Produkte 2020

BOSCH
Technik fürs Leben

FAHRSPASS ERREICHT EIN NEUES LEVEL

FEEL THE FLOW

Bosch eBike Systems | DE
bosch-ebike.de

Inhalt

Feel the Flow – 10 Jahre	**4**	Purion	52	Charger	71
Produktübersicht	**6**	Intuvia	53	**eShift:** elektronisches Schalten	**72**
Produktfinder	**10**	Kiox	54	**eBike-Sicherheit**	**74**
Active Line	**14**	Nyon	57	Bosch eBike ABS	76
Active Line Plus	**20**	SmartphoneHub	60	Lock	78
Cargo Line	**26**	COBI.Bike	63	eBike-Sicherheit	80
Performance Line	**32**	**Akkus + Charger**	**64**	**Service + Technik**	**82**
Performance Line CX	**40**	Ladezeiten	66	Service	84
eMTB-Modus + Uphill Flow	46	PowerPacks	67	Fragen und Antworten	85
Displays	**48**	PowerTubes	68	Technische Details	86
Displays + Fahrmodi	50	DualBattery	70	Prüfstandmessung R200	89

ZEICHEN SETZEN FÜR DIE ZUKUNFT DER MOBILITÄT

#FeelTheFlow

Mit Antriebssystemen und innovativen Lösungen fürs Pedelec setzen wir seit 10 Jahren Maßstäbe. Es ist die Begeisterung für das Erlebnis eBike, die uns täglich antreibt. Eine moderne, flexible und nachhaltige Form der Fortbewegung – ein einzigartiges Lebensgefühl. Schon heute denken wir an die Mobilität von morgen: Let’s take the flow to the next level!

10 YEARS BOSCH eBIKE SYSTEMS

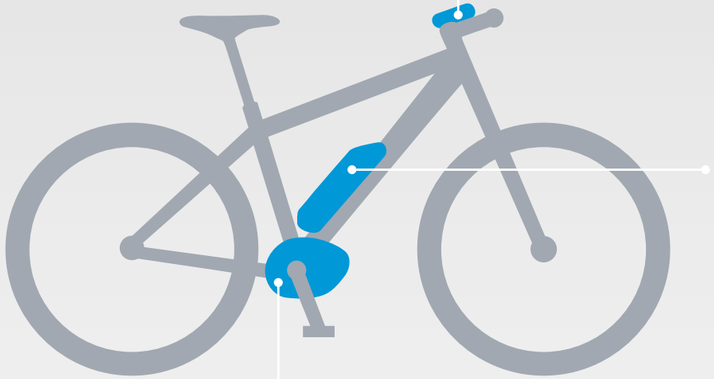
„Es ist unser Ziel, auch in Zukunft innovative Lösungen für die Fahrradmobilität zu entwickeln und die Menschen zu begeistern. Auch künftig werden wir wegweisende Produkte und Services entwickeln – für ein Erlebnis Connected Biking.“

Claus Fleischer
Geschäftsleiter Bosch eBike Systems

WEBSEITE ANSEHEN
bosch-ebike.de/10jahre

Bosch eBike-Systeme
Übersicht

Drive Units, Displays und Akkus: Die einzelnen Komponenten sind so entwickelt worden, dass sie perfekt aufeinander abgestimmt sind und harmonisch ineinandergreifen. Das Ergebnis ist ein Höchstmaß an Effizienz und Komfort – für ein einzigartiges Fahrgefühl. Feel the Flow.



Displays

Genau die Menge an Informationen, die man gerade braucht. Purion liefert alle Basisinformationen per Daumenklick. Mit Intuvia steuert man das eBike leicht und intuitiv und hat zu jeder Zeit alle Fahrdaten im Blick. Mit dem kompakten und vernetzten Kiox finden sportlich ambitionierte Fahrer den perfekten Begleiter für jeden Trail. Nyon bietet in Verbindung mit der eBike Connect App und dem Online-Portal Connected Biking der nächsten Generation. Und auch der neue SmartphoneHub vernetzt in Verbindung mit der COBI.Bike App das eBike mit der digitalen Welt.

Akkus

Ob für das gemütliche Cruisen, das tägliche Pendeln zur Arbeit oder für den ultimativen Uphill Flow – die Bosch Akkus liefern Energie für jede Tour. PowerTube und PowerPack überzeugen durch ihre hohe Energiedichte, eine enorme Laufleistung, die lange Lebenszeit, das geringe Gewicht und ihr einfaches Handling. Zusätzlich zur PowerTube 500 gibt es die PowerTube jetzt in zwei weiteren Varianten: die PowerTube 400 und die PowerTube 625, welche nun noch mehr Energie für maximale Reichweiten und Höhenmeter bietet.

Drive Units

Die Drive Unit des Bosch eBike-Systems ist in den Varianten Active, Active Plus, Cargo, Performance und Performance CX erhältlich. Die Drive Unit Cargo und Performance gibt es jeweils auch als Speed-Variante, die bis zu 45 km/h Unterstützung leistet. Egal, ob im Flow durch die City, mit Lasten unterwegs, auf Trails oder im alpinen Terrain: Mit der richtigen Drive Unit wird jede Tour zu einem ganz persönlichen und begeisternden eBike-Moment.

Pedelec, E-Bike & Co.: eine Begriffsbestimmung

Die Begriffe „Elektrofahrrad“, „Pedelec“ und „E-Bike“ werden häufig synonym verwendet und stehen für Zweiräder mit elektrischem Antrieb. Am weitesten verbreitet sind Pedelecs mit einer Motorunterstützung bis 25 km/h und einer Nenndauerleistung von 250 Watt.

Diese „Pedelecs 25“ unterstützen nur dann, wenn der Fahrer in die Pedale tritt, und sind in Europa einheitlich als EPAC (Electrically Power Assisted Cycles) definiert. Sie gelten verkehrsrechtlich als Fahrräder mit allen damit verbundenen Rechten und Pflichten. Für S-Pedelecs (bis 45 km/h) oder E-Bikes mit Gasdrehgriff dagegen gelten andere gesetzliche Bestimmungen. Bosch eBike Systems verwendet den Begriff „eBike“ fast ausschließlich im Sinne eines „Pedelec 25“ und setzt sich für ein verantwortungsbewusstes, gesetzes- und regelkonformes eBiken ein – für noch mehr Spaß beim Radfahren.

Drive Units

reddot award 2017 winner

Active Line

Urbane Fahrfreude auch in der Rush Hour: Die harmonisch dosierte Beschleunigung und das natürliche Fahrgefühl über 25 km/h oder im Off-Modus machen jede Fahrt zum Erlebnis. Die geräuscharme Drive Unit integriert sich perfekt in den Fahrradrahmen, ihr geringes Gesamtgewicht von 2,9 kg verbessert das Handling.

reddot award 2017 winner

Active Line Plus

Bringt den Alltag auf Touren: Leise, zuverlässig und mit einem kaum spürbaren Tretwiderstand über 25 km/h – so einfach ist es, den Radius für spontane Ausflüge zu erweitern. Harmonisch und agil entfaltet sich die Kraft der Drive Unit Active Plus und sorgt so für ein natürliches Fahrgefühl.

NEU

Cargo Line / Speed

Transport leicht gemacht: Mit einer eigenen Produktlinie für Lastenräder setzt Bosch eBike Systems im urbanen Transportsektor Maßstäbe. Die Cargo Line gibt es in zwei Ausführungen: mit Unterstützung bis zu 25 km/h für komfortables Fahren auch mit Last. Und als Cargo Speed mit Unterstützung bis zu 45 km/h – ideal für längere Liefertouren oder den Lastentransport im Alltag.

NEU

Performance Line / Speed

Für grenzenlose Freiheit: Die neue Performance Line liefert im richtigen Moment die richtige Unterstützung. Es gibt sie in zwei Varianten: Die leise und leichte Drive Unit Performance Cruise unterstützt bis 25 km/h für ein natürlich-sportliches Fahrgefühl. Die Drive Unit Performance Speed beschleunigt die täglichen Wege auch in hohen Trittfrequenzen mit noch mehr Leistung – bis zu 75 Nm Drehmoment und bis zu 45 km/h.

NEU

reddot award 2019 winner

Performance Line CX

Für den perfekten Uphill Flow auf jedem Trail: Die neue Performance Line CX ist der kraftvollste Antrieb von Bosch, entwickelt für anspruchsvolle Fahrer – 2,9 kg leicht, kompakt mit natürlichem Fahrgefühl. Mit bis zu 340 % perfekt dosierter Unterstützung und der Power des eMTB-Modus treibt sie die Freude am eMountainbiken auf die Spitze.

Displays

NEU

Purion

Alle wichtigen Informationen per Daumenklick: Der kompakte Bordcomputer ist Display und Bedieneinheit in einem – perfekt für alle, die sich auf das Wesentliche konzentrieren wollen. Übersichtlich sind Ladezustand, Geschwindigkeit, Fahrmodus, Reichweite, Tripdistanz und Gesamtdistanz ablesbar.

Intuvia

Intuvia bietet optimalen Bedienkomfort: Alle Fahrdaten (Geschwindigkeit, Distanz, Fahrzeit und Reichweite) sind jederzeit abrufbar, das Display ist auch im Sonnenlicht gut ablesbar. Über die separate Bedieneinheit kann Intuvia einfach mit dem Daumen bedient werden.

Kiox

Perfekt für sportlichambitionierte Fahrer: robust, kompakt und vernetzt. Das Farbdisplay verbindet die klassischen Funktionen eines Bordcomputers und eröffnet über die Smartphone-App eBike Connect den Zugang in die digitale Welt. Remote Compact sorgt für komfortables und ergonomisches Bedienen.

Nyon

Der All-in-one-Bordcomputer: Gemeinsam mit dem Online-Portal und der Smartphone-App eBike Connect eröffnet Nyon den Zugang in die vernetzte eBike-Welt. Als Teil eines intelligenten Systems begleitet Nyon den eBiker von der Routenplanung über die Fahrt bis hin zur Auswertung der Aktivitäten.

SmartphoneHub

Für das vollvernetzte eBike: Mit Smartphone und COBI.Bike App wird der neue SmartphoneHub zur intelligenten Steuerzentrale für Navigation, Aktivitäten und andere Dienste. Das integrierte Display zeigt die wichtigsten Fahrdaten an, auch ohne aufgesetztes Smartphone.

COBI.Bike

Macht das eBike zum smarten Bike: Die Fusion von Smartphone und eBike vernetzt Pedelec-Fahrer unterwegs mit der digitalen Welt und bietet eine Alternative für eBikes, die mit Intuvia und Nyon ausgerüstet sind.

Akkus

PowerPack 300 / 400 / 500

Was man auch immer vorhat – Bosch hat genau den richtigen Akku für jede Anforderung. Die Bosch PowerPacks 300, 400 und 500 gibt es als Rahmen- oder Gepäckträgerakku. Die leichten Lithium-Ionen-Akkus lassen sich einfach ein- und ausbauen. Über die Ladebuchse kann der PowerPack auch am eBike geladen werden.

PowerTube 400 / 500 / 625

Die Bosch PowerTubes fügen sich dank kompakter Größe und minimalistischer Gestaltung ideal ins Design des eBikes ein, horizontal oder vertikal verbaut. Die in den Rahmen integrierbaren Lithium-Ionen-Akkus sorgen für unbeschwerten Fahrspaß, eine Sicherung verhindert das Herausfallen selbst in anspruchsvollem Terrain. Neu: die PowerTube 400 und PowerTube 625.

DualBattery 1000 / 1250

Perfekt für Tourenbiker, Langstreckenpendler oder Lastenradler. Die Kombination aus zwei neuen Bosch PowerTubes 625 liefert bis zu 1.250 Wh. Über eine intelligente Steuerungssoftware für das Energiemanagement werden beide Akkus geladen.

Charger

Compact, Standard und Fast Charger

Bosch Charger sind handlich, leicht und robust. Die Gehäuse sind ohne Lüftungsschlitze konstruiert worden, sodass die Ladegeräte vor Dreck und Schmutz geschützt sind. Wo auch immer die Reise hingeht: Mit dem 2 A Compact Charger, 4 A Standard Charger oder dem 6 A Fast Charger hat Bosch drei Modelle entwickelt, die das eBike sicher und zuverlässig mit Energie versorgen.

Neuheiten 2020

Performance Line / Speed

Für grenzenlose Freiheit: Die neue Performance Line liefert die richtige Unterstützung für jede Fahrt, ob bei sportlichen Touren in die Berge oder beim Pendeln zur Arbeit. Mit einem natürlich-sportlichen Fahrgefühl bis zu 25 km/h und in der dynamischen Variante Speed bis zu 45 km/h.

Cargo Line / Speed

Für Lastentransporte: Die neue Cargo Line speziell für Lastenräder macht den Transport einfach und komfortabel. Egal ob beladen oder leer, sie ermöglicht kontrolliertes Beschleunigen – bis zu 25 km/h und als Cargo Line Speed bis zu 45 km/h.

Performance Line CX

Für den perfekten Uphill Flow: Die neue Drive Unit Performance CX für eMountainbiker ist das Kraftpaket unter den Antrieben. Sie bringt mit maximalen 75 Nm Drehmoment mehr Fahrspaß auf den Trail – bei 2,9 kg Gewicht und besonders kompakter Baugröße. Das Design wurde mit dem Red Dot Award ausgezeichnet.

Kiox

Klein, robust und jetzt auch vernetzt: Alle relevanten Fahrdaten werden von Kiox aufgezeichnet und bei einer Verbindung über Bluetooth automatisch zur Übersicht und Auswertung aller Aktivitäten in die eBike Connect App übertragen.

SmartphoneHub

Vernetztes eBiken: Der neue SmartphoneHub wird mit Smartphone und COBI.Bike App zur intelligenten Steuerzentrale, die navigiert, Aktivitäten aufzeichnet und mit anderen Diensten verbunden werden kann. Das integrierte Display zeigt die wichtigsten Fahrdaten an – zum Starten und Fahren auch ohne Smartphone.

PowerTubes

Stylishes Fahrvergnügen: Die integrierbaren Akkus liefern Energie für jede Tour. Jetzt in zwei neuen Varianten: PowerTube 400 und PowerTube 625 mit noch mehr Energie für maximale Reichweite und Höhenmeter.

Lock

Für ein noch sichereres Gefühl: Die neue Premium-Funktion von Bosch ist die ideale Ergänzung zu einem mechanischen Schloss. Dank Lock wird mit Abziehen des Bordcomputers Kiox die Motorunterstützung deaktiviert.

eSuspension

Mit eSuspension für die Performance Line CX bietet Bosch eBike Systems erstmals zusammen mit FOX eMountainbikern ein integriertes und elektronisch steuerbares Fahrwerk an, das auf maximalen Komfort und Spaß in anspruchsvollem Terrain ausgelegt ist.

Tuningschutz

Ganz sicher das Bosch-Original: Die Software der Bosch eBike-Systeme schiebt Tuning den Riegel vor. Bei erkannter Manipulation schaltet das Pedelec in den Notlauf und regelt die Unterstützung herunter. Das schützt das System und macht Manipulation unattraktiv.

Produktfinder

Produktfinder

Welches Bosch eBike-System passt zu welchem Fahrer?

1. Fahrstil

Mit welchem Fahrstil und in welchem Terrain wird hauptsächlich eBike gefahren?

2. Produktlinie

Welche Produktlinie passt am besten?

3. Displays

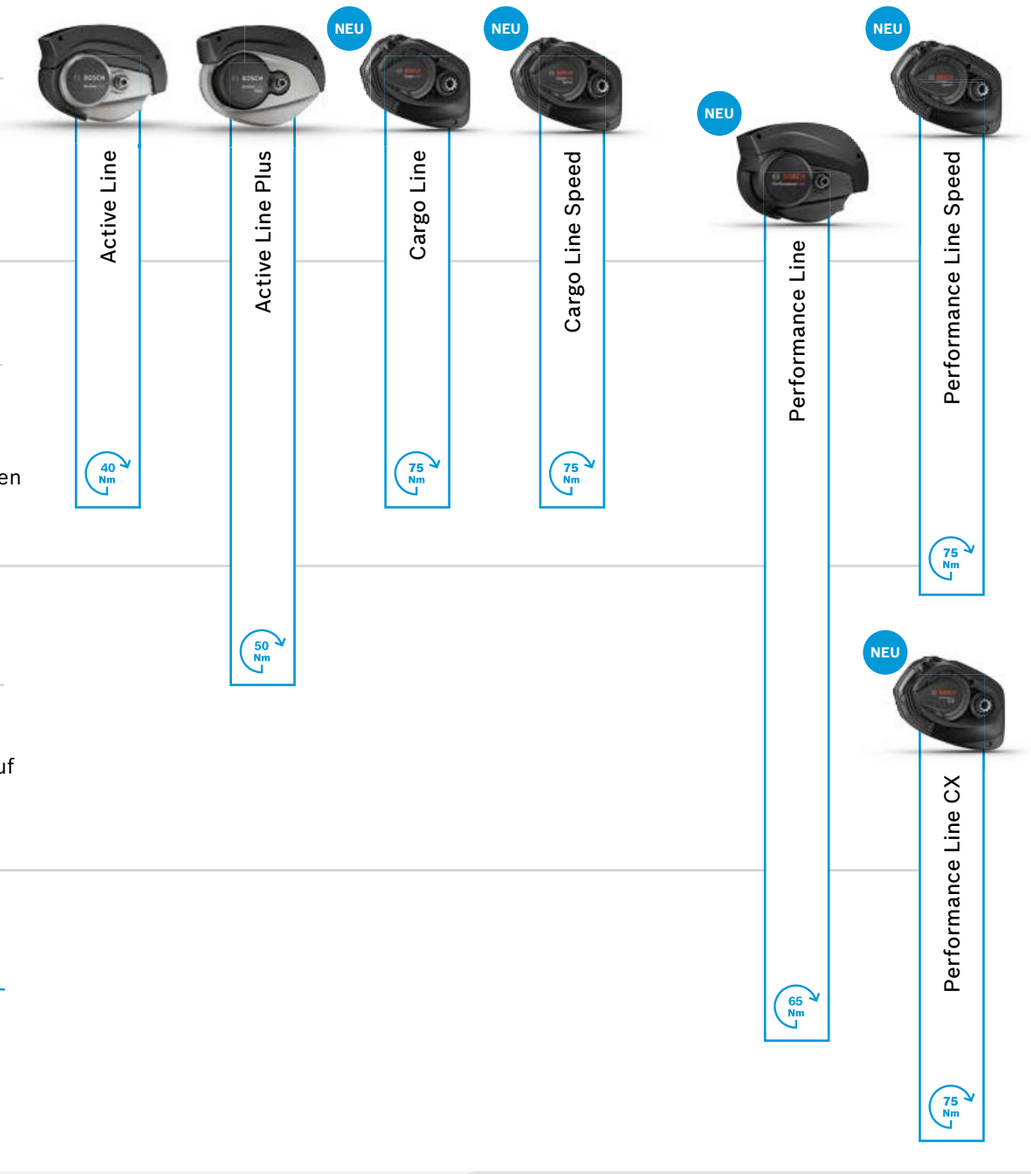
Welches Display ist aufgrund seiner Funktionen das richtige?

Stadt: entspanntes Fahren oder Pendeln auf befestigten Straßen oder Radwegen im Alltag

Überland: komfortables Fahren oder Pendeln, hauptsächlich auf befestigten Straßen und Radwegen mit moderaten Steigungen

Touren: sportliches Fahren und längere Distanzen, vorwiegend auf befestigten Wegen und Straßen

Berge: sehr sportliches Fahren in anspruchsvollem Terrain auf unbefestigten Wegen



	Purion	Intuvia	Kiox	Nyon	SmartphoneHub
5 Fahrmodi	●	●	●	●	●
Schaltempfehlung	○	●	○	●	○
Schiebehilfe	●	●	●	●	●
Hochauflösendes Display	○	○	●	●	○
Integriertes Display	●	●	●	●	●
Aufladen per USB	○	●	●	●	●
Spritzwasserdicht	●	●	●	●	●
Navigation	○	○	○	●	●*
Fitness-Tracking	○	○	●	●	●*
eShift-kompatibel	○	●	●	●	○
DualBattery-kompatibel	●	●	●	●	●
Apps von Drittanbietern	○	○	●	●	●*
Diebstahlschutz	○	○	●	○	○

* Nur in Verbindung mit einem Smartphone und der COBI.Bike App

eBike Connect Smartphone-App

Mit der eBike Connect App verbindet man Nyon oder Kiox via Bluetooth mit dem Smartphone. Einstellungen können verändert und Routenpläne auf das Nyon übertragen werden. Kiox zeichnet GPS-Daten auf, die mit den Fahrdaten zusammengeführt werden – für eine Übersicht und Auswertung aller Aktivitäten in der App oder im Online-Portal eBike Connect.

COBI.Bike Smartphone-App

Mit der COBI.Bike App verbindet sich der SmartphoneHub via Bluetooth mit dem Smartphone. Dem eBiker steht mit der App eine vollintegrierte Steuerzentrale zur Verfügung – mit Echtzeit-Fitnessdaten, Tour-Planung und Aufzeichnungsmöglichkeiten sowie Sprachausgabe.

4. Akkus und Reichweite*

Für Bosch Akkus geben die folgenden Grafiken einen Überblick über die Reichweite bei erschwerten und günstigen Bedingungen:

Weitere Funktionen

eMTB-Modus

Der eMTB-Modus ersetzt den Sport-Modus der Performance Line CX und kann jetzt auch bei eMountainbikes mit Performance Line eingesetzt werden. Er variiert kontinuierlich zwischen den Fahrmodi Tour und Turbo für ein natürliches Fahrgefühl und maximale Performance auf dem Trail.

eShift

eShift ist die integrierte elektronische Schaltlösung für alle, die sich beim eBiken gerne aufs Wesentliche konzentrieren.

Lock

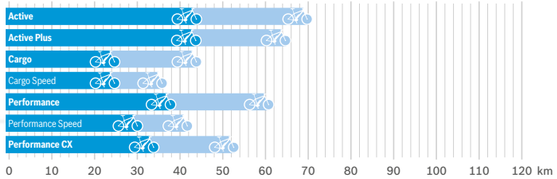
Die neue Premium-Funktion Lock für Kiox sperrt mit Abziehen des Bordcomputers die Motorunterstützung. Erst mit Aufstecken desselben Bordcomputers entriegelt sich die Sperre wieder. Die Einrichtung und Bezahlung des Dienstes erfolgt einmalig per App.

eSuspension

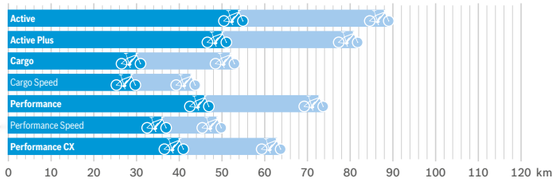
Jederzeit perfekt abgestimmt: Mit E-Live Valve für die neue Performance Line CX bietet FOX erstmals mit Bosch eBike Systems eMountainbikern ein elektronisch steuerbares Fahrwerk, das auf maximalen Spaß auf anspruchsvollen Trails ausgelegt ist.

PowerPack 300

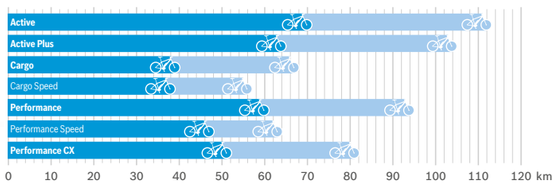
PowerPack 400 oder PowerTube 400



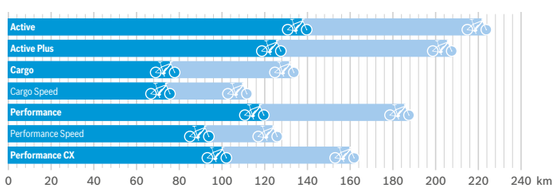
PowerPack 500 oder PowerTube 500



PowerTube 625



DualBattery 1250

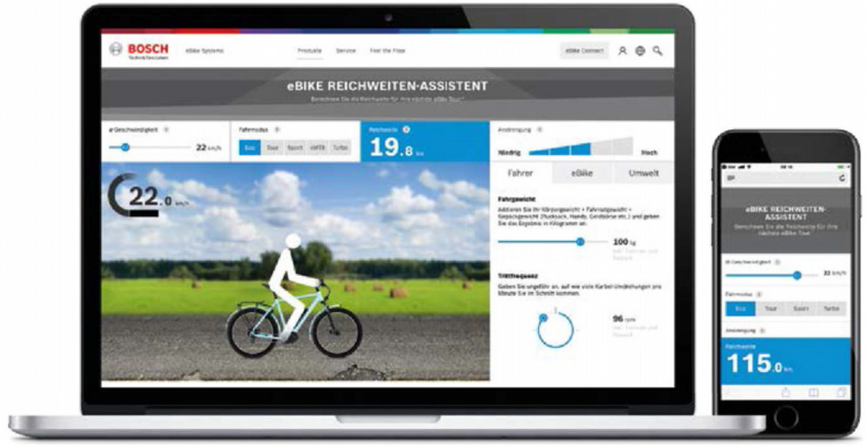


= erschwerte Bedingungen** = günstige Bedingungen**

* Mittelwert aus einer gleichmäßigen Nutzung aller 4 Modi bei erschwerten und günstigen Bedingungen.

Reichweiten-Assistent

Die Reichweite der Bosch Akkus ist von vielen unterschiedlichen Faktoren abhängig. Sowohl der Fahrer selbst und der gewählte Unterstützungsmodus als auch der im eBike verbaute Antrieb oder Akku beeinflussen die Reichweite. Außerdem sind Umweltfaktoren wie Temperatur, Windbedingungen oder Untergrund mitentscheidend dafür, wie weit man kommt. Mit dem Reichweiten-Assistenten können eBiker eine typische Reichweite unter verschiedenen Rahmenbedingungen ermitteln. Das Online-Tool vermittelt visuell ansprechend wichtige Informationen zum Thema Akkureichweite.



Reichweite selbst berechnen:
bosch-ebike.de/reichweite

Fahrer			eBike				Umwelt			
Trittfrequenz	Fahrgewicht	Fahrertyp/ Fahrerleistung	Bosch eBike-System	Schaltung	Reifenprofil	Radtyp	Geländeart	Untergrund	Anfahrhäufigkeit	Windbedingungen

** Die Reichweiten sind typische Werte neuer Akkus, die sich reduzieren können, sobald sich eine der oben aufgeführten Bedingungen verändern. Weitere Details der Bedingungen sind online abrufbar.

FÜR DEN PULS DER STADT

FEEL THE FLOW

Wenn Fahren genauso entspannt ist wie das Gefühl anzukommen. Die harmonisch dosierte, leise Drive Unit Active erobert die Wege der Stadt. Mit der kompakt designten Active Line wird der Fahrer mit bis zu 25 km/h unterstützt. Dabei integriert sich die Drive Unit elegant in den Fahrradrahmen und ist dank des geringen Gewichts leicht im Handling: Das Design wurde mit dem Red Dot Award ausgezeichnet. So fährt man stilvoll durch die Stadt – im Flow der Active Line.

#FeelTheFlow #streetflow

Active Line

Auf einen Blick

reddot award 2017
winner

Die smarte Unterstützung

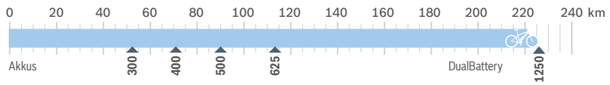
Die harmonisch dosierte Unterstützung der leisen Active Line sorgt für ein entspanntes und sicheres Fahrgefühl: mit bis zu 40 Nm bis maximal 25 km/h. Selbst über dieser Geschwindigkeit oder im Off-Modus ist der Tretwiderstand kaum spürbar. Zudem ermöglicht die Drive Unit mit einem Gewicht von 2,9 kg jederzeit ein agiles, einfaches Handling des eBikes. Für entspannte Fahrfreude und höchsten Komfort.

- Moderat dosierte Kraft für einen entspannten Alltag und kleinere Ausflüge.
- Eine elegante Drive Unit, die Alltags- und Gelegenheitsfahrern neue Flexibilität ermöglicht.

Active Line Highlights

40 Nm	250%	25 km/h Cruise	
Max. Drehmoment	**Max. Unterstützung**	**Drive Unit**	**Rücktrittfunktion**
Für eine harmonische Beschleunigung.	Sanfter Antrieb, perfekt für Citytrips.	Harmonisch dosierte Unterstützung bis maximal 25 km/h.	Die Active Line ist auch mit Rücktrittfunktion erhältlich.

Reichweite

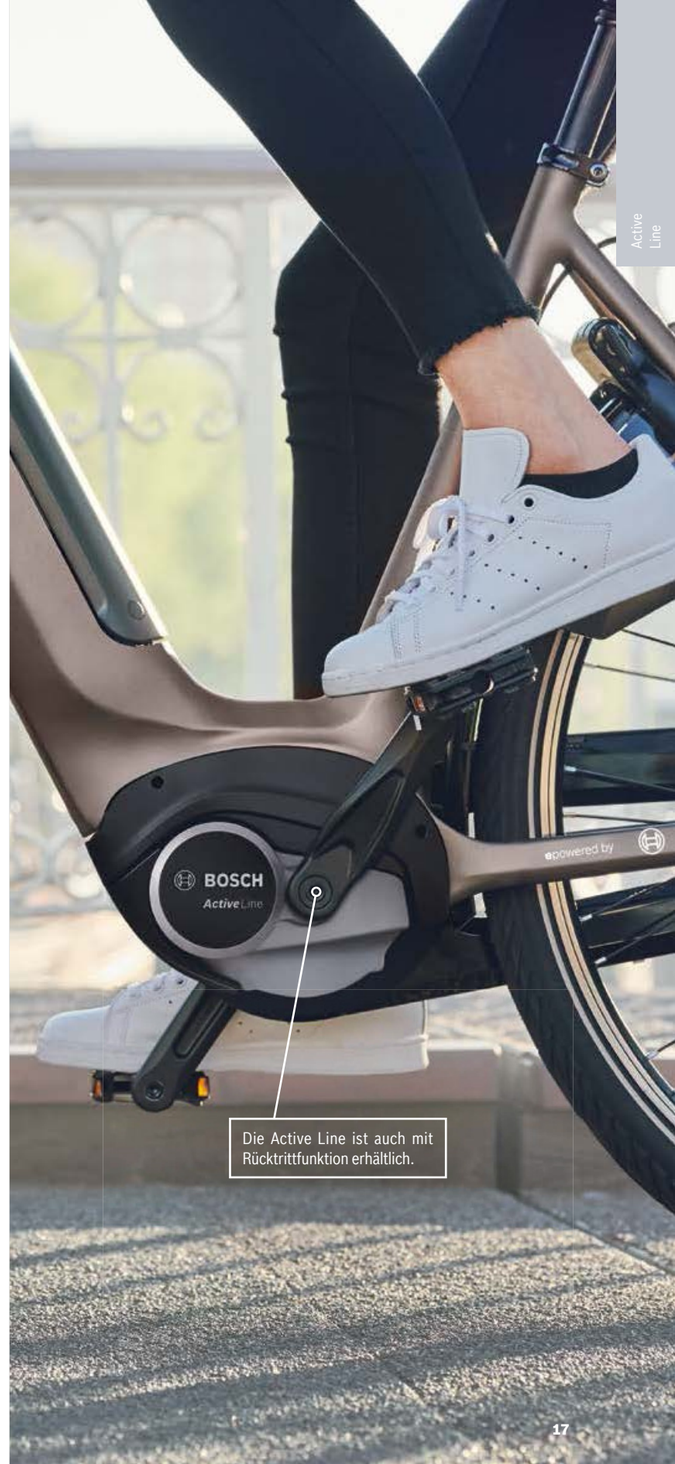


Mittelwert aus einer gleichmäßigen Nutzung aller 4 Modi bei günstigen Bedingungen.
Weitere Details der Bedingungen sind online abrufbar.

Die Fakten

- Mehr Stille im Verkehr: Der leise Motor sorgt für noch mehr Fahrfreude.
- Unbeschwertes Cruisen: Dank des innovativen Antriebskonzepts wiegt die Drive Unit gerade einmal schlanke 2,9 kg.
- Smartes Fahrerlebnis: Die harmonisch dosierte Beschleunigung mit kaum spürbarem Tretwiderstand im Off-Modus oder über 25 km/h sorgt für ein natürliches Fahrgefühl.
- Cleaner eBike-Look: Die Drive Unit Active ermöglicht dank ihrer kompakten Baugröße eine ideale Integration in den Fahrradrahmen.
- Einfaches Handling: Das geringe Gewicht und der tiefe Schwerpunkt der Drive Unit unterstützen den Fahrkomfort.
- Entspannt unterwegs: Das Multi-Sensoren-Konzept der Drive Unit sorgt mit mehr als 1.000 Messungen pro Sekunde für eine harmonische Leistungsentfaltung. Die Active Line ist auch mit Rücktrittfunktion erhältlich.
- Ausgezeichnetes Design: Die fließenden Formen und die harmonische Linienführung setzen Standards. Für ihr Design wurde die Active Line mit dem Red Dot Award ausgezeichnet.

Technische Details auf Seite 86



Active Line + Purion + PowerPack 300

Entspannt von A nach B

Komfortabel unterwegs auf allen Fahrten: Die Active Line liefert eine moderat dosierte Unterstützung und sorgt gleichzeitig für ein besonders angenehmes Fahrgefühl. Sie ist der harmonische und smarte Antrieb für alle, die gerne auf befestigten Straßen oder Radwegen unterwegs sind und ihre Alltagsausflüge unbeschwert genießen möchten. Das geringe Gewicht der Drive Unit macht das eBike in Summe leichter. Dazu versorgt der Bordcomputer Purion eBiker mit allen wesentlichen Informationen – bequem per Daumenklick. Beide Hände bleiben dabei zur Sicherheit am Lenker. Und der PowerPack 300 ist der ideale Begleiter für kurze Wege in der Stadt. Ein Antriebssystem für urbane Abenteurer, die individuell und mühelos vorankommen möchten.

Active Line + COBI.Bike + PowerTube 400

Mit der Stadt verbunden

Flexibel im Stadtverkehr unterwegs und entspannter ankommen: Mit der Active Line wird die Fahrt ins Café oder abends ins Restaurant unkompliziert und stressfrei. Der Antrieb ist ideal für Citytrips, dank optimal dosierter Beschleunigung und kaum spürbarem Tretwiderstand über 25 km/h. Das Design fügt sich harmonisch in den Fahrradrahmen ein und das geringe Gewicht erleichtert das Handling. Das COBI.Bike Display sorgt für die smarte Verbindung von eBiker und Stadt: mit vernetzten App-Diensten, Routentracking oder Wettervorhersagen. Steuern lässt sich die COBI.Bike App einfach und komfortabel mit der Bedieneinheit am Lenker, wahlweise unterstützt durch Sprachausgabe. Die neue in den Rahmen integrierte PowerTube 400 macht das stylishe Citybike zum Hingucker. So lässt sich urbane Mobilität erleben – immer im Flow mit der Stadt.

FÜR DAS ABENTEUER ALLTAG

FEEL THE FLOW

Die Lust am Entdecken kennt keine Grenzen – auch nicht die der Stadt. Die Active Line Plus bringt den Alltag auf Touren und erweitert den Radius für spontane Erkundungsfahrten. Die kleine, aber dennoch leistungsstarke Drive Unit bietet ein deutliches Plus an Fahrfreude. Leicht und kompakt ermöglicht sie ein agiles Handling und integriert sich perfekt in den Rahmen. Leise, zuverlässig und mit einem kaum spürbaren Tretwiderstand über 25 km/h – so einfach ist Erleben und Entdecken.

#FeelTheFlow

Active Line Plus

Auf einen Blick

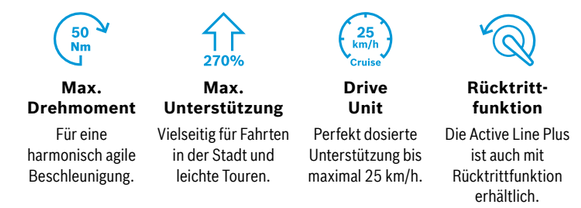
reddot award 2017
winner

Die Drive Unit für Entdecker

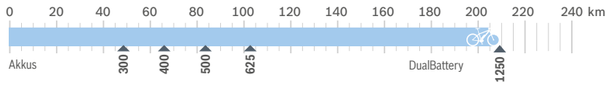
Neue Orte entdecken und dem Reiz des Unbekannten folgen. Der besonders leise eBike-Antrieb der Active Line Plus wurde genau für diese kleinen Abenteuer entwickelt – mit einem kaum spürbaren Tretwiderstand über 25 km/h oder im Off-Modus. Kräftige 50 Nm unterstützen den Fahrer auf seinen Entdeckungstrips. Verantwortlich für das harmonische Fahrgefühl ist ein intelligentes Multi-Sensoren-Konzept, das über 1.000 Mal pro Sekunde Messdaten erfasst. In Verbindung mit dem geringeren Gewicht und der kompakten Größe lässt sich die Drive Unit perfekt in den Fahrradrahmen integrieren. Für erlebbar mehr Freude am eBiken.

- Optimal dosierte Unterstützung für einen Ausflug oder Touren auch außerhalb der Stadtgrenzen.
- Die leise, kleine und dennoch leistungsstarke Drive Unit bietet ein Plus an Fahrfreude und ein verbessertes Handling.

Active Line Plus Highlights



Reichweite



Mittelwert aus einer gleichmäßigen Nutzung aller 4 Modi bei günstigen Bedingungen.
Weitere Details der Bedingungen sind online abrufbar.

Die Fakten

- Natürliches Fahrgefühl: Die harmonisch-agile Beschleunigung bietet ein authentisches Fahrerlebnis – mit kaum spürbarem Tretwiderstand über 25 km/h oder im Off-Modus.
- Fahrfreude pur: Der Bosch Motor ist sehr leise und zuverlässig – für die Konzentration aufs Wesentliche.
- Unbeschwertes Erlebnis: Das innovative Antriebskonzept der Active Line Plus spart Gewicht. Die Drive Unit wiegt nur 3,2 kg.
- Optimale Unterstützung: Das intelligente Multi-Sensoren-Konzept sorgt für eine optimale Leistungsentfaltung. Die Active Line Plus ist auch mit Rücktrittfunktion erhältlich.
- Weniger Verschleiß: Die Schaltvorgangserkennung schont die Komponenten des eBikes und ermöglicht unterwegs jederzeit leichte, flüssige Schaltabläufe.
- Ausgezeichnetes Design: Formgebung und Linienführung der Active Line Plus wurden mit einem Red Dot Award ausgezeichnet.

Technische Details auf Seite 86

Active Line Plus + SmartphoneHub + PowerTube 400

Elegante Unterstützung

Neue Orte entdecken, auch über die Grenzen der Stadt hinaus: Die leichte, kompakte Active Line Plus sorgt für ein angenehmes Fahrgefühl in jeder Situation und unterstützt mit bis zu 50 Nm Drehmoment. Voll vernetzt ist der eBiker mit dem SmartphoneHub, der ihm dank Smartphone und COBI.Bike App viele praktische Funktionen bietet – von Navigation, Musiksteuerung und Fitnesstracking bis zur Integration von Apps wie Strava und komoot. Steuern lässt sich das eBike auch ohne aufgestecktes Smartphone, ein kleines Display im SmartphoneHub zeigt die wichtigsten Fahrdaten an. Die neue PowerTube 400 ist in den Fahrradrahmen integriert und sorgt für einen cleanen eBike-Look. Entdecker sind jetzt smarter und stylisher unterwegs.

Active Line Plus + Intuvia + ABS + PowerTube 500

Erweitert die Möglichkeiten

In der Stadt oder über Land – immer einen Tritt voraus: Die Active Line Plus bringt den Alltag auf Touren und erweitert den Radius für Ausflüge in die Umgebung. Die leise, kleine, aber dennoch leistungsstarke Drive Unit bietet ein deutliches Plus an Fahrfreude – mit einem kaum spürbaren Tretwiderstand über 25 km/h. Mehr Sicherheit bietet das Bosch eBike ABS: Das Antiblockiersystem optimiert die Fahrstabilität, vor allem bei rutschigen Fahrbedingungen. Die Vorderradbremse lässt sich effizienter einsetzen und das Risiko von Überschlägen oder Stürzen verringern. Mit Intuvia genießt der eBiker optimalen Bedienkomfort. Das Handling ist intuitiv und das Display auch während der Fahrt durch eine separate Bedieneinheit bequem zu steuern. Für ausreichend Energie sorgt die PowerTube 500. Stadtfahrten und spontane Ausflüge lassen sich so sicher und entspannt genießen.

NEU Cargo Line

TRANSPORT LEICHT GEMACHT

FEEL THE FLOW

Macht vieles deutlich leichter. Mit der neuen Cargo Line speziell fürs Lastenrad wird es einfach und komfortabel, Lieferungen zum Kunden zu bringen, den Nachwuchs aus dem Kindergarten zu holen oder Einkäufe zu erledigen. Egal ob beladen oder leer: Die Drive Unit Cargo reagiert in jeder Situation präzise, mit der benötigten Unterstützung immer im richtigen Moment. Es gibt sie in zwei Ausführungen – mit Unterstützung bis zu 25 km/h oder als Cargo Speed für längere Wege bis zu 45 km/h. Sie entfaltet schon bei niedriger Trittfrequenz ihre Kraft, um auch bei schwerer Ladung zügig Fahrt aufzunehmen. Ganz einfach im Flow der Cargo Line.

#FeelTheFlow #streetflow

NEU

Cargo Line

Auf einen Blick

Mühelos Lasten bewegen

Speziell für Cargo eBikes: Die neue, kraftvolle Drive Unit Cargo Cruise mit bis zu 25 km/h und die Variante Cargo Speed mit bis zu 45 km/h sind mit einem maximalen Drehmoment von 75 Nm und bis zu 400 % Unterstützung die idealen Antriebe für Lastentransporte. Der Fahrer bekommt die benötigte Unterstützung immer im richtigen Moment. Die effizienten Motoren maximieren die Reichweite – damit auch voll beladen das Ziel erreicht wird.

- Einfach und komfortabel ausliefern, einkaufen oder mit den Kindern unterwegs sein.
- Mit der starken Cargo Line lassen sich auch bergauf schwere Lasten transportieren.

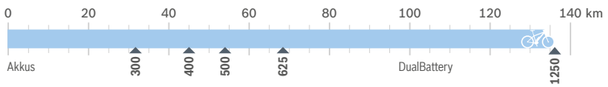
Cargo Line Highlights

Max. Drehmoment
Um Lasten einfach zu transportieren.

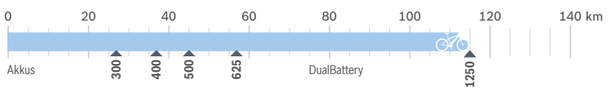
Max. Unterstützung
Kraftvoll auch mit schwerer Ladung.

Drive Unit
Unterstützung bis 25 km/h – mit der Cargo Speed bis 45 km/h.

Reichweite Cargo Cruise



Reichweite Cargo Speed



Mittelwert aus einer gleichmäßigen Nutzung aller 4 Modi bei günstigen Bedingungen.
Weitere Details der Bedingungen sind online abrufbar.

Die Fakten

- Starker Antrieb: Mit einer eigenen Produktlinie für Lastenräder setzt Bosch eBike Systems im urbanen Transportsektor Maßstäbe – für komfortables Fahren auch mit Last.
- Leistungsstark: Mit bis zu 75 Nm entfaltet die Cargo Line bereits bei niedrigen Trittfrequenzen die volle Kraft. Auch mit Last ist ein kontrolliertes Beschleunigen möglich.
- Flexibel: Ob mit Ladung oder ohne – die neue Cargo Line bietet mit bis zu 400 % kraftvolle Unterstützung für Lastenräder mit einem zulässigen Gesamtgewicht von bis zu 250 kg.
- Sparsam: Der kraftvolle Motor arbeitet mit oder ohne Last besonders effizient. Das ermöglicht hohe Reichweiten, ideal auch in Kombination mit DualBattery.
- Sprintstark: Die Drive Unit Cargo Speed unterstützt bis zu 45 km/h. Damit erreichen Fahrer und Ladung schnell und komfortabel ihr Ziel.
- Klug gesteuert: Das Multi-Sensoren-Konzept in Kombination mit einer innovativen Regelung und die schnelle Informationsverarbeitung sorgen für ein perfektes Zusammenspiel von Fahrer und eBike.
- Voller Energie: Die Cargo Line mit DualBattery ermöglicht ein sattes Plus an Reichweite mit bis zu 1.250 Wh – besonders geeignet für schwere Lasten und längere Wege.

Technische Details auf Seite 86

Für große Reichweiten ist die Kombination mit DualBattery ideal.

NEU

Cargo Line + SmartphoneHub + DualBattery 1000

Leicht mit Last unterwegs

Für den Sonntagsausflug, den Wocheneinkauf oder als praktische Alternative zum Auto: Die neue Cargo Line speziell für Lastenräder macht den Transport einfach und komfortabel. Ob mit Ladung oder ohne – die Drive Unit unterstützt immer im richtigen Moment und reagiert in jeder Situation präzise und berechenbar. Der effiziente Motor ermöglicht kontrolliertes Beschleunigen und treibt Cargo Bikes mit kraftvollen 75 Nm an. Bestens vernetzt sind eBiker mit dem SmartphoneHub, der dank Smartphone und COBI.Bike App zur intelligenten Steuerzentrale am Lenker wird, die navigiert, Aktivitäten aufzeichnet und mit anderen Diensten verbunden werden kann. DualBattery 1000 sorgt auf allen Fahrten für eine Extraportion Energie und verdoppelt durch die Kombination von zwei Bosch PowerPacks 500 die Reichweite. Mit dem Lastenrad flexibel und emissionsarm an der frischen Luft unterwegs.

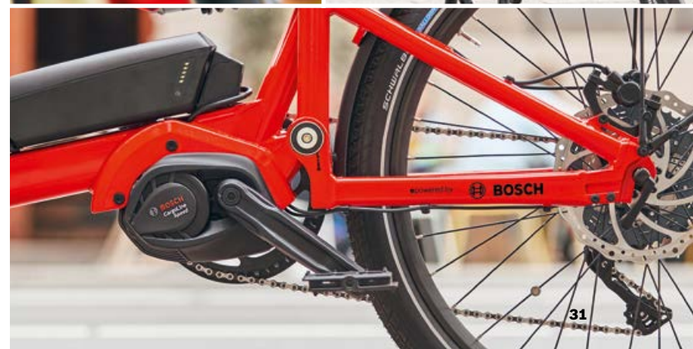
NEU

Cargo Line Speed + Kiox + Lock + DualBattery 1250

Am Puls der Zeit

Einmal zum Wochenmarkt, bitte: Die neue Drive Unit Cargo Speed unterstützt Lastenräder bis zu 45 km/h und bringt Ladung und Fahrer schnell und komfortabel von A nach B. Mit bis zu 400 % Unterstützung lassen sich auch bergauf schwere Lasten transportieren. Dabei arbeitet der Motor besonders effizient. Noch smarter wird die Fahrt mit Kiox: Die eigenen Aktivitäten lassen sich über Bluetooth in die eBike Connect App übertragen und nach der Fahrt analysieren. Ebenfalls clever: Die neue Premium-Funktion Lock deaktiviert die Motorunterstützung, sobald Kiox abgenommen wird, und ist damit eine sinnvolle Ergänzung zum mechanischen Schloss. Mit DualBattery 1250 können Lastenradler jetzt noch länger in die Pedale treten: Die Kopplung von zwei PowerTubes 625 liefert bis zu 1.250 Wh Energie. In puncto Flexibilität mit dem Cargo S-Pedelec immer eine Spur voraus.

Die beschriebene Produktkombination entspricht nicht den dargestellten Bildmotiven.



Performance Line

FÜR GRENZENLOSE FREIHEIT

FEEL THE FLOW

Mehr Raum für Fahrspaß. Die neue Performance Line ist für jedes Abenteuer zu haben – ganz gleich, ob entspannter Ausflug ins Grüne, sportives Touren fahren oder der tägliche Weg zur Arbeit. Das vielseitigste Antriebssystem von Bosch liefert passgenau die richtige Unterstützung. Und das in zwei Varianten: Als Drive Unit Performance Cruise bis 25 km/h mit natürlichem Fahrgefühl oder als Drive Unit Performance Speed bis 45 km/h für lange Strecken mit höheren Geschwindigkeiten. Einer der leisesten Antriebe seiner Klasse bietet kraftvoll-dynamische Beschleunigung und kontrolliertes Handling für ein natürliches Fahrvergnügen auf jeder Strecke. Das ist Double the Fun.

#FeelTheFlow

Performance Line

Auf einen Blick

Sportlich unterwegs

Die neue Drive Unit Performance Cruise bietet die richtige Unterstützung im richtigen Moment, auch bei ausgedehnten Touren in den Bergen. Das Fahrgefühl bleibt immer natürlich, im Off-Modus und über 25 km/h mit kaum spürbarem Tretwiderstand. Die neue Drive Unit Performance Speed wurde als dynamische Unterstützung im Alltag oder in der Freizeit entwickelt. Perfekt, um damit weite Strecken mühelos zurückzulegen und auch in hohen Trittfrequenzen sportliches Fahren ideal zu ermöglichen.

- Ausreichend Kraft für die Stadt, im hügeligen Terrain und am Berg.
- Eine kraftvolle und dynamische Drive Unit zum Beispiel für Pendler.

Die Fakten

- Sportliches Fahrgefühl: Der effiziente und vielseitige Antrieb sorgt für eine dynamische Beschleunigung – und garantiert auch ohne Unterstützung ein einzigartiges Fahrerlebnis.
- Stark im Antritt: Der Antrieb beschleunigt bereits bei niedrigen Trittfrequenzen dynamisch und sportlich – für eine kraftvolle Unterstützung ab dem ersten Tritt.
- Perfektes Zusammenspiel: Das Multi-Sensoren-Konzept und die schnelle Informationsverarbeitung sorgen für ein optimales Zusammenspiel von Fahrer und eBike.

Technische Details auf Seite 86

Für ein natürliches Fahrgefühl und maximale Performance im eMTB-Modus.

Für ein schnelles, dynamisches Fahrgefühl mit bis zu 45 km/h.

Die Fakten der Performance Cruise

- Hart im Nehmen: Höchste Anforderungen an den Trekking- oder eMTB-Einsatz werden erfüllt.
- Leises Vergnügen: Das innovative geräuschoptimierte Getriebe macht die Performance Line (25 km/h) zu einem der leisesten Antriebe ihrer Klasse.
- Für Abenteuer abseits des Asphalts: Der eMTB-Modus, der vor allem in eMountainbikes zum Einsatz kommt, beschleunigt kontrolliert und komfortabel.

Performance Cruise Highlights

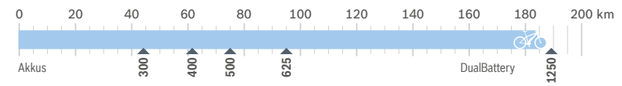
Max. Drehmoment
Ermöglicht sportliche Beschleunigung auch in hohen Trittfrequenzen.

Max. Unterstützung
Dynamisch, ideal für ausgedehnte sportliche Touren.

Drive Unit
Für alle Anforderungen und Geschwindigkeiten bis maximal 25 km/h.

Rücktrittfunktion
Die Performance Cruise ist auch mit Rücktrittfunktion erhältlich.

Reichweite Performance Cruise



Mittelwert aus einer gleichmäßigen Nutzung aller 4 Modi bei günstigen Bedingungen.
Weitere Details der Bedingungen sind online abrufbar.

Die Fakten der Performance Speed

- Kompaktes Leichtgewicht: Das neue Antriebskonzept spart Gewicht und Größe. Die Drive Unit Performance Speed wiegt gerade einmal 2,9 kg.
- Kraft für weite Strecken: Die Speed-Variante der Performance Line macht mit einem leistungsstarken Motor und bis zu 75 Nm Drehmoment schnell Tempo. Unterwegs gilt: Je schneller, desto kräftiger unterstützt der Antrieb.

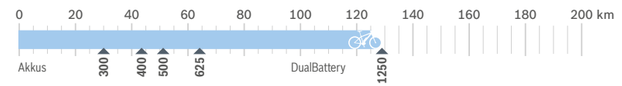
Performance Speed Highlights

Max. Drehmoment
Bis zu 75 Nm sorgen für ein sportliches Fahrgefühl.

Max. Unterstützung
Der leistungsstarke Motor eignet sich perfekt für Langstrecken.

Drive Unit
Unterstützt bis zu 45 km/h.

Reichweite Performance Speed

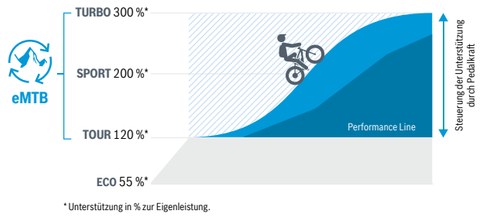


Mittelwert aus einer gleichmäßigen Nutzung aller 4 Modi bei günstigen Bedingungen.
Weitere Details der Bedingungen sind online abrufbar.

Performance Line + Kiox + PowerTube 500

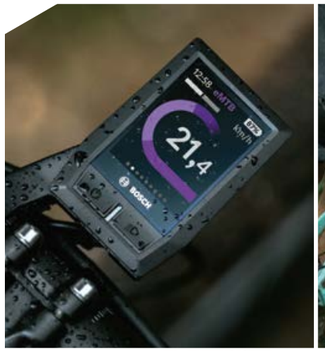
Sportlich unterwegs

Mit dem Hardtail in die Berge: Die neue Performance Line zeigt sich besonders sportlich und jetzt auch mit eMTB-Modus, der sich dynamisch der individuellen Fahrweise anpasst. Das Fahrgefühl bleibt dabei stets natürlich, im Off-Modus und über 25 km/h ist der Tretwiderstand kaum spürbar. Der kleine Bordcomputer Kiox ist die Verbindung zur vernetzten eBike-Welt von Bosch. Alle relevanten Fahrdaten werden von Kiox aufgezeichnet und über Bluetooth in die eBike Connect App übertragen. Mit der PowerTube 500 nehmen eMountainbiker gerne auch lange Strecken auf sich, der integrierte Akku erfüllt höchste Ansprüche an Leistung und Ästhetik. Die sportlichen Anforderungen einer Tour und lockerer Fahrspaß haben ihre ideale Kombination gefunden.



* Unterstützung in % zur Eigenleistung.

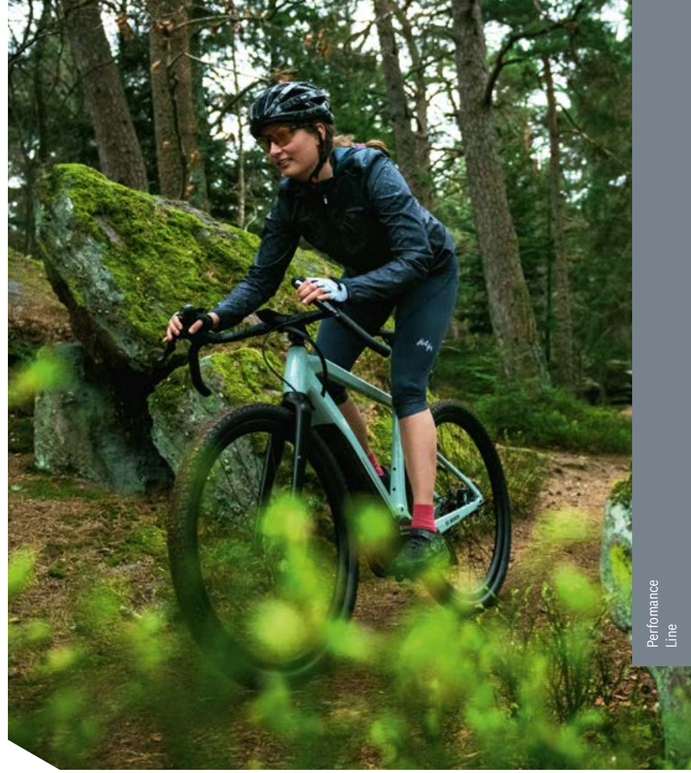
Die beschriebene Produktkombination entspricht nicht dem dargestellten Bildmotiv.



Performance Line + Kiox + Lock + PowerTube 500

Draußen im Element

Für Abenteuer auf asphaltierten Straßen und unbefestigten Wegen: Die neue Performance Line überzeugt mit sportlich-dynamischem Fahrgefühl. Mit bis zu 65 Nm Drehmoment liefert die Drive Unit die richtige Unterstützung im richtigen Moment, mit kaum spürbarem Tretwiderstand über 25 km/h oder im Off-Modus. Der stylishe Bordcomputer Kiox ist der optimale Trainingspartner. Das robuste Display zeigt die aktuelle Leistung, Tritt- und Herzfrequenz an, zeichnet die Fahrten auf und sendet alle relevanten Daten über das per Bluetooth verbundene Smartphone an das Online-Portal eBike Connect. Wird Kiox von der Halterung genommen, deaktiviert die neue Premium-Funktion Lock die Motorunterstützung – das Pedelec lässt sich dann nur mit demselben Bordcomputer wieder entsperren. Die PowerTube 500 fügt sich ideal ins Design des eBikes ein. Stilvoll und dynamisch mit dem Gravel Bike auf Tour.



Performance Line + Nyon + PowerTube 625

Voller Energie auf Tour

Aktives Genussradeln durch Wiesen, Wälder und Berge: Die neue Performance Line bietet mit maximal 65 Nm Drehmoment und bis zu 300 % Unterstützung ausreichend Kraft für sportliches Fahren. Der effiziente Antrieb sorgt für eine dynamische Beschleunigung und ein authentisches Fahrerlebnis, mit kaum spürbarem Tretwiderstand über 25 km/h oder im Off-Modus. Nyon, der All-in-one-Bordcomputer, ist der ideale Tourenbegleiter und bringt den eBiker per GPS zuverlässig ans Ziel. Am PC die Route planen, von Nyon unterwegs navigieren lassen, anschließend zu Hause analysieren und teilen – so funktioniert vernetztes eBiken. Die neue PowerTube 625, ein integrierter Lithium-Ionen-Akku mit einem Energieinhalt von ca. 625 Wh, treibt den Radler stets voller Energie an. Mit intelligenter Technik und kraftvoller Unterstützung die Zeit im Sattel genießen und dabei die Natur erkunden.

Die beschriebene Produktkombination entspricht nicht den dargestellten Bildmotiven.

Die beschriebene Produktkombination entspricht nicht dem dargestellten Bildmotiv.

Performance Line Speed + Intuvia + DualBattery 1250

Schnell und agil durch die Rush Hour

Keinen Gedanken mehr an Verkehrschaos, Staus oder Parkplatzsuche verschwenden: Die neue Drive Unit Performance Speed beschleunigt die täglichen Wege und unterstützt S-Pedelecs mit maximal 75 Nm Drehmoment und bis zu 45 km/h. Mit dem leistungsstarken Motor sind hohe Geschwindigkeiten schnell erreicht, lange Strecken lassen sich entspannt bewältigen. Als kompaktes Leichtgewicht mit nur 2,9 kg verbessert die neue Drive Unit Agilität und Handling des eBikes. Der intuitiv bedienbare Bordcomputer Intuvia bietet zusätzlichen Komfort. Das Display liefert alle Fahrdaten auf einen Blick, die Hände bleiben mit der separaten Bedieneinheit jederzeit sicher am Lenker. Egal wohin die Route führt, mit DualBattery 1250 sind Pendler bestens ausgestattet: Die Kombination von zwei Bosch PowerTubes 625 liefert doppelt so viel Kapazität. Eine Kombination, die auf dem Weg zur Arbeit richtig Laune macht.

Performance Line CX

FÜR DEN PERFEKTEN UPHILL FLOW

FEEL THE FLOW

Gemacht für alle, die Trails lieben. Die neue, leichte und kompakte Performance Line CX ist mit einer Unterstützung von bis zu 340 Prozent und dynamischem Ansprechverhalten der kraftvollste Antrieb für anspruchsvolle Fahrer. Der Antrieb sorgt dank des innovativen Getriebekonzepts für ein besonders natürliches Fahrgefühl. In Kombination mit der neuen, in den Rahmen integrierbaren PowerTube 625 lassen sich lange und bergige Touren fahren – damit sind maximale Reichweiten und Höhenmeter in greifbarer Nähe. Mit der neuen Performance Line CX wird jede Fahrt bergauf zum Vergnügen und zum idealen Warm-up für den anschließenden Downhill. Wir nennen das: Double the Fun.

#FeeltheFlow #uphillflow

Performance Line CX

Auf einen Blick

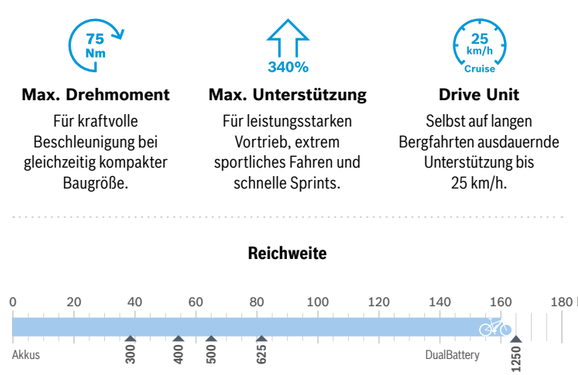
reddot award 2019
winner

Der Superlativ unter den Drive Units

Die neue Performance Line CX ist das Kraftpaket unter den Antrieben. Für noch mehr Fahrspaß auf dem Trail: mit maximalen 75 Nm Drehmoment bei 2,9 kg Gewicht und besonders kompakter Baugröße. Der eMountainbike-Motor mit dem neuen innovativen Getriebe erobert jeden Trail – mit bis zu 340 % Unterstützung für steile Anstiege und voller Kraftentfaltung aus dem Stand. Motor und Getriebe entkoppeln bei Geschwindigkeiten über 25 km/h – das sorgt für ein natürliches Fahrgefühl. Der speziell für das sportliche Fahren entwickelte eMTB-Modus hebt das Trailvergnügen auf ein neues Level: mit einem absoluten Fokus auf sportlicher Agilität.

- Der stärkste Antrieb für den Uphill Flow.
- Mehr Fahrspaß in anspruchsvollem Terrain und im Anstieg.

Performance Line CX Highlights



Mittelwert aus einer gleichmäßigen Nutzung aller 4 Modi bei günstigen Bedingungen.
Weitere Details der Bedingungen sind online abrufbar.

Die Fakten

- Sportives Fahrvergnügen: Das Multi-Sensoren-Konzept ermöglicht ein dynamisches und sensibles Ansprechverhalten der Drive Unit – für eine präzise Beschleunigung und ein einzigartiges Trail-Erlebnis.
- Immer volle Leistung: Der Motor sorgt für ein kraftvolles Fahrverhalten vom Start weg. Der Antrieb liefert eine konstante Kraftentfaltung über einen sehr breiten Trittfrequenzbereich – ideal bei schnellen Zwischensprints und knackigen Tempowechseln.
- Innovatives Getriebekonzept: Durch einen Freilauf werden Motor und Getriebe vollständig entkoppelt, sodass der eBiker effizient pedaliert, auch wenn ihn das System gerade nicht unterstützt.
- Kompakte Bauweise: Mit nur 2,9 kg und einer um nahezu 50 % reduzierten Baugröße setzt der neue Antrieb Maßstäbe. Das ermöglicht unterschiedliche Rahmen-Geometrien mit kürzeren Kettenstreben und eine optimale Integration. eMountainbikes fahren sich dadurch deutlich wendiger und agiler.
- Volle Kontrolle: Im eMTB-Modus passt sich die progressive Motorunterstützung automatisch der individuellen Fahrweise an. Das wappnet für jede Anforderung in anspruchsvollem Terrain – ganz ohne Umschalten der Fahrstufe. Der eMountainbiker profitiert von einer deutlich besseren Traktion.
- Robust und ausdauernd: Der Antrieb erfüllt höchste eMountainbike-Anforderungen und hält auch extremen Belastungen stand. Auch bei langen Bergfahrten überzeugt der Motor durch eine beeindruckende Performance.
- Perfekt unterstützt: Mit dem eMTB-Modus, einer kraftvollen Schiebehilfe und der Unterstützung für kurze Kurbeln bietet Bosch eMountainbikern eine optimale Kombination für herausfordernde Bergaufpassagen und anspruchsvolle Bergtrails.

Technische Details auf Seite 86

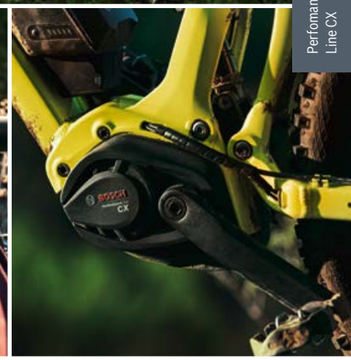
Performance Line CX + Nyon + PowerTube 625

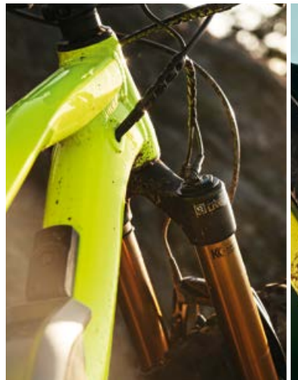
Vollendetes Trail-Erlebnis

Für alpines Fahrvergnügen auf höchstem Level: Die neue Performance Line CX bringt eMountainbiker mit ordentlich Power auf die Trails. Der kraftvollste Antrieb von Bosch zeigt sich mit nur 2,9 kg und einer um fast 50 % reduzierten Baugröße besonders leicht und kompakt. Die Drive Unit beschleunigt extrem druckvoll, reagiert ohne Verzögerung und überzeugt mit agilem Fahrverhalten und noch mehr Kontrolle. Dank dem eMTB-Modus bekommt der Fahrer die notwendige Power immer im richtigen Moment. Der vollvernetzte Bordcomputer Nyon begleitet den Biker von der Routenplanung über die Fahrt bis hin zur Auswertung der Aktivitäten. Mit der PowerTube 625 sind maximale Reichweiten und Höhenmeter in greifbarer Nähe. Die ausgefeilte Technik des in den Rahmen integrierten Akkus sorgt für unbeschwerten Fahrspaß. Die ideale Lösung für anspruchsvolle eMountainbiker und den perfekten Uphill Flow.

Performance Line CX + Kiox + PowerPack 500 + eSuspension

Kombination für eMTB-Profis





Für jede Herausforderung gewappnet: Die neue Performance Line CX ist optimiert für sportliches, kraftvolles und dynamisches Fahren in anspruchsvollem Terrain. Die Drive Unit integriert sich leicht und kompakt in den eMTB-Rahmen und überzeugt mit natürlichem Fahrgefühl dank Freilauf. Mit bis zu 340 % perfekt dosierter Unterstützung bringt sie mehr Fahrspaß auf den Trail, optimal ergänzt durch das elektronisch steuerbare Fahrwerk E-Live Valve von FOX, mit dem sich Federgabel und Dämpfer in Sekundenbruchteilen automatisch an das Terrain anpassen. Steuern lässt es sich mit dem Bordcomputer Kiox. Das Farbdisplay aus kratzfestem Glas hält Dreck und Steinschlag stand und bietet alle Funktionen, die ein sportiver Fahrer braucht. Ausreichend Energie für bergige Touren liefert der PowerPack 500. Das hebt das eMountainbike-Erlebnis auf ein neues Level.

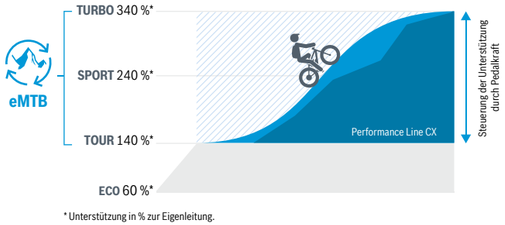
Die beschriebene Produktkombination entspricht nicht den dargestellten Bildmotiven.

eMTB-Modus

Für den ultimativen Uphill Flow

Für kraftvolles eBiken am Berg und im rauen Terrain: Der eMTB-Modus der neuen Performance Line CX und der Performance Line variiert zwischen den Fahrmodi Tour und Turbo. Um das Rad auch in schwierigen Passagen zu kontrollieren, unterstützt der weiter optimierte eMTB-Modus den eMountainbiker mit einer maximal feinfühligen und gleichzeitig progressiven Kraftentfaltung: mit einem maximalen Drehmoment von bis zu 75 Nm und Motorunterstützung zwischen 140 % und 340 %. Abhängig vom Pedaldruck verstärkt der Motor dynamisch die Eigenleistung des Fahrers. Der eBiker muss die Fahrmodi nicht manuell wechseln. Das Anfahren an steilen Anstiegen gelingt problemlos, das Vorankommen auf bergigen Trails wird spürbar leichter, und der eMountainbiker profitiert von einer deutlich besseren Traktion. Das sorgt für ein natürliches Fahrgefühl und maximale Performance auf dem Trail.

- Bessere Dosierung: sorgt für ein Maximum an Traktion und Kontrolle.
- Sportliches Anfahren: garantiert perfektes Fahrverhalten ab dem ersten Tritt.
- Verbesserte Dynamik: ermöglicht müheloses Vorankommen in technischen Bergaufpassagen oder bei Hindernissen.



* Unterstützung in % zur Eigenleitung.

„Technische Innovationen zu erleben ist etwas Großartiges! Die neue, ausgefeilte Sensorik für dynamisches Ansprechverhalten und das damit verbundene intuitive Fahrgefühl ermöglichen ein ultimatives Uphill Flow Feeling, selbst bei kniffligen Uphills."

Stefan Schlie
Vize-Weltmeister im Trial

WEBSEITE ANSEHEN
bosch-ebike.de/uphillflow

Kurze Kurbeln

Ob lange oder kurze Kurbeln: Für beides gibt es bei Bosch die passende Unterstützung. Mit kurzen Kurbeln haben eMountainbiker zusätzliche Bodenfreiheit. Die entsprechende Einstellung kann der Fachhändler vornehmen.

Kraftvolle Schiebehilfe

Egal ob Wurzelteppich oder Berge: Die optimierte Schiebehilfe sorgt bei fast jedem Hindernis für eine gleichmäßige und kraftvolle Unterstützung ohne Verzögerungen. Geschwindigkeit und Anfahrverhalten der Schiebehilfe passen sich abhängig von der Steigung automatisch an.

NEU

eSuspension

Mit E-Live Valve bietet FOX erstmals mit Bosch eBike Systems eMountainbikern ein elektronisch über den Bordcomputer Kiox steuerbares Fahrwerk, das auf maximalen Komfort und Spaß in anspruchsvollem Terrain ausgelegt ist. Mit Energie aus den Bosch Akkus versorgt, ermittelt das FOX-E-Live-Valve-System über eine ausgefeilte Sensorik 1.000 Mal pro Sekunde die Gegebenheiten des Terrains und passt Federgabel und Dämpfer in Sekundenbruchteilen entsprechend an. So verfügt der eMountainbiker jederzeit über die ideale Fahrwerkseinstellung und kann sich mit 100 % Spaß voll und ganz auf den Trail konzentrieren.

SRAM-Eagle-Schaltungssystem

SRAM bietet mit Eagle nun auch für eMountainbikes die neueste Generation von Hightech-Schaltungen. Das breite Spektrum der 12 Gänge sowie der saubere und verschleißarme Lauf der 2 X-Sync Kettenblätter schaffen ein einzigartiges und langanhaltendes Fahrerlebnis.

VOLLE UNTER-STÜTZUNG AM LENKER

FEEL THE FLOW

Unterstützung immer und überall: Die verschiedenen Bosch eBike Displays sind bei allen Vorhaben dabei. Mit Purion bekommt der Fahrer den schnellen Überblick, auf das Wesentliche an Informationen konzentriert. Mit Intuvia lässt sich das eBike intuitiv steuern. Der sportlich-robuste und vernetzte Bordcomputer Kiox verbindet die klassischen Funktionen eines Bordcomputers und eröffnet dem Fahrer via Smartphone-App den Zugang in die digitale Welt. Nyon ist der All-in-one-Bordcomputer: Ein voll vernetzter Alleskönner am Lenker, der den eBiker von der Routenplanung über die Fahrt bis zur Auswertung der Aktivitäten begleitet. Und auch der neue SmartphoneHub macht das Pedelec mit Smartphone und der COBI.Bike App zum vollvernetzten eBike. So gibt es für jeden Fahrer den passenden und zuverlässigen Begleiter für jede Tour.

Displays
Auf einen Blick

Um die verschiedenen Displays vergleichen zu können und die individuell optimale Wahl zu treffen, hilft die Unterscheidung in vernetzte und nicht vernetzte Displays. Purion und Intuvia sind die richtige Option für Fahrer, die sich ein einfach zu bedienendes Display wünschen: für einen schnellen und besonders übersichtlichen Blick auf die wesentlichen Fahrdaten. Wer seine Routen gerne digital plant, Fahrdaten tracken und auswerten will, setzt auf eine vernetzte Bosch Display-Lösung – für das perfekte Connected Biking Erlebnis. Klein, robust und verbunden mit der Bosch eBike Connect Welt bietet Kiox alle Funktionen, die ein sportlich ambitionierter Fahrer braucht. Nyon ist das All-in-one-Display, vereint voll vernetzt Navigation, eBike-Steuerung und Fitnesstrainer in einem Gerät. Und der SmartphoneHub macht das Pedelec in Verbindung mit dem Smartphone und der COBI.Bike App zum Teil des digitalen Lebens.

Purion

Konzentration auf das Wesentliche: Mit Purion lassen sich alle wichtigen Informationen per Daumenklick abrufen.

Intuvia

Sehr einfach zu bedienen: Mit Intuvia lässt sich das eBike intuitiv steuern.

Connected Biking mit BOSCH

Kiox

Bietet alle Funktionen, die ein sportiver Fahrer braucht, und eröffnet dem eBiker über die Smartphone-App den Zugang in die digitale Welt.

Connected Biking mit BOSCH

Nyon

Bietet alles, was das eBiker-Herz begehrt – und sorgt mit Smartphone-App und Online-Portal eBike Connect für ein vernetztes Fahrerlebnis.

NEU

SmartphoneHub

Das integrierte Display zeigt die wichtigsten Fahrdaten an, auch ohne aufgestecktes Smartphone.

Connected Biking mit COBI

Die Verbindung von SmartphoneHub, COBI.Bike App und Smartphone schafft ein rundum vernetztes Fahrerlebnis.

Fahrmodi
Im Überblick

Die Bosch eBike Displays bieten für jede Situation den passenden Fahrmodus. Fünf Unterstützungsstufen sind wählbar. Beim Schieben unterstützt eine in zwei Schritten aktivierbare Schiebehilfe bis 6 km/h.

Eco

Wirksame Unterstützung bei maximaler Effizienz für höchste Reichweite.

Tour

Gleichmäßige Unterstützung für Touren mit großer Reichweite.

Sport

Kraftvolle Unterstützung für universellen Einsatz sowohl für sportives Fahren als auch für zügiges Pendeln im Stadtverkehr.

eMTB*

Progressive Unterstützung für ein natürliches Fahrgefühl und optimale Kontrolle in anspruchsvollem Terrain.

Turbo

Direkte, maximal kraftvolle Unterstützung bis in höchste Trittfrequenzen für sportives Fahren.

Off

Keine Unterstützung, alle Display-Funktionen sind abrufbar.

Aus Schieben wird Spazieren

Über die Displays aktiviert man die fein dosierte Unterstützung bis 6 km/h. Für größtmögliche Sicherheit wird die Schiebehilfe in zwei Schritten aktiviert.

* Je nach eBike-Typ ersetzt bei der Performance Line und der Performance Line CX der eMTB-Modus den Sport-Modus.

Purion

Kompakter Purist

Fahrmodi
siehe Seite 50

Konzentration auf das Wesentliche und alle wichtigen Informationen per Daumenklick: Der Bordcomputer Purion steht für höchste Effizienz und Präzision.

Die Fakten

- Übersichtliches Display: Ladezustand, Geschwindigkeit, Fahrmodus, Reichweite, Tripdistanz, Gesamtdistanz.
- Optimale Lesbarkeit: Das von hinten beleuchtete, spiegelfreie Display ermöglicht das Erkennen aller Fahrdaten auch bei direkter Sonneneinstrahlung.
- Die optionale Service-Intervall-Anzeige erinnert daran, den nächsten Service-Termin für das eBike zu vereinbaren.
- Einfache Diagnose: Über die Micro-USB-Schnittstelle kann der Fachhändler den Zustand des Bosch eBike Systems überprüfen.
- Fokus auf das Wesentliche: fünf Unterstützungsstufen, sichere Bedienung mit dem Daumen, aufgeräumter Lenker.
- Lichtsystem: War das eBike-Licht beim Ausschalten des Systems an, so ist es auch beim nächsten Start automatisch eingeschaltet.

Intuvia

Clever und übersichtlich

Fahrmodi
siehe Seite 50

Mit Intuvia steuert der Fahrer sein eBike leicht und intuitiv. Das Display ist bei allen Lichtverhältnissen gut lesbar und dank der separaten Bedieneinheit bleiben die Hände sicher am Lenker. Mit der Schaltempfehlung pedaliert man immer im richtigen Gang; das schont den Akku und erhöht die Reichweite.

Die Fakten

- Höchster Bedienkomfort: einfache Bedienung über die separate Bedieneinheit.
- Ideal für unterwegs: Auch vom eBike abgenommen lassen sich alle wichtigen Informationen, wie zum Beispiel die Gesamtdistanz, abrufen.
- Gute Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen.
- Ladestation: Unterwegs lädt Intuvia über die USB-Schnittstelle beispielsweise das Smartphone.
- Die optionale Service-Intervall-Anzeige erinnert daran, den nächsten Service-Termin für das eBike zu vereinbaren.
- Lichtsystem: War das eBike-Licht beim Ausschalten des Systems an, so ist es auch beim nächsten Start automatisch eingeschaltet.

Kompatibel mit e Shift

Connected Biking mit

Kompatibel mit eShift

Kiox

Sportlich und vernetzt

Fahrmodi
siehe Seite 50

Kiox ist der Bordcomputer für den sportlich ambitionierten Fahrer – klein, robust und vernetzt. Er verbindet die klassischen Funktionen eines Bordcomputers und eröffnet dem eBiker über die Smartphone-App den Zugang in die digitale Welt. Auf dem Farbdisplay haben eBiker alle Fahrdaten im Blick und mit der separaten Bedieneinheit am Lenker alles im Griff. Alle relevanten Fahrdaten werden von Kiox aufgezeichnet und via Bluetooth in die eBike Connect App übertragen: Kiox führt die GPS-Daten mit den Fahrdaten zusammen, die sich in der App oder im Online-Portal abrufen lassen. Damit alle Daten immer auf dem neuesten Stand sind, werden die Informationen zwischen Kiox und der App automatisch synchronisiert und aktualisiert. So liefert Kiox die perfekte Verbindung zur Welt von Bosch Connected Biking.

Die Fakten

- Training: Kiox lässt sich per BLE (Bluetooth Low Energy) mit einem Herzfrequenzmesser verbinden, um die Herzfrequenz zu kontrollieren und das Training optimal auszurichten.
- Motivation: Eine Anzeige im Display gibt an, ob über oder unter der persönlichen Durchschnittsgeschwindigkeit gefahren wird. Das spornt zu mehr Leistung an.
- Bedienbarkeit: aufsteigen, einschalten, losfahren und Spaß haben. Der Bordcomputer kann sofort genutzt werden und versorgt den eBiker mit den wichtigsten Informationen und Daten.
- Klein, aber groß im Design: Kiox punktet mit stylisher Optik. Der Screen überzeugt mit kräftiger Farbgebung sowie einer übersichtlichen Benutzeroberfläche. Auch der Lenker erhält durch die praktische Magnethalterung einen aufgeräumten Look.
- Remote Compact: Über die Tasten kann der Bordcomputer sicher und komfortabel mit dem Daumen bedient werden. Der deutlich spürbare Tastendruck bei der Bedienung gibt dem Fahrer eine eindeutige Rückmeldung.
- Bruchsicheres Glas: Ob Dreck oder Steinschlag, das Display aus kratzfestem Glas ist ein guter Partner auf dem Trail oder in der Stadt.
- Magnethalterung: schnell verstaut und bei Sprüngen in rauem Terrain gut befestigt. Die Magnethalterung ermöglicht ein einfaches Abnehmen und Anbringen des Bordcomputers bei gleichzeitig festem Halt.
- Kiox und eShift: Kiox funktioniert auch mit eShift, der integrierten elektronischen Schaltlösung in Kooperation mit den Schaltungsherstellern enviolo, Rohloff und Shimano – für mehr Komfort, kaum spürbare Schaltvorgänge, weniger Verschleiß und mehr Fahrspaß.

Technische Details auf Seite 87

Remote Compact

Bruchsicheres Glas

Klein und robust

Magnethalterung

NEU Connected Biking mit Kiox

Das sportliche Display verbindet den eBiker mit der vernetzten eBike-Welt von Bosch. Mit der eBike Connect App kann Kiox via Bluetooth Low Energy mit dem Smartphone verbunden werden, zum Beispiel um die eigenen Aktivitäten auszuwerten – für ein ganz persönliches und interaktives Connected Biking Erlebnis. Im Online-Portal ebike-connect.com haben eBiker alle relevanten Informationen auf einem Tablet oder am PC im Blick.

NEU Eine sichere Verbindung: Kiox und Lock

Die neue Premium-Funktion Lock macht aus Kiox den Schlüssel zu mehr Sicherheit. Lock deaktiviert mit Abziehen des Bordcomputers die Motorunterstützung und erst mit Aufstecken desselben Bordcomputers entriegelt sich die Sperre wieder. Die clevere Ergänzung zu einem mechanischen Schloss – für einen entspannten Alltag mit dem eBike.

NEU Für eine gute Fahrt: Kiox und das Bosch eBike ABS

Das Bosch eBike ABS ermöglicht in kritischen Situationen ein kontrolliertes Abbremsen. Die Kombination von Vorderrad-ABS und Hinterrad-Abheberegelung sorgt für eine optimierte Fahrstabilität und Lenkbarkeit des eBikes. Über das Kiox-Display wird jetzt der Status des ABS über ein entsprechendes Symbol angezeigt. Die vormals separate ABS-Kontrollleuchte wird durch die neue digitale Anzeige ersetzt.

Connected Biking mit

Kompatibel mit e Shift

Nyon

Connect your Way

Fahrmodi siehe Seite 50

Nyon ist mehr als nur ein Bordcomputer für eBikes: Gemeinsam mit dem Online-Portal und der App bietet Nyon eBike-Connectivity der nächsten Generation. Mit neuem Kartenmaterial, Features zur Routenplanung, Höhenmeter-Vorschau und verbesserter Darstellung der eigenen sportlichen Leistung wird Nyon einmal mehr zum Primus der eBike-Bordcomputer.

Technische Details auf Seite 87

Ride

Alles im Blick

Ob Uhrzeit, Geschwindigkeit, Schaltempfehlung, Reichweite, Distanz oder Akku-Ladestand – Nyon zeigt alle wichtigen Informationen auf einen Blick.

Navigation

Komfortable Routenplanung

Eigene Routen planen auf dem Online-Portal mit Nyon oder der eBike Connect Smartphone-App. Dank der Integration von Outdooractive-Inhalten entdeckt man im Online-Portal eBike Connect ganz einfach und bequem spannende Routen in immer mehr Regionen und kann sie anschließend auf Nyon übertragen.

Smartphone-Funktion

Individualisierbare Anpassungen

Attraktive Premium-Funktionen machen den eBike-Assistenten noch individueller: So lassen sich Fahrmodi oder die topografische Reichweite anpassen. Aus fast 30 verschiedenen Optionen und drei Designvorschlägen kann sich der Fahrer sein persönliches Cockpit definieren.

Fitness

Trainingsfunktion

Ganz gleich, ob in der Vorbereitung für einen Wettkampf oder für einen gesundheitsbewussten und aktiven Freizeitsportler: Nyon informiert und motiviert mit allen relevanten Daten in Echtzeit.

Fitness-Check

Nyon ermittelt Pedalkraft und Trittfrequenz und errechnet daraus Leistung und Energieverbrauch. Noch genauere Werte erhält man in Verbindung mit einem Herzfrequenz-Brustgurt.

Online-Auswertung auf eBike Connect

Im Portal ebike-connect.com lässt sich die Effektivität des Trainings nachvollziehen. So haben Fahrer den Überblick über den aktuellen Fitness- und Trainingsstand.

In Verbindung

Nyon ist Teil eines intelligenten Systems. Verbunden mit Bluetooth und WiFi synchronisiert sich der intelligente Bordcomputer mit der Smartphone-App eBike Connect und dem Online-Portal ebike-connect.com – und schafft damit die Voraussetzungen für ein interaktives Bosch Connected Biking Erlebnis. Nyon begleitet eBiker von der Routenplanung über die Fahrt bis hin zur Auswertung ihrer Aktivitäten mit individuellen Optionen, wie der Erstellung eines eigenen eBike-Profils und vielem mehr.

eBike Connect Smartphone-App

Mit der eBike Connect App verbindet sich Nyon via Bluetooth mit dem Smartphone. Einstellungen lassen sich verändern, Routen können übertragen oder zusätzliche Premium-Funktionen für das ganz persönliche, vernetzte und interaktive eBike-Erlebnis genutzt werden.

eBike Connect Online-Portal

Im Online-Portal eBike Connect haben eBiker alle relevanten Informationen auf dem Tablet oder am PC im Blick. Die Datenübertragung zwischen Portal und Nyon erfolgt einfach mittels WLAN. Der direkte Link: ebike-connect.com

NEU

SmartphoneHub

Intelligenz am Lenker

Connected Biking mit COBI

Fahrmodi
siehe Seite 50

Der neue SmartphoneHub macht das Pedelec zum vollvernetzten eBike und Teil des digitalen Lebens: mit Live-Wettervorhersagen, die eine trockene Tour ins Grüne ermöglichen, oder für Fitnesstracking auf der Trainingsstrecke und Musikstreaming für den passenden Soundtrack. Dank Smartphone und COBI.Bike App wird der SmartphoneHub zur intelligenten Steuerzentrale, die navigiert, Aktivitäten aufzeichnet und mit anderen Diensten verbunden werden kann – ein großer Schritt Richtung Connected Biking. Starten und fahren lässt sich das eBike auch ohne Smartphone. Das in den SmartphoneHub integrierte Display zeigt die wichtigsten Fahrdaten an. Damit bleiben eBiker jederzeit flexibel – ganz egal wohin die Route führt.

Die Fakten

- Connected Biking: Der SmartphoneHub und die COBI.Bike App vernetzen das eBike mit der digitalen Welt – von der Navigation über Musikstreaming, Fitnesstracking und Telefonieren bis hin zur Integration von anderen Diensten und Apps wie etwa Strava und komoot.
- Intelligente Lösung: Die Verbindung von SmartphoneHub, COBI.Bike App und Smartphone schafft ein rundum vernetztes Fahrerlebnis. Gleichzeitig genießt der eBiker dabei maximale Flexibilität – er kann mit oder ohne aufgestecktes Smartphone fahren.
- Integriertes Display: Das Pedelec lässt sich mit dem 1,52 Zoll großen LC-Display, das in den SmartphoneHub integriert ist, auch ohne Smartphone steuern. Das Display zeigt die wichtigsten Fahrdaten an.
- Navigation: Die COBI.Bike App weiß, wo es langgeht – wahlweise mit 2D- oder 3D-Kartenansicht oder auch in Verknüpfung mit dem Online-Dienst komoot. Die Navigationsanweisungen erfolgen optional per Sprachausgabe.
- Live-Wetter: So lässt es sich unbeschwert durch das Grüne cruisen – mit minutengenauen Wettervorhersagen und präzisen Wetterdaten sind eBiker dank der COBI.Bike App immer bestens informiert.
- Trainingspartner: Die COBI.Bike App macht das Smartphone durch die Verknüpfung mit Fitness- und Gesundheitsdiensten wie Apple Health, Google Fit und Strava zum Trainer.

Technische Details auf Seite 87

Vernetzt mit Strava

Connected Biking

Intelligente Lösung

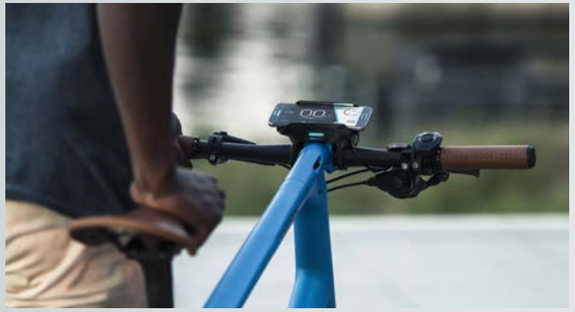
Trainingspartner

- Fitnessdaten: Die wichtigsten Trainingsdaten wie Leistung, Kadenz und Kalorienverbrauch mit der COBI.Bike App immer im Blick, per Knopfdruck werden diese auch vorgelesen. Zudem lässt sich auch ein Herzfrequenzmesser verbinden.
- Unterhaltung: ganz einfach der Lieblingsmusik oder dem neuesten Krimi lauschen. Mit der COBI.Bike App haben eBiker Zugriff auf Musik- und Hörbuch-Streamingdienste wie Spotify oder Audible, diese lassen sich komfortabel mit der Remote bedienen.
- Remote: Mit der separaten Bedieneinheit können eBiker alle Funktionen einfach, sicher und komfortabel vom Lenker aus steuern.
- Ladefunktion: Das Smartphone kann am SmartphoneHub angeschlossen und bequem mit Energie aus dem eBike-Akku versorgt werden.
- Bedienbarkeit: Das eBike ist mit dem Smartphone intuitiv bedienbar und dank Bedieneinheit sowie Sprachausgabe auf ein einfaches Handling ausgelegt.
- Lesbarkeit: Informationen sind immer sichtbar, sei es auf dem Smartphone-Display oder auf dem in den SmartphoneHub integrierten Display.
- Kabelloses Update: Die Software-Updates für den SmartphoneHub können ohne Kabel und ganz bequem mit Hilfe der COBI.Bike App aufgespielt werden.

COBI

Das intelligente Smartphone-Cockpit

Das COBI.Bike System verbindet dein Fahrrad oder eBike mit deiner digitalen Welt: egal ob Musikstreaming, Fitnesstracking, Fahrradnavigation oder Telefonieren mit Bluetooth-Kopfhörern. Alles geht – während du fährst. Mit dem wetterfesten COBI.Bike bekommt dein Smartphone endlich seinen festen Platz und wird mit Strom versorgt. Perfekt positioniert und sicher gehalten – gesteuert mit der Bedieneinheit am Lenker.



COBI.Bike für Fahrräder

Plug & Play für eBikes

Vorteile auf einen Blick:

- vorhandene Lichtanlage steuerbar
- integrierte Alarmanlage und Klingel
- Vernetzung mit Apps wie komoot, Strava, Spotify oder Apple Health
- Fitnessmonitoring und -tracking
- Sprachausgabe (auch per Kopfhörer)
- Regelmäßige Software-Updates erweitern die Funktionen des Systems
- Die COBI.Bike App ist speziell für das Radfahren designt, sodass alles schnell und intuitiv erfasst werden kann

Speziell für eBikes:

- Plug & Play: Bosch Display abziehen und COBI.Bike System aufstecken
- Steuerung per Bosch Bedieneinheit
- Motorsteuerung auch ohne Smartphone
- Handy-Ladefunktion vom eBike Akku
- Live-Restreichweitenwarnung

compatible with BOSCH

Weitere Infos unter
bosch-ebike.de/cobibike

COBI.Bike GmbH – A Bosch Company

VOLLER ENERGIE

FEEL THE FLOW

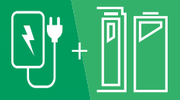
Ob bei einer Tour durch die Natur oder einer Fahrt durch die Stadt – mit PowerPack oder PowerTube sind dem Fahrvergnügen kaum Grenzen gesetzt. Für jede Anforderung und jeden eBike-Typ gibt es den passenden Akku, von der Gepäckträgervariante über den Rahmenakku bis hin zur integrierbaren Lösung. Dank enormer Laufleistung, langer Lebensdauer, intelligentem Batterie-Management-System und einfachem Handling gehören die Lithium-Ionen-Akkus von Bosch zu den modernsten auf dem Markt. Und DualBattery ist die perfekte Lösung für Tourenbiker, Langstreckenpendler, Lastenradler oder eMountainbiker. Die Kombination aus zwei Bosch PowerTubes 625 liefert bis zu 1.250 Wh. Genau die richtige Energie für noch mehr Fahrspaß.

AKKU-GUIDE ANSEHEN

Ladezeiten

Die Ladezeiten im Überblick

Für jede Anforderung und jeden eBike-Typ gibt es den passenden Bosch Akku: den PowerPack als Gepäckträgervariante oder Rahmenakku, die PowerTube als integrierbare Lösung und die DualBattery mit zwei Bosch Akkus für doppelte Leistung.



Bosch Akku	PowerPack 300	PowerPack 400 / PowerTube 400	PowerPack 500 / PowerTube 500	PowerTube 625	DualBattery 1250
Compact Charger	5 h / 2 h	6,5 h / 2,5 h	7,5 h / 3,5 h	8,8 h / 4,2 h	17,6 h / 8,4 h
Standard Charger	2,5 h / 1 h	3,5 h / 1,5 h	4,5 h / 2 h	4,9 h / 2,1 h	9,8 h / 4,2 h
Fast Charger*	2,5 h / 1 h	2,5 h / 1 h	3 h / 1,2 h	3,7 h / 1,4 h	7,4 h / 2,8 h

*Ladestrom wird beim PowerPack 300 sowie bei Akkus der Classic + Line auf 4 A begrenzt.

50 % Ladung 100 % Ladung

PowerPacks

Vielseitige Energielieferanten

Die Bosch PowerPacks gibt es in unterschiedlichen Ausführungen: Der PowerPack 300 ist der ideale Begleiter für kurze Spritztouren. Und mit der Energie des PowerPack 400 lassen sich spontan neue Wege erkunden. Für noch mehr Energie und Fahrspaß sorgt der PowerPack 500, der bei gleicher Größe kaum schwerer ist als ein PowerPack 400. Alle PowerPacks gibt es in unterschiedlichen Ausführungen. Als Rahmenakku liegen sie nah am Fahrradschwerpunkt. Das wirkt sich positiv aufs Fahrverhalten aus.

Für Tiefeinsteiger bietet sich die Gepäckträgervariante an, die noch mehr Freiheit beim Auf- und Absteigen bietet. Aufladen funktioniert in beiden Varianten ganz einfach: Für den Ladevorgang mit einem Bosch Charger lassen sich die PowerPacks mit nur einem Handgriff entnehmen oder komfortabel am Fahrrad aufladen. Die hochwertigen, langlebigen eBike-Akkus von Bosch bieten höchste Energiedichte bei kompakter Größe und geringem Gewicht.

	PowerPack 300	PowerPack 400	PowerPack 500
Spannung	36 V	36 V	36 V
Kapazität	8,2 Ah	11,0 Ah	13,4 Ah
Energieinhalt	ca. 300 Wh	ca. 400 Wh	ca. 500 Wh
Gewicht			
Rahmenakku	ca. 2,5 kg	ca. 2,5 kg	ca. 2,6 kg
Gepäckträgerakku	ca. 2,6 kg	ca. 2,6 kg	ca. 2,7 kg
Größe			
Rahmenakku	325 x 92 x 90 mm	325 x 92 x 90 mm	325 x 92 x 90 mm
Gepäckträgerakku	372 x 122 x 80 mm	372 x 122 x 80 mm	372 x 122 x 80 mm
Ladezeit*			
halbe Ladung	ca. 1 Std.	ca. 1 Std.	ca. 1,2 Std.
volle Ladung	ca. 2,5 Std.	ca. 2,5 Std.	ca. 3 Std.

*Ladezeiten mit dem Fast Charger.

WEBSEITE
bosch-ebike.de/reichweite

NEU

PowerTubes

Überzeugende Leistungsträger

Für höchste Ansprüche an Leistung und Ästhetik: Bosch PowerTubes treiben jede Tour voller Energie an und fügen sich dank kompakter Größe und minimalistischer Gestaltung ideal ins Design des eBikes ein. Der Akku kann in zwei Varianten verbaut werden: horizontal oder vertikal. Zusätzlich zur PowerTube 500 gibt es die PowerTube jetzt in zwei weiteren Varianten: als PowerTube 400 und PowerTube 625. Die neue PowerTube 400 ist der passende Akku für stylishe Citybikes, während mit der PowerTube 500 Trekking- und eMountainbikes auch für längere Strecken perfekt ausgestattet sind. Mit der neuen PowerTube 625 sind maximale Reichweiten und Höhenmeter bei langen und bergigen Touren erreichbar. Die ausgefeilte Technik der in den Rahmen integrierbaren Lithium-Ionen-Akkus sorgt für unbeschwerten Fahrspaß. Eine Sicherung verhindert das Herausfallen selbst in anspruchsvollem Terrain und ermöglicht ein komfortables Entnehmen.

	NEU PowerTube 400	PowerTube 500	NEU PowerTube 625
Spannung	36 V	36 V	36 V
Kapazität	11,0 Ah	13,4 Ah	16,7 Ah
Energieinhalt	ca. 400 Wh	ca. 500 Wh	ca. 625 Wh
Gewicht	ca. 2,9 kg	ca. 2,9 kg	ca. 3,5 kg
Größe **horizontal** **vertikal**	 349 mm x 84 mm x 65 mm 349 mm x 65 mm x 84 mm	 349 mm x 84 mm x 65 mm 349 mm x 65 mm x 84 mm	 416 mm x 84 mm x 65 mm 416 mm x 65 mm x 84 mm
Ladezeit* **halbe Ladung** **volle Ladung**	 ca. 1 Std. ca. 2,5 Std.	 ca. 1,2 Std. ca. 3 Std.	 ca. 1,4 Std. ca. 3,7 Std.

* Ladezeiten mit dem Fast Charger.

DualBattery
Doppelt stark

Kein Weg ist zu weit: DualBattery ist die perfekte Lösung für Tourenbiker, Langstreckenpendler, Lastenradler oder eMountainbiker. Die Kombination aus zwei Bosch Akkus liefert bis zu 1.250 Wh und kann in nahezu allen Akkukombinationen* vom Hersteller verbaut werden. Das System schaltet beim Laden und Entladen intelligent zwischen beiden Akkus um. DualBattery eignet sich für lange Wege und hohe Lasten.

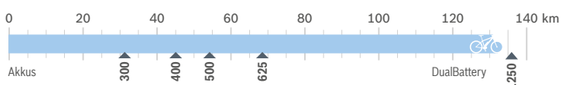
▼ DualBattery 1250

Mehr Reichweite für lange Strecken

- Durch Kopplung von zwei Akkus kann die doppelte Reichweite erzielt werden.
- DualBattery ermöglicht Akkukapazitäten von bis zu 1.250 Wh.
- Über eine intelligente Steuerungssoftware für das Energiemanagement werden beide Akkus geladen.
- Folgende Kopplungen sind möglich: zwei PowerTubes, zwei PowerPacks oder PowerTube und PowerPack.*
- Das Batterie-Management-System bietet auch beim DualBattery-System bestmöglichen Schutz vor Überladung, Unterspannung, Überhitzung und Kurzschluss und steigert zusätzlich die Lebensdauer der Akkus.

* PowerPack 300 und PowerTube 400 funktionieren in keiner Kombination mit DualBattery.

Reichweite Cargo Line



Mittelwert aus einer gleichmäßigen Nutzung aller 4 Modi bei günstigen Bedingungen.
Weitere Details der Bedingungen sind online abrufbar.

Charger
Schnelle Energie

Bosch Charger sind handlich, leicht und robust. Die Gehäuse sind ohne Lüftungsschlitze konstruiert worden, sodass die Ladegeräte vor Dreck und Schmutz geschützt sind. Wo auch immer die Reise hingeht: Mit dem 2 A Compact Charger, 4 A Standard Charger oder dem 6 A Fast Charger hat Bosch drei Modelle entwickelt, die das eBike sicher und zuverlässig mit Energie versorgen.

- Funktional und lautlos: Ein ergonomisch geformter Ladestecker erleichtert das Handling, die sehr kompakten Maße lassen das Gerät problemlos im Gepäck verschwinden. Das geschlossene Gehäuse macht den Charger stabil und der Ladevorgang erfolgt ohne störende Geräusche.
- Handlich und kompakt: Ein praktisches Klettband hilft beim Verstauen der Kabel.

Compact Charger

Der Compact Charger ist das ideale Ladegerät für alle eBiker, die viel unterwegs sind. Er wiegt weniger als 600 Gramm und hat 40 % weniger Volumen als der Standard Charger – so passt er in jede Packtasche. Der Compact Charger lässt sich mit Netzspannungen von 110 bis 230 Volt auch in den USA, Kanada und Australien nutzen.

Standard Charger

Der robuste und funktionale 4 A Standard Charger ist der Allrounder unter den Bosch Ladegeräten. Er bietet ein ideales Verhältnis von Leistung, Gewicht und Größe und ist vielseitig einsetzbar.

Fast Charger

Der Fast Charger ist der derzeit schnellste eBike-Charger seiner Klasse und versorgt den eBike-Akku in kürzester Zeit mit Energie. Nach nur drei Stunden sind die leistungsstarken PowerTube 500 oder PowerPack 500 wieder vollgeladen. Für 50 % einer Batterieladung benötigt der Fast Charger nur etwas mehr als eine Stunde. Damit ist er das perfekte Ladegerät, wenn unterwegs schnell nachgeladen werden muss. Der Fast Charger ist ideal für eBikes, die viel im Einsatz sind und häufig geladen werden.

eShift

Integriert schalten, entspannt fahren

Die integrierte elektronische Schaltlösung eShift sorgt für Fahrkomfort, Sicherheit, eine größere Reichweite und weniger Verschleiß. Mit den Partnern enviolo, Rohloff und Shimano hat Bosch eBike Systems drei elektronische Schaltlösungen entwickelt, die jede Menge Vorteile auf die Straße oder den Trail bringen: enviolo Automatic, Rohloff E-14 Speedhub 500/14 und eShift mit Shimano Nexus Di2 oder Shimano Alfine Di2. eShift stellt für unterschiedliche Einsatzzwecke und Bosch Produktlinien stets die optimale Lösung bereit.

- Anzeige der gewählten Trittfrequenz oder des aktuellen Gangs im Bosch Display
- Kurze Motordrosselung während des Schaltvorgangs erlaubt geschmeidige, synchronisierte Gangwechsel
- Präzise und schnell schalten – und die Auto-Downshift-Funktion wechselt bei Stillstand automatisch den vom Fahrer festgelegten Gang. Das ermöglicht ein leichteres Anfahren und gibt zusätzliche Sicherheit.
- Alle eShift Lösungen sind in Kombination mit einer Nabenschaltung erhältlich.

enviolo

Wählt man die Wunsch-Trittfrequenz, dann schaltet die enviolo Schaltung mit eShift vollautomatisch in die optimale Übersetzung – selbst an Steigungen. So fährt man mit einer gleichmäßigen Belastung vorausschauend, ohne durch eine zu hohe Trittfrequenz aus der Puste zu geraten.

- Trittfrequenz einstellbar von 30 bis 100 Umdrehungen pro Minute in 1rpm oder 5rpm Schritten.
- Einstellung durch Auswahl im Menü oder per “Longpress”, um eine schnelle Verstellung während der Fahrt zu ermöglichen.
- Schaltung: stufenlos.
- Auch für Speed-Pedelecs bis 45 km/h.

Rohloff

Eine zuverlässige Nabenschaltung, die höchsten Ansprüchen genügt und auf hohe Laufleistung ausgelegt ist. Einfach den Schaltkomfort genießen, schnell und präzise schalten – mit der Gewissheit, immer im richtigen Gang unterwegs zu sein.

- Schnelle und präzise Gangwechsel für ein sportives Fahrgefühl.
- Multishift-Funktion ermöglicht das Schalten von 3 Gängen auf einmal, um schnelles Beschleunigen zu ermöglichen.
- 14 Gänge und 526 % Gangspreizung.
- Auch für Speed-Pedelecs bis 45 km/h.

SHIMANO Di2

Di2 ist die Plattform von Shimano für elektronisches Schalten. Die Ausführungen als automatische Nabenschaltung (Shimano Nexus Di2 und Shimano Alfine Di2) eignen sich gut für den Einsatz in der City oder auf Trekking-Touren und sind wahlweise manuell bedienbar.

- Schnelle und präzise Gangwechsel für ein sportives Fahrgefühl.
- Schaltempfehlung sorgt für optimale Übersetzung.
- Sowohl beim automatischen als auch beim manuellen Schalten wird das Anfahren erleichtert.

ANSEHEN UNTER
bosch-ebike.de/eshift

Kompatibel mit

- ✓ Active Line
- ✓ Active Line Plus
- ✓ Cargo Line
- ✓ Performance Line
- ✓ Performance Line CX

Intuvia · Kiox · Nyon

eShift erklärt

Je nach Belieben gibt es die Möglichkeit, manuell oder automatisch zu schalten. Hier werden die einzelnen Lösungen und Einsatzbereiche erklärt.

enviolo — enviolo Automatic

Ist enviolo das richtige System?
Ja, wenn man sich ganz auf die Fahrt mit dem eBike und nicht auf das Schalten konzentrieren möchte. Dieses System übernimmt den automatischen Gangwechsel, basierend auf der Trittfrequenz des Fahrers.

Charakteristik: komfortabel

Single/ Multishift · Variables Übersetzungsverhältnis · Cruise/Speed · Automatisches Schalten

SHIMANO — Nexus Di2 + Alfine Di2

Ist Shimano mit Nabenschaltung das richtige System?
Ja, wenn man sich ganz auf die Fahrt mit dem eBike und nicht auf das Schalten konzentrieren möchten. Dieses System übernimmt den automatischen Gangwechsel, basierend auf der Trittfrequenz und Pedalkraft des Fahrers.

Charakteristik: komfortabel/sportlich

Singleshift · Definierte Gänge · Cruise · Manuelles / Automatisches Schalten

Rohloff — E-14 Speedhub 500/14

Ist Rohloff das richtige System?
Ja, wenn man die Gänge manuell wählen möchten und dabei die Vorzüge des leisen, fast wartungsfreien Nabengetriebes zu schätzen weiß.

Charakteristik: sportlich

Single/ Multishift · Definierte Gänge · Cruise/Speed · Manuelles Schalten

NEU eBike-Sicherheit

SICHERHEIT NEU GEDACHT

Mehr als eine Technologie: Mit dem intelligenten Bosch eBike ABS hat Bosch das erste serienreife Antiblockiersystem für Pedelecs auf den Markt gebracht.

Die neue Premium-Funktion Lock macht aus Kiox den Schlüssel zu mehr Sicherheit, eine clevere Ergänzung zu einem mechanischen Schloss. So wird aus Technologie ein gutes und sicheres Fahrgefühl.

WEBSEITE ANSEHEN
bosch-ebike.de/sicherheit

Bosch eBike ABS

Mehr Sicherheit, mehr Stabilität

Moderne und leistungsfähige Bremssysteme haben Bremsverhalten und Bremsweg optimiert. Das erste serienreife Antiblockiersystem für eBikes ist die logische Konsequenz aus dieser Entwicklung.

Das ist das Sicherheits-Plus:

- Aktiver und effizienter Einsatz der Vorderradbremse.
- Optimierte Fahrstabilität und Lenkbarkeit des eBikes während des Bremsvorgangs, vor allem bei rutschigen Fahrbahnbedingungen.
- Bei extrem starkem Überbremsen des Vorderrads verringert die Hinterrad-Abheberegelung die Wahrscheinlichkeit eines Überschlags.
- Bosch ist seit über 40 Jahren Experte für ABS-Systeme und Marktführer bei Motorrad-Sicherheitssystemen. Das eBike ABS wurde basierend auf dem bereits etablierten Motorrad ABS entwickelt.
- Der Status des ABS wird jetzt neu im Display des Bordcomputers Kiox über ein entsprechendes Symbol angezeigt. Durch den Wegfall der separaten ABS-Kontrollleuchte profitieren eBiker so von einem aufgeräumten Lenker.

ABS für das Vorderrad

Radgeschwindigkeitssensoren überwachen die Geschwindigkeit beider Räder. Wenn bei zu starkem Bremseingriff das Vorderrad zu blockieren droht, regelt das Bosch eBike ABS und optimiert so die Fahrstabilität und Lenkbarkeit des eBikes – vor allem bei rutschigen Fahrbahnbedingungen. Das harmonische und sensible Bremsverhalten bringt deutlich mehr Kontrolle, Stabilität und Sicherheit.

Hinterrad-Abheberegelung

Die Hinterrad-Abheberegelung des Bosch eBike ABS verringert die Wahrscheinlichkeit des Abhebens des Hinterrades vom Boden. Vor allem bei extrem starkem Überbremsen des Vorderrades auf griffigem Untergrund ist das Bosch eBike ABS besonders wirksam. Durch diese intelligente Hinterrad-Abheberegelung sinkt die Wahrscheinlichkeit eines Überschlags. So lässt sich die Vorderradbremse aktiver und effizienter einsetzen.

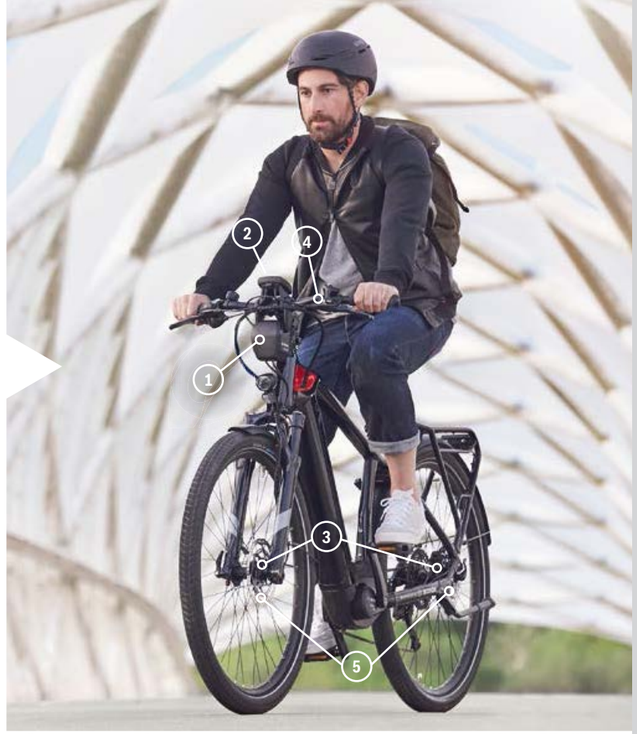
1 ABS-Kontrolleinheit (mit Gehäuse)

2 ABS-Kontrollleuchte separat oder integriert in Kiox

3 ABS-Radgeschwindigkeitssensor

4 Magura Bremshebel

5 Magura ABS-Sensorscheibe + Bremsscheibe



ABS-FLYER ANSEHEN

Kompatibel mit

- ✓ Active Line
- ✓ Active Line Plus
- ✓ Performance Line
- ✓ Performance Line CX

Purion · Intuvia · Kiox · Nyon

Kompatibel mit Kiox

NEU

Lock

Cleverer Zusatzschutz vor Diebstahl

Das eBike abstellen und unbeschwert eine Auszeit genießen – die neue Premium-Funktion Lock macht aus dem Bordcomputer Kiox den Schlüssel zu mehr Sicherheit. Dank Lock wird mit Abziehen des Bordcomputers die Motorunterstützung deaktiviert. Erst mit Aufstecken desselben Bordcomputers entriegelt sich die Sperre wieder. Display und Signaltöne zeigen an, ob Lock über das eBike wacht. Damit ist Lock die ideale Ergänzung zu einem mechanischen Schloss. Die Einrichtung und die Bezahlung des Dienstes erfolgt einmalig per App.

Die Fakten

- Einrichten per App: Nach dem Kauf über die eBike Connect Smartphone-App kann die Premium-Funktion Lock initial mit dem Bordcomputer Kiox auf dem eBike eingerichtet werden.
- Bordcomputer als Schlüssel: Lock wird einfach durch Auf- und Abziehen des Bordcomputers Kiox aktiviert und deaktiviert.
- Ein Blick genügt: Der Status von Lock wird auf dem Screen des Bordcomputers angezeigt. Dadurch weiß der Besitzer sofort, dass sein eBike zusätzlich gesichert ist.
- Nicht zu überhören: Ähnlich der Zentralverriegelung eines Autos gibt es eine akustische Rückmeldung, ob Lock aktiviert oder deaktiviert wurde. In der App lassen sich die Signaltöne an- und ausschalten.
- Der richtige Bordcomputer: Lock ist erstmals mit dem vernetzten Bordcomputer Kiox verfügbar. Das eBike lässt sich immer nur mit dem Bordcomputer entsperren, mit dem das Lock-Feature per App eingerichtet wurde.
- Weiterverkauf nach Diebstahl erschwert: Ist Lock aktiviert, kann nicht mehr mit Motorunterstützung gefahren werden.

Sicherheit geht vor!

Risiken minimieren, Fahrfreude maximieren

Bosch eBike Systems schafft innovative und begeisternde Mobilitätslösungen. Für Menschen, die entspannt, nachhaltig und vor allem sicher unterwegs sein möchten. Für mehr Fahrspaß.

Risiko:

Fehlender Schutz

Nur 60 %
der eBiker (bis 25 km/h) greifen beim Radeln auf den Kopfschutz zurück.[1]

Bis zu 70 %
der Kopfverletzungen bei Unfällen können durch Helme verhindert werden.[2]

Lösung:

Ein Helm schützt vor Verletzungen. Guten Schutz bieten etwa **In-Mold-Helme.** Der dämpfende Hartschaum wird bei der Produktion direkt in die äußere Schale gespritzt.

Risiko:

Diebstahl

Mit einem eBike unterwegs zu sein, bedeutet immer auch, dass es gut gesichert abgestellt werden muss. Das mechanische Schloss ist die Basis, um sich vor Diebstahl zu schützen – vor Gaststätten auf der Tour, genauso wie in der Stadt vor dem Büro.

Lösung:

Die neue Premium-Funktion **Lock** ist die ideale Ergänzung zu einem mechanischen Schloss. **Lock** macht aus dem Bordcomputer Kiox den Schlüssel zu mehr Sicherheit. Mit Abziehen des Bordcomputers wird die Motorunterstützung deaktiviert und mit Aufstecken desselben Bordcomputers entriegelt sich **Lock** automatisch.

Risiko:

Mängel am eBike

Fehlende regelmäßige Wartung erhöht das Sicherheitsrisiko.

Lösung:

Mit Hilfe der **Service-Intervall-Anzeige** stellt der Fachhändler einen regelmäßigen Turnus ein.

Risiko:

Gefährliche Manipulation

Wer sein eBike tunt, gefährdet nicht nur sich selbst, sondern auch andere Verkehrsteilnehmer. Es drohen ggf. versicherungs- und strafrechtliche Konsequenzen. Darüber hinaus besteht die Gefahr, Garantie- und Gewährleistungsansprüche auf das Bosch eBike-System zu verlieren. Durch einen unsachgemäßen Umgang mit dem System verringert sich in der Regel auch die Lebensdauer von einzelnen eBike-Komponenten, und der eBiker riskiert Schäden an Drive Unit und Pedelec.

Lösung:

Die **Software** der Bosch eBike-Systeme schiebt Tuning den Riegel vor. Bei erkannter Manipulation schaltet das Pedelec in den Notlauf und regelt die Unterstützung herunter. Das schützt das System und macht Manipulation unattraktiv.

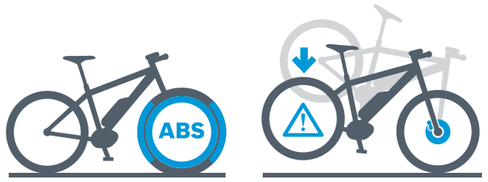
Risiko:

Spontanes Abbremsen im Straßenverkehr

Ob rutschige Straßen oder unerwartete Verkehrssituationen, wer scharf abbremsen muss, gerät selbst schnell ins Schleudern.

Lösung:

Mit dem intelligenten **Bosch eBike ABS** hat Bosch das erste serienreife Antiblockiersystem für Pedelecs auf den Markt gebracht. Das ABS für das Vorderrad optimiert die Fahrstabilität und Lenkbarkeit des eBikes während des Bremsvorgangs. Die Hinterradabregelung verringert die Wahrscheinlichkeit des Abhebens des Hinterrades vom Boden.



Risiko:

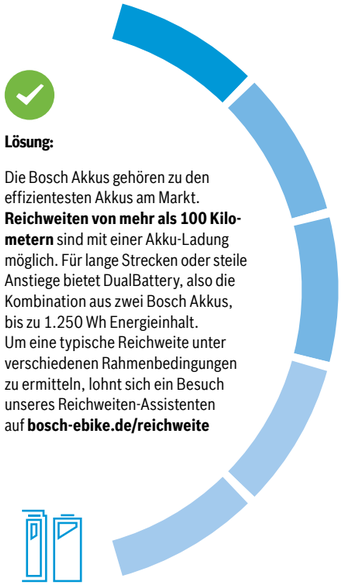
Ausreichend Energie

Manche eBike-Interessenten sind skeptisch, ob die Energie des eBike-Akkus für ihre Zwecke wirklich ausreicht.

Informationen zum optimalen Umgang und zur Pflege des Akkus finden sich im Bosch Akku-Guide.

Lösung:

Die Bosch Akkus gehören zu den effizientesten Akkus am Markt. **Reichweiten von mehr als 100 Kilometern** sind mit einer Akku-Ladung möglich. Für lange Strecken oder steile Anstiege bietet DualBattery, also die Kombination aus zwei Bosch Akkus, bis zu 1.250 Wh Energieinhalt.
Um eine typische Reichweite unter verschiedenen Rahmenbedingungen zu ermitteln, lohnt sich ein Besuch unseres Reichweiten-Assistenten auf **bosch-ebike.de/reichweite**



Risiko:

Unsicher auf dem Rad

Einsteiger und weniger geübte Fahrer tun sich mit den Fahreigenschaften eines eBikes und den Regeln im Straßenverkehr manchmal schwer.

Lösung:

Viele Fachhändler bieten hierzu **Fahrsicherheitstrainings** an. Auch auf der Website von Bosch eBike Systems gibt es hilfreiche Tipps für Einsteiger. Mehr Infos unter **bosch-ebike.de/fahrsicherheit**

Quellenangabe:

[1] bfu-Erhebung 2016: Helmtragequote der Radfahrenden im Straßenverkehr

[2] Sicherheitspotenziale durch Fahrradhelm (Endbericht), Forschungsauftrag an die HFC Human-Factors- Consult GmbH

SERVICE BEDEUTET, SICH UM NICHTS KÜMMERN ZU MÜSSEN

Service ist mehr als ein Versprechen. Es ist eine Haltung. Denn Bosch eBike Systems glaubt, dass jedes Produkt nur so gut ist wie sein Service. Deswegen werden die Fachhändler und Werkstattmitarbeiter in intensiven Schulungen zu eBike-Spezialisten ausgebildet – und garantieren damit den bestmöglichen Service. Ob persönliche Beratung, regelmäßige Software-Updates oder umfassende Allround-Checks: Das besondere Fahrgefühl genießen – für den Rest ist gesorgt.

SERVICE-REIHE ANSEHEN

Service

Bosch eBike Experts
zeichnen sich durch eine langjährige Bosch **eBike-Expertise** und **exzellente Beratung** aus. Europaweit haben **350 Shops** die Kennzeichnung als Expert.

Über 70 Fahrradmarken weltweit setzen auf Komponenten **epowered by Bosch**.

Mit dem **Capacity Tester** kann der **Energieinhalt des persönlichen eBike-Akkus** ermittelt werden. Einen umfassenden **Check** führt der Fachhändler durch.

17 Länder

Die **24 Bosch Fachberater** sind in **17 europäischen Ländern** zur Beratung der Händler vor Ort.

Produkte zum Nachrüsten

Bosch eBike Systems bietet auch nach dem Kauf eines eBikes einen umfassenden und verlässlichen Service. Viele unserer Produkte sind nachrüstbar – damit ist das eBike-System immer mit den Komponenten ausgestattet, die man sich wünscht.

- Bordcomputer: Einige unserer Bordcomputer sind als Nachrüst-Kits verfügbar.
- Akkus: Vielleicht einen zusätzlichen Akku für noch längere Fahrfreude? Unsere Akkus können direkt über Fachhändler bezogen werden.
- Charger: Mit unseren Ladegeräten lassen sich Bosch Akkus zuverlässig wieder aufladen. Compact, Standard und Fast Charger gibt es im Handel.

DiagnosticTool

Mit dem DiagnosticTool, einer professionellen Diagnoselösung, kann der Händler das eBike System auslesen und auf den neuesten Stand bringen. Zudem können Anpassungen (z. B. Aktivieren / Deaktivieren der Schiebehilfe oder der Lichtfunktion) am eBike vorgenommen werden, ohne dass die Garantie erlischt oder die CE-Kennzeichnung ungültig wird. So kann zum Beispiel die eBike-Software aktualisiert werden, um neueste Features zu installieren und den vollen Funktionsumfang des eBike-Systems zu gewährleisten. Weiterhin können Konfigurationsdaten und Fehlercodes der eBike-Komponenten ausgelesen und individuelle Anpassungen vorgenommen werden. Darüber hinaus gibt es eine Tuning-Erkennung. Der Diagnosebericht zeigt den aktuellen Zustand der Bosch eBike-Komponenten und beinhaltet viele nützliche Informationen.

Den Bosch-Händler in der Nähe finden?
bosch-ebike.de/haendler

Fragen und Antworten

Produziert Bosch eigene eBikes?
Bosch stellt keine eigenen eBikes her. Als eBike-System-Anbieter arbeitet Bosch mit namhaften eBike-Herstellern zusammen, die Pedelecs entwickeln. Mehr als 70 Fahrradmarken nutzen bereits eBike-Systeme mit dem Qualitätssiegel epowered by Bosch.

Welche Radmarken bieten das Bosch eBike-System an?
Eine Übersicht aller Hersteller, die eBikes – epowered by Bosch entwickeln, findet man hier: bosch-ebike.de/marken

Gibt es ein Händlerverzeichnis?
In der Bosch eBike Händlersuche findet man alle Fahrradhändler, die eBikes – epowered by Bosch vertreiben. Zu empfehlen sind insbesondere die Bosch eBike Experts in Deutschland, der Schweiz und in Österreich, die eine besonders fachkundige Beratung bieten. Eine Übersicht aller Händler, die eBikes – epowered by Bosch verkaufen, findet man hier: bosch-ebike.de/haendler

Welche Systemvarianten bietet Bosch an?
Bosch eBike Systems bietet aktuell fünf Produktlinien an: die elegante Active Line und die harmonische Active Line Plus, die neue Cargo Line für Lastenräder, die neue, sportliche Performance Line und die kraftvolle neue Performance Line CX speziell fürs eMountainbiken. Die Drive Unit Active, Active Plus und Performance CX unterstützt Fahrer bis 25 km/h. Die Drive Unit der Performance Line und der Cargo Line gibt es in den Varianten Cruise (bis 25 km/h) und Speed (bis 45 km/h).

Ist Tuning zulässig?
Nein, ein getuntes eBike im öffentlichen Verkehrsraum zu fahren, ist verboten. Wenn man trotzdem ein sogenanntes Tuning-Kit verwendet oder das Bosch eBike-System anderweitig manipuliert, kann man die Gewährleistungsansprüche für das gekaufte Rad verlieren. Außerdem kann sich durch einen unsachgemäßen Umgang mit dem System in der Regel die Lebensdauer verringern und man kann Schäden an der Drive Unit und am Rad riskieren. Zudem kann man die Sicherheit und die anderen Verkehrsteilnehmer gefährden und riskiert dadurch bei Unfällen, die auf das Tuning zurückzuführen sind, hohe persönliche Haftungskosten und eventuell sogar eine strafrechtliche Verfolgung. Darum fordert Bosch eBike Systems alle eBike-Fahrer und Anbieter auf, Tuning zu unterlassen.

Kann ein Rad mit dem Bosch eBike-System nachgerüstet werden?
Das Bosch eBike-System wird aus technischen Gründen nicht als Nachrüstsatz angeboten. Zur Integration des Antriebssystems in das Fahrrad ist ein besonderer Rahmen nötig. Dieser wird von den Fahrradherstellern speziell für ein eBike – epowered by Bosch angefertigt. Dafür arbeitet Bosch mit über 70 namhaften eBike-Herstellern zusammen. Eine Übersicht gibt es hier: bosch-ebike.de/marken

Was kann man am Bosch-Antriebssystem selbst reparieren?
Sollte an einem Rad mit dem Bosch-Antriebssystem ein Defekt auftreten, der im Zusammenhang mit dem Bosch eBike-Antrieb steht, sind die auf eBikes spezialisierten Fahrrad-Fachhändler der richtige Kontakt. Diese verfügen über die geeigneten Spezialwerkzeuge, wie zum Beispiel ein Software-Diagnose-Tool, um zu erkennen, welches Problem vorliegt. Auch für ambitionierte Fahrradschrauber ist die Gefahr groß, dass der Defekt nicht behoben werden kann oder sogar die Sicherheit des gesamten Systems durch eine unprofessionelle Reparatur eingeschränkt wird.

Akku-Reparatur, Zell-Austausch und „Refreshen" des Akkus?
„Manche Unternehmen oder Dienstleister im Internet bieten eine Akku-Reparatur, einen Austausch von Zellen oder ein sogenanntes „Refreshen" des Akkus an: Ist das eine Lösung für defekte Akkus?"
Bosch eBike-Akkus dürfen keinesfalls geöffnet werden, auch nicht im Rahmen einer Reparatur durch Dritte. Ein Öffnen des Akkus bedeutet immer einen Eingriff in den von Bosch freigegebenen Zustand und birgt sicherheitsrelevante Risiken. Weitere wichtige Hinweise zu Sicherheitsrisiken und Gefahren durch Akkureparaturen finden Sie in unserem Akku-Guide. Ein defekter Akku muss in jedem Fall ausgetauscht werden. Durch eine Öffnung, Veränderung der Batterien oder andere Manipulationen am Akku können Gewährleistungs- und Garantieansprüche erlöschen. Bei Fragen zum Akku ist der Fachhändler der erste Ansprechpartner, der ggfs. die Bosch Service Abteilung kontaktiert.

Im Internet werden gebrauchte Akkus für das Bosch eBike-System angeboten. Können diese benutzt werden?
Beim Kauf von gebrauchten Akkus ist unbedingt darauf zu achten, dass diese unbeschädigt vom Vorbesitzer übernommen werden. Im Internet werden gelegentlich defekte Akkus angeboten, die ein hohes Risiko bergen und zu gefährlichen Fehlfunktionen führen können. Gelegentlich wird im Internet auch illegale Ware, z. B. aus Diebstählen, angeboten. An solcher Ware kann gegebenenfalls gemäß § 935 BGB legal kein Eigentum erworben werden.

Alternativer Ersatz-Akku für das Bosch eBike-System?
„Im Internet werden günstige Ersatz-Akkus für das Bosch-System angeboten, die nicht von Bosch hergestellt werden. Können diese benutzt werden?"
Bosch eBike Systems rät nur original Bosch Ersatzteile zu verwenden. Soft- und Hardware des Bosch eBike-Systems sind exakt aufeinander abgestimmt und garantieren so Effizienz und Sicherheit.

Alternatives Ladegerät für das Bosch eBike-System?
„Im Internet werden günstige Ladegeräte für eBikes mit Bosch-System angeboten. Können diese benutzt werden?"
Das originale Ladegerät ist auf das Bosch eBike-System abgestimmt und hat die erprobte Software für ein optimales Laden und Pflegen der Bosch Akkus. Wenn man ein anderes Ladegerät benutzt, riskiert man eine kürzere Lebensdauer der Akkus oder andere Schäden und Fehlfunktionen am eBike-System.

Kauf eines umgebauten eBikes?
„Ich möchte ein gebrauchtes eBike kaufen. Der Vorbesitzer hat nach eigenen Angaben „einige Verbesserungen an den eBike-Komponenten" vorgenommen. Was hält Bosch davon?"
Der Rat von Bosch: Nicht auf solche Angebote eingehen. Das Bosch eBike-System ist für höchste Sicherheit und Langlebigkeit ausgelegt, alle Komponenten des Systems werden von einer sehr komplexen Software gesteuert und auch überwacht. Jeder Eingriff in den Aufbau des Systems führt mit hoher Wahrscheinlichkeit zu einer Verschlechterung. Mögliche Konsequenz: Die Sicherheit des Fahrers kann dadurch gefährdet werden und die Nutzung kann gegen gesetzliche Vorschriften verstoßen.

Technische Details
Drive Units

	Active Cruise 25 km/h	Active Plus Cruise 25 km/h	Cargo Cruise 25 km/h	Cargo Speed 45 km/h	Performance Cruise 25 km/h		Performance Speed 45 km/h	Performance CX 25 km/h
Schaltart	Kettenschaltung/Nabenschaltung	Kettenschaltung/Nabenschaltung	Kettenschaltung/Nabenschaltung	Kettenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung**	Kettenschaltung	Kettenschaltung/Nabenschaltung
Unterstützungsstufe (%)	TURBO: 250 SPORT: 170 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 270/250 SPORT: 180/170 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 400 SPORT: 240 TOUR: 140 ECO: 60	TURBO: 400 SPORT: 240 TOUR: 140 ECO: 60	TURBO: 300 SPORT: 120-300 TOUR: 120 ECO: 55	TURBO: 300 SPORT: 200 TOUR: 120 ECO: 55	TURBO: 340 SPORT: 240 TOUR: 140 ECO: 60	TURBO: 340 eMTB*: 140-340 TOUR: 140 ECO: 60
Maximal mögliches Antriebsdrehmoment (Nm) (umgerechnet auf ein Übersetzungsverhältnis 1:1 Tretkurbel zu Kettenblatt)	TURBO: 40 SPORT: 38 TOUR: 35 ECO: 30	TURBO: 50 SPORT: 45 TOUR: 40 ECO: 35	TURBO: 75 SPORT: 60 TOUR: 50 ECO: 40	TURBO: 75 SPORT: 60 TOUR: 50 ECO: 40	TURBO: 65 eMTB*: 60 TOUR: 45 ECO: 35	TURBO: 65 SPORT: 50 TOUR: 45 ECO: 35	TURBO: 75 SPORT: 60 TOUR: 50 ECO: 40	TURBO: 75 eMTB*: 75 TOUR: 50 ECO: 40
Unterstützung bis maximale Trittfrequenz (U/min)	TURBO: 100 SPORT: 100 TOUR: 100 ECO: 100	TURBO: 105 SPORT: 105 TOUR: 105 ECO: 105	TURBO: >120 SPORT: >120 TOUR: >120 ECO: >120	TURBO: >120 SPORT: >120 TOUR: >120 ECO: >120	TURBO: >120 SPORT: >120 TOUR: >120 ECO: >120	TURBO: >120 SPORT: >120 TOUR: >120 ECO: >120	TURBO: >120 SPORT: >120 TOUR: >120 ECO: >120	TURBO: >120 SPORT: >120 TOUR: >120 ECO: >120
Anfahrverhalten	Harmonisch	Harmonisch agil	Kraftvoll	Kraftvoll	Sportlich	Dynamisch	Sportlich	Sehr sportlich
Max. Unterstützung bis	25 km/h	25 km/h	25 km/h	45 km/h	25 km/h	25 km/h	45 km/h	25 km/h
Rücktrittfunktion	optional	optional	nein	nein	optional	optional	nein	nein
Schalterkennung	ja/nein	ja/nein	ja/nein	ja	ja	nein	ja	ja (dynamisch)
Gewicht ca.	2,9 kg	3,2 kg	2,9 kg	2,9 kg	3,2 kg	3,2 kg	2,9 kg	2,9 kg

* Je nach eBike-Typ ersetzt bei der Performance Line und der Performance Line CX der eMTB-Modus den Sport-Modus. Eine Aktivierung/ Deaktivierung kann durch Fahrradhersteller und den Fachhändler erfolgen.
** Gedrosselter Drehmoment bei Shimano Naben.

Technische Details
Akkus

	PowerPack 300	PowerPack 400	PowerPack 500	PowerTube 400	PowerTube 500	PowerTube 625
Montageart	Rahmenakku Gepäckträgerakku	Rahmenakku Gepäckträgerakku	Rahmenakku Gepäckträgerakku	Im Rahmen: Horizontal/Vertikal	Im Rahmen: Horizontal/Vertikal	Im Rahmen: Horizontal/Vertikal
Spannung	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V
Kapazität	8,2 Ah	11,0 Ah	13,4 Ah	11,0 Ah	13,4 Ah	16,7 Ah
Energieinhalt ca.	300 Wh	400 Wh	500 Wh	ca. 400 Wh	ca. 500 Wh	ca. 625 Wh
Gewicht ca. Rahmenakku: Gepäckträgerakku:	2,5 kg 2,6 kg	2,5 kg 2,6 kg	2,6 kg 2,7 kg	2,9 kg	2,9 kg	3,5 kg
Größe Rahmenakku[1] / Gepäckträgerakku[2] Horizontal[3] / Vertikal[4]	325 x 92 x 90 mm[1] 372 x 122 x 80 mm[2]	325 x 92 x 90 mm[1] 372 x 122 x 80 mm[2]	325 x 92 x 90 mm[1] 372 x 122 x 80 mm[2]	349 x 84 x 65 mm[3] 349 x 65 x 84 mm[4]	349 x 84 x 65 mm[3] 349 x 65 x 84 mm[4]	416 x 84 x 65 mm[3] 416 x 65 x 84 mm[4]
Kompatibel mit DualBattery	○	●	●	○	●	●

Technische Details
Kiox

Hardware Facts
- Transmissives 1,9-Zoll-Farbdisplay aus bruchsicherem Glas (208 × 274 Pixel, 29 × 39 mm aktiver Bereich)
- Bedienung des Kiox über die separate „Remote Compact“
- Walk Assist Taste an der separaten Bedieneinheit
- Display-Halterung wird auf dem Vorbau montiert oder der Fahrradhersteller hat mittels der modularen Halterplatte eine eigene Halterlösung erstellt.
- Zwei Tasten für An/Aus und Licht direkt am Display
- Helligkeitssensor kontrolliert automatisch die Hintergrundbeleuchtung des Displays bei Tag und Nacht.
- Integrierter Akku liefert im Off-Bord-Modus für ca. 20 min Strom; onboard wird er vom eBike Akku geladen.
- Robust und mit geschlossener USB-Kappe IPx7 wasserdicht
- Micro-AB-USB-Schnittstelle zur Diagnose durch Ihren Fachhändler, zum Laden des Kiox-Akkus und zum Laden von externen Geräten, z. B. kompatiblen Smartphones
- Temperaturbereich: –5 °C bis +40 °C (Betrieb) und –10 °C bis +50 °C (Lagerung)

Connectivity Facts
- Aktivitätenaufzeichnung
- Aktivitätenliste und Aktivitätendetails werden in der App angezeigt.
- Bluetooth-Connectivity (BLE) für Herzfrequenzmessgeräte
- Software-Update via App

Weitere Features
- Integration der ABS-Kontrollleuchte
- Anzeige des elektronisch steuerbaren Fahrwerks E-Live Valve von FOX (eSuspension)
- Anzeige der aktuellen Leistung, Trittfrequenz und Herzfrequenz
- Anzeige der aktuellen Geschwindigkeit im Verhältnis zur Durchschnittsgeschwindigkeit
- Unterstützung für die integrierten elektronischen Schaltungen (eShift) von enviolo Shimano und Rohloff
- Zusammenfassung des aktuellen Trips im Off-Board-Modus
- Zurücksetzen der Verbrauchswerte der Drive Unit (Trip- und Range-Daten)
- Anzeige des Ladezustands des eBike-Akkus und des Smartphone-Akkus im Statusscreen
- Service-Intervall-Anzeige möglich

Technische Details
Nyon

Hardware Facts
- Transflektives 4,3-Zoll-TFT-Farbdisplay (480 × 272 Pixel, 16 Mio. Farben, 95 × 53 mm aktiver Bereich)
- 8 GB Speicherkapazität
- 5-Wege-Joystick für intuitive Bedienung am Bordcomputer Nyon und an der separaten Bedieneinheit
- 3 Tasten für An/Aus, Licht und Home
- Walk Assist Knopf an der separaten Bedieneinheit
- Integriertes hochpräzises GPS-Modul
- Hochauflösender barometrischer Luftdrucksensor
- Umgebungslichtsensor kontrolliert automatisch die Hintergrundbeleuchtung des Displays bei Tag und Nacht.
- Integrierter Akku liefert im Offboard-Modus für ca. eine Stunde Strom; onboard wird er vom eBike Akku geladen.
- Robust und mit geschlossener USB-Kappe IPx7 wasserdicht
- Temperaturbereich: –5 °C bis +40 °C (Betrieb) und –10 °C bis +50 °C (Lagerung)
- Micro-AB-USB-Schnittstelle zur Diagnose durch Ihren Fachhändler, zum Laden des Nyon-Akkus und zum Laden von externen Geräten und kompatiblen Smartphones

Connectivity Facts
- WiFi-Connectivity zur direkten und bequemen Synchronisation (Activity-Sync., Karten-Update, Software-Update) über Ihren Router oder andere Access Points
- Smartphone-App für kompatible Smartphones: Android mind. 4.0.3. und ab iOS-Version 9
- Online-Portal (Dashboard, Aktivitäten, Routenplanung)
- Bluetooth-Connectivity zu kompatiblen Smartphones
- Bluetooth-Connectivity (Bluetooth 4.0) für Herzfrequenzbrustgurte, wie z. B. Polar H7

Technische Details
SmartphoneHub

Hardware Facts
- Maße: 33 x 93 x 68 (H x B x T)
- Gewicht: SmartphoneHub 80 g + Remote Compact 20 g
- Display: LC-Display 1.52" (192 x 64 Pixel)
- Universalhalterung für unterschiedliche Smartphone-Typen (optionale Halterung speziell für iPhones als Zubehör-Artikel erhältlich)
- Aufladen des Smartphones: über USB am Hub oder direkt mittels iPhone-Halterung (Zubehör)
- Intuitive Bedienung über die separate Bedieneinheit Remote Compact
- Integrierter Akku im SmartphoneHub liefert ohne eBike-Akku ca. 2,5 Stunden Strom; ansonsten wird SmartphoneHub vom eBike-Akku geladen.
- Umgebungslichtsensor kontrolliert automatisch die Hintergrundbeleuchtung des Displays bei Tag und Nacht.
- Robust und mit geschlossener USB-Kappe IP54 wasserdicht
- Walk Assist Knopf an der separaten Bedieneinheit
- Temperaturbereich: –5 °C bis +40 °C (Betrieb) und –10 °C bis +50 °C (Lagerung)
- Micro-AB-USB-Schnittstelle zur Diagnose durch Ihren Fachhändler und zum Laden Ihres Smartphones
- Lichtoption: Lichtsteuerung über SmartphoneHub

Connectivity Facts
- Smartphone-App für kompatible Smartphones (Android: mindestens 4.4; iOS: mindestens 10.0)
- Bluetooth-Connectivity: Bluetooth 4.1 Low Energy
- 2D / 3D-Offline-Navigation mit Sprachführung
- MinuteCast™: Informationen über aktuelle Wetterbedingungen inkl. Regenwahrscheinlichkeit und Zeitangaben zum Sonnenuntergang
- Fitnesstracking mit Sprachausgabe, Durchschnittswerten und individuellen Fitnessbereichen
- Automatisches Routen- und Fitnesstracking über Komoot, Strava, Apple Health, Google Fit

Technische Details
Charger

	Compact Charger	Standard Charger	Fast Charger*
Ladestrom	max. 2 A	max. 4 A	max. 6 A
Spannung	100–240 V	220–240 V	220–240 V
Größe ca.	160 x 75 x 45 mm	190 x 86 x 54 mm	200 x 90 x 60 mm
Kabellängen ca.	AC-Input: 1,5 m, DC-Output: 1,0 m	AC-Input: 1,5 m, DC-Output: 1,0 m	AC-Input: 1,5 m, DC-Output: 1,0 m
Stecker	Länderspezifischer Netzstecker	Länderspezifischer Netzstecker	Länderspezifischer Netzstecker
Gewicht ca.	600 Gramm	800 Gramm	1000 Gramm
Kompatibilität	Active Line / Active Line Plus / Cargo Line / Performance Line / Performance Line CX kompatibel, Classic+ Line kompatibel über Adapterstecker (optionales Teil)		

	Ladezeit		
PowerPack 300	5,0 Std.	2,5 Std.	2,5 Std.
PowerPack 400	6,5 Std.	3,5 Std.	2,5 Std.
PowerPack 500	7,5 Std.	4,5 Std.	3,0 Std.
PowerTube 400	6,5 Std.	3,5 Std.	2,5 Std.
PowerTube 500	7,5 Std.	4,5 Std.	3 Std.
PowerTube 625	8,8 Std.	4,9 Std.	3,7 Std.
DualBattery 1250	17,6 Std.	9,8 Std.	7,4 Std.

* Ladestrom wird beim PowerPack 300 sowie bei Akkus der Classic+ Line auf 4 A begrenzt.

Technische Details
Bosch eBike ABS

Funktionalität
- Antiblockierfunktion am Vorderrad; erhöhte Fahrstabilität und Lenkbarkeit
- Hinterrad-Abheberegelung: verminderte Überschlagsgefahr in kritischer Bremssituation
- Effizienteres Bremsen durch ausreichende Nutzung der Vorderradbremse in mehr Bremssituationen

Einsatzbereich
- 25 km/h und 45 km/h
- 28 Zoll Trekking und City/Urban

Bremse
- Hydraulische Scheibenbremse Magura CMe ABS

Gesamtgewicht
- ca. 800 Gramm

Sonstige
- 12 V Stromversorgung über Bosch eBike System
- Kontrollleuchte für schnelle Erkennung des ABS-Status (aktiv (ja/nein))

Prüfstandmessung R200
Akku-Leistung im Vergleich

Um die Reichweiten von eBikes im Sinne einer Vergleichbarkeit standardisiert messen zu können, hat Bosch eBike Systems mit dem Zweirad-Industrie-Verband (ZIV) und anderen Branchenunternehmen den „Normierten Reichweitentest R200“ entwickelt. Damit können Hersteller, Händler und Kunden erstmals objektiv die Reichweite verschiedener eBikes vergleichen.

Gleiche Bedingungen für eindeutige Werte

Bislang hingen die Testergebnisse zur eBike-Reichweite stark vom Fahrer und von den äußeren Bedingungen (Fahrgewicht, Bereifung, Luftdruck, Untergrund, Wetter etc.) ab. Das Messverfahren R200 vergleicht die eBike-Leistungen bei einem einheitlichen Unterstützungsfaktor von 200 % (daher: R200). Das bedeutet, das geprüfte Antriebssystem unterstützt eine durchschnittliche Fahrerleistung von 70 Watt mit 140 Watt, was einem mittleren bis hohen Unterstützungsfaktor entspricht.

R200 vergleicht praxisnah

Das Testergebnis ist die konkrete Angabe, wie viele Kilometer ein eBike unter diesen Normbedingungen zurücklegt. Hersteller müssen allerdings jedes Modell individuell mit dem R200-Verfahren prüfen. Der Betreiber gibt lediglich die Werte des Anforderungskatalogs ein.

Weitere Infos:
bosch-ebike.de/R200

ZIV
Zweirad-Industrie-Verband

Robert Bosch GmbH
Bosch eBike Systems

Postfach 1342
72703 Reutlingen
Deutschland

bosch-ebike.de
facebook.com/boschebikesystems

September 2019 | DE Änderungen vorbehalten