



**Más individualidad.
Más información.
Más posibilidades.**

Bosch eBike Systems 2016





Nyon está disponible ahora
también para la Active Line.

Novedad



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 desee 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

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.



Portal en línea de Bosch
eBike-Connect.com

El portal en línea de Bosch *eBike-Connect.com* crea para usted su perfil de información eBike totalmente personal. A través del portal, Ud. puede planificar y analizar recorridos confeccionados a medida, consultar tiempos, altitudes, distancias y sus datos de fitness. O transferir los datos mediante importación de GPX a Nyon.

 **Nyon**
Connect your Way

Display a color transreflectivo con diagonal de pantalla de 11 cm, siempre perfectamente legible

Conexión USB cerrable y estanca al agua para la carga de aparatos externos

Joystick de 5 vías

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 CO₂ 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.



A través de Bluetooth, la correa torácica transmite sus valores de frecuencia cardíaca a Nyon.



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*. 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 llegando 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 transfectiva 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)
- N Navegación: planificación de rutas con paradas intermedias (a nivel mundial)
- Navegación: planificación de rutas con destinos especiales
- Navegación: vista estándar 2D o 3D
- N Navegación: ruta de „eMountainbike“
- Vista de autonomía restante en el mapa (circuito)
- Fitness (resultados de entrenamiento actual, frecuencia cardíaca, calorías)
- Visualización de entrada de SMS
- N Importación de archivos GPX
- N Calibración manual de altura
- N Indicación de intervalos de servicio
- N Capacidad de memoria ampliada de 8 GB
- N 9 idiomas (alemán, inglés, francés, español, italiano, portugués, sueco, holandés, danés)

- Paquete básico (gratuito)
- Premium (de pago mediante compra in-app)
- N 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

www.ebike-connect.com

www.bosch-ebike.com

www.facebook.com/boschebikesystems