSON (INKLUDERT AGENT, FORHANDLER ELLER REPRESENTANT HOS Stryker) ER AUTORISERT TIL Å FORETA REPRESENTASJON ELLER GARANTI AV HEARTSINE-PRODUKTER, MED UNNTAK AV Å REFERERE TIL DENNE BEGRENSEDE GARANTIEN.

DEN ENESTE UTBEDRING MED HENSYN TIL EVENTUELLE OG ALLE TAP ELLER SKADER FORÅRSAKET AV ENHVER ÅRSÅK SKAL VÆRE SLIK SOM ANGITT OVENFOR. Stryker SKAL IKKE VÆRE ANSVARLIG FOR FØLGESKADER ELLER TILFELDIGE SKADER UANSETT TYPE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, EKSEMPLARISKE SKADER, STRAFFERETTLIG FORFULGTE SKADER, FORRETNINGSTAP SOM FØLGE AV EN HVILKEN SOM HELST GRUNN, AVBRUDD I VIRKSOMHETEN AV ENHVER TYPE, FORTJENESTETAP ELLER PERSONSKADE ELLER DØD SELV OM VI ER VARSLET OM MULIGHETEN FOR

SLIKE SKADER, UANSETT HVORDAN DE MÅTTE OPPSTÅ, ENTEN I FORM AV NEGLISJERING ELLER PÅ ANNEN MÅTE. Noen stater tillater ikke utelukkelse eller begrensning av tilfeldige eller følgeskader, slik at begrensningen over gjelder kanskje ikke for deg.

HeartSine Gateway brukerhåndboken finner du på nettstedet vårt, [heartsine.com](https://www.heartsine.com)

**For mer informasjon ta kontakt med oss på
heartsinesupport@stryker.com eller besøk vår nettside
[heartsine.com](https://www.heartsine.com)**

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

Etiketter for din HeartSine AED, HeartSine Gateway og/eller Pad-Pak kan være forskjellig i din region enn etikettene som vises i dette dokumentet.

Utstedelsesdato: 12/2023

Laget i Storbritannia.

H052-019-309-AD NO

HeartSine Gateway er ikke tilgjengelig i alle land.

© 2023 HeartSine Technologies. Med enerett.



HeartSine Technologies, Ltd.
207 Airport Road West
Belfast
Northern Ireland
BT3 9ED
United Kingdom
Tel +44 28 9093 9400
Fax +44 28 9093 9401
heartsinesupport@stryker.com
[heartsine.com](https://www.heartsine.com)



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



HeartSine samaritan PAD: UL-klassifisert. Se fullstendig merking på produkt.