

Използване на мениджър на дефибрилатор

70-00974-47 A

Copyright© 2014 Cardiac Science Corporation. Всички права запазени.

Съдържание

◆ За мениджъра на дефибрилатор	2
◆ Настройка на предпочитания за мениджър на дефибрилатор	4
◆ Преглед на спасяване	13
◆ Администриране на Вашите дефибрилатори	18



AT THE HEART OF SAVING
LIVES[®]

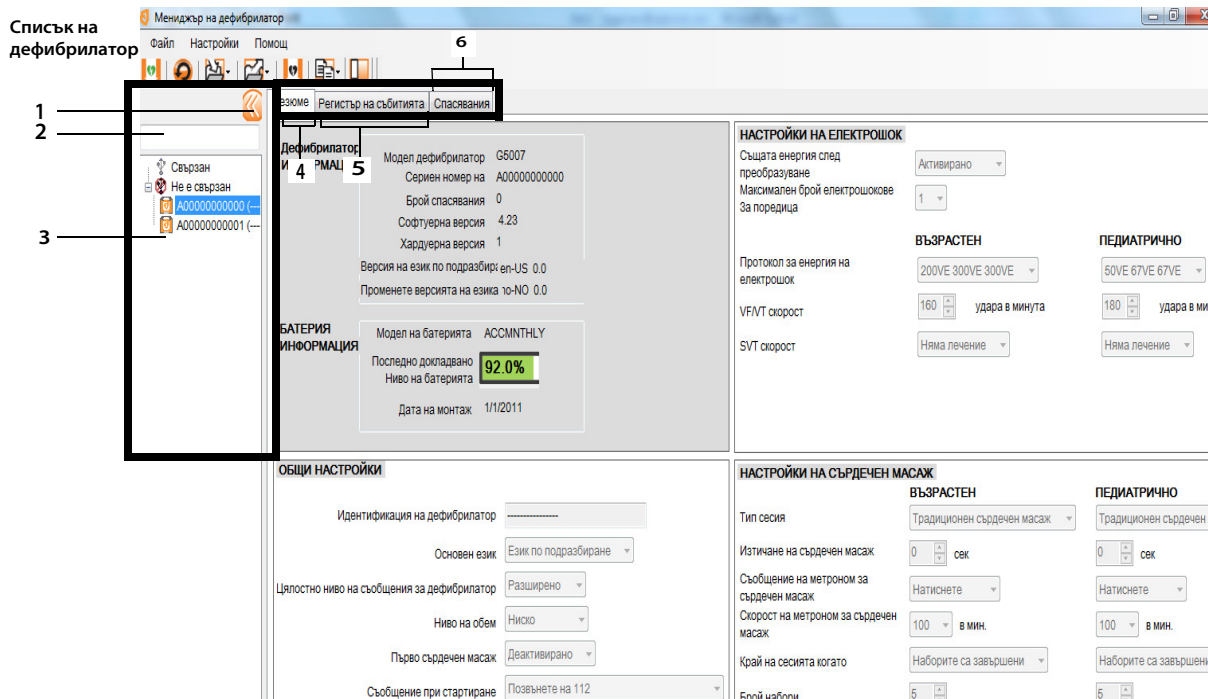
За мениджъра на дефибрилатор

Мениджърът на дефибрилатор подпомага медицински ръководители, администратори на Автоматизиран външен дефибрилатор (AED) и спешни медицински техници при конфигурирането на Powerheart® G5 дефибрилатори и при случаи на спасяване на жертви на внезапен сърдечен арест.

С мениджъра на дефибрилатор можете...	Виж страница..
Изберете аудио и визуални съобщения за спасяване RescueCoach™, за да съчетаете нуждите за подготвяне и езика на типичен потребител*	страница 8
Персонализирайте много аспекти на протокол за спасяване—например, дължини и видове на дефибрилатор и състояния, подлежащи на електрошок*	страница 8
Да прегледате случаите на спасяване, включително и ЕКГ на пациента	страница 13
Да персонализирайте и добавяте пациент и жизненоважна информация към данните записани от дефибрилатор	страница 16
Прегледате съобщения за самоанализ и други съобщения за събития за всеки дефибрилатор.	страница 17
Експортирайте запазени демографски и спасителни данни за употреба в други приложения	страница 18
Принтирайте и запазвайте PDF доклади	страница 18
Конфигурирайте дистанционни дефибрилатори*	страница 19

Забележка: *Всяка настройка на спасяване трябва да бъде указана единствено от оторизиран, обучен медицински персонал.

Общ преглед на прозореца на мениджъра на дефибрилатор



Списък на дефибрилатор

- 1 Кликнете върху стрелката, за да скриете или за да покажете списъка на дефибрилатор.
- 2 Поле за търсене. Напишете името или серийния номер на дефибрилатора, който трябва да се покаже в списъка.
- 3 Списък на дефибрилатори, които са били или в момента са свързани към компютъра. Изберете дефибрилатор, за да видите информацията за него.
 - Кликнете върху +, за да се покаже списъкът на свързани или несвързани дефибрилатори. Когато списъкът е отворен, кликнете върху -, за да скриете списъка с дефибрилатори.

Конфигурация на дефибрилатор и информационни бутони

- 4 Обща информация за дефибрилатори, включваща име, вид и състояние на батерията. Конфигурирайте настройките на дефибрилатора тук.
- 5 Видете съобщения, запазени от дефибрилатора.
- 6 Видете записи за спасителни сесии.

Стартиране на мениджър на дефибрилатор

Мениджър на дефибрилатор може да бъде използван на Windows XP®, Windows Vista® и Windows 7®. Трябва да сте влезли в Windows или като администратор, или като нормален потребител. Не може да стартирате мениджър на дефибрилатор като гост.

За да отворите мениджъра на дефибрилатор:



1. Кликнете два пъти върху иконата **Мениджър на дефибрилатор** на десктопа.
2. Когато се появи началният екран, изберете или **Администратор**, или **Нормален потребител**. Трябва да въведете паролата за **Администратор**.
 - **Администратор** Ви позволява не само да преглеждате информация за дефибрилатор, но и да промените и актуализирате настройки на дефибрилатор.
Важно: Достъпът до ниво администратор трябва да бъде ограничен само до хора, които имат медицинско образование и правомощия да правят промени в протоколите за спасяване или в настройките за терапия на даден дефибрилатор.
 - **Нормален потребител** Ви дава възможност единствено да прегледате, експортирате и принтирате информация за дефибрилатор.
3. Кликнете върху **Продължи**.

Настройка на предпочитания за мениджър на дефибрилатор

Изберете **Настройки | Предпочитания**.

В панела **Общи**, настройте следните предпочитания:

- ◆ **Език:** Езикът, на който ще се използва мениджърът на дефибрилатор.
Забележка: Рестартирайте мениджъра на дефибрилатор, за да влезе в сила изборът на език.
- ◆ **Парола:** Ако сте стартирали мениджъра на дефибрилатор като администратор, може да кликнете върху **Смяна на парола**, за да актуализирате паролата на администратор.

В панела **Експортиране**, изберете папка, в която да запазите екпорти на данни за спасяване. За да изберете папка, кликнете върху **Преглед**, след това стигнете до папката, която искате да използвате.

Пренос на данни за дефибрилатор до мениджър на дефибрилатор

Може да пренасяте данни за спасяване и събития с USB флаш устройство от един или повече дефибрилатори или директно с USB кабел от дефибрилатор към *Мениджър на дефибрилатор*. Може също така да използвате флаш устройства, за да преконфигурирате дефибрилатори, където те се съхраняват, вместо да транспортирате елементи до компютъра.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Електрически удар и пожароопасност.

Не свързвайте телефони и неоторизирани свързващи части към кутията на това оборудване.



ВНИМАНИЕ. Възможна загуба на данни.

Не махайте флаш устройството и не отстранявайте дефибрилатора, докато данните се прехвърлят.

Данните могат да бъдат загубени или повредени.

USB флаш устройство—

Забележка: За по-добра надеждност при трансфера на данни, използвайте една от тези марки флаш устройства: Lexar JumpDrive, SanDisk Cruzer или HP.

1. Изключете подложките за дефибрилация.
2. Свържете флаш устройството към USB входа.
 - Дефибрилаторът копира информацията на флаш устройството.
 - Когато приключи, дефибрилаторът подканя да извадите флаш устройството.
3. Извадете флаш устройството.
4. Свържете подложките към дефибрилатора и затворете капака.
5. Копирайте данните за спасяване от дефибрилатора от флаш устройството в *Мениджъра на дефибрилатор*.



За да прегледате данните

- ◆ Включете флаш устройството в USB вход на компютъра. Ако се отвори прозорец Windows Explorer, затворете го.

Всеки дефибрилатор, който има данни в устройството се появява в списъка с дефибрилатори като Не е свързан. Може да прегледате, принтирате и експортирате данните, както бихте направили със свързан дефибрилатор.

USB кабел—

1. Изключете подложките за дефибрилация.
2. Свържете USB кабела към USB входа.
3. Свържете другия край към USB входа на компютъра. Ако се отвори прозорец Windows Explorer, затворете го.
4. Стартирайте *мениджъра на дефибрилатор*.
 - Дефибрилаторът съобщава, "Режим комуникации".
 - Дефибрилаторът се появява в списъка с дефибрилатори, а данните се копират в базата данни на мениджъра на дефибрилатор.
5. Извадете USB кабела
След като изключите дефибрилатора, неговата икона се премества от **Свързани** в **Несвързани** в списъка с дефибрилатори.
6. Свържете подложките.



Настройване на параметрите на дефибрилатора и параметрите за спасяване

Важно: За да промените параметрите за спасяване, трябва да имате достъп на Администратор. Когато стартирате мениджъра на дефибрилатор, влезте като Администратор. Ако в момента работите като Потребител, излезте и рестартирайте.

За да се покаже настоящата конфигурация на дефибрилатор, кликнете върху иконата му или името му в списъка с дефибрилатори.

С бутон **Резюме**, може да персонализирате много свойства на всеки дефибрилатор във Вашия списък. Панелите в прозореца Резюме настройват различни характеристики на дефибрилатора:

Общи настройки	Език и подаване на съобщение за спасяване	страница 8
Настройки за час	Дата и час на часовника на дефибрилатора	страница 9
Настройки на електрошок	Начални точки за подаване на терапия.	страница 9
Настройки на сърдечен масаж	Протоколи за сърдечен масаж за терапия за възрастни и деца	страница 11
Настройки на устройство за сърдечен масаж	Начални точки за подаване на съобщение за сърдечен масаж, когато подложките за възрастни с подпомагане на устройство за сърдечен масаж са свързани към дефибрилатора.	страница 12

След като приключите с настройката на параметрите, кликнете върху иконата в лентата с инструменти **Запазване на конфигурация** или върху **Запазване в дефибрилатор**.

Мениджърът на дефибрилатор изпраща конфигурацията към свързания дефибрилатор.

За да върнете предишното състояние на всички настройки за конфигурация на всички бутони за конфигурация към оригиналните им стойности след последното запазване, кликнете върху иконата в лентата с инструменти **Отмяна на всички промени**.

За да върнете предишното състояние на настройките на дефибрилатора до стойностите, с които е доставен, кликнете върху **Възстановяване на фабричните настройки** и запазете.

Общи настройки: Настройка на език и подаване на съобщение

Използвайте панела **ОБЩИ НАСТРОЙКИ**, за да настроите тези предпочитания.

Предпочитания	Описание
Идентификация на дефибрилатор	Името на дефибрилатора, както се появява в списъка с дефибрилатори и в доклади. Едно име може да бъде с дължина до 16 символа. Използвайте който да е от тези символи: A-Z, a-z, 0-9, тире, интервал. Ако управлявате повече от един дефибрилатор, използвайте правило за наименуване, като например такова, базирано на разположението на елементите.
Основен език (Само за двуезични модели)	Изберете езика, който дефибрилаторът използва, когато капакът му се отвори. Потребителят може да премине към други изброени езици по време на спасяване.
Цялостно ниво на съобщения за дефибрилатор	Основно, Стандартно или Разширено Вижте <i>Ръководство на потребителя за Powerheart G5</i> за описания и съобщенията, използвани при всяко ниво.
Ниво на звук	Ниско —използва се за офис или за други тихи зони. Максимално —използва се за открити или шумни зони.
Първо сърдечен масаж	Дефибрилаторът може да започне спасяване или чрез анализиране на ЕКГ на пациента или чрез инструктиране на спасителя да започне сърдечен масаж. Активирано —дефибрилаторът първо доставя съобщения за извършване на сърдечен масаж. Деактивирано —дефибрилаторът първо анализира ЕКГ-то на пациента.
Съобщение при стартиране	Дефибрилаторът доставя първоначално съобщение, когато капакът е отворен. Няма съобщение: Дефибрилаторът не пуска съобщение при стартиране. В друг случай изберете едно от тези съобщения: <ul style="list-style-type: none">• Позвънете на 112• Позвънете на службите за спешна помощ

Настройки за час: Настройте часовника

За да настроите часовника на дефибрилатора:

1. Изберете Вашата часова зона от менюто **Часова зона/UTC разлика**
2. Кликнете върху **Дата/час на синхронизация**.

Часът на дефибрилатора ще бъде актуализиран с часа на компютъра, когато кликнете върху **Запазване на конфигурация**.

Забележка: Часовете, показани в мениджъра на дефибрилатор не са настроени за лятно часово време.

Настройки на електрошок: Настройте начални точки за установяване на ритъм

За да настроите параметрите за установяване на ритъм, използвайте предпочитанията в панела **НАСТРОЙКИ НА ЕЛЕКТРОШОК**.

Дефибрилаторът може да поддържа различни протоколи за подложки за възрастни и за деца.

Предпочитания	Описание
Същата енергия след преобразуване	Когато е активиран, дефибрилаторът доставя енергия от предишна дефибрилация следващия път когато е необходим електрошок, ако ритъмът на пациента стане неподлежащ на електрошок ритъм.
Максимален брой електрошокове за поредица	Броят на електрошоковете може да бъде подаден, преди дефибрилаторът да навлезе в режим на сърдечен масаж.
Протокол за енергия на електрошок	Изберете протокол за енергията, подавана чрез електрошок. Ако дефибрилаторът е със свързани детски подложки за дефибрилация, той използва брой в педиатричното поле.
VF/VT скорост	Минимална скорост на сърцето, при която дефибрилаторът установява вентрикуларна фибрилация и определя ритъма, който подлежи на електрошок. Ако дефибрилаторът е със свързани детски подложки за дефибрилация, той използва брой в педиатричното поле.

Предпочитания	Описание
SVT скорост	<p>Добавя дискриминация за SVT (супервентикларна тахикардия) към решението дали подлежи/ не подлежи на електрошок. Ако дефибрилаторът е със свързани детски подложки за дефибрилация, той използва брой в педиатричното поле.</p> <p>ИЗКЛ. (няма мониторинг за SVT):</p> <ul style="list-style-type: none">• Сърдечни скорости под VF/VT скоростта никога не подлежат на електрошок• Сърдечни скорости над VF/VT скоростта винаги подлежат на електрошок <p>Няма лечение (мониторинг за SVT, но предоставянето на лечение зависи от следното):</p> <ul style="list-style-type: none">• Сърдечни скорости под VF/VT скоростта никога не подлежат на електрошок• Сърдечни скорости над VF/VT скоростта винаги се класифицират като подлежащи или неподлежащи на електрошок на базата на морфологията на техните криви <p>160-300:</p> <ul style="list-style-type: none">• Сърдечни скорости под VF/VT скоростта никога не подлежат на електрошок• Сърдечни скорости над SVT скоростта винаги подлежат на електрошок• Сърдечни скорости между VF/VT скоростта и настроената SVT скорост винаги се класифицират като подлежащи или неподлежащи на електрошок на базата на морфологията на техните криви

Настройки на сърдечен масаж: Настройка на параметри за спасяване

Дефибрилаторът може да осигури различни протоколи за възрастни и за деца.

Предпочитания	Описание
Тип сесия	Традиционен сърдечен масаж (компресии и вдишвания) и Само компресии използват едни и същи настройки. Само компресии използва само настройки за Изтичане на сърдечен масаж и на метроном.
Изтичане на сърдечен масаж	Продължителност на периода, в секунди, който трае всеки сърдечен масаж. Отброяващият времето до пускане таймер на дефибрилатора следи оставащото време.
Съобщение на метроном за сърдечен масаж	Маркира темпото на спасителя, за да пригоди за компресии на гръдния кош. Натиснете —Изговорено съобщение за “натискане”, дадено с избраната скорост на метронома за сърдечен масаж. Подкана —Дефибрилаторът осигурява механичен знак на метроном със скоростта на метронома за сърдечен масаж. Без метроном —Без звук
Скорост на метроном за сърдечен масаж	Подканата на съобщението на метронома в удари за минута.
Край на сесията когато	Това предпочтение определя общата продължителност на сесия. Наборите са завършени —Сесията сърдечен масаж приключва, когато броят на наборите от сърдечен масаж изтече. Всеки набор включва броя компресии за набор и броя на вдишвания за набор. Времето изтича —Сесията приключва, когато таймерът за сърдечен масаж достигне нула. Финалният набор от компресии и вдишвания може да бъде само частично завършен.
Брой набори	Ако се използва традиционен сърдечен масаж, броят на пътите, когато спасителят е подканван да изпълни комбинацията от компресии и вдишвания.
Вдишвания за набор	Броят на вдишвания, които трябва да се изпълнят преди започване на друг цикъл от компресии.
Компресии за набор	Броят компресии на гръдния кош, които трябва да бъдат изпълнени преди да се извършат вдишвания.

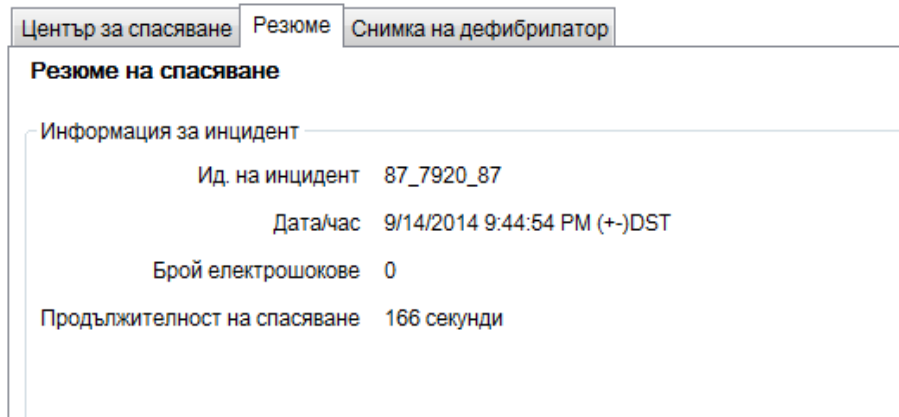
Настройки на устройство за сърдечен масаж: Настройка на началните точки на устройство за сърдечен масаж

За да настроите началните точки за подканване за сърдечен масаж за спасители, които използват устройство за сърдечен масаж, променете предпочитанията в панела **CAD НАСТРОЙКИ**.

Предпочитания	Описание
Скорост на компресии (компресии/минута)	Минимум: Ако спасителят изпълнява компресии при по-ниска от тази скорост, дефибрилаторът подканва "Натиснете по-бързо". Максимум: Ако спасителят изпълнява компресии при по-висока от тази скорост, дефибрилаторът подканва "Натиснете по-бавно".
Дълбочина на компресия (cm)	Минимум: Ако спасителят не достигне тази дълбочина на компресии, дефибрилаторът подканва "Натиснете по-силно". Максимум: Ако спасителят натиска до по-голяма от тази дълбочина, дефибрилаторът подканва "Натистене по-леко".

Преглед на спасяване

Бутонът **Резюме** под бутона **Спасявания** показва часа, броя приложени дефибрилационни електрошокове и продължителността на спасяването.



The screenshot shows a web interface with three tabs: 'Център за спасяване', 'Резюме', and 'Снимка на дефибрилатор'. The 'Резюме' tab is active. Below the tabs is a section titled 'Резюме на спасяване' with a sub-section 'Информация за инцидент'. The data displayed is as follows:

Информация за инцидент	
Ид. на инцидент	87_7920_87
Дата/час	9/14/2014 9:44:54 PM (+)DST
Брой електрошокове	0
Продължителност на спасяване	166 секунди

Погледнете бутона **Снимка на дефибрилатор**, за да видите всички настройки, с които дефибрилаторът е бил програмиран в момента на спасяването. Вижте [Настройване на параметрите на дефибрилатора и параметрите за спасяване](#) на страница 2-7 за описания на настройките.

Преглеждане на кривата на ЕКГ и събития на спасяване

Кликнете върху бутона **Крива и събития** под бутона **Център за спасяване**.

Списъкът със събития показва всички операции на дефибрилатора, които дефибрилаторът изпълнява по време на спасяването.

Графиката под списъка със събития показва запис на ЕКГ-то на пациента и подпомогнат от устройство за сърдечен масаж сърдечен масаж със събития на спасяване.

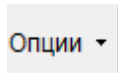
- ◆ Изберете точка от списъка със събития.

Графиката се премества до мястото на спасяване, когато събитието се е случило.

- ◆ Местете и освободете мишката върху кривата, за да скролнете назад и напред във времето.
- ◆ Добавете бележки върху кривата. Кликнете с десния бутон върху схемата, когато искате да се появи бележка. От контекстуалното меню изберете **Добавяне на потребителска анотация**. В диалоговия прозорец **Създаване/редактиране на събитие** напишете името и коментара, след това натиснете **Запазване**.
- ◆ Използвайте контролерите на плейъра, за да пуснете отново спасяването в реално време (една секунда от спасяването отнема една секунда за възпроизвеждане) и местете напред и назад по кривата и спасяването.



Назад с една
страница



Изберете точките, които да видите:
показване на графика на сърдечен масаж, показване на актуално време в списъка със събития, показване на добавени от потребител събития, показване на маркери на събития



Преместете назад
една секунда



Настройте вертикалната скала на ЕКГ графика (5 – 25 mm/mV)

	Пуснете записа	<input type="text" value="25"/> mm/sec	Настройте хоризонталната скала на ЕКГ графиката и графиката на сърдечен масаж (10 – 40 mm/секунда)
	Спрете плейбека.	<input type="text" value="2"/> mm/g	Настройте вертикалната скала на графиката на сърдечен масаж (1 – 3 mm/g; g = m/sec)
	Преместете напред една секунда		Кликнете, за да отворите бутона на кривата в отделен прозорец. Може да увеличите този прозорец, за да видите записа на цял екран.
	Преместете напред една страница		Влачете стрелката нагоре, за да увеличите, или надолу, за да намалите. Кликнете лупата, за да увеличите с по една стъпка..
	Отпечатайте кривата на спасяване		Влачете стрелката на позицията наляво и надясно, за да видите различни части от спасяването.

Преглед и актуализиране на информация за инцидент

Кликнете върху бутона **Спасявания**. Изберете спасяването, което искате да видите. Кликнете върху бутона **Инцидент**.

Използвайте формуляра за инциденти, за да добавите демографска информация за пациента и обща информация за спасяването.

Не е необходимо дефибрилаторът да бъде свързан, за да промените или да запазите тази информация.

За да попълните формуляра:

1. Напишете или изберете данните от падащите менюта, за да актуализирате или добавите.
2. Когато приключите, кликнете върху **Запазване в база данни**.

Отпечатване на данни за инцидент и криви на спасяване

Може да отпечатате информацията, която се показва на бутоните **Инцидент** и **Крива**.

За да отпечатате само кривата:



- ◆ Кликнете върху иконата **Отпечатване** под бутона **Спасявания | Крива и събития** в лентата с икони.

За да отпечатате кривата, събитията на спасяване и информацията за инцидента:

1. Кликнете с десен бутон върху спасяване в списъка със събития.
2. Изберете **Отпечатване на доклад за спасяване**.
3. Изберете информацията, която да бъде отпечатана.
4. Кликнете върху **Отпечатване**.

Преглед на съобщения за събития

Може да прегледате подробности за събития и грешки на дефибрилатор и в бутона **Регистър на събитията**.

Дефибрилаторът запазва часовете, когато се случват различни действия, като например самоанализ на системата и отваряне или затваряне на капака му.

1) **Регистър на събитията:** Изброява всички самоанализи, записани от дефибрилатора.

2) **Текущи грешки:** Изброява грешки, генерирани от дефибрилатора.

Регистър на събитията		
Час	Тип съ...	Допълнителна ин...
4/26/2011 7:46:54 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Включено захран...
4/26/2011 7:47:02 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Ежедневно Завъ...
4/26/2011 7:47:39 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Включено захран...
4/26/2011 7:48:13 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Включено захран...
4/26/2011 7:48:40 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Изключено захран...
4/26/2011 7:48:54 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Включено захран...
4/26/2011 7:47:06 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Ежедневно Завъ...
4/26/2011 7:47:42 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Включено захран...
4/26/2011 7:48:16 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Включено захран...
4/26/2011 7:48:43 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Изключено захран...
4/26/2011 7:46:54 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Включено захран...
4/26/2011 7:47:02 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена (+)DST	Автотест	Ежедневно Завъ...
4/30/2011 1:15:27 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена	0x60B04	
4/30/2011 1:14:05 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена	0x60B01	
4/30/2011 12:43:44 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена	0x60505	
4/30/2011 12:43:43 PM (GMT+01:00)Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокхолм, Виена	0x50231	

Администриране на Вашите дефибрилатори

Със свързан дефибрилатор може да преглеждате самоанализи, да отпечатвате неговата конфигурация, да импортирате и експортирате данни за дефибрилатор и да актуализирате програмите му.

Отпечатване на информация за дефибрилатор

1. Изберете дефибрилатор от списъка с дефибрилатори. Не е необходимо той да бъде свързан.
2. Изберете **Файл | Генериране на доклад | Отпечатване на доклад за дефибрилатор**.

Импортиране и експортиране на данни за дефибрилатор

Ако имате запазен преди файл с данни за дефибрилатор, може да заредите този файл, за да го прегледате в мениджъра на дефибрилатор.

За да импортирате файл с данни за дефибрилатор:

1. Изберете **Файл | Импортиране**.
2. Изберете кой файл да бъде импортиран.

Импортираният дефибрилатор се появява в списъка с несвързани дефибрилатори.

Може да експортирате целия набор от данни за дефибрилатор във формат на компресиран файл. Този файл може да бъде използван с други приложения за допълнителни анализи.

За да експортирате данни за дефибрилатор:

1. Изберете дефибрилаторът, който да бъде експортиран от списъка със свързани или несвързани дефибрилатори.
2. Изберете **меню Файл , изберете Експортиране | Избрани данни за дефибрилатор в единен файл**.

Всички спасявания, включително кривата на ЕКГ и записаните събития на спасяване, са запазени в един единствен компресиран файл.

Конфигуриране на дистанционни дефибрилатори (Единствено за ниво Администратор)

Може да актуализирате конфигурацията на дефибрилатори на техните позиции, вместо да ги носите до компютъра с *Мениджър на дефибрилатор*. Използвайки едно USB флаш устройство можете да конфигурирате целия Ви инвентар от дефибрилатори. Актуализирайте всеки дефибрилатор на място чрез пъхане на флаш устройството в USB входа на дефибрилатора. Когато пъхнете флаш устройството, дефибрилаторът копира параметрите на конфигурацията, които сте избрали.

За да актуализирате дистанционни дефибрилатори с нова конфигурация:

1. Изберете дефибрилатор или от списъка със свързани, или от списъка с несвързани дефибрилатори. Може да изберете всеки дефибрилатор.

Забележка: Трябва да изберете дефибрилатор, защото неговата конфигурация е необходима, за да подготви флаш устройството.

2. Свържете USB флаш устройство към компютъра.
3. Изберете **Файл | Подготвяне на USB флаш устройство**.
4. В прозореца за подготвяне на USB флаш устройство, който се появява, изберете флаш устройството.

ВНИМАНИЕ! Форматирането изтрива всички данни от флаш устройството.

5. Кликнете върху **Следващ**, за да форматирате (подготвите) флаш устройството.
6. В прозореца за конфигуриране, изберете параметрите, които желаете.

Панелите в диалоговия прозорец за конфигуриране са подобни на онези при бутон **Резюме**.

7. Прегледайте конфигурацията.

Кликнете върху **Запазване**, ако промените Ви са завършени.

След като кликнете **Запазване**, мениджърът на дефибрилатор записва файловете за конфигурация на USB флаш устройството.

8. Извадете флаш устройството от USB входа.

Актуализиране на софтуера на дефибрилатор (Единствено за ниво Администратор)

Периодично, може да бъде пуснат нов софтуер за дефибрилатора.

За да актуализирате софтуера:

1. Свържете дефибрилатора към компютъра. (Софтуерът не може да бъде актуализиран с флаш устройство.)
2. Влезте в *Мениджъра на дефибрилатор* като Администратор.
Дефибрилаторът се появява в **Свързани** в списъка с дефибрилатори.
3. Изберете дефибрилатора.
4. Пъхнете актуализирания диск в компютъра.
5. Изберете **Файл | Актуализиране на софтуера на дефибрилатора**.
6. Кликнете **Актуализиране**.

Внимание: Устройството е неработоспособно.

Оставете дефибрилатора свързан, докато фърмуерът се зарежда.

Дефибрилаторът може да стане неработещ, ако се изключи преди зареждането да бъде изпълнено.

Когато актуализацията приключи, ще видите съобщението **Актуализацията е завършена**. Вече е безопасно да извадите USB устройството.

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186 USA • 262.953.3500 • US toll-free 800.426.0337
• Факс: 262.953.3499 • care@cardiacscience.com

Техническа поддръжка • (US) Факс: 262.798.5236 • techsupport@cardiacscience.com • (международен)
internationalservice@cardiacscience.com

Cardiac Science, the Shielded Heart logo, Powerheart, STAR, Intellisense, Rescue Ready, RescueCoach и RHYTHMx са търговски марки на Cardiac Science Corporation.
Copyright © 2014 Cardiac Science Corporation. Всички права запазени.

70-00974-47 A

