

Instrukcja instalacji oprogramowania

CardioScan 10, 11 i 12

w wersji 54a i 76a

Sierpień 2012

Spis treści:

1. Wybór wersji instalacji w zależności od rodzaju posiadanego klucza USB	4
2. Instalacja oprogramowania CardioScan 10, 11, 12 w wersji <u>54a</u>	5
2.1. Krok 1. Instalacja sterowników do klucza USB	5
2.2. Krok 2. Instalacja programu CardioScan	8
2.3. Krok 3. Instalacja Patch'a dla programu CardioScan	10
 2.4. Krok 4. Instalacja dodatkowych sterowników. 2.4.1. Instalacja sterowników do kabla do podglądu zapisu EKG z rejestratorów DMS300-3A i 4A 	11
 2.4.2. Instalacja sterowników do obsługi rejestratorów DMS300-3A i 4A dla Window w wersji 64-bit 2.4.3. Instalacja plików związanych z polską wersją językową programu CardioScan. 	14 17
3. Instalacja oprogramowania CardioScan 10, 11, 12 w wersji <u>76a</u>	18
3.1. Krok 1. Instalacja sterowników do klucza USB	18
3.2. Krok 2. Instalacja programu CardioScan	20
3.3. Krok 3. Instalacja Patch'a dla programu CardioScan	22
 3.4. Krok 4. Instalacja dodatkowych sterowników. 3.4.1. Instalacja sterowników do kabla do podglądu zapisu EKG z rejestratorów DMS300-3A j 4A. 	24
 3.4.2. Instalacja sterowników do obsługi rejestratorów DMS300-3A i 4A dla Window w wersji 64-bit 3.4.3. Instalacja plików zwiazanych z polska wersja jezykowa programu CardioScan 	/s 27 29
4. Konfiguracja programu po pierwszym uruchomieniu	31
4.1. Zmiana wersji językowej	31
4.2. Ustawienie ilości zliczanych pobudzeń do obliczania min i max HR	32
4.3. Ustawienie portu podglądu sygnału EKG z rejestratora	32
4.4. Dane adresowe placówki	33
4.5. Instalacja rejestratorów DMS300-3A i DMS300-4A	33

1. Wybór wersji instalacji w zależności od rodzaju posiadanego klucza USB

Aby pomyślnie zainstalować oprogramowanie należy postępować ściśle według poleceń opisanych poniżej.

Nie podłączaj klucza USB ani żadnych innych kabli do komputera wcześniej niż jest to opisane w poniższej instrukcji, gdyż może to spowodować nieprawidłową instalację i problemy z użytkowaniem oprogramowania CardioScan.

- 1. Włóż do napędu CD/DVD i uruchom płytę instalacyjną.
- Jeśli instalator nie uruchomi się automatycznie, uruchom plik autorun.exe. Pojawi się okno menu instalacji.

Naciśnij na odpowiedni przycisk wersji oprogramowania. W zależności od modelu klucza USB wybierz właściwą wersję 54a lub 76a. Aby dokonać właściwego wyboru, porównaj wygląd posiadanego klucza USB z rysunkami poniżej.



Klucze USB dla wersji 54a i wcześniejszych



Klucz USB dla wersji 76a



- 3. W przypadku posiadania klucza do wersji **54a** naciśnij przycisk **54a** i postępuj według kolejnych punktów niniejszej instrukcji omijając punkt 3.
- 4. W przypadku posiadania klucza do wersji **76a** naciśnij przycisk **76a** i przejdź od razu do punktu 3 niniejszej instrukcji.

2. Instalacja oprogramowania CardioScan 10, 11, 12 w wersji 54a

(na przykładzie CardioScan 10)

CardioScan Premier Install File 54a 76a

Manuals

 Naciśnij na odpowiedni przycisk w zależności od posiadanej wersji. I tak:

- CS 10 dla wersji CardioScan 10,
- CS 11 dla wersji CardioScan 11,
- CS 12 dla wersji CardioScan 12.

Pozostałe wersje programu (11 i 12) instaluje się analogicznie jak opisaną wersję CardioScan 10.

Proszę postępować zgodnie z opisanymi krokami w odniesieniu do posiadanej wersji oprogramowania.

 Uruchomi się menu instalacji oprogramowania CardioScan. Instalacja podzielona jest na 4 kroki, które opisane są w dalszej części niniejszej instrukcji.



2.1. Krok 1. Instalacja sterowników do klucza USB

Przed uruchomieniem instalatora upewnij się, że klucz USB <u>nie jest podłączony</u> do komputera.



1. Kliknij na napis: Sentinel Security Key Drivers



 Wyświetli się komunikat, aby postępować według poleceń instalatora i po zakończeniu instalacji NIE URUCHAMIAĆ PONOWNIE komputera. Kliknij OK.

 Okno jak pokazane obok pojawi się, jeśli instalator znajdzie wcześniejszą wersję sterowników zainstalowaną na komputerze. Aby kontynuować naciśnij Upgrade >

Jeśli na komputerze nie ma wcześniejszej wersji sterowników, instalacja rozpocznie się od następnego okna.

 Instalacja sterowników. Naciśnij Next >



 Instalator wymaga akceptacji warunków umowy licencyjnej oprogramowania. Wybierz *I accept the terms...* klikając na kółko po lewej stronie. Aby przejść dalej naciśnij Next >

 Wybierz opcję instalacji programu. Zaleca się wybranie opcji Complete. Naciśnij Next >

 Instalator jest gotowy do rozpoczęcia właściwej instalacji sterowników. Naciśnij Install.



1 Sentinel Protection Installer 7.6.3 - InstallShield Wizard

 Instalator pyta o zgodę na dostęp do ustawień sieciowych i zapory Firewall. Zaleca się wybrać opcję No.

9. Instalacja sterowników została zakończona. Naciśnij **Finish**.

 Aby wprowadzić dokonane zmiany system operacyjny wymaga ponownego uruchomienia komputera. Wybierz No, aby uruchomić ponownie komputer dopiero po instalacji wszystkich składników (wszystkich kroków instalacji oprogramowania CardioScan).





2.2. Krok 2. Instalacja programu CardioScan

1. Kliknij na napis: CardioScan Premier 10 Setup



 Wyświetli się komunikat, aby postępować według poleceń instalatora oraz, że w trakcie instalacji wymagane jest podanie numeru seryjnego (dmsc).

Po zakończeniu instalacji NIE URUCHAMIAJ PONOWNIE komputera. Naciśnij **OK**.

 Uruchomiony został kreator instalacji programu CardioScan. Naciśnij Next >

 Podaj nazwę użytkownika i numer seryjny, którym jest słowo "dmsc". Naciśnij Next >

 Wybierz opcję instalacji programu. Zaleca się wybranie opcji Typical. Naciśnij Next >

Tylko dla zaawansowanych użytkowników komputera istnieje opcja **Custom**, po wybraniu której możliwa jest zmiana docelowego folderu instalacji programu. Jeśli nie jest to konieczne, nie należy korzystać z tej opcji.





6. Trwa instalacja oprogramowania CardioScan. Poczekaj aż instalator zakończy pracę.

 Po zakończeniu procesu instalacji zostanie wyświetlone okno jak pokazane obok. Naciśnij Finish.



2.3. Krok 3. Instalacja Patch'a dla programu CardioScan

1. Kliknij na napis: CardioScan Premier 10 Patch



 Wyświetli się komunikat, aby w kolejnym oknie kliknąć przycisk Unzip. Naciśnij OK.

 W tym oknie pokazana jest docelowa ścieżka rozpakowania Patch'a. Jeśli przy instalacji programu CardioScan została wybrana zalecana opcja Typical, naciśnij Unzip.

Jeśli opcja **Custom** (tylko dla zaawansowanych), należy najpierw podać ścieżkę do katalogu programu i nacisnąć **Unzip**.

4. Po pomyślnym rozpakowaniu plików pojawi się komunikat jak pokazany obok. Naciśnij **OK** a następnie **Close**. Instalacja Patch'a została zakończona.

2.4. Krok 4. Instalacja dodatkowych sterowników

2.4.1. Instalacja sterowników do kabla do podglądu zapisu EKG z rejestratorów DMS300-3A i 4A

1. Kliknij na napis: CP210x Isolation Cable Drivers





pecified folder press the Unzip button.	Unzip
Inzip to folder	Run WinZip
C:\HoltRele Browse	Close
Overwrite files without prompting	About
	Help



 Wyświetli się komunikat, aby postępować według poleceń instalatora i po zakończeniu instalacji NIE URUCHAMIAĆ PONOWNIE komputera. Naciśnij OK.

 Uruchomiony został kreator instalacji sterowników. Naciśnij Next >

 Instalator wymaga akceptacji warunków umowy licencyjnej oprogramowania. Wybierz *I accept the terms...* klikając na kółko po lewej stronie. Aby kontynuować naciśnij Next >

 Instalator wskazuje ścieżkę instalacji sterowników. Naciśnij Next >



< Back

Next>

Cancel

 Naciśnij Install by rozpocząć właściwą instalację sterowników.



- 7. Naciśnij **Finish**. Uruchomi się następny etap instalacji.
- Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 InstallShield Wizard

 InstallShield Wizard Complete

 The InstallShield Wizard has successfully copied the Silicon
 Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows XP/2003
 Server/Vista/7 & 3a to your hard drive. The driver installer listed
 below should be executed in order to install drivers or update an
 existing driver.

 Click Finish to complete the Silicon Laboratories CP210x VCP
 Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 v6.3a setup.

 Click Finish to complete the Silicon Laboratories CP210x VCP
 Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 v6.3a setup.

 Click Finish to complete the Silicon Laboratories CP210x VCP
 Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 v6.3a setup.

 Click Finish to complete the Silicon Laboratories CP210x VCP
 Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 v6.3a setup.

 Click Finish to complete the Silicon Laboratories CP210x VCP
 Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 v6.3a setup.

 Click Finish to complete the Silicon Laboratories CP210x VCP
 Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 v6.3a setup.

con Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 - In

Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge

😤 Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge Driver Installer

4

stallation Location:

#

Silicon Laboratories

Change Install Location...

C:\Program Files\Silabs\MCU\CP210x\

InstallShield Wizard Complete

Install

X

Driver Version 6.3

Cancel

8. Naciśnij Install.

- Jeśli instalator wykryje obecność poprzedniej wersji sterowników, wówczas zapyta czy je uaktualnić. Naciśnij Tak. Jeśli jest to pierwsza instalacja, pokazane okno nie zostanie wyświetlone.
- Po zainstalowaniu sterowników system operacyjny zapyta czy teraz ponownie uruchomić komputer. Naciśnij Uruchom ponownie później.



 Po zainstalowaniu wszystkich składników instalacji (również opisanych w dalszej części niniejszej instrukcji) podłącz do komputera kabel do podglądu sygnału EKG (bez podłączania do rejestratora).
 System automatycznie wykryje kabel jako interface i przydzieli mu port COM

Zapisz numer portu, np. COM3, gdyż będzie on potrzebny przy konfiguracji

oprogramowania.

🖞 Menedžer urządz

12. Jeśli w prawym dolnym rogu ekranu nie pojawi się komunikat jaki numer portu został przydzielony, należy to sprawdzić w menadżerze urządzeń systemu Windows w sekcji Porty (COM i LPT).

o odpowiednim numerze.

(w przykładzie obok przydzielony został port COM8)



2.4.2. Instalacja sterowników do obsługi rejestratorów DMS300-3A i 4A dla Windows w wersji 64-bit.



- Wyświetli się komunikat, aby upewnić się czy na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Windows w wersji 64 bitowej. Sprawdzić to można klikając na ikonę Mój komputer lub polecenie Komputer w menu Start prawym przyciskiem myszy i wybierając Właściwości. Otworzy się okno z informacjami o systemie operacyjnym Windows.
- Jeśli Twój system operacyjny jest w wersji 64-bitowej, naciśnij na napis: File na pasku menu (w lewym górnym rogu okna), a następnie Browse CD.

Jeśli posiadasz wersję **32-bitową**, przejdź do punktu 2.4.3 niniejszej instrukcji.

4. Otwórz katalog Drivers.











6. Naciśnij przycisk Przeglądaj...

 Ustaw miejsce docelowe jako C:\. Naciśnij Wyodrębnij.



 Naciśnij Tak. Jeśli system wykryje wcześniej zapisane pliki o tych samych nazwach należy wybrać opcję Kopiuj i zamień.

> Po zakończonej operacji pozamykaj wszystkie okna oprócz okna instalatora systemu CardioScan.



Version: 54a Build: 20120209

Тур

•

Data modyfikacji

0

2.4.3. Instalacja plików związanych z polską wersją językową programu CardioScan.

CardioScan Premier Install File 54a 76a

Browse CD

Step 4 (Optional)

Manuals

– 💐 🕨 Komputer 🕨 Stacja

Organizuj 👻 Nagraj na dysku CD

🗼 Łącza

Moja muzyka

Sentinel Security Key Drivers

CardioScan Premier 10 Setup

CardioScan Premier 10 Patch

CP210x Isolation Cable Drivers 300-2/3A/4A 64-bit Drivers

Nazwa

Pliki znajdujące się obecnie na dysku (11)

Home

Exit Step 1

Step 2

Step 3

 Kliknij na napis: File na pasku menu (w lewym górnym rogu okna), a następnie Browse CD

2. Otwórz katalog Polish.

3. Przekopiuj wszystkie pliki do katalogu programu.

Jeśli ścieżka instalacji nie została zmieniona to dla:

- CardioScan 10 katalog C:\Holtrele
- CardioScan 11 katalog C:\Holtrele
- CardioScan 12 katalog C:\Carsc12

Jeśli system wykryje wcześniej zapisane pliki o tych samych nazwach należy wybrać opcję **Kopiuj i zamień**.

Jeśli podczas instalacji wybrana została opcja **Custom**, to należy podać tą samą ścieżkę instalacji programu.



oScan Premier 10

Please select the item you would like to install. If you are installing for the first time, please follow the steps.

- 44

Po zakończeniu wszystkich etapów instalacji uruchom ponownie komputer.

Elementów: 2

Przejdź do punktu 4 instrukcji instalacji w celu konfiguracji programu CardioScan.

3. Instalacja oprogramowania CardioScan 10, 11, 12 w wersji 76a.

Po przyciśnięciu przycisku **7**6a pojawi się okno jak przedstawione obok. Po zainstalowaniu oprogramowania system automatycznie rozpozna i uruchomi odpowiednią wersję, tzn. 10, 11 lub 12. Zależy to jedynie od rodzaju posiadanego klucza USB.

(Na etapie instalacji nie ma rozróżnienia pomiędzy wersjami programu CardioScan 10, 11 czy 12.)

Naciśnij OK.



3.1. Krok 1. Instalacja sterowników do klucza USB.

Przed uruchomieniem instalatora upewnij się, że klucz USB V do komputera.



1. Kliknij na napis: Sentinel Security Key Drivers

 Wyświetli się komunikat, aby postępować według poleceń instalatora i po zakończeniu instalacji NIE URUCHAMIAĆ PONOWNIE komputera. Kliknij OK.



 Instalacja sterowników. Naciśnij Next >



4. Naciśnij Next >

 Instalator wymaga akceptacji warunków umowy licencyjnej oprogramowania. Wybierz *I accept the terms...* klikając na kółko po lewej stronie. Aby przejść dalej naciśnij Next > 6. Instalowanie sterowników... 15 Sentinel HASP Run-tir Updating System SafeNet The features you selected are currently being installed. Install drivers Wise Installation Wizard® Cancel 7. Instalacja sterowników została Sentinel HASP Run-time Setup zakończona. Sentinel HASP Run-time has SafeNet been successfully installed. Naciśnij Finish. The Sentinel HASP Run-time Environment uses port 1947 to communicate with local and remote components. If you use a firewall, ensure that it does not block this port. Sentinel HASP" Click the Finish button to exit this installation.

3.2. Krok 2. Instalacja programu CardioScan.

1. Naciśnij na napis: CardioScan Premier+ Setup



< Back

(

Finish

Cancel

2. Wyświetli się komunikat, aby postępować według poleceń instalatora oraz, że w trakcie instalacji wymagane jest podanie numeru seryjnego (**dmsc**).

Po zakończeniu instalacji NIE URUCHAMIAJ PONOWNIE komputera. Naciśnij **OK**.

 Uruchomiony został kreator instalacji programu CardioScan. Naciśnij Next >

 Podaj nazwę użytkownika. Naciśnij Next >

 Wybierz opcję instalacji programu. Zaleca się wybranie opcji Typical. Naciśnij Next >

<u>Tylko dla zaawansowanych</u>

<u>użytkowników:</u> istnieje opcja **Custom**, po wybraniu której możliwa jest zmiana docelowego folderu instalacji programu. Jeśli nie jest to konieczne, nie należy korzystać z tej opcji.



< Back

Next >

Cancel

6. Trwa instalacja oprogramowania CardioScan. Poczekaj aż instalator zakończy pracę.

 Po zakończeniu procesu instalacji zostanie wyświetlone okno jak pokazane obok. Naciśnij Finish.



3.3. Krok 3. Instalacja Patch'a dla programu CardioScan.

1. Kliknij na napis: CardioScan Premier+ Patch



 Wyświetlony komunikat informuje, aby w kolejnym oknie kliknąć przycisk Unzip. Naciśnij OK.

 W tym oknie wskazana jest docelowa ścieżka rozpakowania Patch'a. Jeśli przy instalacji programu CardioScan została wybrana zalecana opcja Typical, naciśnij Unzip.

Jeśli opcja **Custom** (tylko dla zaawansowanych), należy najpierw podać ścieżkę katalogu programu i nacisnąć **Unzip**.

4. Po pomyślnym rozpakowaniu plików pojawi się komunikat jak pokazany obok.

Naciśnij **OK** a następnie **Close**. Instalacja Patch'a została zakończona.



To unzip all files in CS+v76a20120427. specified folder press the Unzip buttor	exe to the	Unzip
Unzip to folder:		Run WinZip
C:\Carsc12	Browse	Close
Vverwrite files without prompting		About
		Help

To unzip all fil specified fold	WinZip Self-Extractor	Unzip
Unzip to folde C:\Carsc12	11 file(s) unzipped successfully	un WinZip Close
	ОК	Help

3.4. Krok 4. Instalacja dodatkowych sterowników.

3.4.1. Instalacja sterowników do kabla do podglądu zapisu EKG z rejestratorów DMS300-3A i 4A

1. Kliknij na napis: 🔄 CardioScan Pre File 54a 76a **CP210x Isolation Cable Drivers** Version: 76a Build: 20120427 DMS **CardioScan Premier+** Step 1 HASP Security Key Drivers Step 2 CardioScan Premier+ Setup Install the drivers for the Isolation Cable, for viewing real-time ECG. Step 3 CardioScan Premier+ Patch Step 4 (Optional) CP210x Isolation Cable Drivers 300-2/3A/4A 64-bit Drivers Manuals 2. Wyświetli się komunikat, aby CardioScan P postępować według poleceń Version: 76a Build: 20120427 $\langle \rangle$ instalatora **CardioScan Premier+** DMS i po zakończeniu instalacji × Notice NIE URUCHAMIAĆ PONOWNIE St komputera. Please follow the on-screen prompts, and do NOT restart the computer when it is finished. Naciśnij OK. Anuluj OK St CP210x Isolation Cable Drivers 300-2/3A/4A 64-bit Drivers Manuals 3. Uruchomiony został kreator instalacji Silicon Laboratories CP210x VCP Dr a/7 - InstallShield... sterowników. Naciśnij Next > 2 Welcome to the InstallShield Wizard for Silicor Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 v6.3a The InstallShield Wizard will copy Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 v6.3a onto your computer. To continue, click Next.



 Instalator wymaga akceptacji warunków umowy licencyjnej oprogramowania. Wybierz *I accept the terms...* klikając na kółko po lewej stronie. Aby kontynuować naciśnij Next >

 Instalator wskazuje ścieżkę instalacji sterowników. Naciśnij Next >

6. Naciśnij **Install** by rozpocząć właściwą instalację sterowników.



Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 - InstallShield.

License Agreement

Please read the following license agreement carefully

END-USER LICENSE AGREEMENT IMPORTANT: READ CAREFULLY BEFORE AGREEING TO TERMS

7. Naciśnij **Finish**. Uruchomi się następny etap instalacji.



H

8. Naciśnij Install.

9. Jeśli instalator wykryje obecność

Naciśnij Tak.

wyświetlone.

później.

poprzedniej wersji sterowników, wówczas zapyta czy je uaktualnić.

Jeśli jest to pierwsza instalacja,

pokazane okno nie zostanie

10. Po zainstalowaniu sterowników

system operacyjny zapyta czy teraz

ponownie uruchomić komputer.

Naciśnij Uruchom ponownie

- r/Vista/7 InstallShield Wizard InstallShield Wizard Complete 2 Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge Driver Installer Silicon Laboratories Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge tion Location: Driver Version 6.3 C:\Program Files\Silabs\MCU\CP210x\ Change Install Location... Cancel Instal < Back Finish Cancel Update Are you sure you want to update version 6.1 to version 6.3? Nie Tak Microsoft Windows Aby zastosować te zmiany, musisz ponownie uruchomić komputer. Przed ponownym uruchomieniem komputera zapisz otwarte pliki i zamknij wszystkie programy. Uruchom ponownie teraz 🌔 Uruchom ponownie później
- 11. Po zainstalowaniu wszystkich składników instalacji (również opisanych w dalszej części niniejszej instrukcji) podłącz do komputera kabel do podglądu sygnału EKG (bez podłączania do rejestratora).

System automatycznie wykryje kabel jako interface i przydzieli mu port COM o odpowiednim numerze.

Zapisz numer portu, np. COM3, gdyż będzie on potrzebny przy konfiguracji oprogramowania.

 Jeśli w prawym dolnym rogu ekranu nie pojawi się komunikat jaki numer portu został przydzielony, należy to sprawdzić w menadżerze urządzeń systemu Windows w sekcji **Porty (COM i LPT)**.

(w przykładzie obok przydzielony został port COM8)



3.4.2. Instalacja sterowników do obsługi rejestratorów DMS300-3A i 4A dla Windows w wersji 64-bit.

WAŻNE!

Nie podłączaj rejestratorów do komputera przed zainstalowaniem sterowników!

Dotyczy systemów Windows w wersji 64-bit.

 Naciśnij na napis: 300-2/3A/4A 64-bit Drivers

 Wyświetli się komunikat, aby upewnić się czy na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Windows w wersji 64 bitowej. Sprawdzić to można klikając na ikonę Mój komputer lub polecenie Komputer w menu Start prawym przyciskiem myszy i wybierając Właściwości.

Otworzy się okno z informacjami o systemie operacyjnym Windows.

 Jeśli Twój system operacyjny jest w wersji 64-bitowej, naciśnij na napis: File na pasku menu (w lewym górnym rogu okna), a następnie Browse CD.

Jeśli posiadasz wersję **32-bitową**, przejdź do punktu 3.4.3 niniejszej instrukcji.





4. Otwórz katalog Drivers.



 Ustaw kursor myszy na folderze DMS300-2,3A,4A_64-bit. Naciśnij jeden raz prawy przycisk myszy, a następnie z menu wybierz Wyodrębnij wszystkie... naciskając raz lewy przycisk myszy.

6. Naciśnij przycisk Przeglądaj...





 Ustaw miejsce docelowe jako C:\. Naciśnij Wyodrębnij.



 Naciśnij Tak. Jeśli system wykryje wcześniej zapisane pliki o tych samych nazwach należy wybrać opcję Kopiuj i zamień.

Po zakończonej operacji pozamykaj wszystkie okna oprócz okna instalatora systemu CardioScan.



- 3.4.3. Instalacja plików związanych z polską wersją językową programu CardioScan.
 - Kliknij na napis: File na pasku menu (w lewym górnym rogu okna), a następnie Browse CD



2. Otwórz katalog Polish.



 Przekopiuj wszystkie pliki do katalogu programu C:\Carsc12

Jeśli system wykryje wcześniej zapisane pliki o tych samych nazwach należy wybrać opcję **Kopiuj i zamień**.

Jeśli podczas instalacji wybrana została opcja **Custom**, to należy podać tą samą ścieżkę instalacji programu.



Po zakończeniu wszystkich etapów instalacji uruchom ponownie komputer i przejdź do kolejnego punktu niniejszej instrukcji.

4. Konfiguracja programu po pierwszym uruchomieniu.

1. Włóż klucz USB do portu USB komputera i poczekaj aż system automatycznie znajdzie i zainstaluje nowy sprzęt.

2. Kliknij dwukrotnie na ikonę ariosan na pulpicie.

3. Uruchomi się główne okno programu CardioScan.

4.1. Zmiana wersji językowej.

Program CardioScan po raz pierwszy uruchomi się w wersji angielskiej. Aby zmienić język programu na polski, kliknij na ikonę **System Setting.**

🗞 CardioScan 10.0-			
Lands Exrol Nex-Peterl Pitcher System Settor	Sync Data	Version: 10.5.0076a Build: 20111126	DMS DMS
D M Software		FDA Premier 11 Holter	
CARDIOSCAR			
	au	SO13485 Common ality System Atomic Protected E	AES-256 Encryption
CARDIOSCAN II Powered By DM Software Inc. USA. RAD By GeneSoft Group. Copyright 1975-2010 DM Software Inc. USA. All rights reserved. This program is protected by US and International Copyright Laws.		Windows Vista/7 C	gned for Jows" XP ows Vista apable apable

Wyświetli się okno z 4 kartami ustawień. Na pierwszej z nich w pierwszej kolumnie przejdź do pozycji **Language** i wybierz **Polish.**

asic Parameter Facili	ty Information Other A Oth	ner B
Holter Scan Time:	Auto Report	Manual Set ST:
24 Hours	No 🔻	Yes 🔻
SVE Premature%:	Pause Time:	NIS:
25 🔹	2.5 💌	No 🔻
FD with Analysis:	ST Mode:	FD Hour Per Page:
No	Delta ST 🔹	1 Hour 🔻
Raw Data Directory:	ID Create:	Date Style:
C:\Carsc12\	Manual 👻	d/M/yy 👻
Language:	Weight	Height
English	kg 🔻	cm 🔻
English	Maximum HR:	Filter:
French	5 Intervals 🔹	Yes 🔻
German	Default ECGStrip Save	Conclusion Print
Spanish	ON 👻	Standard 🗸
Portuguese	Print Page Number:	Template
Polish	Show 🔻	New Template 🔹

System poprosi o wpisanie hasła. Wpisz słowo **Polish** (wielkość liter ma znaczenie!) i naciśnij OK. Aby system wprowadził zmianę języka należy ponownie uruchomić program.

4.2. Ustawienie ilości zliczanych pobudzeń do obliczania min i max HR

Wejdź do ustawień programu (jak w poprzednim punkcie i w oknach Minimum i Maksimum HR ustaw 5 R-R). Wówczas minimalna i maksymalna wartość HR będzie liczona w programie z 5 kolejnych pobudzeń. Nie jest to konieczne, ale zalecane ustawienie.

4.3. Ustawienie portu podglądu sygnału EKG z rejestratora

Przejdź do ostatniej karty ustawień oznaczonej **Inne B** i wybierz numer portu do podglądu sygnału EKG z rejestratora. Wybierz port COM o numerze, który został przydzielony przez system operacyjny podczas instalacji sterowników kabla do podglądu.

odstawowe parametry	Informacja o placów	rce Inne A Inne	B
Kolorowa drukarka			
VE:	E C	zcionka raportu:	
SVE:		licrosoft Sans Se	✓ Mała
NORMALNY:		olor raportu:	
PAUZA:		epend on Printer	b.
ST tekst		Domyélny	
Typ papieru	Co	m 1	
	-	m 1	
yp papieru	Co	m 2	
Normalny	• Co	m 3	
GDT wejście		m 4 m 5	
	2 Co	m 6	
GDT wyjście		m / m 8	
	? Co	m 9	
Ustawienia kolorów pa	iska EKG		
Casero ODC as his hos	n tle 🔻		

4.4. Dane adresowe placówki

Przejdź do drugiej karty ustawień oznaczonej **Informacja o placówce** i uzupełnij formularz danych placówki. Jest to ważne, aby wprowadzić je na samym początku, gdyż te dane umieszczane są automatycznie w nagłówku pierwszej strony raportu badania. Po wczytaniu badania, nie ma możliwości zmiany treści nagłówka jego raportu.

rustawowe parametry	Informacja o placówce	Inne A Inne B
×		
Nazwa:		
Telefon:		
Fax:		
Adres:		

4.5. Instalacja rejestratorów DMS300-3A i DMS300-4A

Podłącz rejestrator (bez baterii!) do komputera poprzez kabel USB-miniUSB.

W systemie Windows 7 rejestratory instalowane są automatycznie. Poczekaj, aż w prawym dolnym rogu ekranu pojawi się komunikat, że urządzenie jest gotowe do użycia.

W starszych systemach uruchamiany jest kreator dodawania urządzeń. Aby poprawnie zainstalować rejestratory

w komputerze, należy postępować według poniższych czynności.

- System zapyta czy wyszukać sterowniki w internecie. Wybierz opcję "Nie, nie tym razem" i nacisnąć klawisz Dalej.
- 2. Zaznacz opcję: "Wyszukaj sterowniki automatycznie (zalecane)" i kliknij Dalej.
- 3. System automatycznie wyszuka sterowniki i zainstaluje urządzenie. Po skończonej operacji naciśnij **Zakończ**.
- 4. Po chwili okno kreatora dodawania urządzeń uruchomi się ponownie. Powtórz czynności opisane w punktach 1-3.

Teraz rejestrator jest już zainstalowany (na rejestratorze powinna świecić się zielona dioda).

W przypadku jakichkolwiek pytań czy watpliwości w kwestii instalacji skontaktuj się z firmą Oxford Pol Sp. z o.o., tel. 42/ 676 10 90.