



Veletrh CES 2025: Bosch eBike Systems představuje digitální ochranu proti krádeži baterií pro elektrokola Nová funkce Battery Lock znemožňuje zlodějům baterii používat

13. ledna 2025

PI 11906

- ▶ Díky funkci Battery Lock je možné baterie na elektrokolech digitálně uzamknout.
- ▶ Aplikace eBike Flow a displeje Kiox 300 nebo Kiox 500 slouží jako digitální klíče.
- ▶ Funkce Battery Lock a další digitální bezpečnostní řešení od Bosche doplňují mechanický zámek.

Stuttgart/Reutlingen – Každý, kdo se rozhodne pořídit si elektrokolo, ho chce co nejlépe chránit před krádeží. Společnost Bosch eBike Systems nyní přichází s novinkou, která ještě více ztíží zlodějům práci – rozšiřuje svou digitální ochranu proti krádeži i na baterie. Na veletrhu CES 2025 v Las Vegas představil Bosch inovativní funkci Battery Lock, která zajistí, že v případě krádeže bude baterie elektrokola zablokována a nebude možné ji nadále používat. Stane se tak pro zloděje bezcennou. Tato novinka doplňuje portfolio digitální ochrany proti krádeži v rámci chytrého systému Bosch, který zahrnuje funkce [eBike Lock](#) a [eBike Alarm](#).

Gregor Dasbach, vedoucí oddělení Digital Business společnosti Bosch eBike Systems: „Baterie je jednou z nejcennějších součástí elektrokola. Díky Battery Lock získají cyklisté chytrou bezpečnostní funkci, která jim pomůže lépe ochránit jejich kolo proti krádeži a budou ho moci parkovat bez obav. Rozšířením našeho portfolia digitální ochrany proti krádeži jsme o velký krok blíže k naší vizi zajistit, aby v budoucnu nedošlo k odcizení žádného elektrokola se systémem Bosch.“

Battery Lock poskytuje dodatečnou digitální ochranu pro baterie elektrokol

Vyjímatelné baterie, jako jsou PowerTube a PowerPack, jsou mechanicky zajištěny zámekem. Battery Lock tuto ochranu doplňuje na digitální úrovni: Jakmile je aktivována v aplikaci eBike Flow, baterie se po vypnutí elektrokola

automaticky uzamkne. Pokud je uzamčená baterie vložena do jiného elektrokola s chytrým systémem, automaticky deaktivuje podporu motoru a celé kolo bude pro zloděje nepoužitelné. Tím je také další prodej baterie bezvýznamný, což snižuje riziko krádeže.

Plná flexibilita: Kompatibilní se všemi bateriemi nebo kombinacemi baterií v chytrém systému

Pro Battery Lock lze použít několik digitálních klíčů současně: Chytrý telefon s aplikací eBike Flow a displeje Kiox 300 nebo Kiox 500. Tyto digitální klíče lze flexibilně spravovat pomocí aplikace eBike Flow. Battery Lock je možné v případě potřeby vypnout, například pokud chcete baterii sdílet s přáteli nebo rodinou. Battery Lock je navíc kompatibilní se všemi bateriemi nebo kombinacemi baterií v rámci chytrého systému a funguje také s DualBatteries a PowerMore 250 Range Extender.

Optimální dodatečná ochrana proti krádeži

Novou funkcí Battery Lock rozšiřuje společnost Bosch eBike Systems své stávající portfolio digitálních bezpečnostních řešení a nabízí jezdcům na elektrokolech ještě větší ochranu proti krádeži. Funkce eBike Lock, která je již k dispozici, používá chytrý telefon a displeje Kiox 300 nebo Kiox 500 jako digitální klíče pro aktivaci podpory motoru. Funkce eBike Alarm informuje uživatele o poloze jeho elektrokola a v případě podezřelé aktivity spustí alarm. Pokud je kolo odcizeno, dostane majitel oznámení na svůj chytrý telefon a spustí se sledování polohy. V případě krádeže je možné vygenerovat souhrnnou zprávu se všemi důležitými informacemi o elektrokole i o krádeži, kterou lze předat policii. Zpráva zahrnuje i odkaz na živé sledování kola. eBike Pass slouží jako digitální doklad o registraci kola, který cyklistovi poskytuje rychlý přehled o všech důležitých informacích o jeho elektrokole.

K dispozici od léta 2025

Funkci Battery Lock je možné nainstalovat bezdrátově na každé elektrokolo Bosch s chytrým systémem prostřednictvím aplikace eBike Flow. Od léta 2025 bude k dispozici v rámci předplatného Flow+.

Tiskové fotografie a infografiky jsou k dispozici na stránkách Bosch Media Service www.bosch-press.com.

Bosch na veletrhu CES 2025:

- **TISKOVÁ KONFERENCE:** V pondělí 6. ledna od 9:00 do 9:45 hodin s Dr. Tanjou Rückert, členkou představenstva společnosti Robert Bosch GmbH, a Paulem Thomasem, prezidentem společnosti Bosch v Severní Americe,

v Ballroom Banyan ABCD, Mandalay Bay Hotel, Las Vegas, South Convention Center, Level 3, a také živě přenášena na Bosch Media Service.

- **STÁNEK:** 7. - 10. ledna ve centrální hale, stánek č. 16203.

- **PANELY S ODBORNÍKY SPOLEČNOSTI BOSCH:**

„Co bude dál v technice vozidel“, 9. ledna, 11:00, Las Vegas Convention Center West / W219, beseda s Fedrou Ribeiro, výkonnou viceprezidentkou pro prodej Cross-Domain Computing Solutions ve společnosti Bosch.

„Prediktivní umělá inteligence: Transformace zákaznického servisu a obchodu“, 9. ledna, 15:00, Las Vegas Convention Center North / N261, beseda s Davie Sweisem, ředitelem digitálních služeb Global Business Services ve společnosti Bosch.

„Trendy ve spotřebě elektromobilů: Kdo, co, kde“, 9. ledna, 14:00, Las Vegas Convention Center West / L2 W219, beseda se Sabrinou Rathgeber, ředitelkou Global Battery Business ve společnosti Bosch.

- **STAGE MOBILITY V ZÁPADNÍ HALE:**

„Softwarově definovaná realita: Dosažení očekávání spotřebitelů pro softwarově definovaná vozidla“, 7. ledna, 11:20-11:50, beseda s Thomasem Irawanem, prezidentem společnosti ETAS GmbH, a Stefanem Buerklem, regionálním prezidentem Cross-Domain Computing Solutions Americas.

„Umožnění elektrifikace pro spotřebitele v době, kdy se trh mění“, 8. ledna, 9:40-10:10, beseda s Peterem Tadrosem, regionálním prezidentem Power Solutions, a Kevinem O'Keefem, regionálním prezidentem Electrified Motion ve společnosti Bosch.

„Inteligentní výroba a automatizace mění výrobu baterií“, 9. ledna, 9:40-10:1, beseda se Sabrinou Rathgeber, ředitelkou Global Battery Business ve společnosti Bosch.

Kontaktní osoby pro tiskové dotazy:

Bosch na veletrhu CES: Irina Ananyeva, +49 152 597-53284, Tim Wieland, +1 248 410-0288, Trix Böhne +49 173 523-9774.

Mobilita, software: Athanassios Kaliudis, +49 152 086-51292

Umělá inteligence: Matthias Jekosch, +49 711 811-17645

Propojená výroba: Manuela Kaiser, +49 711 811-4420

Bosch eBike Systems: Tamara Winograd, +49 7121 35-394 64,

Tamara.Winograd@de.bosch.com

Bosch eBike Systems utváří budoucnost mobility elektrokol pomocí inovativních produktů a digitálních služeb, od vysoce účinných pohonných systémů až po první ABS pro eBikes a řešení Connected Biking připravené pro výrobu. Na každodenních trasách městem, na pohodových projíždkách krajinou nebo za sportovním dobrodružstvím v horách: Bosch eBike Systems nabízí eBikerům ten správný pohonný systém (pohonná jednotka, baterie, displej a aplikace) pro každou potřebu a všechny oblasti použití zajišťující jedinečný pocit z jízdy.

Dokonale sladěnému modulárnímu portfoliu produktů dnes důvěřuje více než 100 předních světových značek jízdních kol. Jako nezávislá divize v rámci skupiny Bosch využívá Bosch eBike Systems také technologické a výrobní expertízy společnosti. Pro zdravou, bezpečnou a udržitelnou mobilitu plnou zábavy.

Pro více informací prosím navštivte www.bosch-ebike.com.

Bosch Group je předním mezinárodním dodavatelem technologií a služeb. Společnost celosvětově zaměstnává zhruba 429 000 zaměstnanců (stav k 31. 12. 2023). Společnost dosáhla v roce 2023 obrátu ve výši 91,6 miliardy eur. Činnost Bosch Group se dělí do čtyř obchodních oblastí: Mobility, Průmyslová technika, Spotřební zboží a Energetika a technika budov. Jako přední společnost v oblasti Internetu věcí, Bosch nabízí inovativní řešení pro chytré domácnosti, chytrá města, propojenou mobilitu a propojený průmysl. Využívá svých znalostí senzorových technologií, softwaru a služeb, také svůj vlastní IoT cloud k tomu, aby zákazníkům nabídl propojená řešení napříč oblastmi – a to z jediného zdroje. Strategickým cílem skupiny Bosch je usnadnit propojený život pomocí produktů a řešení, které buď obsahují umělou inteligenci (AI), nebo byly vyvinuty či vyrobeny s její pomocí. Společnost Bosch zlepšuje kvalitu života na celém světě pomocí inovativních výrobků a služeb, které vzbuzují nadšení. Stručně řečeno, Bosch vytváří technologie, které jsou "Stvořeny pro život". Skupinu Bosch tvoří společnost Robert Bosch GmbH a zhruba 470 dceřiných a regionálních společností ve více než 60 zemích. Včetně prodejních a servisních partnerů pokrývá celosvětová výrobní, inženýrská a prodejní síť Bosch téměř všechny země světa. Základem budoucího růstu společnosti je její inovační síla. Ve 136 pobočkách po celém světě zaměstnává Bosch přibližně 90 000 pracovníků ve výzkumu a vývoji, z toho zhruba 48 000 softwarových inženýrů.

Více informací na www.bosch.com, www.bosch.cz, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.cz, [www.twitter.com/BoschPress](https://twitter.com/BoschPress).