



Nyon Connect your Way

Bosch eBike Systems 2015

 **BOSCH**
Des technologies pour la vie



Connect your Way

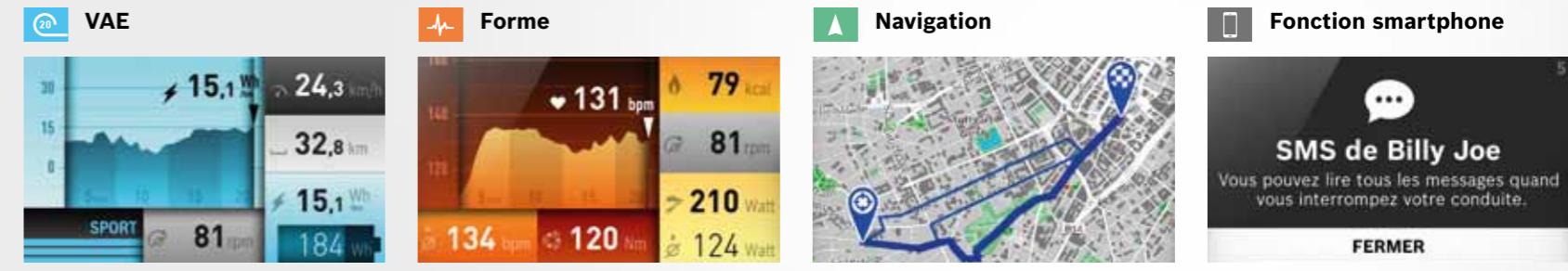


Nyon est le sésame qui vous fait entrer dans la nouvelle galaxie du VAE, dans un univers inédit de connexions et d'interconnexions. Nyon vous accompagne du choix de l'itinéraire à l'analyse de vos performances. Connecté au portail [eBike-Connect.com](#) et à l'application pour smartphone *eBike connect*, il vous offre toute une gamme de fonctions d'assistance avant, pendant et

après votre parcours. Grâce à lui, vous avez accès, avant le départ, à une cartographie précise qui vous aide à préparer votre sortie. Pendant le trajet, il vous fournit des informations pratiques, et à l'arrivée, analyse pour vous vos progrès en termes de capacités physiques.

Le premier ordinateur de bord tout en un

En exclusivité pour la gamme Performance



Toutes les informations importantes en un coup d'œil. L'écran VAE vous permet de sélectionner les informations à afficher ainsi que le mode de visualisation graphique. Il sert aussi à adapter l'assistance au pédalage en fonction de vos souhaits.

Sur la base d'indicateurs comme la cadence et la puissance de pédalage, Nyon calcule vos dépenses caloriques et votre niveau de forme. Vous pouvez obtenir des informations encore plus détaillées sur votre forme physique grâce au cardiofréquencemètre pectoral.

Nyon est aussi un outil qui s'adapte à vos besoins : ses mises à jour et ses options élargissent et enrichissent le champ de vos expériences liées au VAE. Vous et vos souhaits êtes au cœur de la nouvelle mobilité électronique. Profitez-en !



Le module GPS vous guide en 2 D ou en 3 D jusqu'à votre destination. Il vous permet de choisir entre l'itinéraire le plus rapide, le plus court, ou le plus beau.

Relié par liaison Bluetooth à votre smartphone, Nyon vous signale l'arrivée de nouveaux SMS.

VAE

Tout voir, tout savoir

Toutes les fonctions en un coup d'œil

Un affichage net et toujours lisible. Nyon vous montre tout ce que vous devez savoir pendant votre parcours : heure, vitesse, kilométrage, altitude, cadence de pédalage, assistance au pédalage, état de charge de la batterie et bien plus encore.

Assistance : à vous de choisir

Sportif ou décontracté ? Choisissez le mode d'assistance adapté à vos besoins et aux nécessités de votre itinéraire.



L'application pour smartphones *eBike Connect* vous propose un choix de plus de 20 éléments d'information de base et de trois organisations d'écran qui vous permettent de créer un écran VAE sur mesure. Grâce à une fonction payante de l'application *eBike Connect*, vous pouvez personnaliser plus encore l'assistance fournie par le bloc moteur.



Forme

La balade des gens heureux

Les fonctions forme et entraînement

Nyon fait de votre vélo à assistance électrique votre partenaire d'entraînement, que vous soyez sportif ambitieux ou débutant en quête d'activité physique. Nyon affiche les principaux indicateurs de vos performances en temps réel grâce aux capteurs du bloc moteur qui mesurent jusqu'à un millier de fois par seconde votre cadence et votre puissance de pédalage.

Les indicateurs de votre forme

À partir des données recueillies durant le parcours, Nyon calcule votre performance et vos dépenses caloriques. Pour vous entraîner encore plus efficacement, mesurez votre fréquence cardiaque à l'aide d'un cardiofréquencemètre pectoral, p. ex. le Polar H7. Les données sont ensuite transmises par Bluetooth à Nyon.



Nyon est la garantie d'un entraînement sur mesure et efficace. Le portail *eBike Connect* vous offre toute une batterie de fonctions d'analyse et de visualisation qui vous permettent de comparer et suivre dans la durée les progrès réalisés.

Fonction smartphone

Bonnes nouvelles !

Laissez votre smartphone sommeiller dans votre sac, à l'abri des intempéries : Nyon vous signale, par liaison Bluetooth, l'arrivée de nouveaux SMS. Pour y répondre, vous devez cependant - sécurité oblige - utiliser votre smartphone. Et cela, bien entendu, quand vous et votre vélo serez à l'arrêt.



Ergonomie, qualité, protection contre les intempéries, sécurité

Nyon vous fournit en permanence toutes les informations que vous souhaitez, mais sans vous distraire de votre route. Nyon a été conçu pour une utilisation intuitive et une bonne lisibilité par tous les temps. Et ce, grâce à son ergonomie étudiée et à son écran couleur bienisible. Nyon est un appareil de fabrication robuste et même étanche à l'eau lorsque son port USB est obturé.



Navigation

Suivez le guide !

Il y a mille et une possibilités d'arriver à destination. Nyon les connaît toutes. Choisissez entre le parcours le plus beau, le plus rapide ou le plus court et transformez ainsi chaque sortie en une expérience unique. Son calcul de l'autonomie prend en compte votre façon de rouler et vous indique votre rayon d'action sur la carte.



Ça roule !

Le système de navigation de Nyon fonctionne en 2 D ou 3 D selon le principe de la prochaine manoeuvre (turn by turn). Il s'appuie sur un module GPS et sur une base de données cartographiques universelle « Open Street Map ». Planifiez ou actualisez votre itinéraire quand vous le voulez, à la maison ou en chemin. Directement sur Nyon ou via l'application pour smartphones eBike Connect ou le portail eBike Connect.com.

L'interconnexion intelligente :

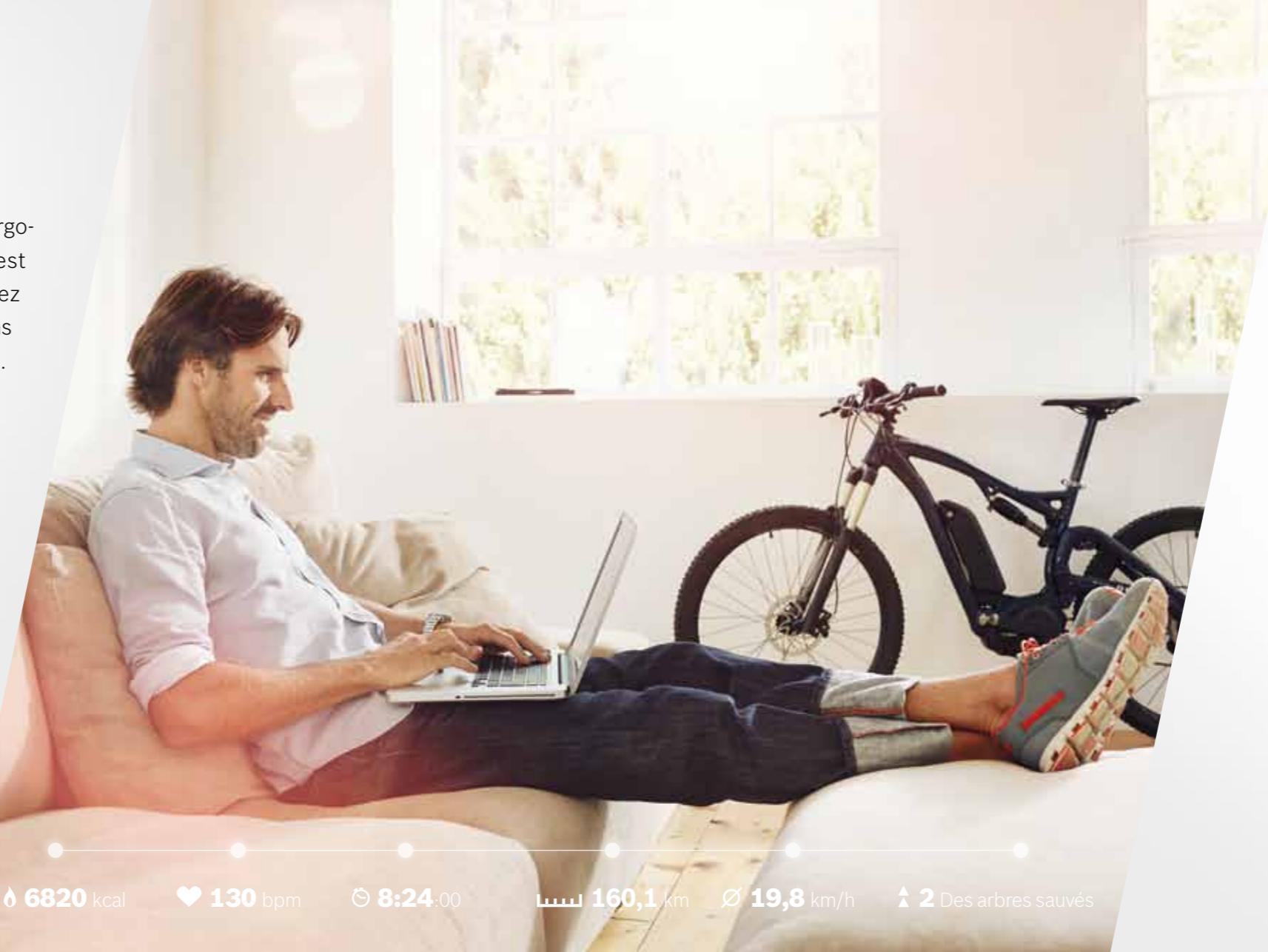
Entrez dans l'univers VAE de Bosch

Nyon n'est pas seulement une petite merveille de la technologie parfaitement ergonomique, agréable au toucher, très esthétique, et qu'on a plaisir à utiliser. C'est aussi un ordinateur intelligent qui vous donne accès à tout ce dont vous avez besoin sur votre vélo électrique : navigation, assistance au pédalage, informations sur l'autonomie, indicateurs de forme physique, et bien d'autres choses encore. Nyon les réalise en réseau avec l'application pour smartphone *eBike Connect* et le portail *eBike-Connect.com*.



Application Bosch pour smartphones
eBike Connect

Nyon peut se connecter directement à votre smartphone par liaison Bluetooth, ce qui vous permet d'utiliser votre téléphone pour régler l'ordinateur de bord et préparer votre prochaine sortie. Pour s'adapter à vos besoins, Nyon propose également en option des fonctions spéciales et se transforme alors en assistant VAE voué à votre service.



Portail en ligne Bosch
eBike-Connect.com

Format lisible et clair : le portail en ligne de Bosch est le lieu pour visionner, analyser et revivre chacune de vos balades et de vos activités. Le lieu aussi où rien ne finit mais tout commence. Le portail vous permet de planifier toutes vos futures sorties. Vous pouvez transférer vos données directement sur Nyon par liaison Bluetooth ou wifi en passant par l'application de votre smartphone. Maintenant, l'aventure peut commencer.



Caractéristiques techniques

L'essentiel en un coup d'œil

Équipement

- Écran couleur TFT transréflectif de 10,9 cm (WQVGA 480 x 272 pixels, 16 millions de couleurs, 95 mm x 53 mm de zone active)
- Joystick 5 directions pour une utilisation intuitive de l'ordinateur de bord Nyon et de la commande déportée
- 3 boutons Marche/Arrêt, Éclairage et Accueil
- Module GPS haute précision intégré
- Boussole géomagnétique intégrée et capteur de pression barométrique à haute résolution
- Capteur de lumière ambiante régulant automatiquement la luminosité de l'écran le jour et la nuit
- Batterie intégrée fournissant une heure de courant en mode « Off board » ; en mode « On board », elle est rechargeée par la PowerPack
- Robuste et étanche à l'eau selon IPx7 quand le port USB est obturé
- Température de fonctionnement : -5 °C à +40 °C (fonctionnement) et -10 °C à +60 °C (stockage)

Connectivité

- Connexion par wifi pour synchronisation directe et aisée via votre box Internet ou d'autres points d'accès
- Connexion par Bluetooth avec les smartphones compatibles Android à partir de 4.0.3 et iPhone 5, 5C, 5S avec iOS version 7 minimum
- Connexion par Bluetooth (Bluetooth 4.0) pour cardiofréquencemètre pectoral Polar H7
- Port micro AB USB destiné au diagnostic, par le revendeur, et permettant de recharger la batterie du Nyon ainsi que d'autres appareils externes tel qu'un lecteur MP3 ou un smartphone

Fonctions de base et options

- Application pour smartphones compatibles
 - Wifi (Activity-sync., mise à jour des cartes et des logiciels)
 - Portail en ligne (tableau de bord, activités, recherche de l'itinéraire)
 - VAE : écran personnalisé
 - VAE : modes d'assistance personnalisés
 - Navigation – localisation (position instantanée & cartes du monde)
 - Navigation – définition de l'itinéraire (dans un rayon de 20 km autour du lieu d'attache)
 - Navigation – définition de l'itinéraire (en dehors de la zone d'attache – Pays / continent / monde)
 - Navigation – affichage normal 2 D ou 3 D
 - Navigation – définition de l'itinéraire avec destinations spéciales
 - Visualisation (au moyen d'un cercle) de l'autonomie restante sur la carte
 - Forme (efficacité de l'entraînement, fréquence cardiaque et calories)
 - Avis de réception de SMS
 - 7 langues (Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien, Néerlandais, Danois)
-
- Fonctions de base (gratuites)
 - Options (fonctions supplémentaires payantes par achats intégrés [In-app])



Vous recevez votre Nyon en exclusivité avec la gamme Performance.

Robert Bosch GmbH

Bosch eBike Systems

Postfach 1342
72703 Reutlingen
Allemagne

www.connect-your-way.com

www.bosch-ebike.com
www.facebook.com/boschebikesystems