

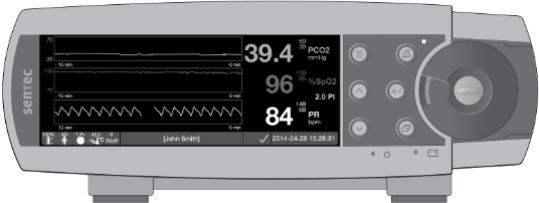
Sentec Digital Monitoring System



Instalacja przez przeszkolony personel
w miejscu użytku domowego

Care with
Confidence

Wymagane i zalecane komponenty do instalacji

REF: SDM 	Monitor cyfrowy Sentec Urządzenie ME klasy I IPX1 Transport/ przechowywanie 0°C/32°F 50°C/122°F Praca 10°C/41°F 40°C/104°F
REF: RFT100VA-V1 / RFT100VA-V2 	Transformator separacyjny Sentec (dane techniczne, patrz rozdział 2.2) IP42 Transport/ przechowywanie -10°C/14°F 50°C/122°F 80 kPa (<2000 m n.p.m.) Pri: 
	Skrzynka chroniąca przed wodą IP44 Wskazówka: Zalecany - można zastosować podobny produkt o stopniu ochrony co najmniej IPX2 (ochrona przed wnikaniem).
	Kabel zasilający (dołączony) Uwaga: Należy używać wyłącznie kabli zasilających klasy szpitalnej dostarczonych przez firmę Sentec.

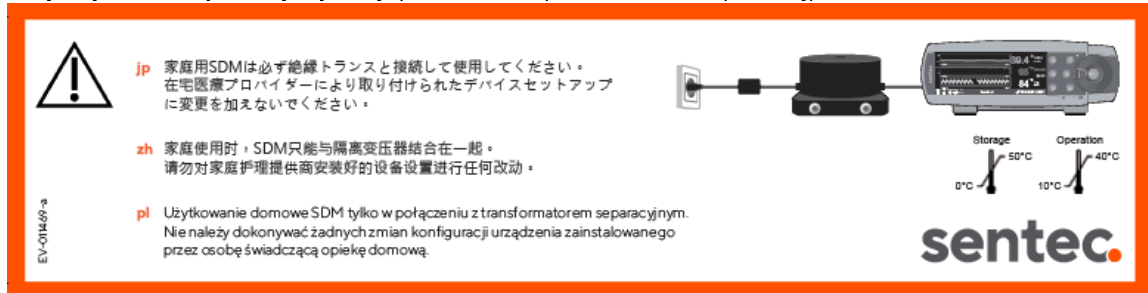
Niniejsza instrukcja zawiera systematyczne wskazówki dla przeszkolonej osoby z instytucji świadczącej opiekę domową, dotyczące ustawiania SDMS w domu/miejsu zamieszkania pacjenta. SDMS można stosować tylko wtedy, gdy wszystkie poniższe kroki zostały wykonane z powodzeniem.

Wskazówka: Instalację SDMS, w tym konfigurację monitora (SDM), może wykonywać tylko przeszkolona osoba z instytucji świadczącej opiekę domową. Ta przeszkolona osoba musi posiadać odpowiednie przeszkolenie przeprowadzone przez przedstawiciela firmy Sentec AG. Samouczki dotyczące SDMS są dostępne do przeglądania online na stronie <http://www.sentec.com/tv>.



Osoba przeszkolona z instytucji świadczącej opiekę domową jest odpowiedzialna za następujące czynności

- Przed rozpoczęciem instalacji w warunkach domowych wyłączenie dostępu do menu monitora, aby uniknąć przypadkowej lub celowej zmiany ustawień monitora przez pacjentów. (patrz punkt 1)
- Przyklejenie dołączonej etykiety (EV-011469, przedstawiona poniżej) do monitora.



- Ustawienie monitora w domu/miejsu zamieszkania pacjenta i instalacja transformatora separacyjnego (patrz punkt 2.3)
- Wybór odpowiedniego miejsca (miejsc) pomiarów, poinstruowanie pacjenta, w jaki sposób używać Sentec Digital Monitoring System (SDMS) i przekazanie pacjentowi „Instrukcji dla użytkowników bez wykształcenia medycznego”, HB-010069. Inne istotne instrukcje dotyczące SDMS są dostępne również na stronie www.sentec.com/ifu.
- Poinstruowanie użytkownika bez wykształcenia medycznego o następujących kwestiach:
 - W przypadku nieprzewidzianych zdarzeń, komunikatów o błędach lub niewyjaśnionych zmian działania urządzenia pacjenci powinni skontaktować się z przeszkoloną osobą z instytucji świadczącej opiekę domową.
 - SDM i transformatora separacyjnego należy używać wyłącznie wewnątrz i w określonych warunkach środowiskowych.
 - Należy starannie poprowadzić i zamocować kable, aby ograniczyć możliwość zaplątania się lub uduszenia.
 - Nie należy dokonywać żadnych zmian w konfiguracji urządzenia.
- Wyłączenie i odinstalowanie SDMS oraz odłączenie transformatora separacyjnego (patrz punkt 2.4).
- Zapewnienie konserwacji (patrz punkt 3).

Wskazówka: Pacjent jako użytkownik bez wykształcenia medycznego nie może zmieniać konfiguracji SDM z poziomu menu SDM.



Jeśli SDMS był przechowywany w temperaturze poniżej 10°C/50°F, przed podłączeniem do sieci lub włączeniem musi być aklimatyzowany przez dwie godziny w temperaturze pokojowej. SDMS nie można instalować ani eksploatować w wilgotnych pomieszczeniach (np. łazienka).



Sentec Digital Monitoring System (SDMS) może być obsługiwany wyłącznie przez przeszkolony personel. Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję, instrukcję techniczną SDM (HB-005752), instrukcje użycia akcesoriów, wszystkie informacje dotyczące środków ostrożności oraz specyfikacje (dostępne na stronie www.sentec.com/ifu)



Jako dodatkowy środek ochrony firma Sentec zaleca podłączenie urządzeń do sieci zasilającej z uziemieniem ochronnym oraz upewnienie się, że linie zasilania i uziemienia ochronnego są prawidłowo podłączone (patrz test gniazdka i okablowania w załączniku).



Podczas pracy monitor musi być podłączony do zasilania prądem zmiennym przez transformator separacyjny.



Używać tylko akcesoriów i części zapasowych dostarczonych lub zalecanych przez firmę Sentec AG. Nie należy wykonywać innych czynności serwisowych i naprawczych niż określone i opisane przez firmę Sentec AG. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować obrażenia ciała, niedokładne pomiary i/lub uszkodzenie urządzenia.

Zakłócenia elektromagnetyczne



Wyładowania elektrostatyczne i przejściowe impulsy z sieci mogą tymczasowo zakłócać pomiar. Może to prowadzić do błędnych pomiarów.



Sprzęt emituje pola elektromagnetyczne. Mogą one na przykład zakłócać działanie innych wyrobów medycznych lub usług radiowych.



SDM nie należy używać w pobliżu innych urządzeń ani stawiać go na nich, gdyż mogą one powodować zakłócenia elektromagnetyczne i w rezultacie prowadzić do błędnych pomiarów. Jeśli SDM musi być używany w pobliżu innych urządzeń lub na nich stawiany, to należy sprawdzić, czy pracuje on normalnie w konfiguracji, w której ma być stosowany.

Zakłócenia ze strony urządzeń stosowanych w medycynie interwencyjnej



SDM jest zabezpieczony przed wyładowaniami elektrostatycznymi/defibrylatora. Wyładowania elektrostatyczne/defibrylatora mogą tymczasowo wpływać na działanie wyświetlacza parametrów, ale po ich ustąpieniu wyświetlacz szybko wróci do normalnego stanu. Niemniej jednak podczas zabiegu elektrochirurgicznego SDM, czujnik i kable muszą być fizycznie odłączone od sprzętu elektrochirurgicznego. Nie wolno umieszczać czujnika między elektrodą tnącą a przeciwelektrodą.

Urządzenia radiowe



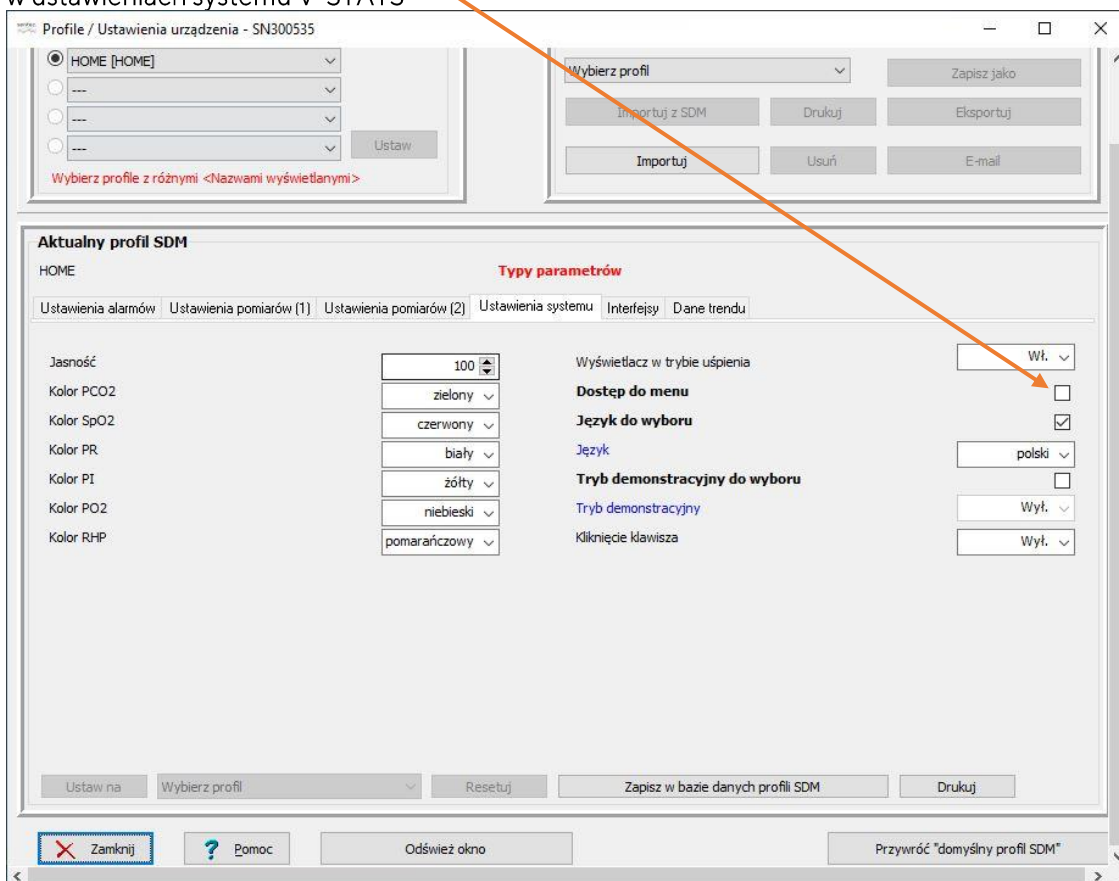
Przenośne urządzenia radiowe (w tym urządzenia peryferyjne, takie jak kable antenowe i anteny zewnętrzne) powinny być używane nie bliżej niż 30 cm (12 cali) od dowolnej części SDM, w tym kabli określonych przez producenta. Bezprzewodowe urządzenia mobilne należy trzymać z dala od SDMS w odległości co najmniej 1 m (39,4 cala). W przeciwnym razie może dojść do pogorszenia działania tego sprzętu, a w najgorszym przypadku do nieprawidłowych pomiarów.

1. Konfiguracja SDM

Dostęp do menu monitora musi być wyłączony w V-STATS™, aby uniknąć przypadkowej lub celowej zmiany ustawień monitora przez pacjentów.

Należy wybrać wstępnie skonfigurowany profil domowy SDM V-STATS™ lub postępować zgodnie z poniższymi krokami:

- 1 Wyłączyć trwale sygnały alarmu dźwiękowego za pomocą V-STATS™.
- 2 Następnie wybrać „Ustawienia systemu/Wyświetlacz w trybie uśpienia”.
- 3 Ustawić indywidualne parametry pomiarowe pacjenta.
- 4 Wyłączyć dostęp do menu dla pacjenta poprzez usunięcie zaznaczenia pola Dostęp do menu w ustawieniach systemu V-STATS™



Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi V-STATS™ HB-011141.



2. Instrukcja podłączenia transformatora separacyjnego (REF: RFT100VA-V1 i RFT100VA-V2)

2.1. Klasyfikacja

Monitor SDM jest elektrycznym urządzeniem medycznym (ME) klasy I i IPX1 zgodnie z normą IEC 60601-1. Transformator separacyjny jest dodatkowym środkiem ochrony pacjenta (MOPP) zgodnie z normą IEC 60601-1-11.

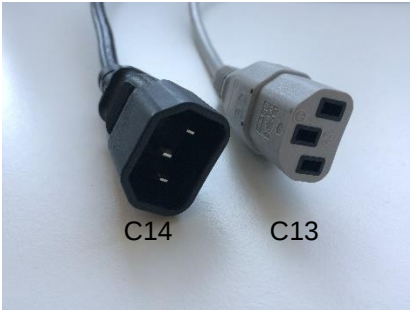
2.2. Dane techniczne transformatora separacyjnego

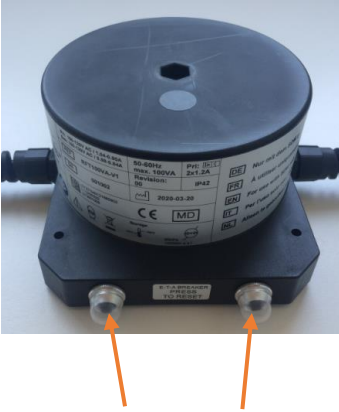
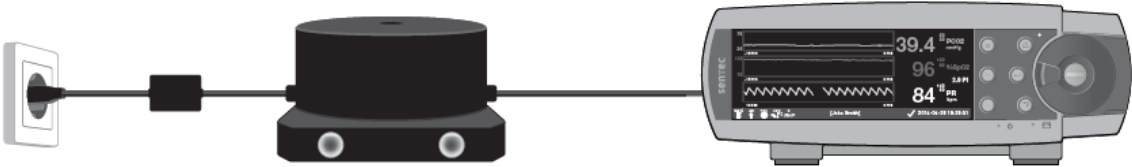
Typ transformatora jednofazowego:	RFT100VA-V1	RFT100VA-V2
Napięcie pierwotne:	100 - 120 V	230 V ±10%
Prąd pierwotny:	1,04 - 0,90 A	0,47 A
Napięcie wtórne:	100 - 120 V	230 V ± 10%
Prąd wtórny:	0,98 - 0,84 A	0,44 A
Częstotliwość	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Moc wyjściowa:	100 VA	100 VA
Wydajność energetyczna:	~ 94 %	~ 94 %
Prąd upływowy	<100 µA (127 V)	<100 µA (254 V)
Ochrona przed przegrzaniem	120°C / 248°F	120°C / 248°F
Klasa izolacji	ta 40/B	ta 40/B
Klasa ochrony wtyczek	IP 20	IP 20
Klasa ochrony transformatora	IP 42	IP 42
Wymiary (dł. x szer. x wys.) w przybliżeniu	160 x 126 x 73 mm	160 x 126 x 73 mm
Temperatura podczas przechowywania	-10°C do +50°C / 14°F do 122°F	-10°C do +50°C / 14°F do 122°F
Temperatura podczas pracy	5°C do +40°C / 41°F do 104°F	5°C do +40°C / 41°F do 104°F
Waga	3,1 kg	3,1 kg

Przewidywany okres użytkowania: przy normalnym zużyciu, przewidywany okres użytkowania transformatora separacyjnego wynosi 7 lat, pod warunkiem, że wykonywane są zalecane procedury, a urządzenie nie jest narażone na niewłaściwe użytkowanie, zaniedbanie lub wypadek.

Ustawienie robocze w normalnym użytkowaniu: poziomo, na podłodze.

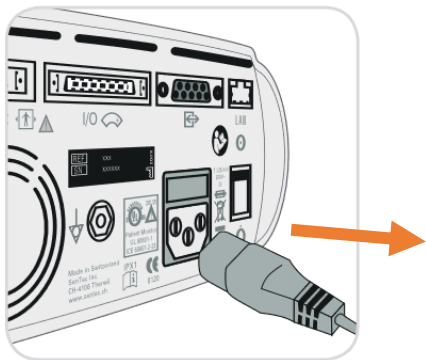
2.3. Podłączanie transformatora separacyjnego

1	 C14 C13	Należy upewnić się, że SDM nie jest podłączony do sieci podczas podłączania transformatora separacyjnego. Podłączyć wtyczkę zimnego urządzenia transformatora separacyjnego (C14) do wtyczki zimnego urządzenia (C13) kabla sieciowego SDM. Umieścić transformator separacyjny poziomo na podłodze.
2		Otworzyć części obudowy skrzynki chroniącej przed wodą (lub podobnego produktu). Umieścić podłączone zimne wtyczki na środku skrzynki. Zamknąć skrzynkę chroniącą przed wodą i umieścić ją na płaskiej powierzchni na podłodze. Wskazówka: Nie zanurzać skrzynki chroniącej przed wodą (lub podobnego produktu) w wodzie.
3		Podłączyć kabel zasilający do SDM.

4	 Model wtyczki schuko	Włożyć wtyczkę kabla zasilającego SDM do gniazdka. Upewnić się, że podłączenie sieciowe można łatwo odłączyć od zasilania. Wskazówka: Jako dodatkowy środek ochrony firma Sentec zaleca wykonanie testu gniazdka i okablowania przed użyciem (patrz załącznik). Wskazówka: Nie należy używać przedłużaczy do podłączania wtyczki sieciowej do sieci zasilającej.
5	 Wyłączniki automatyczne	W przypadku zadziałania wyłączników automatycznych z tyłu transformatora separacyjnego można je przywrócić do stanu pierwotnego poprzez przesunięcie ich z powrotem do pozycji zablokowanej. Wskazówka: Transformator separacyjny posiada wewnątrz zabezpieczenie przed przegrzaniem, które reaguje przy ok. 120°C i wyłącza transformator. Zabezpieczenie przed przegrzaniem samo się resetuje i włącza transformator ponownie dopiero po jego ostygnięciu.
 Uproszczony schemat końcowego układu SDM i transformatora separacyjnego		

	Ważne uwagi: • Transformator separacyjny (RFT100VA-V1 i RFT100VA-V2) jest przeznaczony do stosowania tylko z monitorem cyfrowym Sentec (SDM). Wszelkie modyfikacje transformatora separacyjnego, SDM lub procedury instalacyjnej opisanej w niniejszej instrukcji mogą spowodować obrażenia ciała, niedokładne pomiary i/lub uszkodzenie urządzenia. • Nie podłączać SDM przed podłączeniem zimnych wtyczek C13 i C14. Może to spowodować zadziałanie zabezpieczenia przeciążeniowego w transformatorze separacyjnym i/lub w skrzynce bezpieczników. • Nie używać transformatora separacyjnego w przypadku uszkodzenia obudowy lub kabli. • Nie rzucać ani nie upuszczać transformatora separacyjnego. Może to spowodować uszkodzenia wnętrza urządzenia. • Nigdy nie należy podłączać kabla zasilającego SDM do gniazdek wielokrotnych lub przedłużaczy. • Transformator separacyjny jest przeznaczony do stosowania tylko poniżej 2000 m n.p.m. (<80 kPa).
	Przeszkolony personel z instytucji świadczącej opiekę domową powinien wykonywać test elektryczny transformatora separacyjnego co najmniej co 6 miesięcy.
	Kontrola wzrokowa: • Transformator separacyjny należy przetestować zgodnie z normą IEC 62353 (obowiązkowo). Test elektryczny: Transformator separacyjny należy przetestować zgodnie z normą IEC 62353. Zmienione limity należy stosować w przypadkach wymienionych poniżej. • Pomiar rezystancji uziemienia ochronnego przy 25 A (obowiązkowo) Rezystancja nie powinna przekraczać 100 MΩ • Pomiar rezystancji izolacji przy 500 V prądu stałego (obowiązkowo) - pomiędzy pierwotnym a wtórnym - pomiędzy uziemieniem pierwotnym a ochronnym - pomiędzy uziemieniem wtórnym a ochronnym Rezystancja izolacji nie powinna wynosić poniżej 300 MΩ • Prądy upływowe z uziemienia wtórnego do uziemienia ochronnego (obowiązkowo) Prądy upływowe nie powinny przekraczać 100 μA Test działania • Transformator separacyjny należy przetestować zgodnie z normą IEC 62353 (obowiązkowo).
	W celu uzyskania dodatkowych informacji, np. dotyczących warunków transportu i przechowywania, należy zapoznać się z instrukcją obsługi SDMS (HB-005771) lub instrukcją techniczną SDMS (HB-005752). Informacje o rozwiązywaniu problemów można znaleźć w „Instrukcji serwisowej SDMS” (HB-005615) dostępnej na stronie www.sentec.com/ifu. Podczas monitorowania należy pozostawić niniejszą instrukcję obsługi (HB-010103) w domu pacjenta (dostępna również na stronie www.sentec.com/ifu). Należy przekazać pacjentowi instrukcję użycia dla osób bez wykształcenia medycznego (Instrukcja dla użytkowników bez wykształcenia medycznego HB-010069) (dostępna również na stronie www.sentec.com/ifu). 

2.4. Odłączanie transformatora separacyjnego od SDM

1		Najpierw należy rozłączyć wtyczkę sieciową.
2		Otworzyć skrzynkę chroniącą przed wodą, usunąć i rozłączyć połączone zimne wtyczki (C13, C14).
3		Odłączyć kabel zasilający od SDM.

3. Konserwacja

Wskazówka: Przeszkolony personel/osoby świadczące opiekę domową nie mogą dokonywać napraw transformatora separacyjnego. Jeśli transformator separacyjny jest uszkodzony, należy się z wykwalifikowanym personelem serwisowym lub lokalnym przedstawicielem firmy Sentec.

Przewidywany okres użytkowania¹ urządzeń elektrycznych:

Nazwa produktu	REF	Przewidywany okres użytkowania ¹
Monitor cyfrowy Sentec	SDM	7 lat
Kabel adaptera czujnika cyfrowego	AC-150 AC-250 AC-750	7 lat
Transformator separacyjny	RFT100VA-V1 RFT100VA-V2	7 lat
Czujnik 2 V-Sign™	VS-A/P/N	do 36 miesięcy
Czujnik OxiVenT™	OV-A/P/N	12 miesięcy

¹ Średni czas, przez jaki element będzie funkcjonował po zainstalowaniu jako nowy, przy założeniu prawidłowej/starannej obsługi i rutynowej konserwacji. W celu uniknięcia wątpliwości, wskazany przewidywany okres użytkowania ma charakter wyłącznie informacyjny i jako taki nie stanowi, nie oznacza ani nie ustanawia żadnej gwarancji ani rękojmi.

Okres przydatności do użycia akcesoriów i materiałów jednorazowego użytku (data ważności podana jest na opakowaniu urządzenia):

Nazwa produktu	REF	Okres użytkowania po opuszczeniu Sentec AG
Klips nauszny	EC-MI	12 miesięcy
Pierścień mocujący Easy do dojrzałej/nienaruszonej skóry	MAR-MI MARe-MI	12 miesięcy
Pierścień mocujący Easy do skóry wrażliwej/delikatnej	MAR-SF MARe-SF	9 miesięcy
Gaz kalibracyjny	GAS-0812	12 miesięcy
Żel przewodzący	GEL-04 GEL-SD	12 miesięcy

3.1. Rutynowe kontrole

Transformator separacyjny powinien być testowany pod kątem elektrycznym przynajmniej co 6 miesięcy przez przeszkolony personel z instytucji świadczącej opiekę domową.

3.2. Czyszczenie/dezynfekcja

Informacje o czyszczeniu i/lub dezynfekcji SDM, czujników TC i kabla adaptera czujnika cyfrowego można znaleźć na stronie www.sentec.com/ifu.

Do czyszczenia transformatora separacyjnego należy używać suchej lub wilgotnej ściereczki. Do dezynfekcji należy używać chusteczki zwilżonej 70% izopropanolem.

Wskazówka: Przeszkolony personel/osoby świadczące opiekę domową muszą oczyszczać i w razie potrzeby dezynfekować SDM, czujniki TC, kabel adaptera cyfrowego i transformator separacyjny pomiędzy zastosowaniami u różnych pacjentów.

Załącznik: **Instrukcje testowania gniazdka i okablowania (zalecane)**

Jako dodatkowy środek ochrony firma Sentec zaleca wykonanie testu gniazdka i okablowania przed instalacją SDMS w celu sprawdzenia poprawności instalacji gniazd i dostępności funkcjonalnego uziemienia elektrycznego.

1	Upewnić się, że nie ma widocznych uszkodzeń gniazdka lub jego komponentów. W przeciwnym razie nie można używać tego gniazdka. Następnie należy przeprowadzić test gniazdka przy użyciu testera gniazdek zgodnie z instrukcją użycia danego testera gniazdek. Tester gniazdek podłączony do sieci elektrycznej może emitować sygnał akustyczny i/lub sygnalizować wyniki testu za pomocą czerwonych/zielonych diod LED. Zalecane testery gniazdek można znaleźć w wykazie na następnej stronie. Wskazówka: W przypadku negatywnego wyniku testu gniazdka, firma Sentec zaleca, aby nie używać tego gniazdka. W razie wątpliwości należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub lokalnym przedstawicielem Sentec.
2	Przeprowadzić test okablowania w celu sprawdzenia prawidłowości okablowania. Za pomocą testera gniazdek należy zmierzyć spadek napięcia pomiędzy uziemieniem a innymi przewodami. Jeśli napięcie prądu przemiennego pomiędzy przewodem neutralnym a uziemieniem jest niższe niż 50 V, test został zaliczony. Wskazówka: Jeśli tester gniazdek wykryje napięcie prądu przemiennego większe niż 50 V pomiędzy przewodem neutralnym a uziemieniem, firma Sentec zaleca, aby nie używać tego gniazdka. W razie wątpliwości należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub lokalnym przedstawicielem Sentec.
3	Zakończenie testu W przypadku pozytywnego wyniku testu gniazdka i testu okablowania, gniazdko i okablowanie są w dobrym stanie technicznym i mogą być bezpiecznie użytkowane. Wskazówki: • Nie pozostawiać testera gniazdek u pacjenta. • Należy regularnie sprawdzać tester gniazdek, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.

Zalecany przez Sentec tester gniazdek do instalacji w miejscu użytku domowego

Tester gniazdek służy do weryfikacji poprawności instalacji gniazdka i okablowania. Procedura testowania gniazdka może być przeprowadzana wyłącznie przez przeszkoloną osobę z instytucji świadczącej opiekę domową.

Wskazówka: Należy regularnie sprawdzać tester napięcia, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.

Wymieniony poniżej markowy produkt do testowania gniazdek może być zastąpiony przez inne markowe produkty. Wykaz jest regularnie aktualizowany i zawiera zalecane testery gniazdek dla różnych typów wtyczek/napięć roboczych i jest dostępna na stronie www.sentec.com/ifu.

Więcej informacji można znaleźć w instrukcji użycia danego testera gniazdek.

Typ wtyczki	Znamionowe napięcie robocze	Nazwa handlowa	Producent
F + E (CEE 7/7) Kompatybilność z wtyczką schuko	230 V/AC 50 Hz	Tester gniazdek Voltcraft VC40 	Conrad Electronic International GmbH & Co. KG www.conrad.com

Słownik symboli

Symbol	Nazwa	Opis symbolu
	Ostrzeżenie	Ostrzeżenia ostrzegają użytkowników o sytuacji, która w razie nieuniknięcia może spowodować niebezpieczeństwo lub inne poważne niepożądane konsekwencje wynikające z używania wyrobu medycznego.
	Uwaga	Uwagi ostrzegają użytkowników o konieczności zachowania odpowiedniej ostrożności w celu bezpiecznego i skutecznego korzystania z produktu oraz ostrożności niezbędnej do uniknięcia uszkodzenia produktu, które może wystąpić w rezultacie jego użycia lub niewłaściwego użycia.
	Numer katalogowy	Wskazuje numer katalogowy producenta, aby można było zidentyfikować wyrób medyczny.
	Numer seryjny	Wskazuje numer seryjny producenta, aby można było zidentyfikować określony wyrób medyczny.
	Wyrób medyczny	Wskazuje, że urządzenie jest wyrobem medycznym.
	Data produkcji	Wskazuje datę wyprodukowania wyrobu medycznego.
	Producent	Wskazuje producenta wyrobu medycznego.
	Należy zapoznać się z instrukcją obsługi/broszurą	Wskazuje, że konieczne jest przeczytanie instrukcji obsługi
IP XY	Klasa IP urządzenia	Stopień ochrony przed wnikaniem: X: Ochrona przed ciałami stałymi Y: Ochrona przed płynami
	Oznaczenie CE	Wskazuje, że produkt jest zgodny z wymogami Dyrektywy 93/42/EWG z czerwca 1993 roku w sprawie wyrobów medycznych lub Rozporządzenia MDR UE 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych. W stosownych przypadkach 4-cyfrowy numer jednostki notyfikowanej jest dodawany w pobliżu lub poniżej symbolu CE.
	Utylizacja WEEE	Konsumenci w Europie są prawnie zobowiązani do utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) zgodnie z Dyrektywą WEEE 2012/19/UE: 1. Wszystkie odpady elektryczne i elektroniczne muszą być przechowywane, zbierane, przetwarzane, poddawane recyklingowi i utylizowane oddzielnie od innych odpadów. 2. Konsumenci są prawnie zobowiązani do zwrócenia urządzeń elektrycznych i elektronicznych po zakończeniu ich eksploatacji do publicznych punktów zbiórki utworzonych w tym celu lub do punktów sprzedaży. Szczegółowe informacje na ten temat określa prawo danego kraju.

Symbol	Nazwa	Opis symbolu
		Wskazówka: Poprzez recykling materiałów lub inne formy utylizacji starych urządzeń użytkownik w istotny sposób przyczynia się do ochrony środowiska.
	Transformator	Wskazuje, że produkt jest transformatorem izolującym, nieulegającym zwarciom
Pri: 	Wyłączniki automatyczne	Wyłączniki automatyczne do ochrony transformatora po głównej stronie przed przeciążeniami i zwarciami.
	Odporne na defibrylację typ BF	Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym: odporny na defibrylację, część użytkowa typu BF
	Zakres temperatur	Wskazuje wartości graniczne temperatury, na jakie wyrób medyczny może być bezpiecznie narażony
	Delikatne, obchodzić się ostrożnie	Wskazuje wyrób medyczny, który może zostać złamany lub uszkodzony, jeśli nie będzie transportowany, przechowywany ostrożnie.
	Chronić przed wilgocią	Wskazuje wyrób medyczny, który musi być chroniony przed wilgocią.
	Zakres ciśnienia atmosferycznego	Wskazuje wartości graniczne ciśnienia atmosferycznego, na jakie wyrób medyczny może być bezpiecznie narażony.



Care with
Confidence