

La solution pratique pour les flottes de machines

La STIHL connected Box complète la gestion de la flotte de matériel numérique STIHL



Torcy, septembre 2021. Avec la nouvelle STIHL connected Box, la gestion de la flotte d'appareils connectés, utilisés par exemple pour l'entretien du jardin, les travaux de paysagisme ou dans les municipalités, devient un jeu d'enfant : disponible en deux versions (fixe ou mobile), elle complète le système STIHL connected pour les utilisateurs professionnels. Installée dans un lieu central, tel que l'entrepôt ou l'atelier, la STIHL connected Box fixe récupère automatiquement les données des appareils équipés d'un Smart Connector ainsi que celles des batteries STIHL mises en réseau et situées à proximité et les transfère dans le cloud STIHL. La version mobile, qui peut être équipée d'une carte SIM, est destinée à être utilisée lorsqu'aucune connexion (W)LAN n'est disponible, par exemple dans un véhicule ou dans un conteneur (de chantier). Avec la STIHL connected Box, les informations comme le temps de fonctionnement et la localisation sont fournies par le système STIHL connected sans avoir à utiliser un smartphone : la personne chargée de la flotte de matériel reçoit une vue détaillée de la localisation et de l'état de tous les appareils de la flotte via le portail STIHL Connected. Un aspect pratique lorsqu'il faut localiser rapidement un équipement ou une batterie spécifique. Le système de gestion de flotte numérique de STIHL fournit également des informations sur les opérations de maintenance à venir et sur l'historique d'entretien. Il offre en outre la possibilité de prendre directement rendez-vous avec le revendeur à partir du système et de transmettre toutes les données utiles pour l'intervention. Cela permet de planifier à l'avance l'étendue de l'intervention et de commander en amont les pièces de rechange et d'usure nécessaires. La durée des interventions est ainsi réduite et les appareils peuvent être remis en service plus rapidement.

Principales caractéristiques

- **Gestion de flotte pour les professionnels**

La gestion numérique de la flotte de machines et des batteries devient encore plus facile avec la nouvelle STIHL connected Box, qui s'installe dans un lieu central de l'entreprise et se connecte à Internet via le réseau LAN ou WLAN (WiFi). Dans les lieux ne disposant pas d'une connexion (W)LAN, le fabricant d'outils basé à Waiblingen propose également une version mobile de la box, équipée d'une carte SIM qui permet de l'utiliser dans un véhicule ou un conteneur (de chantier) par exemple. Après une configuration unique, les deux versions de la STIHL connected Box reçoivent automatiquement les données transmises via Bluetooth par les outils à essence, électriques filaires ou à batterie de la marque STIHL ou d'autres marques équipés d'un STIHL Smart Connector, ainsi que par les batteries STIHL mises en réseau et situées à proximité, et transfèrent ces données dans le cloud STIHL. Les entités qui ont d'importantes flottes à gérer, comme les entreprises d'entretien de jardins, de paysagisme, ou les municipalités, peuvent récupérer automatiquement des données via la STIHL connected Box. Cette solution permet de mettre à disposition dans le système STIHL connected, de manière fiable et rapide, certaines informations comme le temps de fonctionnement ou la localisation.

- **Tout en un coup d'œil**

La STIHL connected Box constitue un excellent complément au système STIHL connected : en sus de l'application STIHL connected disponible pour Android et iOS, les entreprises peuvent créer un point de contact pour transférer automatiquement les données STIHL connected dans le cloud, sans avoir à configurer ou à utiliser un smartphone ou une tablette ; les responsables ont ainsi accès à une vue d'ensemble des données des appareils à tout moment, et notamment au temps de fonctionnement, à l'âge de l'appareil ou à l'équipe qui le détient. Dans les plus grandes entreprises, l'utilisation de plusieurs box dans un même atelier ou entrepôt peut également aider à localiser rapidement un équipement. L'intensité du signal est utilisée pour l'affecter à une box tandis que le portail STIHL connected indique la box dans le périmètre de laquelle l'appareil ou la batterie recherché(e) se trouvent à cet instant.

- **Mise en réseau intelligente**

La STIHL connected Box peut non seulement recevoir des données mais également en transmettre aux Smart Connectors inclus dans le réseau. Une fois configuré à cet effet, le logiciel du Smart Connector est actualisé en permanence. Le système de gestion de flotte STIHL est également utile pour les réparations et les opérations de maintenance dans la mesure où il permet aux utilisateurs de prendre rendez-vous directement auprès du revendeur par le biais du portail STIHL connected. Toutes les données de l'équipement concernant l'intervention peuvent être transmises en amont, ce qui permet de commander à l'avance les pièces détachées nécessaires et de planifier les opérations nécessaires. Cette procédure réduit la durée de la maintenance, de sorte que l'appareil peut être remis en service plus rapidement.

Illustrations



Photo : STIHL

La nouvelle STIHL connected Box est une interface fixe qui vient compléter la solution STIHL connected basée sur le cloud. Pour les lieux ne disposant pas d'une connexion (W)LAN, STIHL propose une version mobile de la box qui peut être équipée d'une carte SIM.



Photo : STIHL

Installée dans un lieu central de l'entreprise, tel que l'atelier, la STIHL connected Box récupère automatiquement les données sur les équipements et les transfère dans le cloud STIHL. Les responsables ont ainsi accès à une vue d'ensemble des données de leurs appareils à tout moment.



Photo : STIHL

Dotée d'une carte SIM, la version mobile de la STIHL connected Box est destinée à être utilisée dans les véhicules ou les conteneurs (de chantier) ne disposant pas de connexion (W)LAN. Les informations comme le temps de fonctionnement ou la localisation de l'équipement peuvent ainsi être consultées dans le système STIHL connected sans avoir à utiliser un smartphone.

Spécifications

Solution pour le système STIHL connected		
	STIHL connected Box	STIHL connected Box mobile
Dimensions L x l x h (mm) :	150 x 105 x 45	
Poids (g) :	env. 200	
Tension (V) : *	230	
Température de service (°C) :	-20 à 40	
Classe de protection (IP) :	22	
Carte SIM :	/	Mini carte SIM (non incluse)
Connectivité :	Bluetooth Low Energy (BLE)	
Interfaces :	LAN, WIFI, USB-A Radio mobile (2G/3G/4G) Position (GNSS)	
Portée du signal Bluetooth (m) : **	15	
Portée du signal WiFi (m) : **	250	
Prix de vente conseillé (en euros) : ***	199	299
Disponibilité auprès des revendeurs spécialisés et en ligne sur stihl.fr	Dès maintenant	Novembre 2021

* La STIHL connected Box mobile peut également être branchée sur une prise 12V du véhicule ;

** La portée effective peut être augmentée ou réduite par les conditions ambiantes ;

*** Prix de détail conseillé par le fabricant en France, TVA de 20 % incluse.

À propos de STIHL

Le groupe STIHL conçoit, fabrique et distribue des outils à batterie destinés à la sylviculture et à l'agriculture, à l'entretien des jardins et des installations paysagères, au secteur de la construction et aux propriétaires de jardins privés. Cette gamme de produits est assortie de solutions et de services numériques. Les produits sont distribués exclusivement par l'intermédiaire de revendeurs agréés et des boutiques en ligne de STIHL ; ce réseau, qui est appelé à s'étendre au cours des prochaines années, compte actuellement 41 filiales de vente et de marketing, quelque 120 importateurs et plus de 53 000 revendeurs dans plus de 160 pays. STIHL dispose de ses propres usines de fabrication dans sept pays : Allemagne, États-Unis, Brésil, Suisse, Autriche, Chine et Philippines. STIHL est la marque de tronçonneuses la plus vendue au monde depuis 1971. Fondée en 1926, la société est basée à Waiblingen près de Stuttgart. En 2020, STIHL a réalisé un chiffre d'affaires mondial de 4,58 milliards d'euros avec un effectif de 18 200 employés.

À propos de STIHL France

La filiale française de STIHL a été créée en 1984 et a généré un chiffre d'affaires de 323 millions d'euros en 2020. STIHL France collabore avec un réseau de 1880 revendeurs et compte 192 collaborateurs répartis dans 3 sites. www.stihl.fr

Contacts presse – Agence Rumeur Publique
stihl@rumeurpublique.fr

Stéphane Chevalier - 06 26 63 69 08

Julie Fontaine – 06 26 73 39 03