

Encore plus intelligent, encore plus individuel : Bosch eBike Systems présente une mise à jour de son système intelligent

Mars 2023

Une navigation optimisée et personnalisée ainsi que d'autres fonctions utiles, disponibles à temps pour la pleine saison du VAE

- ▶ Navigation améliorée grâce au guidage vocal et à la personnalisation
- ▶ Fonction Parking permettant de retrouver plus facilement son VAE
- ▶ Nouveaux écrans de navigation permettant la mesure des performances

Stuttgart/Reutlingen - Une nouvelle mise à jour du logiciel est disponible dès maintenant pour le système intelligent de Bosch eBike Systems. Cette dernière comporte de nombreuses fonctions qui, entre autres, optimisent et personnalisent davantage la navigation, facilitent la recherche du VAE et améliorent la mesure des performances. Bosch poursuit ainsi sa politique de mise à disposition progressive de nouvelles fonctions à l'égard des utilisatrices et utilisateurs de VAE, pour une expérience en vélo à assistance électrique personnalisée et un confort accru.

Naviguer de manière ciblée et sûre

Les nouvelles fonctions de navigation de l'application eBike Flow facilitent l'orientation et mènent à destination sans diversion. Les utilisatrices et utilisateurs de VAE reçoivent dès à présent les **indications de changement de direction** au choix sous forme de **brèves tonalités** ou via des **instructions vocales**. Ils peuvent ainsi se concentrer pleinement sur la circulation pendant le trajet sans devoir consulter l'écran. Il est possible de régler aisément la tonalité et les instructions vocales à partir de l'écran Ride. Le smartphone sert alors de haut-parleur.

La nouvelle **Carte Sombre** fait en sorte que tous les détails de la carte puissent être lus facilement lors de la navigation, même dans l'obscurité. Cette fonction permet aux utilisatrices et utilisateurs de modifier l'affichage de la carte pour qu'il

soit plus sombre, afin de ne pas être ébloui(e)s par l'écran. Elle permet par la même occasion de réduire la consommation d'énergie du smartphone.

Une mise à jour est également disponible pour l'écran **Kiox 300** : l'écran de navigation affiche désormais, en plus du tracé du parcours sous forme de ligne, des détails utiles tels que **bifurcations** et **descentes** - ainsi, les Vététistes à assistance électrique peuvent dorénavant déterminer précisément où ils doivent tourner au niveau d'une bifurcation ambiguë ; cela fonctionne également pour tous les autres parcours. Si les utilisatrices et utilisateurs de VAE s'écartent malgré tout de l'itinéraire prévu, la nouvelle **fonction de recalcul d'itinéraire** redéfinit automatiquement une alternative, en quelques secondes. Cette fonction est également disponible pour la navigation dans l'application eBike Flow.

Navigation personnalisée

Afin d'arriver à destination via l'itinéraire idéal, la navigation dans l'application Flow utilise une **planification d'itinéraire adaptée aux utilisatrices et utilisateurs de VAE**. Les données de toutes les utilisatrices et utilisateurs de l'application eBike Flow servent de base à cette recommandation. Une fois le trajet terminé, ils peuvent évaluer le niveau de la planification d'itinéraire et contribuer ainsi à l'amélioration continue des recommandations. Comme la navigation apprend en outre à partir des données des derniers trajets effectués et du comportement de conduite personnel, elle calcule désormais **l'heure d'arrivée** de manière plus **précise** et l'affiche en temps réel sur l'application Flow et sur le Kiox 300.

Toujours savoir où se trouve le VAE

Une fois arrivé à destination, la nouvelle fonction **Parking** affiche directement sur l'écran d'accueil de l'application eBike Flow le nom de la rue dans laquelle le VAE est stationné. Il est ainsi possible de retrouver facilement ce dernier à tout moment après une pause ou une absence prolongée. Il suffit d'appuyer sur le nom de la rue pour ouvrir une vue cartographique avec un repère indiquant l'emplacement exact du VAE. La condition préalable à cette fonction est le [ConnectModule](#), qui doit être monté sur le VAE.

Nouveaux écrans Ride pour la mesure des performances

Les utilisatrices et utilisateurs sportifs peuvent dès à présent afficher sur l'écran Ride de l'application eBike Flow la cadence de pédalage et la puissance actuelles ainsi que les différences de dénivelé. Ces informations les aident à optimiser leur trajet, à augmenter de manière ludique leur endurance ou à améliorer leur niveau de forme physique.

Nouveautés pour les utilisateurs d'iPhone

Grâce à la mise à jour, les utilisatrices et utilisateurs d'iPhones seront avertis par l'application eBike Flow dans les situations critiques, même si le smartphone est en mode silencieux et que les messages du mode concentration sont désactivés. Ainsi, en cas de vol, une notification s'affiche sur leur écran de verrouillage et un signal sonore est émis. Pour pouvoir utiliser cette fonction, les utilisateurs doivent simplement activer l'option « Messages critiques » dans les paramètres de l'iPhone. En outre, les utilisatrices et utilisateurs d'iPhone ont désormais la possibilité de modifier le titre de leurs activités enregistrées automatiquement via le suivi d'activité. Ils peuvent utiliser aussi bien des textes que des emojis - et documenter ainsi de manière émotionnelle ce qu'ils ont apprécié lors de leur dernière excursion à VAE.

La mise à jour peut être téléchargée via l'application [eBike Flow](#), disponible sans frais supplémentaires dans l'App-Store correspondant. Pour pouvoir utiliser l'application eBike Flow, le système d'exploitation iOS 15 ou Android 8.0 est nécessaire.

Aperçu des nouvelles fonctionnalités :

Fonction	Description	Utilisation
Navigation vocale / instructions vocales	Indications de changement de direction par guidage vocal ou sonore	Permet de naviguer sans avoir à consulter l'écran
Re-routage de l'itinéraire	Calcul rapide d'un itinéraire alternatif	Améliore le confort de navigation
Kiox 300 : amélioration de l'affichage de la navigation	Informations sur le parcours complétées par de nouvelles informations	Reconnaissance plus simple des bifurcations, etc.
Carte Sombre	Design plus foncé des détails de la carte	Évite tout risque d'éblouissement lors de situations de conduite dans l'obscurité, réduit la consommation d'énergie du smartphone
Navigation intelligente et personnalisée	La navigation propose un itinéraire adapté aux utilisatrices et utilisateurs de VAE	Navigation confortable et personnalisée
Calcul optimisé de l'heure d'arrivée	Les derniers trajets et le trajet actuel sont pris en compte dans le calcul	Fournit une indication de temps de parcours plus fiable, le système apprend en permanence
Fonction Parking	Indique la position du VAE directement sur l'écran d'accueil, permet de passer rapidement à l'affichage de la carte	Indique l'emplacement exact et aide à retrouver le VAE

Nouvel affichage sur l'écran Ride : cadence de pédalage et puissance	Affichage des données de forme physique sur l'écran Ride	Une représentation claire aide à optimiser les sorties à VAE et la forme physique
Nouvel affichage sur l'écran Ride : Différentiel de dénivelé	Affichage des données terrain sur l'écran Ride	Une représentation claire aide à optimiser les sorties à VAE et la forme physique
Activation des indications critiques (iOS uniquement)	Veille à ce que les informations importantes soient également affichées sur l'écran de verrouillage	Garantit une notification en cas d'événements critiques tels que le vol
Renommage des activités (iOS uniquement)	Modification du titre des activités VAE enregistrées	Possibilité de description et de notation, également avec des emojis

Photo de presse 1 :



Une nouvelle mise à jour du logiciel est disponible pour le système intelligent de Bosch eBike Systems. Cette dernière comporte de nombreuses fonctions qui, entre autres, optimisent et personnalisent davantage la navigation, facilitent la recherche du VAE et améliorent la mesure des performances.

Photo de presse 2 :



Les utilisatrices et utilisateurs de VAE reçoivent désormais des indications de changement de direction sous forme de brèves tonalités ou via des instructions vocales. Ils peuvent ainsi se concentrer pleinement sur la circulation pendant le trajet sans devoir consulter l'écran. La nouvelle Carte Sombre fait en sorte que tous les détails de la carte puissent être lus facilement lors de la navigation, même en cas d'obscurité.

Photo de presse 3 :



L'écran de navigation de l'écran Kiox 300 affiche désormais, en plus du tracé du parcours sous forme de ligne, des détails utiles tels que les bifurcations et les descentes - ainsi, les utilisatrices et utilisateurs de VAE peuvent dorénavant déterminer précisément où ils doivent tourner au niveau d'un croisement ambigu.

Contact pour les journalistes :

Robert Bosch GmbH

Tamara Winograd

Directrice marketing et communication pour Bosch eBike Systems

Tél. : +49 (0)7121 35-394 64

Tamara.Winograd@de.bosch.com

Contact presse France :

Wellcom

Tiffanie Raux / Badr Rar

06 07 24 56 07 / 07 62 06 11 94

tiffanie.raux@wellcom.fr / badr.rar@wellcom.fr

Bosch eBike Systems façonne le futur de la mobilité des vélos à assistance électrique avec des produits innovants et des services numériques allant des systèmes de motorisation hautement efficaces au premier ABS prêt pour la production en série et aux solutions Connected Biking. Sur les trajets quotidiens à travers la ville, lors d'excursions à la découverte de la campagne ou pour les aventures sportives en montagne : Bosch eBike Systems offre aux eBikers le système de motorisation adapté à chaque besoin et à chaque utilisation (unité motrice, batterie, écran et application), assurant un comportement au pédalage unique. Aujourd'hui, plus de 100 marques internationales qui fabriquent des vélos font confiance à la gamme de produits modulaires et parfaitement coordonnés. En tant que division indépendante propre au sein du groupe Bosch, Bosch eBike Systems utilise également la technologie et le savoir-faire de fabrication du groupe. Pour une mobilité saine, sûre, durable et qui procure du plaisir.

Plus d'informations sur www.bosch-ebike.com

Le **Groupe Bosch** est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 420 000 collaborateurs dans le monde (au 31/12/2022) le Groupe Bosch a réalisé un chiffre d'affaires de 88,4 milliards d'euros en 2022, selon les chiffres provisoires. Ses activités sont réparties en quatre secteurs d'activité : Solutions pour la Mobilité, Techniques Industrielles, Biens de Consommation et Techniques pour les Energies et les Bâtiments. En tant que société leader de l'Internet des objets (IoT), Bosch propose des solutions innovantes pour les maisons intelligentes, l'industrie connectée et la mobilité connectée. Bosch conçoit une vision de la mobilité qui est durable, sûre et passionnante. Le Groupe utilise son expertise en matière de technologie des capteurs, de logiciels et de services, ainsi que son propre Cloud IoT pour offrir à ses clients des solutions inter-domaines et connectées à partir d'une source unique. L'objectif stratégique du Groupe Bosch est de faciliter la vie avec des produits et des solutions connectés qui fonctionnent avec l'intelligence artificielle (IA) ou qui ont été développés et fabriqués avec son aide. Bosch améliore la qualité de vie dans le monde entier grâce à des produits et des services innovants qui suscitent l'enthousiasme. Bosch crée ainsi des « Technologies pour la vie ». Le Groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi qu'environ 440 filiales et sociétés régionales réparties dans près de 60 pays. En incluant les partenaires commerciaux, le réseau international de production, d'ingénierie et de ventes, le Groupe Bosch couvre la quasi-totalité des pays du globe. Avec plus de 400 sites dans le monde, le Groupe Bosch est neutre en carbone depuis le premier trimestre 2020. La force d'innovation du Groupe Bosch est un élément clé de sa croissance. Bosch emploie près de 85 000 collaborateurs en recherche et développement dont environ 44 000 ingénieurs logiciels.

Plus d'informations disponibles en ligne sur www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com, www.twitter.com/BoschPress