

Upotreba AED upravitelja

70-00974-39 B

copyright © 2014 Cardiac Science Corporation. Sva prava pridržana.

Sadržaj

- ◆ O AED upravitelju 2
- ◆ Određivanje postavki AED upravitelja 4
- ◆ Pregled spašavanja 13
- ◆ Upravljanje AVD-ovima 18



AT THE HEART OF SAVING
LIVES[®]

O AED upravitelju

AED upravitelj medicinskim voditeljima, administratorima automatskog vanjskog defibrilatora (AVD) i medicinskim tehničarima hitne pomoći olakšava konfiguriranje AVD-ova Powerheart® G5 i pregledavanje spašavanja žrtava iznenadnog srčanog zastoja.

AED upravitelj omogućuje vam...	Pogledajte stranicu...
Odaberite audio i vizualne upute za spašavanje RescueCoach™ kako biste prilagodili potrebe obuke i jezik tipičnog korisnika*	stranica 8
Prilagodite niz aspekata protokola spašavanja, na primjer, trajanje i vrste kardiopulmonalne reanimacije te uvjete primjene električnog šoka*	stranica 8
Pregledajte događaje spašavanja, uključujući EKG pacijenta	stranica 13
Prilagodite informacije o pacijentu i informacije specifične za spašavanje te ih dodajte podacima koje je snimio AVD	stranica 16
Pogledajte samodijagnostiku i ostale poruke o događajima za svaki AVD	stranica 17
Izvezite spremljene demografske podatke i podatke o spašavanju za upotrebu u ostalim aplikacijama	stranica 18
Ispišite i spremite PDF izvješća	stranica 18
Konfigurirajte udaljene AVD-ove*	stranica 19

Napomena: *Bilo koju postavku spašavanja može dodijeliti samo ovlašteno, obučeno medicinsko osoblje.

Pregled prozora AED upravitelja

Popis AVD-ova

1

2

3

4

5

6

AED INFORMACIJA

Model uređaja AED G5S-00P0
 Serijski model uređaja AED V111111111111
 Broj spašavanja 23
 Verzija softvera 4.23
 Verzija hardvera 0
 Verzija na zadanom jeziku en-US 0.0
 Verzija na alternativnom jeziku no-NO 0.0

BATERIJA INFORMACIJA

Model baterije XBTAED001A
 Posljednje izvješće Razina baterije **00.0%**
 Datum instalacije 5/29/2013

OPĆE POSTAVKE

Identifikacija AED uređaja _____
 Primarni jezik Zadani jezik
 AED sveukupna razina upita Napredno
 Razina glasnoće Nisko
 Prvi KPR Onemogućeno

POSTAVKE UDARA

Jednaka energija nakon konverzije Omogućeno
 Maksimalan broj defibrilacijskih šokova 1
 Po sljedeću

Protokol energije defibrilacijskih šokova
 ODRASLI 200VE 300VE 300VE
 PEDIJATRIJSKI 50VE 67VE 67VE

Srčani ritam VFVT 160 OTK./MIN
 Srčani ritam supraventrikularne Bez terapije

POSTAVKE ZA KPR

Vrsta sesije Tradicionalni KPR
 Istek KPR 0 s
 Poruka KPR metronoma Pritisni
 Vrijednost srčanog ritma na KPR metronomu 100 po min.
 Završi sesiju kada Dovršene postavke

Popis AVD-a

- 1 Za skrivanje i prikaz popisa AVD-a pritisnite strelicu.
- 2 Pretražite okvir. Unesite naziv ili serijski broj AVD-a za prikaz na popisu.
- 3 Popis AVD-ova koji su bili ili su trenutno povezani s računalom. Odaberite AVD za prikaz informacija o njemu.
 - Pritisnite + za prikaz popisa povezanih i nepovezanih AVD-ova. Kada se popis proširi, pritisnite - za skrivanje popisa AVD-ova.

Kartice za konfiguraciju AVD-a i informacije

- 4 Opće informacije o AVD-u, uključujući naziv, vrstu i status baterije. Ovdje konfigurirajte postavke AVD-a.
- 5 Pogledajte poruke koje je spremio AVD.
- 6 Pogledajte snimke sesija spašavanja.

Pokretanje AED upravitelja

AED upravitelj može se upotrebljavati u sustavima Windows XP®, Windows Vista® i Windows 7®. U sustav Windows trebate se prijaviti kao administrator ili uobičajeni korisnik. AED upravitelja ne možete pokrenuti ako ste prijavljeni kao gost.

Za otvaranje AED upravitelja:



1. Dvaput pritisnite ikonu značajke **AED upravitelj** na radnoj površini.
2. Kada se prikaže pozdravni zaslon, odaberite opciju **Administrator** ili **Običan korisnik**. Morate unijeti lozinku za opciju **Administrator**.
 - Opcija **Administrator** ne omogućuje vam samo prikaz informacija o AVD-u, već i izmjenu te ažuriranje postavki AVD-a.

Važno: Pristup na razini administratora treba biti ograničen na korisnike koji su prošli medicinsku obuku i imaju ovlaštenje za izmjenjivanje protokola spašavanja te ostalih postavki terapije AVD-a.

 - **Običan korisnik** omogućuje vam samo prikaz, uvoz i ispis informacija o AVD-u.
3. Pritisnite **Nastavi**.

Određivanje postavki AED upravitelja

Odaberite **Postavke | Preference**.

Na ploči **Općenito** odaberite sljedeće postavke:

- ◆ **Jezik:** Jezik na kojem želite upotrebljavati AED upravitelja.

Napomena: Ponovno pokrenite AED upravitelja kako bi se primijenio odabir jezika.
- ◆ **Lozinka:** Ako ste AED upravitelja pokrenuli kao administrator, možete pritisnuti opciju Promijeni lozinku kako biste ažurirali lozinku administratora.

Na ploči **Izvoz** odaberite mapu kako biste spremili izvoze podataka o spašavanju. Za odabir mape pritisnite **Pretraži**, a zatim navigirajte do mape koju želite upotrijebiti.

Prijenos podataka o AVD-u u AED upravitelja

Podatke o spašavanju i događajima možete iz jednog AVD-a ili više njih u *AED upravitelj* prenijeti pomoću USB izbrisivog memorijskog pogona ili izravno USB kabelom iz AVD-a. Izbrisive memorijske pogone možete upotrijebiti i za ponovno konfiguriranje AVD-ova u slučaju gdje se čuvaju umjesto da prenose jedinice na računalo.



UPOZORENJE! Mogućnost električnog udara i opasnost od požara.

Nemojte uključiti telefone ili neovlaštene priključke na utičnicu na ovoj opremi.



OPREZ Mogućnost gubitka podataka.

Nemojte uklanjati izbrisivi memorijski pogon ili isključivati AVD tijekom prijenosa podataka.

Može doći do gubitka ili oštećenja podataka.

USB izbrisivi memorijski pogon –

Napomena: Zbog bolje pouzdanosti prijenosa podataka upotrijebite jednu od ovih marki izbrisivih memorijskih pogona: Lexar JumpDrive, SanDisk Cruzer ili HP.

1. Isključite elektrode za defibrilaciju.



2. Spojite izbrisivi memorijski pogon na USB priključak.

- AVD kopira informacije na izbrisivi memorijski pogon.
- Nakon dovršetka AVD šalje upute za uklanjanje izbrisivog memorijskog pogona.



3. Uklonite izbrisivi memorijski pogon.



4. Priključite elektrode na AVD i zatvorite poklopac.

5. Kopirajte podatke AVD-a o spašavanju s izbrisivog memorijskog pogona u *AED upravitelj*.



Za prikaz podataka

- ◆ Uključite izbrisivi memorijski pogon u USB priključak na računalu. Ako se otvori prozor preglednika Windows Explorer, zatvorite ga.

Svaki AVD sa podacima na pogonu prikazuje se na popisu AVD-a pod stavkom Nije priključeno. Možete pregledavati, ispisivati i izvoziti podatke na isti način kao i pomoću priključenog AVD-a.

USB kabel –

1. Isključite elektrode za defibrilaciju.



2. Spojite USB kabel na USB priključak.



3. Povežite drugi dio s USB priključkom računala. Ako se otvori prozor preglednika Windows Explorer, zatvorite ga.



4. Pokrenite *AED upravitelj*.

- AVD šalje upit Način komunikacije.
- AVD se prikazuje na popisu AVD-a, a podaci se kopiraju u bazu podataka AED upravitelja.



5. Isključite USB kabel.

Nakon što isključite AVD, ikona će izmijeniti status **Povezano** u **Nije priključeno** na popisu AVD-a.



6. Povežite elektrode.



Postavljanje parametara za AVD i spašavanje

Važno: Za izmjenu parametara morate imati omogućen pristup kao administrator. Prilikom pokretanja AED upravitelja prijavite se kao administrator. Ako ste ga pokrenuli kao uobičajeni korisnik, izađite iz softvera i ponovno ga pokrenite.

Za prikaz trenutne konfiguracije AVD-a pritisnite njegovu ikonu ili njegov naziv na popisu AVD-a.

Na kartici **Sažetak** možete prilagoditi niz atributa svakog AVD-a u vašem inventaru. Ploče na prozoru Sažetak postavljaju različite značajke AVD-a:

Opće postavke	Jezik i upute za spašavanje	stranica 8
Postavke vremena	Datum i vrijeme sata AVD-a	stranica 9
Postavke udara	Granice za isporuku terapije	stranica 9
Postavke za KPR	Protokoli kardiopulmonalne reanimacije za terapiju odraslih i pedijatrijskih pacijenata	stranica 11
Postavke KPR uređaja	Granice za upute za kardiopulmonalnu reanimaciju ako su za AVD pričvršćene elektrode za odrasle pacijente s pomoći za kardiopulmonalnu reanimaciju.	stranica 12

Nakon dovršetka postavljanja parametara pritisnite ikonu **Spremi konfiguraciju** ili **Spremi na AED** na alatnoj traci. AED upravitelj šalje konfiguraciju priključenom AVD-u.

Za vraćanje svih postavki konfiguracije na svim karticama konfiguracije na njihove prethodne vrijednosti nakon zadnjeg spremanja, pritisnite ikonu **Poništi sve promjene** na alatnoj traci.

Za vraćanje postavki AVD-a na vrijednosti koje je imao pri isporuci pritisnite **Vrati tvorničke postavke** i spremite.

Opće postavke: Postavljanje jezika i uputa

Upotrijebite ploču **OPĆE POSTAVKE** kako biste postavili ove postavke.

Postavka	Opis
Identifikacija AED uređaja	Naziv AVD-a kako se prikazuje na popisu AVD-a i u izvješćima. Naziv može sadržavati najviše 16 znakova. Upotrijebite bilo koji od sljedećih znakova: A – Z, a – z, 0 – 9, crtu, razmak. Ako upravljate s više AVD-ova, odaberite konvenciju imenovanja kao što je konvencija na temelju lokacije jedinica.
Primarni jezik (Samo za modele s mogućnošću odabira dva jezika)	Odaberite jezik koji AVD upotrebljava dok je poklopac otvoren. Korisnik može tijekom spašavanja odabrati ostale navedene jezike.
AED sveukupna razina upita	Osnovno, Standardno ili Napredno Opise i upute koji se upotrebljavaju na svakoj razini potražite u <i>Priručniku za korisnike Powerheart G5</i> .
Razina glasnoće	Nisko – za ured ili ostala tiha područja. Maksimalna vrijednost – za vanjska ili bučna područja.
Prvi KPR	AVD može započeti sa spašavanjem analizirajući EKG pacijenta ili dajući upute spasitelju da započne s kardiopulmonalnom reanimacijom. Omogućeno – AVD navodi upute da se najprije izvrši kardiopulmonalna reanimacija. Onemogućeno – AVD prvo analizira EKG pacijenta.
Poruka o pokretanju	AVD šalje početnu poruku dok je poklopac otvoren. Bez poruke: AVD ne prikazuje upute za pokretanje. U ostalim slučajevima odaberite jednu od sljedećih uputa: <ul style="list-style-type: none"> • Nazovite 911 • Nazovite hitnu službu

Postavke vremena: Postavljanje sata

Za postavljanje sata AVD-a:

1. U izborniku **Vremenska zona / UTC odmak** odaberite svoju vremensku zonu.
2. Pritisnite **Sinkroniziraj datum/vrijeme**.

Vrijeme AVD-a ažurirat će se na vrijeme na računalu ako pritisnete **Spremi konfiguraciju**.

Napomena: Vremena prikazana u AED upravitelju nisu prilagođena za postavku Ljetno računanje vremena.

Postavke isporuke električnog šoka: Postavljanje granica otkrivanja ritma

Za postavljanje parametara za otkrivanje ritma upotrijebite postavke na ploči **POSTAVKE UDARA**.

AVD može voditi različite protokole za elektrode za odrasle i pedijatrijske pacijente.

Postavka	Opis
Jednaka energija nakon konverzije	Ako je opcija omogućena, AVD isporučuje prethodnu razinu energije defibrilacije sljedeći put kada je potreban električni šok u slučaju da ritam pacijenta postane ritam bez šoka.
Maksimalan broj defibrilacijskih šokova po slijedu	Broj električnih šokova koji se može isporučiti prije nego što AVD prijeđe u način kardiopulmonalne reanimacije.
Protokol energije defibrilacijskih šokova	Odaberite protokol za energiju koju isporučuje električni šok. Ako su na AVD priključene elektrode za defibrilaciju za pedijatrijske pacijente, upotrebljava broj naveden u polju Pedijatrijski.
Srčani ritam VF/VT	Minimalna frekvencija srca pri kojoj AVD otkriva ventrikularnu fibrilaciju i određuje da ritam zahtijeva primjenu električnog šoka. Ako su na AVD priključene elektrode za defibrilaciju za pedijatrijske pacijente, upotrebljava broj naveden u polju Pedijatrijski.

Postavka	Opis
Srčani ritam supraventrikularne tahikardije (SVT)	<p data-bbox="506 331 1328 453">Dodaje diskriminaciju za SVT (supraventrikularna tahikardija) pri donošenju odluke je li potrebna primjena električnog šoka. Ako su na AVD priključene elektrode za defibrilaciju za pedijatrijske pacijente, upotrebljava broj naveden u polju Pediatric (Pedijatrijski pacijent).</p> <p data-bbox="506 461 872 491">ISKLJUČENO (bez praćenja SVT-a):</p> <ul data-bbox="506 499 1272 630" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 499 1272 560">• Frekvencije srca ispod VF/VT frekvencije nikad ne zahtijevaju isporuku električnog šoka.<li data-bbox="506 569 1272 630">• Frekvencije srca iznad VF/VT frekvencije uvijek zahtijevaju isporuku električnog šoka. <p data-bbox="506 638 1125 668">Bez terapije (praćenje SVT-a, ali terapija ovisi o sljedećem):</p> <ul data-bbox="506 677 1300 838" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 677 1300 737">• Frekvencije srca ispod VF/VT frekvencije nikad ne zahtijevaju isporuku električnog šoka.<li data-bbox="506 746 1300 838">• Frekvencije srca iznad VF/VT frekvencije uvijek se smatraju slučajevima u kojima je potrebno odlučiti treba li se isporučiti električni šok ili ne na temelju njihove morfologije valnog oblika <p data-bbox="506 847 625 876">160 – 300:</p> <ul data-bbox="506 885 1328 1116" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 885 1328 946">• Frekvencije srca ispod VF/VT frekvencije nikad ne zahtijevaju isporuku električnog šoka<li data-bbox="506 954 1328 1015">• Frekvencije srca iznad VF/VT frekvencije uvijek zahtijevaju isporuku električnog šoka<li data-bbox="506 1024 1328 1116">• Frekvencije srca između VF/VT frekvencije i određene SVT frekvencije uvijek se smatraju slučajevima u kojima je potrebno odlučiti treba li se isporučiti električni šok ili ne na temelju njihove morfologije valnog oblika

Postavke kardiopulmonalne reanimacije: Postavljanje parametara spašavanja

AVD omogućuje sastavljanje različitih protokola spašavanja za odrasle i pedijatrijske pacijente.

Postavka	Opis
Vrsta sesije	Tradicionalni KPR (kompresije i udisaji) i Isključivo masaža srca upotrebljavaju iste postavke. Isključivo masaža srca upotrebljava samo postavke Istek KPR i metronomne postavke.
Istek KPR	Vrijeme trajanja svake sesije kardiopulmonalne reanimacije u sekundama. Mjerač vremena na AVD-u prati preostalo vrijeme.
Poruka KPR metronoma	Označava brzinu kako bi spasitelj prilagodio kompresije prsa. Pritisni – govorna uputa "pritisnuti" koja se daje pri odabranoj metronomskoj brzini kardiopulmonalne reanimacije. Ping – AVD daje mehanički metronomni signal pri metronomnoj brzini kardiopulmonalne reanimacije. Bez metronoma – nema zvuka
Vrijednost srčanog ritma na KPR metronomu	Brzina metronomne upute u otkucajima u minuti.
Završi sesiju kada	Ova postavka određuje ukupno vrijeme sesije. Dovršene postavke – sesija kardiopulmonalne reanimacije završava kada broj skupova kardiopulmonalne reanimacije istekne. Svaki skup uključuje broj kompresija po skupu te broj udisaja po skupu. Vrijeme ističe – sesija završava kada mjerač vremena kardiopulmonalne reanimacije dosegne nulu. Posljednji skup kompresija i udisaja može se samo djelomično dovršiti.
Broj pokušaja	Ako upotrebljavate tradicionalnu kardiopulmonalnu reanimaciju, broj ponavljanja uputa za izvršavanje kombinacije kompresija i udisaja za spasitelja.
Udisaji po pokušaju	Broj udisaja koje je potrebno izvršiti prije početka drugog kruga kompresija.
Srčana masaža po pokušaju	Broj kompresija prsa koje je potrebno izvršiti prije udisaja.

Postavke uređaja za kardiopulmonalnu reanimaciju Postavljanje granica za uređaj za kardiopulmonalnu reanimaciju

Za postavljanje granica za upute za kardiopulmonalnu reanimaciju za spasitelje koji upotrebljavaju uređaj za kardiopulmonalnu reanimaciju izmijenite postavke na ploči **POSTAVKE KPR uređaja**.

Postavka	Opis
Ritam masaže srca (srčana masaža / minuta)	Minimum: Ako spasitelj izvršava kompresiju pri ovoj brzini, AVD šalje upute "Pritisni brže". Maksimalna vrijednost: Ako spasitelj izvršava kompresiju pri ovoj brzini, AVD šalje upute "Pritisni sporije".
Dubina srčane masaže (cm)	Minimum: Ako spasitelj ne dosegne ovu dubinu kompresije, AVD šalje upute "Pritisni jače". Maksimalna vrijednost: Ako spasitelj pritišće do veće dubine od ove, AVD šalje upute "Pritisni mekše".

Pregled spašavanja

Kartica **Sažetak** ispod kartice **Spašavanja** prikazuje vrijeme, broj primijenjenih električnih šokova i trajanje spašavanja.

Centar za spašavanje Sažetak Snimka stanja uređaja AED

Sažetak postupka spašavanja

Informacija o incidentu

ID incident	767_1846_46
Datum/vrijeme	4/30/2014 1:00:33 PM (+-)DST (ljetno računanje vremena)
Broj defibrilacijskih šokova	0
Trajanje postupka spašavanja	693 sekunde

Pogledajte karticu **Snimka stanja uređaja AED** kako biste pregledali sve postavke programirane na AVD-u pri spašavanju. Opise postavki potražite u odjeljku [Postavljanje parametara za AVD i spašavanje](#) na stranici 2-7 .

Pregled valnog oblika EKG-a i događaja spašavanja

Pritisnite karticu **Valni oblik i događaji** ispod kartice **Centar za spašavanje**.

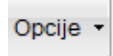
Popis događaja prikazuje sve radnje koje AVD izvršava tijekom spašavanja.

Grafikon ispod popisa događaja prikazuje snimku EKG pacijenta i kardiopulmonalnu reanimaciju pomoću uređaja za kardiopulmonalnu reanimaciju s događajima spašavanja.

- ◆ Odaberite stavku na popisu događaja.
Grafikon se pomiče na mjesto spašavanja kada se događaj zbio.
- ◆ Povucite i otpustite miš preko valnog oblika kako biste se kronološki pomicali naprijed i natrag.
- ◆ Valnom obliku dodajte bilješke. Desnom tipkom miša pritisnite grafikon na mjestu gdje želite da se prikaže bilješka. U kontekstualnom izborniku odaberite opciju **Dodaj korisničku primjedbu**. U dijaloškom okviru **Stvori/uredi događaj** unesite naziv i komentar, a zatim pritisnite **Spremi**.
- ◆ Upotrijebite kontrole reproduktora za reprodukciju spašavanja u stvarnom vremenu (jedna sekunda spašavanja reproducira se jednu sekundu) te se pomičite naprijed i natrag kroz valne oblike i spašavanje.



Pomaknite se natrag
za jednu stranicu



Odaberite stavke za prikaz:
prikaz grafikona
kardiopulmonalne reanimacije,
prikaz stvarnog vremena na
popisu događaja, prikaz
događaja koje je dodao
korisnik, prikaz markera
događaja



Pomaknite se natrag
za jednu sekundu




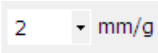






Postavite okomito mjerilo
grafikona EKG-a
(5 – 25 mm/mV)



Reproducirajte
snimku



Postavite vodoravno mjerilo
EKG-a i grafikona
kardiopulmonalne reanimacije
(10 – 40 mm/sekundi)

	Zaustavite reprodukciju		Postavite okomito mjerilo grafikona kardiopulmonalne reanimacije (1- 3 mm/g; g = m/s)
	Pomaknite se naprijed jednu sekundu		Pritisnite kako biste otvorili karticu za valni oblik u zasebnom prozoru. Ovaj prozor možete povećati kako biste pogledali snimku na punom zaslonu.
	Pomaknite se naprijed za jednu stranicu		Za povećanje povucite pokazivač prema gore i prema dolje za smanjenje. Pritisnite povećalo za zumiranje svakog koraka zasebno..
	Ispišite valni oblik spašavanja		Povucite pokazivač ulijevo i udesno za prikaz različitih dijelova spašavanja.

Pregled i ažuriranje informacija o slučaju

Pritisnite karticu **Spašavanja**. Odaberite spašavanje koje želite pogledati. Pritisnite karticu **Incidenti**.

Upotrijebite obrazac Incidenti kako biste dodali demografske informacije o pacijentu i opće informacije o spašavanju.

AVD ne mora biti priključen kako bi se informacije izmijenile ili spremile.

Za ispunjavanje obrasca:

1. na padajućem izborniku unesite ili odaberite podatke za ažuriranje ili dodavanje.
2. Nakon dovršetka pritisnite **Spremi u bazu podataka**.

Ispisivanje podataka o slučaju i valnih oblika spašavanja

Informacije na karticama **Incident** i **Valni oblik** možete ispisati.

Za ispis samo valnog oblika:



- ◆ Pritisnite ikonu **Ispiši** ispod kartice **Spašavanja | Valni oblik i događaji** na traci ikone.

Za ispis valnog oblika, događaja spašavanja i informacija o slučaju:

1. desnom tipkom miša pritisnite spašavanje na popisu spašavanja.
2. Odaberite **Ispiši izvještaj o spašavanju**.
3. Odaberite informacije za ispis.
4. Pritisnite **Ispiši**.

Pregled poruka o događajima

Na kartici **Zapisnik događaja** možete pogledati pojedinosti o događajima AVD-a i pogreške. AVD bilježi vremena događanja različitih radnji kao što su samodijagnostika sustava te otvaranje i zatvaranje poklopca.

1) Zapisnik događaja:

Navodi sve samodijagnostike koje je zabilježio AVD.

2) Trenutne pogreške:

Navodi pogreške koje je stvorio AVD.

The screenshot displays the 'Zapisnik događaja' (Event Log) interface. It has three tabs: 'Sažetak', 'Zapisnik događaja', and 'Spašavanja'. The 'Zapisnik događaja' tab is active, showing a list of events with columns for 'Vrijeme' (Time) and 'ID pogr...' (Error ID). A large black number '1' is overlaid on the event list. Below the event list, there is a section titled 'Trenutne pogreške' (Current Errors) which contains a table of error records. A large black number '2' is overlaid on this table.

Vrijeme	ID pogr...
7/11/2013 1:17:51 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:19:41 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:19:44 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:20:08 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:20:22 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:22:16 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:22:35 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:23:00 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:31:14 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:32:01 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:32:05 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:32:18 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	
7/11/2013 1:32:30 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London (+)JDST (ljetno računanje vrem	

Vrijeme	ID pogr...
5/6/2014 7:29:46 AM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London	0x90B
5/6/2014 7:29:11 AM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London	0x50505
5/6/2014 7:29:10 AM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London	0x50231
5/6/2014 1:29:52 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London	0x5022C
4/30/2014 1:31:40 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London	0x50201
4/30/2014 1:28:43 PM (GMT)Srednje vrijeme po Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisabon, London	0x80A

Upravljanje AVD-ovima

Priključen AVD omogućuje pregled samodijagnostike, ispis konfiguracije, uvoz i izvoz podataka AVD-a te ažuriranje opreme.

Ispis informacija AVD-a

1. Odaberite AVD s popisa AVD. Ne treba biti priključen.
2. Odaberite **Datoteka | Generiraj izvješće | Ispis AED izvješća**.

Uvoz i izvoz podataka AVD-a

Ako ste prethodno spremili podatkovnu datoteku AVD-a, tu datoteku možete učitati za prikaz u AED upravitelju.

Za uvoz podatkovne datoteke AVD:

1. Odaberite **Datoteka | Uvoz**.
2. Odaberite datoteku za uvoz.

Uvezeni AVD prikazuje se na popisu nepriključenih AVD-ova.

Možete izvesti cijeli skup podataka AVD u obliku komprimirane datoteke. Ta datoteka može se upotrebljavati s ostalim aplikacijama za daljnju analizu.

Za izvoz podataka AVD-a:

1. Odaberite AVD za izvoz s popisa priključenih ili nepriključenih AVD-ova.
2. Odaberite izbornik **Datoteka , odaberite Izvoz| Odabrani AED podaci za jednu datoteku**.

Sva spašavanja, uključujući valni oblik EKG- a i snimljeni događaji spašavanja spremaju se u jednu komprimiranu datoteku.

Konfiguriranje udaljenih AVD-ova (samo za razinu administratora)

Možete ažurirati konfiguraciju AVD-ova na njihovim lokacijama umjesto da ih prenesete do računala sa softverom *AED upravitelj*. Pomoću jednog USB izbrisivog memorijskog pogona možete konfigurirati cijeli inventar AVD-ova. Ažurirajte svaki dostupni AVD tako da umetnete izbrisivi memorijski pogon u USB priključak AVD-a. Nakon priključivanja izbrisivog memorijskog pogona AVD kopira parametre konfiguracije koje ste odabrali.

Za ažuriranje udaljenih AVD-ova novom konfiguracijom:

1. Odaberite AVD ili s popisa priključenih ili s popisa nepriključenih AVD-ova. Možete odabrati bilo koji AVD.

Napomena: Morate odabrati AVD jer je potrebna njegova konfiguracija za pripremu izbrisivog memorijskog pogona.

2. Priključite USB izbrisivi memorijski pogon na računalo.
3. Odaberite opciju **Datoteka | Pripremi USB izbrisivi memorijski pogon**.
4. U prozoru za pripremu USB izbrisivog memorijskog pogona koji se prikaže, odaberite izbrisivi memorijski pogon.

OPREZ! Formatiranje briše sve podatke s izbrisivog memorijskog pogona.

5. Pritisnite **Sljedeće** kako biste formatirali (pripremili) izbrisivi memorijski pogon.
6. U prozoru za konfiguraciju odaberite parametre koje želite.
Ploče u dijaloškom okviru za konfiguraciju slični su onima na kartici **Sažetak**.
7. Pregledajte konfiguraciju.

Pritisnite **Spremi** ako su vaše izmjene dovršene.

Nakon što ste pritisnuli **Spremi**, AED upravitelj zapisuje datoteke konfiguracije na USB izbrisivi memorijski pogon.

8. Uklonite izbrisivi memorijski pogon iz USB priključka.

Ažuriranje softvera za AVD (samo za razinu administratora)

Povremeno se može izdati novi softver za AVD.

Za ažuriranje softvera:

1. Priključite AVD na računalo. (Softver se ne može ažurirati pomoću izbrisivog memorijskog pogona.)
2. Prijavite se na *AED upravitelja* kao administrator.
AED se prikazuje pod stavkom **Povezano** na popisu AVD-a.
3. Odaberite AVD.
4. Umetnite ažurirani CD u računalo.
5. Odaberite **Datoteka | Ažuriraj AED softver**.
6. Pritisnite **Ažuriraj**.

Opres: Uređaj ne funkcionira.

Ostavite AVD priključenim dok se oprema učitava. AVD možda neće funkcionirati ako je isključen prije dovršetka učitavanja.

Nakon dovršetka ažuriranja prikazat će se poruka **Ažuriranje izvršeno**. Sada možete isključiti AVD.

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186 SAD • 262.953.3500 • besplatni broj u SAD-u 800.426.0337
• Faks: 262.953.3499 • care@cardiacscience.com
Tehnička podrška • (SAD) Faks: 262.798.5236 • techsupport@cardiacscience.com • (Međunarodno) internationalservice@cardiacscience.com

Cardiac Science, logotip Shielded Heart, Powerheart, STAR, Intellisense, Rescue Ready, RescueCoach i RHYTHMx zaštitni su znakovi tvrtke Cardiac Science Corporation.
Copyright © 2014 Cardiac Science Corporation. Sva prava pridržana.

70-00974-39 B

