



Más individualidad.  
Más información.  
Más posibilidades.



Bosch eBike Systems 2016

 **BOSCH**  
Innovación para tu vida



Novedad

Nyon está disponible ahora  
también para la Active Line.



## Nyon **El primer ordenador de a bordo todo en uno**

Nyon es la llave hacia un mundo eBike nuevo y fascinante. Interconectado con el portal online y la aplicación de smartphone, Nyon pone a disposición toda la información que usted deseé para lograr una experiencia totalmente personal con su bicicleta eléctrica. Navegación, datos de marcha, fitness, entrada de SMS y mucho más: Nyon le acompaña desde la planificación de rutas pasando por el recorrido y hasta llegar a la evaluación de sus actividades con funciones fascinantes y muchas opciones de personalización. El ordenador de a bordo especialmente desarrollado para la eBike marca el inicio de un nuevo tiempo: el primer ecosistema totalmente interconectado del sector. ¡Bienvenido al mundo de Bosch eBike Systems!

Nyon está disponible para la Performance Line y ahora como novedad también para la Active Line, así como para equipar en todos los modelos de eBike con accionamiento Bosch a partir del modelo del año 2014.



# Interconexión inteligente

## El mundo de Bosch eBike Systems

Nyon es un todoterreno inteligente. Su integración en un entorno inteligente permite un mundo de nuevas e insospechadas posibilidades eBike. Con ayuda de las conexiones inalámbricas Bluetooth y WiFi, el ordenador de a bordo se sincroniza con la aplicación de smartphone *eBike Connect* y el portal en línea *eBike-Connect.com*. Las aplicaciones ofrecen la posibilidad de planificar rutas, dejarse navegar durante el viaje, evaluar el recorrido o, por ejemplo, de personalizar la interfaz de usuario del ordenador de a bordo. En el portal se pueden generar datos de recorrido, rutas, entrenamiento y fitness, y Ud. podrá evaluar su perfil eBike totalmente personal.



App de smartphone de Bosch  
**eBike Connect**



Bluetooth®



WiFi



Portal en línea de Bosch  
**eBike-Connect.com**

Puede convertir su Nyon en su asistente eBike personal mediante adaptaciones individuales en la aplicación para smartphone *eBike Connect*. Puede configurar el diseño de pantalla según sus deseos o mejorar los ajustes de sus modos de asistencia. El sistema se amplía con funciones premium adicionales. El intercambio de datos se realiza a través de Bluetooth.



# Nyon

Connect your Way



# Funciones de un vistazo

## Ride

### **Todo de un vistazo**

Presentación precisa y diseño de pantalla personalizado: el modo Ride proporciona toda la información relevante para la marcha de un vistazo.

Desde la velocidad y el modo de asistencia, pasando por el nivel de carga y hasta llegar a la frecuencia de pedaleo, altura y distancia. Usted decide qué datos aparecen en qué lugar mediante la aplicación eBike Connect.

### **Modo de asistencia: según sus ganas y su estado de ánimo**

¿Dinámico o relajado? A partir de los niveles de asistencia Turbo, Sport, Tour, Eco y Off Ud. puede seleccionar qué nivel de asistencia le va a proporcionar su bicicleta eléctrica. Mediante la función premium de pago de la aplicación para smartphone eBike Connect Ud. puede adaptar individualmente el comportamiento de respuesta de los modos de asistencia.

### **Interfaz de usuario personalizable**

A partir de más de 20 opciones de información distintas y tres diseños diferentes podrá diseñar su pantalla Ride individual.

### **eBike o automóvil: ¿quién gana la carrera?**

El dashboard le muestra qué ahorros ha conseguido en un determinado periodo en comparación con la utilización de un automóvil. Con el balance de CO<sub>2</sub> protegerá el medio ambiente y ahorrará costes en su cuenta bancaria. Conducir una eBike no solo es divertido, sino que también es rentable.



## Navegación

### **Manteniendo siempre el rumbo**

Planifique su ruta antes de empezar el viaje, transfiera la ruta a Nyon e inicie la navegación. Su ordenador de a bordo le conducirá al destino deseado.

### **Novedad: Importación GPX**

Ud. establece su propia ruta y la transfiere mediante importación GPX al portal eBike-Connect.com.

### **Novedad: Asignación de rutas MTB**

Nyon le guiará por la ruta más rápida o la más atractiva, según su deseo. Y con el nuevo perfil de rutas desarrollado para conductores de eMountainbike „eMTB“, el ordenador de a bordo le conduce principalmente por caminos no pavimentados.

### **Novedad: Paradas intermedias**

Disfrute de los lugares más lindos en su trayecto y planifique sus rutas eBike con hasta diez paradas.

### **Novedad: más memoria**

Para disponer de más material cartográfico, Nyon tiene ahora una capacidad de memoria ampliada de 8 GB.





## Fitness

### **Función de fitness y entrenamiento**

Gracias a Nyon, su eBike se convierte en su entrenador personal. Para deportistas ambiciosos o conductores de eBike conscientes de la salud: Nyon muestra su estado físico. El resumen de datos lo obtendrá en tiempo real.

### **¿Está usted en forma?**

A partir de los datos de marcha, Nyon calcula su rendimiento y el consumo de calorías. En combinación con sus datos físicos, Nyon calcula el nivel de eficacia de su entrenamiento. Lleve puesta una correa torácica y Nyon incorporará sus valores de frecuencia cardíaca en el cálculo de fitness.

### **Control de efectividad**

La efectividad de su entrenamiento se la indicará Nyon en el portal online [eBike-Connect.com](http://eBike-Connect.com). Aquí obtendrá información sobre su estado físico.

## Función Smartphone

### **Buenas noticias**

Una ventana emergente le informa sobre la llegada de nuevos mensajes SMS a su smartphone. Así estará usted siempre informado y su móvil seguro en el bolsillo.

### **Parar, responder y llegar siempre bien**

Cuando haga una corta parada podrá leer y responder sus mensajes en su móvil, y así estará llegará seguro a destino.

### **Su smartphone no se queda en la estacada**

Gracias a la interfaz Micro USB puede cargar su móvil u otros equipos incluso durante la marcha. Una tapa protege Nyon de las salpicaduras.



Escanee aquí para ir al informe de ruta de Nyon desde Suiza.



# Datos técnicos

## Nyon de un vistazo

### Datos de hardware

- Pantalla a color TFT transflectiva de 4,3 pulgadas (WQVGA 480×272 píxeles, 16 millones de colores, zona activa de 95 mm × 53 mm)
- Joystick de 5 vías para manejo intuitivo en el ordenador de a bordo y en la unidad de mando separada
- 3 teclas para encendido/apagado, luz e inicio
- Módulo GPS integrado de alta precisión
- Brújula integrada y sensor de presión de aire barométrico de alta resolución
- El sensor de luz ambiente controla automáticamente la iluminación de fondo de la pantalla para el día y la noche
- La batería integrada suministra en el modo offboard corriente durante una hora; onboard se carga desde el PowerPack
- Robusto y estanco al agua IPX7 con la tapa de USB cerrada
- Margen de temperatura: -5 °C hasta +40 °C (servicio) y -10 °C hasta +60 °C (almacenamiento)
- Capacidad de memoria de 8 Gb

### Datos de conectividad

- Conectividad WiFi para una sincronización directa y cómoda mediante surouter u otros puntos de acceso
- Conectividad Bluetooth para smartphones compatibles: mín. Android 4.0.3 y mín. iPhone 5 con versión iOS 7 o superior
- Conectividad Bluetooth (Bluetooth 4.0) para la correa de frecuencia cardíaca, p. ej. Polar H7
- Interfaz micro-AB-USB para diagnóstico a través de su distribuidor especializado, para carga de la batería del Nyon y para carga de aparatos externos como reproductores de MP3 y smartphones

### Paquete básico y premium

- App de smartphone para móviles compatibles
- WiFi (Activity-Sync., actualización de mapas, actualización de software)
- Portal online (tablero de instrumentos, actividades, planificación de rutas)
- Ride: visualización de pantalla definida por el usuario
- Ride: modos de asistencia definidos por el usuario
- Navegación: seguimiento (ubicación actual y mapas mundiales)
- Navegación: planificación de rutas con paradas intermedias (a nivel mundial)
- Navegación: planificación de rutas con destinos especiales
- Navegación: vista estándar 2D o 3D
- Navegación: ruta de „eMountainbike“
- Vista de autonomía restante en el mapa (ciclo)
- Fitness (resultados de entrenamiento actual, frecuencia cardíaca, calorías)
- Visualización de entrada de SMS
- Importación de archivos GPX
- Calibración manual de altura
- Indicación de intervalos de servicio
- Capacidad de memoria ampliada de 8 GB
- 9 idiomas (alemán, inglés, francés, español, italiano, portugués, sueco, holandés, danés)
- Paquete básico (gratuito)
- Premium (de pago mediante compra in-app)
- Novedades en el paquete básico



Nyon está disponible ahora también para la ActiveLine y para equipar en todos los modelos de eBike con accionamiento Bosch a partir del modelo del año 2014.

**Robert Bosch GmbH**

Bosch eBike Systems

Postfach 1342  
72703 Reutlingen  
Alemania

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

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

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