



# Nyon

**Mehr Individualität.  
Mehr Überblick.  
Mehr Möglichkeiten.**

Bosch eBike Systems 2016



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



Nyon ist jetzt auch für die Active Line erhältlich.

**Neu**



## Nyon

# Der erste all-in-one Bordcomputer

Nyon ist der Schlüssel zu einer neuen, faszinierenden eBike-Welt. Vernetzt mit Online-Portal und Smartphone-App, stellt Nyon alle Informationen zur Verfügung, die Sie sich für Ihr ganz persönliches Pedelec-Erlebnis wünschen. Navigation, Fahrdaten, Fitness, SMS-Eingang und vieles mehr: Nyon begleitet Sie von der Routenplanung über die Fahrt bis hin zur Auswertung Ihrer Aktivitäten mit faszinierenden Features und umfangreichen Individualisierungsoptionen. Der speziell fürs eBike entwickelte Bordcomputer markiert den Beginn einer neuen Zeit: das erste voll vernetzte Ökosystem der Branche. Herzlich willkommen in der Welt von Bosch eBike Systems!

Nyon gibt es für die Performance Line und jetzt neu auch für die Active Line sowie zum Nachrüsten für alle eBikes mit Bosch-Antrieb ab dem Modelljahr 2014.





# Intelligent vernetzt

## Die Welt von Bosch eBike Systems

Nyon ist ein smarter Alleskönner. Seine Einbindung in eine intelligente Umgebung schafft eine Welt ungeahnter neuer eBike-Möglichkeiten. Über Bluetooth und WiFi synchronisiert sich der Bordcomputer mit der Smartphone-App *eBike Connect* und dem Online-Portal *eBike-Connect.com*. Die Anwendungen bieten die Möglichkeit, Routen zu planen, sich unterwegs navigieren zu lassen, die Tour auszuwerten oder beispielsweise die Bedienoberfläche des Bordcomputers zu individualisieren. Über das Portal lassen sich Fahr-, Touren-, Trainings- und Fitnessdaten generieren und Sie können Ihr ganz persönliches eBike-Profil auswerten.



Bosch Smartphone-App  
**eBike Connect**

Durch individuelle Anpassungen in der Smartphone-App *eBike Connect* machen Sie Nyon zu Ihrem persönlichen eBike-Assistenten. Ganz nach Wunsch konfigurieren Sie Ihren Screen oder verfeinern die Einstellungen Ihrer Fahrmodi mit unserer Premiumfunktion. Der Datenaustausch erfolgt über Bluetooth.

Bosch-Online-Portal  
**eBike-Connect.com**

Das Bosch-Online-Portal *eBike-Connect.com* erstellt für Sie Ihr ganz persönliches eBike-Informationsprofil. Sie planen und analysieren maßgeschneiderte Touren im Portal, überblicken Zeiten, Höhenmeter, Distanzen und Ihre Fitness. Oder Sie importieren einen GPX-Track und übertragen diesen über das Portal auf Nyon.

 **Nyon**  
Connect your Way

Transflekatives Farbdisplay mit 11 cm  
Bildschirmdiagonale, immer hervorragend  
ablesbar

Spritzwasserdicht verschließbarer USB-  
Anschluss zum Aufladen externer Geräte

5-Wege-Joystick



# Funktionen im Überblick

## Ride

### Alles auf einen Blick

Prägnante Darstellung, individuelles Screendesign: Der Ride-Modus liefert alle fahrrelevanten Informationen auf einen Blick. Von Geschwindigkeit und Unterstützungsmodus über Ladestand bis zu Trittfrequenz, Höhe und Distanz. Welche Daten an welcher Stelle erscheinen, entscheiden Sie – mittels der App *eBike Connect*.

### Fahrmodus – nach Lust und Laune

Dynamisch oder ganz entspannt? Aus den Unterstützungsstufen Turbo, Sport, Tour, Eco und Off wählen Sie, wie viel Unterstützung Ihnen das Pedelec liefert. Über eine kostenpflichtige Premium-Funktion der Smartphone-App *eBike Connect* passen Sie das Ansprechverhalten der Fahrmodi individuell an.

### Individualisierbare Nutzeroberfläche

Aus über 20 verschiedenen Info-Optionen und drei unterschiedlichen Layouts gestalten Sie Ihren individuellen Ride Screen.

### eBike oder Auto – wer macht das Rennen?

Das Dashboard zeigt Ihnen, welche Einsparungen Sie in einem bestimmten Zeitraum im Vergleich zur Nutzung eines Autos erzielt haben. Mit der CO<sub>2</sub>-Bilanz entlasten Sie die Umwelt, mit den geringeren Kosten Ihr Bankkonto. eBiken macht nicht nur Spaß – es lohnt sich auch!



## Navigation

### Immer auf Kurs bleiben

Planen Sie Ihre Route vor der Fahrt, übertragen Sie die Tour auf Nyon und starten Sie die Navigation. Ihr Bordcomputer navigiert Sie wie gewünscht ans Ziel.

### Neu: GPX-Import

Definieren Sie Ihre eigene Route und importieren den GPX-Track ins Portal *eBike-Connect.com*.

### Neu: MTB-Routing

Je nach Wunsch führt Nyon Sie über die schnellste oder die schönste Route. Und mit dem neuen für eMountainbiker entwickelten Routenprofil „eMTB“-Route führt der Bordcomputer Sie vorwiegend über unbefestigte Wege.

### Neu: Zwischenziele

Erleben Sie die schönsten Orte entlang Ihrer Route und planen Sie Ihre eBike-Touren mit bis zu zehn Zielen.

### Neu: mehr Speicher

Für mehr verfügbares Kartenmaterial hat Nyon jetzt eine erweiterte Speicherkapazität von 8 GB.







Via Bluetooth übermitteln der Herzfrequenzbrustgurt Ihre Werte an Nyon.



## Fitness

### Fitness- und Trainingsfunktion

Ihr eBike wird mit Nyon zu Ihrem ganz persönlichen Trainer. Ob ambitionierter Sportler oder gesundheitsbewusster eBiker: Nyon zeigt, was in Ihnen steckt. Die Datenübersicht erhalten Sie in Echtzeit.

### Wie fit sind Sie?

Aus den Fahrdaten ermittelt Nyon Ihre Leistung sowie den Kalorienverbrauch. In Kombination mit Ihren Körperdaten errechnet Nyon, wie effektiv Sie das Training gestalten. Tragen Sie einen Brustgurt, bezieht Nyon Ihre Herz-Kreislauf-Werte in die Fitness-Kalkulation mit ein.

### Die Wirkung kontrollieren

Wie erfolgreich Ihr Training ist, zeigt Ihnen Nyon im Online-Portal *eBike-Connect.com*. Hier erhalten Sie Informationen zu Ihrem Fitnesszustand.



## Smartphone-Funktion

### Gute Nachrichten

Ein Pop-up informiert Sie über das Eintreffen neuer SMS-Nachrichten auf Ihrem Smartphone. So bleiben Sie stets informiert und Ihr Handy sicher in der Tasche.



### Anhalten, antworten und gut ankommen

Bei einem kurzen Zwischenstopp lesen und beantworten Sie neue Nachrichten an Ihrem Telefon und kommen so sicher ans Ziel.

### Ihr Smartphone bleibt nicht auf der Strecke

Dank der Micro-USB-Schnittstelle können Sie Ihr Handy & Co. unterwegs sogar aufladen. Eine Abdeckung schützt die Schnittstelle vor Spritzwasser.

Hier geht es zum  
Nyon-Tourbericht aus  
der Schweiz.





# Technische Daten

## Nyon im Überblick

### Hardware Facts

- Transflekatives 4,3-Zoll-TFT-Farbdisplay (WQVGA 480×272 Pixel, 16 Mio. Farben, 95 mm × 53 mm aktiver Bereich)
- 5-Wege-Joystick für intuitive Bedienung am Bordcomputer Nyon und an der separaten Bedieneinheit
- 3 Tasten für An/Aus, Licht und Home
- Integriertes hochpräzises GPS-Modul
- Integrierter Kompass und hochauflösender barometrischer Luftdrucksensor
- Umgebungslichtsensor kontrolliert automatisch die Hintergrundbeleuchtung des Displays bei Tag und Nacht
- Integrierter Akku liefert im Offboard-Modus für eine Stunde Strom; onboard wird er vom PowerPack geladen
- Robust und mit geschlossener USB-Kappe IPx7 spritzwasserdicht
- Temperaturbereich: –5 °C bis +40 °C (Betrieb) und –10 °C bis +60 °C (Lagerung)
- Speicherkapazität von 8 GB

### Connectivity Facts

- WiFi-Connectivity zur direkten und bequemen Synchronisation über Ihren Router oder andere Access Points
- Bluetooth-Connectivity zu kompatiblen Smartphones: mind. Android 4.0.3 und mind. iPhone 5 mit mind. iOS-Version 7
- Bluetooth-Connectivity (Bluetooth 4.0) für Herzfrequenzbrustgurte, wie z. B. Polar H7
- Micro-AB-USB-Schnittstelle zur Diagnose durch Ihren Fachhändler, zum Laden des Nyon-Akkus und zum Laden von externen Geräten wie MP3-Player und Smartphones

### Basispaket und Premium

- Smartphone-App für kompatible Smartphones
- WiFi (Activity-Sync., Karten-Update, Software-Update)
- Online-Portal (Dashboard, Aktivitäten, Routenplanung)
- Ride: Benutzerdefinierte Bildschirmanzeige
- Ride: Benutzerdefinierte Fahrmodi
- Navigation – Tracking (aktueller Standort & Weltkarten)
- N Navigation – Routenplanung mit Zwischenzielen (weltweit)
- Navigation – Routenplanung mit Sonderzielen
- Navigation – 2D- oder 3D-Standardansicht
- N Navigation – „eMountainbike“-Route
- Restreichweitenansicht auf Karte (Kreis)
- Fitness (aktueller Trainingseffekt, Herzfrequenz, Kalorien)
- SMS-Eingangsanzeige
- N Import von GPX-Dateien
- N Manuelle Höhenkalibrierung
- N Service-Intervall-Anzeige
- N Erweiterte Speicherkapazität von 8 GB
- N 9 Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Schwedisch, Niederländisch, Dänisch)

- Basispaket (kostenlos)
- Premium (kostenpflichtig über In-App-Purchase)
- N Neuheiten im Basispaket

Nyon gibt es jetzt auch für die Active Line und zum Nachrüsten für alle eBikes mit Bosch-Antrieb ab dem Modelljahr 2014.



**Robert Bosch GmbH**

Bosch eBike Systems

Postfach 1342  
72703 Reutlingen  
Deutschland

**[www.connect-your-way.de](http://www.connect-your-way.de)**

**[www.ebike-connect.com](http://www.ebike-connect.com)**

[www.bosch-ebike.de](http://www.bosch-ebike.de)  
[www.facebook.com/boschebikesystems](https://www.facebook.com/boschebikesystems)