

## CES 2025: Bosch eBike Systems predstavuje digitálnu ochranu proti krádeži pre batérie v elektrobicykloch

Nová funkcia Battery Lock znemožňuje zlodejom použitie batérie

13. január 2025

PI 11906

- ▶ Vďaka funkcii Battery Lock možno batérie na e-bikoch digitálne uzamknúť
- ▶ Aplikácia eBike Flow a displeje Kiox 300 a Kiox 500 slúžia ako kľúče
- ▶ Battery Lock a ďalšie digitálne bezpečnostné riešenia od spoločnosti Bosch dopĺňajú mechanický zámok

Stuttgart/Reutlingen – Každý, kto sa rozhodne kúpiť si elektronický bicykel, ho chce čo najlepšie chrániť pred krádežou. Spoločnosť Bosch eBike Systems teraz rozširuje svoju digitálnu ochranu proti krádeži aj na batérie, aby tak zlodejom sťažila situáciu. Na veľtrhu CES 2025 v Las Vegas Bosch predstaví **Battery Lock** – jedinečnú funkciu, ktorá zabezpečí, že sa samotná batéria v prípade krádeže nebude dať ďalej používať, čím sa pre zlodejov stane bezcennou. Nové riešenie dopĺňa portfólio digitálnej ochrany proti krádeži v inteligentnom systéme sústredenom okolo „[eBike Lock](#)“ a „[eBike Alarm](#)“.

Gregor Dasbach, vedúci digitálneho obchodu spoločnosti Bosch eBike Systems: „Batéria je jedným z najcennejších komponentov elektrobicykla. So zámkom Battery Lock získajú používatelia elektrobicyklov inteligentnú bezpečnostnú funkciu, ktorá im pomôže ešte lepšie chrániť ich zariadenie pred krádežou a bezstarostnejšie ho zaparkovať. Rozšírenie nášho portfólia digitálnej ochrany pred krádežou nás posúva o veľký krok bližšie k našej vízii zabezpečiť, aby v budúcnosti nebol odcudzený žiadny elektrobicykel so systémom Bosch.“

### Battery Lock poskytuje dodatočnú digitálnu ochranu batérie elektrobicykla

Odnímateľné batérie, ako napríklad PowerTube a PowerPack, sú mechanicky zabezpečené zámkom. Battery Lock dopĺňa túto ochranu na digitálnej úrovni. Akonáhle je Battery Lock aktivovaný v aplikácii eBike Flow, batéria sa po vypnutí elektrobicykla automaticky uzamkne. Ak sa uzamknutá batéria vloží do iného

elektrobicykla s inteligentným systémom, automaticky sa deaktivuje jej podpora motora a celý zariadenie sa stane pre zlodeja nepoužiteľným. Tým sa stáva bezpredmetným aj ďalší predaj batérie, čím sa znižuje riziko krádeže.

### **Úplná flexibilita: Kompatibilita so všetkými batériami alebo kombináciami batérií v inteligentnom systéme**

Pre funkciu Battery Lock možno súčasne používať niekoľko digitálnych kľúčov: Smartfón s aplikáciou eBike Flow a displeje Kiox 300 alebo Kiox 500. Tieto digitálne kľúče sa flexibilne spravujú pomocou aplikácie eBike Flow a Battery Lock sa tak dá vypnúť, ak sa chcete o batériu podeliť napríklad s priateľmi alebo rodinou. Battery Lock je tiež kompatibilný so všetkými batériami alebo kombináciami batérií v inteligentnom systéme a funguje aj s DualBatteries a PowerMore 250 Range Extender.

### **Optimálna dodatočná ochrana proti krádeži**

S novou funkciou Battery Lock rozširuje Bosch eBike Systems svoje existujúce portfólio digitálnych bezpečnostných riešení a ponúka e-cyklistom ešte väčšiu ochranu pred krádežou. S už dostupnou funkciou **eBike Lock** slúži smartfón a displeje Kiox 300 a Kiox 500 ako digitálny kľúč na aktiváciu podpory motora. Funkcia **eBike Alarm** informuje používateľov o polohe ich elektrobicykla a v prípade podozrivej aktivity spustí alarm. V prípade krádeže dostane tak majiteľ na svoj smartfón push notifikáciu a spustí sa sledovanie polohy. V prípade krádeže sa v **hlásení o krádeži** zhrnú všetky dôležité údaje o elektrobicykle a o trestnom čine, aby sa mohli odovzdať priamo polícii, vrátane živého odkazu na sledovanie. **eBike pass** slúži ako digitálny doklad o evidencii zariadenia, ktorý jazdcovi na prvý pohľad zobrazuje všetky dôležité informácie o ich elektrobicykli.

### **K dispozícii od leta 2025**

Battery Lock sa dá nainštalovať „over-the-air“ na akýkoľvek elektrobicykel Bosch s inteligentným systémom prostredníctvom aplikácie eBike Flow a od leta 2025 bude k dispozícii ako súčasť predplatného Flow+.

**Tlačové fotografie a infografiky Bosch Media Service nájdete na [www.boschpress.com](http://www.boschpress.com).**

### **Bosch na veľtrhu CES 2025:**

- **TLAČOVÁ KONFERENCIA: Pondelok 6. januára od 9:00 do 9:45** s Dr. Tanjou Rückert, členkou predstavenstva spoločnosti Robert Bosch GmbH, a Paulom Thomasom, prezidentom spoločnosti Bosch v Severnej Amerike, v Ballroom Banyan ABCD, Mandalay Bay Hotel, Las Vegas,

South Convention Center, Level 3. Konferencia bude tiež vysielaná naživo na Bosch Media Service

- **STÁNOK: 7. – 10. januára** v centrálnej hale, stánok č. 16203
- **PANELOVÉ DISKUSIE S ODBORNÍKMI SPOLOČNOSTI BOSCH:**
  - „Čo bude ďalej v technike vozidiel“ 9. januára, 11:00, Las Vegas Convention Center West / W219, diskusia s Fedrou Ribeiro, výkonnou viceprezidentkou pre predaj Cross-Domain Computing Solutions v spoločnosti Bosch
  - „Prediktívna umelá inteligencia: Transformácia zákazníckeho servisu a obchodu“ 9. januára, 15:00, Las Vegas Convention Center North / N261, diskusia s Davie Sweisom, riaditeľom digitálnych služieb Global Business Services v spoločnosti Bosch
  - „Trendy vo využívaní elektromobilov: Kto, čo, kde“ 9. januára, 14:00, Las Vegas Convention Center West / L2 W219, diskusia so Sabrinou Rathgeber, riaditeľkou Global Battery Business v spoločnosti Bosch
- **STAGE MOBILITY V ZÁPADNEJ HALE:**
  - „Softvérovo definovaná realita: Napĺňanie očakávaní spotrebiteľov pre softvérovo definované vozidlá“ 7. januára, 11:20–11:50, diskusia s Thomasom Irawanom, prezidentom spoločnosti ETAS GmbH, a Stefanom Buerklom, regionálnym prezidentom Cross-Domain Computing Solutions Americas
  - „Umožnenie elektrifikácie pre spotrebiteľov v dobe meniacich sa trhov“ 8. januára, 9:40–10:10, diskusia s Petrom Tadrosom, regionálnym prezidentom Power Solutions, a Kevinom O’Keefom, regionálnym prezidentom Electrified Motion v spoločnosti Bosch
  - „Inteligentná výroba a automatizácia menia výrobu batérií“ 9. januára, 9:40–10:10, diskusia so Sabrinou Rathgeber, riaditeľkou Global Battery Business v spoločnosti Bosch

**Kontaktné osoby pre tlačové dotazy:**

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

**Mobilita, softvér:** Athanassios Kaliudis, +49 152 086-51292

**Umelá inteligencia:** Matthias Jekosch, +49 711 811-17645

**Prepojená výroba:** Manuela Kaiser, +49 711 811-4420

**Bosch eBike Systems** vytvára budúcnosť mobility elektrobicyklov pomocou inovatívnych produktov a digitálnych služieb, od vysoko účinných pohonných systémov až po prvé ABS pre eBikes a riešenia Connected Biking pripravené na výrobu. Na každodenných trasách mestom, na pohodových jazdách krajinou alebo za športovým dobrodružstvom v horách: Bosch eBike Systems ponúka eBikerom ten správny pohonný systém (pohonná jednotka, batéria, displej a aplikácia) na každodennú potrebu a všetky oblasti použitia zabezpečujúci jedinečný pocit z jazdy. Dokonale zladenému modulárnemu portfóliu produktov dnes dôveruje viac ako 100 popredných svetových značiek jazdných bicyklov. Ako nezávislá divízia v rámci skupiny Bosch využíva Bosch eBike Systems aj technologickú a výrobnú expertízu spoločnosti. Pre zdravú, bezpečnú a udržateľnú mobilitu plnú zábavy.

Viac informácií na [www.bosch-ebike.com](http://www.bosch-ebike.com).

**Bosch Group** je popredným medzinárodným dodávateľom technológií a služieb. Spoločnosť celosvetovo zamestnáva približne 429 000 zamestnancov (stav k 31. 12. 2023). Spoločnosť dosiahla v roku 2023 obrát vo výške 91,6 miliardy eur. Činnosť Bosch Group sa člení do štyroch obchodných oblastí: Mobility, Priemyselná technika, Spotrebný tovar a Energetika a technika budov. Ako popredná spoločnosť v oblasti Internetu vecí, Bosch ponúka inovatívne riešenia pre inteligentné domácnosti, inteligentné mestá, prepojenú mobilitu a prepojený priemysel. Využíva svoje znalosti senzorových technológií, softvéru a služieb, taktiež svoj vlastný IoT cloud na to, aby zákazníkom ponúkol prepojené riešenia naprieč oblasťami – a to z jediného zdroja. Strategickým cieľom skupiny Bosch je uľahčiť prepojený život pomocou produktov a riešení, ktoré buď obsahujú umelú inteligenciu (AI), alebo boli s jej pomocou vyvinuté či vyrobené. Spoločnosť Bosch zlepšuje kvalitu života na celom svete vďaka inovatívnym výrobkom a službám, ktoré vzbudzujú nadšenie. Stručne povedané, Bosch vytvára technológie, ktoré sú „Stvorené pre život“. Skupinu Bosch tvorí spoločnosť Robert Bosch GmbH a približne 470 dcérskych a regionálnych spoločností vo vyše 60 krajinách sveta. Vráťane predajných a servisných partnerov pokrýva celosvetová výrobná, inžinierska a predajná sieť Bosch takmer všetky krajiny sveta. Základom budúceho rastu spoločnosti je jej inovačná sila. V 136 pobočkách po celom svete zamestnáva Bosch približne 90 000 pracovníkov v oblasti výskumu a vývoja, z toho približne 48 000 softvérových inžinierov.

Spoločnosť založil v roku 1886 v Stuttgarte Robert Bosch (1861–1942) ako „dielňu pre jemnú mechaniku a elektrotechniku“. Obchodno-právna štruktúra spoločnosti Robert Bosch GmbH zaisťuje podnikateľskú samostatnosť Bosch Group. To umožňuje spoločnosti dlhodobo plánovať a investovať do dôležitých podnikateľských zámerov pre zabezpečenie budúcnosti. Deväťdesiatštyri percent majetkových podielov Robert Bosch GmbH patrí verejno-prospešnej spoločnosti Robert Bosch Stiftung GmbH (Nadácia Roberta Boscha). Ostatné podiely vlastní rodina Roberta Boscha, cez spoločnosť vlastnenú rodinou a cez spoločnosť Robert Bosch GmbH. Väčšinové hlasovacie práva však má spoločnosť Robert Bosch Industrietreuhand KG, priemyselný trust, ktorá taktiež vykonáva funkciu vlastníkov.

Viac informácií na [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.bosch.sk](http://www.bosch.sk), [www.iot.bosch.com](http://www.iot.bosch.com), [www.bosch-press.sk](http://www.bosch-press.sk), [www.twitter.com/BoschPress](https://www.twitter.com/BoschPress).