

Bosch eBike Systems rozšiřuje chytrý systém

Nové pohony, řídicí jednotky, funkce a displej vám c
jedinečný zážitek z jízdy

**BOSCH**

- ▶ Ještě větší flexibilita: Bosch eBike Systems rozšiřuje chytrý systém o pohonné jednotky řad Cargo Line, Performance Line a Performance Line Speed.
- ▶ Klidná jízda: Nový režim Auto automaticky přizpůsobuje podporu okolním podmínkám.
- ▶ Čistý design: V budoucnu budou moci elektrocyklisté používat také bezdrátový displej Intuvia 100 nebo ovládat svůj eBike pomocí minimalistických řídicích jednotek System Controller a Mini Remote.
- ▶ Odpovídající akumulátory: PowerTube 500 a 625 i PowerPack 545 a 725 dodávají adekvátní množství energie pro každou situaci.

Stuttgart/Reutlingen – Nové možnosti, ještě větší flexibilita: Bosch eBike Systems rozšiřuje loni představený inteligentní systém o řadu nových produktů a funkcí v modelovém roce 2023. Chytrý systém kombinuje velmi kvalitní, vzájemně propojené součásti s praktickými funkcemi, které lze průběžně rozšiřovat bezdrátovými aktualizacemi softwaru. Elektrokola s chytrým systémem jsou tak ještě důležitější součástí každodenního digitálního života a poskytují jedinečný zážitek z jízdy.

„Chytrý systém udává budoucnost elektrokol. V modelovém roce 2023 rozšíříme produktovou řadu nové verze systému a umožníme další způsoby použití – od elektrokol eCargo Bike až po trekingová kola a rychlá elektrokola,” uvádí Claus Fleischer, ředitel Bosch eBike Systems. „Nové produkty a funkce umožňují elektrocyklistům, aby si své zážitky z jízdy přizpůsobili podle sebe a posunuli požitek z jízdy na vyšší úroveň.”

Pohodlí na silnici vždy se správnou pohonnou jednotkou a správným jízdním režimem

Ať už se chystáte přepravovat těžké náklady, plánujete výlety ve volném čase nebo dojíždíte do práce – chytrý systém nyní nabízí vhodnou pohonnou jednotku pro každou situaci. Kromě loni představených pohonů řady Performance Line CX jsou součástí nové verze systému také pohony **Cargo Line, Performance Line a Performance Line Speed**. Pohon Cargo Line vám poskytuje energickou podporu, ať už s kolem eCargo vyzvedáváte dítě ze školky nebo se vydáte na nákup. Na výletech si mohou cyklisté na elektrokole s pohonem Performance Line užít přirozený dojem z jízdy s mimořádně tichým motorem. Pendleři díky pohonu Performance Line Speed dosáhnou rychlosti až 45 km/h a dostanou se do cíle efektivněji.

Jízda na jakémkoli typu elektrokola s chytrým systémem je ještě pohodlnější díky novému **režimu Auto**. V tomto jízdním režimu se podpora pohonu automaticky přizpůsobuje okolním podmínkám, například silnému protivětru nebo jízdě do kopce, aniž by elektrocyklisté museli zvýšit výkon nebo změnit jízdní režim. Jízda na elektrokole eBike je ještě klidnější a pohodlnější. Společnost Bosch dále

představuje **režim Cargo**, speciálně vyvinutý jízdní režim pro elektrokola eCargo Bike. Díky podpoře až 400 % výkonu je vhodný hlavně pro jízdu s těžkým nákladem. I přes silnou podporu působí jízda velmi přirozeně a jednoduše.

Minimalistická a odolná řídicí jednotka pro ještě čistší vzhled elektrokola

S novou řídicí jednotkou **System Controller** nabízí Bosch eBike Systems štíhlou řídicí jednotku pro chytrý systém, která je omezena na to nejnужnější. Řídicí jednotka je hlavním rozhraním mezi eBikem a aplikací eBike Flow, přes kterou lze nahrávat bezdrátové aktualizace softwaru. Jednotku System Controller může výrobce kola snadno zabudovat do horní rámové trubky, což skvěle ladí s celkovým vzhledem elektrokola. Také je chráněna před nárazy a poškrábáním a hodí se tak na jízdu na stezce. Řídicí jednotka má dvě tlačítka a záměrně omezený počet funkcí, což usnadňuje dobrý přehled. Tlačítka slouží k zapnutí a vypnutí elektrokola a ke změně jízdního režimu. Na LED displeji mohou elektrocyklisté sledovat, kolik energie mají ještě v akumulátoru k dispozici a jaký jízdní režim při jízdě používají. Měkký kontaktní povrch tlačítek zabraňuje sklouznutí a umožňuje intuitivní ovládání.

Jednotku System Controller skvěle doplňuje **Mini Remote**, který se připojuje přes Bluetooth. Elektrocyklisté si mohou ke štíhlé řídicí jednotce sami snadno přidat další doplňky a namontovat si ji na řídítka. Díky třem dalším tlačítkům v blízkosti palce lze snadno přepínat další funkce, jako je chytrá pomoc při tlačení s novou funkcí Hill-Hold, ovládat osvětlení eBiku nebo přepínat jízdní režimy, aniž byste museli sundat ruce z řídítek. Funkce Hill Hold automaticky zabraňuje nechtěnému převrácení elektrokola. Jezdec má poté deset vteřin na to, aby znovu aktivoval pomoc při tlačení, než se funkce Hill-Hold deaktivuje.

Bezdrátový displej s intuitivním ovládáním

Pro uživatele, kteří se chtějí ještě více zaměřit na silniční provoz ve městě, nabízí Bosch eBike Systems nový displej **Intuvia 100** pro chytrý systém. Tento 2,5palcový displej s velkým písmem je jednoduchý, intuitivní a velmi dobře čitelný. Displej elektrocyklistům přehledně ukazuje důležité jízdní údaje, jako je stav nabití akumulátoru, vzdálenost, doba jízdy, dojezd a rychlost. Displej Intuvia 100 je bezdrátový a je připojen k řídicí jednotce LED Remote prostřednictvím Bluetooth – vy tak stále můžete nechat obě ruce bezpečně na řídítkách. K pohodlí přispívá také rádce řazení: Ukazuje, zda má elektrocyklista zařadit vyšší nebo nižší rychlostní stupeň, aby si jízdu maximálně užil a dosáhl optimálního pokroku.

Správný akumulátor pro všechny potřeby

Uživatelé požadují ideální akumulátor nejen na sportovních stezkách, ale i na delších vyjíždkách nebo při každodenních pochůzkách. Společnost Bosch eBike Systems rozšířila nabídku akumulátorů o **PowerTubes 500 a 625 a PowerPacks 545 a 725**, aby si uživatelé mohli v budoucnu z chytrého systému vybrat dodavatele energie skvěle přizpůsobeného jejich potřebám. Bonus navíc: akumulátory PowerPack jsou navzájem kompatibilní. Pokud se nejdříve rozhodnete pro menší akumulátor, můžete jej později v případě potřeby jednoduše vyměnit za větší, pokud to konstrukční řešení výrobce daného elektrokola umožňuje.

Nové funkce dále vylepšují zážitek z jízdy na elektrokole

Společnost Bosch eBike Systems rozšířila také rozsah digitálních funkcí chytrého systému. Aplikace **eBike Flow** – hlavní prvek chytrého systému – nabízí funkce eBike Alarm a další nové funkce. Elektrocyklisté budou brzy moci načíst své trasy přes komoot a navigovat po dílčích cílech na navigační obrazovce. Díky možnosti propojení s hodinkami Apple Watch si uživatelé se zařízením Apple na obrazovce Ride chytrého telefonu nyní zobrazit také tepovou frekvenci.

Od modelového roku 2023 budou mít koncoví zákazníci možnost uložit u prodejce **digitální servisní knížku**, do které jsou zaznamenávány informace o servisních úkonech a údržbě. Můžete ji vytisknout a pokud chcete, předat ji prodejci, protože správně používaná servisní knížka může zvýšit hodnotu elektrokola eBike při dalším prodeji.

Obrázek pro tisk 1:



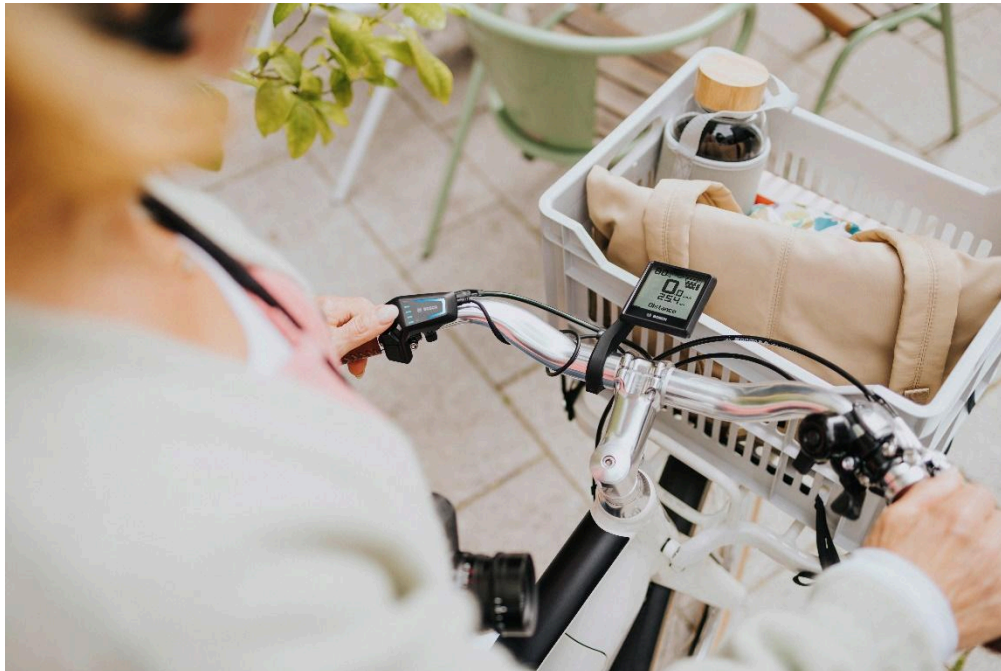
Nové možnosti, ještě větší flexibilita: Bosch eBike Systems rozšiřuje Ioni představený inteligentní systém o řadu nových produktů a funkcí v modelovém roce 2023.

Obrázek pro tisk 2:



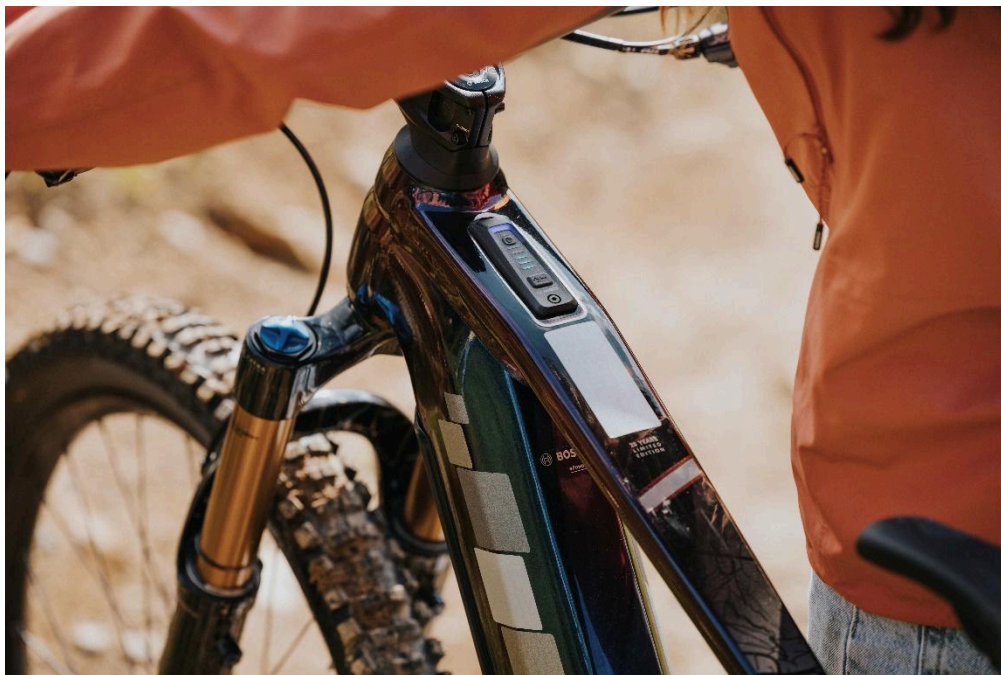
Jízda na jakémkoli typu elektrokola s chytrým systémem je ještě pohodlnější díky novému režimu Auto. V tomto jízdním režimu se podpora pohonu automaticky přizpůsobuje okolním podmínkám, například silnému protivětru nebo jízdě do kopce, aniž by elektrocyklisté museli zvýšit výkon nebo změnit jízdní režim.

Obrázek pro tisk 3:



Pro uživatele, kteří se chtějí ještě více zaměřit na silniční provoz ve městě, nabízí Bosch eBike Systems nový displej Intuvia 100 pro chytrý systém. Jeho použití je snadné a intuitivní a k řídicí jednotce se připojuje bezdrátově pomocí Bluetooth – ruce tak můžete mít neustále bezpečně na řídítkách.

Obrázek pro tisk 4:



Nový System Controller od společnosti Bosch eBike Systems nabízí štíhlou řídicí jednotku pro chytrý systém, která je omezena jen na to nejnужnější. Výrobce jej může jednoduše zabudovat do horní rámové trubky, což skvěle ladí s celkovým vzhledem elektrokola.

Kontakt pro novináře:

Robert Bosch GmbH

Tamara Winograd

Vedoucí oddělení marketingu a komunikace, Bosch eBike Systems

Telefon: +49 (0)7121 35-394 64

Tamara.Winograd@de.bosch.com

O Bosch eBike Systems

Bosch eBike Systems utváří budoucnost mobility využívající eBiky inovativními produkty a digitálními službami, které sahají od vysoce účinných pohonných systémů až po první sériově vyráběné ABS pro eBiky až po řešení Connected Bikingu. Na každodenních trasách městem, při příjemných výletech krajinou nebo při sportovních dobrodružstvích v horách: Bosch eBike Systems nabízí eBikerům vhodný pohonný systém (pohonnou jednotku, akumulátor, displej a aplikaci) pro jakékoli nároky a jakoukoli oblast použití, což zaručuje jedinečný dojem z jízdy. V současné době důvěřuje dokonale sladěnému modulárnímu portfoliu produktů více než 100 předních světových značek jízdních kol. Jako nezávislá divize skupiny Bosch využívá Bosch eBike Systems také koncernové technologie a výrobní know-how. Pro zdravou, bezpečnou a udržitelnou mobilitu, která dělá radost.

Více informací na www.bosch-ebike.com

O společnosti Bosch

Skupina Bosch je přední mezinárodní technologická a servisní společnost s přibližně 402 600 zaměstnanci po celém světě (k 31. 12. 2021). V obchodním roce 2021 dosáhla obrátu 78,7 miliardy eur. Činnosti jsou rozděleny do čtyř divizí: Mobility Solutions, Průmyslová technika, Spotřební zboží a Energetika a technika budov. Jako přední dodavatel v oblasti internetu věcí (IoT) nabízí společnost Bosch inovativní řešení pro chytrou domácnost, průmysl 4.0 a propojenou mobilitu. Společnost Bosch sleduje vizi udržitelné, bezpečné a inspirující mobility. Díky svým odborným znalostem v oblasti senzoriky, softwaru a služeb, jakož i vlastnímu cloudu IoT je společnost schopna nabídnout svým zákazníkům síťová a mezidoménová řešení z jednoho zdroje. Strategickým cílem skupiny Bosch je poskytovat řešení a produkty pro propojený život, které buď disponují umělou inteligencí (AI), nebo byly vyvinuty či vyrobeny s její pomocí. Společnost Bosch pomocí inovativních a inspirativních produktů a služeb zlepšuje kvalitu života lidí na celém světě. Bosch nabízí „techniku pro život“. Skupina Bosch zahrnuje společnost Robert Bosch GmbH a přibližně 440 dceřiných a regionálních společností v přibližně 60 zemích. Včetně obchodních a servisních partnerů sahá celosvětová výrobní, vývojová a prodejní síť společností Bosch téměř do všech zemí světa. Skupina Bosch se svými více než 400 pobočkami po celém světě je od jara 2020 neutrální z hlediska emisí CO₂. Základem budoucího růstu je inovativní síla společnosti. Společnost Bosch zaměstnává ve výzkumu a vývoji na 128 místech po celém světě přibližně 76 100 pracovníků, z toho přibližně 38 000 vývojářů softwaru.

Společnost založil v roce 1886 Robert Bosch (1861–1942) ve Stuttgartu jako „Dílnu pro jemnou mechaniku a elektrotechniku“. Právní struktura společnosti Robert Bosch GmbH zajišťuje podnikatelskou nezávislost skupiny Bosch. Umožňuje společnosti dlouhodobě plánovat a investovat do významných přípravných projektů pro budoucnost. Takřka 94 % podílů ve společnosti Robert Bosch GmbH vlastní nezisková nadace Robert Bosch Stiftung GmbH. Zbývající podíly vlastní společnost rodiny Boschových a Robert Bosch GmbH. Většinu hlasovacích práv drží společnost Robert Bosch Industrietreuhand KG, která vykonává funkci podnikajícího společníka.

Více informací na www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-presse.de,
www.twitter.com/BoschPresse