



Zabezpečení kola a bezpečí cyklisty

REXbike 2

Návod k použití



REXbike 2 je druhá generace komplexního systému pro GPS zabezpečení kola proti krádeži a přivolání pomoci cyklistovi v případě nehody (bike eCall).

REXbike má tři klíčové funkce:

- Zabezpečení kola proti krádeži
- Systém bike eCall – rychlé přivolání pomoci v případě nehody
- GPS záznam ujetých tras

Novinky v druhé generaci: delší výdrž baterie, USB-C konektor, podpora 4G/LTE, rozšíření pokrytí na celý svět

Montáž

REXbike se připevňuje pomocí dodaných bezpečnostních šroubů do výrobcem připravených závitů v rámu. Standardní umístění závitů můžeme vidět na obrázku níže. REXbike je možné připevnit pod držák na lahev.



Ovládání

Zařízení REXbike se ovládá pomocí aplikace v chytrém mobilním telefonu (Android nebo iPhone). Jednoduchý návod „Rychlý start“ najdete přiložený v balení. Tento návod obsahuje odkaz na stažení aplikace i způsob registrace Vašeho zařízení a uživatelského účtu. Pro rychlé přihlášení naskenujte QR kód na návodu „Rychlý start“ nebo navštivte web: rex.eu/reg pro registraci a stažení aplikace. Přiložený QR pro registraci lze použít pouze jednou, po použití je automaticky zneplatněn. Pokud jste stávající zákazník, zařízení bude automaticky přiřazeno pod Váš stávající účet/přístup. Pro ovládání zařízení REXbike a přijímání poplachů od něj, je nutné mít na telefonu aktivován přístup na internet (přenos dat pomocí mobilní sítě). Doporučujeme si nahrát vlastní fotografii kola pro usnadnění identifikace policií v případě krádeže.

Během prvního spuštění je pro získání GPS polohy nutný přímý výhled na oblohu (GPS lokalizace nefunguje uvnitř budov). **Pro správnou funkčnost režimů (viz další kapitoly) je nutné mít zařízení namontované na kole** (zařízení např. položené na stole nebude fungovat správně).

Zapnutí a vypnutí

Vypnout REXbike je možné pouze přes aplikaci v telefonu. Vypnout zařízení doporučujeme pouze v případě dlouhodobého uskladnění kola na zabezpečeném místě. Vypnout REXbike je též vhodné při dlouhém převozu kola vozidlem kvůli úspoře přenosu dat a baterie. Před vypnutím na delší dobu musí být REXbike nabitý na 50 % kapacity. **Zapnout REXbike je možné pouze připojením USB nabíječky** (případně jiného zdroje napájení např. powerbanky). Doporučujeme použít originální kabel (USB-A – USB-C) – u jiných kabelů nelze zaručit správné nabíjení.

Režimy

Režim Zabezpečení

Tento režim slouží pro ochranu kola proti krádeži v případě zaparkování například před restaurací nebo v garáži. Po aktivaci tohoto režimu zařízení REXbike hlásí jakoukoliv manipulaci nebo pohyb kola. V případě narušení okamžitě přichází do telefonu s aplikací upozornění. Následně je nutné upozornění potvrdit a zvolit v jakém režimu má zařízení pokračovat (kliknout na tlačítko Zabezpečení, eCall + GPS nebo Záznam). I v režimu Zabezpečení REXbike zaznamenává GPS polohy, pokud se kolo pohybuje. Zařízení REXbike nenahrazuje kvalitní zámek. Při kombinaci zámku a zařízení REXbike budete okamžitě vědět o nepovolené manipulaci a zloděj nebude mít čas kolo ukrást.

Režim eCall + GPS

Tento režim slouží pro ochranu jezdce a GPS záznam tras. V případě náhlého přerušení jízdy na dobu delší, než je nastavena položka „Prodleva upozornění při jízdě“ dojde nejprve k zobrazení upozornění „Jste v pořádku?“ na telefonu s aplikací. Následně je nutné upozornění potvrdit a zvolit v jakém režimu má zařízení pokračovat (kliknout na tlačítko Zabezpečení, eCall + GPS nebo Záznam). Pokud na upozornění uživatel nezareaguje, dojde k odeslání zprávy o možné nehodě (s odkazem do mapy) na nastavené nouzové kontakty. Tento režim aktivujte před samotnou jízdou na kole.

Režim Záznam

Tento režim slouží pro trvalý záznam GPS poloh kola během jízdy. Hodí se zejména pro jízdu ve skupinách, pro kola v půjčovnách nebo pro hlídání pohybu dětí. V tomto režimu není kolo hlídáno proti krádeži a není detekována možná nehoda. V případě nechání kola bez dozoru (např. odchod na oběd, nákup) doporučujeme aktivovat režim Zabezpečení.

Režimy se mohou automaticky přepínat na základě inteligence a algoritmů serveru a jednotky.

Platba za službu a přerušení služby

Při koupi je v **ceně jeden měsíc služby**. Účtují se pouze kalendářní měsíce, kdy bylo zařízení zapnuto (libovolně krátkou dobu). Pokud tedy **chcete službu přerušit, zařízení vypněte**. (Zařízení nejde vypnout, když je připojené na nabíječku. Připojením nabíječky se automaticky zapne.) **Maximální doba přerušení je 12 měsíců**. Třináctý měsíc bude naúčtován i pokud je zařízení vypnuté. (Následně může být znovu přerušeno). Vždy před uplynutím předplaceného období je vystavena faktura na další předplatné. Fakturu můžete zaplatit převodem nebo platební kartou. Pokud nebude faktura zaplacená před uplynutím předplaceného období, bude služba ukončena. Měsíční paušál zahrnuje všechny náklady na SIM kartu (zabudována v zařízení), přenos poplachů a ujetých tras ve všech rozvinutých zemích světa, aplikaci v telefonu, 24/7 přístup do online zobrazení polohy a historie tras, emailovou podporu. V případě cesty do zemí v Africe nebo Asii se prosím informujte ohledně pokrytí.

Signalizační diody

Na přední straně lokátoru za samolepkou loga REX se nacházejí tři miniaturní signalizační LED diody, které Vás informují o aktuálním stavu zařízení:

- PWR LED (červená): bliká pomalu = zařízení potřebuje dobít (při dobíjení bliká rychle, po plném dobití trvale svítí)
- GSM LED (zelená): pomalu bliká v pravidelných intervalech = zařízení je přihlášeno do GSM sítě (pokud bliká rychle, došlo k chybné registraci do GSM sítě)
- GPS LED (modrá): trvale svítí = má aktuální GPS polohu (pokud bliká počítá GPS polohu, pokud nesvítí je GPS modul vypnutý – chyba – zařízení vypněte a znovu zapněte, případně pokud se nezobrazují polohy kontaktujte podporu)

LED diody jsou kvůli nenápadnosti miniaturní a za denního světla nevýrazné. Samolepku lze odstranit pro větší nenápadnost zařízení nebo lepší viditelnost LED diod.

Podpora 4G/LTE/NB-IoT/LTE Cat M1

Lokátor podporuje komunikaci po moderních sítích NB-IoT/LTE Cat M1. Vzhledem k aktuálnímu technickému stavu, pokrytí a výdrži baterie, je výhodnější komunikace po 2G sítích. V budoucnu bude tato možnost aktivována.

Webový portál REX

Přihlašovací údaje, které jste si vytvořili během prvotní registrace, můžete také použít pro přihlášení do webového portálu REX, kde naleznete historii pohybu kola, statistiky jednotlivých tras a možnosti exportu.

WWW adresa: <https://online.rex.eu/>

Parametry zařízení

- 147x38x16 mm, 99 g
- u-blox GPS chipset
- USB-C port (pro nabíjení)
- Baterie: Li-Pol 2600 mAh, 5V
- Provozní teploty: -20°C ~ +55°C
- Studený/teplý/horký start: 27s/<27s/<1s

Zařízení REXbike je voděodolné - chráněno proti stříkající vodě. Je ale zakázáno tlakově ho čistit (tzv. vapkou) nebo ho nechávat na kole bez ochrany při převozu na střeše vozidla za deště. V takovýchto případech doporučujeme zařízení zakrýt nebo demontovat.

Kontakt

V případě jakýchkoliv dotazů nebo problémů nás neváhejte kontaktovat na emailu podpora@rex.eu

Výrobce:

1. REX SERVICES, a.s.

Liliová 223

Kamenice – Ládví, 25168

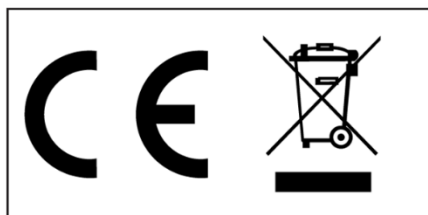
Česká republika

www.rex.eu



Prohlášení o shodě

1.REX SERVICES a.s. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanovení nařízeními vlády dle č. 426/2000 Sb. a směrnice 1999/5/ES. Výrobek byl zkoušen a byly na něj vydány zkušební protokoly.



Revize: 20.08.2026