

Bosch eBike Systems
ZAŽIJTE TU POHODU



BOSCH
Stvořeno pro život

PRODUKTY A FUNKCE

Modelový rok 2023

bosch-ebike.com/cz



Dobré důvody, proč přejít na eBike



Chráníte životní prostředí.

Elektrokola odlehčují dopravě i klimatu. Můžete je použít místo auta a navíc nezpůsobují hluk a nevypouští výfukové plyny.

Jízdu si užijete.

Pohon vás podpoří při jízdě do kopce a na dlouhých trasách. Nabídne vám více zábavy při jízdě a rozšíří váš rádius.

Udržujete se fit.

Pravidelný pohyb vás udržuje v kondici a zaručuje vám dobrou náladu. Uživatelé elektrokol jezdí na kole častěji a na mnohem delší vzdálenosti než cyklisté na běžných kolech.

Sdílette zážitky.

Elektrická podpora vyrovnává rozdíly ve výkonu a dělá z trasy společný zážitek.



Ušetříte spoustu času.

Elektrokolo je nejrychlejším městským dopravním prostředkem na vzdálenosti až 10 kilometrů.

Zažijte tu pohodu se systémy Bosch eBike Systems

Elektrokolo je všestranné: může sloužit jako dopravní prostředek, společník pro každodenní jízdu, sportovní zařízení nebo partner na cesty. Systémy Bosch eBike Systems nabízí vhodné a přizpůsobené součásti pro každý účel a všechny vaše potřeby.

Zde uvádíme přehled všech produktů a funkcí, který vám pomůže najít váš vysněný eBike.

Obsah

Systém Bosch eBike	4
Chytrý systém	6
Aplikace eBike Flow	7
Nové produkty	8
Pohonné jednotky	10
Displeje a řídicí jednotky	12
Jízdní režimy	14
Akumulátory a nabíječky eBike Protect	16
Systém Bosch eBike 2	20
Aplikace eBike Connect	21
Pohonné jednotky	22
Displeje a řídicí jednotky	24
Jízdní režimy	26
Akumulátory a nabíječky	28
Bezpečnost akumulátorů	30
Najděte svůj vysněný eBike	32
Dobré důvody pro pořízení eBike se systémem Bosch	34
Impresum	36

Chytrý
Systém

System Bosch eBike

System Bosch eBike se skládá z aplikace, pohonné jednotky, displeje a řídicí jednotky a akumulátoru.

Na výběr máte mezi dvěma verzemi systému: Chytrý systém a systém Bosch eBike 2.



DALŠÍ INFORMACE

Další informace o rozdílech mezi oběma systémy naleznete na bosch-ebike.cz/systemy-ebike

Vždy drží krok s dobou

Chytrý systém

Nejnovější verze systému, Chytrý systém, má všechny součásti kompletně propojeny v síti.

Všechny produkty a funkce Chytrého systému

► od strany 6.

Chytrý
Systém

Neustále v módě

System Bosch eBike 2

System Bosch eBike 2 je systém přesně přizpůsobený pro ty, kteří si sami určují trendy a tempo.

Všechny produkty a funkce systémů Bosch eBike Systems 2

► od strany 20

Součásti systému elektrokola



1

Aplikace

Rozšířte si zážitek z jízdy na elektrokole o digitální funkce a služby.

2

Pohonná jednotka

Vhodná podpora vám při jízdě pomůže překonávat dlouhé vzdálenosti a velké převýšení.

3

Displej a řídicí jednotka

Svůj eBike můžete pohodlně ovládat pomocí palubního počítače nebo chytrého telefonu a řídicí jednotky.

4

Akumulátor

Dodejte svému eBiku optimální energii díky výkonným akumulátorům.

Chytrý systém

Chytrý systém spojuje technicky vysoce kvalitní komponenty eBiku s digitálním světem a posouvá tak vaše každodenní i volnočasové potěšení z jízdy na vyšší úroveň. Umožňuje zcela nový zážitek z jízdy na elektrokole, větší flexibilitu, individuální přístup a nové podněty k jízdě.

Využívejte nejnovější funkce a pravidelně aktualizujte součásti svého elektrokola pomocí bezdrátových aktualizací softwaru. Chytrý systém je kompletně propojený a neustále se rozšiřuje: **Jste připraveni na stále nové možnosti?**

Mimořádně: Pokud má elektrokolo jednu z těchto dvou součástí, jedná se o eBike s Chytrým systémem



System Controller LED Remote



Chytrý systém

Aplikace eBike Flow



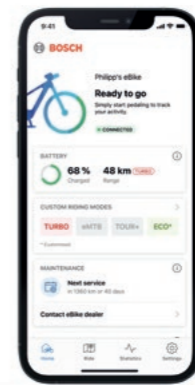
Aplikace eBike Flow vás propojí se svým eBikem – a váš eBike s digitálním světem. Všechny funkce

Chytrého systému ovládáte prostřednictvím aplikace. Aplikace umožňuje přizpůsobení přesně podle vašich přání, rozšíření a aktualizací eBiku: Nové funkce a služby si jednoduše stáhnete a aktualizace svého elektrokola si pohodlně nainstalujete přes Bluetooth. Díky tomu je váš eBike stále aktuální a neustále se rozšiřuje o nové funkce.



STAŽENÍ

Aplikace eBike Flow pro váš chytrý telefon se systémem iOS nebo Android: bosch-ebike.com/cz/produkty/aplikace-ebike-flow



Úvodní obrazovka

Všechny důležité informace o svém eBiku máte pohromadě.



Obrazovka Ride

V kombinaci s držákem SmartphoneGrip můžete svůj chytrý telefon používat jako velký displej. Sledujte na nejdůležitější jízdní údaje a navigaci na mapě.

Chytrý systém

Bezdrátové aktualizace softwaru

Udržujte svůj eBike stále aktuální a rozšiřujte jej o další funkce.

Dodatečná ochrana před odcizením

V aplikaci eBike Flow si zapnete digitální funkci eBike Lock a rozšíříte ji o digitální službu eBike Alarm. Tímto způsobem můžete svůj eBike lépe ochránit před odcizením. **► Další informace na str. 19**

Plánování tras a navigace

Pomocí různých profilů tras si můžete vybrat trasu vhodnou pro vás. Navigace v aplikaci eBike Flow vás spolehlivě dovede do cíle.

Sledování aktivity

Stačí, když budete šlapat do pedálů, a údaje o vaší trase a sportovní aktivitě se zaznamenají automaticky.

komoot, Strava a Apple Health

Sdílejte své úspěchy a aktivity s komunitou: Synchronizujte své trasy a údaje o sportovní aktivitě ve svých oblíbených aplikacích.

Individuální jízdní režimy

Ve stanoveném rámci můžete vybrané jízdní režimy přizpůsobit přesně svým potřebám, takže vám například poskytnou větší podporu nebo spotřebují méně energie.

Chytrý systém

Nové produkty

Větší výběr pro více zábavy z jízdy:

Chytrý systém se stále rozšiřuje. Nové produkty jsou průběžně přidávány a spolu s dalšími digitálními funkcemi zlepšují zážitek z jízdy na elektrokole. Vaší bezpečnosti a ochraně vašeho elektrokola věnujeme zvláštní pozornost.

Jezděte bezpečněji, dorazte spolehlivě a zaparkujte svůj eBike s dobrým pocitem: **Seznamte se s novými produkty modelového roku 2023.**



ABS Bosch eBike

Brzděte svůj eBike, ne svou pohodu

Díky novému systému ABS Bosch eBike je brzdění ještě bezpečnější. A protože je každé elektrokolo jiné, neexistuje jeden systém ABS pro všechny eBiky, ale správné ABS pro váš vlastní typ elektrokola – od eCity až po eMTB.

► Další informace o novém systému ABS Bosch eBike na str. 18



NOVINKA



ConnectModule



Drive Units



Intuvia 100



System Controller



Mini Remote



Akumulátory PowerPack



Akumulátory PowerTube

Chytrý
Systém



eBike Alarm a ConnectModule

Zaparkujte s dobrým pocitem: eBike Alarm navíc vaše elektrokolo zajistí mechanickým zámek pomocí digitálního klíče a inteligentní funkce alarmu. V případě odcizení je váš eBike sledován a pomocí aplikace eBike Flow můžete najít jeho polohu. Abyste mohli používat funkci eBike Alarm, musí být ve vašem eBiku nainstalován prvek ConnectModule a musí být zapnuta funkce eBike Lock. ► Další informace na str. 19



Režim Auto a režimy Cargo

Nové, optimalizované jízdní režimy: Jízda na eBiku je dnes jednodušší, než kdy dřív. Nový režim Auto automaticky přizpůsobuje podporu v závislosti na jízdní situaci. Režim Cargo vašeho kola eCargo Bike optimalizuje chování při rozjezdu a zajišťuje lepší kontrolu i při plném naložení. ► Další informace na str. 15



Funkce Hill Hold

Snadné stoupaní do kopce: Při stoupaní do prudkého svahu funkce zabraňuje nechtěnému sjíždění elektrokola dozadu po dobu asi 10 vteřin. Doplnuje chytrou funkci pomoci při tlačení a funguje, když je zapnutá. Například při plánování trasy eMTB se tedy nemusíte obávat stoupaní do kopců.



VIDEO O NOVINKÁCH

Všechny novinky vám ukážeme v našem videu o novinkách: [bosch-ebike.cz/novinky](https://www.bosch-ebike.cz/novinky)

Chytrý systém

Pohonné jednotky

Ať už se jedná o ekologickou a efektivní jízdu po městě, výkonnou podporu při přepravě nákladu, dynamickou a sportovní jízdu v náročném terénu, nebo přirozenou a šetrnou jízdu při odpočinkových projížďkách do přírody, nabízíme tu správnou pohonnou jednotku pro každé použití. V Chytrém systému je pohonná jednotka kompletně propojena v síti s ostatními součástmi. Bezdrátové aktualizace softwaru systém pravidelně aktualizují a neustále přidávají nové funkce.



NOVINKA

Cargo Line

Pro přepravu nákladu

Váš flexibilní každodenní společník vám usnadní a příjemně přepravu. Nabízí nejvyšší možnou bezpečnost a jízdní stabilitu. Speciální režim Cargo optimalizuje chování při rozjezdu i při plném zatížení.

Maximální točivý moment

85 Nm

Maximální rychlost

25 km/h

Maximální podpora

400%

Individuální jízdní režimy

Standardní funkce

Pomoc při tlačení

Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold

Hmotnost

2,9 kg



Další informace o pohonné jednotce naleznete na [bosch-ebike.com/cz](https://www.bosch-ebike.com/cz)



NOVINKA

Performance Line

Pro sportovní projížďky v terénu

Všestranná pohonná jednotka vás vhodně podpoří v každé jízdní situaci a dodá vám sportovní, přirozený dojem z jízdy. Zvolte nový režim Auto a užijte si jízdu.

75 Nm

25 km/h

340%

Standardní funkce

Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold

3,2 kg



NOVINKA

Performance Line Speed*

Pro vysokou rychlost a dlouhé vzdálenosti

Díky výkonnému zrychlení a podpoře až do 45 km/h vás model Performance Line Speed rychle a efektivně doveze do cíle.

85 Nm

45 km/h

340%

Standardní funkce

Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold

2,9 kg



Chytrý
Systém

Performance Line CX

Pro nekompromisní jízdu do kopce

Váš pohon je výkonný, reaguje flexibilně a s velkou citlivostí. Na náročných tratích naplno rozvíjí svůj potenciál.

85 Nm

25 km/h

340%

Standardní funkce

Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold

2,9 kg



Chytrý systém

Displeje a řídicí jednotky



Displeje Bosch eBike Systems vám na cestách poskytují přehled o všem důležitém. Důležité údaje, jako je rychlost, zbývající dojezd nebo úroveň nabití akumulátoru, jsou zobrazeny přehledně a jsou snadno čitelné. Jejich funkce můžete bezpečně a pohodlně ovládat během jízdy pomocí řídicí jednotky.

Chytrý System

	 <p>NOVINKA</p> <p>Intuvia 100* Intuitivní a přehledný displej</p>	 <p>NOVINKA</p> <p>Kiox 300 Chytrý společník na sportovní vyjíždky</p>	 <p>SmartphoneGrip Chytrý telefon s aplikací eBike Flow jako displej</p>	 <p>NOVINKA</p> <p>System Controller* Minimalistická řídicí jednotka</p>	 <p>NOVINKA</p> <p>Mini Remote* Volitelný a optimální doplněk k jednotce System Controller</p>	 <p>LED Remote Chytré řídicí centrum</p>
Popis	Intuitivní a přehledný displej vám nabízí optimální zobrazení jízdních údajů. Díky externí řídicí jednotce zůstávají obě ruce na řídítkách.	Propojený displej je vaším sportovním partnerem, který vám pomůže optimalizovat váš trénink. Přes aplikaci eBike Flow můžete sdílet údaje o sportovní aktivitě se svou komunitou.	Bezpečné uchycení chytrého telefonu na řídítkách: Zatímco se váš chytrý telefon nabíjí v držáku SmartphoneGrip, aplikace eBike Flow vám poskytuje jízdní údaje. Díky stejnému rozhraní jej lze snadno a rychle vyměnit za Kiox 300.	Snadno ovladatelná řídicí jednotka je odolná a má minimalistický design – je proto ideální volbou pro vaše kolo eMTB nebo eUrban.	Po připojení k jednotce System Controller prostřednictvím Bluetooth rozšiřuje rozsah funkcí a umožňuje bezpečně a pohodlně jednoduché ovládání.	I když oběma rukama držíte řídítka, máte všechny důležité funkce na dosah a svůj eBike pod kontrolou.
Displej	2,5palcový černobílý displej	2palcový barevný TFT displej	Displej chytrého telefonu	Bez displeje nebo s možností rozšíření Intuvia 100, Kiox 300, chytrým telefonem nebo Mini Remote	Bez displeje nebo s možností rozšíření Intuvia 100, Kiox 300 nebo chytrým telefonem	Bez displeje nebo s možností rozšíření Intuvia 100, Kiox 300 nebo chytrým telefonem
Obsluha	Ovladač LED Remote nebo Mini Remote v kombinaci s ovladačem System Controller	Ovladač LED Remote nebo Mini Remote v kombinaci s ovladačem System Controller	Ovladač LED Remote, chytrý telefon, ovladač System Controller a Mini Remote	Ovládání základních funkcí vašeho elektrokola (zapnutí/vypnutí, změna jízdního režimu), rozšíření ovládání pomocí ovladače Mini Remote	Pouze v kombinaci s ovladačem System Controller: Ovládání rozšiřuje funkce elektrokola a také zobrazení na displeji.	Ovládání funkcí vašeho elektrokola a zobrazení na displeji
Navigace	–	k dispozici v budoucnu	Přes chytrý telefon (aplikace eBike Flow)	Přes displej nebo chytrý telefon	Přes displej nebo chytrý telefon	Přes displej nebo chytrý telefon
Stupeň krytí	Odolnost proti prachu a stříkající vodě IP54	Odolnost proti prachu a stříkající vodě IP54	Chytrý telefon: držák SmartphoneGrip v závislosti na zařízení: odolný proti prachu a stříkající vodě IP54 (s uzavřeným krytem USB)	Odolnost proti prachu a stříkající vodě IP54 (s uzavřeným krytem USB)	Odolnost proti prachu a stříkající vodě IP54	Odolnost proti prachu a stříkající vodě IP54 (s uzavřeným krytem USB)
	<p>Další informace o displeji nebo řídicí jednotce naleznete na bosch-ebike.com/cz</p> 					

Jízdní režimy

Vy sami se můžete rozhodnout, kolik výkonu navíc vám vaše elektrokolo poskytne: Pomocí jízdních režimů lze podporu pohonné jednotky snadno přizpůsobit jízdni situaci přes řídicí jednotku. Je jedno, jestli do toho chcete jít naplno, nebo se vydat na delší trasu.

Naše jízdní režimy pro vaše požadavky



Turbo ▶ Přímá a maximálně energická podpora až do vysokých frekvencí šlapání pro strmá stoupání



Sport ▶ Energická podpora pro univerzální nasazení – stejně tak pro sportovní jízdu v terénu, jako pro svižné projíždění městskou dopravou



Tour ▶ Rovnoměrná podpora pro trasy s dlouhým dojezdem



Eco ▶ Mírná podpora pro maximální efektivitu na velké vzdálenosti



Off ▶ Žádná podpora, všechny funkce displeje lze zrušit

Všechny dostupné jízdní režimy lze na elektrokolech s Chytrým systémem libovolně kombinovat. Výjimkou je režim Cargo, který byl vyvinut speciálně pro elektrokola eCargo. Váš specializovaný prodejce může kromě režimu Off aktivovat až čtyři režimy, takže si můžete vybrat ten, který je pro vás ideální.

Individuální jízdní režimy

Vybrané jízdní režimy si můžete nastavit podle svých vlastních potřeb v předem definovaném rámci v aplikaci eBike Flow.



Cargo

NOVINKA

Maximální podpora pro kola eCargo Bike

- ▶ Dodává vám až 400% podporu vašeho výkonu – ideální pro těžký náklad.
- ▶ Přirozené chování při rozjezdu i při plném zatížení.
- ▶ Snadnější ovládání a příjemnější dojem z jízdy pro ještě větší bezpečnost.



Auto

NOVINKA

Automatické přizpůsobení podpory motoru

- ▶ Není třeba ruční přepínání jízdních režimů.
- ▶ Při stoupání nebo náhlém silném protivětru není nutné vynaložit více námahy.
- ▶ Plynulá podpora (až do maximálního výkonu režimů Turbo nebo Cargo) pro delší zábavu při jízdě.



eMTB

Dynamická podpora při cyklistice na horském elektrokole

- ▶ Větší kontrola ve všech jízdni situacích díky lepšímu dávkování výkonu motoru.
- ▶ Funkce Extended Boost umožňuje snadné přejíždění přes kořeny nebo kameny.
- ▶ Snadnější rozjezdy do kopce díky výkonné podpoře.



Tour+

Bezstopňová podpora na sportovních trasách

- ▶ Můžete se plně soustředit na trasu – bez manuálního přepínání jízdních režimů.
- ▶ Přirozený dojem z jízdy díky citlivému dávkování výkonu motoru.
- ▶ Užijte si delší terénní výlety s větším využitím vlastní síly.



Chytrý systém

Akumulátory a nabíječky

Akumulátor dodává energii pohonné jednotce. Nezáleží na tom, jaké elektrokolo si vyberete a jestli chcete jet sportovním tempem nebo spíše vyrazit na dlouhou cestu: Vyberte si z široké nabídky akumulátorů ten, který je pro vás nejvhodnější.

4A Charger

Jedna nabíječka na všechny akumulátory: Vysoce výkonná nabíječka akumulátory rychle nabije a snadno se používá. Kompaktní a lehké zařízení je ideální na cesty a během okamžiku dodá vašemu akumulátoru potřebnou energii.



Chytrý System



PowerPack 545*

Pro volitelné kolečko navíc



PowerPack 725**

Pro větší sílu a delší vytrvalost



PowerTube 500

Pro každodenní použití a mnohem více



PowerTube 625

Pro jakékoli dobrodružství



PowerTube 750

Pro delší dojezd a větší převýšení

Popis	PowerPack 545*	PowerPack 725**	PowerTube 500	PowerTube 625	PowerTube 750
Popis	Akumulátor PowerPack 545 je ideálním společníkem na projížďky a výlety po městě. Dodává dostatek energie – i při spontánních zajížďkách nebo při jízdě s větším převýšením, než bylo plánováno.	Akumulátor PowerPack 725 je ideální volbou pro delší projížďky v terénu a pro delší aktivity, ale také pro elektrokola eCargo Bike a rychlá elektrokola s vyššími požadavky na energii.	Nejmenší akumulátor PowerTube 500 skvěle splňuje vaše požadavky na minimalistický design a je ideální pro elektrokola s nízkou hmotností.	Tento akumulátor PowerTube 625 bude vaším společníkem v terénu a podpoří vás při dobrodružných cestách na eMTB nebo při delších výletech v terénu.	Nejsilnější a nejdolnější akumulátor PowerTube 750 se nezalekne ani těch nejnáročnějších trailů, nejstrmějších hor či nejdelších tras.
Způsob montáže	Rámový akumulátor	Rámový akumulátor	Integrovaný akumulátor	Integrovaný akumulátor	Integrovaný akumulátor
Energetická hodnota	cca 545 Wh	cca 725 Wh	cca 500 Wh	cca 625 Wh	cca 750 Wh
Hmotnost	cca 3,0 kg	cca 4,0 kg	cca 3,0 kg	cca 3,6 kg	cca 4,3 kg
Doba nabíjení s nabíječkou 4A Charger	Nabití na 50% Nabití na 100%	cca 1,8 h cca 4,9 h	cca 1,7 h cca 4,5 h	cca 2,1 h cca 5,4 h	cca 2,3 h cca 6,0 h



Další informace o akumulátoru naleznete na bosch-ebike.com/cz



eBike Protect



Teprve když se na svém eBiku cítíte bezpečně, můžete si jízdu skutečně užít. Proto se vaší bezpečnosti věnujeme s plným nasazením a ze všech úhlů pohledu.

Brzděte svůj eBike, ne svou pohodu

Více bezpečnosti, zábavy při jízdě a pocitu pohody: Nový systém ABS Bosch eBike vám nyní dodá jistější a bezpečnější pocit při brzdění oběma brzdami současně. Protože dokáže zabránit zaseknutí předního kola, čímž pomáhá předcházet uklouznutí, zůstáváte v sedle bezpečněji i při spontánním prudkém brzdění – ať už jedete po pevném asfaltu, nebo po kluzkých štěrkových cestách. Zvyšuje také bezpečnost na trailu, zvyšuje zábavu při jízdě a může zlepšit váš výkon. Brzdový systém pro náš ABS Bosch eBike byl vyvinut v úzké spolupráci s naším partnerem Magura. Vzhledem k tomu, že je každé elektrokolo jiné, neexistuje jeden systém ABS pro všechny, ale systém ABS vhodný pro konkrétní typ elektrokola. Podpora při brzdění je tedy optimálně přizpůsobená.


ABS Bosch eBike

NOVINKA

► **Různé režimy ABS**

Pro každý typ elektrokola existuje vhodný režim ABS: ABS Cargo, ABS Touring, ABS Allroad, ABS Trail.

► **Účinný nástroj pro prevenci nehod**

Pokud by měla všechna elektrokola systém ABS, bylo by možné každý rok zabránit až 29% všech nehod s elektrokoly.

► **Zlepšení brzdných vlastností**

V zařízení Kiox 300 lze zobrazit vaše statistiky brzdění.

**ABS BOSCH EBIKE**

Další informace naleznete na stránce:
bosch-ebike.com/abs

Zaparkujte s dobrým pocitem

Chceme, abyste se cítili bezpečně i po jízdě a mohli své elektrokolo bez obav zaparkovat. Za účelem chytré ochrany před odcizením jsme kromě mechanického zámku vyvinuli funkce eBike Lock a eBike Alarm. Funkce eBike Lock deaktivuje podporu motoru, čímž přestává být eBike pro zloděje atraktivní. Funkce eBike Alarm ještě zvyšuje bezpečnost díky funkci alarmu a sledování. Vaše elektrokolo je tímto mnohem lépe zabezpečeno.

**eBike Lock**► **Automatické zapnutí**

Tuto funkci si můžete zdarma zapnout v aplikaci eBike Flow: Podpora motoru se pak automaticky deaktivuje poté, co vypnete elektrokolo.

► **Chytrý telefon jako klíč**

Váš chytrý telefon s aplikací eBike Flow se stane digitálním klíčem.

► **Podpora motoru**

Pokud je v blízkosti správný digitální klíč, spustí se podpora motoru.

► **Zvuková a vizuální odpověď**

Krátké zvuky, světla a symboly na řídicí jednotce, displeji nebo chytrém telefonu signalizují, zda je funkce eBike Lock aktivní, a dodávají vám větší pocit bezpečí.

**eBIKE LOCK**

Další informace naleznete na stránce:
bosch-ebike.com/lock

**eBike Alarm**

NOVINKA

► **Automatické zapnutí**

Nastavte si tuto funkci v aplikaci eBike Flow: eBike Alarm se pak automaticky zapne, když svůj eBike vypnete.

► **Bezproblémové parkování**

V aplikaci eBike Flow se můžete na místo zaparkování podívat a dohlížet na bezpečnost svého eBiku.

► **Zvukové a obrazové upozornění**

Funkce eBike Alarm vás upozorní zvukovými signály a rozsvícením LED kontrolky, když zaznamená menší či větší pohyby.

► **Praktická funkce sledování**

Pokud dochází k větším pohybům vašeho elektrokola bez platného klíče, dostanete upozornění a můžete sledovat polohu elektrokola v aplikaci eBike Flow.

**eBIKE ALARM**

Další informace naleznete na stránce:
bosch-ebike.com/alarm

NOVINKA

**Nezbytná jednotka
ConnectModule**

Součástí, kterou lze dodatečně namontovat ve specializovaném obchodě, je na elektrokolo neviditelně připevněná. Obsahuje rádiový modul a modul GNSS, vlastní akumulátor a různé snímače a umožňuje využívat nové funkce, například eBike Alarm.

System Bosch eBike 2

Osvědčený systém zaujme širokou nabídkou produktů a celou řadou funkcí pro každý typ elektrokola: pro rekreační cyklisty, kteří mají rádi pohodlí, aktivní jezdce dojíždějící za prací, ale i pro sportovce a cyklisty vyrážející na dobrodružný výlet do hor.

Velmi kvalitní, částečně síťově propojené a navzájem vyladěné součásti, a také nabídka produktů pro každý požadavek: **Jste připraveni na prvotřídní zážitek z jízdy?**



System Bosch eBike 2

Aplikace eBike Connect



Aplikace eBike Connect propojí přes Bluetooth váš chytrý telefon s displeji Kiox a Nyon. Cyklonavigace, flexibilní plánování tras nebo efektivní fitness trénink: Aplikace eBike Connect pro chytré telefony a online portál eBike Connect nabízejí řadu možností, jak si při elektrocyklistice užít ještě více zábavy.



Aktualizace

Udržujte svůj displej stále aktuální a rozšiřujte jej o další funkce.



Fitness funkce

Zaznamenávejte údaje o jízdě a synchronizujte je s eBike Connect, abyste mohli po jízdě zhodnotit svůj tréninkový výkon.



Ukazatel dojezdu

Ještě lepší plánování vašich tras: Displej vám před jízdou i během jízdy ukáže, jak daleko se zvolenou podporou motoru a úrovní nabití akumulátoru dojedete.



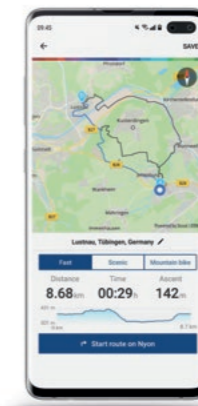
Plánování tras a navigace

Naplánujte si příští jízdu na elektrokole pomocí eBike Connect nebo použijte aplikace, jako jsou komoot a Outdooractive. Vaše trasa se automaticky synchronizuje se zařízením Kiox nebo Nyon.



Prémiové funkce

Další funkce, jako je ► **eBike Lock** nebo individuální jízdní režimy, lze zakoupit přes aplikaci.



eBike Lock

Vaše rozšířená ochrana před odcizením
Prémiová funkce eBike Lock je ideálním doplňkem k mechanickému zámku. Po nastavení v aplikaci eBike Connect při odpojení displeje Kiox nebo Nyon funkce eBike Lock automaticky deaktivuje podporu motoru – tím přestane být eBike atraktivní pro zloděje. Podpora motoru se znovu aktivuje až po opětovném připojení displeje.

► Prémiová funkce s Kiox a Nyon

Nastavení se provádí jednorázově přes aplikaci eBike Connect a je zpoplatněno.

► Displej jako klíč

Podpora motoru se aktivuje nebo deaktivuje připojením resp. odpojením displeje.

► Zvuková a vizuální odpověď

Zvuky a symboly signalizují, zda je eBike Lock aktivní – pro pocit bezpečí.



eBIKE LOCK

Další informace naleznete na stránce: bosch-ebike.com/lock



STÁHNOUT

Aplikace eBike Connect pro váš chytrý telefon se systémem 20 iOS nebo Android bosch-ebike.cz/connect

Pohonné jednotky



At' už se jedná o ekologickou a efektivní jízdu po městě, výkonnou podporu při přepravě nákladu, dynamickou a sportovní jízdu v náročném terénu nebo přirozenou a šetrnou jízdu při odpočinkových projížďkách do přírody, nabízíme tu správnou pohonnou jednotku pro každé použití.



Active Line

Pro jízdu po městě



Active Line Plus

Pro každodenní použití a výlety



Cargo Line

Pro přepravu nákladu



Performance Line

Pro sportovní projížďky v terénu



Performance Line Speed

Pro vysoké rychlosti a dlouhé vzdálenosti



Performance Line CX

Pro nekompromisní jízdu do kopce

Popis	Vaše vyvážená, lehká a přirozená podpora pro pohodlnou jízdu po městě.	Tichý, ale výkonný pohon rozšiřuje váš rádius pro spontánní výlety mimo město.	Váš flexibilní každodenní společník vám usnadní a zpříjemní přepravu. Nabízí nejvyšší možnou bezpečnost a jízdní stabilitu.	Všestranná pohonná jednotka vás vhodně podpoří v každé jízdní situaci a dodá vám sportovní, přirozený dojem z jízdy.	Díky výkonnému zrychlení a podpoře až do 45 km/h vás model Performance Line Speed rychle a efektivně doveze do cíle.	Váš pohon je výkonný, reaguje flexibilně a s velkou citivostí. Na náročných trailech ukazuje svůj potenciál.
Maximální točivý moment	40 Nm	50 Nm	85 Nm	65 Nm	85 Nm	85 Nm
Maximální rychlost	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	45 km/h	25 km/h
Maximální podpora	250%	270%	400%	300%	340%	340%
Individuální jízdní režimy	Prémiová funkce s Nyon	Prémiová funkce s Nyon	Prémiová funkce s Nyon	Prémiová funkce s Nyon	Prémiová funkce s Nyon	Prémiová funkce s Nyon
Pomoc při tlačení	Pomoc při tlačení	Pomoc při tlačení	Pomoc při tlačení	Pomoc při tlačení	Pomoc při tlačení	Pomoc při tlačení
Hmotnost	2,9 kg	3,2 kg	2,9 kg	3,2 kg	2,9 kg	2,9 kg



Další informace o pohonné jednotce naleznete na bosch-ebike.com/cz



Displeje a řídicí jednotky



Displeje Bosch eBike Systems vám na cestách poskytují přehled o všem důležitém. Důležité údaje, jako je rychlost, zbývající dojezd nebo úroveň nabití akumulátoru, jsou zobrazeny přehledně a jsou snadno čitelné. Jejich funkce můžete bezpečně a pohodlně ovládat během jízdy pomocí řídicí jednotky.



Purion

Minimalistický palubní počítač



Intuvia

Intuitivní a přehledný displej



Kiox

Chytrý společník na sportovní vyjížďky



Nyon

Digitálně propojený všuměl

Popis	Kompaktní displej na řídítkách působí minimalisticky. Stačí jen jednoduše a pohodlně kliknout palcem a získáte všechny informace.	Přehledný a intuitivní displej umožňuje optimální zobrazení údajů o jízdě. Díky externí řídicí jednotce zůstávají obě ruce na řídítkách.	Propojený displej je vaším sportovním partnerem, který vám pomůže optimalizovat váš trénink. Sdílejte údaje o sportovní aktivitě se svou komunitou přes aplikaci eBike Connect.	Optimálně čitelný displej s velkou barevnou dotykovou obrazovkou je spolehlivým partnerem pro všechny požadavky a za každého počasí.
Displej	1,8palcový segmentový/maticový displej	2,8palcový segmentový/maticový displej	1,9palcový barevný displej	3,23palcový barevný TFT displej s dotykovým
Obsluha	Přímo pomocí tlačítek na displeji	Kabelem připojená řídicí jednotka	Kabelem připojená řídicí jednotka Remote	Kabelem připojená řídicí jednotka Remote
Navigace	–	–	Ano, v kombinaci s chytrým telefonem pro záznam údajů o poloze	Ano
Integrace poskytovatelů třetích stran	–	–	Strava, Apple Health, Google Fit, komoot a Outdooractive	Strava, Apple Health, Google Fit, komoot a Outdooractive
Sledování aktivity	–	–	Ano, v kombinaci s chytrým telefonem pro záznam údajů o poloze	Ano
Stupeň krytí	Odolnost proti prachu a stříkající vodě IP54 (s uzavřeným krytem USB)	Odolnost proti prachu a stříkající vodě IP54 (s uzavřeným krytem USB)	Odolnost proti prachu a stříkající vodě IPX7 (s uzavřeným krytem USB)	Odolnost proti prachu a stříkající vodě IPX5 (s uzavřeným krytem USB)
eBike Lock	–	–	Aktivace vypnutím zařízení Kiox	Aktivace vypnutím zařízení Nyon



Další informace o displeji nebo řídicí jednotce naleznete na bosch-ebike.com/cz



Jízdní režimy



Vy sami se můžete rozhodnout, kolik výkonu navíc vám vaše elektrokolo poskytne: Pomocí jízdních režimů lze podporu pohonné jednotky snadno přizpůsobit jízdni situaci přes řídicí jednotku. Je jedno, jestli do toho chcete jít naplno, nebo se vydat na delší trasu.

Naše jízdní režimy pro vaše požadavky



Turbo ▶ Přímá a maximálně energická podpora až do vysokých frekvencí šlapání pro strmá stoupání



Sport* ▶ Energická podpora pro univerzální nasazení – stejně tak pro sportovní jízdu v terénu, jako pro svižné projíždění městskou dopravou



Tour** ▶ Rovnoměrná podpora pro trasy s dlouhým dojezdem



Eco ▶ Mírná podpora pro maximální efektivitu na velké vzdálenosti



Off ▶ Žádná podpora, všechny funkce displeje lze zrušit



Váš specializovaný prodejce může kromě režimu Off aktivovat až čtyři režimy, takže si můžete vybrat ten, který je pro vás nejlepší.



eMTB*

Pro cyklistiku na horském elektrokole na trailu a pro plynulou jízdu do kopce

- ▶ Větší kontrola ve všech jízdni situacích díky lepšímu dávkování výkonu motoru.
- ▶ Funkce Extended Boost umožňuje snadné přejíždění přes kořeny nebo kameny.
- ▶ Snadnější rozjezdy do kopce díky výkonné podpoře.



Tour**

Pro sportovní trasy s trekingovým kolem nebo kolem eMTB

- ▶ Můžete se plně soustředit na trasu bez manuálního přepínání jízdni režimů.
- ▶ Přirozený dojem z jízdy díky citlivému dávkování výkonu motoru.
- ▶ Užijte si delší terénní výlety s větším využitím vlastní síly.



* Podle typu eBiku může režim eMTB nahradit režim Sport v modelech Performance Line a Performance Line CX. V režimu eMTB se úroveň podpory liší mezi jízdni režimy Tour a Turbo.

** Režim Tour+ nahrazuje režim Tour. Po vybavení specializovaného prodejce režimem Tour+ se na displeji nadále zobrazuje režim "Tour". Jízdní režim Tour+ je k dispozici pro elektrokola s pohonnou jednotkou Drive Unit Performance Line CX s přehazovačkou (od modelového roku 2020) a režimem eMTB.

Akumulátory a nabíječky

Akumulátor dodává energii pohonné jednotce. Nezáleží na tom, jaké elektrokolo si vyberete a jestli chcete jet sportovním tempem nebo spíše vyrazit na dlouhou cestu: Vyberte si z široké nabídky akumulátorů ten, který je pro vás nejvhodnější.



DualBattery*

Možnost DualBattery poskytne vašemu eBiku ještě větší výdrž. Díky možnosti kombinace dvou akumulátorů Bosch eBike se zdvojnásobuje energetická hodnota až na 1 250 Wh.

Nabíječka Bosch

Nabíječky značky Bosch jsou praktické, lehké a robustní. Kamkoli cesta povede: S nabíječkou 2A Compact Charger, 4A Standard Charger nebo 6A Fast Charger můžete svůj eBike nabíjet rychle a spolehlivě.



PowerPack 300

Pro krátké výlety



PowerPack 400

Pro volitelné kolečko navíc



PowerPack 500

Na dlouhé trasy



PowerTube 400

Pro jakýkoli požadavek



PowerTube 500

Pro každodenní použití a mnohem více



PowerTube 625

Pro jakékoli dobrodružství

Popis	PowerPack 300 Pro krátké výlety	PowerPack 400 Pro volitelné kolečko navíc	PowerPack 500 Na dlouhé trasy	PowerTube 400 Pro jakýkoli požadavek	PowerTube 500 Pro každodenní použití a mnohem více	PowerTube 625 Pro jakékoli dobrodružství	
Popis	Lehký akumulátor PowerPack 300 je spolehlivý a dodává dlouhodobou zásobu energie, což je ideální pro krátké výlety.	Akumulátor PowerPack 400 je nejkompaktnější akumulátor Bosch eBike, a proto je ideálním partnerem pro každodenní používání.	Energie z akumulátoru PowerPack 500 vás nenechá ve stychu, ani když je trasa o něco delší nebo kopcovitější, než jste plánovali.	Akumulátor PowerTube 400 je ideální pro vaše stylové městské kolo s nízkou hmotností při výletech a zajistí vám bezstarostnou zábavu při jízdě.	Akumulátor PowerTube 500 skvěle splňuje vaše požadavky na minimalistický design a je ideální pro elektrokola s nízkou hmotností.	Tento akumulátor PowerTube 625 bude vaším společníkem v terénu a podpoří vás při dobrodružných cestách na eMTB nebo při delších výletech v terénu.	
Způsob montáže	Rámový nebo náhradní akumulátor na nosiči zavazadel	Rámový nebo náhradní akumulátor na nosiči zavazadel	Rámový nebo náhradní akumulátor na nosiči zavazadel	Integrovaný akumulátor	Integrovaný akumulátor	Integrovaný akumulátor	
Energetická hodnota	cca 300 Wh	cca 400 Wh	cca 500 Wh	cca 400 Wh	cca 500 Wh	cca 625 Wh	
Hmotnost	Rám: cca 2,5 kg Nosič zavazadel: cca 2,6 kg	Rám: cca 2,5 kg Nosič zavazadel: cca 2,6 kg	Rám: cca 2,6 kg Nosič zavazadel: cca 2,7 kg	cca 2,9 kg	cca 2,9 kg	cca 3,5 kg	
Doba nabíjení s nabíječkou 2A Compact Charger	Nabití na 50% Nabití na 100%	cca 2 h cca 5 h	cca 2,5 h cca 6,5 h	cca 3,5 h cca 7,5 h	cca 2,5 h cca 6,5 h	cca 3,5 h cca 7,5 h	cca 4,2 h cca 8,8 h
Doba nabíjení s nabíječkou 4A Standard Charger	Nabití na 50% Nabití na 100%	cca 1 h cca 2,5 h	cca 1,5 h cca 3,5 h	cca 1,7 h cca 4,5 h	cca 1,5 h cca 3,5 h	cca 1,7 h cca 4,5 h	cca 2,1 h cca 5,4 h
Doba nabíjení s nabíječkou 6A Fast Charger	Nabití na 50% Nabití na 100%	cca 1 h cca 2,5 h	cca 1 h cca 2,5 h	cca 1,2 h cca 3 h	cca 1 h cca 2,5 h	cca 1,2 h cca 3 h	cca 1,4 h cca 3,7 h
Kompatibilita s akumulátorem DualBattery	ne	ano	ano	ne	ano	ano	



Další informace o akumulátoru naleznete na bosch-ebike.com/cz



* Není k dispozici v kombinaci s akumulátorem PowerPack 300 a PowerTube 400.

Bezpečnost akumulátorů

Bosch eBike Systems nastavuje standardy v oblasti bezpečnosti akumulátorů

Lithium-iontové akumulátory jsou složité, přesně vyladěné systémy s vysokým obsahem energie, jejichž složky mohou být za určitých podmínek v podstatě hořlavé. Proto musí akumulátory eBiků projít rozsáhlými zákonem stanovenými testy a na trh mohou být uvedeny až po jejich úspěšném absolvování.

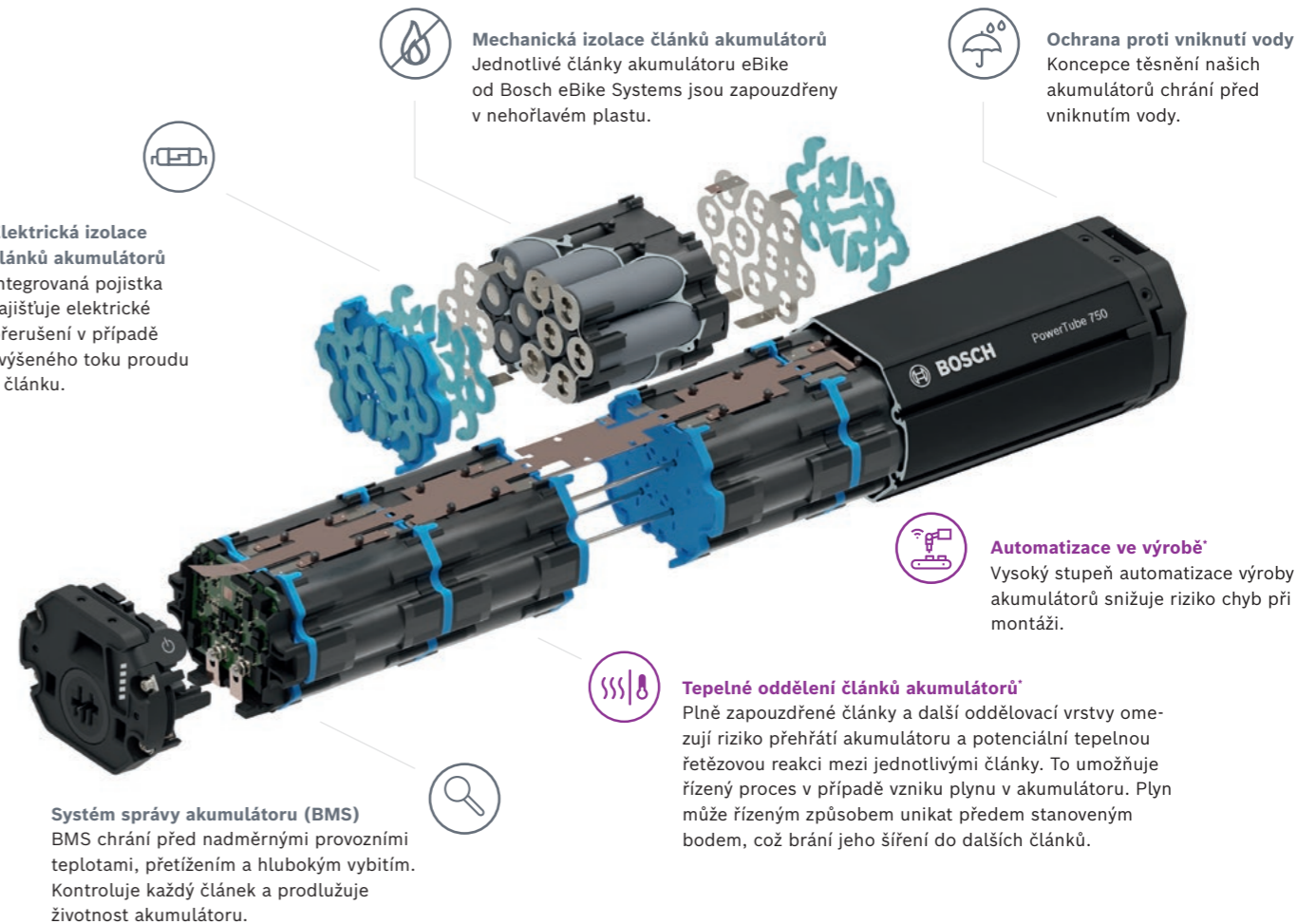
Systémy Bosch eBike Systems dosahují v některých testech lepšího výkonu než podle přísných zákonných požadavků a věnují zvláštní pozornost otázce bezpečnosti akumulátorů v každé fázi hodnotového řetězce.

Bezpečnostní opatření pro všechny akumulátory Bosch eBike Systems

- ▶ Mechanické oddělení článků akumulátorů
- ▶ Elektrické oddělení článků akumulátorů
- ▶ Ochrana proti průniku vody

Akumulátory s Chytrým systémem: Další normy. Větší bezpečnost. Více testů.

- ▶ Automatizace ve výrobě
- ▶ Tepelné oddělení článků akumulátorů



Najděte svůj vysněný eBike



1

Který typ eBiku je pro vás ten správný?

Objevte svou kategorii eBike

Chcete pohodlně a bezpečně dojíždět do práce? Chcete zažít dobrodružství na trailu? Chcete projet plně naložení kolem dopravní zácpy? Ať už si přejete cokoli, vždy najdete vhodný eBike.

Náš **interaktivní průvodce světem eBiku** ivám ukáže, které elektrokolo bude pro vás nejlepší. A vy rychle zjistíte, co přesně potřebujete.



PRŮVODCE SVĚTEM eBIKU

Zde najdete kategorii elektrokol pro vás:
bosch-ebike.com/ebike-advice

2

Rozhodli jste se pro některou kategorii eBike?

Vyberte si svůj model eBike

Ať už se jedná o kolo eMTB, eTrekking nebo eUrban: V naší **databázi** najdete eBike, který vám bude přesně vyhovovat a splní vaše představy.

Stačí si vybrat funkce, které chcete, a poté si nechat zobrazit odpovídající eBiky spolu s informacemi o jejich výbavě.



MODELY KOL eBIKE

Zde najdete vhodný model elektrokola:
bosch-ebike.com/ebike-models

3

Našli jste svůj vysněný eBike?

Najděte svého prodejce

Prohlédněte si elektrokolo zblízka u prodejce a vyzkoušejte si ho během zkušební jízdy.

V našem **vyhledávači prodejců** zjistíte, kde najdete odborníka na svůj eBike.



VYHLEDÁVÁNÍ PRODEJCŮ

Zde najdete svého nejbližšího prodejce:
bosch-ebike.cz/prodejce

Dobré důvody pro pořízení eBike se systémem Bosch



Modulární a přesně vyladěný systém

Náš systém nabízí široký výběr aplikací, pohonných jednotek, displejů a řídicích jednotek a akumulátorů. Můžete je libovolně kombinovat. Najdete tak ty správné součásti pro eBike – pro jedinečný dojem z jízdy.

Vysoká kvalita

Produkty Bosch eBike Systems jsou zárukou vysoké kvality a spolehlivosti. Bezpečnost vaše i vašeho elektrokola jsou pro nás důležité. Proto jednotlivé součásti pečlivě testujeme – pro váš pohodový zážitek z jízdy na elektrokole.

Inovativní řešení

Utváříme budoucnost mobility: s produkty a funkcemi, které vám přinášejí větší bezpečnost a více zábavy při jízdě – od systému ABS Bosch eBike až po plně propojené chytré systémy.

Connected Biking

Naše aplikace vám otevírají propojený svět pro elektrokolo: Digitální funkce zajišťují maximální zábavu při jízdě a zlepšují váš zážitek z jízdy na elektrokole.

Velký výběr výrobců

Více než 100 renomovaných značek jízdních kol důvěřuje součastem Bosch eBike Systems a používá je ve svých elektrokolech – volba je jen na vás.

Bohatá nabídka služeb

Abychom vám zajistili ty nejlepší služby, poskytujeme specializovaným prodejcům intenzivní školení, aby se stali odborníky na elektrokola, a mohli vám zaručit ty nejlepší možné služby. Ať už jde o osobní poradenství, pravidelnou aktualizaci softwaru nebo komplexní všestrannou kontrolu: Užijte si jedinečný dojem z jízdy – o zbytek se postaráme my.



KONTAKT

Bosch eBike Systems:
[bosch-ebike.cz/kontakt](https://www.bosch-ebike.cz/kontakt)



405428909564



Impresum

Vydavatel:

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

Tisk:

Designpress GmbH
Benzstraße 39
D-71272 Renningen

bosch-ebike.com/cz



boschebikesystems

© Robert Bosch GmbH – Všechna práva vyhrazena.