

Notes de publication

Logiciel de programmation du système VNS

Modèle 250

Version 8.1

Juin 2017



En qualité de chef de file dans les appareils médicaux spécialement conçus pour l'épilepsie, LivaNova® veille à fournir à nos clients et à leurs patients des appareils sûrs et efficaces pour le traitement de l'épilepsie réfractaire.

Dans le cadre de cet engagement, nous sommes fiers d'annoncer la sortie de la Version 8.1 du Logiciel de Programmation VNS Therapy® Modèle 250. Cette mise à jour logicielle s'inscrit dans notre optique d'offrir une expérience de programmation de haute qualité et fiable. La Version 8.1 améliore plusieurs fonctionnalités logicielles qui deviennent complètement transparentes pour l'utilisateur, tout en renforçant la vitesse et la fiabilité du logiciel de programmation.

Référez-vous au Guide d'instructions et d'installation du logiciel Version 8.1, Modèle 250 pour obtenir des instructions détaillées sur la manière de mettre à niveau votre version logicielle VNS actuelle vers la version 8.1 et renvoyer correctement votre carte mémoire flash LivaNova Version 8.0 actuelle.

La mise à niveau logicielle doit être effectuée avant le prochain bilan préopératoire ou la prochaine consultation de patient VNS. Pour obtenir de plus amples informations sur la procédure de mise à niveau, contactez le service d'assistance technique et clinique.

Quoi de neuf ?

- Modèles de générateurs 103, 104 et 105 à impédance élevée (valeur seuil allant de 7 000 Ohms à 5 300 Ohms) révisés
- Nouveau chapitre dans le Manuel du médecin M250 v8.1 détaillant des instructions sur l'alignement correct de l'écran pour les ordinateurs de poche Dell X5 et X50

Problèmes résolus

- Captures d'écran précédemment mal traduites en danois, en allemand et en italien corrigées
- Plusieurs activations d'aimant par ligne pour un seul dossier d'activation d'aimant [modèles de générateurs 100(C), 101, 102 et 102-R uniquement]

Notes de publication

- Problèmes liés à l'interface utilisateur
- Messages d'avertissement incohérents
- Fautes d'orthographe dans certains écrans du logiciel

Problèmes connus

Les problèmes connus suivants sont affichés dans leur ordre d'apparition et d'impact (voir le Tableau 1 ci-dessous) :

Tableau 1. Problèmes connus

Problème n°	Description du problème	Solution
1	L'écran est figé.	Attendez au moins 1 minute la réponse du logiciel. Si l'écran est encore figé après ce délai, effectuez une réinitialisation matérielle pour réinstaller et lancer le logiciel.
2	Erreurs dans la base de données SQL.	La base de données est corrompue. Contactez les Services Techniques Cliniques de LivaNova.
3	Les activations de l'aimant ne sont pas consignées dans la base de données pendant l'heure qui suit la réinitialisation du générateur.	Ce problème concerne uniquement les modèles de générateurs 100(C), 101, 102 et 102-R. Les horodatages d'activation de l'aimant effectués après la première heure sont affichés correctement.
4	La barre d'état de la batterie de l'ordinateur de poche ne se remplit pas toujours lorsque l'appareil est en charge, et la barre d'état de la batterie indique que la batterie est totalement chargée alors que ce n'est pas forcément le cas. Lorsqu'elle est débranchée de la source d'alimentation, la charge résiduelle de la batterie est indiquée correctement.	Débranchez l'ordinateur de poche de la source d'alimentation et la charge correcte de la batterie sera indiquée. Lors de l'utilisation du système, LivaNova recommande de faire fonctionner l'ordinateur de poche sur batterie uniquement (débranché de l'alimentation secteur).
5	Suite à un test de diagnostic interrompu, des messages d'avertissement supplémentaires s'affichent et indiquent des informations concernant les paramètres recommandés.	Fermez les messages, puis réinterrogez le générateur pour vérifier que les paramètres de l'appareil sont corrects. Procédez au test de diagnostic souhaité.
6	Les données du modèle de générateur 100B provenant de la base de données ne s'affichent pas correctement.	La présente version du logiciel ne prend pas en charge les appareils du modèle 100B. Pour récupérer des données d'appareils du modèle 100B, appelez les Services Techniques Cliniques de LivaNova.
7	La mise à jour de l'heure d'été n'a pas été effectuée avec le mois correct (suit les dates de transition avant 2007).	Réglez manuellement la date et l'heure à l'aide de la fonction « Régler l'heure » disponible depuis le menu « Préférences de l'utilisateur ».
8	Dans les préférences de l'utilisateur, dans le menu de sélection de la langue, lorsqu'une langue autre que l'anglais est sélectionnée et que l'utilisateur tente d'accéder à un onglet autre que « Région », le bouton « OK » dans le coin en haut à droite est désactivé.	Effectuez une réinitialisation matérielle pour réinstaller et lancer le logiciel. Si vous souhaitez utiliser une autre langue que l'anglais, dans les préférences de l'utilisateur, au menu de sélection de la langue, sélectionnez uniquement la langue souhaitée dans l'onglet « Région », puis confirmez en sélectionnant « OK » dans le coin en haut à droite.

Tableau 1. Problèmes connus

Problème n°	Description du problème	Solution
9	Dans le menu « Afficher la base de données », si l'on recherche l'ID d'un patient, la zone ID du patient indique uniquement les deux premiers caractères lorsque l'on saisit des lettres majuscules, la dernière ne s'affichant pas.	La zone de texte n'est pas suffisamment grande pour afficher toutes les lettres majuscules. Saisissez l'ID du patient comme il a été programmé dans l'appareil, les données correspondantes s'afficheront. Cela n'a aucun impact sur les performances du logiciel.
10	Coupures de texte mineures, fautes de frappe ou texte manquant dans les langues étrangères, dont certaines sont dues à des limitations d'espace.	L'utilisateur peut déduire le message à partir de l'écran d'affichage. Cela n'a aucun impact sur les performances du logiciel.
11	Si l'ordinateur de poche entre en mode Veille pendant une période prolongée (pendant la nuit par ex.) et qu'il fonctionne sur batterie, lorsque l'on appuie sur le bouton de mise en marche, l'icône du menu Démarrer de Windows s'affiche.	Effectuez une réinitialisation matérielle pour réinstaller et lancer le logiciel.
12	Un message inapproprié indiquant « Courant de sortie faible » s'affiche à l'issue d'un test de diagnostic en mode Aimant, suite au fait que le courant de sortie de l'aimant a été augmenté avant le démarrage du test et qu'un glissement d'aimant n'est pas correctement réalisé ou enregistré en prenant en compte le nouveau paramètre.	Vérifiez qu'au moins un cycle de stimulation en mode Aimant se termine correctement avec le nouveau paramètre avant de réaliser un test de diagnostic en mode Aimant.
13	Lorsque l'on affiche les 15 dernières activations de l'aimant pour les modèles de générateurs 100, 101, 102 et 102-R dans le menu « Afficher les derniers paramètres », les activations peuvent ne pas apparaître dans l'ordre si plusieurs activations ont été réalisées au cours d'une même heure.	Les données indiquées sont correctes, elles ne sont simplement pas triées correctement. Les données historiques de l'aimant sont triées correctement dans la base de données et ces données peuvent être exportées dans un fichier texte au format CSV (Comma Separated Value), enregistré sur la carte mémoire Flash. Vous pourrez alors visualiser les données sur un ordinateur personnel à l'aide d'un lecteur de carte mémoire Flash.
14	Évitez de déplacer les boîtes de dialogue à l'aide du stylet. L'écran peut se figer si l'utilisateur tente de déplacer une fenêtre d'indication de progression avec le stylet, et recouvrir une boîte de dialogue nécessitant une réponse de la part de l'utilisateur (par ex. « Réessayer » ou « Annuler » à la suite d'un test de diagnostic interrompu).	Déplacez la fenêtre de progression hors de la boîte de dialogue ou effectuez une réinitialisation matérielle pour réinstaller et lancer le logiciel.

LivaNova USA, Inc.
100 Cyberonics Boulevard
Houston, Texas 77058 USA

Telephone: +1 (281) 228-7200
1 (800) 332-1375 (US and Canada)
Fax: +1 (281) 218-9332

LivaNova Belgium NV
Ikaroslaan 83
1930 Zaventem BELGIUM

Telephone: +32 2 720 95 93
Fax: +32 2 720 60 53

For 24-hour support, call:
Telephone: 1 (866) 882-8804 (US and Canada)
+1 (281) 228-7330 (Worldwide)

Internet: www.livanova.com