



## **CES 2026: Bosch eBike Systems rozšiřuje digitální ochranu proti krádeži elektrokol**

14. ledna 2026

PI 12045

Díky novince jsou kradená elektrokola neprodejná

- ▶ Majitelé mohou kradená elektrokola označit v aplikaci eBike Flow, čímž se trvale identifikují v digitálním ekosystému Bosch eBike Systems.
- ▶ Kupující ojetých kol, prodejci i úřady mohou v aplikaci snadno prověřit stav elektrokola.
- ▶ Nové kontrolní funkce jsou dostupné i pro firemní uživatele.

Las Vegas – Vaše elektrocolo bylo ukradeno. Zbývá jen pocit zlosti, frustrace a finanční ztráta. Pro zloděje jde však o výnosný byznys, který závisí na jejich schopnosti prodat kolo dál, aniž by byli odhaleni. Právě zde zasahuje společnost Bosch eBike Systems. Na veletrhu CES 2026 v Las Vegas představuje řešení, které její chytrý systém obohacuje o další úroveň digitální ochrany proti krádeži. V budoucnu bude možné nahlásit odcizená elektrokola a baterie přímo v aplikaci eBike Flow. Tato funkce bude k dispozici zdarma od konce ledna 2026.

### **Digitální stopa, která zloděje zastaví**

Pokud je elektrocolo nebo baterie označena jako odcizená, lze ji jako takovou identifikovat v celém digitálním ekosystému Bosch eBike Systems. To výrazně ztěžuje následný přeprodej a zvyšuje šance původního majitele na vrácení kola. Kupující ojetých elektrokol, specializovaní prodejci i veřejné orgány (např. policie) obdrží varování v momentě, kdy se pokusí ke kolu připojit prostřednictvím aplikace eBike Flow. Varování obsahuje i sériová čísla komponentů, které jsou vedeny jako kradené. Kromě toho se u takového kola trvale zablokuje spojení s aplikací eBike Flow. Odcizené elektrocolo tak již nemůže přijímat bezdrátové aktualizace (over-the-air) a není u něj možné vybírat individuální jízdní režimy. Varování se zobrazí také prodejcům v diagnostickém softwaru DiagnosticTool ve chvíli, kdy kolo připojí v rámci servisu.

### **Centralizované úložiště, dopad na celý systém**

To vše umožňuje princip digitálního přidělení, který využívá chytrý systém. Všechny komponenty elektrokola – motor, akumulátor a displej – mají v systému unikátní registraci a jsou propojeny s konkrétním uživatelským profilem. Pokud uživatel označí své elektrokolo nebo akumulátor jako odcizené, tato informace se uloží centrálně a je přístupná odkudkoli v digitálním ekosystému Bosch eBike Systems. Aplikace eBike Flow, servisní nástroj DiagnosticTool a podpora Bosch eBike Support využívají stejná data. Digitální označení může být odstraněno pouze prostřednictvím registrovaného uživatelského profilu.

Tato funkce je cenným doplňkem portfolia ochrany proti krádeži společnosti Bosch eBike Systems. První funkce na ochranu proti krádeži byly představeny v roce 2018 a toto portfolio, které zahrnuje funkce [eBike Lock](#), [eBike Alarm](#) a [Battery Lock](#), nyní nabízí další úroveň ochrany. Díky tomu je krádež elektrokola ještě méně atraktivní a představuje to další krok k naplnění mise Bosch: předcházet všem krádežím elektrokol s pomocí chytrého systému.

### **Rozšířené kontrolní funkce pro komerční uživatele**

Kromě řešení proti krádeži pro soukromé použití rozšiřuje Bosch eBike Systems také svou nabídku pro komerční uživatele. Poskytovatelé sdílených elektrokol, půjčovny a firemní flotily totiž potřebují možnosti aktivní kontroly, například v případě, že elektrokola nejsou vrácena. [Modul Bosch ConnectModule](#) od Bosch eBike Systems umožňuje dálkové deaktivování podpory motoru.

Komerční uživatelé mají také přímý přístup k provozním údajům prostřednictvím cloudového rozhraní, včetně stavu nabití baterie, předpovědi dojezdu, servisních intervalů, požadavků na údržbu, GPS polohy (pokud je aktivováno sledování) a statistik využití. To lze integrovat do stávajících systémů pro správu vozových parků a bude to hrát klíčovou roli na rostoucím trhu profesionálních flotil elektrokol. Rozšířené kontrolní funkce jsou komerčním uživatelům k dispozici okamžitě.

**Tiskové fotografie a infografiky jsou k dispozici na stránkách Bosch Media Service [www.bosch-press.com](http://www.bosch-press.com).**

### **Kontakt pro novináře:**

Tamara Winograd

Phone: +49 7121 35-394 64

E-mail: [Tamara.Winograd@de.bosch.com](mailto:Tamara.Winograd@de.bosch.com)

## **Bosch at CES 2026:**

### **PRESS CONFERENCE: Monday, Jan. 5,** from 9:00 to 9:45 a.m. PST

(from 18:00 to 18:45 p.m. CET) with Dr. Tanja Rückert, member of the board of management of Robert Bosch GmbH, and Paul Thomas, president of Bosch in North America, in Ballroom Banyan ABCD, Mandalay Bay Hotel, Las Vegas, **South Convention Center, Level 3**, as well as **livestreamed** on the [Bosch Media Service](#).

**BOOTH: Jan. 6 – 9**, in the Central Hall, booth #16203.

## **PANELS WITH BOSCH EXPERTS:**

- **Jan. 6**

### **Personalized by Software & AI: Reimagining the In-Vehicle Experience**

11:20 a.m. PST, West Hall Mobility Stage, session with Christopher Prediger, vice president, Compute Performance, Cross-Domain Computing Solutions, Bosch.

### **Advancing Human Security and Smart Mobility in Connected Communities**

4 p.m. PST, Las Vegas Convention Center North / N261, session with Oliver Steinbis, managing director at Bosch Secure Authentication GmbH.

- **Jan. 7**

### **Personalized Performance: Software-Defined Power, Steering and Braking**

9:40 a.m. PST, West Hall Mobility Stage, session with Philipp Ibele, executive vice president, engineering and board member, Electrified Motion, Bosch, and Rich Nesbitt, vice president for product management, Vehicle Motion, Bosch.

### **The Latest in Smart Devices and Smart Home Integration**

11 a.m. PST, Las Vegas Convention Center West / N218, session with Darcy Clarkson, CEO BSH in North America.

### **From Data to Experience: AI at the Core of Next Gen Mobility**

4:30 p.m. PST, AI Foundry Stage at Fontainebleau Las Vegas, session with Mariela Minutolo, executive vice president, sales & marketing, and board member, ETAS, and Christian Koepp, senior vice president, Compute Performance, Cross-Domain Computing Solutions, Bosch.

- **Jan. 8**

**From Hands Off to Eyes Off: The Race to Level 4 Automation**

9 a.m. PST, Las Vegas Convention Center West / W219, session with Fedra Ribeiro, executive vice president, sales, and board member, Cross-Domain Computing Solutions, Bosch.

**Collaborating for Software-Driven Mobility**

Jan. 8, 9:40 a.m. PST, West Hall Mobility Stage, session with Eric Cesa, vice president, ETAS Americas.

**Contact persons for press inquiries:**

**Bosch at CES:** Irina Ananyeva, +49 152 597-53284, Megan Bonelli, +1 947 281-7062, Tim Wieland, +1 248 410-0288

**Mobility, software:** Athanassios Kaliudis, +49 152 086-51292

**Artificial intelligence:** Matthias Jekosch, +49 711 811-17645

**Connected manufacturing:** Manuela Kaiser, +49 711 811-44203

**Bosch eBike Systems:** Tamara Winograd, +49 7121 35-39464

*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](http://www.bosch-ebike.com).

*Bosch Group je předním světovým dodavatelem technologií a služeb. Po celém světě zaměstnává zhruba 418 000 pracovníků (k 31. prosinci 2024). Podle předběžných údajů dosáhne v roce 2024 tržeb ve výši 90,3 miliardy eur. Její činnost je rozdělena do čtyř obchodních oblastí: Mobility, Průmyslová technika, Spotřební zboží a Energetika a technika budov. Prostřednictvím svých obchodních aktivit se snaží využívat technologie k formování univerzálních trendů, jako je automatizace, elektrifikace, digitalizace, konektivita a orientace na udržitelnost. V této souvislosti podporuje inovativnost a robustnost společnosti Bosch její široká diverzifikace napříč regiony a průmyslovými odvětvími. Bosch využívá své prokazatelné expertízy v oblasti senzorové techniky, softwaru a služeb, aby mohl zákazníkům poskytovat řešení napříč různými oblastmi z jednoho zdroje. Své odborné znalosti uplatňuje také v oblasti konektivity a umělé inteligence s cílem vyvíjet a vyrábět uživatelsky přívětivé a udržitelné výrobky. Díky technologiím, které jsou „Stvořeny pro život“, chce společnost Bosch přispívat ke zlepšování kvality života a k ochraně přírodních zdrojů. Skupinu Bosch tvoří společnost Robert Bosch GmbH a zhruba 490 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 Bosch zaměstnává přibližně 87 000 pracovníků ve výzkumu a vývoji.*

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