

Załącznik 2 – Biuletyn techniczny SLE

TB191101 wydanie 1 Respiratory dla niemowląt SLE6000 Identyfikacja wersji oprogramowania i procedura aktualizacji

Niniejsza informacja serwisowa ma na celu poinformowanie użytkowników urządzenia SLE6000 o procedurze aktualizacji oprogramowania do wersji 2.0.50.

Informacje dotyczą wyłącznie użytkowników urządzeń z oprogramowaniem w wersji 1.0.43 lub 1.0.47, które należy zaktualizować do wersji 2.0.50 w ramach zewnętrznych działań korygujących CC2178.

Potwierdzenie oprogramowania respiratora.

- 1. Włączyć respirator.
- 2. Nacisnąć przycisk "Utilities" (Narzędzia) lub "Calibration & Utilities" (Kalibracja i narzędzia).



3. Wybrać zakładkę System (System)



4. Następnie przycisk System information (Informacje o systemie)



 Upewnić się, że numer wersji systemu to V1.0.43 lub V1.0.47



Uwaga: W przypadku wszystkich respiratorów aktualizowanych do wersji 2.0.50 użytkownik musi podać numer seryjny przed wykonaniem aktualizacji, aby możliwe było wydanie zestawu licencji 2.0.50 dla tego urządzenia. Aktualizacja bez dostępnej pamięci USB licencji sprawi, że urządzenie nie będzie mogło być użytkowane po zakończeniu aktualizacji.

Uwaga 1: Do uzyskania licencji użytkownik musi użyć zatwierdzonej przez SLE pamięci USB. W razie braku zatwierdzonej pamięci USB należy zamówić część o numerze G0USB/1GB.

Uwaga 2: W przypadku respiratorów z oprogramowaniem w wersji od 1.0.12 do 1.0.29 należy zastosować proces ręcznej aktualizacji opisany w instrukcji serwisowej SLE6000.

Ostrzeżenia dotyczące procedury aktualizacji.

Ostrzeżenie: Przed rozpoczęciem procedury aktualizacji upewnić się, że wszystkie zewnętrzne czujniki są odłączone, jeśli są zamontowane. Jeśli czujnik jest podłączony, aktualizacja zakończy się niepowodzeniem.

Wyposażenie do procedury aktualizacji

Konieczne – PNº: Z6000/USB/S03 (Oprogramowanie do aktualizacji systemu SLE6000 USB3 – dla wersji 2.0.50.)

Opcjonalne – Pamięć USB G0USB/1GB zawierająca licencję oprogramowania.

Procedura aktualizacji i aktywowania licencji

1. Podłączyć pamięć USB z aktualizacją systemu do złącza USB respiratora.



- 2. Włączyć respirator.
- Przejść do menu "Utilities" (Narzędzia) > "System" (System).
- 4. Nacisnąć "System Update" (Aktualizacja systemu).
- 5. Wprowadzić PIN "System Update" (Aktualizacja systemu) (6000) i potwierdzić.
- Aktywowane zostanie narzędzie aktualizacji systemu SLE6000.
- 7. W menu Select system (Wybierz system) otworzyć menu rozwijane.
- 8. Wybrać wersję 2.0.50 z dopiskiem (USB) na końcu wersji systemu.



 Po wybraniu nacisnąć przycisk potwierdzenia. Proces automatycznej aktualizacji systemu zostanie rozpoczęty.



- 10. Pasek postępu opisuje aktualizowany podsystem oraz ogólny postęp instalacji.
- Po zakończeniu wyświetlony zostanie komunikat "Updates Completed. Restart the ventilator" (Aktualizacja zakończona. Uruchom ponownie respirator).
- 12. Wyłączyć respirator.

Aktywowanie licencji zaktualizowanego respiratora.

 Umieścić klucz licencji w złączu USB "Eksport danych" w tylnej części respiratora.



- Upewnić się, że klucz licencji zawarty na pamięci USB zawiera numer seryjny aktualizowanego respiratora. Respirator nie rozpozna klucza licencji dla innego urządzenia.
- 3. Włączyć respirator.
- 4. Nacisnąć przycisk "System Update" (Aktualizacja systemu) w trybie "Standby" (Gotowość).



- 5. Wprowadzić kod "6000" i nacisnąć przycisk potwierdzenia.
- 6. Aktywowane zostanie narzędzie aktualizacji systemu SLE6000 w wersji 2.0.4.
- 7. Wybrać zakładkę "Licence" (Licencja).



 W panelu "Licence" (Licencja) nacisnąć strzałkę w dół, aby wybrać opcję Licence Source (Źródło licencji) z menu rozwijanego.



- Może minąć chwila, zanim wyświetlony zostanie panel "Available Licence to Install" (Licencja dostępna do instalacji).
- Wyświetlona zostanie lista dostępnych licencji. Należy nacisnąć przycisk "Install All" (Instaluj wszystkie).

ilable License to install		
S	Action	
Valid from : 6-8-2018		
Valid from : 6-8-2018	Install	
Valid from : 6-8-2018	Install	

 Po wyświetleniu okna dialogowego "Installation Successful" (Instalacja zakończona powodzeniem) nacisnąć przycisk "OK" (OK), aby zakończyć instalację.



 Po instalacji z menu rozwijanego Licence Source (Źródło licencji) wybrać opcję "Current Licences" (Bieżące licencje).

Available License to install	
ta Current Licenses	
CC Available License to j / / /ll	
Cé	

- 13. Wyświetlona zostanie lista wszystkich zainstalowanych licencji.
- Aby zakończyć instalację, nacisnąć zakładkę wyjścia i poczekać na wyświetlenie panelu ponownego uruchamiania respiratora. Nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez 15 sekund.
- Wyjąć pamięć USB z licencją i ponownie uruchomić respirator.
- 16. W panelu "System information" (Informacje o systemie) sprawdzić, czy numer wersji to 2.0.50.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z działem serwisowym SLE lub lokalnym dystrybutorem.