

INFORMATION BULLETIN

NOUVEAU PROGRAMMATEUR SANS FIL R-NET « DONGLE WI-FI »

INTRODUCTION

Le 1er mars 2024, un nouvel outil de programmation pour l'électronique R-net est lancé. Le programmeur sans fil « Dongle Wi-Fi » n'est pour l'instant disponible qu'avec l'électronique R-net, mais la compatibilité avec l'électronique VR2 est attendue dans un avenir proche.

Le Dongle Wi-Fi apporte la programmation sans fil à tous les systèmes de commande des fauteuils roulants motorisés R-net - même ceux qui sont déjà sur le terrain. Le Dongle Wi-Fi contient un site Web local intégré qui présente une interface de programmation et une connexion Wi-Fi. Cela signifie que n'importe quel appareil (PC, Apple, Android, Chrome) doté d'un navigateur Internet peut être utilisé comme outil de programmation et de diagnostic. La connexion Wi-Fi est locale entre le Dongle Wi-Fi et l'appareil - aucune connexion Internet n'est nécessaire.

Il n'est plus nécessaire de télécharger un logiciel de programmation pour PC ni une application - tout appareil doté d'un navigateur Internet peut être utilisé comme outil de programmation et de diagnostic. Le processus de connexion d'un appareil au Dongle Wi-Fi est simple et sécurisé ; par exemple, c'est le même genre de connexion qu'un réseau Wi-Fi dans un café ou un hôtel. Contrairement aux solutions purement basées sur un logiciel, qui nécessitent l'enregistrement en ligne des appareils individuels, l'utilisation du Dongle Wi-Fi offre une sécurité contre la programmation non autorisée.

Les nouveaux appareils ou les révisions du système d'exploitation exigent souvent que les applications ou les logiciels installés ne fonctionnent plus et doivent être mis à jour. Cette solution étant basée sur un site web, ces problèmes sont totalement éliminés. Des mises à jour futures du logiciel du Dongle Wi-Fi peuvent être nécessaires pour soutenir des améliorations de produits ou des systèmes de commande d'un nouveau modèle. Dans ce cas, les mises à jour seront gratuites et effectuées via un processus simple en ligne.

La connexion du Dongle Wi-Fi à un fauteuil roulant motorisé se fait de la même manière que l'outil de programmation R-net existant, avec le câble R-net. Comme avec le programmeur filaire actuel, la programmation peut toujours s'effectuer à même la manette et ne nécessite pas de câble PC, de logiciel ou d'appareil supplémentaire, lorsque le fauteuil est doté d'une boîte de commande/manette avec écran couleur. Aussi comme l'outil de programmation actuel, le Dongle Wi-Fi peut être alimenté par sa connexion USB pour permettre la gestion des fichiers loin d'un fauteuil roulant motorisé. De plus, grâce à sa mémoire intégrée, le Dongle Wi-Fi peut être utilisé pour sauvegarder des fichiers de programmation ou d'autres informations telles que des instructions d'utilisation.

Le véritable avantage du Dongle Wi-Fi est la possibilité d'accéder sans fil à toutes les fonctionnalités du logiciel « *R-net PC Programmer* ». Ce logiciel présente les nombreuses options programmables de R-net dans un format logique plus grand et plus convivial, ce qui facilite les réglages de configurations complexes. En outre, il facilite également l'accès aux outils de diagnostic et aux registres d'erreurs (*error logs*), ainsi que leur téléchargement. Plus besoin de connexion filaire à un PC, de gérer les pare-feu et les autorisations d'accès pour télécharger des logiciels ainsi que d'assurer que les pilotes sont à jour. Branchez-le, connectez-vous au navigateur Internet local et programmez !

Nouveau programmeur sans fil R-net « Dongle Wi-Fi » (suite)

COMPARAISON

PROGRAMMATEUR ACTUEL



Considerations

- Compatible avec la programmation à même la manette quand il est branché dans le câble R-net et qu'il y ait une boîte de commande/manette avec écran couleur.
- Programmation avec connexion filaire du système de commande R-net
- Nécessite une connexion filaire à un PC sous Windows pour l'utilisation du logiciel *R-net PC Programmer*.
- Le logiciel R-net Programmer d'Amylior doit être téléchargé sur un PC Windows.
- Le logiciel R-net Programmer fonctionne uniquement sur un système Windows.
- La connexion USB permet de gérer les programmes sans que le fauteuil roulant motorisé soit présent.

NOUVEAU DONGLE WI-FI



Avantages

- Compatible avec la programmation à même la manette quand il est branché dans le câble R-net et qu'il y ait une boîte de commande/manette avec écran couleur.
- Programmation avec connexion filaire du système de commande R-net
- Compatible avec les fauteuils roulants motorisés déjà livrés.
- Aucune application ou de logiciel à installer.
- Tout appareil doté d'un navigateur Internet moderne peut être utilisé comme outil de programmation.
- Aucune procédure d'autorisation n'est requise.
- Facilement actualisé en ligne pour de futures fonctionnalités.
- La connexion USB permet de gérer les programmes sans que le fauteuil roulant motorisé soit présent.
- Peut être utilisé comme dispositif de stockage de fichiers.

Nouveau programmeur sans fil R-net « Dongle Wi-Fi » (suite)

FOIRE AUX QUESTIONS

QUESTION	RÉPONSE
Mon programmeur filaire fonctionnera-t-il encore ?	Oui, le Dongle Wi-Fi sert de méthode alternative pour la programmation et le diagnostic, sans impact sur la fonctionnalité du programmeur filaire.
Le logiciel/interface de programmation PC change-t-il ?	Non, le nouveau Dongle Wi-Fi contient un site web local intégré qui ne nécessite pas de logiciel de programmation PC. Le programmeur filaire fonctionnera toujours avec le logiciel de programmation PC Amylior actuel, disponible sur notre site Web.
Est-ce qu'on peut programmer le VR2?	Pas pour le moment. Curtiss-Wright ajoutera éventuellement l'électronique VR2 dans le Dongle Wi-Fi. Lorsque cette option sera disponible, vous pourrez mettre à jour votre Dongle Wi-Fi en suivant les instructions fournies sur l'appareil.
Puis-je utiliser un programmeur sans fil d'un autre fabricant pour programmer mon Alltrack ?	Oui, c'est possible car le Dongle Wi-Fi utilise un site Web local intégré qui est indépendant des différents fabricants.
Que se passe-t-il si je n'ai pas accès à un service de cellulaire ou à une connexion Wi-Fi au moment où je veux programmer ?	Le Dongle Wi-Fi dispose de son propre site Web local intégré, ce qui élimine la nécessité d'une connexion à un service cellulaire ou à un réseau Wi-Fi externe pour la lecture, l'édition, l'écriture de paramètres ou l'exécution de diagnostics. Vous pouvez également sauvegarder des registres et des configurations de fauteuils roulants directement sur le Dongle Wi-Fi pour les transmettre ultérieurement lorsque le service cellulaire ou Wi-Fi est disponible. En outre, le Dongle Wi-Fi peut héberger des fichiers de configuration accessibles de n'importe où. Si vous prévoyez de travailler dans une zone sans service cellulaire ou Wi-Fi et que vous devez programmer un fichier de configuration spécifique, nous vous recommandons d'en sauvegarder une copie sur le Dongle Wi-Fi ou sur l'appareil destiné à l'utiliser. Pour plus de détails, veuillez consulter le Guide d'instructions sur le site Web d'Amylior.

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Disponibilité et prix

La trousse comprend : Le Dongle Wi-Fi, un câble USB de Type A au Micro B, un câble R-net, un code QR référant au Guide d'instruction en ligne, le tout dans un étui en vinyle.

Cette trousse peut être commandée avec le fauteuil roulant en cochant le code : ASCPWIFI. Le prix est indiqué sur les Formulaires de commande. Elle peut également être commandée comme toute autre pièce avec le code 1004835, et son prix est obtenu en faisant une demande de devis (RFQ).

Mises à jour correspondantes

Tous les Formulaires de commande ont été mis à jour et sont actuellement publiés sur notre site Web. Cette trousse fera partie du Manuel de pièces dans sa prochaine révision.

Un Guide d'instruction est sur notre site Web sous la rubrique Support/Espace Pro/Guides d'instructions.

https://amylior.com/wp-content/uploads/bsk-pdf-manager/IG_P23031_R01_Dongle_WIFI_R-net_FR-Web-1.pdf