Allegato 2 - Bollettino tecnico SLE

TB191101 edizione 1

Ventilatori neonatali SLE6000.

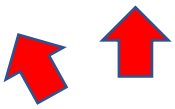
Identificazione della versione software e procedura di aggiornamento

Questa lettera di servizio intende informare gli utenti dell'unità SLE6000 in merito alla procedura di aggiornamento software per V2.0.50.

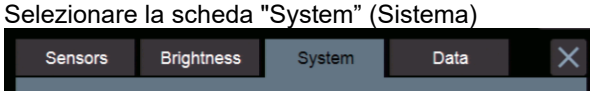
Queste informazioni sono riservate agli utenti dei ventilatori con versione software V1.0.43 o V1.0.47 che necessita dell'aggiornamento alla versione V2.0.50 nell'ambito della Azione correttiva di sicurezza con riferimento CC2178.

Conferma del software del ventilatore.

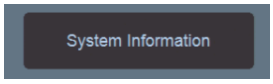
1. Accendere il ventilatore.
2. Selezionare il pulsante "Utilities" (Utilità) o "Calibration & Utilities" (Calibrazione e utilità).



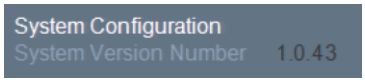
3. Selezionare la scheda "System" (Sistema)



4. Quindi il pulsante "System information" (Informazioni di sistema)



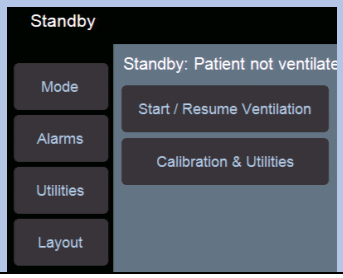
5. Controllare che il numero di versione del sistema sia V1.0.43 o V1.0.47



Attenzione: per tutti i ventilatori che vengono aggiornati alla versione V2.0.50, prima di eseguire l'aggiornamento l'utente dovrà fornire il numero di serie in modo che per l'unità in questione possa essere emessa una licenza V2.0.50. Se l'aggiornamento viene eseguito senza la disponibilità del dispositivo USB di licenza, dopo l'aggiornamento l'unità non sarà utilizzabile.

Nota 1: ai fini della licenza, l'utente deve utilizzare un dispositivo USB approvato da SLE. Qualora non fosse stato fornito un dispositivo USB approvato, ordinare il componente G0USB/1GB.

Note 2: per i ventilatori che utilizzano la versione dalla V1.0.12 alla 1.0.29, utilizzare il processo di aggiornamento software manuale illustrato nel manuale di servizio SLE6000.



Avvertenze riguardanti la procedura di aggiornamento.

Avvertenza: prima di cominciare la procedura di aggiornamento, assicurarsi che tutti i sensori esterni siano disconnessi se montati. In presenza di un sensore connesso, l'aggiornamento non riuscirà.

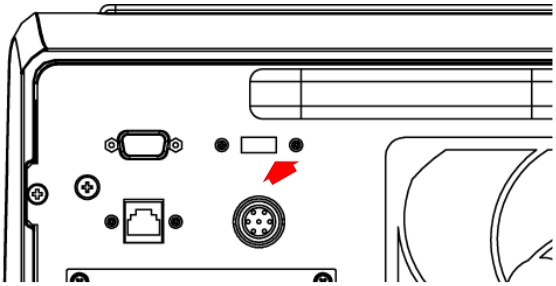
Attrezzatura per la procedura di aggiornamento

Obbligatorio – PN: Z6000/USB/S03 (SLE6000 USB3 Software di aggiornamento del sistema – Programmato con V2.0.50.)

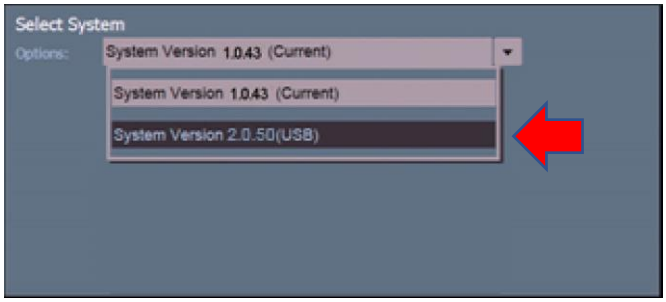
Opzionale - Penna G0USB/1GB USB per la licenza del software.

Procedura di aggiornamento e concessione della licenza

1. Inserire il dispositivo USB per l'aggiornamento del software nella porta USB superiore del ventilatore.



2. Accendere il ventilatore
3. Andare a "Utilities">"System" (Utilità > Sistema)
4. Premere "System Update" (Aggiornamento di sistema).
5. Inserire il PIN per l'aggiornamento del sistema (6000) e confermare.
6. L'utilità per l'aggiornamento del sistema SLE6000 verrà ora attivata.
7. Dal menu a discesa "Select system" (Selezione sistema):
8. selezionare la versione 2.0.50 con (USB) alla fine della versione.

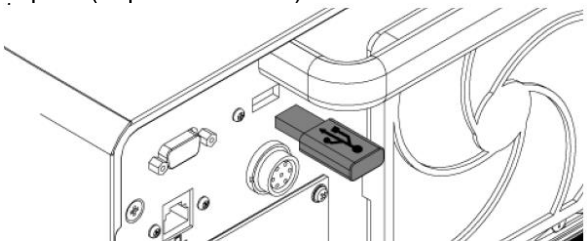


9. Premere il pulsante di conferma. In questo modo verrà avviato il processo automatico di aggiornamento del sistema.

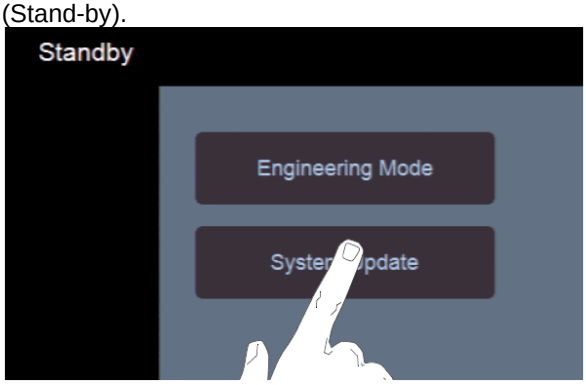
10. La barra di progressione indica che il sottosistema è in aggiornamento e mostra lo stato di avanzamento generale dell'installazione.
11. Quando l'installazione è completa, compare il messaggio "**Updates Completed. Restart the ventilator**" (Aggiornamenti completi. Riavviare il ventilatore).
12. Spegnere il ventilatore.

Richiesta di licenza per il ventilatore aggiornato.

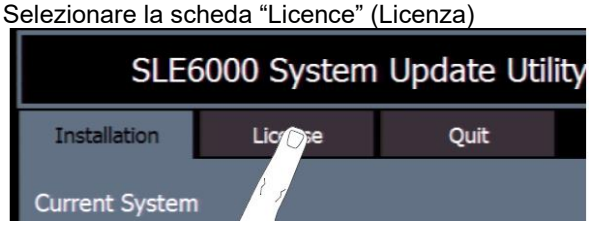
1. Inserire la chiave di licenza nella porta USB "Data export" (Esportazione dati) sul retro del ventilatore.



2. Controllare che la chiave di licenza fornita sul dispositivo USB sia per il numero di serie del ventilatore per il quale è stata richiesta la licenza. Il ventilatore non riconoscerà chiavi di licenza di ventilatori diversi.
3. Accendere il ventilatore.
4. Premere il pulsante "System Update" (Aggiornamento di sistema) dalla modalità "Standby" (Stand-by).



5. Inserire il codice "6000" e premere il pulsante di conferma.
6. L'utilità per l'aggiornamento del sistema SLE6000 Versione 2.0.4 verrà ora attivata.
7. Selezionare la scheda "Licence" (Licenza)

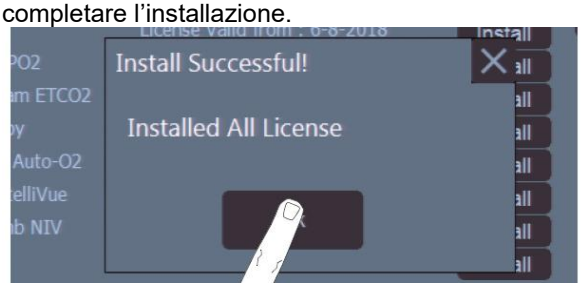


8. Dal riquadro "Licence" (Licenza), premere la freccia rivolta verso il basso sul menu a discesa "Licence Source" (Sorgente licenza).

9. È possibile che vi sia una breve pausa prima che venga visualizzato il riquadro "Available Licence to Install" (Licenza disponibile per l'installazione).
10. L'utente vedrà ora un elenco delle licenze installabili. L'utente deve ora premere il pulsante

“Install All” (Installa tutto).

11. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo “Installation Successful” (Installazione eseguita correttamente), premere il pulsante “OK” per completare l’installazione.



12. Dopo l’installazione dal menu a discesa “Licence Source” (Sorgente licenza) selezionare “Current Licences” (Licenze correnti).

13. L’utente vedrà ora tutte le licenze installate.
14. Per completare l’installazione premere la scheda “Quit” (Uscita) e attendere che venga visualizzato il riquadro del ventilatore. Premere e tenere premuto il pulsante per 15 secondi.
15. Rimuovere il dispositivo USB della licenza e riavviare il ventilatore.
16. Sul riquadro “System information” (Informazioni di sistema) controllare che il numero della versione sia 2.0.50

Per maggiori informazioni contattare il servizio di assistenza SLE o il proprio distributore locale.