

MDLink® Gebruiksaanwijzing

70-02082-15 A

Copyright© 2020 Cardiac Science Corporation. Alle rechten voorbehouden.



AT THE HEART OF SAVING
LIVES®

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Namen en gegevens die worden gebruikt in de voorbeelden zijn fictief, tenzij anders aangegeven.

Informatie over handelsmerken

Cardiac Science, het Shielded Heart-logo, Powerheart, Mastertrak, MDLink, STAR, IntelliSense, Rescue Ready, RescueCoach, Rescuelink en RHYTHMx zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Cardiac Science Corporation. Alle overige namen van producten en bedrijven zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de betreffende bedrijven.

Copyright © 2020 Cardiac Science Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Octrooien

Op dit apparaat zijn de volgende octrooien van toepassing in de VS en andere landen:

5,792,190; 5,999,493; 5,402,884; 5,579,919; 5,749,902; 5,645,571;
6,029,085; 5,984,102; 5,919,212; 5,891,172; 5,674,266; 5,700,281;
5,891,173; 5,968,080; 6,263,239; 5,797,969; D402,758; D405,754;
5,909,138; 6,173,203; 6,088,616; 5,897,576; 5,955,956; 6,083,246;
6,064,909; 6,038,473; 5,868,794; 6,115,638; 6,366,809; 5,474,574;
6,246,907; 6,289,243; 6,411,846; 6,480,734; 6,658,290; EP00756878

Andere octrooien zijn in behandeling in de VS en andere landen.



Cardiac Science Corporation
500 Burdick Parkway
Deerfield, WI 53531, VS
800.426.0337 (VS)
262.953.3499
care@cardiacscience.com
www.cardiacscience.com

Inhoud

Overzicht.....	4
Beoogd gebruik.....	4
MDLink installeren	5
De COM-poort instellen	9
MDLink uitvoeren met beheerderstoegang	10
MDLink verwijderen	11
MDLink gebruiken.....	12
MDLink starten	12
Een AED aansluiten op de computer.....	12
De releaseversie bepalen	14
Selecteerbare opties	15
Opdrachtknoppen.....	21

Overzicht

De G3-serie met MDLink®-software stelt de geneesheer-directeur in staat diverse voorgeprogrammeerde operationele parameters aan te passen en gebruikersidentifiers in te stellen voor automatische externe defibrillatoren (AED's) en de bijbehorende batterijen, gemaakt door Cardiac Science Corporation.

Deze handleiding bevat de volgende instructies:

- ◆ MDLink installeren
- ◆ MDLink verwijderen
- ◆ MDLink gebruiken
- ◆ AED-bedieningsparameters opvragen
- ◆ Parameters aanpassen
- ◆ Standaardparameters herstellen



Let op: niet-beschikbare functies.

De AED is geprogrammeerd met software waarvan is getest dat deze werkt met de versies van MDLink die bij de AED worden geleverd. Wanneer oudere versies van MDLink worden gebruikt voor communicatie met deze AED, is het mogelijk dat bepaalde functies die worden beschreven in deze handleiding, niet beschikbaar zijn op alle AED-modellen of niet kunnen worden bewerkt. In de meeste gevallen geeft de software een foutmelding in geval van incompatibiliteit. Neem contact op met de plaatselijke vertegenwoordiger van Cardiac Science voor meer informatie.

Beoogd gebruik

MDLink is uitsluitend bedoeld voor gebruik door artsen of personen aan wie een vergunning is verleend op grond van het staatsrecht. Verder moet de MDLink-gebruiker vertrouwd zijn met het gebruik van computerprogramma's die worden uitgevoerd in Microsoft® Windows®, en met de AED en de bijbehorende accessoires en documentatie.

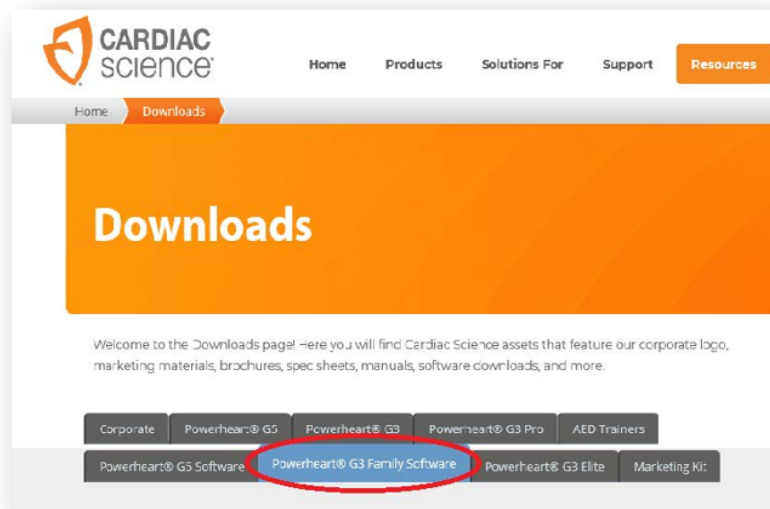
MDLink installeren

Belangrijk: Als u een upgrade uitvoert van MDLink, moet u de eerdere versie verwijderen voordat u de nieuwste versie installeert.

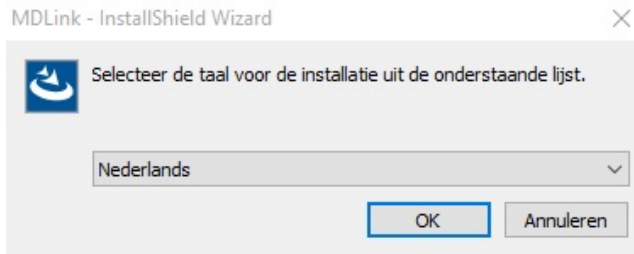
MDLink is compatibel met Windows 10 (64-bit).

MDLink downloaden en installeren:

1. Ga naar <https://www.cardiacscience.com/downloads/>
2. Klik op de tab Powerheart® G3 Family Software.
3. Klik op MDLink.



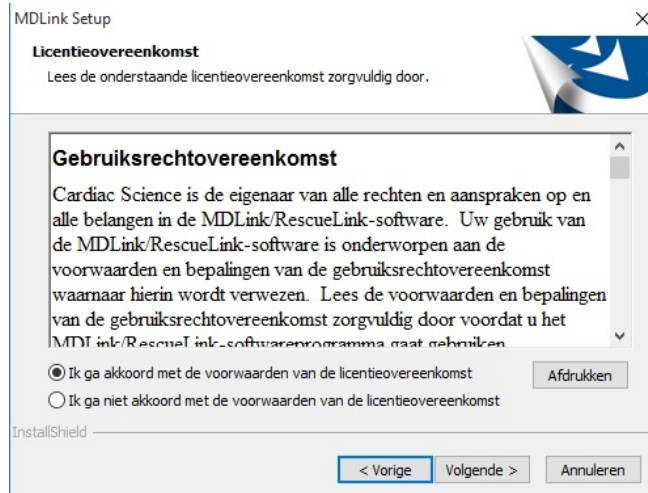
4. Selecteer de gewenste taal van de software in het vervolgkeuzemenu.



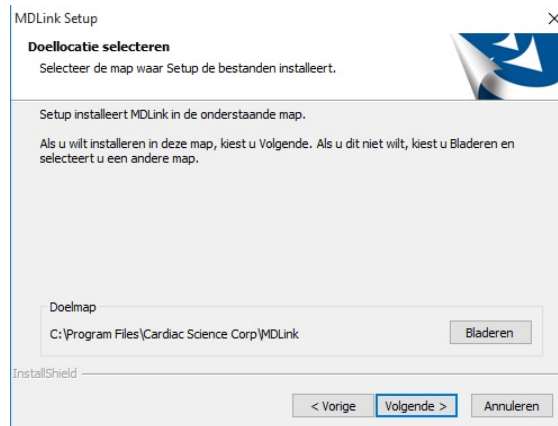
5. Het welkomstvenster van MDLink verschijnt. Klik op Volgende om het installatieproces te starten.



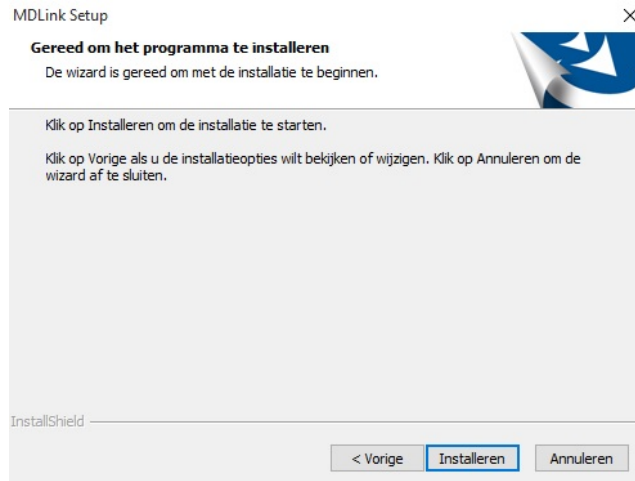
6. Ga akkoord met de voorwaarden van de licentieovereenkomst.
7. Klik op Volgende.



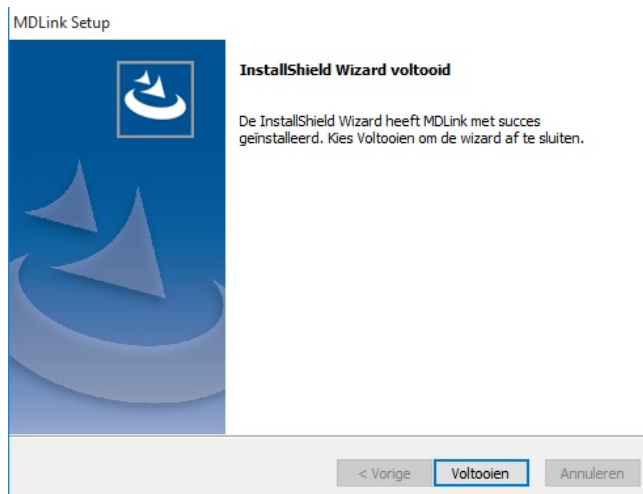
8. Klik op Bladeren om een specifieke map te kiezen of klik op Volgende om de doelmap te accepteren.



9. Klik op Installeren om de installatie van het programma te starten.




10. Klik op Voltoeien om de InstallShield Wizard af te sluiten.

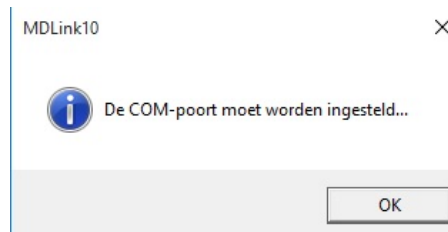


De COM-poort instellen

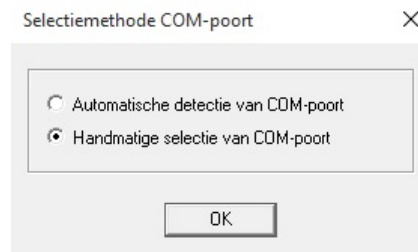
Belangrijk: De eerste keer dat u MDLink uitvoert, start MDLink automatisch het proces voor het instellen van de COM-poort. Dit proces vindt alleen plaats tijdens het eerste gebruik van MDLink.

Voordat u verdergaat, moet de communicatie met de AED tot stand worden gebracht. Zie [Een AED aansluiten op de computer](#) op pagina 13 voor aanwijzingen. MDLink starten:

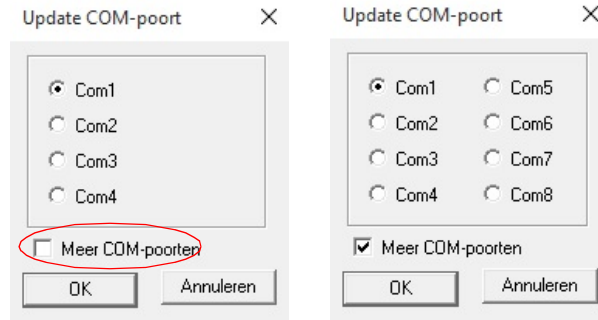
1. Klik op het MDLink-pictogram op het bureaublad. 
2. Er verschijnt een dialoogvenster, voer het wachtwoord in - rescue. Klik op OK.
3. Klik in het dialoogvenster MDLink10 op OK om verder te gaan.



4. Het dialoogvenster Selectiemethode COM-poort verschijnt. Klik op OK om verder te gaan.



5. Het dialoogvenster Update COM-poort verschijnt. De standaard Com-poort is Com1. Selecteer het vakje Meer COM-poorten om meer COM-poortopties weer te geven.



6. Klik op OK om de communicatie met de AED tot stand te brengen en te controleren. Als er geen foutmelding wordt weergegeven, is de communicatie geslaagd.
7. Het hoofdvenster van MDLink wordt geopend.

MDLink uitvoeren met beheerderstoegang

Voer de volgende stappen uit om beheerderstoegang in te stellen:

1. Meld u aan als Beheerder.
2. Ga naar het menu Start, kies Alle programma's, kies Cardiac Science Corp en klik met de rechtermuisknop op MDLink.
3. Kies Eigenschappen in het contextmenu.
4. Klik op de tab Compatibiliteit.
5. Klik op Instellingen voor alle gebruikers weergegeven.
6. Selecteer onder Bevoegdhedeniveau het vakje Dit programma als Administrator uitvoeren.
7. Klik op Toepassen/OK om de wijziging op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.

MDLink verwijderen

Opmerking: De onderstaande stappen kunnen verschillen, afhankelijk van de gebruikte Windows-versie.

MDLink verwijderen:

1. Klik op de knop Start van Windows.
2. Klik op Configuratiescherm.
3. Open Programma's installeren of verwijderen.
4. Zoek naar MDLink en selecteer dit.
5. Klik op de knop Verwijderen.
6. Klik in het bevestigingsvenster op OK.

Registratie ongedaan maken bevestigen



Wilt u de geselecteerde toepassing met al zijn functies volledig verwijderen?

OK

Annuleren

7. Het programma voor het verwijderen van MDLink wordt uitgevoerd. Klik wanneer het verwijderen is voltooid op Voltoeien.

MDLink Setup



Verwijderen voltooid

InstallShield Wizard heeft het verwijderen van MDLink voltooid.

< Vorige

Voltoeien

Annuleren

MDLink gebruiken

MDLink starten

MDLink starten:

- ◆ Dubbelklik op het MDLink-pictogram op het bureaublad van Windows.
- ◆ Of dubbelklik op het bestand MDLink-exe. Dit bestand bevindt zich in de installatiemap die u tijdens de installatie hebt opgegeven.



Het hoofdvenster van MDLink wordt geopend.

The screenshot shows the MDLink configuration window with the following sections:

- Rhythm-detectiewaarden (spm):**
 - VF/VT-snelheid: [up/down arrows]
 - SVT-snelheid: [up/down arrows]
- Schakel voor inschakeling het selectievakje in:**
 - Zomerijd
 - Elektrodetest
 - Dezelfde energie na conversie
 - Knop Handmatig In handmatige modus blijven
 - Wit scherm
- Prompt bij opstarten:** [dropdown menu]
- Maximaal aantal schokken per reddingsactie:** [dropdown menu]
- LCD-contrast(%):** [dropdown menu]
- Geluidsniveau van prompt:** [dropdown menu, set to 'Normaal volume']
- Schokenergieprotocol (één selecteren):**
 - 200VE 300VE 300VE
 - 200VE 200VE 300VE
 - 150VE 200VE 200VE
 - 150VE 150VE 200VE
 - 200VE 200VE 200VE
- Reanimatie-instellingen:**
 - Set met prompts: [dropdown menu]
 - Reanimatieprompts: [dropdown menu]
 - Reanimatietijd (seconden): [dropdown menu]
 - Reanimatie met alleen compressies
 - Eerst reanimatie
- Buttons:** Opties, AED-configuratie ophalen, AED-configuratie instellen, Standaard-configuratie herstellen, Door de gebruiker gedefinieerde id's, Afsluiten
- Modelnummer:** 19350
- Serienummer:** [empty field]

Een AED aansluiten op de computer

Voor het overbrengen van instellingen moet een communicatieverbinding tussen de AED en de pc tot stand worden gebracht. De methode hiervoor verschilt per AED-model.

Bij verbinding via seriële kabel:

1. Sluit het ene uiteinde van de seriële communicatiekabel (het uiteinde met de RJ-11-stekker) aan op de seriële aansluiting van de AED. De seriële aansluiting van de AED bevindt zich onder de klep van de AED achter de rubberen toegangsklep op G3-modellen en aan de zijkant van de AED onder een rubberen toegangsklep.
2. Sluit het andere uiteinde van de seriële communicatiekabel (of de seriële USB-adapterkabel) aan op de toepasselijke COM-poort van de pc.
3. De connector van de seriële communicatiekabel heeft een 9-pins aansluiting. Als de COM-poort gebruikmaakt van een 25-pins aansluiting, bevestigt u een 9-pins adapter aan de seriële communicatiekabel voordat u deze aansluit op de pc.
4. Open de klep van de AED om de communicatie met de pc via de kabel tot stand te brengen.

Bij verbinding via infrarood (IR):

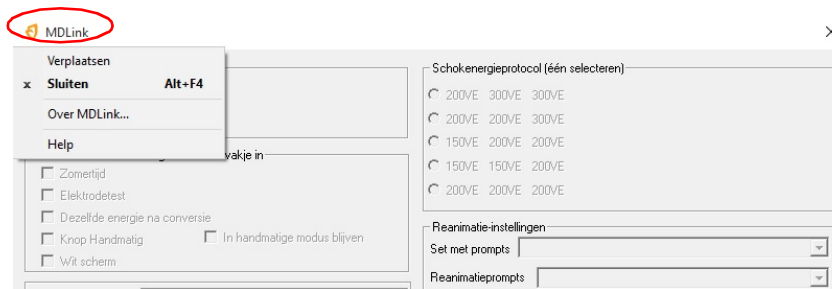
1. Sluit de IR-naar-Serieel-kabel volgens de aanwijzingen aan op de COM-poort van de pc.
2. Open de klep van de AED.
3. Plaats de AED met de IR-poort in de richting van het oog van de IR-naar-Serieel-kabel op circa 7,6 cm tot 12,7 cm van het IR-oog. Als er geen verbinding tot stand wordt gebracht, moet u de verbinding afschermen en/of de AED dichterbij het IR-oog verplaatsen.
4. Open de klep van de AED om de communicatie met de pc tot stand te brengen.

De releaseversie bepalen

Wanneer u de technische ondersteuning van Cardiac Science belt, wordt u gevraagd om de softwareversie van MDLink.

U kunt de MDLink-softwareversie als volgt bepalen:

1. Klik op het pictogram MDLink in de linkerbovenhoek van het MDLink-venster. Er verschijnt een menu.



2. Selecteer Over MDLink in het menu om de releaseversie te bekijken.



Selecteerbare opties

Met behulp van MDLink kunt u de volgende AED-parameters wijzigen. De betreffende parameters worden rechtstreeks op de AED opgeslagen.

Opmerking: Sommige in deze handleiding beschreven functies zijn mogelijk niet van toepassing op uw AED.

Selecteerbare optie	Beschrijving	Standaard	Selecteerbare optie(s)
VF/VT-snelheid	De RHYTHMx-detectiewaarde voor VF/VT-ritmes (ventrikelfibrillatie/ventrikeltachycardie) kan worden ingesteld tussen 120 en 240 bpm. Alle VF/VT-ritmes op of boven deze waarde worden geclassificeerd als schokbaar. Alle ritmes onder deze waarde worden geclassificeerd als niet schokbaar.	160 bpm	120 tot 240 bpm
SVT-snelheid	De SVT-snelheid wordt gebruikt om het risico van schokken van een SVT-ritme uitsluitend op basis van snelheid te verlagen door onderscheid te maken tussen SVT- en VT-ritmes. U kunt een SVT-snelheid selecteren tussen 160 en 300 bpm, of kiezen voor "Geen therapie voor SVT". Alle ritmes met een snelheid tussen de VF/VT-snelheid en de SVT-snelheid worden beoordeeld aan de hand van een aantal SVT-onderscheidingscriteria om ze te classificeren als VF/VT of SVT. Ritmes tussen de twee ingestelde waarden die zijn geclassificeerd als SVT, worden niet geclassificeerd als schokbaar. Alle ritmes op of boven de SVT-snelheid worden geclassificeerd als schokbaar. Als "Geen therapie voor SVT" wordt geselecteerd, adviseert de AED geen defibrillatietherapie als een SVT-ritme wordt gedetecteerd. Opmerking: De SVT-snelheid moet hoger zijn dan of gelijk zijn aan de VF/VT-snelheid.	Geen therapie voor SVT	160 tot 300 bpm, Geen therapie voor SVT Uit (Niet beschikbaar)
Zomertijd	Met deze functie schakelt u de zomertijdinstelling in aan de hand van de kalenderjaarinstellingen die in de VS van kracht waren voor 2007. (De interne klok wordt 60 minuten vooruitgezet op de eerste zondag van april en 60 minuten achteruit gezet op de eerste zondag van oktober).	Ingeschakeld	Uitgeschakeld Ingeschakeld

Selecteerbare optie	Beschrijving	Standaard	Selecteerbare optie(s)
Elektrodetest	<p>Wanneer deze functie is ingeschakeld, controleert de AED tijdens de periodieke zelftest of de pads de juiste elektrische impedantie hebben. Als dat niet het geval is, wordt de Rescue Ready-indicator rood.</p> <p>Als deze functie is uitgeschakeld, slaat de AED deze controle over tijdens de periodieke zelftest.</p> <p>Let op: gebruik alleen door Cardiac Science goedgekeurde uitrusting</p> <p>Het gebruik van andere dan door Cardiac Science goedgekeurde elektrodepads, batterijen, kabels of optionele uitrusting kan ertoe leiden dat de AED tijdens een reddingsactie niet naar behoren functioneert en kan de beperkte garantie van Cardiac Science ongeldig maken.</p> <p>Gebruik alleen een door Cardiac Science goedgekeurde simulator voor het testen. Het toedienen van een elektrische stroom van een AED aan een niet goedgekeurd apparaat kan het apparaat beschadigen.</p>	Ingeschakeld	Uitgeschakeld Ingeschakeld
Dezelfde energie na conversie	<p>De AED dient een schok met hetzelfde energieniveau als de voorgaande defibrillatieschok toe als de patiënt een niet schokbaar ritme krijgt en vervolgens weer terugkeert naar een schokbaar hartritme.</p> <p>Als een schok tijdens de eerste analysefase een VF/VT-ritme laat overgaan in een niet schokbaar ritme en de patiënt terugkeert naar VF/VT tijdens de reanimatie en voor de tweede analysefase, wordt de energie verhoogd naar het volgende niveau, ongeacht de instelling van deze optie.</p> <p>Door deze functie uit te schakelen, staat u toe dat de AED de defibrillatiepuls die wordt toegediend na conversie verhoogt naar het volgende energieniveau.</p>	Ingeschakeld	Uitgeschakeld Ingeschakeld
Knop Handmatig	<p>Alleen bij Powerheart G3 Pro AED's:</p> <p>Hiermee kunt u de handmatige overbruggingsfunctie uitschakelen. Als u probeert de knop voor handmatige overbrugging te gebruiken terwijl deze functie is uitgeschakeld, verschijnt het symbool GEEN KNOP HANDMATIG op het scherm van de AED.</p>	Ingeschakeld	Uitgeschakeld Ingeschakeld

Selecteerbare optie	Beschrijving	Standaard	Selecteerbare optie(s)
Wit scherm	Alleen bij Powerheart G3 Pro AED's: Hiermee kunt u de kleur van de achtergrond van het lcd-scherm van een G3 Pro instellen op wit.	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld Ingeschakeld
In handmatige modus blijven	Alleen bij Powerheart G3 Pro AED's: Deze functie zorgt ervoor dat de AED tijdens een reddingsactie in de handmatige modus blijft in de volgende omstandigheden: <ul style="list-style-type: none"> • De optie Handmatige modus is ingeschakeld • De optie In handmatige modus blijven is ingeschakeld • De knop Handmatig is geactiveerd en bevestigd (Handmatige modus is gestart) Als deze optie is uitgeschakeld (niet geselecteerd), keert de AED terug naar de AED-modus nadat een schok is toegediend.	Ingeschakeld	Uitgeschakeld Ingeschakeld
Prompt bij opstarten	Alleen bij Powerheart G3 Plus-modellen: Hiermee kunt u de initiële gesproken prompt selecteren die wordt afgespeeld wanneer de klep van het apparaat wordt geopend in de modus Reddingsactie. Opmerking: MDLink geeft niet de volledige prompt weer. Alleen de tweede zin wordt weergegeven: "Bel 112" of "Bel het noodnummer".	"Blijf kalm. Volg deze gesproken instructies. Bel 112*" *Het noodnummer verschilt per land.	Geen "Blijf kalm. Volg deze gesproken instructies. Bel 112" "Blijf kalm. Volg deze gesproken instructies. Bel het noodnummer"
Maximaal aantal schokken per reddingsactie	U kunt het maximaal aantal schokken instellen dat door de AED wordt toegediend tijdens één reddingsactie. Het aantal defibrillatieschokken per reddingsactie kan worden ingesteld op een waarde tussen 3 tot 99. (Een reddingsactie wordt gedefinieerd als het moment waarop de elektroden op de borst van de patiënt worden geplaatst tot het moment waarop de klep wordt gesloten en het apparaat wordt uitgeschakeld).	99	3 tot 99 255

Selecteerbare optie	Beschrijving	Standaard	Selecteerbare optie(s)
LCD-contrast (%)	Alleen bij Powerheart G3 Pro AED's: Hiermee kunt u het contrast van het lcd-scherm van een G3 Pro instellen.	40%	1% tot 100%
Schokenergie-protocol	<p>De AED werkt volgens de richtlijnen die worden aanbevolen door de American Heart Association (AHA) en de International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR). Nadat een schokbaar hartritme wordt gedetecteerd, geeft de AED aan dat de gebruiker de knop Schok moet indrukken om een defibrillatiepuls toe te dienen, waarna de hulpverlener reanimatie toepast. (Bij automatische AED's wordt de schok automatisch toegediend na de toepasselijke gesproken instructies). Nadat de reanimatietijd is verstreken, voert de AED opnieuw een ECG-analyse uit. Zo nodig wordt nog een schok toegediend, hetzij door het indrukken van de schokknop, hetzij automatisch. Elke schok wordt toegediend in een voorgeprogrammeerde reeks met oplopend energieniveau. Met de MDLink-optie kan het energieprotocol voor de AED worden ingesteld op een van de volgende protocollen:</p> <p>200VE, 300VE, 300VE (Standaard hoge VE)</p> <p>200VE, 200VE, 300VE (Standaard lage VE)</p> <p>150VE, 200VE, 200VE (Ultralage VE B)</p> <p>150VE, 150VE, 200VE (Ultralage VE A)</p> <p>200VE, 200VE, 200VE (Niet-oplopende lage VE)</p> <p>(De daadwerkelijke energie-uitvoer wordt bepaald door de impedantie van de patiënt.)</p>	Standaard hoge VE: 200VE, 300VE, 300VE	Protocollen 1-5

Selecteerbare optie	Beschrijving	Standaard	Selecteerbare optie(s)
Geluidsniveau van prompt	Hiermee kunt u het geluidsvolume van de gesproken prompts van de AED instellen.	Normaal volume	Normaal volume Laag volume
Reanimatie-instellingen			
Set met prompts	Alleen bij Powerheart G3 Plus AED's: Hiermee kunt u de set met reanimatieprompts kiezen	Verbeterd	Standaard Verbeterd
Reanimatie-prompts	Hiermee kunt u een type reanimatieprompts selecteren. Welke prompttypen beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geselecteerde set met prompts. U kunt een verbale prompt "Ga door met reanimatie" selecteren of een pieptoon laten herhalen met tussenpozen van 30 seconden wanneer de AED tijdens een reddingsactie in de modus Reanimatie werkt. Bij sommige modellen kunt u een hoorbaar metronoomgeluid of een gesproken instructie "Drukken" selecteren voor een kadens van 100 compressies per minuut. Op alle modellen kunt u ook kiezen voor geen geluidsprompts.	Geen geluid	Standaardmodus : <ul style="list-style-type: none"> • Geen geluid • "Ga door met reanimatie" (elke 30 seconden herhaald) • Pieptoon (elke 30 seconden herhaald) Uitgebreide modus (voor G3 Plus- en G3 Elite-modellen): <ul style="list-style-type: none"> • Geen geluid • Metronoom • Drukken

Selecteerbare optie	Beschrijving	Standaard	Selecteerbare optie(s)
Reanimatietijd (seconden)	De reanimatietijd is de periode waarin de hulpverlener reanimatie mag toepassen tussen schokanalyses.	120 seconden (AHA-conform) 135 seconden (G3 Plus en G3 Elite)	60 tot 180 seconden
Reanimatie met alleen compressies	Zonder beademingsprompts tijdens de reddingsactie in CPR-modus.	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld Ingeschakeld
Eerst reanimatie	Alleen voor AED's die werken volgens de richtlijnen van de AHA/ERC (European Resuscitation Council) uit 2010. Wanneer deze optie is ingeschakeld, geeft de AED aan het begin van een nieuwe reddingsactie eerst reanimatieprompts in plaats van een analyse uit te voeren.	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld Ingeschakeld

Opdrachtknoppen

De opdrachtknoppen zijn:

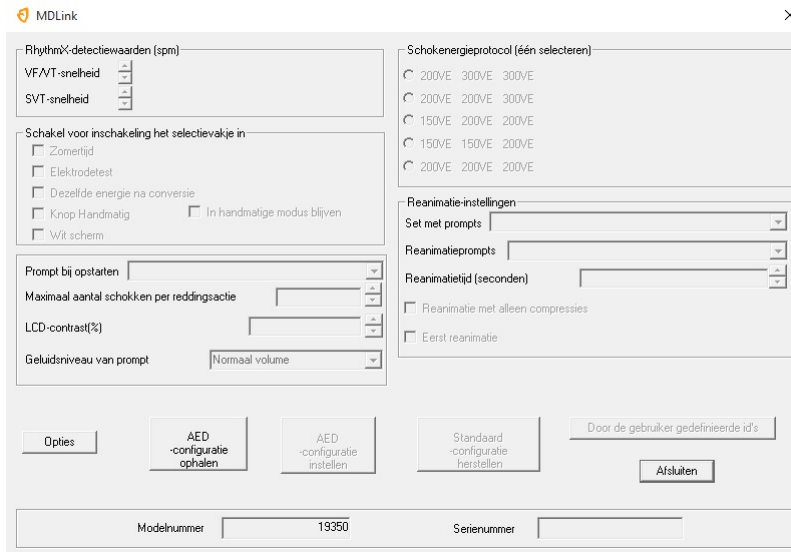
- ◆ AED-configuratie ophalen
- ◆ AED-configuratie instellen
- ◆ Standaardconfiguratie herstellen
- ◆ Opties
- ◆ Door de gebruiker gedefinieerde id's
- ◆ Afsluiten

The screenshot displays a control panel with the following elements:

- Buttons: Opties, AED -configuratie ophalen, AED -configuratie instellen, Standaard -configuratie herstellen, Door de gebruiker gedefinieerde id's, Afsluiten.
- Fields: Modelnummer (00009395), Serienummer (04306545).

AED-configuratie ophalen

Met de opdracht AED-configuratie ophalen kunt u de bedrijfsparameters ophalen uit het interne geheugen van de aangesloten AED. Op het moment dat MDLink wordt gestart, zijn de knoppen AED-configuratie instellen, Standaardconfiguratie herstellen en Door de gebruiker gedefinieerde id's uitgeschakeld.



The screenshot shows the MDLink configuration window with the following sections and controls:

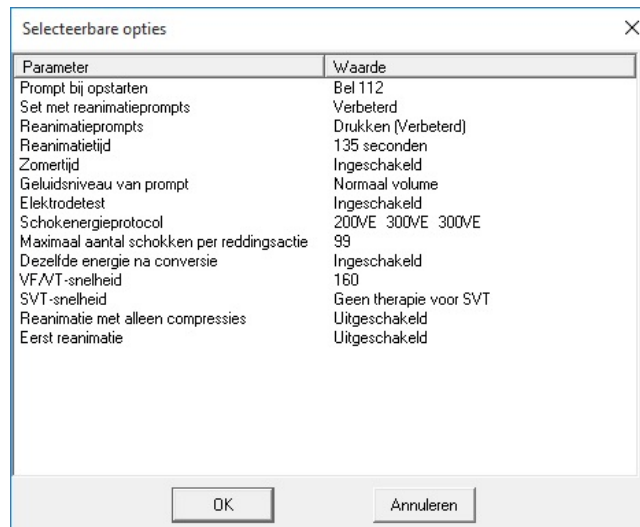
- Rhythmic-detectiewaarden (spm):** VF/VT-snelheid and SVT-snelheid, both with up/down arrows.
- Schakel voor inschakeling het selectievakje in:** Zometijd, Elektrodetest, Dezelfde energie na conversie, Knop Handmatig, In handmatige modus blijven, and Wit scherm (all with checkboxes).
- Prompt bij opstarten:** A dropdown menu.
- Maximaal aantal schokken per reddingsactie:** A dropdown menu.
- LCD-contrast(%):** A dropdown menu.
- Geluidsniveau van prompt:** A dropdown menu set to 'Normaal volume'.
- Schokenergieprotocol (één selecteren):** Radio buttons for 200VE 300VE 300VE, 200VE 200VE 300VE, 150VE 200VE 200VE, 150VE 150VE 200VE, and 200VE 200VE 200VE.
- Reanimatie-instellingen:** Set met prompts (dropdown), Reanimatieprompts (dropdown), Reanimatietijd (seconden) (dropdown), and checkboxes for Reanimatie met alleen compressies and Eerst reanimatie.
- Buttons:** Opties, AED-configuratie ophalen, AED-configuratie instellen, Standaardconfiguratie herstellen, Door de gebruiker gedefinieerde id's, and Afsluiten.
- Modelnummer:** 19350
- Seienummer:** (empty field)

Nadat MDLink de parameters heeft opgehaald, klikt u op OK om terug te keren naar het MDLink-venster. De knoppen AED-configuratie instellen, Standaardconfiguratie herstellen en Door de gebruiker gedefinieerde id's zijn nu ingeschakeld.

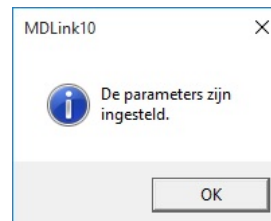


AED-configuratie instellen

Met de opdracht AED-configuratie instellen kunt u de geselecteerde parameters opslaan in het interne geheugen van de aangesloten AED. Stel de gewenste waarden in voor alle parameters en klik op AED-configuratie instellen om de geselecteerde parameters op te slaan op de AED. Voordat de geselecteerde parameters worden opgeslagen, kunt u alle parameters nakijken in het venster Selecteerbare opties. Als de parameters correct zijn, klikt u op OK. Klik op Annuleren om terug te keren naar het MDLink-venster.



Nadat de AED is bijgewerkt met de geselecteerde parameters, klikt u op OK om terug te keren naar het MDLink-venster.



Standaardconfiguratie herstellen

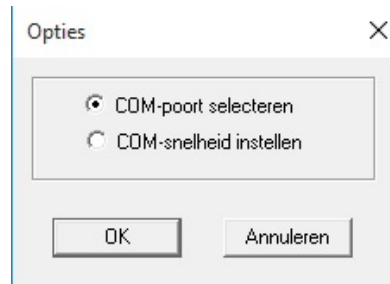
Met de knop Standaardconfiguratie herstellen kunt u alle parameters terugzetten naar de standaard fabrieksinstellingen. Nadat u deze knop hebt geselecteerd, wordt het venster Selecteerbare opties geopend met de lijst van standaard fabrieksinstellingen. Klik op OK om de standaardparameters voor uw specifieke AED weer te geven; klik op Annuleren om de huidige instellingen te behouden. Klik op OK om de optieparameters in te stellen. Klik vervolgens nogmaals op OK om het definitieve bevestigingsvenster te sluiten.

Opties

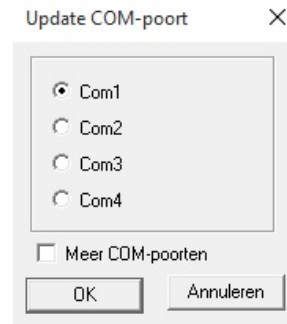
Met de opdracht Opties kunt u de communicatiepoort selecteren of de communicatiesnelheid bepalen. Het venster Opties wordt geopend wanneer u klikt op de knop Opties.

Communicatiepoort selecteren.

Met COM-poort selecteren kunt u de COM-poort die tijdens de installatie is geselecteerd wijzigen. Kies COM-poort selecteren en klik op OK.



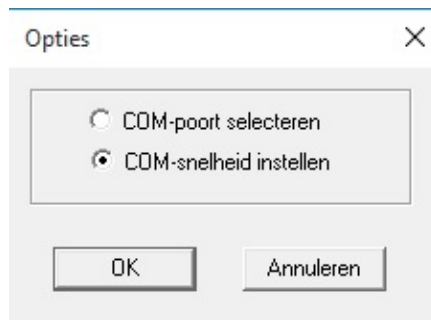
Selecteer de communicatiepoort die door de pc wordt gebruikt voor de uitwisseling van gegevens met de AED. Als u een USB-Com-adapter gebruikt, selecteert u het vakje Meer COM-poorten voor de COM-poortopties Com5 tot en met Com8. Klik op OK om terug te keren naar het MDLink-venster.



COM-snelheid instellen.

De eerste keer dat u MDLink gebruikt, bepalen de AED en de pc automatisch een compatibele gegevensoverdrachtssnelheid. Met COM-snelheid instellen kunt u controleren of de communicatie naar behoren werkt.

Selecteer COM-snelheid instellen en klik op OK om de opdracht uit te voeren.



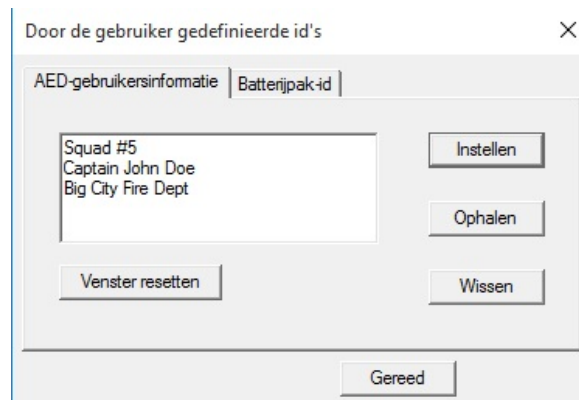
De snelheid van de gegevensoverdracht tussen de pc en de AED wordt vastgesteld en MDLink keert terug naar het MDLink-venster.

Door de gebruiker gedefinieerde id's

Met de optie Door de gebruiker gedefinieerde id's kunt u de identificatiegegevens instellen voor de AED of voor de op dat moment geïnstalleerde IntelliSense™-batterij.

AED-gebruikersinformatie.

In dit venster kunt u AED-identificatie-informatie instellen. U kunt maximaal 45 tekens aan identificatie-informatie voor het apparaat invoeren die wordt opgeslagen in het interne geheugen van de AED. Deze informatie wordt gearchiveerd tijdens elke reddingspoging en wordt weergegeven bij de gegevens van de reddingsactie.



- ◆ De identificatie-informatie ophalen uit het interne geheugen van de AED: klik op Ophalen.
- ◆ Nieuwe AED-identificatie-informatie invoeren of de bestaande informatie wijzigen: typ de informatie in het venster en klik op Instellen om de informatie op te slaan in het interne geheugen van de AED.
- ◆ AED-identificatie-informatie wissen: klik op Wissen. De identificatie-informatie wordt gewist van de AED.
- ◆ Het tekstvak wissen: klik op Venster resetten. Dit heeft geen gevolgen voor de informatie die is opgeslagen op de AED.

Klik op OK om terug te keren naar het MDLink-venster.



IntelliSense Batterijpak-id.

In dit venster kunt u een identificatienummer toekennen aan de batterij. U kunt een getal invoeren van 1 tot 65.000. Dit getal wordt opgeslagen in het geheugen van de IntelliSense-batterij. Deze informatie wordt gearchiveerd tijdens elke reddingspoging en wordt weergegeven bij de gegevens van de reddingsactie.



De identificatie-informatie van de batterij ophalen: klik op Ophalen.

Opmerking: Als nog geen identificatienummer is toegekend aan de batterij, vraagt MDLink u om een nummer.

Een nieuw identificatienummer invoeren: typ de informatie in het venster en klik op Instellen om de informatie op te slaan in het geheugen van de batterij. Als de batterij al een identifier heeft, kunt u de opdracht Instellen annuleren of de bestaande identifier overschrijven.

Het tekstvak Numerieke id wissen: klik op Venster resetten. Dit heeft geen gevolgen voor de informatie die is opgeslagen op de batterij.



Klik op OK om terug te keren naar het MDLink-venster.

Afsluiten

Wanneer u klaar bent met MDLink, selecteert u Afsluiten om het programma te sluiten.

Cardiac Science Corporation • 500 Burdick Parkway, Deerfield, WI 53531, VS • 262.953.3500 • Gratis nummer in de VS 800.426.0337 •
Fax: 262.953.3499 • care@cardiacscience.com

Bestellingen en Klantenservice Customer Care (VS en internationaal) • Gratis nummer in de VS 800.426.0337 • Fax: 262.953.3499 •
care@cardiacscience.com

Technische ondersteuning • Gratis nummer in de VS 800.426.0337 • Fax (VS): 262.798.5236 • techsupport@cardiacscience.com •

Cardiac Science, het Shielded Heart-logo, Powerheart, Mastertrak, MDLink, STAR, IntelliSense, Rescue Ready, RescueCoach, Rescuelink en RHYTHMx zijn handelsmerken van Cardiac Science Corporation. Copyright © 2020 Cardiac Science Corporation. Alle rechten voorbehouden.



70-02082-15 A

