

Bosch eBike Systems  
FEEL THE FLOW

# PRODUKTE UND FEATURES

Modelljahr 2024



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



# Warum ein eBike mit Bosch-System?



## Hohe Qualität

Produkte von Bosch eBike Systems stehen für hohe Qualität und Zuverlässigkeit. Für deine Sicherheit und die deines eBikes testen wir unsere Komponenten umfassend. So hast du lange Freude mit deinem eBike.



## Umfassender Service

Damit du den besten Service bekommst, bilden wir Fachhändler zu Bosch eBike-Spezialisten aus. Ob persönliche Beratung, Software-Updates oder umfassende Allround-Checks: Wir sorgen gemeinsam mit den eBike-Spezialisten des Fachhandels für dein besonderes Fahrgefühl.



## Smarte Features

Ob individualisierbare Fahrmodi, digitaler Diebstahlschutz, Routenplanung oder Navigation: Mit unseren digitalen Features und vernetzten Komponenten verbessern wir dein eBike-Erlebnis.



## Große Auswahl

Unser modulares und fein abgestimmtes eBike-System bietet eine große Auswahl an Produkten. Mehr als 100 renommierte Fahrradmarken vertrauen auf uns und verbauen diese in ihren eBikes. Für dich bedeutet das mehr individuelle Freiheiten in der Auswahl und Ausstattung deines eBikes.



## Die Zukunft im Blick

Vom Bosch eBike ABS über das voll vernetzte smarte System bis hin zum nachhaltigeren eBiken – wir arbeiten an der Mobilität der Zukunft. Produkte und Features von Bosch eBike Systems ermöglichen dir ein sichereres und einzigartiges Fahrerlebnis.



FEEL  
THE FLOW





### Immer up to date mit dem Bosch eBike Newsletter!



Einmal abonniert, erhältst du News und Stories rund ums eBiken und wirst über unsere Produktneuheiten auf dem Laufenden gehalten.



Melde dich jetzt an!  
[bosch-ebike.com/newsletter](https://bosch-ebike.com/newsletter)

# Inhalt



**Nachhaltigkeit** \_\_\_\_\_ 6

**Komponenten** \_\_\_\_\_ 8

**eBike-Systeme** \_\_\_\_\_ 10

### Das smarte System

Highlight-Neuheiten \_\_\_\_\_ 12

eBike Flow App \_\_\_\_\_ 14

Drive Units \_\_\_\_\_ 18

Bedieneinheiten & Displays \_\_\_\_\_ 22

Fahrmodi \_\_\_\_\_ 26

Akkus & Charger \_\_\_\_\_ 28

Bosch eBike ABS \_\_\_\_\_ 32

### eBike-System 2

eBike Connect App \_\_\_\_\_ 34

Drive Units \_\_\_\_\_ 36

Bedieneinheiten & Displays \_\_\_\_\_ 38

Fahrmodi \_\_\_\_\_ 40

Akkus & Charger \_\_\_\_\_ 42

**Finde dein eBike** \_\_\_\_\_ 46

Impressum \_\_\_\_\_ 48



# Nachhaltig unterwegs

Unsere Mobilität verursacht mehr als ein Fünftel aller CO<sub>2</sub>-Emissionen weltweit. eBike fahren hilft, diesen Wert zu senken, denn damit lässt sich der Verkehr ebenso entlasten wie das Klima.



Auf Basis des Ansatzes „Design for Environment“ prüfen wir, wie sich ein neues Produkt möglichst nachhaltig gestalten lässt – und zwar über die ganze Wertschöpfungskette hinweg. Angefangen bei der Auswahl umweltfreundlicher Rohstoffe und der Nutzung recycelter Materialien über energiesparende Herstellungsschritte bis hin zur Gestaltung möglichst nachhaltiger Verpackungen.

## Unsere Fokusthemen der Nachhaltigkeit



### Reduktion des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks

Wir bewerten produktspezifische Umweltaspekte im Rahmen der Lebenszyklusanalyse.



### Verantwortung in der Lieferkette

Wir analysieren soziale und ökologische Risiken entlang der Wertschöpfungskette.



### Aufbau einer Kreislaufwirtschaft

Wir denken Reparierbarkeit und Wartungsfreundlichkeit als Kriterien der Produktentwicklung mit.



Du willst mehr zur Nachhaltigkeit bei Bosch eBike Systems erfahren?  
[bosch-ebike.com/sustainability](https://bosch-ebike.com/sustainability)

„Wir wollen mit unseren Produkten einen Beitrag für eine klimafreundliche Zukunft leisten, in der Menschen nachhaltiger, flexibler und mit viel Fahrspaß mobil sind.“

Claus Fleischer, CEO Bosch eBike Systems





# Die Komponenten des eBike-Systems

App, Drive Unit, Bedieneinheit, Display und Akku bilden das System deines eBikes. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und kommunizieren miteinander. Für mehr Sicherheit beim Bremsen sorgt das Bosch eBike ABS.



## App

Über die App nutzt du digitale Funktionen und Services wie z. B. Routenplanung und kannst Fahrdaten auswerten.



1

## Drive Unit

Der Antrieb unterstützt dich beim Vorankommen. Distanzen und Höhenmeter überwindest du mühelos.



2

## Bedieneinheit & Display

Mit Bedieneinheit und Display steuerst du die Funktionen deines eBikes und bekommst Informationen angezeigt.



3

## Akku

Der Akku versorgt dein eBike mit Energie und beeinflusst die Reichweite.



4

## ABS Kontrolleinheit

Mit dem Bosch eBike ABS fährst du mit einem guten Gefühl. Du bremsst sicherer.



# Die Bosch eBike-Systeme

Die Komponenten bilden das eBike-System. Beim Kauf eines eBikes hast du die Wahl zwischen zwei Systemgenerationen von Bosch: dem smarten System und dem Bosch eBike-System 2.



**Passend:  
Die eBike Flow App**

Sie ermöglicht dir dein individuelles Connected-Biking-Erlebnis und ist das zentrale Element des smarten Systems.

Immer am Puls der Zeit

## Das smarte System

Das smarte System

Die neueste Systemgeneration verbindet technisch hochqualitative eBike-Komponenten mit der digitalen Welt und ermöglicht ein völlig neues eBike-Erlebnis – mit mehr Flexibilität, Individualität und neuen Fahrimpulsen. Nutze die neuesten Features und halte die Komponenten deines eBikes durch Updates Over-the-Air aktuell. Das smarte System ist voll vernetzt und wird kontinuierlich erweitert.



### Funktionsumfang

Wachsende Auswahl an neuen Funktionen



### Grad der Digitalisierung

Hoch



### Updates und neue Funktionen

Regelmäßig verfügbar

## Bist du bereit für immer neue Möglichkeiten?

Alle Produkte und Features des smarten Systems

► ab Seite 12

Dauerhaft im Trend

## Das eBike-System 2

Das bewährte System besticht durch eine breite Auswahl an Produkten für jeden eBike-Typ und einen großen Funktionsumfang – ob komfortliebender Freizeitradler, aktiver Berufspendler oder sportlicher Mountainbiker. Die hochwertigen und teilweise vernetzten Komponenten sind fein aufeinander abgestimmt.



### Funktionsumfang

Große Auswahl an bewährten Funktionen



### Grad der Digitalisierung

Mittel



### Updates und neue Funktionen

Eingeschränkt verfügbar

## Bist du bereit für ein Fahrgefühl der Extraklasse?

Alle Produkte und Features des eBike-Systems 2

► ab Seite 34



**Passend:  
Die eBike Connect App**

Das System aus Bordcomputer, App und Online-Portal vernetzt dein eBike mit der digitalen Welt.



Mehr zu den Unterschieden zwischen den beiden Systemen unter:  
[bosch-ebike.com/eBike-systems](https://bosch-ebike.com/eBike-systems)



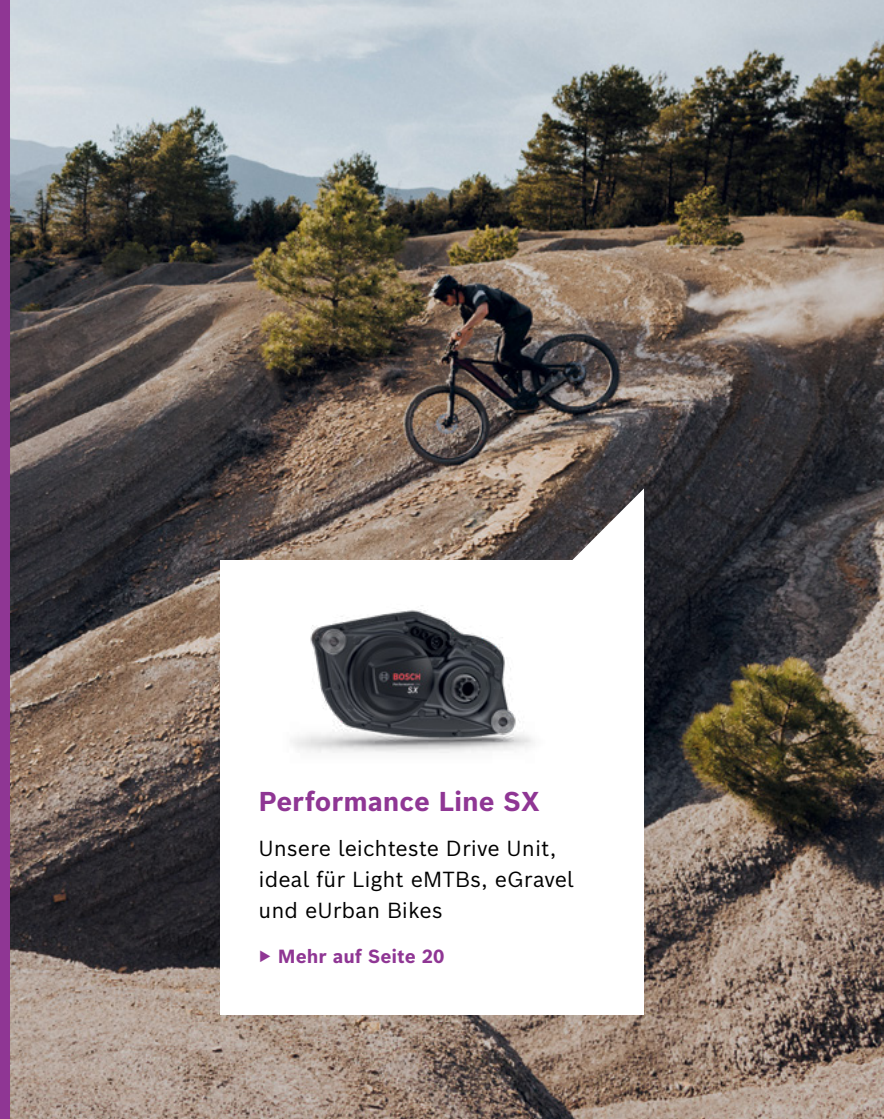
Das smarte System

## Produktneuheiten – unsere Highlights

Auch in diesem Jahr erweitern wir unser smartes System. Hier stellen wir dir unsere Highlights des neuen Modelljahres vor. Alle Neuheiten und Details zu Produkten sowie Features findest du auf den folgenden Seiten – oder du besuchst unsere Webseite.



Alle Neuheiten findest du auf unserer Webseite:  
[bosch-ebike.com/news-modelyear24](https://bosch-ebike.com/news-modelyear24)



### Performance Line SX

Unsere leichteste Drive Unit, ideal für Light eMTBs, eGravel und eUrban Bikes

► [Mehr auf Seite 20](#)

## Flow+

### Flow+

Premium-Abo der eBike Flow App mit dem Service eBike Alarm – für zusätzlichen Diebstahlschutz

► [Mehr auf Seite 17](#)



### Purion 200

Bedieneinheit plus integriertes Farbdisplay in einem

► [Mehr auf Seite 23](#)



### Kiox 500

Mehr Fahrkomfort dank großer Bildschirmfläche und akustischer Hinweise

► [Mehr auf Seite 24](#)



### CompactTube 400

Integrierter, kompakter Akku mit rund 2 Kilogramm Gewicht und 400 Wattstunden

► [Mehr auf Seite 30](#)



### PowerMore 250

Tragbarer, trinkflaschengroßer Range Extender für die Extraportion Reichweite

► [Mehr auf Seite 31](#)



### eShift

Effiziente und bequeme Gangwechsel mit eShift, der elektrischen Schaltlösung

► [Mehr Infos auf unserer Webseite](#)



# eBike Flow App

Verbinde dich mit deinem eBike



Mit der eBike Flow App holst du mehr aus deinem eBike heraus – und machst es zu deinem. Downloaden, verbinden und schon kannst du dein eBike nach deinen Wünschen anpassen, erweitern und aktuell halten: Lade dir die aktuelle App-Version herunter und erhalte die neuesten Features. Updates für dein eBike installierst du bequem via Bluetooth.

## Flow+

NEU

### Premium Services der eBike Flow App

Flow+ ist das Premium-Abo für dein eBike mit dem smarten System. Es ermöglicht dir den Zugriff auf exklusive Services. Das Abo ist über die eBike Flow App erhältlich.

► Mehr auf Seite 17

#### Home Screen

Behalte alle wichtigen Infos zu deinem eBike im Blick.



#### Ride Screen

In Kombination mit dem SmartphoneGrip nutzt du dein Smartphone als großes Display.



Finde heraus, welche digitalen Funktionen zu dir und deinem eBike passen: [bosch-ebike.com/get-started](https://bosch-ebike.com/get-started)

### Individuellerer Fahrspaß mit den smarten Features



#### Routenplanung und Navigation

Wähle mit Hilfe unterschiedlicher Routenprofile die für dich passende Strecke. Die Navigation in der eBike Flow App bringt dich zuverlässig ans Ziel.



#### Individuelle Fahrmodi

Passen Fahrmodi im vorgegebenen Rahmen an deine Bedürfnisse an.



#### Activity Tracking

Tritt einfach in die Pedale, um automatisch deine Tour- und Fitnessdaten aufzuzeichnen.



#### Komoot, Strava und Apple Health

Teile deine Aktivitäten, synchronisiere Tour- und Fitnessdaten mit deinen Lieblings-Apps.



#### Updates Over-the-Air

Halte dein eBike auf dem neuesten Stand und erweitere es durch zusätzliche Funktionen.



#### Features für mehr Diebstahlschutz auf der Folgeseite ►



Jetzt die eBike Flow App downloaden:

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



### Features und Services für mehr Diebstahlschutz

Das eBike kurz abstellen – oder länger? Schütze es zusätzlich zu deinem mechanischen Schloss mit wenig Aufwand besser vor Diebstahl. Aktiviere eBike Lock über die eBike Flow App: Mit deinem digitalen Schlüssel bekommst du Motorunterstützung, für andere ist dein eBike unbrauchbar. Abonniert du Flow+ und lässt das ConnectModule anbringen, befindest du dich dank eBike Alarm auf dem nächsten Level in Sachen Diebstahlschutz.



#### eBike Lock Deaktivierte Motorunterstützung

- ▶ **Einmalig aktivieren**  
Aktiviere das kostenlose Feature über die eBike Flow App – verfügbar für alle eBikes mit dem smarten System.
- ▶ **Automatisch aktiv**  
Schaltest du dein eBike aus, deaktiviert sich die Motorunterstützung automatisch.
- ▶ **Smartphone als Schlüssel**  
Dein Smartphone ist dank eBike Flow App dein digitaler Schlüssel. Ist er in der Nähe, ist die Motorunterstützung freigegeben.
- ▶ **Hör- und sichtbares Feedback**  
Ob eBike Lock aktiv ist, signalisieren Töne, Lichter und Symbole auf der Bedieneinheit, dem Display und Smartphone.



Mehr Infos zu eBike Lock findest du hier:  
[bosch-ebike.com/lock](https://bosch-ebike.com/lock)



Mehr Infos zu eBike Alarm, Flow+ und dem ConnectModule findest du hier:  
[bosch-ebike.com/alarm](https://bosch-ebike.com/alarm)



#### eBike Alarm · Premium-Service von Flow+ Warnsignale und Tracking

- ▶ **Verbinden und schützen**  
Abonniere Flow+ über die eBike Flow App und aktiviere den kostenpflichtigen Premium-Service eBike Alarm.
- ▶ **Automatisch aktiv**  
Schaltest du dein eBike aus, ist eBike Alarm automatisch aktiv. Die eBike Flow App speichert den Abstellort und zeigt den Sicherheitsstatus.
- ▶ **Abschreckende Wirkung**  
Registriert dein eBike Bewegungen, warnen Tonsignale sowie leuchtende LEDs und machen auf den Diebstahlversuch aufmerksam.
- ▶ **Hilfreiche Tracking-Funktion**  
Wird dein eBike stärker bewegt, erhältst du eine Nachricht auf dein Smartphone. Wo es sich befindet, siehst du in der eBike Flow App.
- ▶ **Notwendige Komponente: ConnectModule**  
Lasse das ConnectModule an deinem eBike anbringen. Es enthält ein Funk- und GNSS-Modul, einen Akku sowie Sensoren.



# Drive Units

Der richtige Antrieb für dein eBike-Erlebnis



NEU

## Active Line

Für den Puls der Stadt



NEU

## Active Line Plus

Für Alltag und Ausflüge



## Cargo Line

Für Lastentransporte

Beschreibung

Mit der superleisen und feinfühligem Active Line macht Fahren in der Stadt Freude.

In und außerhalb der Stadt sorgt die kaum hörbare Drive Unit dank agiler Beschleunigung für Fahrspaß.

Die starke Drive Unit ist für Transporte gemacht und bietet größtmögliche Fahrstabilität. Der spezielle Cargo-Modus optimiert das Anfahrverhalten auch unter Vollast.

Max. Drehmoment

40 Nm

50 Nm

85 Nm

Max. Geschwindigkeit

25 km/h

25 km/h

25 km/h

Max. Unterstützung

340 %

340 %

400 %

Schiebehilfe

Schiebehilfe mit Hill Hold

Schiebehilfe mit Hill Hold

Schiebehilfe mit Hill Hold

Gewicht

ca. 2,9 kg

ca. 3,2 kg

ca. 2,9 kg

## Drive Units



NEU

### Performance Line SX

Für alle, die sportlich fahren

Beschreibung	Weil sie besonders kompakt und zudem unsere leichteste Drive Unit ist, ist sie die ideale Wahl für Light eMTBs, eGravel und eUrban Bikes.
Max. Drehmoment	55 Nm
Max. Geschwindigkeit	25 km/h
Max. Unterstützung	340 %
Schiebehilfe	Schiebehilfe mit Hill Hold
Gewicht	ca. 2,05 kg



Mehr Infos zu den Drive Units findest du unter:  
[bosch-ebike.com/driveunits](https://www.bosch-ebike.com/driveunits)



### Performance Line

Für sportliche Trekkingtouren

Die vielseitige Drive Unit liefert in jeder Fahrsituation die passende Unterstützung und ein sportlich-natürliches Fahrgefühl.

75 Nm

25 km/h

340 %

Schiebehilfe mit Hill Hold

ca. 3,2 kg



### Performance Line Speed

Für hohe Geschwindigkeiten

Mit kraftvoller Beschleunigung und Unterstützung bis zu 45 km/h bringt dich die Performance Line Speed schnell und effizient ans Ziel.

85 Nm

45 km/h

340 %

Schiebehilfe mit Hill Hold

ca. 2,9 kg



### Performance Line CX

Für den ultimativen Uphill Flow

Die Drive Unit ist besonders kraftvoll und reagiert dennoch flexibel und mit Feingefühl. Sie entfaltet ihr Potenzial auf anspruchsvollen Trails.

85 Nm

25 km/h

340 %

Schiebehilfe mit Hill Hold

ca. 2,9 kg

LIMITED EDITION



### Performance Line CX Race Limited Edition

Für eMTB-Rennen entwickelt

Die Drive Unit ist die ideale Wahl für professionelle eMTB-Athleten und ambitionierte Sportler. Gemeinsam mit dem exklusiven Race-Modus überzeugt sie auf eMTB-Rennen.

85 Nm

25 km/h

400 %

Schiebehilfe mit Hill Hold

ca. 2,75 kg



# Bedien- einheiten & Displays

Deine Unterstützung  
am Lenker



## System Controller

Die minimalistisch-cleane Steuereinheit



NEU

## Mini Remote & Mini Remote Dropbar<sup>2</sup>

Die Ergänzung zum System Controller



## LED Remote

Die smarte Steuerzentrale



NEU

## Purion 200

Bedieneinheit und Display in einem

Beschreibung	Durch ihre Robustheit und den minimalistischen Look passt die einfach zu bedienende Steuereinheit ideal zu deinem eMTB, eGravel oder eUrban Bike.	Für Standard- oder Dropbar-Lenker: Optional ergänzbar und kabellos mit dem System Controller verbunden, bieten sie mehr Funktionen und eine sicherere sowie komfortablere Bedienung.	Mit der intelligenten Steuerzentrale bedienst du alle Funktionen deines eBikes – sie ist für viele eBike-Typen die perfekte Wahl.	Die All-in-One-Lösung sitzt in Daumennähe und bietet eine gestochen scharfe Anzeige der Fahrdaten sowie eine einfache, ergonomische Steuerung aller eBike-Funktionen.
Display	Ohne integriertes Display. Erweiterbar mit Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 oder Smartphone in Verbindung mit Mini Remote (Dropbar)	Ohne integriertes Display. Erweiterbar mit Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 oder Smartphone	Ohne integriertes Display. Erweiterbar mit Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 oder Smartphone	1,6-Zoll-TFT-Display. Erweiterbar um ein Display am Lenker, z. B. Kiox 300, Kiox 500 oder Smartphone
Bedienung	Steuerung der Basisfunktionen deines eBikes (An/Aus, Wechsel Fahrmodus), Erweiterung der Bedienung über Mini Remote (Dropbar)	Nur in Verbindung mit System Controller: Steuerung erweitert eBike-Funktionen sowie die Display-Anzeige	Steuerung der Funktionen deines eBikes und der Display-Anzeige	Steuerung der Funktionen deines eBikes und der integrierten Display-Anzeige
Navigation	Über Kiox 300, Kiox 500 oder dein Smartphone	Über Kiox 300, Kiox 500 oder dein Smartphone	Über Kiox 300, Kiox 500 oder dein Smartphone	Über Kiox 300, Kiox 500 oder dein Smartphone
Schutzart	Staub- und strahlwassergeschützt nach IP55 <sup>1</sup>	Staub- und strahlwassergeschützt nach IP55	Staub- und strahlwassergeschützt nach IP55 <sup>1</sup>	Staub- und strahlwassergeschützt nach IP55 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Bei geschlossener USB-Kappe <sup>2</sup> Verfügbar ab Herbst 2023

## Displays



### Intuvia 100

Das intuitive und übersichtliche Display



### Kiox 300

Der smarte Begleiter für sportliche Abenteuer



NEU

### Kiox 500

Das große Display für alltägliche Fahrten und entspannte Touren

Beschreibung	Übersichtlich gestaltet und intuitiv zu bedienen. Intuvia 100 lässt dich Fahrdaten schnell erfassen und sorgt für mehr Sicherheit und Komfort.	Das Display ist dein sportiver Begleiter, um dein Training zu optimieren. Fitnessdaten teilst du über die eBike Flow App mit deiner Community.	40 Prozent größeres Display als Kiox 300: Kiox 500 ist leicht ablesbar und gibt zudem akustische Hinweise bei der Navigation.
Display	2,5-Zoll-Schwarzweiß-Display	2-Zoll-TFT-Farbdisplay	2,8-Zoll-TFT-Farbdisplay
Bedienung	LED Remote oder Mini Remote (Dropbar) in Verbindung mit System Controller sowie im Stillstand über rückseitige Taste	LED Remote, Purion 200 oder Mini Remote (Dropbar) in Verbindung mit System Controller	LED Remote, Purion 200 oder Mini Remote (Dropbar) in Verbindung mit System Controller
Navigation	–	Verfügbar via eBike Flow App	Verfügbar via eBike Flow App
Schutzart	Staub- und strahlwassergeschützt nach IP55	Staub- und strahlwassergeschützt nach IP55	Staub- und strahlwassergeschützt nach IP55



Mehr Infos zu Bedieneinheiten und Displays findest du unter: [bosch-ebike.com/displays](https://bosch-ebike.com/displays)



### SmartphoneGrip

Dein Smartphone als eBike-Display

Der SmartphoneGrip hält dein Smartphone sicher am Lenker. Während es kabellos geladen wird, navigiert dich die eBike Flow App und zeigt dir alle wichtigen Fahrdaten.

Smartphone-Display

LED Remote oder Mini Remote (Dropbar) in Verbindung mit System Controller oder Purion 200

Über dein Smartphone (eBike Flow App)

Smartphone: geräteabhängig / SmartphoneGrip: staub- und strahlwassergeschützt nach IP55<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Bei geschlossener USB-Kappe



# Fahrmodi

Optimal und individuell unterstützt



Aufsteigende Stärke der Unterstützung



Off

Keine Unterstützung, alle Display-Funktionen sind abrufbar



Eco

Geringe Unterstützung bei maximaler Effizienz für höchste Reichweite



Tour

Gleichmäßige Unterstützung für Touren mit großer Reichweite



Tour+

Stufenlose Unterstützung auf sportlichen Touren



Auto

Automatische Anpassung der Motorunterstützung



Sport

Kraftvolle Unterstützung für den universellen Einsatz



eMTB

Dynamisch-progressive Unterstützung beim eMountainbiken mit Extended Boost



Sprint

Dynamische Unterstützung für sportliches eGravel- und eUrban-Fahren



Cargo

Maximale Unterstützung für eCargo Bikes und schwere Lasten



Turbo

Direkte, maximale Unterstützung bis in hohe Trittfrequenzen für steile Anstiege



Race

Kompromisslose Dynamik und maximale Unterstützung vom Start bis ins Ziel – für die härtesten eMTB-Rennen

Im smarten System stehen unterschiedliche Fahrmodi zur Auswahl. Je nach Anforderung und Fahrer-Typ wird die Unterstützung der Drive Unit optimal angepasst.

► **Kombinierbar**

Alle verfügbaren Fahrmodi sind bei eBikes mit dem smarten System frei kombinierbar.<sup>1</sup>

► **Abgestimmt**

Dein Fachhändler kann bis zu vier Modi zusätzlich zum Off-Modus aktivieren und somit ideal auf deinen eBike-Typ abstimmen.

► **Individuell**

Ausgewählte Fahrmodi konfigurierst du über die eBike Flow App im vorgegebenen Rahmen nach deinen individuellen Bedürfnissen.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ausnahmen bilden der Cargo-, Race- sowie der Sprint-Modus, welche entsprechend nur für eBikes mit der Drive Unit Cargo Line bzw. Performance Line CX Race Limited Edition bzw. Performance Line SX verfügbar sind.

<sup>2</sup> Bei S-Pedelecs ist die Individualisierung der Fahrmodi nicht möglich.



Mehr Infos zu den verschiedenen Fahrmodi findest du unter: [bosch-ebike.com/riding-modes](https://bosch-ebike.com/riding-modes)

# Akkus & Charger

Dein Energielieferant

## Umgang mit Akkus

Bosch-Akkus sind die Energielieferanten für eBikes. Wenn du deinen Akku richtig lädst, lagerst und pflegst, bist du sicherer unterwegs.



Tipps und Hinweise rund um deinen Akku findest du hier: [bosch-ebike.de/akku-tipps](https://bosch-ebike.de/akku-tipps)



**PowerPack 400 Rack<sup>1</sup>**  
Für die freiwillige Extrarunde



**PowerPack 500 Rack<sup>1</sup>**  
Für lange Wege













**PowerPack 400 Frame<sup>1</sup>**  
Für die freiwillige Extrarunde



**PowerPack 545**  
Für lang anhaltenden Fahrspaß



**PowerPack 725**  
Für mehr Kraft und Ausdauer

Beschreibung	Auf oder unter dem Gepäckträger sitzend, ist der ausdauernde Alltagsbegleiter ideal für den täglichen Bedarf.	Mit ausreichend viel Energie ist er der passende Akku für spontane Touren und kleinere Ausflüge.	Unser kleinster und leichtester Rahmenakku ist der ideale Energielieferant für alltägliche Fahrten.	Dein verlässlicher Begleiter versorgt dein eBike mit Energie – auch auf spontanen Umwegen.	Er ist der Akku für lange Trekkingtouren und anspruchsvolle Aktivitäten sowie eBikes mit hohem Energiebedarf.
Montageart	Gepäckträgerakku	Gepäckträgerakku	Rahmenakku	Rahmenakku	Rahmenakku
Energieinhalt	ca. 400 Wh	ca. 500 Wh	ca. 400 Wh	ca. 545 Wh	ca. 725 Wh
Gewicht	ca. 2,8 kg	ca. 2,9 kg	ca. 2,2 kg	ca. 3,0 kg	ca. 4,0 kg
Ladedauer mit dem 4A Charger	50%-Ladung 100%-Ladung  ca. 1,5 h ca. 3,5 h	 ca. 1,7 h ca. 4,5 h	 ca. 1,5 h ca. 3,5 h	 ca. 1,8 h ca. 4,9 h	 ca. 2,3 h ca. 6 h
Ladedauer mit dem 2A Charger	50%-Ladung 100%-Ladung  ca. 2,8 h ca. 6 h	 ca. 3,6 h ca. 7,3 h	 ca. 2,8 h ca. 6 h	 ca. 3,8 h ca. 7,7 h	 ca. 5,3 h ca. 11 h

<sup>1</sup> Verfügbar ab Herbst 2023



## Akkus & Charger



NEU

### CompactTube 400

Für leichte und schlanke eBikes



### PowerTube 500

Für den Alltag und mehr



### PowerTube 625

Für jedes Abenteuer



### PowerTube 750

Für mehr Reichweite und Höhenmeter



NEU

### PowerMore 250<sup>1</sup>

Für länger anhaltenden Fahrspaß

Beschreibung	Mit innovativer Akkuzellen-Technik ausgestattet bietet die CompactTube 400 die höchste Energiedichte aller Bosch eBike-Akkus.	Sie passt zu deinem minimalistischen Design-Anspruch und ist optimal für eBikes mit geringem Gewicht.	Die PowerTube 625 begleitet dich ins Gelände und unterstützt dich bei eMTB-Abenteuern oder auf längeren Trekkingtouren.	Sie ist die stärkste und ausdauerndste PowerTube. Mit ihr ist kein Trail zu schwer, kein Berg zu steil und keine Tour zu weit.	Für die Extraportion Reichweite sorgt der trinkflaschengroße Range Extender. Er ist leicht, kompakt und mit den integrierten Akkus des smarten Systems kombinierbar.
Montageart	Integrierter Akku	Integrierter Akku	Integrierter Akku	Integrierter Akku	Rahmenakku
Energieinhalt	ca. 400 Wh	ca. 500 Wh	ca. 625 Wh	ca. 750 Wh	ca. 250 Wh
Gewicht	ca. 2,0 kg	ca. 3,0 kg	ca. 3,6 kg	ca. 4,3 kg	ca. 1,6 kg ohne Halter, ca. 1,7 kg mit Halter
Ladedauer mit dem 4A Charger	50%-Ladung 100%-Ladung	ca. 1,5 h ca. 3,5 h	ca. 2,1 h ca. 5,4 h	ca. 2,3 h ca. 6,0 h	ca. 1,3 h ca. 3,2 h
Ladedauer mit dem 2A Charger	50%-Ladung 100%-Ladung	ca. 2,8 h ca. 6 h	ca. 3,6 h ca. 7,3 h	ca. 4,6 h ca. 9,3 h	ca. 1,6 h ca. 3,7 h

<sup>1</sup> Verfügbar ab Herbst 2023



Mehr Infos zu Akkus und Chargern findest du unter: [bosch-ebike.com/akkus](https://www.bosch-ebike.com/akkus)



### 2A Charger

Unser leichtestes Ladegerät

Optimal für kleinere Akkus und für unterwegs – ca. 40 Prozent kleiner als der 4A Charger.



### 4A Charger

Der Allrounder unter den Ladegeräten

Mit überzeugenden Vorteilen – z. B. schnelleres Laden.

### CapacityTester

Durch ihn kann dein Händler den Energiegehalt deines eBike-Akkus bestimmen und ihn z. B. für die Lagerung im Winter vorbereiten.

# Bosch eBike ABS

Mehr Sicherheit beim Bremsen



## Bosch eBike ABS

Bremst dein Bike, nicht deinen Flow

Beschreibung	Ein plötzliches Hindernis auf der Straße, ein querliegender Ast auf dem Trail: Mit dem Bosch eBike ABS bremsst du sicherer und selbstsicherer mit beiden Bremsen. Es verringert die Gefahr, dass das Vorderrad bei zu starkem Bremsen blockiert und das Hinterrad ungewollt abhebt.
ABS-Modi	ABS Cargo für eCargo Bikes ABS Touring für eCity und eTrekking Bikes ABS Allroad für (Light) eMTBs und eSUV Bikes ABS Trail für (Light) eMTBs
Größe (L x B x H)	10,6 x 3,5 x 6,2 cm
Gewicht	ca. 220 g



Mehr zum Bosch eBike ABS findest du unter:  
[bosch-ebike.com/abs](https://www.bosch-ebike.com/abs)

## Vorderrad-ABS

Raddrehzahlsensoren am Vorder- und Hinterrad überwachen die Geschwindigkeit der Räder. Bremst du zu stark und das Vorderrad droht zu blockieren, regelt das ABS den Bremsdruck. Das abgestimmte und sensibel regulierte Bremsverhalten bringt so deutlich mehr Kontrolle und Stabilität.



## Hinterrad-Abheberegelung

Bei extrem starkem Überbremsen des Vorderrads verringert die intelligente Hinterrad-Abheberegelung die Gefahr, dass dein Hinterrad ungewollt abhebt. Die Wahrscheinlichkeit eines Überschlags sinkt. Die Vorderradbremse lässt sich so aktiver und effizienter einsetzen.



## Optimal aufeinander abgestimmt

Das Bosch eBike ABS mit den Bremskomponenten von MAGURA, TEKTRO oder TRP.



TEKTRO

TRP



# eBike Connect App

Verbinde dich mit deinem eBike

Fahrradnavigation, flexible Routenplanung oder effektives Fitnessstraining: Die eBike Connect App und das eBike Connect Online-Portal eröffnen dir zahlreiche Möglichkeiten für mehr Fahrspaß.



Jetzt die eBike Connect App downloaden:  
[bosch-ebike.com/connect](https://bosch-ebike.com/connect)



Die eBike Connect App verbindet dein Smartphone via Bluetooth mit den Displays Kiox und Nyon.

## Vielseitige Möglichkeiten



### Updates

Halte dein Display auf dem neuesten Stand und erweitere es durch zusätzliche Funktionen.



### Fitnessfunktionen

Zeichne deine Fahrdaten auf und synchronisiere diese mit eBike Connect, um deine Trainingsleistung nach der Fahrt auswerten zu können.



### Premiumfunktionen

Über die App können weitere Funktionen wie eBike Lock oder individuelle Fahrmodi erworben werden.



### Routenplanung und Navigation

Plane deine nächste eBike-Fahrt mit eBike Connect oder nutze Apps wie komoot und Outdooractive. Deine Route wird automatisch mit Kiox oder Nyon synchronisiert.



### Reichweitenanzeige

Plane deine Touren noch besser: Dein Display zeigt dir vor und auch während der Fahrt an, wie weit du mit der ausgewählten Motorunterstützung und dem Ladestand deines Akkus kommst.



## eBike Lock

Dein erweiterter Diebstahlschutz

Die Premiumfunktion eBike Lock ist die ideale Ergänzung zu einem mechanischen Schloss. Nach der Einrichtung via eBike Connect App deaktiviert eBike Lock beim Abziehen deines Displays Kiox oder Nyon automatisch die Motorunterstützung. Erst mit Aufstecken des Displays wird die Motorunterstützung wieder aktiviert.

### ► Premiumfunktion mit Kiox und Nyon

Die Einrichtung erfolgt einmalig mit der eBike Connect App.

### ► Display als Schlüssel

Motorunterstützung wird durch Aufstecken und Abziehen des Displays aktiviert/deaktiviert.

### ► Hör- und sichtbares Feedback

Ob eBike Lock aktiv ist, signalisieren dir Töne und Symbole.



Mehr Infos zu eBike Lock findest du hier:  
[bosch-ebike.com/lock](https://bosch-ebike.com/lock)

# Drive Units

Der richtige Antrieb für dein eBike-Erlebnis



## Active Line

Für den Puls der Stadt

## Active Line Plus

Für Alltag und Ausflüge

## Cargo Line

Für Lastentransporte

## Performance Line

Für sportliche Trekkingtouren

## Performance Line Speed

Für hohe Geschwindigkeiten

## Performance Line CX

Für den ultimativen Uphill Flow

Beschreibung	Deine harmonische, leichte und natürliche Unterstützung für komfortables Fahren durch die Stadt.	Der leise, aber leistungsstarke Antrieb erweitert deinen Radius für spontane Ausflüge außerhalb der Stadt.	Dein flexibler Alltagsbegleiter macht Transporte einfach und komfortabel. Er bietet größtmögliche Sicherheit und Fahrstabilität.	Die vielseitige Drive Unit liefert in jeder Fahrsituation die passende Unterstützung und ein sportlich-natürliches Fahrgefühl.	Mit kraftvoller Beschleunigung und Unterstützung bis zu 45 km/h bringt dich die Performance Line Speed schnell und effizient ans Ziel.	Dein Antrieb ist leistungsstark, reagiert flexibel und mit Feingefühl. Er zeigt sein Potenzial auf anspruchsvollen Trails.
Max. Drehmoment	40 Nm	50 Nm	85 Nm	65 Nm	85 Nm	85 Nm
Max. Geschwindigkeit	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	45 km/h	25 km/h
Max. Unterstützung	250 %	270 %	400 %	300 %	340 %	340 %
Schiebehilfe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht	ca. 2,9 kg	ca. 3,2 kg	ca. 2,9 kg	ca. 3,2 kg	ca. 2,9 kg	ca. 2,9 kg



Mehr Infos zu den Drive Units findest du unter:  
[bosch-ebike.com/driveunits](https://www.bosch-ebike.com/driveunits)



# Bedien- einheiten & Displays

Deine Unterstützung am Lenker



## Purion

Der minimalistische Bordcomputer



## Intuvia

Das intuitive und übersichtliche Display



## Kiox

Der smarte Begleiter für sportliche Touren



## Nyon

Der vernetzte Allrounder

Beschreibung	Das kompakte Display schafft einen cleanen Look am eBike-Lenker. Alle Infos ruft du einfach und bequem per Daumenklick ab.	Auf dem übersichtlichen, intuitiv nutzbaren Display kannst du die Fahrdaten optimal ablesen. Dank der externen Bedieneinheit bleiben beide Hände am Lenker.	Im vernetzten Display findest du einen sportiven Partner, um dein Training zu optimieren. Fitnessdaten kannst du in Verbindung mit der eBike Connect App mit deiner Community teilen.	Das optimal ablesbare Display mit großem Farb-Touchscreen ist dein zuverlässiger Begleiter für alle Anforderungen und jedes Wetter.
Display	1,8-Zoll-Segment-Matrix-Display	2,8-Zoll-Segment-Matrix-Display	1,9-Zoll-Farbdisplay	3,2-Zoll-TFT-Farbdisplay mit Touch-Funktionalität
Bedienung	Direkt über die Knöpfe am Display	Kabelgebundene Bedieneinheit	Kabelgebundene Bedieneinheit Remote Compact	Kabelgebundene Bedieneinheit Remote Compact
Navigation	—	—	Ja, in Verbindung mit Smartphone	Ja
Schutzart	Staub- und strahlwassergeschützt nach IPx5 <sup>1</sup>	Staub- und strahlwassergeschützt nach IPx5 <sup>1</sup>	Staub- und spritzwassergeschützt nach IPx7 <sup>1</sup>	Staub- und spritzwassergeschützt nach IPx5 <sup>1</sup>
eBike Lock	—	—	Aktivierung über Abziehen des Kiox	Aktivierung über Abziehen von Nyon

<sup>1</sup> Bei geschlossener USB-Kappe



Mehr Infos zu Bedieneinheiten und Displays findest du unter: [bosch-ebike.com/displays](https://www.bosch-ebike.com/displays)

# Fahrmodi

Optimal und individuell unterstützt



Aufsteigende Stärke der Unterstützung



Off

Keine Unterstützung, alle Display-Funktionen sind abrufbar



Eco

Geringe Unterstützung bei maximaler Effizienz für höchste Reichweite



Tour

Gleichmäßige Unterstützung für Touren mit großer Reichweite



Tour+<sup>1</sup>

Stufenlose Unterstützung auf sportlichen Touren



Sport

Kraftvolle Unterstützung für den universellen Einsatz



eMTB<sup>3</sup>

Dynamisch-progressive Unterstützung beim eMountainbiken mit Extended Boost



Turbo

Direkte, maximal kraftvolle Unterstützung bis in hohe Trittfrequenzen für steile Anstiege



Mehr Infos zu den verschiedenen Fahrmodi findest du unter:  
[bosch-ebike.com/riding-modes](https://www.bosch-ebike.com/riding-modes)

Im Bosch eBike-System 2 stehen unterschiedliche Fahrmodi zur Auswahl. Je nach Anforderung und Fahrer-Typ wird die Unterstützung der Drive Unit optimal angepasst.

► **Abgestimmt**

Dein Fachhändler kann bis zu vier Modi zusätzlich zum Off-Modus aktivieren und somit ideal auf deinen eBike-Typ abstimmen.

► **Individuell**

Die Premium-Funktion für den Bordcomputer Nyon kannst du in der Smartphone-App eBike Connect erwerben. Mit ihr lassen sich vier zusätzliche Fahrmodi anlegen und einstellen. So passt du die Motorunterstützung für unterschiedliche Geschwindigkeiten perfekt deinem Fahrverhalten an.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Der Tour+-Modus ersetzt den Tour-Modus. Nachdem der Fachhändler den Tour+-Modus eingerichtet hat, zeigt das Display weiterhin den Modus als „Tour“ an. Der Fahrmodus Tour+ ist für eBikes mit Drive Unit Performance Line CX mit Kettenschaltung (ab Modelljahr 2020) und eMTB-Modus verfügbar.

<sup>2</sup> Bei S-Pedelecs ist die Individualisierung der Fahrmodi nicht möglich.

<sup>3</sup> Je nach eBike-Typ kann bei der Performance Line und der Performance Line CX der eMTB-Modus den Sport-Modus ersetzen. Beim eMTB-Modus variiert die Unterstützungsstufe zwischen den Fahrmodi Tour und Turbo.



# Akkus & Charger

Dein Energielieferant

## Umgang mit Akkus

Bosch-Akkus sind die Energielieferanten für eBikes. Wenn du deinen Akku richtig lädst, lagerst und pflegst, bist du sicherer unterwegs.



Tipps und Hinweise rund um deinen Akku findest du hier:  
[bosch-ebike.de/akkus-tipps](https://bosch-ebike.de/akkus-tipps)





















**PowerPack 300**  
Für kurze Spritztouren



**PowerPack 400**  
Für die freiwillige Extrarunde



**PowerPack 500**  
Für lange Wege

Beschreibung		Der leichte PowerPack 300 eignet sich als zuverlässiger und langlebiger Energiespeicher optimal für kurze Spritztouren.	Der PowerPack 400 ist der kompakte Bosch eBike-Akku und dein idealer Begleiter für den täglichen Bedarf.	Mit der Energie deines PowerPacks 500 bist du auf der sicheren Seite, wenn der Weg doch mal etwas weiter oder hügeliger wird als geplant.
Montageart		Rahmen- oder Gepäckträgerakku	Rahmen- oder Gepäckträgerakku	Rahmen- oder Gepäckträgerakku
Energieinhalt		ca. 300 Wh	ca. 400 Wh	ca. 500 Wh
Gewicht		Rahmen: ca. 2,5 kg Gepäckträger: ca. 2,6 kg	Rahmen: ca. 2,5 kg Gepäckträger: ca. 2,6 kg	Rahmen: ca. 2,6 kg Gepäckträger: ca. 2,7 kg
Ladedauer mit dem 2A Compact Charger	50%-Ladung 100%-Ladung	 ca. 2 h  ca. 5 h	 ca. 2,5 h  ca. 6,5 h	 ca. 3,5 h  ca. 7,5 h
Ladedauer mit dem 4A Standard Charger	50%-Ladung 100%-Ladung	 ca. 1 h  ca. 2,5 h	 ca. 1,5 h  ca. 3,5 h	 ca. 1,7 h  ca. 4,5 h
Ladedauer mit dem 6 A Fast Charger	50%-Ladung 100%-Ladung	 ca. 1 h  ca. 2,5 h	 ca. 1 h  ca. 2,5 h	 ca. 1,2 h  ca. 3 h
Kompatibilität mit DualBattery		nein	ja	ja

## Akkus & Charger



### PowerTube 400

Für jeden Anspruch

### PowerTube 500

Für den Alltag und mehr

### PowerTube 625

Für jedes Abenteuer

Beschreibung	Die PowerTube 400 bringt dein stylisches eCity Bike mit geringem Gewicht auf Touren und sorgt für unbeschwertes Fahrspaß.	Die PowerTube 500 passt perfekt zu deinem minimalistischen Design-Anspruch und ist optimal für eBikes mit geringem Gewicht.	Diese PowerTube 625 begleitet dich ins Gelände und unterstützt dich bei eMTB-Abenteuern oder längeren Trekkingtouren.
Montageart	Integrierter Akku	Integrierter Akku	Integrierter Akku
Energieinhalt	ca. 400 Wh	ca. 500 Wh	ca. 625 Wh
Gewicht	ca. 2,9 kg	ca. 2,9 kg	ca. 3,5 kg
Ladedauer mit dem 2A Compact Charger	50%-Ladung 100%-Ladung	ca. 2,5 h ca. 6,5 h	ca. 3,5 h ca. 7,5 h
Ladedauer mit dem 4A Standard Charger	50%-Ladung 100%-Ladung	ca. 1,5 h ca. 3,5 h	ca. 1,7 h ca. 4,5 h
Ladedauer mit dem 6 A Fast Charger	50%-Ladung 100%-Ladung	ca. 1 h ca. 2,5 h	ca. 1,4 h ca. 3,7 h
Kompatibilität mit DualBattery	nein	ja	ja



Mehr Infos zu Akkus und Chargern findest du unter:  
[bosch-ebike.com/akkus](https://www.bosch-ebike.com/akkus)



### DualBattery<sup>1</sup>

Noch mehr Ausdauer

Die Option DualBattery gibt deinem eBike noch mehr Ausdauer. Durch die Möglichkeit, zwei Bosch eBike-Akkus zu koppeln, verdoppelt sich der Energieinhalt auf bis zu 1.250 Wattstunden.



### Bosch Charger

Schnelle Energie

Die Charger von Bosch sind handlich, leicht und robust. Was du auch vorhast: Mit dem 2A Compact Charger, dem 4A Standard Charger oder dem 6A Fast Charger kannst du dein eBike schnell und zuverlässig laden.

<sup>1</sup> Nicht in Kombination mit PowerPack 300 und PowerTube 400 verfügbar.



# Drei Schritte zum passenden eBike



1 Welcher eBike-Typ bist du?

## Entdecke deine eBike-Kategorie

Komfortabel und sicher zur Arbeit pendeln? Trail-Abenteurer auf dem Berg erleben? Voll beladen souverän am Stau vorbeifahren? Was immer du willst: Es gibt ein eBike dafür. Mit unserem interaktiven eBike-Berater kannst du mit wenigen Klicks herausfinden, welcher eBike-Typ du bist.



Hier gehts zu unserem eBike-Berater:  
[bosch-ebike.com/ebike-advice](https://bosch-ebike.com/ebike-advice)

2 Für eine eBike-Kategorie entschieden?

## Wähle dein eBike-Modell

Ob eMTB, eTrekking oder eUrban Bike: Du bist überzeugt vom Bosch eBike-System und suchst nach einem passenden eBike? In unserer Datenbank findest du eine große Auswahl an Herstellern. eBike-Typ, Drive Unit, Ausstattung: Nutze die Filteroptionen und finde das eBike, das zu dir passt.



Hier findest du dein passendes eBike-Modell:  
[bosch-ebike.com/ebike-models](https://bosch-ebike.com/ebike-models)

3 Dein Wunsch-eBike gefunden?

## Finde deinen Händler

Ob eBike-Neuling oder -Experte: Bevor du dich entscheidest, sieh dir dein Wunsch-eBike beim Händler aus nächster Nähe an und mache eine Probefahrt. Dort kannst du verschiedene Modelle vergleichen und dich beraten lassen. Wo du den Experten für dein eBike findest, zeigt dir unsere Händlersuche.



Hier findest du den nächsten Händler:  
[bosch-ebike.com/dealer-search](https://bosch-ebike.com/dealer-search)

## Impressum

### Herausgeber:

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

### Druck:

Designpress GmbH  
Benzstraße 39  
71272 Renningen  
Deutschland

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



[boschebikesystems](https://www.boschebikesystems.com)

