

Bosch eBike Systems  
FEEL THE FLOW



**BOSCH**

Innovación para tu vida

# TU GUÍA PARA eBIKE

Para un máximo placer  
de conducción

[bosch-ebike.es](https://www.bosch-ebike.es)





# ¿Quieres más eBike Flow?

Te has convencido de las ventajas y ya tienes una eBike. Pero, ¿sigues teniendo dudas sobre la tecnología o el uso? ¿Quiere saber cómo cuidar tu eBike y alargar la vida útil de sus componentes?

No solo te familiarizaremos con los aspectos básicos, sino que también te diremos cómo mejorar tu experiencia eBike, incrementar tu nivel de seguridad en ruta y maximizar tu placer de conducción.

## Contenido

Antes del primer viaje	4
Retirar y cargar la batería	6
Autonomía de la batería	8
Funciones para una mayor seguridad	10
Transporte	12
Conexión	14

## Accesorios y reequipamiento para tu sistema eBike

El smart system	16
El sistema Bosch eBike 2	18
Cuidado	20
Servicio y reparación	22
En ruta de forma más sostenible	24
Preguntas y respuestas	26
Pie de imprenta	28

Antes del primer viaje

## ¿Cómo me preparo con mi eBike para emprender un viaje?



Una eBike es más que una bicicleta.

La asistencia eléctrica te impulsa notablemente. Te recomendamos

que te tomes tu tiempo para acostumbrarte a la nueva sensación de marcha. Especialmente al iniciar la marcha, el empuje de asistencia puede ser inusual. Te mostraremos cómo desde el principio podrás conducir con mayor seguridad y diversión.



### SEGURIDAD AL CONDUCIR

Otros consejos útiles para una mayor seguridad al conducir:

[bosch-ebike.es/tecnica-para-montar](https://www.bosch-ebike.es/tecnica-para-montar)



### ► Familiarízate con tu eBike

En el manual de instrucciones encontrarás información sobre el uso correcto y seguro de tu eBike. El comercio especializado te proporcionará más respuestas y asistencia.

### ► Conduce con casco

Por tu seguridad, te recomendamos que lleves siempre un casco cuando practiques el eBiking.

### ► Sé siempre visible

Tu eBike debe estar bien iluminada para que los demás usuarios de la vía pública te puedan ver mejor. Esto significa: luz y reflectores blancos en la parte delantera, luz trasera con reflector integrado y reflector rojo en la parte trasera, así como bandas reflectantes en los neumáticos delanteros y traseros o reflectores en los radios y los pedales. La ropa clara, de color y reflectante también contribuye a un mejor reconocimiento.

### ► Empieza con poca asistencia

Tu eBike está equipada con varios modos de conducción, que te ayudan de forma diferente en función de la situación de conducción. Para empezar, elige un nivel de asistencia bajo (por ejemplo, Eco) hasta que te hayas acostumbrado a tu eBike.

### ► Practica el frenado

Una eBike suele ser más pesada que una bicicleta debido a los componentes adicionales. Además, con ella puedes alcanzar velocidades elevadas de forma más rápida y sencilla. Familiarízate con el comportamiento de conducción y de frenado de tu eBike.

### ► Don't forget to change gears

Ajusta la marcha a la situación de conducción. Las marchas cortas son óptimas al arrancar y en las pendientes. En carreteras planas o a altas velocidades, cambia a una marcha más alta. Si eliges una marcha inferior, ahorrarás fuerza y energía.

### ► Cursos de conducción segura realizados

Algunos distribuidores especializados, asociaciones y clubes ofrecen cursos de conducción segura. De esta manera, los principiantes y los menos experimentados también pueden aprender a manejar su eBike en condiciones meteorológicas adversas.



## Retirar y cargar la batería

# ¿Cómo puedo cargar la batería de mi eBike?



La batería de tu eBike aporta la energía que te impulsa. Antes de cada viaje, deberías echarle un vistazo a su estado de carga. Si bien tu eBike también funcionará con la batería vacía, aún así será más fácil con la asistencia eléctrica. Te mostraremos cómo retirar la batería y cómo cargarla correctamente.



## Tiene la opción de cargar tu batería en la eBike o por separado.

Para cargar la batería en la eBike, enchufa el conector de carga del cargador en la toma de carga de tu eBike. Si es posible extraer la batería de tu eBike, solo tienes que abrir la cerradura y sacar la batería de su soporte. Al volverla a colocar, la batería encajará en el soporte de forma perceptible y audible.

## Extracción de una batería Bosch PowerTube\*



1 Las baterías PowerTube están instaladas en el cuadro. Para retirarlas, abre la tapa del cuadro (si existe).



2 Desbloquea la PowerTube con la llave. Esto hace que se desprenda del cuadro. Un seguro impide que se caiga.



3 Presiona la PowerTube ligeramente hacia abajo para liberarla del sistema de retención. Al hacerlo la PowerTube caerá en tu mano.



4 Vuelve a colocar la batería siguiendo los pasos en orden inverso. Si fuera necesario, tendrás que girar la llave suministrada.

## Removing a Bosch PowerPack\*



1 Las PowerPack están fijadas al cuadro. Para retirar la PowerPack, abre el dispositivo de desbloqueo con la llave suministrada. Sujeta la PowerPack en todo momento.



2 Agarra la PowerPack por su extremo delantero o superior y tira de ella ligeramente hacia ti.



3 Desliza la PowerPack hacia arriba y sácala del soporte.



4 Vuelve a colocar la batería siguiendo los pasos en orden inverso. Asegúrate de que la batería esté correctamente insertada y tenga un agarre firme.

\* Ten en cuenta que el tipo de montaje depende del fabricante, por lo que la posibilidad de extracción puede variar.



## Consejos para una carga correcta

La vida útil de las baterías de iones de litio depende de muchos factores, como los ciclos de carga y el almacenamiento. Aunque no utilices la batería de tu eBike, esta irá perdiendo poco a poco capacidad de carga.

- ▶ Al cargar la batería, asegúrate de hacerlo solo con un cargador original de Bosch.
- ▶ Asegúrate de que el entorno esté seco y que haya un detector de humos instalado.
- ▶ Tras la carga, tanto las baterías como los cargadores deberán desconectarse de la red eléctrica.
- ▶ Evita conducir regularmente hasta agotar la batería por completo, y deja que se enfríe después de un viaje antes de cargarla.

## Autonomía de la batería

# ¿Qué autonomía me proporciona una carga de la batería?



¿La batería de eBike no está del todo llena, pero tampoco vacía, y te preguntas hasta dónde llegarás? Tu propio esfuerzo, la elección del modo de conducción, el peso y muchos otros factores influyen en el número de kilómetros que puedes recorrer con una sola carga de la batería. Por eso no hay una respuesta absoluta a la cuestión de la autonomía. Si sigues nuestros consejos, podrás influir positivamente en la autonomía.



### NUESTRO ASISTENTE DE AUTONOMÍA PARA UNA MAYOR SEGURIDAD EN LA PLANIFICACIÓN

Descubre cuántos kilómetros te respaldará tu sistema eBike en el próxima ruta:

[bosch-ebike.es/autonomia](https://bosch-ebike.es/autonomia)

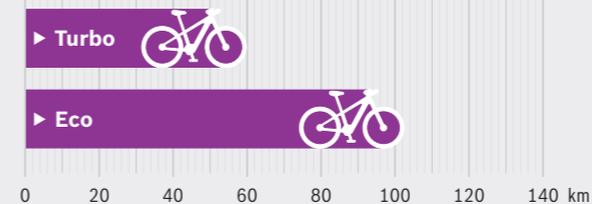


## La elección del modo de conducción influye en tu autonomía, entre otras cosas

Con tu eMountainbike te estás movilizándolo, por ejemplo, con la Drive Unit Performance Line CX y una PowerTube 750. Si utilizas de forma continuada el modo de conducción Turbo, es decir, un modo con fuerte asistencia, la batería te durará unos 60 kilómetros. Si en vez de ello eliges el modo Eco de ahorro de energía, puedes recorrer unos 100 kilómetros con una sola carga de la batería.

### Autonomías en el ejemplo de la unidad de accionamiento Performance Line CX y PowerTube 750

El smart system



Los valores son estimaciones y aproximaciones.



## Consejos para un mayor placer de conducción

- ▶ **Ahorra energía cambiando las marchas correctamente**  
Las marchas cortas son óptimas al arrancar y en las pendientes. En carreteras planas o a altas velocidades, cambia a una marcha más alta.
- ▶ **Reduce el peso**  
Asegúrate de mantener el peso total lo más bajo posible. Un equipaje mínimo hace que tu eBike sea más ágil y la batería más duradera.
- ▶ **Aumenta tu propia contribución**  
Cuanto menos potencia tenga que producir la unidad de accionamiento, más durará tu batería. Aplica más fuerza e incrementa tu propia contribución para reducir el consumo de electricidad.
- ▶ **Conduce de manera uniforme**  
Cuanto más frenes, más energía tendrá que gastar el accionamiento para volver a ponerse en marcha. Por tanto, a ser posible deberías conducir de manera uniforme y proactiva.
- ▶ **Conduce con la frecuencia de pedaleo correcta**  
Con una frecuencia de pedaleo de más de 60 revoluciones por minuto, la unidad de accionamiento trabaja de forma eficiente y ahorra energía. Un pedaleo lento en marchas largas reduce la autonomía.

Funciones para una mayor seguridad

## ¿Cómo puedo protegerme a mí y a mi eBike?



Placer de conducción también significa: estar más despreocupado disfrutando del flow, conducir y llegar al destino con mayor seguridad y aparcar la eBike con tranquilidad. Con un estilo de conducción seguro y considerado, con el equipo adecuado y con nuestros productos y funciones, podrás conducir de una forma más relajada. Te mostraremos qué opciones tienes para protegerte mejor a ti mismo y a tu eBike.



### Bosch eBike ABS

#### Frenar con más seguridad y conducir con tranquilidad

El Bosch eBike ABS\* para eBikes con el smart system te permite frenar con más seguridad y confianza con ambos frenos a la vez. Puede evitar que la rueda delantera se bloquee y que la trasera se levante, aumentando así la estabilidad de conducción. Esto significa que te mantienes seguro en el sillín, incluso durante frenadas espontáneas, independientemente de si conduces en asfalto firme o en caminos de grava resbaladizos.

Como cada eBike es diferente, no hay un ABS para todas, sino el ABS adecuado para tu tipo de eBike. También aumenta la seguridad en la pista, aumenta el placer de conducción y puede mejorar tu rendimiento.

\* El Bosch eBike ABS no se puede reequipar.



### eBike Lock

#### La asistencia de motor solo está disponible con la llave correspondiente

La protección antirrobo adicional es un elemento disuasorio y hace que la eBike sea menos atractiva para los ladrones. En el sistema Bosch eBike 2, la función eBike Lock desactiva automáticamente la asistencia de motor cuando se extrae el display. En el smart system tu smartphone sirve de llave digital: el complemento ideal de un cierre mecánico. Tu unidad de accionamiento no funciona sin la llave adecuada.



### eBike Alarm

#### Las señales de alarma y el seguimiento de la ubicación protegen tu eBike

En el smart system, la función eBike Alarm junto con el ConnectModule (► S. 17) y la aplicación eBike Flow aseguran tu eBike con una protección adicional y automática. En caso de leves movimientos, reacciona con señales de alarma. Si la eBike se mueve mucho, recibirás un mensaje en el smartphone, se iniciará la función de seguimiento y podrás seguir la posición de la eBike en la aplicación eBike Flow.

**En general:** la mejor base para proteger tu eBike contra el robo es un cierre mecánico. Las funciones eBike Lock y eBike Alarm son el complemento ideal.

## ¿Cómo puedo transportar mi eBike?



¿Te apetece una escapada urbana, unas vacaciones cortas o una aventura de varios días? Puedes transportar tu eBike en coche o en transporte público hasta el punto de partida deseado; te mostraremos lo que debes tener en cuenta.



### En coche

Si quieres llevar tu eBike en el coche, lo más recomendable es montar un portabicicletas. La ventaja de un portabicicletas para el enganche de remolque: al estar cerca del suelo, resulta más fácil levantar y fijar tu eBike. Fíjate siempre en el peso máximo de tu enganche de remolque y del portabicicletas.

#### Consejos:

- ▶ Por razones de seguridad y para proteger tu batería y el display de posibles daños, p. ej., por lluvia, retira la batería y el display desmontable de tu eBike y guárdalos en el coche.
- ▶ No dejes tu batería en el coche durante mucho tiempo bajo radiación solar intensa; esto protege la batería y garantiza una mayor seguridad.



### En tren

Transportar la eBike en el compartimento del tren es una alternativa cómoda al coche. Sin embargo, deberías dedicar más tiempo a la planificación: infórmate sobre normas vigentes, la compra de billetes y reservas de plazas. Busca conexiones con pocos cambios o planifica un tiempo suficiente. Respeta las horas en las que no se permite llevar la bicicleta y evita el tráfico en horas punta.

#### Consejos:

- ▶ Si es posible, utiliza el coche para bicicletas y asegura tu eBike para que no se caiga.
- ▶ Las baterías de eBike están sujetas al reglamento de mercancías peligrosas. Por eso la batería debe permanecer siempre montada en la eBike durante el viaje en tren, y no debe cargarse.



### En transporte público

Para distancias más cortas, el sistema de transporte público es una buena opción. Puedes llevar tu eBike en trenes de cercanías si has comprado previamente un billete que incluya el transporte de la bicicleta. Las asociaciones de transporte informarán sobre posibles horarios en los que no se permita llevar bicicletas.



### Conviene tener en cuenta lo siguiente:

Las baterías de eBike representan una mercancía peligrosa y no pueden ser enviadas sin más. Lamentablemente, tampoco es posible transportar la batería de eBike en avión.

- ▶ **Consejo:** en lugar de llevarla, simplemente alquila la eBike en tu destino.

## Conexión

# ¿Por qué necesito una aplicación?



Las aplicaciones permiten un mayor placer de conducción, ya que puedes utilizar funciones digitales y adaptar tu eBike a tus deseos. Con la aplicación adecuada, tu smartphone se convierte en el centro de información y control de tu eBike: planifica tus rutas y transfírelas a tu display o deja que la aplicación te guíe, registra tus datos de fitness y sincronízalos con tus aplicaciones favoritas.

## Estas son las ventajas que te ofrece una aplicación



### Planifica rutas y déjate guiar

Utiliza tu smartphone como display en el manillar o transfíere rutas de la aplicación al display de tu eBike: así recibirás instrucciones de navegación para orientarte mejor mientras conduces.



### Registra tus actividades

¿Quieres hacer un seguimiento de tus rendimientos y rutas? Utiliza el seguimiento de actividad: la aplicación registra automáticamente tus datos de recorrido y fitness.



### Sincroniza tus datos con tus aplicaciones favoritas

Sincroniza tus datos de eBike con komoot, Strava o Apple Health, por ejemplo. Esto convierte a tu eBike en una compañera de entrenamiento.



### Protege tu eBike contra el robo

Las funciones digitales contribuyen a una mayor protección antirrobo: por ejemplo, haciendo que tu eBike solo active la asistencia de motor cuando reconozca la llave digital de tu aplicación.



### Hay más funciones que esperan ser descubiertas

Con la aplicación adecuada para tu eBike, tendrás a la vista toda la información relevante y podrás adaptar tu eBike cada vez mejor a tus necesidades.

## Utiliza la aplicación especialmente desarrollada para tu sistema eBike.

Bosch eBike Systems ofrece actualmente dos sistemas eBike: el smart system y el sistema Bosch eBike 2. Con la aplicación adecuada, puedes llevar tu placer de conducción a nuevas cotas.

¿No sabes con certeza cuál es el sistema eBike de tu eBike?

Una eBike con el **smart systems** la puedes reconocer por el System Controller o el LED Remote.



System Controller



LED Remote

### Aplicación eBike Flow

## El smart system

El smart system

Mediante la aplicación eBike Flow te conectas con tu eBike y conectas tu eBike con el mundo digital. La aplicación te permite adaptar la eBike a tus deseos, mejorarla y mantenerla actualizada. Tu eBike con el smart system se amplía continuamente y se mantiene al día mediante actualizaciones inalámbricas.



### DESCARGAR

Aplicación eBike Flow:  
[bosch-ebike.com/flow-app](https://bosch-ebike.com/flow-app)



### DESCARGAR

eBike Connect app:  
[bosch-ebike.com/connect](https://bosch-ebike.com/connect)



### DESCARGAR

Aplicación COBI.Bike:  
[bosch-ebike.com/cobi-app](https://bosch-ebike.com/cobi-app)

### Aplicación COBI.Bike y eBike Connect app

## El sistema Bosch eBike 2

Para eBikes con el sistema Bosch eBike 2, utiliza la eBike Connect app en combinación con Kiox y Nyon o la aplicación COBI.Bike. Si conectas el smartphone a tu eBike, añadirás posibilidades digitales a tu experiencia.

Accesorios y reequipamiento para el smart system

## ¿Qué productos siguen siendo adecuados para mi eBike?



¿Tienes una eBike con la última generación de sistemas, el smart system? ¿Quieres saber qué nuevos productos se han añadido y qué opciones tienes? El smart system está en constante evolución: aquí encontrarás los componentes de hardware reequipables.



### COMBINACIONES DE PRODUCTOS

[bosch-ebike.com/  
product-combinations-smart-system](https://bosch-ebike.com/product-combinations-smart-system)



### SmartphoneGrip

#### El smartphone con la aplicación eBike Flow como display



En carreteras asfaltadas o caminos pavimentados, puedes utilizar tu smartphone como display. Para ello, fija el SmartphoneGrip al manillar, abre la aplicación eBike Flow y coloca el smartphone. Tu smartphone se carga de forma inalámbrica o por cable a través del SmartphoneGrip y te proporciona datos de conducción y navegación mediante la aplicación eBike Flow. Como utiliza el mismo soporte de display, podrás intercambiarlo rápida y fácilmente con el Kiox 300.

### Kiox 300

#### El compañero inteligente para tours deportivos



El display es tu inteligente y robusto compañero para tours deportivos. Es compacto y cuenta con un display a color de óptima lectura. Inicias la función de navegación con la aplicación eBike Flow, y tu Kiox 300 te muestra el camino y te acompaña en tus aventuras con la eBike.

### Intuvia 100

#### El display intuitivo y claro



El display claro se puede manejar de forma fácil e intuitiva, y convence por su excelente legibilidad. Gracias a la unidad de mando externa disponible por separado (LED Remote o Mini Remote), ambas manos permanecen en el manillar.

### ConnectModule

#### Protección antirrobo adicional con eBike Alarm



Este componente que puede ser reequipado por el comercio especializado se instala de forma invisible en la eBike, permitiéndote utilizar nuevas funciones, como la eBike Alarm, que proporciona una protección antirrobo adicional. En el comercio especializado puedes averiguar si tu eBike se puede equipar con el ConnectModule.

### Mini Remote

#### El complemento opcional y óptimo para el System Controller



El Mini Remote es el complemento perfecto para el System Controller. Con él puedes utilizar funciones adicionales (luz, ayuda de empuje, control del display) y manejar tu eBike con ambas manos en el manillar, para mayor seguridad y comodidad.



Para mantener actualizado el software de tus componentes, deberías realizar regularmente actualizaciones inalámbricas mediante tu aplicación eBike Flow o llevar tu eBike a un distribuidor especializado para su revisión.

El smart system

Accesorios y reequipamiento para el sistema Bosch eBike 2

## ¿Qué productos siguen siendo adecuados para mi eBike?



¿Estás contento con tu eBike, pero a pesar de ello quieres saber qué otros componentes de eBike están disponibles? ¿Acaricias la idea de un display más grande o necesitas un nuevo cargador? Tienes que saber que todo es cuestión del sistema eBike. Te mostraremos qué productos se adaptan a tu eBike con el sistema Bosch eBike 2. Si no estás seguro o quieres saber más, acude a tu distribuidor especializado y pide consejo.



### COMBINACIONES DE PRODUCTOS

[bosch-ebike.com/  
product-combinations](https://bosch-ebike.com/product-combinations)



### Kiox

#### El compañero inteligente para tours deportivos



El display compacto y robusto para aventuras deportivas: sigue y analiza tus objetivos de entrenamiento en la aplicación para smartphone eBike Connect y haz del Kiox tu compañero de entrenamiento digital. Gracias a la función de navegación, podrás mantener la orientación mientras conduces.

### Nyon

#### El todoterreno conectado



Tu fiel compañero en tours largos: antes de salir puedes utilizar el display grande y claro de forma táctil y durante el viaje lo haces con la unidad de mando independiente. La navegación sin conexión basada en mapas te lleva con seguridad a tu destino.

### Cargadores

#### Los cargadores para tu batería



##### ► Compact Charger

Nuestro cargador más pequeño: puedes llevarlo contigo para ahorrar espacio y cargar tu eBike de camino.

##### ► Standard Charger

Nuestro cargador versátil: ofrece un equilibrio ideal entre potencia, peso y tamaño.

##### ► Fast Charger

Nuestro cargador más rápido: la opción ideal para eBikes que se utilizan mucho y se cargan con frecuencia.



Para que tu eBike esté siempre al día, deberías encargar a un distribuidor especializado la actualización periódica del software.



### ACTUALIZACIONES

Aquí encontrarás un resumen de las actualizaciones para tu sistema Bosch eBike 2: [bosch-ebike.com/software-updates](https://bosch-ebike.com/software-updates)



## ¿Cómo puedo cuidar mi eBike?



El polvo en verano, el barro y la sal de la carretera en invierno: ¡hay que eliminar la suciedad! Pero una eBike es un sistema complejo. Equipada con un montón de electrónica y una batería de eBike cargada de energía, recurrir al limpiador de alta presión es la elección equivocada. Hemos reunido algunos consejos para que cuides tu eBike adecuadamente y la mantengas en buen estado durante muchos años.

### Consejos para el cuidado correcto de una eBike

- ▶ **Limpia tu eBike regularmente**  
Lo ideal sería que limpies tu eBike después de cada recorrido, para evitar que se acumule suciedad.
- ▶ **Antes de limpiar, desmonta los componentes electrónicos**  
Retira la batería y el display para protegerlos. Si hay componentes electrónicos que están firmemente montados en la eBike, puede cubrirlos con un paño o un papel de aluminio.
- ▶ **Utiliza una esponja o un cepillo**  
Nunca deben utilizarse dispositivos de vapor o equipos de alta presión, ya que el agua puede penetrar en componentes sensibles, como el accionamiento.
- ▶ **Elige un producto de limpieza adecuado**  
Los champús y productos especializados para el cuidado de bicicletas son adecuados para la limpieza de tu eBike y son menos agresivos.
- ▶ **Fíjate en el freno de disco**  
El freno de disco es especialmente sensible a los líquidos y a las grasas. Por eso, al lubricar la cadena cerciórate de que no llegue lubricante al freno de disco.
- ▶ **Finaliza la limpieza con una prueba de funcionamiento**  
¿Está la batería correctamente encajada? ¿Funciona el accionamiento sin problemas? ¿Reacciona el sistema correctamente al pulsar una tecla?
- ▶ **Controla los componentes**  
Los frenos, las luces, los tornillos y la presión de los neumáticos también deben controlarse regularmente entre cada limpieza. Si se constata un desgaste, ha llegado el momento de revisar los componentes afectados.



La batería abastece de energía a tu eBike: cuanto más dure, mayor será el placer de conducción. Razón suficiente para prestarle una atención especial.

### Enfócate en tu batería

Manipula tu batería con especial cuidado: impactos directos, golpes fuertes y caídas son tan perjudiciales como una fuerte exposición al calor de la radiación solar, que ataca rápidamente las células de la batería.

- ▶ Almacena y carga la batería a temperaturas moderadas, idealmente a temperatura ambiente.
- ▶ Lo mejor es desmontar la batería de la eBike para guardarla. Un estado de carga entre 30 y 60 por ciento es ideal.
- ▶ En los días especialmente fríos, coloca la batería cargada solo poco antes de ponerte en marcha.
- ▶ Para viajes más largos en el frío, también puedes aislarla con una funda de protección térmica, que puedes comprar en un distribuidor especializado.

## Servicio y reparación

# ¿Quién revisa mi eBike?



Cualquier producto es tan bueno como su servicio de mantenimiento. Por ello, formamos a distribuidores

especializados y a su personal de taller en cursos integrales para convertirlos en especialistas en eBikes. Tanto si se trata de asesoramiento personal, como de actualizaciones periódicas de software, solicitudes de servicio o controles exhaustivos de todo tipo: nosotros y los especialistas en eBikes del comercio especializado nos encargamos de tu sensación de marcha especial.



## BÚSQUEDA DE DISTRIBUIDORES

Nuestro buscador de distribuidores te muestra dónde encontrar al experto para tu eBike [bosch-ebike.es/vendedores](https://bosch-ebike.es/vendedores)



## Plazos de mantenimiento en el distribuidor especializado

Las revisiones periódicas son importantes para mantener la plena funcionalidad de tu eBike. Muchos distribuidores ofrecen una inspección inicial, que tiene lugar aproximadamente cuatro semanas después de la compra o después de recorrer 300 kilómetros. Tras la primera revisión, el distribuidor deberá fijar también el siguiente plazo en el marco de los intervalos de servicio; el recordatorio aparecerá entonces en tu display. Los componentes mecánicos, como los frenos, las pastillas de freno y los perfiles de neumáticos, también deben ser revisados periódicamente por un distribuidor especializado.



## ¿Cambiar o reparar la batería?

Las baterías de eBike son piezas de desgaste y todas las baterías de iones de litio pierden capacidad con el tiempo. Por motivos de seguridad, las baterías averiadas, viejas o "usadas" ni se reparan ni se restauran, sino que se reciclan conforme a la normativa. Por ello, Bosch desaconseja encarecidamente confiar las reparaciones a terceros, por razones de seguridad. En estos casos, es necesario sustituir el producto por completo.



## Buscador de soluciones eficiente

Bosch eBike Systems pone a disposición de los distribuidores especializados formados un DiagnosticTool con el que se pueden leer y solucionar mensajes de error de forma rápida y específica. También se puede utilizar para configurar la eBike individualmente, instalar nuevas funciones o ver las últimas actualizaciones de software. Tu distribuidor especializado puede proporcionarte un informe detallado sobre el servicio realizado.

## Juntos contra el tuning de eBikes

Por tu seguridad, la protección de otros usuarios de la vía pública y la del sistema eBike, Bosch eBike Systems milita activamente en contra del tuning. En la eBike, el motor detiene la asistencia al pedaleo en cuanto se alcanzan los 25 kilómetros por hora. El software de Bosch detecta cuando una eBike ha sido manipulada. Entonces pasa al modo de emergencia y reduce la asistencia. Esto hace que desde el principio el tuning resulte poco atractivo y puedas desplazarte con más seguridad. Pese a ello puedes circular con tu eBike a más de 25 kilómetros por hora: en tramos rectos o senderos escarpados, las eBikes no son en absoluto inferiores a las bicicletas normales y también puedes alcanzar velocidades más altas aumentando tu propio esfuerzo.

En ruta de forma más sostenible

## ¿Por qué vale la pena mi eBike ahora y en el futuro?



Estamos convencidos de que la sostenibilidad es un proyecto conjunto. Todo el mundo puede contribuir a conservar los recursos y reducir las emisiones. Empezando por el tráfico: nuestra movilidad provoca más de una quinta parte de las emisiones de CO<sub>2</sub> en todo el mundo. Con tu eBike estás contribuyendo a reducir este valor.

Menos es más:  
Emisiones de CO<sub>2</sub> comparadas\*



Tras unos

# 800 km

se compensaron las emisiones de CO<sub>2</sub> que se necesitaron para la producción de tu eBike, si en su lugar dejas el coche aparcado.

\* Emisiones de CO<sub>2</sub> (en g/km) de una bicicleta eléctrica en funcionamiento, fuente: cálculo propio con TÜV Rheinland Energy GmbH; todos los demás medios de transporte: equivalente de CO<sub>2</sub> de las emisiones en g/pkm\*\*, fuente: Instituto Federal del Medio Ambiente.

\*\* Pasajeros por kilómetro

### Respeto y consideración

Momentos inolvidables con tu eBike y un trato respetuoso con la naturaleza y los demás usuarios de la vía pública pueden combinarse de forma ideal. Estas seis directrices te ayudarán a que tu recorrido por la naturaleza sea respetuoso:

- ▶ No abandones los caminos
- ▶ Evita las huellas de frenada
- ▶ Adapta tu velocidad
- ▶ Fíjate en los demás usuarios de la vía pública
- ▶ Respeta los animales
- ▶ Prepara tus tours meticulosamente



### Consejos para un eBiking sostenible

- ▶ **Carga tu batería con energía verde**  
No toda la energía es igual. Si utilizas energía verde para cargar la batería, te desplazará de una forma más ecológica.
- ▶ **Conduce de forma económica en el modo Eco**  
También depende de ti cuánta energía consume tu eBike. En el modo Eco llegarás de A a B de una forma especialmente económica.
- ▶ **Lleva tu eBike a una revisión periódica**  
Los plazos de mantenimiento periódicos mantienen tu eBike en buen estado y aumentan su vida útil. Los distribuidores especializados detectan rápidamente si hay algún problema con la batería o las piezas de desgaste (por ejemplo, la cadena, los neumáticos y las pastillas de freno).
- ▶ **Recicla tu vieja batería**  
El reciclaje profesional de baterías contribuye en gran medida a la sostenibilidad. Tu distribuidor de eBike estará encantado de ayudarte y reciclará tu antigua batería de forma gratuita.



### SOSTENIBILIDAD

Estamos comprometidos con una mayor sostenibilidad. Puedes encontrar más información en: [bosch-ebike.es/sostenibilidad](https://bosch-ebike.es/sostenibilidad)

## Preguntas y respuestas

# ¿Todavía tienes preguntas?



Cuanto más kilómetros y más experiencias compartidas: con el paso del tiempo, seguramente tendrás una que otra pregunta sobre tu eBike, los componentes o las funciones digitales, que estaremos encantados de responder. En nuestros vídeos de instrucciones puedes encontrar muchas instrucciones útiles sobre nuestros productos y funciones. Las preguntas más frecuentes las responderemos en nuestro Help Center.



Tenemos las respuestas.

## Help Center

En nuestro Help Center encontrarás respuestas a las preguntas más frecuentes. En el smart system también tienes la opción de iniciar el Help Center cómodamente con tu aplicación eBike Flow.



**HELP CENTER**  
[bosch-ebike.com/  
help-center](https://bosch-ebike.com/help-center)

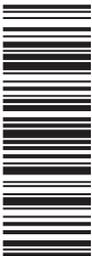
## Vídeos de instrucciones

En nuestros vídeos de instrucciones encontrarás respuestas y otros consejos útiles sobre nuestros productos y funciones.



**VÍDEOS DE INSTRUCCIONES**  
[bosch-ebike.com/  
help-center/video](https://bosch-ebike.com/help-center/video)

405428909694



#### **Pie de imprenta**

#### **Editor:**

Robert Bosch GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen-Schillerhöhe

#### **Impresión:**

Designpress GmbH  
Benzstraße 39  
D-71272 Renningen

**bosch-ebike.es**



**boschebikesystems**