

A close-up, low-angle shot of a person's hands on a bicycle handlebar. The person is wearing a blue denim shirt. The handlebar is black and features a Bosch Nyon display unit in the center, which shows a map and navigation information. The background is a bright, out-of-focus sky with soft, circular bokeh light patterns.

Nyon

**Plus d'individualité.
Plus de clarté.
Plus de possibilités.**

Bosch eBike Systems 2016



BOSCH

Des technologies pour la vie

Nyon est désormais également disponible pour la gamme Active Line.

Nouveau



Nyon Le premier ordinateur de bord tout en un

Nyon est la clé qui permet d'entrer dans le nouvel univers fascinant du VAE. Connecté avec le portail en ligne et l'application pour smartphone, Nyon met à votre disposition toutes les informations nécessaires pour que vous puissiez vivre une aventure personnelle avec votre vélo électrique. Navigation, données sur la sortie effectuée, fitness, réception de SMS, et bien plus encore : Nyon vous accompagne de la planification de l'itinéraire, en passant par la sortie, jusqu'à l'analyse de vos activités, et ce, grâce à des fonctions et options fascinantes. L'ordinateur de bord spécialement conçu pour les VAE marque le début d'une nouvelle ère : celle du tout premier écosystème entièrement connecté. Bienvenue dans l'univers de Bosch eBike Systems !

Nyon est disponible pour la gamme Performance Line et désormais également pour la gamme Active Line. Il peut en outre équiper ultérieurement tous les VAE dotés d'un moteur Bosch à partir de l'année modèle 2014.



L'interconnexion intelligente

L'univers de Bosch eBike Systems

Nyon sait tout faire. Son intégration dans un environnement intelligent donne accès à un monde du VAE où tout est possible, ou presque. Grâce aux fonctions Bluetooth et Wi-Fi, l'ordinateur de bord se synchronise avec l'application pour smartphone *eBike Connect* et le portail en ligne *eBike-Connect.com*. Leurs fonctions permettent de planifier des itinéraires, de se faire guider, d'analyser les sorties effectuées, ou encore d'individualiser l'interface utilisateur de l'ordinateur de bord. Enfin, sur le portail, vous pouvez générer les données relatives à votre conduite, vos sorties, votre entraînement et votre fitness ainsi qu'analyser votre propre profil VAE.



L'application pour smartphone de Bosch
eBike Connect

Grâce à des adaptations individuelles disponibles dans l'application pour smartphone *eBike-Connect*, faites de Nyon votre assistant VAE personnel. Configurez le design de votre écran ou paramétrez en détail les modes d'assistance selon vos souhaits. Les options supplémentaires vous permettent d'élargir le système. Enfin, l'échange de donnée se fait via Bluetooth.



Le portail en ligne de Bosch
eBike-Connect.com

Le portail en ligne *eBike-Connect.com* établit votre profil d'information VAE individuel. Le portail vous permet d'analyser les sorties effectuées et planifiées sur mesure, de consulter en un coup d'œil la durées de vos parcours, les dénivelés et les distances parcourus ainsi que votre forme. En outre, vous pouvez importer un itinéraire GPX et le transmettre sur Nyon.

 **Nyon**
Connect your Way

Écran couleur transreflectif avec une diagonale de 11 cm, lisibilité parfaite à tout moment

Port USB obturable et étanche aux projections d'eau pour recharger des appareils externes

Joystick 5 directions



Vue d'ensemble des fonctions



VAE

Tout en un coup d'œil

Une présentation pertinente, un design d'écran individuel : le mode VAE fournit toutes les informations importantes en un coup d'œil, qu'il s'agisse de la vitesse, du mode d'assistance, de l'état de charge, de la fréquence de pédalage, de l'altitude ou de la distance parcourue. Grâce à l'application *eBike Connect*, vous décidez quelles données s'affichent et à quel endroit.

Mode d'assistance – à vous de choisir

Sportif ou décontracté ? Vous sélectionnez le niveau d'assistance fourni par votre vélo électrique parmi les modes Turbo, Sport, Tour, Eco et Off. En outre, une option payante de l'application *eBike Connect* vous permet d'adapter de manière individuelle le profil du mode d'assistance choisi.

Une interface utilisateur personnalisable

Créez votre propre écran VAE grâce à 20 éléments d'information et trois organisations d'écran différents.

VAE contre voiture – qui est en tête ?

Le tableau de bord vous indique les économies réalisées au cours d'une période définie par rapport à l'utilisation d'une voiture. Avec le bilan carbone, ménager l'environnement et votre compte en banque. Le VAE, ce n'est pas uniquement du plaisir, c'est aussi des économies !



Navigation

Garder le cap en permanence

Planifiez votre itinéraire avant votre départ, transmettez votre parcours sur Nyon et démarrez la navigation. Votre ordinateur de bord vous amène à destination selon vos souhaits.

Nouveau : importation de fichiers GPX

Définissez votre propre itinéraire et importez le fichier GPX dans le portail *eBike-Connect.com*.

Nouveau : l'itinéraire MTB

Si vous le souhaitez, Nyon vous guide désormais sur le chemin le plus rapide ou le plus agréable. En outre, avec le nouveau profil de navigation « eMTB » spécialement conçu pour les adeptes de VTTe, l'ordinateur de bord choisit un maximum de sentiers non revêtus.

Nouveau : étapes intermédiaires

Profitez des endroits les plus agréables le long de votre itinéraire et planifiez votre sortie en VAE en prévoyant jusqu'à dix étapes intermédiaires.

Nouveau : plus de mémoire

Pour encore plus de cartes disponibles, Nyon dispose désormais d'une capacité de mémoire de 8 Go.



Les valeurs enregistrées par le cardiofréquencemètre pectoral sont transmises sur Nyon via Bluetooth.

Forme

Fonction fitness et entraînement

Avec Nyon, votre VAE va devenir votre coach personnel. Que vous soyez un sportif ambitieux ou que votre santé vous tienne à cœur, Nyon vous montre le potentiel qui sommeille en vous. La vue d'ensemble de vos performances est disponible en temps réel.

Êtes-vous en forme ?

À partir des données liées à votre sortie, Nyon analyse votre performance et calcule vos dépenses énergétiques. En les combinant à vos données corporelles, Nyon calcule alors l'efficacité de votre entraînement. Si vous portez un cardiofréquencemètre pectoral, Nyon tient également compte des valeurs liées à votre système cardiovasculaire dans l'analyse de votre forme.

Contrôler l'efficacité

Nyon affiche l'efficacité de votre entraînement dans le portail en ligne *eBike-Connect.com*. Vous pouvez y consulter toutes les informations relatives à votre forme.



Fonction smartphone

Bonne nouvelle !

Un pop-up vous signale l'arrivée de nouveaux SMS sur votre smartphone. Restez ainsi informé tout en gardant votre portable bien à l'abri dans votre poche ou dans votre sacoche.



S'arrêter, répondre et arriver à bon port

Faites une courte pause pour lire et répondre à vos nouveaux messages sur votre portable et arrivez ainsi à bon port.

Votre smartphone n'est pas en reste

Un port micro-USB vous permet de recharger votre portable ou d'autres appareils en roulant. Grâce à une protection, l'interface ne craint pas les projections d'eau.

Accédez ici au reportage sur la sortie Nyon en Suisse



Données techniques

Nyon en résumé

Côté matériel

- Écran couleur translectif TFT de 4,3 pouces (WQVGA 480 × 272 pixels, 16 Mio. de couleurs, partie active : 95 mm × 53 mm)
- Joystick 5 directions pour une utilisation intuitive de Nyon et de la commande déportée
- 3 touches pour Allumer/Eteindre, Lumière et Home
- Module GPS intégré extrêmement précis
- Boussole intégrée et capteur barométrique haute résolution
- Capteur de lumière ambiante contrôlant automatiquement l'éclairage de fond de l'écran, de jour comme de nuit
- En mode offboard, la batterie intégrée permet 1 heure d'utilisation; en mode onboard, elle est rechargée par la PowerPack
- Robuste et étanche à l'eau lorsque le port USB est obturé (IPx7)
- Plage de température : -5 °C à +40 °C (en mode de fonctionnement) et -10 °C à +60 °C (stockage)
- Capacité de mémoire : 8 Go

Côté connexion

- Connexion Wi-Fi pour une synchronisation directe et simple via votre routeur ou d'autres points d'accès
- Connexion Bluetooth vers les smartphones compatibles : Android à partir de la version 4.0.3 et iPhone 5 minimum avec iOS 7 et versions ultérieures
- Connexion Bluetooth (Bluetooth 4.0) pour cardiofréquencemètre pectoral, p. ex. Polar H7
- Interface micro-AB USB pour le diagnostic par votre distributeur spécialisé ainsi que pour la recharge de la batterie de Nyon et d'appareils externes tels que lecteurs MP3 et smartphones

Fonctions de base et options

- Application pour smartphone pour les appareils compatibles
- Wi-Fi (Activity-Sync., mise à jour des cartes et des logiciels)
- Portail en ligne (tableau de bord, activités, recherche d'itinéraire)
- VAE : écran personnalisé
- VAE : modes d'assistance personnalisés
- Navigation – Localisation (position instantanée et cartes du monde)
- Navigation – Planification de l'itinéraire avec étapes intermédiaires (à l'échelle mondiale)
- Navigation – Définition de l'itinéraire avec destinations spéciales
- Navigation – Affichage normal 2 D ou 3 D
- Navigation – Itinéraire « eMountainbike »
- Visualisation de l'autonomie restante sur la carte (cercle)
- Fitness (efficacité de l'entraînement, fréquence cardiaque, calories)
- Avis de réception de SMS
- Importation de fichiers GPX
- Calibrage manuel de l'altitude
- Affichage de l'intervalle d'entretien
- Capacité de mémoire supplémentaire : 8 Go
- 9 langues (Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Suédois, Néerlandais, Danois)

- Fonctions de base (gratuites)
- Options (payantes via in-app-purchase)
- Nouveautés relatives aux fonctions de base

Nyon est désormais également disponible pour la gamme Active Line et en équipement ultérieur pour tous les VAE équipés d'une motorisation Bosch à partir de l'année modèle 2014.



Robert Bosch GmbH

Bosch eBike Systems

Postfach 1342
72703 Reutlingen
Allemagne

www.connect-your-way.com

www.ebike-connect.com

www.bosch-ebike.com

www.facebook.com/boschebikesystems