

Bosch eBike Systems  
FEEL THE FLOW



**BOSCH**

Technologie voor het leven

# PRODUCTEN EN FUNCTIES

Modeljaar 2024

## Waarom een eBike met Bosch-systeem?



### Hoge kwaliteit

Producten van Bosch eBike Systems staan voor hoge kwaliteit en betrouwbaarheid. Voor jouw veiligheid en die van je eBike testen wij onze componenten uitgebreid. Zo geniet je lang van je eBike.



### Uitgebreide service

Om ervoor te zorgen dat je de beste service krijgt, leiden wij dealers op tot Bosch eBike-specialisten. Of het nu gaat om persoonlijk advies, software-updates of uitgebreide all-round controles: samen met de eBike-specialisten van de dealers bezorgen wij je een bijzonder rijgevoel.



### Slimme functies

Aanpasbare rijmodi, digitale diefstalbeveiliging, routeplanning of navigatie: met onze digitale functies en verbonden componenten verbeteren wij je eBike-ervaring.



### Grote selectie

Ons modulaire en nauwkeurig afgestemde eBike-systeem biedt een breed scala aan producten. Meer dan 100 gerenommeerde fietsmerken vertrouwen op ons en installeren onze producten op hun eBikes. Voor jou betekent dit meer individuele vrijheid bij de keuze en uitrusting van je eBike.



### Een blik op de toekomst

Van Bosch eBike ABS tot het volledig verbonden smart systeem en duurzamer eBiken - wij werken aan de mobiliteit van de toekomst. Producten en functies van Bosch eBike Systems geven je een veiligere en unieke rijervaring.



FEEL  
THE FLOW





**Altijd op de hoogte met de Bosch eBike-nieuwsbrief!** 

Als abonnee krijg je nieuws en verhalen over eBiken en word je altijd op de hoogte gehouden van onze nieuwe producten.



Meld je nu aan!  
[bosch-ebike.com/newsletter](https://bosch-ebike.com/newsletter)

# Inhoud



<b>Duurzaamheid</b>	6
<b>Componenten</b>	8
<b>eBike-systemen</b>	10
<b>Het smart systeem</b>	
Nieuws	12
eBike Flow-app	14
Drive units	18
Bedieningseenheden en displays	22
Rijmodi	26
Accu's en chargers	28
Bosch eBike ABS	32

<b>eBike-systeem 2</b>	
eBike Connect-app	34
Drive units	36
Bedieningseenheden en displays	38
Rijmodi	40
Accu's en chargers	42
<b>Vind jouw eBike</b>	<b>46</b>
Impressum	48



# Duurzaam onderweg

Mobiliteit veroorzaakt meer dan een vijfde van alle CO<sub>2</sub>-emissies wereldwijd. Fietsen op een eBike helpt deze waarde te verminderen, omdat het zowel het verkeer als het klimaat ontlast.



Op basis van het uitgangspunt "Design for Environment" onderzoeken wij hoe een nieuw product kan worden ontworpen om zo duurzaam mogelijk te zijn, over de hele waardeketen heen. Te beginnen met de selectie van milieuvriendelijke grondstoffen en het gebruik van gerecyclede materialen, via energiebesparende productiestappen tot het ontwerp van een zo duurzaam mogelijke verpakking.

## Onze duurzaamheidsonderwerpen



### Verkleining van de CO<sub>2</sub>-voetafdruk

Wij evalueren productspecifieke milieuaspecten in het kader van de levenscyclusanalyse.



### Verantwoording in de supply chain

Wij analyseren sociale en milieurisico's in de hele waardeketen.



### Bouwen aan een circulaire economie

Wij beschouwen reparatiebaarheid en onderhoudsgemak als criteria bij productontwikkeling.



Meer weten over duurzaamheid bij Bosch eBike Systems?  
[bosch-ebike.com/sustainability](https://bosch-ebike.com/sustainability)

"Met onze producten willen we een bijdrage leveren aan een klimaatvriendelijke toekomst waarin mobiliteit plaatsvindt op een duurzame, flexibele en fijne manier – met veel rijplezier."

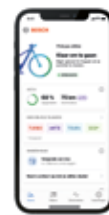
Claus Fleischer, CEO Bosch eBike Systems





# De componenten van het eBike-systeem

App, drive unit, bedieningseenheid, display en accu vormen het systeem van je eBike. Alle componenten zijn perfect op elkaar afgestemd en communiceren met elkaar. Het Bosch eBike ABS zorgt voor meer veiligheid bij het remmen.



## App

Via de app kun je gebruik maken van digitale functies en services zoals routeplanning en kun je rijgegevens analyseren.



1

## Drive unit

De aandrijving helpt je vooruit. Je kunt gemakkelijk afstanden afleggen en heuvels beklimmen.



2

## Bedieningseenheid en display

Met de bedieningseenheid en het display kun je de functies van je eBike bedienen en informatie laten weergeven.



3

## Accu

De accu voorziet je eBike van energie en is van invloed op de actieradius.



4

## ABS-controle-eenheid

Met het Bosch eBike ABS rijd je met een goed gevoel. Je remt veiliger.

# De Bosch eBike-systemen

De componenten vormen het eBike-systeem. Bij de aanschaf van een eBike kun je kiezen uit twee systeemgeneraties van Bosch: het smart systeem en het Bosch eBike-systeem 2.



**Daarbij hoort:  
de eBike Flow-app**

Dit maakt een individuele verbonden fietservaring mogelijk en vormt het centrale element van het smart systeem.

Altijd mee met de tijd

## Het smart systeem

Het smart systeem

De nieuwste systeemgeneratie combineert technisch hoogwaardige eBike-componenten met de digitale wereld en maakt een compleet nieuwe eBike-ervaring mogelijk – met meer flexibiliteit, individualiteit en nieuwe fietsimpulsen. Gebruik de nieuwste functies en houd de componenten van je eBike up-to-date met draadloze updates. Het smart systeem is volledig verbonden en wordt voortdurend uitgebreid.



### Functionaliteit

Groeiend aanbod van nieuwe functies



### Mate van digitalisering

Hoog



### Updates en nieuwe functies

Regelmatig beschikbaar

## Ben je klaar voor steeds weer nieuwe mogelijkheden?

Alle producten en functies van het smart systeem  
▶ vanaf pagina 12

Altijd trendy

## Het eBike-systeem 2

Het beproefde systeem imponeert met een grote keuze aan producten voor elk type eBike en een groot aantal functies: of het nu gaat om vrijetijd fietsers die houden van comfort, actieve pendelaars of sportieve mountainbikers. De hoogwaardige en gedeeltelijk verbonden componenten zijn nauwkeurig op elkaar afgestemd.



### Functionaliteit

Breed scala van bewezen functies



### Mate van digitalisering

Gemiddeld



### Updates en nieuwe functies

Beperkt beschikbaar

## Ben je klaar voor een rijgevoel van topklasse?

Alle producten en functies van het eBike-systeem 2  
▶ vanaf pagina 34



**Daarbij hoort:  
de eBike Connect-app**

Het systeem, bestaande uit boordcomputer, app en online portal, verbindt je eBike met de digitale wereld.



Meer over de verschillen tussen de twee systemen op:  
[bosch-ebike.com/eBike-systems](https://bosch-ebike.com/eBike-systems)

Het smart systeem

## Productinnovaties – onze highlights

We breiden ook dit jaar ons smart systeem uit. Hier presenteren we onze highlights van het nieuwe modeljaar. Je vindt al het laatste nieuws en details over producten en functies op de volgende pagina's – of je kunt onze website bezoeken.



Je vindt al het nieuws op onze website:  
[bosch-ebike.com/news-modelyear24](https://bosch-ebike.com/news-modelyear24)



### Performance Line SX

Onze lichtste drive unit, ideaal voor Light eMTB's, eGravel en eUrban Bikes

► [Meer informatie op pagina 20](#)

## Flow+

### Flow+

Premiumabonnement van de eBike Flow-app met de service eBike Alarm – voor extra diefstalbeveiliging

► [Meer informatie op pagina 17](#)



### Purion 200

Bedieningseenheid plus geïntegreerd kleurendisplay in één

► [Meer informatie op pagina 23](#)



### Kiox 500

Meer rijcomfort dankzij groot schermoppervlak en geluidssignalen

► [Meer informatie op pagina 24](#)



### CompactTube 400

Geïntegreerde, compacte accu van ongeveer 2 kilogram en 400 wattuur

► [Meer informatie op pagina 30](#)



### PowerMore 250

Draagbare Range Extender ter grootte van een bidon voor extra actieradius

► [Meer informatie op pagina 31](#)



### eShift

Efficiënt en comfortabel schakelen met eShift, de elektrische oplossing voor het schakelen

► [Meer informatie op onze website](#)

# eBike Flow-app

Verbinding maken met je eBike



Met de eBike Flow-app haal je meer uit je eBike – en maak je hem echt van jou. Downloaden, verbinden en je kunt je eBike naar wens aanpassen, uitbreiden en up-to-date houden: download de huidige app-versie en krijg de nieuwste functies. Via Bluetooth kun je eenvoudig updates voor je eBike installeren.

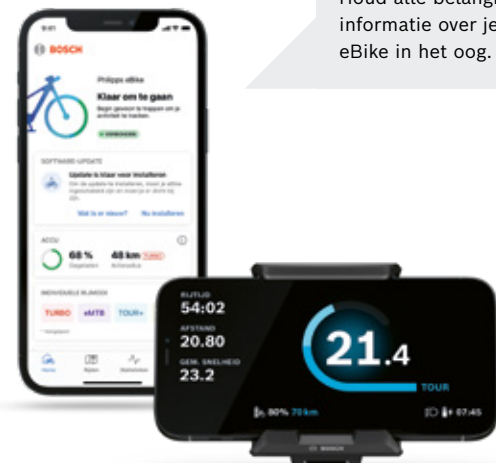
## Flow+

NIEUW

### Premiumservices van de eBike Flow-app

Flow+ is het premiumabonnement voor je eBike met het smart systeem. Dit geeft je toegang tot exclusieve services. Het abonnement is beschikbaar via de eBike Flow-app.

► [Meer informatie op pagina 17](#)



#### Startscrem

Houd alle belangrijke informatie over je eBike in het oog.

#### Ritscrem

In combinatie met de SmartphoneGrip kun je jouw smartphone als groot display gebruiken.

### Meer individueel rijplezier met de slimme functies



#### Routepanning en navigatie

Kies met behulp van verschillende routeprofielen de route die het beste bij je past. De navigatie in de eBike Flow-app brengt je betrouwbaar naar je bestemming.



#### Individuele rijmodi

Pas rijmodi binnen het gegeven kader aan je behoeften aan.



#### Activity-tracking

Trap de pedalen rond om automatisch je tocht- en fitnessgegevens vast te leggen.



#### Komoot, Strava en Apple Gezondheid

Deel je activiteiten, synchroniseer tocht- en fitnessgegevens met je favoriete apps.



#### Draadloze updates

Houd je eBike up-to-date en breid deze uit met extra functies.



#### Functies voor meer diefstalbeveiliging op de volgende pagina ►



Download nu de eBike Flow-app:

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



### Funcities en services voor meer diefstalbeveiliging

De eBike even stallen – of langer? Bescherm deze met weinig moeite beter tegen diefstal met meer dan alleen je mechanische slot. Activeer eBike Lock via de eBike Flow-app: Met je digitale sleutel krijg alleen jij motorondersteuning, je eBike is onbruikbaar voor anderen. Als je een abonnement neemt op Flow+ en de ConnectModule laat monteren, heb je dankzij eBike Alarm een hoger niveau van diefstalbeveiliging.



#### eBike Lock Uitgeschakelde motorondersteuning

- ▶ **Eenmalig activeren**  
Activeer de gratis functie via de eBike Flow-app – beschikbaar voor alle eBikes met het smart systeem.
- ▶ **Automatisch actief**  
Als je jouw eBike uitschakelt, wordt de motorondersteuning automatisch uitgeschakeld.
- ▶ **Smartphone als sleutel**  
Dankzij de eBike Flow-app is je smartphone je digitale sleutel. Als deze in de buurt is, is de motorondersteuning vrijgegeven.
- ▶ **Hoorbare en zichtbare feedback**  
Of eBike Lock actief is, wordt aangegeven door korte tonen, lichten en symbolen op de bedieningseenheid, het display en de smartphone.



Meer informatie over eBike Lock vind je hier: [bosch-ebike.com/lock](https://bosch-ebike.com/lock)



Meer informatie over eBike Alarm, Flow+ en de ConnectModule vind je hier: [bosch-ebike.com/alarm](https://bosch-ebike.com/alarm)



#### eBike Alarm - premiumservice van Flow+ Waarschuwingssignalen en tracking

- ▶ **Verbinden en beschermen**  
Abonneer je op Flow+ via de eBike Flow-app en activeer de betaalde premiumservice eBike Alarm.
- ▶ **Automatisch actief**  
Als je de eBike uitschakelt, is eBike Alarm automatisch actief. De eBike Flow-app slaat de stalplaats op en toont de veiligheidsstatus.
- ▶ **Afschrikkend effect**  
Als je eBike bewegingen registreert, krijg je waarschuwingen via geluidssignalen en oplichtende leds en word je aandachtig gemaakt op de diefstalpoging.
- ▶ **Handige tracking-functie**  
Als je eBike meer dan een beetje wordt verplaatst, ontvang je een bericht op je smartphone. Je kunt in de eBike Flow-app zien waar deze is.
- ▶ **Vereiste component: de ConnectModule**  
Laat de ConnectModule op je eBike monteren. Deze bevat een radio- en GNSS-module, een accu en sensoren.

# Drive units

De juiste aandrijving voor jouw eBike-ervaring



NIEUW

## Active Line

Voor de polsslag van de stad



NIEUW

## Active Line Plus

Voor dagelijks gebruik en uitstapjes



## Cargo Line

Voor ladingvervoer

Beschrijving	Met de superstille en gevoelige Active Line is fietsen in de stad een genot.	In en buiten de stad zorgt de nauwelijks hoorbare drive unit voor rijplezier dankzij een soepele acceleratie.	De krachtige drive unit is gemaakt voor transport en biedt de grootst mogelijke rijstabiliteit. De speciale Cargo-modus optimaliseert het startrijgedrag, zelfs bij volle belasting.
Maximaal koppel	40 Nm	50 Nm	85 Nm
Maximale snelheid	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Maximale ondersteuning	340 %	340 %	400 %
Loopondersteuning	Loopondersteuning met Hill Hold	Loopondersteuning met Hill Hold	Loopondersteuning met Hill Hold
Gewicht	circa 2,9 kg	circa 3,2 kg	circa 2,9 kg



## Drive units



NIEUW

### Performance Line SX

Voor iedereen die sportief fietst



Meer informatie over de drive units vind je op: [bosch-ebike.com/driveunits](https://bosch-ebike.com/driveunits)

**Beschrijving** Omdat deze bijzonder compact en bovendien onze lichtste drive unit is, is dit de ideale keuze voor Light eMTB's, eGravel en eUrban Bikes.

**Maximaal koppel** 55 Nm

**Maximale snelheid** 25 km/h

**Maximale ondersteuning** 340 %

**Loopondersteuning** Loopondersteuning met Hill Hold

**Gewicht** circa 2,05 kg



### Performance Line

Voor sportieve trektochten

De veelzijdige drive unit biedt in elke rijtsituatie de juiste ondersteuning en een sportief, natuurlijk rijgevoel.

75 Nm

25 km/h

340 %

Loopondersteuning met Hill Hold

circa 3,2 kg



### Performance Line Speed

Voor hoge snelheden

Met krachtige acceleratie en ondersteuning tot 45 km/h brengt de Performance Line Speed je snel en efficiënt naar je bestemming.

85 Nm

45 km/h

340 %

Loopondersteuning met Hill Hold

circa 2,9 kg



### Performance Line CX

Voor de ultieme Uphill Flow

De drive unit is bijzonder krachtig en reageert toch flexibel en gevoelig. Hij ontplooit zijn potentieel op veeleisende trails.

85 Nm

25 km/h

340 %

Loopondersteuning met Hill Hold

circa 2,9 kg

LIMITED EDITION



### Performance Line CX Race Limited Edition

Ontwikkeld voor eMTB-wedstrijden

De drive unit is de ideale keuze voor professionele eMTB'ers en ambitieuze sporters. Samen met de exclusieve Race-modus overtuigt hij bij eMTB-wedstrijden.

85 Nm

25 km/h

400 %

Loopondersteuning met Hill Hold

circa 2,75 kg

# Bedienings- eenheden en displays

Je ondersteuning  
op het stuur



## System Controller

De minimalistisch strakke regeleenheid



NIEUW

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

De aanvulling op de System Controller



## LED Remote

De smart bedieningscentrale



NIEUW

## Purion 200

Bedieningseenheid en display in één

Beschrijving	Dankzij zijn robuustheid en minimalistisch look is de gebruiksvriendelijke bedieningseenheid ideaal voor je eMTB, eGravel of eUrban Bike.	Voor standaard of dropbar-sturen: optioneel toe te voegen en draadloos verbonden met de System Controller, bieden ze meer functies en een veiligere en comfortabelere bediening.	Met de slimme bedieningscentrale kun je alle functies van je eBike bedienen – dit is voor veel eBike-typen de perfecte keuze.	Deze alles-in-één-oplossing zit in de buurt van de duim en biedt een haarscherpe weergave van rijgegevens en eenvoudige, ergonomische bediening van alle eBike-functies.
Display	Zonder geïntegreerd display. Uit te breiden met de Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 of smartphone in combinatie met de Mini Remote (Dropbar)	Zonder geïntegreerd display. Uit te breiden met de Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 of smartphone	Zonder geïntegreerd display. Uit te breiden met de Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 of smartphone	1,6-inch TFT-display. Uit te breiden met een display op het stuur, bijvoorbeeld de Kiox 300, Kiox 500 of smartphone
Bediening	Bediening van de basisfuncties van je eBike (aan/uit, rijmodus wijzigen), uitbreiding van de bediening via Mini Remote (Dropbar)	Alleen in combinatie met de System Controller: bediening breidt eBike-functies uit, evenals de displayweergave	Bediening van de functies van je eBike en de displayweergave	Bediening van de functies van je eBike en de geïntegreerde displayweergave
Navigatie	Via de Kiox 300, Kiox 500 of je smartphone	Via de Kiox 300, Kiox 500 of je smartphone	Via de Kiox 300, Kiox 500 of je smartphone	Via de Kiox 300, Kiox 500 of je smartphone
Beschermingsklasse	Volgens IP55 beschermd tegen stof en waterdruppels <sup>1</sup>	Volgens IP55 beschermd tegen stof en waterdruppels	Volgens IP55 beschermd tegen stof en waterdruppels <sup>1</sup>	Volgens IP55 beschermd tegen stof en waterdruppels <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Bij gesloten USB-kap <sup>2</sup> Verkrijgbaar vanaf najaar 2023



## Displays



### Intuvia 100

Het intuïtieve en overzichtelijke display



### Kiox 300

De smart metgezel voor sportieve avonturen.



NIEUW

### Kiox 500

Het grote display voor dagelijkse ritten en ontspannende tochten

Beschrijving	Overzichtelijk vormgegeven en intuïtief te bedienen. De Intuvia 100 geeft snel de rijgegevens weer en zorgt voor meer veiligheid en comfort.	Het display is je sportieve metgezel om je training te optimaliseren. Je deelt fitnessgegevens via de eBike Flow-app met je community.	40 procent groter display dan de Kiox 300: de Kiox 500 is gemakkelijk af te lezen en biedt ook begeleiding door middel van geluiden tijdens de navigatie.
Display	Zwart-wit display van 2,5 inch	TFT-kleurendisplay van 2 inch	TFT-kleurendisplay van 2,8 inch
Bediening	LED Remote of Mini Remote (Dropbar) in combinatie met System Controller en bij stilstand via toets aan de achterkant	LED Remote, Purion 200 of Mini Remote (Dropbar) in combinatie met de System Controller	LED Remote, Purion 200 of Mini Remote (Dropbar) in combinatie met de System Controller
Navigatie	–	Beschikbaar via de eBike Flow-app	Beschikbaar via de eBike Flow-app
Beschermingsklasse	Volgens IP55 beschermd tegen stof en waterdruppels	Volgens IP55 beschermd tegen stof en waterdruppels	Volgens IP55 beschermd tegen stof en waterdruppels



Meer informatie over bedienings-eenheden en displays vind je op: [bosch-ebike.com/displays](https://bosch-ebike.com/displays)



### SmartphoneGrip

Je smartphone als eBike-display

De SmartphoneGrip houdt je smartphone veilig op het stuur. Terwijl hij draadloos wordt opgeladen, navigeert de eBike Flow-app je en laat je alle belangrijke rijgegevens zien.

Smartphone-display

LED Remote of Mini Remote (Dropbar) in combinatie met de System Controller of de Purion 200

Via je smartphone (eBike Flow-app)

Smartphone: apparaatafhankelijk/SmartphoneGrip: stof- en spatwaterdicht volgens IP55<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Bij gesloten USB-kap

# Rijmodi

Optimale en individuele ondersteuning



Oplopende sterkte van ondersteuning



Off

Geen ondersteuning, alle displayfuncties kunnen worden opgeroepen



Eco

Geringe ondersteuning bij maximale efficiëntie voor de grootste actieradius



Tour

Gelijkmatige ondersteuning voor tochten met een grote actieradius



Tour+

Traploze ondersteuning op sportieve tochten



Auto

Automatische aanpassing van de motorondersteuning



Sport

Krachtige ondersteuning voor universeel gebruik



eMTB

Dynamisch-progressieve ondersteuning voor eMountainbiken met Extended Boost



Sprint

Dynamische ondersteuning voor sportief eGravel en eUrban fietsen



Cargo

Maximale ondersteuning voor eCargo Bikes en zware ladingen



Turbo

Directe, zo krachtig mogelijke ondersteuning tot aan de hoogste trapfrequenties voor steile hellingen



Race

Onbegrensde dynamiek en maximale ondersteuning van start tot finish – voor zware eMTB-wedstrijden

Je kunt met het smart systeem kiezen uit verschillende rijmodi. Afhankelijk van de eisen en het type berijder wordt de ondersteuning van de drive unit optimaal aangepast.

► **Te combineren**

Alle beschikbare rijmodi kunnen bij eBikes met het smart systeem vrij worden gecombineerd.<sup>1</sup>

► **Afgestemd**

Je dealer kan tot vier modi activeren naast de Off-modus, zodat hij ideaal is voor jouw type eBike.

► **Individueel**

Via de eBike Flow-app kun je binnen het gespecificeerde kader de geselecteerde rijmodi configureren op basis van je individuele behoeften.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Uitzonderingen zijn de Cargo-, Race- en Sprint-modus, die alleen beschikbaar zijn voor eBikes met de drive unit Cargo Line of Performance Line CX Race Limited Edition of Performance Line SX.

<sup>2</sup> Bij speedpedelecs is het personaliseren van de rijmodi niet mogelijk.



Meer informatie over de verschillende rijmodi vind je op: [bosch-ebike.com/riding-modes](https://bosch-ebike.com/riding-modes)



# Accu's en chargers

Je energieleverancier

## Omgaan met accu's

Bosch-accu's zijn de energieleveranciers voor eBikes. Als je jouw accu goed oplaadt, opslaat en onderhoudt, ben je veiliger onderweg.



Tips en aanwijzingen voor je accu vind je hier: [bosch-ebike.nl/accu-tips](https://bosch-ebike.nl/accu-tips)



**PowerPack 400 Rack<sup>1</sup>**  
Voor het vrijwillige extra rondje



**PowerPack 500 Rack<sup>1</sup>**  
Voor lange afstanden























**PowerPack 400 Frame<sup>1</sup>**  
Voor het vrijwillige extra rondje



**PowerPack 545**  
Voor langdurig rijplezier



**PowerPack 725**  
Voor meer kracht en uithoudingsvermogen

Beschrijving	Op of onder de bagagedrager is de duurzame dagelijkse metgezel ideaal voor dagelijkse ritten.	Met voldoende energie is het de juiste accu voor spontane tochten en kleinere uitstapjes.	Onze kleinste en lichtste frameaccu is de ideale energieleverancier voor dagelijkse ritten.	Je betrouwbare metgezel voorziet je eBike van energie – ook tijdens spontane omwegen.	Het is de accu voor lange trektochten en veeleisende activiteiten, maar ook voor eBikes met een hoge energiebehoefte.	
Montage	Bagagedrageraccu	Bagagedrageraccu	Frameaccu	Frameaccu	Frameaccu	
Energie-inhoud	circa 400 Wh	circa 500 Wh	circa 400 Wh	circa 545 Wh	circa 725 Wh	
Gewicht	circa 2,8 kg	circa 2,9 kg	circa 2,2 kg	circa 3,0 kg	circa 4,0 kg	
Laadduur met de 4A Charger	50% lading 100% lading	 circa 1,5 uur  circa 3,5 uur	 circa 1,7 uur  circa 4,5 uur	 circa 1,5 uur  circa 3,5 uur	 circa 1,8 uur  circa 4,9 uur	 circa 2,3 uur  circa 6 uur
Laadduur met de 2A Charger	50% lading 100% lading	 circa 2,8 uur  circa 6 uur	 circa 3,6 uur  circa 7,3 uur	 circa 2,8 uur  circa 6 uur	 circa 3,8 uur  circa 7,7 uur	 circa 5,3 uur  circa 11 uur

<sup>1</sup> Verkrijgbaar vanaf najaar 2023

## Accu's en chargers



NIEUW

### CompactTube 400

Voor lichte en slanke eBikes



### PowerTube 500

Voor het dagelijks leven en meer



### PowerTube 625

Voor elk avontuur



### PowerTube 750


Voor meer actieradius en hoogtemeters



NIEUW

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

Voor langdurig rijplezier

Beschrijving	De CompactTube 400, uitgerust met innovatieve accu-technologie, biedt de hoogste energiedichtheid van alle Bosch eBike-accu's.	Deze past bij je minimalistische designwensen en is ideaal voor eBikes met een laag gewicht.	De PowerTube 625 vergezelt je op het terrein en ondersteunt je tijdens eMTB-avonturen of op langere trektochten.	Het is de sterkste en duurzaamste PowerTube. Hiermee is geen trail te zwaar, geen berg te steil en geen tocht te ver.	De Range Extender ter grootte van een bidon zorgt voor extra actieradius. Hij is licht en compact en kan worden gecombineerd met de geïntegreerde accu's van het smart systeem.	
Montage	Geïntegreerde accu	Geïntegreerde accu	Geïntegreerde accu	Geïntegreerde accu	Frameaccu	
Energie-inhoud	circa 400 Wh	circa 500 Wh	circa 625 Wh	circa 750 Wh	circa 250 Wh	
Gewicht	circa 2,0 kg	circa 3,0 kg	circa 3,6 kg	circa 4,3 kg	circa 1,6 kg zonder houder, circa 1,7 kg met houder	
Laadduur met de 4A Charger	50% lading 100% lading	 circa 1,5 uur circa 3,5 uur	 circa 1,7 uur circa 4,5 uur	 circa 2,1 uur circa 5,4 uur	 circa 2,3 uur circa 6,0 uur	 circa 1,3 uur circa 3,2 uur
	50% lading 100% lading	 circa 2,8 uur circa 6 uur	 circa 3,6 uur circa 7,3 uur	 circa 4,6 uur circa 9,3 uur	 circa 5,3 uur circa 11 uur	 circa 1,6 uur circa 3,7 uur

<sup>1</sup> Verkrijgbaar vanaf najaar 2023



Meer informatie over accu's en laders vind je op: [bosch-ebike.com/batteries](https://bosch-ebike.com/batteries)



### 2A Charger

Onze lichtste lader

Optimaal voor kleinere accu's en voor onderweg – circa 40 procent kleiner dan de 4A Charger.



### 4A Charger

De all-rounder onder de laders

Met overtuigende voordelen – bijvoorbeeld sneller opladen.

### CapacityTester

Hiermee kan je dealer de energie-inhoud van je eBike-accu bepalen en deze voorbereiden op bijvoorbeeld opslag in de winter.



# Bosch eBike ABS

Meer veiligheid bij het remmen



## Bosch eBike ABS

Remt je fiets, niet je flow.

Beschrijving	Een obstakel op de weg, een tak dwars over de trail: met het Bosch eBike ABS rem je veiliger en met meer vertrouwen met beide remmen. Het vermindert het risico dat het voorwiel blokkeert bij te hard remmen en dat het achterwiel onbedoeld omhoog komt.
ABS-modi	ABS Cargo voor eCargo Bikes ABS Touring voor eCity en eTrekking Bikes ABS Allroad voor (Light) eMTB's en eSUV Bikes ABS Trail voor (Light) eMTB's
Afmetingen (L x B x H)	10,6 x 3,5 x 6,2 cm
Gewicht	circa 220 g



Meer informatie over het Bosch eBike ABS vind je op: [bosch-ebike.com/abs](https://bosch-ebike.com/abs)

## Voorwiel-ABS

Wielsnelheidssensoren op het voor- en achterwiel meten de snelheid van beide wielen. Als je te hard remt en het voorwiel dreigt te blokkeren, regelt het ABS de remdruk. Het afgestemde en gevoelig geoptimaliseerde remgedrag biedt daarmee duidelijk meer controle en stabiliteit.



## Loskomregeling voor het achterwiel

Bij extreem hard overremmen van het voorwiel verkleint de slimme loskomregeling voor het achterwiel het gevaar dat het achterwiel ongewild omhoog komt. Dit vermindert het risico op over de kop slaan. Zo kan de voorrem actiever en efficiënter worden gebruikt.



## Optimaal op elkaar afgestemd

Het Bosch eBike ABS met remonderdelen van MAGURA, TEKTRO of TRP.



TEKTRO

TRP

# eBike Connect-app

## Verbinding maken met je eBike

Fietsnavigatie, flexibele routeplanning of effectieve fitnessstraining: de eBike Connect-app en de online-portal eBike Connect openen talrijke mogelijkheden voor nog meer rijplezier.



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



De eBike Connect-app verbindt je smartphone via Bluetooth met de displays Kiox en Nyon.

## Veelzijdige mogelijkheden



### Updates

Houd je display up-to-date en breid het uit met extra functies.



### Trainingsfuncties

Registreer je rijgegevens en synchroniseer ze met eBike Connect om je trainingsprestaties na de rit te evalueren.



### Premiumfuncties

Met de app kunnen nog meer functies zoals **eBike Lock** of individuele rijmodi worden aangeschaft.



### Routeplanning en navigatie

Plan je volgende eBike-rit met eBike Connect of gebruik apps als komoot en Outdooractive. Je route wordt automatisch gesynchroniseerd met de Kiox of de Nyon.



### Weergave van actieradius

Plan je tochten nog beter: je display toont je vóór en tijdens de rit precies hoe ver je met de geselecteerde motorondersteuning en het huidige laadniveau van je accu komt.



## eBike Lock

Je uitgebreide diefstalbeveiliging

De premiumfunctie eBike Lock vormt de ideale aanvulling op een mechanisch slot. Na het instellen via de eBike Connect-app schakelt eBike Lock bij het verwijderen van je Kiox of Nyon display automatisch de motorondersteuning uit. De motorondersteuning wordt pas weer geactiveerd als het display terug is geplaatst.

### ► Premiumfunctie met de Kiox en de Nyon

Het instellen gebeurt eenmalig met de eBike Connect-app.

### ► Display als sleutel

De motorondersteuning wordt geactiveerd of gedeactiveerd door het display te plaatsen of weg te nemen.

### ► Hoorbare en zichtbare feedback

Geluiden en symbolen geven aan of eBike Lock actief is.



Meer informatie over  
eBike Lock vind je hier:  
[bosch-ebike.com/lock](https://bosch-ebike.com/lock)



# Drive units

De juiste aandrijving voor jouw eBike-ervaring



**Active Line**  
Voor de polsslagen van de stad

**Active Line Plus**  
Voor dagelijks gebruik en uitstapjes

**Cargo Line**  
Voor ladingvervoer

**Performance Line**  
Voor sportieve trektochten

**Performance Line Speed**  
Voor hoge snelheden

**Performance Line CX**  
Voor de ultieme Uphill Flow

Beschrijving	Je harmonieuze, lichte en natuurlijke ondersteuning voor comfortabel fietsen door de stad.	De stille maar krachtige aandrijving vergroot je actieradius voor spontane uitstapjes buiten de stad.	Je flexibele dagelijkse metgezel maakt vervoer gemakkelijk en comfortabel. Hij biedt de grootste mogelijke veiligheid en rijstabiliteit.	De veelzijdige drive unit biedt in elke rijdsituatie de juiste ondersteuning en een sportief, natuurlijk rijgevoel.	Met krachtige acceleratie en ondersteuning tot 45 km/h brengt de Performance Line Speed je snel en efficiënt naar je bestemming.	Je aandrijving is krachtig, reageert flexibel en met gevoeligheid. Hij toont zijn potentieel op veeleisende trails.
Maximaal koppel	40 Nm	50 Nm	85 Nm	65 Nm	85 Nm	85 Nm
Maximale snelheid	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	45 km/h	25 km/h
Maximale ondersteuning	250 %	270 %	400 %	300 %	340 %	340 %
Loopondersteuning	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht	circa 2,9 kg	circa 3,2 kg	circa 2,9 kg	circa 3,2 kg	circa 2,9 kg	circa 2,9 kg



Meer informatie over de drive units vind je op: [bosch-ebike.com/driveunits](https://www.bosch-ebike.com/driveunits)

# Bedienings- eenheden en displays

Je ondersteuning op het stuur



## Purion

De minimalistische boordcomputer



## Intuvia

Het intuïtieve en overzichtelijke display



## Kiox

De smart metgezel op sportieve tochten



## Nyon

De verbonden all-rounder

Beschrijving	Het compacte display creëert een strakke look op het eBike-stuur. Je roept alle informatie eenvoudig en gemakkelijk op met een klik van de duim.	Op het overzichtelijk, makkelijk te gebruiken display kun je de rijgegevens optimaal aflezen. Dankzij de externe bedieningseenheid blijven beide handen aan het stuur.	Het verbonden display is een sportieve partner om je training te optimaliseren. Deel fitnessgegevens via de eBike Connect-app met je community.	Het optimaal afleesbare kleurendisplay met groot touchscreen is je betrouwbare metgezel voor alle eisen en alle weersomstandigheden.
Display	1,8-inch segment-/matrixdisplay	2,8-inch segment-/matrixdisplay	Kleurendisplay van 1,9 inch	TFT-kleurendisplay van 3,2-inch met touch-functionaliteit
Bediening	Rechtstreeks via de toetsen op het display	Bedrade bedieningseenheid	Bedrade bedieningseenheid Remote Compact	Bedrade bedieningseenheid Remote Compact
Navigatie	—	—	Ja, in combinatie met een smartphone	Ja
Beschermingsklasse	Volgens IPx5 beschermd tegen stof en waterdruppels <sup>1</sup>	Volgens IPx5 beschermd tegen stof en waterdruppels <sup>1</sup>	Stof- en spatwaterdicht volgens IPx7 <sup>1</sup>	Stof- en spatwaterdicht volgens IPx5 <sup>1</sup>
eBike Lock	—	—	Activering door het wegnemen van de Kiox	Activering door het wegnemen van de Nyon

<sup>1</sup> Bij gesloten USB-kap



Meer informatie over bedienings-  
eenheden en displays vind je op:  
[bosch-ebike.com/displays](https://www.bosch-ebike.com/displays)



# Rijmodi

Optimale en individuele ondersteuning



## Oplopende sterkte van ondersteuning



**Off**

Geen ondersteuning, alle displayfuncties kunnen worden opgeroepen



**Eco**

Geringe ondersteuning bij maximale efficiëntie voor de grootste actieradius



**Tour**

Gelijkmatige ondersteuning voor tochten met een grote actieradius



**Tour+<sup>1</sup>**

Traploze ondersteuning op sportieve tochten



**Sport**

Krachtige ondersteuning voor universeel gebruik



**eMTB<sup>3</sup>**

Dynamisch-progressieve ondersteuning voor eMountainbiken met Extended Boost



**Turbo**

Directe, zo krachtig mogelijke ondersteuning tot aan de hoogste trapfrequenties voor steile hellingen



Meer informatie over de verschillende rijmodi vind je op: [bosch-ebike.com/riding-modes](https://bosch-ebike.com/riding-modes)

Bij het Bosch eBike-systeem 2 kun je kiezen uit verschillende rijmodi. Afhankelijk van de eisen en het type berijder wordt de ondersteuning van de drive unit optimaal aangepast.

### ► Afgestemd

Je dealer kan tot vier modi activeren naast de Off-modus, zodat hij ideaal is voor jouw type eBike.

### ► Individueel

De premiumfunctie voor de boordcomputer Nyon kun je in de smartphone-app eBike Connect aanschaffen. Hiermee kunnen vier extra rijmodi worden aangemaakt en ingesteld. Op die manier pas je de motorondersteuning voor verschillende snelheden perfect aan je rijgedrag aan.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> De Tour+-modus vervangt de Tour-modus. Nadat de dealer de Tour+-modus heeft ingesteld, blijft het display de modus weergeven als "Tour". De rijmodus Tour+ is beschikbaar voor eBikes met de drive unit Performance Line CX met derailleur (sinds modeljaar 2020) en eMTB-modus.

<sup>2</sup> Bij speedpedelecs is het personaliseren van de rijmodi niet mogelijk.

<sup>3</sup> Afhankelijk van het type eBike kan bij de Performance Line CX de eMTB-modus de Sport-modus vervangen. Bij de eMTB-modus varieert het ondersteuningsniveau tussen de rijmodi Tour en Turbo.

# Accu's en chargers

Je energieleverancier

## Omggaan met accu's

Bosch-accu's zijn de energieleveranciers voor eBikes. Als je jouw accu goed oplaadt, opslaat en onderhoudt, ben je veiliger onderweg.



Tips en aanwijzingen voor je accu vind je hier: [bosch-ebike.nl/accu-tips](https://bosch-ebike.nl/accu-tips)



**PowerPack 300**  
Voor korte uitstapjes



**PowerPack 400**  
Voor het vrijwillige extra rondje



**PowerPack 500**  
Voor lange afstanden

Beschrijving		De lichtgewicht PowerPack 300 is een betrouwbare en duurzame energieopslagunit die ideaal is voor korte uitstapjes.	De PowerPack 400 is de meest compacte Bosch eBike-accu en daarmee je ideale begeleider voor dagelijks gebruik.	Met de energie van je PowerPack 500 zit je aan de veilige kant als de route iets langer of heuvelachtiger is dan voorzien.
Montage		Frame- of bagagedrageraccu	Frame- of bagagedrageraccu	Frame- of bagagedrageraccu
Energie-inhoud		circa 300 Wh	circa 400 Wh	circa 500 Wh
Gewicht		Frame: circa 2,5 kg Bagagedrager: circa 2,6 kg	Frame: circa 2,5 kg Bagagedrager: circa 2,6 kg	Frame: circa 2,6 kg Bagagedrager: circa 2,7 kg
Laadduur met de 2A Compact Charger	50% lading 100% lading	circa 2 uur circa 5 uur	circa 2,5 uur circa 6,5 uur	circa 3,5 uur circa 7,5 uur
Laadduur met de 4A Standard Charger	50% lading 100% lading	circa 1 h circa 2,5 uur	circa 1,5 uur circa 3,5 uur	circa 1,7 uur circa 4,5 uur
Laadduur met de 6A Fast Charger	50% lading 100% lading	circa 1 h circa 2,5 uur	circa 1 h circa 2,5 uur	circa 1,2 uur circa 3 uur
Compatibiliteit met DualBattery		nee	ja	ja



## Accu's en chargers



### PowerTube 400













Voor alle vereisten

### PowerTube 500

Voor het dagelijks leven en meer

### PowerTube 625

Voor elk avontuur

Beschrijving	De PowerTube 400 brengt je stijlvolle eCity Bike met een laag gewicht mee op tochten en zorgt voor zorgeloos rijplezier.	De PowerTube 500 past perfect bij je minimalistische designwensen en is ideaal voor eBikes met een laag gewicht.	Deze PowerTube 625 vergezelt je op het terrein en ondersteunt je tijdens eMTB-avonturen of langere trektochten.
Montage	Geïntegreerde accu	Geïntegreerde accu	Geïntegreerde accu
Energie-inhoud	circa 400 Wh	circa 500 Wh	circa 625 Wh
Gewicht	circa 2,9 kg	circa 2,9 kg	circa 3,5 kg
Laadduur met de 2A Compact Charger	50% lading 100% lading	 circa 2,5 uur  circa 6,5 uur	 circa 3,5 uur  circa 7,5 uur
Laadduur met de 4A Standard Charger	50% lading 100% lading	 circa 1,5 uur  circa 3,5 uur	 circa 1,7 uur  circa 4,5 uur
Laadduur met de 6A Fast Charger	50% lading 100% lading	 circa 1 h  circa 2,5 uur	 circa 1,4 uur  circa 3,7 uur
Compatibiliteit met DualBattery	nee	ja	ja



Meer informatie over accu's en laders vind je op: [bosch-ebike.com/batteries](https://www.bosch-ebike.com/batteries)



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

Nog meer uithoudingsvermogen

De optie DualBattery geeft je eBike nog meer uithoudingsvermogen. De mogelijkheid om twee Bosch eBike-accu's te koppelen verdubbelt de energie-inhoud tot maximaal 1250 wattuur.



### Bosch chargers

Snelle energie

De chargers van Bosch zijn handzaam, licht en robuust. Wat je ook van plan bent, met de 2A Compact Charger, de 4A Standard Charger of de 6A Fast Charger laad je jouw eBike snel en betrouwbaar op.

<sup>1</sup> Niet beschikbaar in combinatie met de PowerPack 300 en de PowerTube 400.

# Drie stappen naar de juiste eBike



1 Wat voor type eBiker ben jij?

## Ontdek je eBike-categorie

Comfortabel en veilig naar je werk pendelen? Trailavonturen in de bergen beleven? Met een volle lading langs de file rijden? Wat je ook wilt, er is een eBike voor. Met onze interactieve eBike-adviseur weet je met een paar klikken welk type eBiker jij bent.



Klik hier om naar onze eBike-adviseur te gaan:  
[bosch-ebike.com/ebike-advice](https://bosch-ebike.com/ebike-advice)

2 Heb je een eBike-categorie gekozen?

## Kies je eBike-model

eMTB, eTrekking of eUrban Bike: ben je overtuigd van het Bosch eBike-systeem en zoek je een geschikte eBike? In onze database vind je een grote keuze aan fabrikanten. Type eBike, drive unit, uitrusting: gebruik de filteropties en vind de eBike die bij jou past.



Vind hier je geschikte eBike-model:  
[bosch-ebike.com/ebike-models](https://bosch-ebike.com/ebike-models)

3 De eBike van je dromen gevonden?

## Vind een dealer

Of je nu een nieuwkomer in eBikes of een eBike-expert bent: voordat je beslist, bekijk de eBike die jouw voorkeur krijgt van dichtbij bij je dealer en maak een proefrit. Daar kun je verschillende modellen vergelijken en advies krijgen. Onze dealerzoekfunctie toont je waar je de expert voor je eBike kunt vinden.



Vind je dichtstbijzijnde dealer op:  
[bosch-ebike.com/dealer-search](https://bosch-ebike.com/dealer-search)



## Impressum

### Uitgever:

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

### Gedrukt door:

Designpress GmbH  
Benzstraße 39  
D-71272 Renningen  
Duitsland

**bosch-ebike.com**



**boschebikesystems**

© Robert Bosch GmbH – Alle rechten voorbehouden.

4054289018900

