

Brug af AED Manager

70-00974-14 E

Copyright © 2013 Cardiac Science Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|----|
| ◆ Om AED Manager | 2 |
| ◆ Indstilling af hjertestarteren og parametre for genoplivning | 7 |
| ◆ Gennemgang af et genoplivningsforsøg | 13 |
| ◆ Administration af dine hjertestartere | 18 |



AT THE HEART OF SAVING
LIVES™

Om AED Manager

AED Manager hjælper medicinske direktører, administratorer af automatiske eksterne defibrillatorer (hjertestartere) samt mobile akutteams med at konfigurere Powerheart® G5 hjertestartere og gennemgå genoplivningsepisoder for personer, som har fået pludseligt hjertestop.

| Med AED Manager kan du... | Se side... |
|---|------------|
| Vælge de RescueCoach™ stemmeprompter og visuelle prompter, der passer til vejledningsbehovet og sproget for en typisk bruger* | 8 |
| Tilpasse mange aspekter af en genoplivningsprotokol - for eksempel længde og type af HLR samt betingelser for stødbarhed* | 8 |
| Gennemgå genoplivningsepisoder, herunder patientens EKG | 13 |
| Tilpasse og tilføje patient- og genoplivningsspecifikke oplysninger om de data, der registreres af en hjertestarter | 16 |
| Se meddelelser om selvtest og andre hændelser for hver enkelt hjertestarter | 17 |
| Eksportere lagrede demografi- og genoplivningsdata til brug i andre applikationer | 18 |
| Udskrive og gemme PDF-rapporter | 18 |
| Fjernkonfigurere hjertestartere* | 19 |

Bemærk: *Alle indstillinger for genoplivning må udelukkende besluttes af autoriseret, uddannet medicinsk personale.

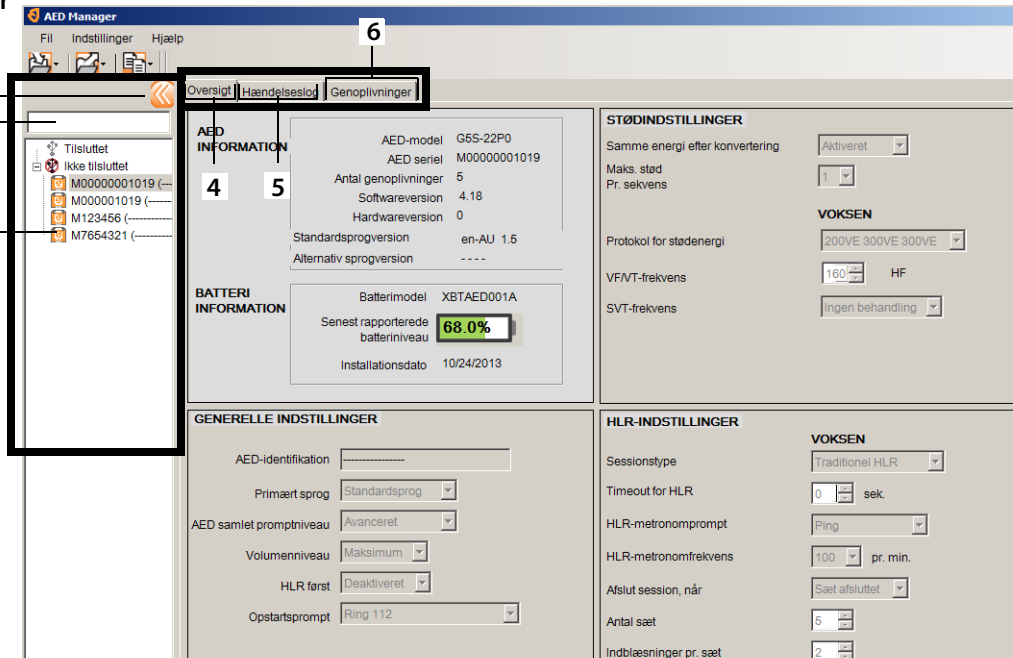
Oversigt over vinduet AED Manager

Liste over hjertestartere

1

2

3



Liste over hjertestartere

- 1 Klik på pilen for at skjule eller vise listen med hjertestartere.
- 2 Søgefelt. Indtast navn eller serienummer på den hjertestarter, der skal vises på listen.
- 3 Liste over hjertestartere, som har været eller aktuelt er tilsluttet til computeren. Vælg en hjertestarter for at se oplysninger om den.
 - Klik på + for at se listen med tilsluttede eller ikke-tilsluttede hjertestartere. Når listen er udvidet, skal du klikke på - for at skjule listen med hjertestartere.

Faner med konfiguration af og oplysninger om hjertestartere

- 4 Generelle oplysninger om hjertestarteren, herunder navn, type og batteristatus. Konfigurer indstillingerne for hjertestarteren her.
- 5 Se meddelelser, som hjertestarteren har gemt.
- 6 Se optagelser af genoplivningssessioner.

Brug af AED Manager

AED Manager kan køre på Windows XP®, Windows Vista® og Windows 7®. Du skal være logget på Windows enten som administrator eller normal bruger. Du kan ikke køre AED Manager, når du er logget på som gæst.

Du opnår den bedste ydeevne ved at lukke alle programmer, særlig de programmer, som anvender lyd- og videofiler, før du bruger AED Manager.

Sådan startes AED Manager:



1. Dobbeltklik på ikonet for **AED Manager** på skrivebordet.
2. Når velkomtbilledet vises, skal du vælge enten **Administrator** eller **Normal bruger**. Du skal angive en adgangskode for **Administrator**.
 - Som **Administrator** kan du ikke blot se oplysninger om hjertestarteren, men også ændre og opdatere dens indstillinger.
3. Klik på **Fortsæt**.

Vigtigt: Adgangsniveauet Administrator bør begrænses til dem, der har medicinsk uddannelse og myndighed til at foretage ændringer for genoplivningsprotokoller eller andre terapiindstillinger for en hjertestarter.

- Som **Normal bruger** kan du kun se, eksportere og udskrive oplysninger om hjertestarteren.

Angivelse af foretrukne indstillinger for AED Manager

Vælg **Indstillinger** | **Foretrukne**.

Angiv disse foretrukne indstillinger på panelet **Generelt**:

- ◆ **Sprog:** Det sprog, der skal bruges i AED Manager.
Bemærk: Sprogvalget træder i kraft, når du har genstartet AED Manager.
- ◆ **Adgangskode:** Hvis du startede AED Manager som Administrator, kan du klikke på **Skift adgangskode** for at opdatere administratoradgangskoden.

Vælg en mappe, hvor eksporter af data fra genoplivningsforsøg skal gemmes, i panelet **Eksporter**. Klik på **Gennemse** for at vælge en mappe, og naviger derefter til den mappe, du vil bruge.

Overførsel af data fra en hjertestarter til AED Manager

Du kan overføre genoplivnings- og hændelsesdata med et USB-flashdrev fra en eller flere hjertestartere eller direkte med et USB-kabel fra en hjertestarter til *AED Manager*. Du kan også bruge flashdrev til at omkonfigurere hjertestartere, der hvor de opbevares, frem for at transportere enhederne til computeren.



ADVARSEL! Risiko for elektrisk stød og brandfare.

Du må ikke tilslutte telefoner eller uautoriserede konnektorer til dette udstyr.



FORSIGTIG! Risiko for tab af data.

Fjern ikke flashdrevet og frakobl ikke hjertestarteren, mens data overføres. Data kan gå tabt eller blive ødelagt.

USB-flashdrev —

Bemærk: For bedre pålideligheden af dataoverførslen skal du bruge et af disse fabrikater af flashdrev: Lexar JumpDrive, SanDisk Cruzer eller HP.

1. Frakobl defibrilleringselektroderne.
2. Sæt flashdrevet i USB-porten.
 - Hjertestarteren kopierer oplysninger til flashdrevet.
 - Når dataene er overført, beder hjertestarteren dig om at fjerne flashdrevet.
3. Fjern flashdrevet.
4. Tilslut elektroderne til hjertestarteren, og luk låget.
5. Kopier hjertestarterens genoplivningsdata fra flashdrevet til *AED Manager*.



Sådan vises data:

- ◆ Sæt flashdrevet i en USB-port på computeren. Hvis Windows Stifinder åbner, skal du lukke den.

Hver hjertestarter med data på drevet vises i hjertestarterlisten under Ikke tilsluttet. Du kan vise, udskrive og eksportere dataene på samme måde som med en tilsluttet hjertestarter.

USB-kabel —

1. Frakobl defibrilleringselektroderne.



2. Sæt USB-kablet i USB-porten.



3. Sæt den anden ende i computerens USB-port. Hvis Windows Stifinder åbner, skal du lukke den.



4. Start *AED Manager*.

- Hjertestarteren angiver "Kommunikationsfunktion".
- Hjertestarteren vises på listen med hjertestartere, og dataene kopieres til databasen i AED Manager.



5. Frakobl USB-kablet

Når du har frakoblet hjertestarteren, flytter dens ikon sig fra **Tilsluttet** til **Ikke tilsluttet** på listen med hjertestartere.



6. Tilslut elektroderne.



Indstilling af hjertestarteren og parametre for genoplivning

Vigtigt: Du skal have administratoradgang for at ændre parametre for genoplivning. Når du starter AED Manager, skal du logge på som Administrator. Hvis du i øjeblikket er logget på som bruger, skal du afslutte og genstarte.

For at se den aktuelle konfiguration af en hjertestarter skal du klikke på dens ikon eller navn i listen med hjertestartere.

På fanen **Oversigt** kan du tilpasse mange af attributterne for hver af dine hjertestartere. I panelerne i vinduet **Oversigt** kan du indstille forskellige funktioner for hjertestarteren:

| | | |
|------------------------------------|---|---------|
| Generelle indstillinger | Sprog og prompter for genoplivning | side 8 |
| Tidsindstillinger | Dato og klokkeslæt på hjertestarterens ur | side 9 |
| Stødindstillinger | Tærskler for afgivelse af terapi | side 9 |
| HLR-indstillinger | HLR-protokoller for terapi til hhv. voksne og børn | side 11 |
| Indstillinger for HLR-enhed | Tærskler for HLR-prompter, når voksenelektroder med en HLR-enhed er tilsluttet til hjertestarteren. | side 12 |

Når du har indstillet parametrene, skal du klikke på ikonet **Gem konfiguration** eller **Gem på hjertestarter** i værktøjslinjen. AED Manager sender konfigurationen til den tilsluttede hjertestarter.

Hvis du vil gendanne alle konfigurationsindstillinger på alle konfigurationsfanerne til deres oprindelige værdier siden sidste lagring, skal du klikke på ikonet **Fortryd alle ændringer** i værktøjslinjen.

Hvis du vil gendanne de indstillinger, som hjertestarteren havde, da du købte den, skal du klikke på **Gendan fabriksindstillinger** og gemme.

Generelle indstillinger: Indstil sprog og prompter

Brug panelet **GENERELLE INDSTILLINGER** til at angive disse foretrukne indstillinger.

| Foretrukken indstilling | Beskrivelse |
|---|--|
| AED-identifikation | Navnet på hjertestarteren, som det vises på listen med hjertestartere og på rapporter. Navnet kan bestå af op til 16 tegn. Brug et hvilket som helst af disse tegn: A-Z, a-z, 0-9, bindestreg, mellemrum. Hvis du administrerer mere end én hjertestarter, skal du vælge en navngivningskonvention, som eksempelvis er baseret på placeringen af enhederne. |
| Primært sprog (gælder kun modeller med to sprog) | Vælg det sprog, som hjertestarteren skal anvende, når dens låg åbnes. Brugeren kan skifte til de det andet anførte sprog under en et genoplivningsforsøg. |
| AED samlet promptniveau | Grundlæggende, Standard eller Avanceret <i>Se Brugervejledning til Powerheart G5 for beskrivelser og prompter, der anvendes på hvert niveau.</i> |
| Volumenniveau | Lav — Anvendes til et kontor eller andre stille områder. Maksimum — til brug udendørs eller i støjfyldte områder. |
| HLR først | Hjertestarteren kan starte et genoplivningsforsøg ved enten af analysere patientens EKG eller ved at instruere livredderen om at påbegynde HLR. Aktiveret — Hjertestarteren giver prompter om at udføre HLR først. Deaktiveret — Hjertestarteren analyserer patientens EKG først. |
| Opstartsprompt | Hjertestarteren giver en startprompt, når låget åbnes. Ingen prompt: Hjertestarteren afspiller ikke en prompt ved opstart. Ellers skal du vælge en af disse prompter: <ul style="list-style-type: none"> • Ring 112 • Ring til alarmcentralen - 112 |

Tidsindstillinger: Indstilling af uret

Sådan indstilles hjertestarterens ur:

1. Vælg den relevante tidszone i menuen **Tidszone / UTC-tidsforskel**.
2. Klik på **Synkroniser dato/klokkeslæt**.

Hjertestarterens klokkeslæt opdateres til det samme som computerens, når du klikker på **Gem konfiguration**.

Bemærk: De klokkeslæt, der vises i AED Manager, er ikke korrigeret for sommertid.

Stødindstillinger: Indstil tærskler for registrering af rytme

Hvis du vil indstille parametrene for registrering af rytme, skal du bruge de foretrukne indstillinger på panelet **STØDINDSTILLINGER**.

Hjertestarteren kan have forskellige protokoller for elektroder til hhv. voksne og børn.

| Foretrukken indstilling | Beskrivelse |
|---------------------------------|---|
| Samme energi efter konvertering | Når denne indstilling er aktiveret, afgiver hjertestarteren den tidligere defibrilleringse energi, næste gang et stød er påkrævet, hvis patientens rytme bliver ikke-stødbar rytme. |
| Maks. stød pr. sekvens | Det antal stød, der kan afgives, før hjertestarteren går i HLR-tilstand. |
| Protokol for stødenergi | Vælg protokol for den energi, der afgives ved et stød. Hvis der tilsluttet defibrilleringselektroder til børn til hjertestarteren, anvender den det antal, der er angivet i feltet Pædiatrisk. |
| VF/VT-frekvens | Mindste hjertefrekvens, ved hvilken hjertestarteren detekterer ventrikelflimren og fastslår rytmen som stødbar. Hvis der tilsluttet defibrilleringselektroder til børn til hjertestarteren, anvender den det antal, der er angivet i feltet Pædiatrisk. |

| Foretrukken indstilling | Beskrivelse |
|-------------------------|--|
| SVT-frekvens | <p>Tilføjer diskrimination for SVT (supraventrikulær takykardi) til beslutningen om stødbar/ikke-stødbar. Hvis der tilsluttet defibrilleringselektroder til børn til hjertestarteren, anvender den det antal, der er angivet i feltet Pædiatrisk.</p> <p>FRA (ingen monitorering for SVT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hjertefrekvenser under VF/VT-frekvensen er aldrig stødbare • Hjertefrekvenser over VF/VT-frekvensen er altid stødbare <p>Ingen behandling (monitorering for SVT, men afgivelse af behandling afhænger af det følgende):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hjertefrekvenser under VF/VT-frekvensen er aldrig stødbare • Hjertefrekvenser over VF/VT-frekvensen klassificeres altid som stødbare eller ikke stødbare baseret på deres morfologien af deres kurver <p>160-300:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hjertefrekvenser under VF/VT-frekvensen er aldrig stødbare • Hjertefrekvenser over den indstillede SVT-frekvens er altid stødbare • Hjertefrekvenser mellem VF/VT-frekvensen og den indstillede SVT-frekvens klassificeres altid som stødbare eller ikke stødbare baseret på deres morfologien af deres kurver |

HLR-indstillinger: Indstil parametre for genoplivning

Hjertestarteren kan indstilles til forskellige genoplivningsprotokoller for hhv. voksne og børn.

| Foretrukken indstilling | Beskrivelse |
|-------------------------|--|
| Sessionstype | Traditionel HLR (kompressioner og indblæsninger) og Kun kompressioner anvender de samme indstillinger. Kun kompressioner anvender kun indstillingerne for Timeout for HLR og metronom. |
| Timeout for HLR | Tid, i sekunder, som hver HLR-session varer. Nedtællingstimeren på hjertestarteren viser den resterende tid. |
| HLR-metronomprompt | Markerer det tempo, som førstehjælperen skal følge med brystkompressioner. Tryk - Stemmeprompten "tryk" gives ved det valgte HLR-metronomfrekvens. Ping - Hjertestarteren afgiver en mekanisk metronom-lyd i HLR-metronomfrekvensen. Ingen metronom - Ingen lyd |
| HLR-metronomfrekvens | Metronom-promptens tempo i antal slag pr. minut. |
| Afslut session, når | Denne indstilling bestemmer den samlede tid for en session. Sæt afsluttet - HLR-sessionen slutter, når der ikke er flere HLR-sæt tilbage. Hvert sæt omfatter antallet af kompressioner pr. sæt og antallet af indblæsninger pr. sæt. Tidsforbrug - Sessionen slutter, når HLR-timeren når nul. Det sidste sæt af kompressioner og indblæsninger er muligvis kun delvis fuldført. |
| Antal sæt | Hvis der anvendes traditionel HLR, er det antallet af gange, førstehjælperen bliver bedt om at udføre kombinationen af kompressioner og indblæsninger. |
| Indblæsninger pr. sæt | Det antal indblæsninger, der skal gives, før en ny omgang kompressioner påbegyndes. |
| Kompressioner pr. sæt | Det antal brystkompressioner, der skal udføres, før der gives indblæsninger. |

Indstillinger for HLR-enhed: Indstil HLR-enhedens tærskler

Hvis du vil indstille tærsklerne for HLR-prompter for genoplivningsforsøg, hvor HLR-enheden anvendes, skal du ændre indstillingerne i panelet **INDSTILLINGER for HLR-enhed**.

| Foretrukken indstilling | Beskrivelse |
|--|---|
| Kompressionsfrekvens (kompressioner/minut) | Minimum: Hvis førstehjælperen udfører kompressioner i et langsommere tempo end dette, siger hjertestarteren "Tryk hurtigere". Maksimum: Hvis førstehjælperen udfører kompressioner i et hurtigere tempo end dette, siger hjertestarteren "Tryk langsommere". |
| Kompressionsdybde (cm) | Minimum: Hvis førstehjælperen ikke når denne kompressionsdybde, siger hjertestarteren "Tryk hårdere og slip helt". Maksimum: Hvis førstehjælperen trykker til en større dybde end denne, siger hjertestarteren "Tryk mindre hårdt". |

Gennemgang af et genoplivningsforsøg

Fanen **Oversigt** på fanen **Genoplivninger** viser klokkeslættet, antallet af afgivne defibrilleringstød og længden af genoplivningsforsøget.



The screenshot shows a software interface with three tabs: 'Redningscenter', 'Oversigt', and 'AED snapshot'. The 'Oversigt' tab is active, displaying the title 'Oversigt over genoplivning'. Below the title, there is a section titled 'Oplysninger om episode' which contains the following data:

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Episode-id | 64_7922_43 |
| Dato/klokkeslæt | 5/15/2014 12:04:07 PM (+-)DST |
| Antal stød | 2 |
| Varighed af genoplivning | 281 sekunder |

Åbn fanen **AED snapshot** for at se alle de indstillinger, som hjertestarteren var programmeret med ved genoplivningsforsøget. Se *Indstilling af hjertestarteren og parametre for genoplivning* på side 7 for at få en beskrivelse af indstillingerne.

Sådan vises EKG-kurver og genoplivningshændelser

Klik på fanen **Kurve og hændelser** på fanen **Redningscenter**.

Hændelseslisten viser alle de AED-funktioner, som hjertestarteren udfører i løbet af genoplivningsforsøget.

Grafen under hændelseslisten viser en optegnelse over patientens EKG og HLR med brug af HLR-enheden sammen med genoplivningshændelser.

- ◆ Vælg et element i hændelseslisten.
Grafen flyttes til det punkt i genoplivningsforsøget, hvor hændelsen skete.
- ◆ Træk og slip musen over kurven for at rulle bagud og fremad i tid.
- ◆ Tilføj noter til kurven. Højreklik på diagrammet, der hvor du vil oprette en note. Vælg **Tilføj brugerkommentar** i genvejsmenuen. I dialogboksen **Opret/rediger hændelse** skal du indtaste navnet og kommentaren og klikke på **Gem**.
- ◆ Brug afspilningsknapperne til at afspille genoplivningsforsøget i realtid (ét sekund af genoplivningsforsøget taget ét sekund af afspille), og ryk frem og tilbage i kurven og genoplivningsforsøget.



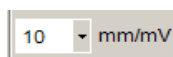
Gå en side tilbage



Vælg, hvilke elementer der skal vises: vis HLR-graf, vis aktuelt klokkeslæt i hændelseslisten, vis hændelser tilføjet af brugeren, vis hændelsesmarkører



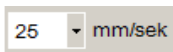
Gå et sekund tilbage




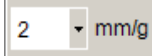






Indstil den lodrette skala i EKG-grafen (5 - 25 mm/mV)



Afspil optagelsen



Indstil den vandrette skala i EKG- og HLR-grafen (10 - 40 mm/sekund)

| | | | |
|---|-----------------------------|---|---|
|  | Stop afspilningen |  | Indstil den lodrette skala i HLR-grafen (1- 3 mm/g; $g = \text{m/sek}^2$) |
|  | Gå et sekund frem |  | Klik for at åbne kurvefanen i et separat vindue. Du kan maksimere dette vindue for at få vist optagelsen i fuldskærmsformat. |
|  | Gå en side frem |  | Træk markøren opad for at zoome ind eller nedad for at zoome ud. Klik på forstørrelsesglasset for at zoome ét trin ad gangen. |
|  | Udskriv genoplivningskurven |  | Træk positionsmarkøren til venstre eller højre for at vise forskellige dele af genoplivningsforsøget. |

Visning og opdatering af oplysninger om episoder

Klik på fanen **Genoplivninger**. Vælg det genoplivningsforsøg, der skal vises. Klik på fanen **Episode**.

Brug episodeformularen til at tilføje demografiske oplysninger om patienten og generelle oplysninger om genoplivningsforsøget.

Du kan redigere eller gemme disse oplysninger, uden at hjertestarteren er tilsluttet.

Sådan udfyldes formularen:

1. Indtast eller vælg data i rullemenuerne for at opdatere eller tilføje.
2. Klik på **Gem i databasen**, når du er færdig.

Udskrivning af episodedata og kurver for genoplivningsforsøg

Du kan udskrive de oplysninger, der vises på fanen **Episode** og **Kurve**.

Sådan udskrives kurven alene:



- ◆ Klik på ikonet **Udskriv** på fanen **Genoplivninger | Kurve og hændelser** på ikonlinjen.

Sådan udskrives kurven, genoplivningshændelserne og oplysningerne om episoder:

1. Højreklik på et genoplivningsforsøg i listen med genoplivningsforsøg.
2. Vælg **Udskriv genoplivningsrapport**.
3. Vælg, hvilke oplysninger der skal udskrives.
4. Klik på **Udskriv**.

Gennemgang af hændelsesmeddelelser

Du kan se detaljer om hændelser og fejlmeddelelser fra hjertestarteren på fanen **Hændelseslog**.

Hjertestarteren registrer tidspunkterne for de forskellige handlinger, såsom systemets selvtest og hvornår låget blev åbnet eller lukket.

1) Hændelseslog:

Viser en liste med alle selvtest, hjertestarteren har registreret.

2) Aktive fejl:

Viser en liste med fejl, som genereres af hjertestarteren.

| Oversigt | | Hændelseslog | Denoplivninger |
|--|----------|----------------------|----------------|
| Hændelseslog | | | |
| Tid | Hand. | Detaljerede oplys... | |
| 5/9/2014 2:16:45 AM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (-)JST | Selvtest | Opstart | Fuldført |
| 5/8/2014 2:19:12 AM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Opstart | Fuldført |
| 5/8/2014 2:19:34 AM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Nedlukning | Fuldført |
| 5/8/2014 4:04:40 AM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Opstart | Fuldført |
| 5/10/2014 3:48:23 AM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Opstart | Fuldført |
| 5/10/2014 3:48:29 AM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (-)JST | Selvtest | Opstart | Fuldført |
| 5/10/2014 3:48:50 AM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Nedlukning | Fuldført |
| 5/10/2014 3:48:58 AM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (-)JST | Selvtest | Opstart | Fuldført |
| 5/15/2014 4:23:32 PM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Opstart | Fuldført |
| 5/15/2014 4:23:40 PM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Nedlukning | Fuldført |
| 5/15/2014 4:24:17 PM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Opstart | Fuldført |
| 5/15/2014 4:25:47 PM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Opstart | Fuldført |
| 5/15/2014 4:25:52 PM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Nedlukning | Fuldført |
| 5/15/2014 4:52:04 PM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Opstart | Fuldført |
| 5/15/2014 4:52:22 PM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Nedlukning | Fuldført |
| 5/15/2014 4:52:44 PM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney (+)JST | Selvtest | Opstart | Fuldført |
| Aktive fejl | | | |
| Tid | Fejl-id | | |
| 5/9/2014 3:08:03 AM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney | 0x40221 | | |
| 5/17/2014 7:29:53 PM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney | 0x50505 | | |
| 5/17/2014 7:29:53 PM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney | 0x50231 | | |
| 5/17/2014 7:25:46 PM (GMT+10:00)Canberra, Melbourne, Sydney | 0x80A | | |

Administration af dine hjertestartere

Med en tilsluttet hjertestarter kan du gennemgå selvtest, udskrive dens konfiguration, importere og eksportere hjertestarterdata og opdatere firmwaren.

Udskrivning af oplysninger om hjertestarteren

1. Vælg en hjertestarter fra listen med hjertestartere. Den behøver ikke at være tilsluttet.
2. Vælg **Fil | Generer rapport | Udskriv AED-rapport**.

Import og eksport af hjertestarterdata

Hvis du har en tidligere gemt fil med AED-data, kan du indlæse denne fil til visning i AED Manager.

Sådan importeres en hjertestarterdatafil:

1. Vælg **Fil | Importer**.
2. Vælg en fil, der skal importeres.

Den importerede hjertestarter vises på listen med ikke-tilsluttede hjertestartere.

Du kan eksportere hele sættet med hjertestarterdata til et komprimeret filformat. Denne fil kan anvendes i andre applikationer med henblik på videre analyse.

Sådan eksporteres data fra hjertestarteren:

1. Vælg den hjertestarter, der skal eksporteres oplysninger fra, på listen med tilsluttede eller listen med ikke-tilsluttede hjertestartere.
2. I menuen **Fil** skal du vælge **Eksporter | Valgte AED-data til en enkelt fil**.

Alle genoplivningsforsøg, inklusive EKG-kurve og optagne genoplivningshændelser, gemmes som en enkelt komprimeret fil.

Fjernkonfiguration af hjertestartere (kun på administratorniveau)

Du kan opdatere konfigurationen af hjertestartere, der hvor de er placeret, frem for at bære dem hent til den computer, hvor *AED Manager* er installeret. Ved brug af et enkelt USB-flashdrev kan du konfigurere hele din beholdning af hjertestartere. Opdater den enkelte lokale hjertestarter ved at sætte flashdrevet i hjertestarterens USB-port. Når du isætter flashdrevet, kopierer hjertestarteren de konfigurationsparametre, som du har valgt.

Sådan fjernopdateres hjertestartere med en ny konfiguration:

1. Vælg en hjertestarter enten fra listen med tilsluttede eller listen med ikke-tilsluttede hjertestartere. Du kan vælge en hvilken som helst hjertestarter.
Bemærk: Du skal vælge en hjertestarter, for dens konfiguration er nødvendig for at klargøre flashdrevet.
2. Tilslut et USB-flashdrev til computeren.
3. Vælg **Fil | Klargør USB-flashdrev**.
4. Vælg et flashdrev i det vindue til klargøring af USB-flashdrev, der vises.
FORSIGTIG! Formatering sletter alle data fra flashdrevet.
5. Klik på **Næste** for at formatere (klargøre) flashdrevet.
6. Vælg de ønskede parametre i konfigurationsvinduet.
Panelerne i konfigurationsdialogboksen ligner dem på fanen **Oversigt**.
7. Gennemgå konfigurationen.
 - Klik på **Gem**, når du har foretaget ændringerne.Når du har klikket på **Gem**, gemmer AED Manager konfigurationsfilerne på USB-flashdrevet.
8. Fjern flashdrevet fra USB-porten.

Opdatering af hjertestarterens software (kun på administratorniveau)

Med jævne mellemrum kan der blive udgivet nye softwareversioner til hjertestarteren.

Sådan opdateres softwaren:

1. Tilslut hjertestarteren til computeren. (Software kan ikke opdateres med et flashdrev).
2. Log på *AED Manager* som Administrator.
Hjertestarteren vises under **Tilsluttet** i listen over hjertestartere.
3. Vælg en hjertestarter.
4. Isæt opdaterings-cd'en i computeren.
5. Vælg **Fil | Opdater AED-software**.
6. Klik på **Opdater**.



Forsigtig: Enheden kan blive ubrugelig.

Sørg for, at hjertestarteren holdes tilsluttet, mens firmwaren indlæses. Hjertestarteren kan blive ubrugelig, hvis den frakobles, før overførslen er færdig.

Når opdateringen er fuldført, vises meddelelsen **Opdatering fuldført**. Det er nu sikkert at frakoble hjertestarteren.

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186 USA • +1 262.953.3500 • I USA kan du ringe gratis til 800.426.0337 • Fax: +1 262.953.3499 • care@cardiacscience.com

Teknisk Support • (USA) Fax: +1 262.798.5236 • techsupport@cardiacscience.com • (Internationalt) internationalservice@cardiacscience.com

Cardiac Science, det afskærmede hjerte-logo (Shielded Heart), Powerheart, STAR, Intellisense, Rescue Ready, RescueCoach og RHYTHMx er varemærker tilhørende Cardiac Science Corporation. Copyright © 2014 Cardiac Science Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

