



Korzystanie z aplikacji AED Manager

Copyright© 2026 ZOLL Medical Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

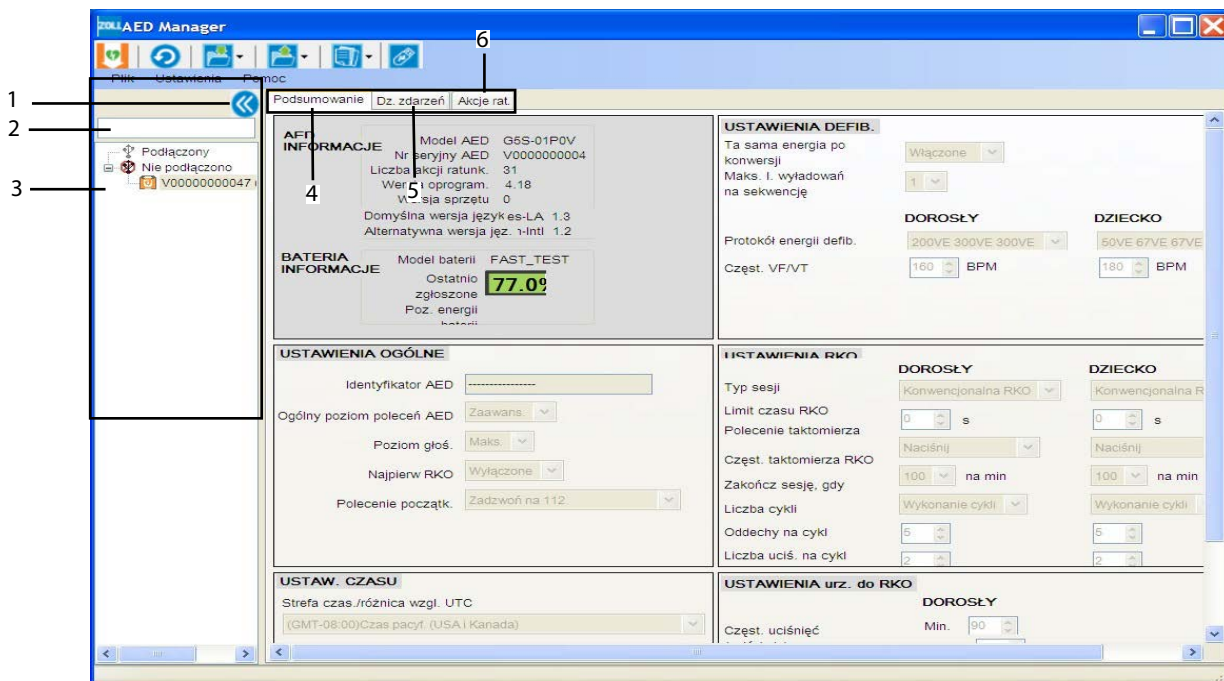
Informacje dotyczące programu AED Manager

Program AED Manager ma na celu umożliwienie dyrektorom medycznym, administratorom automatycznych defibrylatorów zewnętrznych (AED) i technikom medycznym służb ratunkowych konfigurowania defibrylatorów AED Powerheart® G5, a także przeglądanie informacji dotyczących akcji ratunkowych przeprowadzanych u osób z nagłym zatrzymaniem krążenia.

Program AED Manager umożliwia:	Strona
Dobór poleceń głosowych RescueCoach™ i ekranowych instrukcji dotyczących akcji ratunkowej w taki sposób, aby odpowiadały potrzebom edukacyjnym i wymaganiom językowym typowego użytkownika*	strona 9
Dostosowywanie wielu parametrów protokołów akcji ratunkowych, np. długości i rodzaju RKO oraz rytmu serca będącego wskazaniem do defibrylacji*	strona 9
Przeglądanie informacji dotyczących akcji ratunkowych, w tym zapisu EKG pacjenta	strona 13
Dostosuj i dodaj informacje dotyczące ratowania do danych zarejestrowanych przez AED	strona 16
Przeglądanie komunikatów dotyczących testów autodiagnostycznych i innych zdarzeń z poszczególnych defibrylatorów AED	strona 17
Eksportowanie zapisanych danych, w tym wieku i płci pacjenta, oraz danych zgromadzonych podczas akcji ratunkowej do wykorzystania w innych aplikacjach	strona 18
Drukowanie i zapisywanie raportów w formacie PDF	strona 18
Konfigurowanie zdalnych urządzeń AED	strona 19

Uwaga: *Wszystkie ustawienia dotyczące akcji ratunkowych muszą być wyznaczane wyłącznie przez upoważniony, przeszkolony personel medyczny.

Podstawowe informacje dotyczące okna programu AED Manager



Lista defibrylatorów AED

- 1 Kliknięcie przycisku strzałki pozwala ukryć lub wyświetlić listę defibrylatorów AED.
- 2 Pole wyszukiwania danych. W celu wyświetlenia konkretnego defibrylatora AED na liście należy wpisać jego nazwę lub numer seryjny.
- 3 Lista defibrylatorów AED uprzednio lub obecnie podłączonych do komputera. Aby wyświetlić informacje dotyczące konkretnego defibrylatora AED, należy go wybrać z listy.
 - Kliknięcie przycisku „+” pozwala wyświetlić listę podłączonych lub niepodłączonych defibrylatorów AED. Gdy lista jest rozwinięta, kliknięcie przycisku „-” pozwala na ukrycie jej elementów.

Karty konfiguracji i informacji dotyczących defibrylatorów AED

- 4 Podstawowe informacje dotyczące defibrylatora AED takie jak jego nazwa, typ i stan baterii. Tu konfigurowane są ustawienia defibrylatora AED.
- 5 Przeglądanie komunikatów zapisanych w defibrylatorze AED.
- 6 Przeglądanie zapisu danych dotyczących akcji ratunkowych.

Instalacja aplikacji AED Manager

Aplikacja AED Manager jest obsługiwana w systemach Windows 10 i Windows 11.

Aby zainstalować aplikację AED Manager, odwiedź stronę ZOLL Product Materials, wyszukaj Software/AED Manager i pobierz plik instalacyjny .zip.

Wyodrębnij pliki instalacyjne za pomocą opcji „Wyodrębnij wszystkie...” w systemie Windows.

Odszukaj plik setup.exe i dwukrotnie go kliknij.

Na niektórych komputerach instalacja aplikacji AED Manager powoduje wyświetlenie się ostrzeżenia Windows Defender:



Wybierz „More info” (Więcej informacji), a następnie „Run anyway” (Uruchom mimo to), aby program AED Manager mógł kontynuować.

Proces instalacji jest intuicyjny i obejmuje wybór języka, wyświetlenie umowy licencyjnej oraz ustawienie hasła administratora. Na pulpicie pojawi się ikona aplikacji AED Manager.

Uruchamianie aplikacji AED Manager



Aby otworzyć aplikację AED Manager:

Dwukrotnie kliknij ikonę aplikacji **AED Manager** na pulpicie.

Po wyświetleniu ekranu powitalnego wybierz opcję **Administrator** lub **Zwykły użytkownik**.
Wprowadź hasło dla roli **Administrator**.

- ▲ Rola Administrator pozwala nie tylko przeglądać informacje o urządzeniach AED, ale także zmieniać i aktualizować ich ustawienia.

Ważne: Dostęp na poziomie administratora powinien być ograniczony do osób posiadających wykształcenie medyczne i uprawnienia do wprowadzania zmian w protokołach akcji ratunkowych lub innych ustawieniach terapii w urządzeniu AED.

- ▲ Rola Zwykły użytkownik pozwala jedynie na przeglądanie, eksportowanie i drukowanie informacji o urządzeniu AED.

Kliknij pozycję **Kontynuuj**.

Ustawianie preferencji programu AED Manager

Wybierz kolejno opcje **Ustawienia** | **Preferencje**.

W oknie **Ogólne** dostosuj preferowane ustawienia:

- ▲ **Język:** Wersja językowa programu AED Manager.

Uwaga: Wybrane ustawienie języka zacznie obowiązywać po ponownym uruchomieniu programu AED Manager.

- ▲ **Hasło:** Jeśli użytkownik uruchomił aplikację AED Manager jako Administrator, można kliknąć opcję Zmień hasło, aby zaktualizować hasło administratora.

W oknie **Eksportuj** wskaż folder zapisu plików z wyeksportowanymi danymi dotyczącymi akcji ratunkowych. Kliknij polecenie **Przeglądaj**, aby wskazać folder, i przejdź do wybranego folderu.

Przesyłanie danych z defibrylatora AED do programu AED Manager

Dane dotyczące akcji ratunkowych i zdarzeń można przesłać do programu *AED Manager* z jednego lub większej liczby defibrylatorów AED za pomocą pamięci USB lub bezpośrednio za pomocą kabla USB. Można też użyć napędów USB do zmiany konfiguracji urządzeń AED tam, gdzie są przechowywane, zamiast transportować je do komputera.



OSTRZEŻENIE! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym i pożaru.

Do gniazda urządzenia nie wolno podłączać aparatów telefonicznych ani nieprzeznaczonych do tego wtyczek.



PRZESTROGA. Ryzyko utraty danych.

Podczas przesyłu danych nie wolno wyjmować karty pamięci ani odłączać defibrylatora AED.

Napęd USB

Krok 1

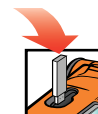
Odłącz elektrody defibrylacyjne.



Krok 2

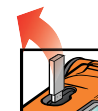
Włóż pamięć USB do gniazda USB.

- Dane zostaną skopiowane z defibrylatora AED do pamięci USB.
- Po zakończeniu defibrylator AED poinformuje użytkownika o możliwości usunięcia pamięci USB.



Krok 3

Usuń pamięć USB.



Krok 4

Podłącz elektrody defibrylacyjne i zamknij pokrywę.

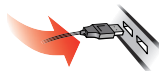


Aby przejrzeć dane:

- ▲ Włóż pamięć USB do gniazda USB w komputerze. Zamknij okno eksploratora Windows, jeśli zostanie otwarte. Uruchom aplikację *AED Manager*.

Wszystkie defibrylatory AED, których dane są dostępne w pamięci USB, wyświetlają się na liście pod nagłówkiem „Nie podłączono”. Ich dane można przeglądać, drukować i eksportować tak, jak w przypadku podłączonych defibrylatorów AED.

Kabel USB

Krok 1	Odłącz elektrody defibrylacyjne.	
Krok 2	Podłącz kabel USB do gniazda USB.	
Krok 3	Podłącz drugi koniec kabla do gniazda USB komputera. Zamknij okno eksploratora Windows, jeśli zostanie otwarte. Defibrylator AED wyświetli komunikat „Tryb komunikacji”.	
Krok 4	Uruchom program <i>AED Manager</i> . Defibrylator AED pojawi się na liście defibrylatorów, a jego dane zostaną skopiowane do bazy danych programu AED Manager.	
Krok 5	Odłącz kabel USB. Po odłączeniu defibrylatora AED jego ikona wyświetlana na liście pod nagłówkiem Podłączony zostanie przeniesiona do części Nie podłączono .	
Krok 6	Podłącz elektrody defibrylacyjne.	

Konfiguracja ustawień defibrylatora AED i parametrów akcji ratunkowych

Ważne: Do zmiany parametrów akcji ratunkowych konieczny jest dostęp na poziomie administratora. Uruchamiając aplikację AED Manager, należy zalogować się jako administrator. Jeśli obecnie w aplikacji zalogowana jest osoba z uprawnieniami użytkownika, aplikację należy zamknąć i uruchomić ponownie.

Aby wyświetlić bieżącą konfigurację defibrylatora AED, kliknij jego ikonę lub nazwę na liście defibrylatorów AED.

W karcie **Podsumowanie** można dostosowywać wiele ustawień wszystkich dostępnych defibrylatorów AED. W poszczególnych oknach w karcie Podsumowanie można skonfigurować różne ustawienia defibrylatora AED:

Ustawienia ogólne	Język i polecenia dotyczące akcji ratunkowych	strona 9
Ustaw. czasu	Data i godzina w ustawieniach zegara defibrylatora AED	strona 10
Ustawienia defib.	Ustawienia terapii defibrylacyjnej	strona 10
Ustawienia RKO	Protokoły RKO w defibrylacji osób dorosłych i dzieci	strona 11
Ustawienia urz. do RKO	Wartości progowe ustawień poleceń RKO, jeśli do defibrylatora AED podłączono elektrody defibrylacyjne dla dorosłych wyposażone w urządzenie do RKO	strona 12

Po skonfigurowaniu tych parametrów kliknij na pasku narzędzi ikonę **Zapisz konfigurację** lub **Zapisz konfigurację w AED**. Program AED Manager prześle konfigurację do podłączonego defibrylatora AED.

Aby przywrócić wszystkim ustawieniom konfiguracyjnym z wszystkich kart wartości z czasu ostatniego zapisu, kliknij na pasku narzędzi ikonę **Cofnij wsz. zmiany**.

Aby przywrócić wszystkim ustawieniom defibrylatora AED wartości fabryczne, kliknij polecenie **Przywróć ust. fabryczne** i zapisz.

Ustawienia ogólne: ustawienia dotyczące języka i poleceń

W oknie **USTAWIENIA OGÓLNE** można skonfigurować poniższe ustawienia preferencji.

Ustawienie preferencji	Opis
Identyfikator AED	Nazwa defibrylatora AED, która jest widoczna na liście defibrylatorów AED i na raportach. Może zawierać do 16 znaków. Dozwolone znaki: A–Z, a–z, 0–9, myślnik, spacja. W przypadku korzystania z więcej niż jednego defibrylatora AED zastosuj określoną konwencję ich nazywania, np. w oparciu o lokalizację defibrylatorów.
Język główny (tylko w modelach z dwiema wersjami językowymi)	Wersja językowa oprogramowania defibrylatora AED stosowana po otwarciu jego pokrywy. Podczas akcji ratunkowej użytkownik może zmienić język na inny język wyszczególniony na liście.
Ogólny poziom poleceń AED	Podst., Standard. lub Zaawans. Opisy poszczególnych poziomów i ich poleceń zawiera <i>Podręcznik użytkownika defibrylatora Powerheart G5</i> .
Poziom głoś.	Nis. – Do stosowania w pomieszczeniach biurowych lub innych miejscach o niskim poziomie hałasu. Maksymalny – do stosowania na zewnątrz lub w miejscach o wysokim poziomie hałasu.
Najpierw RKO	Defibrylator AED może polecić użytkownikowi rozpoczęcie akcji ratunkowej od analizy zapisu EKG pacjenta lub wykonania RKO. Włączone – Defibrylator AED w pierwszej kolejności będzie wydawać polecenia dotyczące wykonania RKO. Wyłączone – Defibrylator AED w pierwszej kolejności przeprowadzi analizę zapisu EKG pacjenta.
Polecenie początk.	Po otwarciu pokrywy defibrylator AED może wydawać polecenie początkowe. Bez polecenia: Defibrylator AED nie będzie wydawać polecenia początkowego. Jeśli polecenie ma być wydawane, można wybrać jedno z następujących: • Zadzwoń na 112 (Zadzwoń na 000 w przypadku Australii) • Wezwij pomoc pod 112 lub 999

Ustaw. czasu: ustawianie zegara

Aby ustawić zegar defibrylatora AED:

1. Wybierz strefę czasową z menu **Strefa czas./różnica wzgl. UTC**.
2. Kliknij polecenie **Synchronizuj datę/godz.**

Uwaga: czas ustawiony na urządzeniu G5 jest dostosowywany do czasu letniego.

Ustawienia wyładowania

Defibrylator AED umożliwia korzystanie z różnych protokołów dla elektrod stosowanych u dorosłych i u dzieci.

Ustawienie preferencji	Opis
Ta sama energia po konwersji	Gdy to ustawienie jest włączone, defibrylator AED będzie stosować ten sam poziom energii przy następnej defibrylacji, jeśli u pacjenta wystąpi rytm serca będący wskazaniem do defibrylacji.
Maks. l. wyładowań na sekwencję	Liczba wyładowań (defibrylacji) wykonanych przez defibrylator AED przed jego przejściem do trybu RKO.
Protokół energii defib.	Wybór protokołu dla energii wykonywanej defibrylacji. Jeśli do defibrylatora AED podłączono elektrody defibrylacyjne dla dzieci, stosowana będzie wartość z pola Dziecko.

Ustawienia RKO: ustawianie parametrów dotyczących akcji ratunkowych

Defibrylator AED umożliwia korzystanie z różnych protokołów akcji ratunkowych dla osób dorosłych i dzieci (protokoły pediatryczne).

Ustawienie preferencji	Opis
Typ sesji	Tradycyjne RKO (uciśnięcia i oddechy) lub Tylko uciśnięcia . Podczas sesji Tylko uciśnięcia stosowane są tylko ustawienia Limit czasu RKO i taktomierza.
Limit czasu RKO	Podany w sekundach czas trwania każdej sesji RKO. Licznik w defibrylatorze AED wskazuje czas do zakończenia sesji.
Polecenie taktomierza RKO	Wyznacza tempo uciskania klatki piersiowej przez ratownika. Naciśnij – polecenie głosowe „Naciśnij” wydawane z częstotliwością ustawioną w taktomierzu RKO. Sygnal Dźwiękowy – emitowany przez taktomierz RKO sygnał dźwiękowy z częstotliwością ustawioną w tym urządzeniu. Bez Taktomierza – brak dźwięku
Częst. taktomierza RKO	Częstotliwość emitowania poleceń taktomierza w uderzeniach na minutę.
Zakończ sesję, gdy	To ustawienie preferencji określa całkowity czas trwania sesji. Koniec zestawów – sesja RKO kończy się po wykonaniu określonej liczby cykli RKO. Każdy cykl obejmuje liczbę uciśnięć na cykl i liczbę oddechów na cykl. Upłynął czas – sesja kończy się, gdy licznik czasu RKO wskaże wartość zero. Istnieje możliwość, że ostatni cykl uciśnięć i podawania oddechów zostanie wykonany tylko częściowo.
Liczba cykli	W przypadku zastosowania opcji „Tradycyjne RKO” i „Koniec zestawów” jest to liczba monitów dla ratownika o wykonanie kombinacji uciśnięć i oddechów ratowniczych.
Oddechy na cykl	Liczba oddechów do podania przed rozpoczęciem następnego cyklu uciśnięć.
Liczba uciś. na cykl	Liczba uciśnięć do wykonania przed podaniem oddechów.

Ustawienia urz. do RKO: ustawianie wartości progowych urządzenia do RKO

Aby ustawić progi monitorów dotyczących RKO dla ratowników korzystających z urządzenia RKO, należy zmodyfikować preferencje w panelu **USTAWIENIA urządzenia RKO**.

Ustawienie preferencji	Opis
Częst. uciśnień (uciśnięcia na minutę)	Min.: Jeśli tempo uciśnień wykonywanych przez ratownika jest wolniejsze niż wskazywane przez tę wartość, defibrylator AED wyda polecenie „Ucis. szybciej”. Maks.: Jeśli tempo uciśnień wykonywanych przez ratownika jest szybsze niż wskazywane przez tę wartość, defibrylator AED wyda polecenie „Ucis. wolniej”.
Głębokość uciśnień (cm)	Min.: Jeśli ratownik nie wykona uciśnień na odpowiednią głębokość, defibrylator AED wyda polecenie „Ucis. mocniej”. Maks.: Jeśli głębokość uciśnień wykonywanych przez ratownika przekracza tę wartość, defibrylator AED wyda polecenie „Uciskaj lżej”.

Przeglądanie danych dotyczących akcji ratunkowych

Karta **Podsumowanie** znajdująca się pod kartą **Akcje rat.** wskazuje godzinę, liczbę wykonanych defibrylacji i długość trwania akcji ratunkowej.

Centrum akcji rat.	Podsumowanie	Zrzut ekr.AED
--------------------	--------------	---------------

Podsum. akcji rat.

Informacje o przypadku

ID przypadku 191_310_39

Data/godzina 7/23/2013 1:31:55 PM (+-)DST

Liczba wyładowań 1

Czas trw. akcji rat. 82 s

Wszystkie ustawienia, które były skonfigurowane w defibrylatorze AED w czasie, gdy przeprowadzano za jego pomocą akcję ratunkową, można przejrzeć w karcie **Zrzut ekr.AED**. Opis ustawień można znaleźć w części *Konfiguracja ustawień defibrylatora AED i parametrów akcji ratunkowych* na stronie 8-12.

Przeglądanie krzywej EKG i zdarzeń akcji ratunkowych

Kliknij kartę **Krzywe i zdarzenia** znajdującą się pod kartą **Centrum akcji rat.**

Na liście zdarzeń wymienione są wszystkie działania wykonywane przez defibrylator AED podczas akcji ratunkowej.

Na wykresie pod listą zdarzeń widoczny jest zapis EKG pacjenta i dane dotyczące RKO prowadzonego z użyciem urządzenia do RKO wraz ze zdarzeniami akcji ratunkowej.

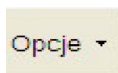
- ▲ Wybierz zdarzenie z listy.

Widok wykresu przejdzie do momentu akcji ratunkowej, w którym wystąpiło dane zdarzenie.

- ▲ Przeciągaj myszą nad krzywą, a następnie zwalnij jej przycisk, aby przechodzić do tyłu lub do przodu na osi czasu.
- ▲ Dodawaj notatki do krzywej. Kliknij prawym klawiszem myszy w miejscu wykresu, w którym ma być wstawiona notatka. Z menu kontekstowego wybierz polecenie **Dodaj adnotację użytka**. Wpisz nazwę notatki i jej tekst w oknie dialogowym **Edytuj adnotację użytka**, i kliknij polecenie **Zapisz**.
- ▲ Korzystaj z przycisków sterowania odtwarzaniem, aby odtwarzać przebieg akcji ratunkowej w czasie rzeczywistym (odtworzenie jednej sekundy akcji ratunkowej trwa jedną sekundę) i przewijać w tył i w przód zapis krzywej oraz całej akcji ratunkowej.



Przewinięcie w tył o jedną stronę



Wybierz elementy do wyświetlenia:
wykres urządzenia do RKO,
bieżąca godzina na liście zdarzeń,
adnotacje do zdarzeń
dodane przez użytkownika,
znaczniki zdarzeń



Przewinięcie w tył o jedną sekundę



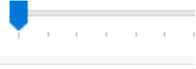
Ustaw oś pionową na wykresie EKG
(5–25 mm/mV)



Odtworzenie zapisu



Ustaw oś poziomą na wykresie EKG i RKO
(10–40 mm/s)

	Zatrzymanie odtwarzania		Ustaw oś pionową na wykresie RKO (1–3 mm/g; $g = m/s^2$)
	Przewinięcie w przód o jedną sekundę		Kliknij, aby otworzyć kartę krzywej w osobnym oknie. Kliknij przyciski + lub -, aby skokowo zmieniać powiększenie.
	Przewinięcie w przód o jedną stronę		Przesuń suwak w górę, aby powiększyć, lub w dół, aby zmniejszyć obraz. Kliknij ikonę lupy, aby zmienić rozmiar obrazu o stały współczynnik.
	Drukowanie krzywej akcji ratunkowej		Przesuń suwak w lewo lub w prawo, aby wyświetlić różne części akcji ratunkowej.

Przeglądanie i aktualizowanie informacji o przypadkach

Kliknij kartę **Akcje rat.** Wybierz żadaną akcję ratunkową. Kliknij kartę **Przypadek.**

Użyj formularza Incydent, aby dodać wiek i płeć pacjenta oraz ogólne informacje o akcji ratunkowej.

W celu edytowania lub zapisu tych informacji nie jest konieczne podłączenie defibrylatora AED.

Aby uzupełnić formularz:

1. Wprowadzaj lub wybieraj dane z menu rozwijanych, co umożliwi ich zaktualizowanie lub dodanie.
2. Po zakończeniu kliknij polecenie **Zapisz w bazie danych.**

Drukowanie danych przypadków i akcji ratunkowych

Możliwe jest drukowanie danych z kart **Przypadek** oraz **Krzywa.**

Aby wydrukować tylko krzywą:



- ▲ Kliknij ikonę **Drukuj** znajdującą się na pasku ikon pod kartą **Akcje rat. | Krzywe i zdarzenia.**

Aby wydrukować krzywą, zdarzenia akcji ratunkowej i informacje dotyczące przypadku:

1. Kliknij prawym klawiszem myszy żadaną akcję ratunkową z listy.
2. Wybierz polecenie **Drukuj raport akcji rat.**
3. Kliknij polecenie **Drukuj.**

Przeglądanie komunikatów dotyczących zdarzeń

Szczegółowe informacje dotyczące zdarzeń i błędów, które wystąpiły w defibrylatorze AED, można przeglądać w karcie **Dz. zdarzeń**.

Defibrylator AED zapisuje godzinę wystąpienia poszczególnych zdarzeń, takich jak np. testy autodiagnostyczne czy otwarcie lub zamknięcie pokryw.

- 1) **Dz. zdarzeń:** Zawiera listę wszystkich testów autodiagnostycznych odnotowanych w defibrylatorze AED.
- 2) **Bieżące błędy:** Zawiera listę wszystkich błędów, które wystąpiły w defibrylatorze AED.

Podsumowanie Dz. zdarzeń Akcje rat.		
Dz. zdarzeń		
Godzina	Typ zdarzenia	Informacje podzgd.
3/22/2013 12:54:10 PM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:32:32 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:32:50 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:32:59 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wyl. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:33:07 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:34:50 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:35:05 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:35:11 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:35:14 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wyl. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:35:35 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:35:53 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wyl. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:37:23 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:37:26 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wyl. zasil. Zakończono
3/25/2013 8:37:34 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
3/25/2013 9:25:04 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
3/25/2013 9:25:08 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wyl. zasil. Zakończono
3/25/2013 9:25:36 AM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada) (+-DST)	Autodiag.	Wł. zasil. Zakończono
Bieżące błędy		
Godzina	ID bł.	
7/23/2013 2:12:03 PM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada)	0x50506	
7/23/2013 2:12:03 PM (GMT-08:00)/Czas pacyf. (USA Kanada)	0x50231	

Drukowanie informacji o urządzeniu AED — Import/Eksport danych urządzenia AED

W przypadku podłączonych defibrylatorów AED możliwe jest przeglądanie danych dotyczących testów autodiagnostycznych, drukowanie ustawień konfiguracyjnych, importowanie i eksportowanie danych AED.

Drukowanie danych z defibrylatora AED

1. Wybierz urządzenie z listy dostępnych defibrylatorów AED. Nie musi być ono podłączone.
2. Wybierz kolejno opcje **Plik | Utwórz raport | Drukuj raport AED**.

Importowanie i eksportowanie danych z defibrylatora AED

Jeśli plik z danymi z defibrylatora AED został już zapisany, można go wczytać i przeglądać w programie AED Manager.

Aby zaimportować plik z danymi z defibrylatora AED:

1. Wybierz opcję **Plik | Importuj. | Importuj dane urządzenia AED z pliku**.
2. Wskaż plik do zaimportowania.

Defibrylator AED, którego dane zaimportowano, wyświetla się na liście defibrylatorów niepodłączonych.

Istnieje możliwość wyeksportowania pełnego zestawu danych z defibrylatora AED do pliku skompresowanego. Można go wówczas używać w innych aplikacjach w celu przeprowadzenia dokładniejszej analizy.

Aby wyeksportować plik z danymi z defibrylatora AED:

1. Z listy defibrylatorów podłączonych lub niepodłączonych wybierz defibrylator AED, którego dane chcesz wyeksportować.
2. Kliknij menu **Plik**, a następnie opcje **Eksportuj | Wybrane dane AED do jednego pliku**.

Wszystkie dane dotyczące akcji ratunkowych, w tym krzywe EKG i odnotowane zdarzenia akcji, zostaną zapisane w pojedynczym skompresowanym pliku.

Konfigurowanie zdalnych urządzeń AED (tylko na poziomie administratora)

Można aktualizować konfigurację urządzenia AED w ich lokalizacjach zamiast przenosić je do komputera AED Manager. Korzystając z jednego napędu USB, można skonfigurować wszystkie posiadane urządzenia AED. Każde urządzenie AED w placówce należy zaktualizować, podłączając napęd USB do portu USB w urządzeniu AED. Po podłączeniu napędu USB AED kopiuje wybrane parametry konfiguracji.

Aby zaktualizować zdalne urządzenia AED o nową konfigurację:

1. Wybierz urządzenie AED z listy urządzeń podłączonych lub niepodłączonych. Można wybrać dowolne urządzenie AED.
Uwaga: Wybranie urządzenia AED jest konieczne, ponieważ jego konfiguracja jest potrzebna do przygotowania napędu USB.
2. Podłącz napęd USB do komputera.
3. Wybierz opcję **Plik | Przygotuj napęd USB do aktualizacji konfiguracji**.
4. Wybierz napęd w wyświetlonym oknie Przygotowanie napędu USB.
PRZESTROGA! formatowanie usuwa wszystkie dane z napędu USB.
5. Kliknij opcję **Dalej**, aby sformatować (przygotować) napęd USB.
6. W oknie Konfiguracja wybierz żądane parametry. Panele w oknie dialogowym Konfiguracja są podobne do paneli na karcie **Podsumowanie**.
7. Sprawdź konfigurację. Kliknij opcję **Zapisz**, jeśli zmiany są zakończone. Po kliknięciu opcji **Zapisz** aplikacja AED Manager zapisuje pliki konfiguracyjne na napędzie USB.
8. Wyjmij napęd USB z portu USB.



ZOLL Medical Corporation
269 Mill Road
Chelmsford, MA USA
01824-4105

Cardiac Science, logo z Shielded Heart, Powerheart, STAR, Intellisense, Rescue Ready, RescueCoach, i RHYTHMx są znakami towarowymi firmy ZOLL Medical Corporation. Copyright © 2026 ZOLL Medical Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

70-02075-22 C

