



# Nyon

Connect your Way



Bosch eBike Systems 2015

 **BOSCH**  
Technik fürs Leben



Connect your Way

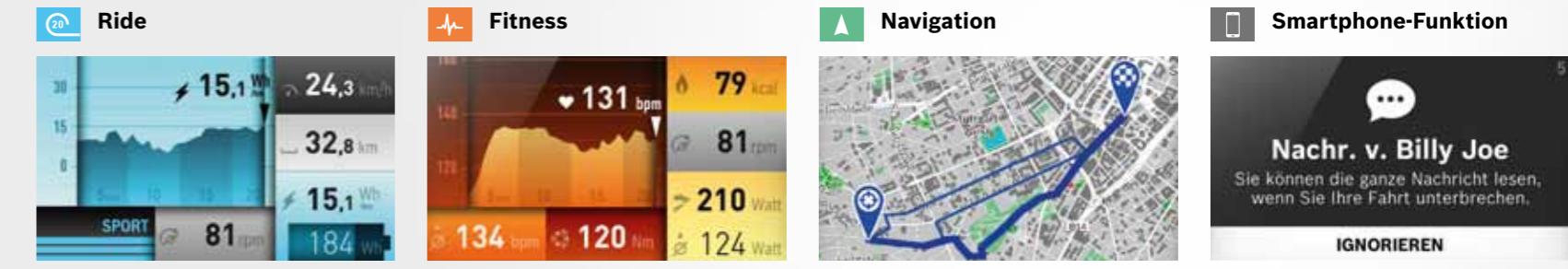


Mit Nyon halten Sie den Schlüssel zu einer neuen, einzigartig vernetzten eBike-Welt in Ihren Händen. Nyon begleitet Sie von der Planung der Route bis zur Auswertung Ihrer Leistung. Nyon vernetzt Sie mit dem Online-Portal [eBike-Connect.com](http://eBike-Connect.com) und der Smartphone-App **eBike Connect** und bietet Ihnen Funktionen,

die Sie vor, während und nach der Fahrt unterstützen. Bereits vor dem Start nutzen Sie präzises Kartenmaterial für eine optimale Routenplanung, unterwegs assistiert Ihnen Nyon mit persönlichen Informationen rund um Ihre Tour und am Ziel analysieren Sie z.B. Ihren Trainingseffekt.

## Der erste all-in-one eBike-Bordcomputer

### Exklusiv für die Performance Line



Alle fahrrelevanten Informationen auf einen Blick. Im Ride Screen lassen sich sowohl die Auswahl der Informationen als auch die grafische Darstellung sowie der individuelle Fahrmodus an Ihre persönlichen Bedürfnisse anpassen.

Nyon misst fitnessrelevante Daten wie Trittfrequenz und Trittkraft und errechnet daraus den Kalorienverbrauch und Ihr Fitnesslevel. Bei Bedarf sogar noch detailliertere Fitness-Auskünfte mit dem Herzfrequenzbrustgurt.

Das GPS-Modul navigiert Sie in einer 2D- oder 3D-Darstellung ans Ziel. Dabei können Sie zwischen der schnellsten, kürzesten und schönsten eBike-Route auswählen.

Per Bluetooth mit dem Smartphone verbunden, benachrichtigt Nyon über eingehende SMS-Nachrichten.

Nyon entwickelt sich entsprechend Ihren Bedürfnissen weiter: Mit jedem neuen Update und optionalen Zusatzfunktionen wird Ihr persönliches eBike-Erlebnis noch vielseitiger. Freuen Sie sich auf eine völlig neue eMobilität, bei der Sie und Ihre Wünsche im Mittelpunkt stehen.

## Ride

# Alles unter Kontrolle

### Alle Funktionen auf einen Blick

Prägnante Darstellung und jederzeit gut lesbar: Nyon zeigt Ihnen alles, was Sie während der Fahrt wissen müssen. Angefangen bei Uhrzeit, Geschwindigkeit, Distanz und Höhe über die Trittfrequenz und Motorunterstützung bis zum Akku-Ladezustand und vielem mehr.

### Fahrmodi – nach Lust und Laune

Dynamisch oder entspannt? Entsprechend Ihren Bedürfnissen nutzen Sie die einzelnen Fahrmodi und passen die Motorunterstützung damit flexibel an Ihre Tour an.



Mittels Smartphone-App *eBike Connect* können Sie aus über 20 verschiedenen Basisinformationen und drei verschiedenen Grafiklayouts Ihren ganz persönlichen Ride Screen kreieren. Die Unterstützung der Drive Unit lässt sich über eine kostenpflichtige Premiumfunktion der Smartphone-App *eBike Connect* noch weiter individualisieren.



## Fitness

# Begeisterung auf Hochtouren

### Fitness- und Trainingsfunktionen

Nyon macht aus einem eBike Ihren ganz persönlichen Trainingspartner – egal ob Sie eher zu den ambitionierten Sportlern oder den Fitnesseinsteigern zählen. Nyon zeigt Ihre persönliche Leistungsübersicht in Echtzeit. Dafür messen Sensoren an der Drive Unit bis zu 1000-mal pro Sekunde Ihre Trittfrequenz und Pedalkraft.

### Wie fit sind Sie?

Aus den gemessenen Fahrdaten berechnet Nyon Ihre Fahrleistung sowie Ihren Kalorienverbrauch. Noch zielgerichteter trainieren Sie in Kombination mit dem Herzfrequenzbrustgurt-Sensor, beispielsweise mit dem Polar H7. Via Bluetooth übermittelt dieser Ihre Werte an Nyon.



Mit Nyon trainieren Sie individuell und wirkungsvoll. Ihren langfristigen Trainingserfolg können Sie über die detaillierten Auswertungen und Visualisierungen im Online-Portal *eBike-Connect.com* analysieren.

## Smartphone-Funktion

### Gute Nachrichten für Sie

Während Ihr Smartphone vor Wind und Wetter geschützt in der Tasche verstaut ist, informiert Nyon Sie mittels Bluetooth-Verbindung über eingehende SMS-Nachrichten. Weil Ihre Sicherheit vorgeht, können die Nachrichten nur auf dem Smartphone gelesen und beantwortet werden. Und das bitte nur, wenn Sie und Ihr eBike stehen.



## Ergonomie, Qualität, Wetterschutz, Sicherheit

Nyon liefert Ihnen bei Bedarf permanent Informationen, lenkt Sie dabei aber nicht vom Fahren ab. Nyon ist auf intuitive Bedienung und gute Lesbarkeit bei jedem Wetter ausgerichtet. Dafür sorgen das ergonomische Produktdesign und das sehr gut ablesbare Farbdisplay. Durch eine robuste Verarbeitung hält Nyon bei geschlossener USB-Kappe selbst Regen stand.



## Navigation

### Immer Ihrem Nyon nach

Zwischen Start und Ziel liegen unzählige Möglichkeiten – und Ihr Nyon kennt sie alle. Wählen Sie zwischen der schönsten, schnellsten oder kürzesten Route und machen Sie so jede Fahrt zu einem einmaligen Erlebnis. Die Reichweitenberechnung berücksichtigt dabei Ihr Fahrverhalten und zeigt Ihren Aktionsradius auf der Karte an.



#### Tritt für Tritt ans Ziel

Die Turn-by-Turn-Navigation von Nyon führt Sie wahlweise in einer 2D- oder 3D-Darstellung ans Ziel. Das GPS-Modul und die globale Open-Street-Map-Datenbank machen das möglich. Ihre Route planen und aktualisieren Sie jederzeit zu Hause oder unterwegs – direkt über Nyon, über die Smartphone-App *eBike Connect* oder über das Online-Portal *eBike-Connect.com*.

## Intelligent vernetzt:

### Ihr Zugang zur Bosch eBike-Welt

Nyon ist nicht nur ein kleines technisches Wunderwerk, dessen Bedienung dank optimaler Ergonomie, Haptik und Optik einfach Spaß macht. Mit dem intelligenten Computer haben Sie außerdem alles an Bord und abrufbereit, was Sie beim eBiken brauchen: Navigation, Fahrmodi, Reichweiteninformationen, persönliche Fitnessdaten und mehr. Ergänzt wird Nyon dabei von der Smartphone-App *eBike Connect* und dem Online-Portal *eBike-Connect.com*.



Bosch Smartphone-App  
***eBike Connect***

Mittels Bluetooth-Verbindung können Sie über Ihr Smartphone direkt auf Nyon zugreifen und persönliche Einstellungen und Eingaben für Ihre nächste Tour vornehmen. Zusätzliche, einzeln zubuchbare Premiumfunktionen erweitern Nyon entsprechend Ihren persönlichen Bedürfnissen und machen Nyon somit zu Ihrem ganz persönlichen eBike-Assistenten.



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

Großformatig und übersichtlich: Auf dem Bosch Online-Portal können Sie Ihre gesammelten vergangenen Touren und Trainingseinheiten anschauen, analysieren und noch einmal erleben. Und wo die eine Fahrt endet, beginnt bereits die nächste: Das Portal ermöglicht Ihnen die Planung all Ihrer zukünftigen Touren. Mittels Bluetooth- oder WiFi-Verbindung können Sie Ihre Daten dann über die Smartphone-App direkt auf Nyon übertragen – und Ihr Abenteuer kann beginnen.



# Technische Merkmale

## Alles auf einen Blick

### Hardware Facts

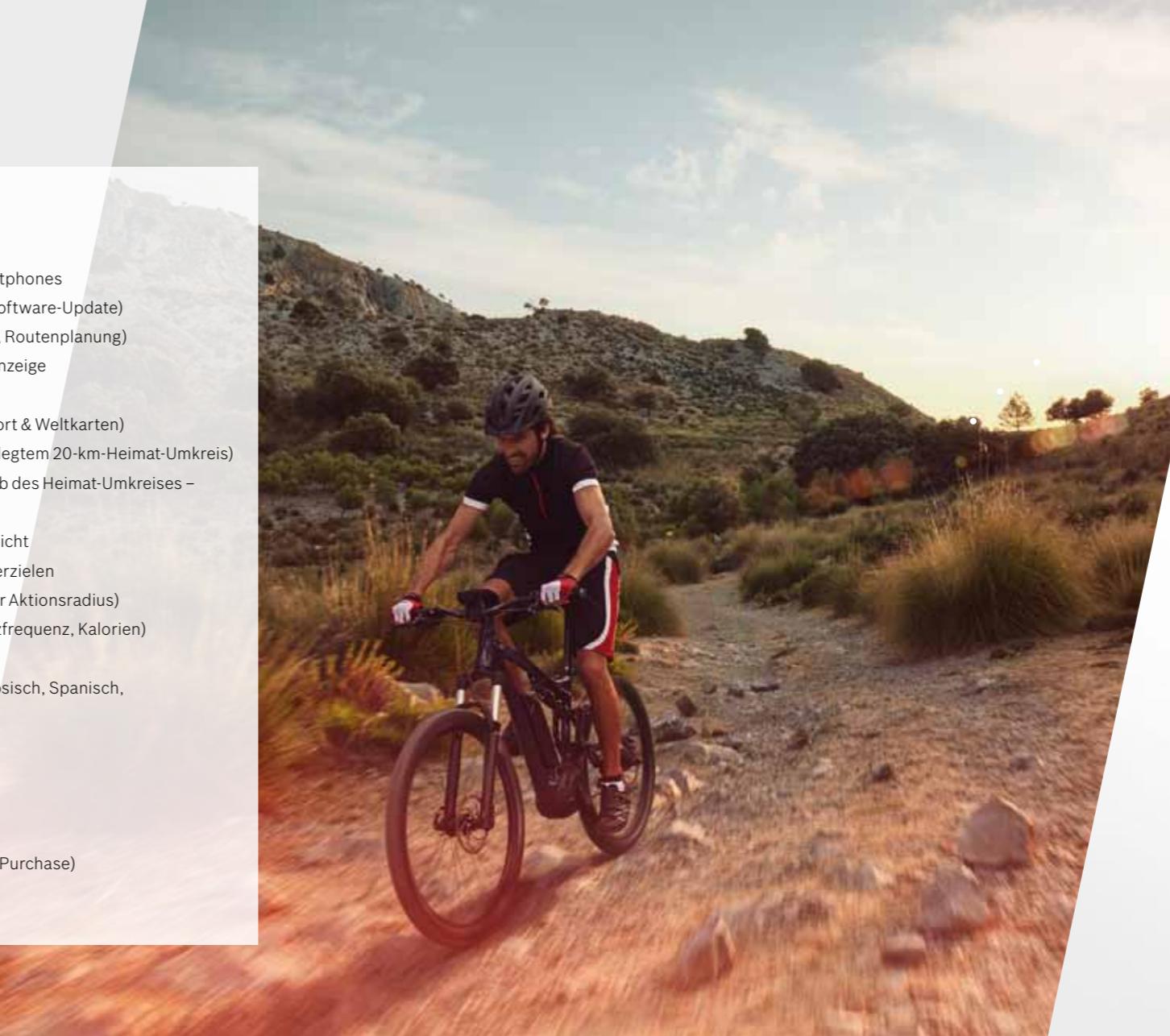
- Transflektives 4,3-Zoll-TFT-Farbdisplay (WQVGA 480×272 Pixel, 16Mio. Farben, 95 mm × 53 mm aktiver Bereich)
- 5-Wege-Joystick für intuitive Bedienung am Bordcomputer Nyon und an der separaten Bedieneinheit
- 3 Tasten für An/Aus, Licht und Home
- Integriertes hochpräzises GPS-Modul
- Integrierter Kompass 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 wassererdicht
- Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C (Betrieb) und -10 °C bis +60 °C (Lagerung)

### Connectivity Facts

- WiFi-Connectivity zur direkten und bequemen Synchronisation über Ihren Router oder andere Access Points
- Bluetooth-Connectivity zu kompatiblen Smartphones: Android mind. 4.0.3 und iPhone 5, 5C, 5S 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 Smartphone

### Basispaket und Premium

- Smartphone-App für kompatible Smartphones
  - WiFi (Activity-Sync., Karten-Update, Software-Update)
  - Online-Portal (Dashboard, Aktivitäten, Routenplanung)
  - Ride: Benutzerdefinierte Bildschirm-Anzeige
  - Ride: Benutzerdefinierte Fahrmodi
  - Navigation – Tracking (aktueller Standort & Weltkarten)
  - Navigation – Routenplanung (in festgelegtem 20-km-Heimat-Umkreis)
  - Navigation – Routenplanung (außerhalb des Heimat-Umkreises – Land / Kontinent / Welt)
  - Navigation – 2D- oder 3D-Standardansicht
  - Navigation – Routenplanung mit Sonderzielen
  - Restreichweitenansicht auf Karte (über Aktionsradius)
  - Fitness (aktueller Trainingseffekt, Herzfrequenz, Kalorien)
  - SMS-Eingangsanzeige
  - 7 Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch)
- 
- Basispaket (kostenlos)
  - Premium (kostenpflichtig über In-App-Purchase)



Sie erhalten Ihr Nyon exklusiv mit der Performance Line.

**Robert Bosch GmbH**

Bosch eBike Systems

Postfach 1342  
72703 Reutlingen  
Deutschland

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

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