

# Upotreba upravljača AED jedinicom

70-00974-38 A

Copyright© 2014. Cardiac Science Corporation. Sva prava zadržana.

## Sadržaj

- ◆ O upravljaču AED jedinicom 2
- ◆ Podešavanje željenih postavki upravljača AED jedinicom 4
- ◆ Pregled spasavanja 13
- ◆ Upravljanje AED jedinicama 18



AT THE HEART OF SAVING  
LIVES<sup>®</sup>

## O upravljaču AED jedinicom

Upravljač AED jedinicom pomaže načelnicima odeljenja, administratorima automatizovanog eksternog defibrilatora (AED) i osoblju hitne medicinske službe u podešavanju Powerheart® G5 AED jedinica i pregledanju slučajeva spasavanja žrtava iznenadnog srčanog zastoja.

---

Upravljač AED jedinicom vam omogućava da...	Pogledajte stranu...
Izaberete RescueCoach™ audio i vizuelne upite za spasavanje koji odgovaraju potrebama obuke i jeziku tipičnog korisnika*	<a href="#">strana 8</a>
Prilagodite mnoge aspekte protokola za spasavanje – na primer, dužinu i tip CPR-a i stanja koja zahtevaju davanje šoka*	<a href="#">strana 8</a>
Pregledate slučajeve spasavanja, uključujući EKG pacijenta	<a href="#">strana 13</a>
Prilagodite podatke i njima dodate informacije o određenom pacijentu i njegovom spasavanju koje je snimila AED jedinica	<a href="#">strana 16</a>
Pogledate samostalni test i druge poruke o događajima za svaku AED jedinicu	<a href="#">strana 17</a>
Izvezete sačuvane demografske podatke i podatke spasavanja kako biste mogli da ih koristite u drugim aplikacijama	<a href="#">strana 18</a>
Štampate i čuvate izveštaje u PDF formatu	<a href="#">strana 18</a>
Podešavate udaljene AED jedinice	<a href="#">strana 19</a>

---

**Napomena:** \*Podešavanje spasavanja je dozvoljeno samo ovlašćenim, obučanim medicinskim radnicima.

# Opis prozora upravljača AED jedinicom

Upravljač AED jedinicom

Datoteška Postavke Pomoć

Lista AED jedinica

1 2 3

4 5 6

Sažetak Evidencija događaja Spasavanja

AED INFORMACIJE

Model AED jedinice G5007  
 Serijski broj AED jedinice A0000000000  
 Broj spasavanja 0  
 Verzija softvera 4.23  
 Verzija hardvera 1  
 Verzija podrazumevanog jezika en-US 0.0  
 Verzija dodatnog jezika no-NO 0.0

BATERIJA INFORMACIJE

Model baterije ACCMNTHLY  
 Poslednji prijavljen Nivo napunjenosti baterije **92.0%**  
 Datum instaliranja 1/1/2011

POSTAVKE ŠOKA

Ista energija nakon konverzije Omogućeno  
 Maksimalni br. šokova 1  
 Po sekvenci

PROTOKOL ZA ENERGIJU ŠOKA

ODRASLI 200VE 300VE 300VE  
 PEDIJARIJA 50VE 67VE 67VE

Brzina VF-a/VT-a 160 Otkl./min  
 Brzina SVT-a Bez terapije

OPŠTE POSTAVKE

Identifikacija AED jedinice  
 Primarni jezik Podrazumevani jezik  
 Nivo sveukupnih upita na AED jedinici Napredno  
 Nivo jačine zvuka Nizak  
 Najpre CPR Onemogućeno

POSTAVKE CPR-a

ODRASLI Klasični CPR  
 PEDIJARIJA Klasični CPR

Tip sesije  
 Isteklo vreme za CPR 0 s  
 Upit za CPR uz metronom Pritisnite  
 Brzina metronoma za CPR 100 u minuti  
 Završi sesiju kada Ciklusi dovršeni

## Lista AED jedinica

- 1 Kliknite na strelicu da biste sakrili ili prikazali listu AED jedinica.
- 2 Polje za pretraživanje. Ukucajte naziv ili serijski broj AED jedinice da biste je videli na listi.
- 3 Lista AED jedinica koje su ranije bile povezane ili su trenutno povezane sa računarom. Izaberite određenu AED jedinicu da biste videli informacije o njoj.
  - Kliknite na + da biste otvorili listu povezanih ili nepovezanih AED jedinica. Kada je lista prikazana, kliknite na - da biste je sakrili.

## Kartice za konfigurisanje i informacije o AED jedinici

- 4 Opšte informacije o AED jedinici uključujući ime, tip i status baterije. Ovde konfigurirate postavke AED jedinice.
- 5 Pregledajte poruke koje je sačuvala AED jedinica.
- 6 Pregledajte zapise sesija spasavanja.

## Pokretanje upravljača AED jedinicom

Upravljač AED jedinicom se može koristiti na operativnim sistemima Windows XP®, Windows Vista® i Windows 7®. Treba da se prijavite kao administrator ili običan korisnik. Upravljač AED jedinicom ne možete da pokrenete ako se prijavite kao gost.

Da biste otvorili upravljač AED jedinicom:



1. Dva puta kliknite na ikonu **Upravljač AED jedinicom** na radnoj površini.
2. Kada se pojavi uvodni ekran izaberite nalog **Administrator** ili nalog **Običan korisnik**. Morate uneti lozinku za nalog **Administrators**.
  - **Administrator** je nalog koji vam omogućava ne samo da vidite informacije o AED jedinici, već i da menjate i ažurirate postavke.

**Važno:** Pristup nalogu administratora bi trebalo da bude ograničen na osobe koje poseduju medicinsko obrazovanje i autoritet da menjaju protokole spasavanja ili postavke terapije na AED jedinici.

  - **Običan korisnik** je nalog koji vam omogućava da vidite, izvezete i štampate informacije o AED jedinici.
3. Kliknite na dugme **Nastavak**.

## Podešavanje željenih postavki upravljača AED jedinicom

Izaberite **Postavke** | **Željene postavke**.

U panelu **Opšte**, podesite sledeće željene postavke:

- ◆ **Jezik:** Jezik na kom će se koristiti upravljač AED jedinicom.  
**Napomena:** Ponovo pokrenite upravljač AED jedinicom da bi promena jezika stupila na snagu.
- ◆ **Lozinka:** Ako ste pokrenuli upravljač AED jedinicom kao administrator, možete da kliknete na dugme Promena lozinke da biste ažurirali lozinku za administratora.

U panelu **Izvoz** izaberite fasciklu u kojoj će biti čuvani izvezeni podaci spasavanja. Da biste izabrali fasciklu, kliknite na dugme **Pretraživanje**, a zatim pronađite željenu fasciklu.

## Prebacivanje podataka sa AED jedinice u upravljač AED jedinicom

Podatke o spasavanju i događajima možete prebaciti putem USB diska sa fleš memorijom sa jedne ili više AED jedinica ili direktno putem USB kabela sa jedne AED jedinice u *upravljač AED jedinicom*. Fleš diskove takođe možete da koristite za ponovno podešavanje AED jedinica na mestu na kom se čuvaju umesto da ih nosite do računara.



### UPOZORENJE! Opasnost od strujnog udara i požara.

U utičnicu ovog uređaja nemojte povezivati telefone ili nedozvoljene konektore.



### MERA OPREZA. Moguć gubitak podataka.

Nemojte uklanjati fleš disk ili isključiti AED jedinicu dok traje prebacivanje podataka.

Može doći do oštećenja ili gubitka podataka.

USB disk sa fleš memorijom

**Napomena:** Radi veće pouzdanosti prebacivanja podataka koristite fleš diskove jednog od sledećih proizvođača: Lexar JumpDrive, SanDisk Cruzer ili HP.

1. Isključite elektrode za defibrilaciju.
2. Umetnite fleš disk u USB priključak.
  - AED jedinica će kopirati podatke na fleš disk.
  - Po završetku, AED jedinica će vas obavestiti da uklonite fleš disk.
3. Uklonite fleš disk.
4. Povežite elektrode sa AED jedinicom i zatvorite poklopac.
5. Kopirajte podatke AED jedinice sa fleš diska u *upravljač AED jedinicom*.



Da biste videli podatke

- ◆ Umetnite fleš disk u USB priključak na računaru. Ako se pojavi prozor Windows Explorer-a, zatvorite ga.

Svaka AED jedinica čiji se podaci nalaze na disku će se pojaviti na listi AED jedinica pod Nije povezano. Možete da pregledate, štampate i izvezete podatke kao da je AED jedinica povezana.

USB kabl

1. Isključite elektrode za defibrilaciju.



2. Umetnite USB kabl u USB priključak.



3. Drugi kraj povežite sa USB priključkom računara. Ako se pojavi prozor Windows Explorer-a, zatvorite ga.



4. Pokrenite *upravljač AED jedinicom*.

- AED jedinica će prikazati „Režim komunikacije“.
- AED jedinica će se pojaviti na listi AED jedinica i podaci će biti kopirani u bazu podataka upravljača AED jedinicom.



5. Uklonite USB kabl

Nakon što isključite AED jedinicu, njena ikona prelazi iz **Povezano** u **Nije povezano** na listi AED jedinica.



6. Povežite elektrode.



## Postavke AED jedinice i parametara spasavanja

**Važno:** Morate imati pristup administratorskom nalogu da biste promenili parametre spasavanja. Prilikom pokretanja upravljača AED jedinicom, prijavite se kao administrator. Ako trenutno koristite upravljač kao korisnik, izađite i ponovo ga pokrenite.

Da biste videli trenutnu konfiguraciju AED jedinice, kliknite na njenu ikonu ili ime na listi AED jedinica.

Kartica **Sažetak** vam omogućava da obavljate prilagođavanje mnogih atributa za svaku pojedinačnu AED jedinicu koja se nalazi u vašem inventaru. Paneli u prozoru Sažetak podešavaju različite karakteristike AED jedinice:

<b>Opšte postavke</b>	Jezik i upiti spasavanja	<a href="#">strana 8</a>
<b>Postavke vremena</b>	Datum i vreme sata AED jedinice	<a href="#">strana 9</a>
<b>Postavke šoka</b>	Pragovi za davanje terapije	<a href="#">strana 9</a>
<b>Postavke CPR-a</b>	CPR protokoli za terapiju za odrasle i decu	<a href="#">strana 11</a>
<b>Postavke uređaja za CPR</b>	Pragovi za CPR upite kada su elektrode za odrasle sa podrškom za CPR uređaj povezane na AED jedinicu.	<a href="#">strana 12</a>

Nakon što podesite parametre, kliknite na **Sačuvaj konfiguraciju** ili na ikonu **Sačuvaj na AED jedinicu** na paleti alatki. Upravljač AED jedinicom će poslati konfiguraciju povezanu AED jedinici.

Da biste vratili sve postavke konfiguracije na fabričko stanje, kliknite na ikonu **Opozovi sve izmene** na paleti alatki.

Da biste vratili postavke AED jedinice na fabričke vrednosti, kliknite na **Vrati na fabrička podešavanja** i sačuvajte.

## Opšte postavke: Postavke jezika i upita

Koristite **OPŠTE POSTAVKE** da biste podesili sledeće željene postavke.

Željene postavke	Opis
Identifikacija AED jedinice	Naziv AED jedinice, kao što se pojavljuje na listi AED jedinica i u izveštajima. Naziv može sadržati maksimalno 16 znakova. Koristite bilo koji od ovih znakova: A-Z, a-z, 0-9, crticu, razmak. Ako upravljate sa više od jedne AED jedinice, izaberite princip nazivanja, na primer na osnovu lokacije jedinice.
Primarni jezik (Samo za modele koji podržavaju dva jezika)	Izaberite jezik koji će koristiti AED jedinica kada se podigne poklopac. Korisnik može da izabere drugi jezik prilikom spasavanja.
Nivo sveukupnih upita na AED jedinici	<b>Osnovno, Standardno, ili Napredno</b> Pogledajte <i>Vodič za korisnike za Powerheart G5</i> da biste videli opise i upite koje koristi svaki nivo pojedinačno.
Nivo jačine zvuka	<b>Nizak</b> – Koristite ga u kancelariji ili drugoj tihoj oblasti. <b>Maksimalno</b> – Koristite ga za upotrebu na otvorenom ili za bučne oblasti.
Najpre CPR	AED jedinica može da započne spasavanje analizom pacijentovog EKG-a ili upućivanjem spasioca da počne CPR. <b>Omogućeno</b> – AED jedinica daje upite za izvođenje najpre CPR. <b>Onemogućeno</b> – AED jedinica najpre analizira EKG pacijenta.
Početna tačka	AED daje početni upit kada se poklopac podigne. <b>Nema upita:</b> AED jedinica ne daje početni upit. U suprotnom izaberite jedan od sledećih upita: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pozovite 911 (pozovite tri nule za Australiju)</b></li><li>• <b>Pozovite hitnu pomoć</b></li></ul>



## Postavke vremena: Podešavanje sata

Da biste podesili sat AED jedinice:

1. Iz menija **Vremenska zona/odstupanje od UTC-a** izaberite svoju vremensku zonu.
2. Kliknite na **Sinhronizacija datuma/vremena**.

Vreme AED jedinice će biti ažurirano sa vremenom računara kada kliknete na **Sačuvaj konfiguraciju**.

**Napomena:** Vreme prikazano u upravljaču AED jedinicom nije podešeno na letnje računanje vremena.

## Postavke šoka: Postavke pragova detekcije ritma

Koristite željene postavke iz panela **POSTAVKE ŠOKA** kako biste postavili parametre za detekciju ritma.

AED jedinica može da čuva različite protokole za elektrode za odrasle i elektrode za decu.

Željene postavke	Opis
Ista energija nakon konverzije	Kada je ova opcija omogućena, AED jedinica će koristiti energiju prethodne defibrilacije za sledeći put kada šok bude neophodan ako pacijentov ritam postane ritam koji ne zahteva davanje šoka.
Maksimalan broj šokova po sekvenci	Broj šokova koji može biti urađen pre nego što AED jedinica uđe u CPR režim.
Protokol za energiju šoka	Izaberite protokol za energiju koju isporučuje šok. Ako su na AED jedinicu povezane elektrode za decu, ona će koristiti broj iz polja Pedijatrija.
Brzina VF-a/VT-a	Minimalni ritam srca pri kom AED jedinica detektuje ventrikularnu fibrilaciju i određuje da ritam zahteva davanje šoka. Ako su na AED jedinicu povezane elektrode za decu, ona će koristiti broj iz polja Pedijatrija.

---

<b>Željene postavke</b>	<b>Opis</b>
Brzina SVT-a	<p>Dodaje diskriminaciju za SVT (superventrikularna tahikardija) u odluku zahteva davanje šoka/šok nije preporučljiv. Ako su na AED jedinicu povezane elektrode za decu, ona će koristiti broj iz polja Pedijatrija.</p> <p><b>Isključeno</b> (nema praćenja SVT-a):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Otkucaji srca ispod brzine VF-a/VT-a nikad ne zahtevaju davanje šoka</li><li>• Otkucaji srca iznad brzine VF-a/VT-a uvek zahtevaju davanje šoka</li></ul> <p><b>Bez terapije</b> (praćenje SVT-a, ali davanje terapije zavisi od sledećeg):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Otkucaji srca ispod brzine VF-a/VT-a nikad ne zahtevaju davanje šoka</li><li>• Otkucaji srca iznad brzine VF-a/VT-a se uvek klasifikuju kao „zahteva davanje šoka“ ili „šok nije preporučljiv“ na osnovu morfologije njihovih signala</li></ul> <p><b>160-300:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Otkucaji srca ispod brzine VF-a/VT-a nikad ne zahtevaju davanje šoka</li><li>• Otkucaji srca iznad brzine SVT-a uvek zahtevaju davanje šoka</li><li>• Otkucaji srca između brzine VF-a/VT-a i postavljene brzine SVT-a se klasifikuju kao „zahteva davanje šoka“ ili „šok nije preporučljiv“ na osnovu morfologije njihovih signala</li></ul>

---

## Postavke CPR-a: Postavke parametara spasavanja

AED jedinica može da omogući različite protokole za elektrode za odrasle i elektrode za decu (pedijatrijske).

Željene postavke	Opis
Tip sesije	<b>Klasični CPR</b> (kompresije i disanje) i <b>Samo kompresije</b> koriste iste postavke. <b>Samo kompresije</b> koristi samo postavke Isteklo vreme za CPR i Metronom.
Isteklo vreme za CPR	Trajanje svake pojedinačne CPR sesije, u sekundama. Brojač vremena na AED jedinici prati preostalo vreme.
Upit za CPR uz metronom	Označava ritam koji spasilac treba da prati prilikom kompresija. <b>Pritisnite</b> – Govorni upit „pritisnite“ koji se daje na izabranoj brzini CPR metronoma. <b>Probni signal</b> – AED jedinica oglašava zvuk mehaničkog metronoma za brzinu metronoma za CPR. <b>Bez metronoma</b> – Nema oglašavanja
Brzina za CPR metronom	Ritam upita metronoma u otkucajima u minutu.
Završi sesiju kada	Ovo željeno podešavanje određuje ukupno trajanje sesije. <b>Ciklusi dovršeni</b> – Sesija CPR-a se završava kada istekne broj CPR ciklusa. Svaki ciklus uključuje broj kompresija po ciklusu i broj disanja po ciklusu. <b>Vreme ističe</b> – Sesija se završava kada merač vremena CPR-a dođe do nule. Finalni ciklus kompresija i disanja može biti samo delimično dovršen.
Broj ciklusa	Ako se koristi klasični CPR, broj upita za vršenje kombinacije kompresija i disanja koje spasilac dobije.
Disanja po ciklusu	Broj disanja koja treba izvršiti pre započinjanja sledećeg kruga kompresija.
Kompresije po ciklusu	Broj kompresija grudnog koša koje treba izvršiti pre disanja.

## Postavke uređaja za CPR: Postavke pragova uređaja za CPR

Da biste postavili pragove za CPR upite za spasioce koji koriste uređaj za CPR, izmenite željene postavke u panelu **CAD postavke**.

---

Željene postavke	Opis
Brzina kompresije (kompresije/minut)	<b>Minimalno:</b> Ako spasilac izvodi kompresije ovom brzinom, AED jedinica će poručiti „Pritiskajte brže“. <b>Maksimalno:</b> Ako spasilac izvodi kompresije ovom brzinom, AED jedinica će poručiti „Pritiskajte sporije“.
Dubina kompresija (cm)	<b>Minimalno:</b> Ako spasilac ne dostiže dubinu kompresije, AED jedinica će poručiti „Pritiskajte jače“. <b>Maksimalno:</b> Ako spasilac pritiska više od ovog nivoa, AED jedinica će poručiti „Pritiskajte slabije“.

---

## Pregled spasavanja

Kartica **Sažetak** pod karticom **Spasavanja** prikazuje vreme, broj datih šokova za defibrilaciju i dužinu spasavanja.

Centar za spasavanje	Sažetak	Snimak AED jedinice
----------------------	---------	---------------------

---

**Sažetak spasavanja**

Informacije o slučaju

ID slučaja	87_7920_87
Datum/vreme	9/14/2014 9:44:54 PM (+-)Letnje računanje vremena
Broj šokova	0
Trajanje spasavanja	166 sekunde

Pogledajte karticu **Snimak AED jedinice** da biste videli sve postavke kojima je AED jedinica bila programirana u vreme spasavanja. Pogledajte [Postavke AED jedinice i parametara spasavanja](#) na strani 2-7 da biste videli opis tih postavki.

## Pregled EKG signala i događaja spasavanja

Kliknite na karticu **Signali i događaji** koja se nalazi pod karticom **Centar za spasavanje**.





Lista događaja će prikazati sve AED radnje koje AED jedinica načini prilikom spasavanja.

Grafikon ispod liste događaja prikazuje snimak EKG-a pacijenta i CPR-a pomoću uređaja za CPR sa događajima spasavanja.

- ◆ Izaberite stavku sa liste događaja.

Grafikon se pomera do trenutka spasavanja kada se taj događaj desio.

- ◆ Mišem prevucite i pustite iznad signala da biste premotali unazad ili unapred kroz vreme.
- ◆ Dodajte beleške signalu. Desnim tasterom miša kliknite na dijagram na mestu na kom želite da se pojavi beleška. Iz kontekstualnog menija izaberite Dodaj korisničku belešku. U polju Kreiraj/uredi događaj ukucajte naziv i komentar i kliknite na dugme Sačuvaj.
- ◆ Koristite kontrole plejera da biste ponovo reprodukovali spasavanje u realnom vremenu (jedna sekunda spasavanja se reprodukuje u jednoj sekundi) i krećite se napred i nazad kroz signal i spasavanje.

	Vrati jednu stranu unazad	Opcije ▾	Izaberite stavke koje želite da vidite: prikaži CPR grafikon, prikaži tačno vreme u listi događaja, prikaži događaje koje je dodao korisnik, prikaži oznake događaja
	Pomeri nazad jednu sekundu	10 ▾ mm/mV	Postavi vertikalnu skalu grafikona EKG-a (5–25 mm/mV)
	Reprodukuj snimak	25 ▾ mm/s	Postavi horizontalnu skalu grafikona EKG-a i CPR-a (10–40 mm/sekund)
	Zaustavi reprodukciju	2 ▾ mm/g	Postavi vertikalnu skalu grafikona CPR-a (1–3 mm/g; g = m/sec)



Pomeri napred jednu sekundo



Kliknite da biste karticu signala otvorili u posebnom prozoru. Možete povečati ovaj prozor da biste gledali snimak preko celog ekrana.



Pomeri napred jednu stranu



Prevucite pokazivačem nagore da biste uvečali prikaz ili nadole da biste smanjili prikaz. Kliknite na lupu da biste uvečali prikaz korak po korak.



Odštampaj signal spasavanja



Prevucite pokazivač ulevo ili desno da biste videli druge delove spasavanja.

## Pregled i ažuriranje informacija o slučaju

Kliknite na karticu **Spasavanja**. Izaberite spasavanje koje želite da vidite. Kliknite na karticu **Slučaj**.

Iskoristite obrazac slučaja da biste dodali demografske podatke o pacijentu i opšte informacije o spasavanju.

AED jedinica ne mora da bude povezana sa računarom da biste izmenili ili sačuvali ove informacije.

Da biste popunili obrazac:

1. Ukucajte ili izaberite podatke iz padajućeg menija koje želite da ažurirate ili dodate.
2. Kada završite, kliknite na **Sačuvaj u bazu podataka**.

## Štampanje podataka o slučaju i signala spasavanja

Možete da odštampate informacije prikazane na karticama **Slučaj** i **Signal**.

Da biste odštampali samo signal:



- ◆ Kliknite na ikonu **Štampanje** pod karticom **Spasavanja | Signali i Događaji** na tabli sa ikonama.

Da biste odštampali signal, događaje spasavanja i informacije o slučaju:

1. Desnim tasterom miša kliknite na listu spasavanja.
2. Izaberite **Štampanje izveštaja spasavanja**.
3. Izaberite informacije koje želite da štampate.
4. Kliknite na **Štampanje**.



## Pregled poruka o događaju

Pod karticom **Evidencija događaja** možete da vidite detalje o AED jedinici i greške.

AED jedinica beleži vreme dešavanja različitih radnji, kao što je samostalni test sistema i otvaranje ili zatvaranje poklopca.

### 1) Evidencija događaja:

Prikazuje listu samostalnih testova koje je zabeležila AED jedinica.

### 2) Trenutne greške:

Prikazuje listu grešaka koje je generisala AED jedinica.

Sažetak		Evidencija događaja	Spasavanja
<b>Evidencija događaja</b>			
Vreme			Tip događaja
4/26/2011 7:46:54 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:47:02 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:47:39 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:48:13 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:48:40 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:46:54 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:47:06 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:47:42 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:48:16 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:48:43 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:46:54 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:47:02 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
4/26/2011 7:47:30 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč (+-)Letnje računanje vremena			Samolestiranje
<b>Trenutne greške</b>			
Vreme	ID greš...		
4/30/2011 1:15:27 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč	0x60804		
4/30/2011 1:14:05 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč	0x60801		
4/30/2011 12:43:44 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč	0x50505		
4/30/2011 12:43:43 PM (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rim, Stockholm, Beč	0x50231		

## Upravljanje AED jedinicama

Sa povezanom AED jedinicom možete da pregledate samostalne testove, šampate njenu konfiguraciju, uvezete i izvezete podatke AED jedinice i ažurirate sistemski softver.

### Štampanje informacija o AED jedinici

1. Izaberite jednu AED jedinicu sa liste AED jedinica. Ne mora da bude povezana.
2. Izaberite **Datoteka | Kreiraj izveštaj | Štampanje AED izveštaja**.

### Uvoz i izvoz podataka o AED jedinici

Ako imate prethodno sačuvanu datoteku sa podacima o AED jedinici, možete da je učitate u upravljač AED jedinicom.

Da biste uvezli datoteku sa podacima o AED jedinici:

1. Izaberite **Datoteka | Uvoz**.
2. Izaberite datoteku koju želite da uvezete.

Uvezena AED jedinica će se naći na listi AED jedinica koje nisu povezane.

Čitav set AED podataka možete da izvezete u komprimovanu datoteku. Ova datoteka se može koristiti sa drugim aplikacijama zbog dalje analize.

Da biste izvezli podatke o AED jedinici:

1. Sa liste povezanih ili nepovezanih AED jedinica izaberite onu sa koje želite da izvezete podatke.
2. Izaberite meni **Datoteka , izaberite Izvoz | Izabrana AED jedinica u jednu datoteku**.

Sva spasavanja, uključujući EKG signale i snimljene događaje, čuvaju se u jednoj komprimovanoj datoteci.

## Konfigurisanje udaljenih AED jedinica (dostupno samo za administratorski nalog)

Konfiguraciju AED jedinica možete ažurirati na njihovim lokacijama umesto da ih nosite do računara na kom je instaliran *upravljač AED jedinicom*. Pomoću jedne USB jedinice možete da konfigurirate sve AED jedinice koje posedujete. Svaku AED jedinicu ažurirajte na licu mesta tako što ćete umetnuti USB jedinicu u USB priključak AED jedinice. Kada umetnete USB jedinicu, AED jedinica kopira parametre konfiguracije koje ste izabrali.

Da biste ažurirali udaljenu AED jedinicu novom konfiguracijom:

1. Izaberite AED jedinicu sa liste povezanih ili nepovezanih uređaja. Možete izabrati bilo koju AED jedinicu.

**Napomena:** Morate izabrati jednu AED jedinicu jer je njena konfiguracija neophodna za pripremu USB jedinice.

2. Povežite USB jedinicu sa računarom.
3. Izaberite **Datoteka | Priprema USB jedinice**.
4. U prozoru za pripremu USB jedinice koji se pojavi izaberite vašu USB jedinicu. OPREZ! Formatiranje briše sve podatke sa USB jedinice.
5. Kliknite na **Dalje** da biste formatirali (pripremili) USB jedinicu.
6. U konfiguracijskom prozoru izaberite željene parametre.  
Paneli koji se nalaze pod karticom **Sažetak** slični su ovim panelima u polju za konfiguraciju.
7. Pregled konfiguracije.  
Kliknite na **Sačuvaj** ako ste završili sa izmenama.  
Nakon što kliknete na **Sačuvaj**, upravljač AED jedinicom će upisati datoteke konfiguracije na USB jedinicu.
8. Uklonite USB jedinicu iz USB priključka.

## **Ažuriranje softvera za AED jedinicu (dostupno je samo za administratorski nalog)**

Povremeno, može biti objavljen nov softver za AED jedinicu.

Da biste ažurirali softver:

1. Povežite AED jedinicu sa računarom. (Nije moguće ažuriranje softvera putem USB jedinice.)
2. Prijavite se na *upravljač AED jedinicom* kao administrator.  
AED jedinicu ćete videti u odeljku **Povezano** na listi AED jedinica.
3. Izaberite AED jedinicu.
4. Umetnite CD sa ažuriranjem u računar.
5. Izaberite **Datoteka | Ažuriraj softver za AED jedinicu**.
6. Kliknite na **Ažuriraj**.

### **Oprez: Uređaj nije operativan.**

AED jedinica mora biti povezana dok se sistemski softver učitava. AED jedinica može prestati da bude operativna ako se ukloni pre završetka učitavanja.

Kada se završi ažuriranje, videćete poruku **Ažuriranje završeno**. Sada možete da uklonite AED jedinicu.

**Korporacija Cardiac Science** • N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186 SAD • 262 953 3500 • besplatan poziv iz SAD 800 426 0337  
• Faks: 262 953 3499 • [care@cardiacscience.com](mailto:care@cardiacscience.com)  
**Tehnička podrška** • (SAD) Faks: 262 798 5236 • [techsupport@cardiacscience.com](mailto:techsupport@cardiacscience.com) • (Internacionalna) [internationalservice@cardiacscience.com](mailto:internationalservice@cardiacscience.com)

---

Cardiac Science, Shielded Heart logotip, Powerheart, STAR, Intellisense, Rescue Ready, RescueCoach i RHYTHMx su zaštitni znaci korporacije Cardiac Science. Copyright © 2014. Cardiac Science Corporation. Sva prava zadržana.

70-00974-38 A

