TL Carbon

Príručka používateľa

2026.06



Autorské práva k tomuto dokumentu vlastní spoločnosť AMFLOW a všetky práva sú vyhradené. Pokiaľ spoločnosť AMFLOW výslovne nepovolí inak, nie ste oprávnení používať tento dokument ani jeho časť rozmnožovaním, prenášaním alebo predajom, ani to umožniť iným osobám. Používatelia sa môžu odvolávať na tento dokument a jeho obsah len ako na návod na používanie výrobkov spoločnosti AMFLOW. Tento dokument sa nesmie používať na iné účely.

Používanie tejto príručky

Legenda:

Symboly použité v texte

⚠ Upozornenie! Možné nebezpečenstvá

☼ Poznámka

Symboly použité v ilustráciách

Použite mazivo

Použite zaisťovač závitov

Dôležité informácie

Táto príručka obsahuje dôležité informácie o bezpečnosti, montáži a údržbe. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte celú príručku.

- Pozrite si pokyny výrobcu a oficiálnu webovú stránku, kde nájdete informácie o používaní a servise komponentov tretích strán na elektrických bicykloch (ďalej len bicykle).
- Montáž, opravy a údržba bicykla si vyžadujú odborné zručnosti a špeciálne náradie. Táto príručka obsahuje iba základné úkony a bezpečnostné upozornenia. Odporúča sa zveriť montáž, diagnostiku a údržbu autorizovaným predajcom, ak tieto úkony nedokážete vykonať sami.
- Pozrite si záručný dokument dodaný s bicyklom alebo navštívte stránku https://www.amflowbikes.com/support/policy, kde nájdete informácie o záruke na tento produkt.
- Bicykle majú pevne nastavený rýchlostný limit, pri ktorom sa asistencia motora automaticky vypne.
- Nevykonávajte žiadne neoprávnené úpravy pohonnej jednotky. V opačnom prípade môže záruka stratiť platnosť.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Táto príručka môže byť aktualizovaná. Pozrite si najnovšiu verziu na lokalite https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/downloads.
- Zabezpečte, aby boli elektrické konektory čisté a suché. Na konektory nepoužívajte žiadne mazivá ani lepidlá. Vyhnite sa vystaveniu vlhkému alebo prašnému prostrediu, aby ste predišli elektrickému skratu. Pri inštalácii elektrických komponentov zabezpečte, aby boli všetky pripojenia pevne utiahnuté.

* Počas jazdy je vážená hladina akustického tlaku A menšia ako 70 dB(A).

Inštruktážne videá

Prejdite na dolu uvedenú adresu alebo naskenujte kód QR a pozrite si inštruktážne videá ukazujúce, ako tento výrobok bezpečne používať:

https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/video

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Obsah

Používanie tejto príručky **2**

Legenda: 2
Dôležité informácie 2
Inštruktážne videá 3

1 Bezpečnostné upozornenie **8**

1.1 Zamýšľané použitie 8
1.2 Bezpečnostné pokyny pri jazde 8
1.3 Bezpečnostné pokyny pre elektrický bicykel 9
1.4 Bezpečnosť cestujúcich a nákladu 10

2 Profil výrobku **12**

2.1 Prehľad 12
2.2 Geometria 13
2.3 Pokyny na úpravy 13
Kompatibilita komponentov 13
2.4 Štrukturálne hmotnostné limity 14

3 Tipy na jazdu **17**

3.1 Počiatočné nastavenie 17
3.2 Kontrola bezpečnosti pred jazdou 18
3.3 Príprava na jazdu 20
3.4 Tipy na jazdu 20
3.5 Riadenie dojazdu 21

4 Prvé použitie **23**

4.1 Prvé použitie 23
Sťahovanie aplikácie Aplikácia Avinox Ride 23
Párovanie a aktivácia 23
Previazanie kódom kľúča 23
Aktualizácia zariadení 24
Funkcie tlačidiel 24
Používanie ovládacieho displeja 25
Doladenie zadného prehadzovača 26
4.2 Režimy asistencie 26
Štandardné režimy 26
Režim Walk (Chôdza) 27
Režim Boost (Zrýchlenie) 27
Vlastné režimy asistencie 28
4.3 Inteligentné funkcie 28

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Synchronizácia údajov o jazde 28
Ochrana bicykla 28
Overenie heslom 29
Odomknutie mobilným kľúčom 29
Upozornenia na neštandardný pohyb 29
Diaľkové ovládanie bicykla 30
Deaktivovanie ochrany bicykla 30
Apple Find My 30
Nastavenie ovládacieho displeja 31
Navigácia na ovládacom displeji 32
Príprava trás 32
Odosielanie trasy 32
Správa importovaných trás 32
Používanie navigácie na ovládacom displeji 33
Pridávanie príslušenstva 33
Inteligentné riadenie srdcovej frekvencie 34
Plynulé radenie 35
Rozšírené funkcie 35

5 Správa batérie 37

5.1 Systém dvojitej batérie 37
Inštalácia a odstránenie hlavnej batérie 37
Inštalácia a odstránenie sekundárnej batérie (Batéria Avinox RS480) 38
5.2 Používanie systému dvojitej batérie 41
5.3 Nabíjanie batérie 41
Informácie o nabíjačke 41
Metódy nabíjania batérie 42
Používanie nabíjacieho rozbočovača 43
5.4 Bezpečnostné upozornenie o batérii 44
5.5 Údržba batérie 45
5.6 Likvidácia 46

6 Používanie príslušenstva 48

6.1 Používanie zadného nosiča 48
6.2 Používanie predného nosiča 48
6.3 Pripojenie cyklovozíka 49

7 Údržba bicykla 52

7.1 Čistenie 52
7.2 Mazanie 53
7.3 Pravidelná kontrola 53

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

	Kontrola uťahovacieho momentu kritických spojovacích prvkov	55
7.4	Po náraze	56
7.5	Výmena opotrebiteľných komponentov	57
7.6	Uskladnenie a preprava	58

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Bezpečnostné upozornenie

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

1 Bezpečnostné upozornenie

1.1 Zamýšľané použitie

Tento bicykel je určený na používanie pri podmienkach 1, 2 a 3. Nižšie je uvedený opis rôznych podmienok.

⚠
- Tento bicykel nie je určený na používanie pri podmienke 4 alebo vyššej. Nedodržanie určeného spôsobu používania môže spôsobiť poškodenie rámu a ďalších komponentov alebo dokonca zranenie.
- Inštalácia doplnkov, ako sú predné nosiče, zadné nosiče, blatníky alebo cyklovozík, obmedzuje tento bicykel na používanie pri podmienke 2. Nejazdite mimo podporovaného rozsahu podmienok.

Podmienka	Opis	Obmedzenie skákania
Podmienka 1	Rovné a hladké spevnené povrchy, kde sú pneumatiky počas jazdy neustále v kontakte so zemou.	Nepodporované
Podmienka 2	Vrátane podmienky 1, plus nespevnené štrkové cesty a chodníky so stredným sklonom, kde sa pneumatiky môžu počas jazdy občas odlepiť od zeme.	< 15 cm
Podmienka 3	Vrátane podmienky 1 a 2, ako aj nerovných ciest a chodníkov, ktoré si vyžadujú technické zručnosti.	< 60 cm
Podmienka 4	Vrátane podmienok 1, 2 a 3, plus stredne veľké prekážky a hrboľaté technické úseky, ktoré vyžadujú pokročilé technické zručnosti. Malé skoky sú počas jazdy podporované.	< 120 cm
Podmienka 5	Vrátane podmienok 1 až 4, ako aj profesionálnych tratí a členitých terénov, ktoré vyžadujú extrémne skokové manévre.	Neobmedzené

1.2 Bezpečnostné pokyny pri jazde

Uistite sa, že ste si prečítali pokyny pre bezpečnú jazdu v časti *Bezpečnostné pokyny*, porozumeli ste im a vždy ich dôsledne dodržiavajte.

- Nepoužívajte náhle nadmernú brzdnú silu na predné koleso, pretože by to mohlo zdvihnúť zadné koleso od zeme a spôsobiť pád.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Počas jazdy si dávajte pozor na nebezpečenstvá na ceste, ako sú výtlky, krajnice, odtokové žľaby alebo predmety, ktoré môžu poškodiť pneumatiky.
- Držte svoje telo ďalej od ostrých hrán prevodníka, pohybujúcej sa reťaze, rotujúcich pedálov, kľúk a kolies.
- Brzdové kotúče a povrch motora sa môžu počas používania zahriať. Nedotýkajte sa ich.
- Pri jazde nevykonávajte kaskadérske prvky ani triky, pokiaľ váš bicykel nie je špeciálne navrhnutý na extrémne športy.
- Nikdy sa počas jazdy nedržte pohybujúceho sa vozidla.
- Pred inštaláciou detskej sedačky alebo nosiča nákladu sa vždy poraďte s výrobcom alebo autorizovaným predajcom, aby potvrdili kompatibilitu s modelom vášho bicykla. Tieto doplnky inštalujte iba vtedy, ak ich podporuje váš model bicykla, a uistite sa, že maximálna nosnosť nie je prekročená.

1.3 Bezpečnostné pokyny pre elektrický bicykel

- Keďže elektrické bicykle zrýchľujú rýchlejšie než bežné bicykle, počas jazdy venujte zvýšenú pozornosť stavu vozovky, najmä ak sú na ceste prekážky.
- Vždy vypnite pohonný systém, keď nejazdíte alebo pred vykonaním akejkoľvek údržby. Toto zabráni zapnutiu motora, ak sa kľuky omylom otočia. Uistite sa, že pohonný systém je v nasledujúcich situáciách vypnutý:
  - Tlačenie bicykla, keď nie je aktivovaný režim Walk (Chôdza).
  - Prenášanie alebo nakladanie bicykla na prepravu.
  - Montáž alebo demontáž bicykla.
- Keďže elektrické bicykle sú podstatne ťažšie než bežné bicykle, majte na pamäti nasledovné:
  - Zvýšená náročnosť pri prenášaní, nakladaní a parkovaní.
  - Dlhšia brzdná dráha, ktorá vyžaduje skoršie brzdenie.
  - Potenciálne zníženie ovládateľnosti a jazdných vlastností v zákrutách.
- Buďte mimoriadne opatrní pri sledovaní alebo používaní ovládacieho displeja počas jazdy, pretože rozptýlenie môže viesť k nehodám.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

1.4 Bezpečnosť cestujúcich a nákladu

- Používajte iba príslušenstvo dodané výrobcom alebo autorizovaným predajcom. Používanie neautorizovaného príslušenstva môže poškodiť bicykel alebo zrušiť platnosť záruky.
- Pri inštalácii akéhokoľvek príslušenstva v podobe nosiča, blatníka alebo cyklovozíka postupujte presne podľa pokynov v príslušnom návode k produktu, aby ste zaistili jeho pevné uchytenie.
- Pri preprave nákladu alebo ťahaní cyklovozíka sa brzdná dráha predĺži. Precvičte si jazdu v bezpečnom priestore, aby ste sa pred jazdou oboznámili s ovládaním bicykla pri zaťažení. Neprekračujte maximálnu nosnosť uvedenú pre akékoľvek príslušenstvo. Informácie o limitoch zaťaženia nájdete v časti Štrukturálne hmotnostné limity.
- Preprava pasažierov alebo nákladu môže byť v niektorých regiónoch zakázaná. Vždy si overte a dodržiavajte miestne zákony a nariadenia týkajúce sa prepravy pasažierov a nákladu na elektrobicykloch. Používatelia sú výlučne zodpovední za zabezpečenie dodržiavania predpisov.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Profil výrobku

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

2 Profil výrobku

2.1 Prehľad



1. Brzdová páka
2. Bezdrôtový ovládač
3. Páka teleskopickej sedlovky
4. Riadidlá
5. Svetlo na bicykel
6. Predstavec
7. Ovládač radenia
8. Sedlo
9. Teleskopická sedlovka
10. Ovládací displej
11. Dolná rámová trubka
12. Horná rámová trubka
13. Zadný tlmič
14. Spojovací prvok tlmiča
15. Sedlová trubka
16. Objímka sedlovky
17. Reťazová vzpera
18. Sedlová vzpera

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

19. Brzdový strmeň
20. Zadný nosič
21. Zadný blatník
22. Oporná tyč zadného blatníka
23. Zadný prehadzovač
24. Kazeta
25. Brzdový kotúč
26. Stojan na bicykel
27. Reťaz
28. Vodítko reťaze
29. Prevodník
30. Kľuka
31. Pedále
32. Držiak na fľašu
33. Pohonná jednotka
34. Ochrana dolnej rámovej trubky
35. Hlavná batéria
36. Oporná tyč predného blatníka
37. Špica
38. Ráfik
39. Pneumatiky
40. Predný blatník
41. Vidlica
42. Hlavová trubka

2.2 Geometria

Kliknite na nasledujúci odkaz a prezrite si štandardné výrobné špecifikácie geometrie:

https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/specs

2.3 Pokyny na úpravy

⚠
- Niektoré komponenty bicykla, vrátane pohonu, teleskopickej sedlovky, predného a zadného kolesa, zadného tlmiča, vidlice a brzd, je možné nahradiť inými modelmi. Pred vykonaním akýchkoľvek úprav sa vždy poraďte s autorizovaným predajcom a výrobcom komponentu, aby ste potvrdili kompatibilitu. Neoverenie kompatibility alebo nesprávna inštalácia, používanie či údržba komponentov môže viesť k poškodeniu produktu alebo k vážnemu zraneniu osôb.
- Niektoré komponenty a hardvér na bicykli sú vlastníctvom značky. Počas montáže používajte len originálne diely. Používanie neoriginálnych dielov môže poškodiť bicykel, ohroziť bezpečnosť a zrušiť platnosť záruky. V prípade potreby kontaktujte autorizovaného predajcu a zakúpte si originálne diely.

Kompatibilita komponentov

Komponent	Kompatibilné veľkosti/špecifikácie
Priemer objímky sedlovky	34,9±0,1 mm

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

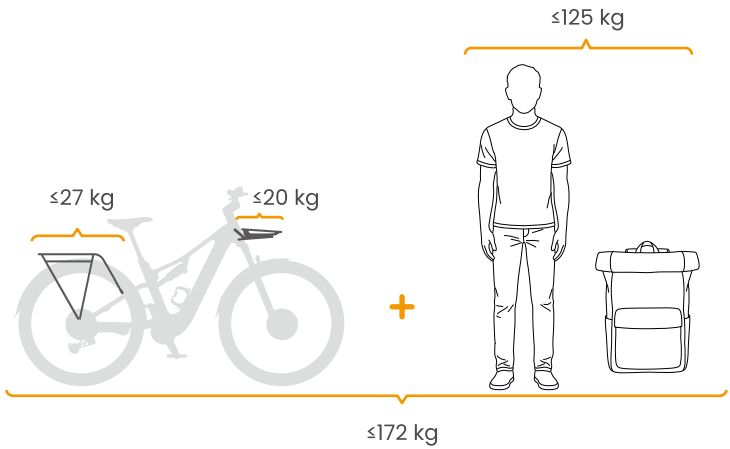
Komponent	Kompatibilné veľkosti/špecifikácie
Priemer teleskopickej sedlovky	31,6 mm
Maximálna kompatibilná veľkosť zadnej pneumatiky	27,5 × 2,6 palca (s nainštalovaným originálnym zadným blatníkom a zadným nosičom) 29 × 2,6 palca (bez zadného blatníka a zadného nosiča)
Zdvih zadného kolesa	105 mm
Dĺžka/zdvih tlmiča	190 mm/45 mm
Odporúčaný sag tlmiča	Vidlica: 20 – 25 % Tlmič: 20 – 25 %
Zdvih vidlice	120 mm
Minimálny prevodník	32 zubov
Maximálny prevodník	38 zubov (BCD104, iba prevodník s montážou na pavúka kľúk)
Minimálny/maximálny predný brzdový kotúč	160 – 200 mm
Minimálny/maximálny zadný brzdový kotúč	180 – 200 mm
Priestor na fľašu	Fľaša 16 oz
Káblové predné svetlo	12 V/2,5 A

2.4 Štrukturálne hmotnostné limity

⚠ Jazda s nákladom presahujúcim stanovené hmotnostné limity môže poškodiť rám alebo komponenty a zvýšiť riziko pádu.

Limit	Maximálny limit
Maximálna hmotnosť jazdca	125 kg
Maximálne zaťaženie predného nosiča	20 kg
Maximálne zaťaženie zadného nosiča	27 kg
Maximálne zaťaženie cyklovozíka (vrátane vlastnej hmotnosti cyklovozíka)	60 kg

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Tipy na jazdu

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

3 Tipy na jazdu

3.1 Počiatočné nastavenie

Pred prvým použitím vyberte vhodný predstavec podľa svojej výšky a vykonajte nasledujúce nastavenia.

1. **Kontrola veľkosti predstavca**

   Každý rám je dodávaný s vopred nainštalovaným krátkym predstavcom a s dlhým predstavcom v balení. Pozrite si tabuľku nižšie, aby ste si overili správnu veľkosť predstavca podľa svojej výšky.

Výška	Rám	Odporúčaná veľkosť predstavca
155 – 162 cm	S	Krátka
162 – 175 cm	M	Dlhá
175 – 182 cm	L	Krátka
182 – 190 cm	XL	Dlhá

   Ak chcete vymeniť predstavec, pozrite si *príručku so stručným návodom* alebo kontaktujte autorizovaného predajcu.

   ⚠ Nesprávna inštalácia misiek hlavového zloženia alebo predstavca môže poškodiť stĺpik vidlice a v dôsledku toho spôsobiť pád počas jazdy.

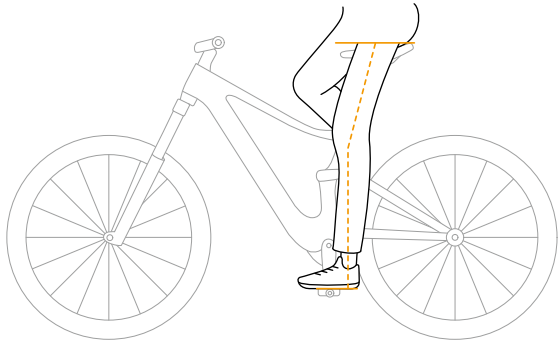
   Ďalšie informácie o veľkostiach nájdete na nasledujúcom odkaze:

   - Špecifikácie: https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/specs
   - Najčastejšie otázky: https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/faq

2. **Nastavenie sedla**

   Výška sedla: Použite páku teleskopickej sedlovky na nastavenie sedla do vhodnej výšky podľa jazdeckej polohy zobrazenej na obrázku. Ak potrebujete ďalej upraviť hĺbku zasunutia teleskopickej sedlovky, pozrite si *Príručku údržby* s podrobnými pokynmi, alebo kontaktujte autorizovaného predajcu.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



Poloha sedla: Pozrite si pokyny výrobcu sedla.

3. **Nastavenie vidlice a zadného tlmiča**

   Tlak vzduchu: Pozrite si údaje v *Príručke so stručným návodom* a nastavte vhodný tlak na základe celkovej hmotnosti (jazdec a náklad).

   Tlmenie odskoku: pozrite si inštruktážne video a príručku k tlmiču pre váš konkrétny model, aby ste upravili odskok.

4. **Nastavenie tlaku v pneumatikách**

   Pozrite si údaje v *Príručke so stručným návodom* a nastavte vhodný tlak na základe celkovej hmotnosti (jazdec a náklad).

   Pri agresívnej jazde, jazde v teréne alebo pri vyššom zaťažení sa odporúča mierne zvýšiť tlak v pneumatikách nad základnú hodnotu, aby sa znížilo riziko prasknutia pneumatiky.

5. **Nastavenie brzdovej páky**

   V predvolenom nastavení ovláda ľavá páčka prednú brzdu a pravá páčka zadnú brzdu, ale toto nastavenie sa môže líšiť podľa krajiny alebo regiónu. Pred jazdou jemne stlačte každú páčku a skontrolujte, ktoré koleso brzdi, pričom sa uistite, že nastavenie zodpovedá vašim jazdným návykom a je v súlade s miestnymi predpismi. Ak miestne predpisy vyžadujú úpravu nastavenia, kontaktujte autorizovaného predajcu alebo profesionálny cykloservis.

3.2 Kontrola bezpečnosti pred jazdou

Pred každou jazdou vykonajte nasledujúcu kontrolu bezpečnosti pred jazdou.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

⚠ Nejazdite na bicykli, ak má akékoľvek známky poškodenia. Kontaktujte autorizovaného predajcu alebo profesionálny cyklistický servis kvôli kontrole a oprave.

Pohonný systém

- Batéria: Skontrolujte, či je úroveň nabitia batérie dostatočná, a uistite sa, že je pevne nainštalovaná v ráme, nie je uvoľnená a nevydáva neštandardné zvuky.
- Ovládací displej: Uistite sa, že sa dokáže normálne zapnúť, funguje správne a nezobrazuje sa žiadny chybový kód.
- Svetlo na bicykel: Potvrďte, že svetlo sa dá normálne zapnúť pomocou prednastavených ovládacích prvkov a má štandardný jas.

Brzdový systém

- Chod páky: Pri stláčaní prednej a zadnej brzdovej páky sa uistite, že sa nedotýkajú riadidiel a kladú pevný odpor.
- Brzdný výkon: Stlačte brzdové páky a potlačte bicykel, aby ste sa uistili, že sú kolesá úplne zablokované a neotáčajú sa.

Kolesá a pneumatiky

- Tlak v pneumatikách: Stlačte pneumatiky, aby ste sa uistili, že sú pevné a pružné.
- Kontrola povrchu: Uistite sa, že pneumatiky nemajú praskliny, vydutiny ani výrazné opotrebovanie.
- Kontrola upevnenia: Uistite sa, že pevná os je pripevnená predpísaným uťahovacím momentom a že žiadne špice nie sú uvoľnené ani zlomené.

Pohon

- Stav reťaze: Uistite sa, že na reťazi nie je viditeľná hrdza.
- Radenie: Uistite sa, že reťaz sa pri radení plynulo pohybuje po kazete bez neštandardného hluku alebo rizika spadnutia reťaze.
- Pedále a kľuky: Uistite sa, že sú pevne namontované a nejavia žiadne známky uvoľnenia.

Rám a ďalšie mechanické komponenty

- Teleskopická sedlovka: Uistite sa, že objímka sedlovky je pevne utiahnutá a sedlo je bezpečne upevnené. Uistite sa, že značka minimálnej hĺbky zasunutia na teleskopickej sedlovke nie je viditeľná.
- Rám: Uistite sa, že sa nevyskytujú žiadne neštandardné zvuky spôsobené uvoľnenými dielmi. Uistite sa, že všetky prvky príslušenstva, ako sú napríklad blatník a nosiče (ak sú nainštalované), sú pevne namontované a že žiadne skrutky nie sú uvoľnené.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Odrazky: Uistite sa, že všetky odrazky sú správne umiestnené, nepoškodené a zbavené nečistôt alebo prekážok.

3.3 Príprava na jazdu

Pred jazdou dodržiavajte bezpečnostné pokyny, aby ste znížili riziko zranenia.

- Uistite sa, že bicykel je vybavený všetkými bezpečnostnými prvkami požadovanými miestnymi predpismi, ako sú odrazky, zvonček, svetlá a evidenčné číslo.
- Pred jazdou sa uistite, že ste oboznámení so všetkými súčasťami bicykla a používaním ovládacieho displeja a ovládačov.
- Pred jazdou sa uistite, že ste vykonali všetky základné bezpečnostné kontroly.
- Vždy noste pri jazde prilbu. Uistite sa, že prilba správne sedí a spĺňa požadované bezpečnostné normy.
- Vždy noste oblečenie vhodné na jazdu. Voľné oblečenie alebo doplnky sa môžu zachytiť do bicykla.
- Nenoste sandále ani nejazdite naboso. Vyberte si dobre priliehajúcu obuv, ktorá pevne drží na pedáloch, a uistite sa, že máte šnúrky bezpečne zaviazané.
- Pri jazde v noci sa odporúča nosiť reflexné oblečenie a zvýrazniť chodidlá a nohy reflexnými doplnkami.
- Uistite sa, že všetko príslušenstvo je pevne zaistené.

3.4 Tipy na jazdu

Ak chcete dosiahnuť lepší zážitok z jazdy a predĺžiť životnosť bicykla, postupujte podľa nasledujúcich odporúčaní.

- Uistite sa, že správne radíte prevody. Po stlačení ovládača radenia šliapte pedálmi dopredu, aby ste dokončili zmenu prevodového stupňa. Neraďte prevod pri šliapaní dozadu ani nezačnite šliapať pedálmi dozadu hneď po preradení, pretože sa môže zaseknúť reťaz a poškodiť bicykel.
- Neraďte cez viacero prevodových stupňov naraz.
- Nepohybujte bicyklom dozadu, keď je reťaz na väčších pastorkoch kazety. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu pohonu.
- Počas jazdy podľa potreby upravujte prevodový pomer, aby ste sa udržiavali vo vhodnom rozsahu kadencie.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Udržiavajte stabilný rytmus šliapania do pedálov. Pri stúpaní sa vyhýbajte šliapaniu s nízkou kadenciou na ťažkom prevode. Odporúča sa udržiavať kadenciu v optimálnom rozsahu.
- Kontrolujte svoju rýchlosť v zákrutách. Ešte pred vjazdom do zákruty prestaňte šliapať do pedálov a vnútorný pedál nechajte v najvyššej polohe, aby ste predišli strate kontroly alebo pádu v dôsledku príliš vysokej rýchlosti alebo úderu pedálom.
- Vyhnite sa ťahaniu bŕzd, aby ste zabránili prehriatiu brzdového kotúča a brzdových platničiek, čo by mohlo viesť k zlyhaniu bŕzd.
- Preprava nákladu zvyšuje brzdnú dráhu aj polomer otáčania. Jazdite plynulo a vyrovnanou rýchlosťou a nikdy náhle neakcelerujte, prudko nebrzdite ani ostro neodbočujte.
- Pri preprave nákladu neprekračujte maximálne zaťaženie nosiča alebo prepravného prvku. Rozložte náklad rovnomerne a pevne ho zaistite, aby ste zabránili jeho posunu, ktorý môže viesť k strate kontroly.
- Na jazdu v teréne alebo v horskom prostredí odstráňte stojan a blatníky. Tým sa zabráni mechanickému poškodeniu alebo zablokovaniu pri strmých zjazdoch, skokoch alebo pri jazde po výrazných nerovnostiach, čo by mohlo viesť k strate kontroly alebo zraneniu. Pri demontáži a montáži sa riaďte *Príručkou údržby*.

3.5 Riadenie dojazdu

Počas jazdy si môžete v aplikácii Aplikácia Avinox Ride na stránke batérie pozrieť odhadovaný dojazd pre rôzne režimy asistencie. Efektívnou jazdou a výberom vhodných režimov asistencie môžete počas jazdy optimalizovať dojazd.

- Prispôsobte režimy asistencie podmienkam na ceste:
  - Použite režim Auto alebo Eco na predĺženie dojazdu batérie.
  - Upravte parametre asistencie podľa aktuálneho terénu.
- Udržujte počas jazdy optimálnu kadenciu. Nízka kadencia zaťažuje motor a rýchlo vybíja batériu.
- Udržiavajte správny tlak v pneumatikách a pravidelne čistite a mažte reťaz, aby ste minimalizovali energetické straty spôsobené odporom.
- Pri jazde v nízkych teplotách majte bicykel uskladnený pri izbovej teplote a von ho vyneste až tesne pred samotnou jazdou.
- Vyhýbajte sa zbytočnému zaťaženiu či ťahaniu prívesu, pretože nadmerná hmotnosť zvyšuje spotrebu energie.
- Na dlhé jazdy môžete použiť viacero originálnych batérií na zvýšenie celkového dojazdu.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Použitie

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

4 Prvé použitie

4.1 Prvé použitie

Sťahovanie aplikácie Aplikácia Avinox Ride

Naskenujte kód QR a stiahnite si najnovšiu verziu.

Po spárovaní pohonného systému s aplikáciou Aplikácia Avinox Ride cez Bluetooth môžu používatelia v aplikácii prispôsobiť parametre asistencie a ovládanie displeja a povoliť funkciu Ochrana bicykla.

- Rozhranie a funkcie aplikácie závisia od aktualizácie verzie softvéru. Skutočné skúsenosti používateľov závisia od použitej verzie softvéru.
- Verzie operačných systémov Android a iOS, ktoré aplikácia Aplikácia Avinox Ride podporuje, si môžete overiť na lokalite https://www.avinox-ebike.com/avinox-system/downloads.

Párovanie a aktivácia

Pri prvom zapnutí postupujte podľa pokynov na ovládacom displeji a dokončite párovanie a aktiváciu. Ťuknutím na možnosť Preskočiť môžete jazdiť v skúšobnom režime bez aktivácie. Po prejdení skúšobnej vzdialenosti postupujte podľa krokov nižšie a vykonajte spárovanie a aktiváciu, aby ste mohli pokračovať v používaní.

1. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na ovládacom displeji zariadenie zapnete.
2. Potiahnite prstom nahor a prejdite do časti Nastavenia, potom ťuknite na položku **Spárovať s aplikáciou** a zobrazte QR kód.
3. Uistite sa, že v mobilnom zariadení sú zapnuté funkcie Bluetooth a sieť. Otvorte aplikáciu Aplikácia Avinox Ride, potom ťuknite na **Spárovať** a naskenovaním QR kódu spárujte.

Previazanie kódom kľúča

Funkcia previazania kódom kľúča je k dispozícii iba pre bicykle s odnímateľnou batériou a kľúčom od batérie.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

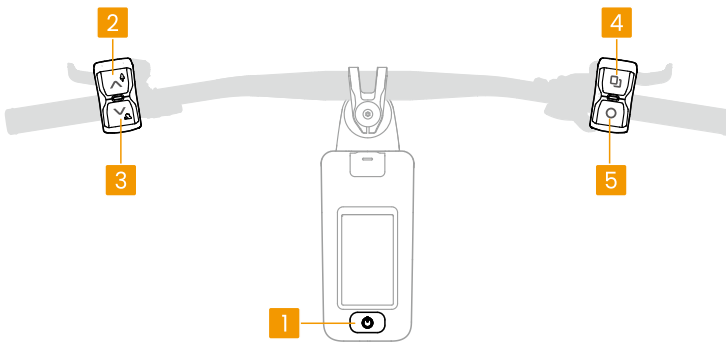
Po aktivovaní bicykla aplikácia Aplikácia Avinox Ride prejde do rozhrania **Previazať kód kľúča**. Naskenujte v aplikácii čiarový kód na kľúči, aby ste dokončili previazanie. Po úspešnom dokončení prejdite na domovskú obrazovku aplikácie a ťuknutím na položku **Informácie o zariadeniach** > **Kód kľúča** ho zobrazíte. Uchovajte kľúč v bezpečí. V prípade straty kontaktujte výrobcu bicykla a poskytnite previazaný kód kľúča na výmenu.

Aktualizácia zariadení

Keď je zariadenie pripojené k pohonnému systému, v aplikácii sa zobrazí výzva, ak je k dispozícii aktualizácia verzie. Odporúča sa aktualizovať na najnovšiu verziu, aby ste získali lepší používateľský zážitok.

Pred aktualizáciou sa uistite, že je batéria dostatočne nabitá. Počas aktualizácie sa uistite, že telefón má dostatočne silný signál a pripojenie Bluetooth zostáva stabilné. Nehýbte bicyklom ani nevypínajte ovládací displej.

Funkcie tlačidiel



1. **Tlačidlo napájania**
   - Stlačením a podržaním zapnete/vypnete. Stlačením a podržaním na 20 s vynútite vypnutie.
   - Po zapnutí stlačením tlačidla prechádzate medzi rôznymi režimami asistencie.
2. **Tlačidlo na zvýšenie úrovne asistencie** ^
   - Stlačením zmeníte na nasledujúci režim asistencie.
   - Stlačením a podržaním aktivujete režim Boost (Zosilnenie) a ovládací displej zobrazí odpočítavanie. Stlačením tlačidla napájania alebo ktoréhokoľvek tlačidla na ľavom bezdrôtovom ovládači ukončíte režim Boost (Zosilnenie).

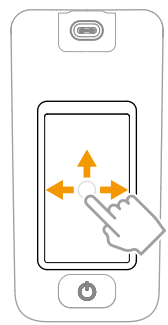
 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

3. **Tlačidlo na zníženie úrovne asistencie**
    - Stlačením tlačidla sa vrátite na predchádzajúci režim asistencie.
    - Stlačte a podržte tlačidlo a potom ho uvoľnite, aby ste aktivovali režim Walk (Chôdza). Po aktivovaní stlačte a podržte tlačidlo, aby ste získali asistenciu motora pri tlačení bicykla do kopca. Stlačením vypínača alebo ľubovoľného iného tlačidla ukončíte režim Walk (Chôdza).
4. **Tlačidlo preradenia nahor (prispôsobiteľné)**
    - Stlačte na preradenie nahor.
    - Stlačením a podržaním zapnete svetlá.
    - Potiahnutím prstom nahor na ovládacom displeji prejdete do nastavení a potom môžete v položke **Prispôsobiť ovládanie** upraviť funkcie tlačidla.
5. **Tlačidlo podraďovania (prispôsobiteľné)**
    - Stlačte na podraďovanie.
    - Stlačte a podržte na prepínanie medzi diaľkovými a stretávacími svetlami.
    - Potiahnutím prstom nahor na ovládacom displeji prejdete do nastavení a potom môžete v položke **Prispôsobiť ovládanie** upraviť funkcie tlačidla.

Používanie ovládacieho displeja

Po zapnutí ovládacieho displeja sa zobrazí domovská obrazovka. Ťuknutím alebo potiahnutím prsta po obrazovke môžete komunikovať s ovládacím displejom.

- Domovská obrazovka: Zobrazenie základných informácií.
- Potiahnutie prstom doľava: Vstup na stránky s údajmi o jazde, ktoré je možné prispôsobiť v aplikácii.
- Potiahnutie prstom doprava: Vstup do ovládacieho centra.
- Potiahnutie prstom nahor: Vstup do nastavení, kde môžete pridávať príslušenstvo, nastaviť režim nahrávania a ďalšie možnosti.



© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Doladenie zadného prehadzovača

Ak radenie nie je plynulé alebo sa pri jazde objaví nezvyčajný hluk z pohonu, doladťe zadný prehadzovač pomocou ovládacieho displeja.

Potiahnite prstom nahor na displeji a prejdite na **Všeobecné** > **Kalibrácia** > **Kalibrácia elektronického zadného prehadzovača**, potom pomocou funkcie **Doladenie polohy** doladťe zadný prehadzovač. Po dokončení sa vráťte do predchádzajúcej ponuky a uložte nastavenia.

Odporúča sa nechať prehadzovač nastaviť autorizovanému predajcovi alebo profesionálnemu cyklistickému servisu, aby sa zabezpečil správny chod radenia a bezpečnosť pri jazde.

4.2 Režimy asistencie

Pohonný systém poskytuje štyri štandardné režimy asistencie: Auto (Automatický), Eco (Ekologický), Trail (Cyklotrasa) a Turbo (Rýchly) a tiež podporuje režim Boost (Zrýchlenie) s vysokým výkonom a režim Walk (Chôdza).

- Pozrite si sekciu Funkcie tlačidiel, kde sa dozviete, ako prepínať režimy asistencie.
- Keď je zariadenie pripojené k aplikácii, používatelia si môžu prispôsobiť parametre asistencie. Podrobnosti nájdete na lokalite Vlastné režimy asistencie.

Štandardné režimy

Na ovládacom displeji alebo v aplikácii ťuknite na **Vlastné režimy asistencie**, aby ste zobrazili parametre asistencie pre režimy Auto (Automatický), Eco (Ekologický), Trail (Cyklotrasa) a Turbo (Rýchly) a upravili ich podľa svojich jazdných preferencií a scenárov.

Štyri štandardné režimy ponúkajú rôznu úroveň asistencie vhodnú pre rôzne jazdné scenáre.

Auto (Automatický): Tento režim automaticky upravuje asistenciu podľa rôznych jazdných situácií a poskytuje strednú úroveň asistencie, čím predlžuje dojazd.

Eco (Ekologický): Pri postupnom zrýchľovaní pri rozjazde a nižšej miere asistencie tento režim šetrí energiu batérie a je vhodný na dlhé jazdy po rovine.

Trail (Cyklotrasa): Tento režim poskytuje mierne zrýchlenie pri rozjazde a silnejšiu asistenciu a je vhodný na technické trasy v teréne.

Turbo (Rýchly): Tento režim poskytuje maximálnu asistenciu a je vhodný na strmé svahy.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Režim Walk (Chôdza)

Stlačením a podržaním ⌄ aktivujete režim Walk (Chôdza) a ďalším stlačením a podržaním tlačidla zapnete asistenciu motora pri tlačení bicykla alebo pri rozjazde do kopca. Podporuje aj automatické podržanie, ktoré zabraňuje spätnému skĺznutiu na svahoch.

Asistencia sa automaticky vypne, keď uvoľníte tlačidlo ⌄ alebo keď rýchlosť presiahne 6 km/h. Stlačením vypínača alebo ľubovoľného iného tlačidla ukončíte režim Walk (Chôdza).

Stacionárne radenie prevodov

Stacionárne radenie prevodov je podporované pri používaní režimu Walk (Chôdza). Po aktivovaní režimu Walk (Chôdza) stlačte páku radenia a nadvihnite zadné koleso, potom dvakrát stlačte ⌄ , aby ste rýchlo preradili.

⚠
- Režim Walk (Chôdza) používajte iba pri tlačení bicykla. Používanie v nevhodných situáciách môže spôsobiť nehody a zranenia osôb.
- Pri používaní režimu Walk (Chôdza) na pomoc pri tlačení bicykla a pri radení prevodov udržiavajte telo ďalej od rotujúcej kľuky a pedálov, aby ste predišli zraneniu.

Režim Boost (Zrýchlenie)

Režim Boost (Zrýchlenie) poskytuje dočasnú dávku výkonu navyše. Stlačte a podržte ⌃ , aby ste aktivovali režim Boost (Zrýchlenie). Na ovládacom displeji sa spustí odpočítavanie. Šliapanie do pedálov počas odpočítavania poskytuje väčšiu asistenciu, vďaka čomu je ideálne na prekonávanie náročných prekážok alebo strmých stúpaní.

Režim Boost (Zrýchlenie) sa automaticky vypne po skončení odpočítavania. Ak chcete predčasne ukončiť režim Boost (Zrýchlenie), stlačte tlačidlo napájania alebo ľubovoľné tlačidlo na ľavom bezdrôtovom ovládači.

Pred použitím sa uistite, že je režim Boost (Zrýchlenie) povolený v nastavení **Vlastné režimy asistencie** na ovládacom displeji alebo v aplikácii.

Lokálne vylepšenie režimu Boost (Zrýchlenie)

V nastavení **Vlastné režimy asistencie** na ovládacom displeji alebo v aplikácii môžete povoliť funkciu **Lokálne vylepšenie režimu Boost (Zrýchlenie)**. Ak je funkcia povolená, po jej zapnutí motor poskytuje výkon a krútiaci moment špecifický pre režim Boost (Zrýchlenie), zatiaľ čo ostatné parametre zostávajú nezmenené.

⚠ Ak je funkcia **Lokálne vylepšenie režimu Boost (Zrýchlenie)** zapnutá, pri priamom prepnutí z režimu Off (Vypnuté) do režimu Boost (Zrýchlenie) neposkytne motor

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

žiadnu asistenciu. Buďte si vedomí tejto funkčnej vlastnosti, aby ste predišli rizikám pri jazde.

Vlastné režimy asistencie

Používatelia si môžu vytvárať nové režimy asistencie prispôsobené svojim jazdným preferenciám. Ťuknite na položku **Vlastné režimy asistencie** v aplikácii, potom ťuknite na symbol + a môžete pridať nový režim asistencie a prispôsobiť jeho parametre.

- Pri nastavovaní režimov asistencie sa uistite, že je pohonný systém zapnutý a pripojený k aplikácii.
- Ťuknutím na ⬢ môžete upraviť poradie režimov asistencie, skryť alebo odstrániť niektoré vlastné režimy.

4.3 Inteligentné funkcie

Synchronizácia údajov o jazde

Otvorte aplikáciu, ťuknite na 👤 > **Zmluvné podmienky a ochrana súkromia** > **Synchronizácia a zálohovanie v cloude**, a potom povoľte možnosť **Synchronizácia a zálohovanie v cloude**. Po zapnutí je možné údaje o jazde synchronizovať a zálohovať prostredníctvom mobilnej siete. Synchronizované údaje o jazde je možné zobraziť na iných zariadeniach po prihlásení do účtu.

Ochrana bicykla

Pohonný systém poskytuje funkcie ochrany bicykla, ktoré používateľom umožňujú nastaviť digitálne heslo a používať telefón ako kľúč Bluetooth na automatické odomknutie bicykla. Ak sa bicykel náhodou pohne, spustí sa alarm a v aplikácii sa zároveň zobrazí oznámenie.

- Funkcie ochrany bicykla nemusia byť pri dlhodobom používaní k dispozícii, ak sa bicykel nachádza v prostredí s teplotou nižšou než 0 °C (32 °F) alebo je úroveň nabitia batérie nižšia než 5 %.
- Funkcie ochrany bicykla je možné nastaviť iba vtedy, keď sú bicykel a mobilný telefón pripojené cez Bluetooth.
- Oznámenia môžu byť na mobilný telefón odosielané až po povolení oprávnenia aplikácie na zobrazovanie oznámení v telefóne.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Overenie heslom

Otvorte aplikáciu, ťuknite na položku **Ochrana bicykla** a potom na **Overenie heslom**. Postupujte podľa pokynov na nastavenie hesla.

Po dokončení nastavenia v aplikácii reštartujte ovládací displej. Obrazovka vás vyzve zadať heslo na odomknutie, čo znamená, že overovanie heslom je teraz povolené.

Odomknutie mobilným kľúčom

Po aktivovaní overovania heslom môžete následne aktivovať odomknutie mobilným kľúčom.

1. Otvorte aplikáciu, ťuknite na položku **Ochrana bicykla** a potom povoľte možnosť **Odomknutie mobilným kľúčom**. Po aktivovaní sa bicykel pri vypnutí automaticky uzamkne.
2. Keď sa vrátite k bicyklu so spárovaným mobilným telefónom, po zapnutí ovládacieho displeja sa okamžite odomkne bez potreby zadania hesla.

- Pohonný systém sa automaticky vypne a uzamkne, keď doba parkovania presiahne nastavenú dobu automatického vypnutia.
- Odporúča sa použiť aj fyzický zámok na zvýšenie bezpečnosti.

Upozornenia na neštandardný pohyb

Po povolení overenia heslom môžu používatelia aktivovať funkciu upozornení na neštandardný pohyb.

1. Otvorte aplikáciu, ťuknite na položku **Ochrana bicykla**, a potom povoľte možnosť **Upozornenia na neštandardný pohyb**.
2. Po povolení funkcie sa v prípade zistenia neštandardného pohybu počas uzamknutia bicykla vykonajú tieto kroky:
   - Ovládací displej vydá zvukový alarm a na obrazovke sa zobrazí upozornenie.
   - V aplikácii sa zároveň zobrazí oznámenie.

   Neštandardný pohyb spustí oznámenie v aplikácii len vtedy, ak bicykel a mobilný telefón zostanú pripojené. V opačnom prípade bude alarm vydávať iba ovládací displej.
3. Ťuknite na položku **Zobraziť polohu bicykla** v aplikácii. Keď sú bicykel a mobilný telefón pripojené, môžete si na mape skontrolovať polohu bicykla.
   - Ak je alarm zbytočný, ťuknite na položku **Vypnúť pípanie a nechať zamknutý**. Pípanie sa zastaví a bicykel zostane zamknutý.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Ak chcete odomknúť bicykel pre niekoho iného, v aplikácii ťuknite na položku **Autorizovať a odomknúť** alebo ťuknite na položku **Zrušiť** na ovládacom displeji a zadajte heslo. Pípnutie sa zastaví a bicykel sa odomkne.

⚠ Po ťuknutí na položku **Autorizovať a odomknúť** sa funkcia Upozornenie na neštandardný pohyb deaktivuje na jednu hodinu. Počas tejto doby pohyb bicykla nespustí alarm.

4. Ak chcete funkciu dočasne deaktivovať, prejdite v aplikácii na položku **Ochrana bicykla**, ťuknite na možnosť **Dočasne deaktivovať** a zvoľte trvanie.

Diaľkové ovládanie bicykla

Keď je bicykel pripojený k mobilnému telefónu cez Bluetooth alebo mobilné dáta, ťuknutím na položku **Zabezpečenie** v aplikácii zobrazíte pravidelne aktualizovanú polohu a stav bicykla. Ak sa zistí pohyb, aplikácia zobrazí aj trasu pohybu. Ak je ovládací displej zapnutý, ťuknutím na položku **Pípanie** povolíte, aby bicykel vydával zvukový alarm.

Keď je bicykel pripojený cez Bluetooth, používatelia môžu bicykel zapnúť pomocou aplikácie.

Deaktivovanie ochrany bicykla

Používatelia môžu v aplikácii deaktivovať funkcie ochrany bicykla. Pri deaktivovaní funkcie overenia heslom je potrebné zadať heslo. Po deaktivovaní už nebudú k dispozícii funkcie odomykania pomocou mobilného kľúča a upozornenia na neštandardný pohyb. Používatelia môžu tieto dve funkcie deaktivovať aj jednotlivo, pričom funkcia overenia heslom zostane stále povolená.

Apple Find My

Po pridaní bicykla do aplikácie vyhľadania zariadenia Apple Find My môžete jeho polohu kedykoľvek skontrolovať. Ak sa váš bicykel stratí, okamžite aktivujte režim straty Lost Mode. Postupujte podľa pokynov a zadajte svoje kontaktné údaje, aby ostatné zariadenia v sieti Apple Find My mohli pomôcť nájsť váš bicykel.

Pridanie bicykla

1. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na ovládacom displeji zapnete bicykel.
2. Vyberte si jednu z nasledujúcich metód, aby ste bicykel sprístupnili na vyhľadanie:

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Potiahnite prstom nahor na ovládacom displeji a ťuknite na položky **Apple Find My (Vyhľadať moje zariadenie Apple) > Add Device (Pridať zariadenie)**. Bicykel prejde do režimu párovania.
- Rýchlo stlačte tlačidlo napájania osemkrát. Pri každom stlačení zaznie pípnutie a po ôsmom stlačení zaznie dlhé pípnutie. Bicykel prechádza do režimu párovania.

3. Otvorte aplikáciu Find My na iPhone, ťuknite na kartu **Items (Položky)** a vyberte možnosť **Add Other Item (Pridať ďalšiu položku)**. Keď váš iPhone rozpozná bicykel, ťuknite na položku **Connect (Pripojiť)**. Po dokončení párovania sa bicykel automaticky prepojí s vaším Apple ID.

Odstránenie bicykla z aplikácie Apple Find My

Ak plánujete predať bicykel alebo prejsť na iné Apple ID, najprv nezabudnite odstrániť bicykel z aplikácie Find My vo svojom iPhone.

Majte iPhone pripojený k bicyklu cez Bluetooth a v aplikácii Find My vo svojom iPhone ťuknutím na položku **Remove Item (Odstrániť položku)** zrušíte prepojenie bicykla.

Ak váš iPhone nie je počas odstránenia pripojený k bicyklu, bicykel sa automaticky neodpojí. V takom prípade musíte zrušiť prepojenie bicykla manuálne na ovládacom displeji pomocou jednej z nasledujúcich metód:

- Potiahnite prstom nahor na ovládacom displeji a otvorte **Apple Find My (Vyhľadať moje zariadenie Apple)**, potom ťuknite na **Reset (Obnoviť)**.
- Keď je bicykel zapnutý a odomknutý, rýchlo stlačte tlačidlo napájania 15-krát. Pri každom stlačení zaznie pípnutie a po 15. stlačení zaznie dlhé pípnutie. Bicykel bude automaticky odpojený.

- Odporúčame povoliť na ovládacom displeji overenie heslom, aby ste zabránili neoprávnenému obnoveniu funkcie Apple Find My.

Nastavenie ovládacieho displeja

Otvorte aplikáciu a ťuknite na položku **Obrazovka displeja bicykla**, aby ste mohli upravovať, pridávať a odstraňovať dátové stránky na ovládacom displeji. Po výbere stránky môžete zmeniť rozloženie a nahradiť dátové položky na stránke.

Pred nastavením sa uistite, že je pohonný systém zapnutý a pripojený k mobilnému telefónu.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Navigácia na ovládacom displeji

Po odoslaní navigačnej trasy na ovládací displej pomocou aplikácie Aplikácia Avinox Ride sa počas jazdy budú navigačné informácie zobrazovať na ovládacom displeji.

Príprava trás

Existuje viacero spôsobov, ako si v aplikácii Aplikácia Avinox Ride pripraviť navigačné trasy.

Importovanie lokálnych súborov

1. Na domovskej obrazovke aplikácie ťuknutím na prejdite na stránku navigácie.
2. Vyberte možnosť **Lokálny súbor**, ťuknite na symbol +, potom zvoľte lokálny súbor trasy a importujte ho.

Import z platforiem tretích strán

1. Na domovskej obrazovke aplikácie ťuknite na položku > **Previazať s účtom tretej strany** a postupujte podľa pokynov na dokončenie nastavenia.
2. Trasy jázd z platformy tretej strany sa automaticky zobrazia na navigačnej stránke.

Aby sa trasy z aplikácie Komoot synchronizovali, musí byť trasa najprv uložená v aplikácii Komoot a príslušná mapa odomknutá. V opačnom prípade sa trasa nebude dať synchronizovať, aj keď je účet previazaný.

Generovanie navigačnej trasy z údajov o jazde

1. Na domovskej obrazovke aplikácie ťuknite na , čím prejdete na stránku údajov o jazde.
2. Vyberte záznam údajov o jazde a ťuknutím na vygenerujete navigačnú trasu na základe tohto záznamu.

Odosielanie trasy

1. Zapnite ovládací displej. Uistite sa, že bicykel a mobilný telefón sú pripojené cez Bluetooth.
2. Po výbere trasy v aplikácii ťuknite na **Odoslať do zariadenia**. Trasa bude odoslaná na ovládací displej.

Správa importovaných trás

Potiahnite prstom nahor na ovládacom displeji a potom vyberte položku **Navigácia** > **Importované** a zobrazíte importované trasy.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Ťuknutím na ktorúkoľvek trasu a potiahnutím prstom nahor zobrazíte jej podrobnosti. Ťuknutím na možnosť **Odstrániť** odstránite trasu.

Používanie navigácie na ovládacom displeji

Keď sa dostanete na východiskový bod trasy, pred spustením navigácie sa uistite, že bicykel prijal signál GNSS.

1. Na stránke navigácie na ovládacom displeji vyberte trasu a ťuknite na položku **Spustiť navigáciu**.
2. Ťuknutím na položku zobrazíte náhľad celej trasy a ťuknutím na sa vrátite späť do navigačného režimu. Ťuknutím na dočasne opustíte navigačné rozhranie. Navigačná úloha bude naďalej bežať na pozadí. Potiahnite prstom doprava na ovládacom displeji, čím otvoríte Ovládacie centrum, potom ťuknite na prebiehajúcu navigačnú úlohu, aby ste sa vrátili do navigačného rozhrania.
3. Ťuknite na ľubovoľnú prázdnu oblasť na navigačnom rozhraní a na displeji sa zobrazí . Ťuknite na a podľa pokynov ukončite navigáciu.

Funkcia **Alarm pri odbočení** je v predvolenom nastavení zapnutá. Na ovládacom displeji sa zobrazí výzva na odbočenie a pri blížiacej sa zákrute zaznie pípnutie.

Pridávanie príslušenstva

Pohonný systém sa dokáže pripojiť k rôznemu príslušenstvu, čím poskytuje viac možností zaznamenávania údajov počas jazdy.

- Nie je podporené pripájať naraz viacero príslušenstiev rovnakého typu. Odpojte sa od predchádzajúceho zariadenia pred spárovaním s novým.
- Pri pripájaní nového bezdrôtového ovládača stlačte a podržte tlačidlá hore a dole na bezdrôtovom ovládači súčasne, kým indikátor nezačne blikať nazeleno, a potom postupujte podľa pokynov na pripojenie.

1. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na ovládacom displeji ho zapnete a potom zapnite príslušenstvo.
2. Potiahnutím prstom nahor otvorte Nastavenia. Ťuknite na položku **Príslušenstvo** > **Pridať** a systém začne vyhľadávať blízke zariadenia.
3. Ťuknite na názov zariadenia zobrazený na ovládacom displeji a spustite párovanie. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a dokončite pripojenie.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Pridané zariadenia sa zobrazia na stránke **Príslušenstvo**. Ťuknutím na názov zariadenia zobrazíte podrobné informácie. Ťuknutím na položku **Zabudnúť zariadenie** zrušíte spárovanie so zariadením.

Inteligentné riadenie srdcovej frekvencie

Po zapnutí funkcie **Inteligentné riadenie srdcovej frekvencie** bude motor počas jazdy dynamicky upravovať úroveň asistencie na základe vašej aktuálnej srdcovej frekvencie. Niektoré parametre v režimoch asistencie nie je možné prispôsobiť, keď je táto funkcia zapnutá.

Pripojenie monitora srdcovej frekvencie

1. Stlačte a podržte tlačidlo napájania ovládacieho displeja, aby ste ho zapli, a potom zapnite monitor srdcovej frekvencie.
2. Na monitore srdcovej frekvencie zapnite vysielanie srdcovej frekvencie.
3. Potiahnutím prstom nahor na ovládacom displeji otvorte Nastavenia. Ťuknite na položku **Príslušenstvo** > **Pridať príslušenstvo** a systém začne vyhľadávať blízke zariadenia.
4. Ťuknite na zobrazený názov zariadenia a spustite párovanie. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a dokončite pripojenie.

- Rôzne zariadenia na meranie srdcovej frekvencie majú odlišné spôsoby, ako zapnúť vysielanie srdcovej frekvencie. Ďalšie podrobnosti nájdete v používateľskej príručke dodávanej výrobcom zariadenia.
- Rôzne ovládacie displeje a monitory srdcovej frekvencie podporujú rôzne komunikačné protokoly. Prepnite medzi párovaním ANT+ alebo párovaním cez Bluetooth podľa protokolu podporovaného vaším zariadením.

Používanie inteligentného ovládania srdcovej frekvencie

1. Ťuknite na položku **Vlastné režimy asistencie** na domovskej obrazovke v aplikácii alebo potiahnite prstom nahor na ovládacom displeji, čím otvoríte stránku nastavení, a potom ťuknite na možnosť **Vlastné režimy asistencie**. Ťuknite na ikonu v pravom hornom rohu a zapnite **Inteligentné riadenie srdcovej frekvencie**.
2. Nastavte svoju **Cieľovú srdcovú frekvenciu**, **Rozsah kolísania** a **Upozornenie na vysokú srdcovú frekvenciu**.

Na ovládacom displeji si môžete pozrieť svoju aktuálnu srdcovú frekvenciu. Počas jazdy:

- Ak je vaša aktuálna srdcová frekvencia príliš nízka, systém primerane zníži úroveň asistencie, aby ste vynaložili väčšie úsilie a vaša srdcová frekvencia sa postupne zvýšila.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Ak je vaša aktuálna srdcová frekvencia vysoká, systém zvýši úroveň asistencie, aby znížil vašu námahu pri pedálovaní a vrátil srdcovú frekvenciu späť do nastaveného rozsahu.
- Keď vaša srdcová frekvencia prekročí nastavený rozsah alebo pod neho klesne, systém pípne a zobrazí kontextové okno s upozornením, ktoré vás vyzve na úpravu tempa jazdy.
- Ak dostanete upozornenie na vysokú srdcovú frekvenciu, znížte intenzitu cvičenia alebo zvážte ukončenie jazdy, aby ste predišli nehodám.

Plynulé radenie

Zapnite ovládací displej a potiahnite prstom nahor, potom ťuknutím na položku **Plynulé radenie** funkciu zapnete. Po povolení môžete pri rozjazde, zjazde alebo príprave na zastavenie vykonávať zmeny prevodov aj bez pedálovania.

Táto funkcia vyžaduje kompatibilný prehadzovač. Skontrolujte pokyny na obrazovke, kde nájdete konkrétne požiadavky pre jednotlivé modely.

⚠ Túto funkciu aktivujte len v prípade potreby. Používajte ju opatrne, keď je zapnutá.

Rozšírené funkcie

Potiahnutím prstom nahor na ovládacom displeji otvorte stránku nastavení, potom ťuknite na položku **Rozšírené funkcie** a zapnite funkcie ako **Odporúčanie radenia**, **Ochrana pri extrémnom náklone**, **Predzáber voľnobežky**, **Rýchly štart**, **Ochrana reťaze** a ďalšie. Pozrite si opisy na obrazovke, kde nájdete viac podrobností o jednotlivých funkciách.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Správa batérie

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

5 Správa batérie

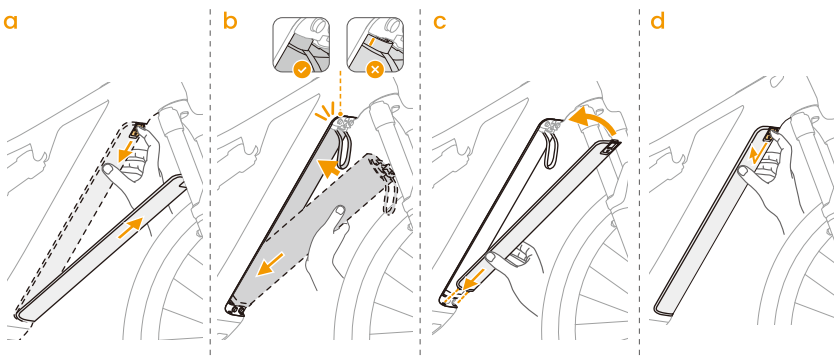
5.1 Systém dvojitej batérie

Tento bicykel podporuje systém dvojitej batérie. Okrem hlavnej batérie umiestnenej vo vnútri spodnej rámovej trubky možno na mieste držiaka na fľašu nainštalovať voliteľnú sekundárnu batériu, aby sa predĺžil celkový dojazd.

- Sekundárna batéria je podporovaná len v krajinách a regiónoch, kde to umožňujú miestne zákony a predpisy.
- Inštalácia sekundárnej batérie vyžaduje kompatibilnú montážnu sadu a prepojovací kábel. Sekundárna batéria, montážna súprava a prepojovací kábel sa predávajú samostatne.

Inštalácia a odstránenie hlavnej batérie

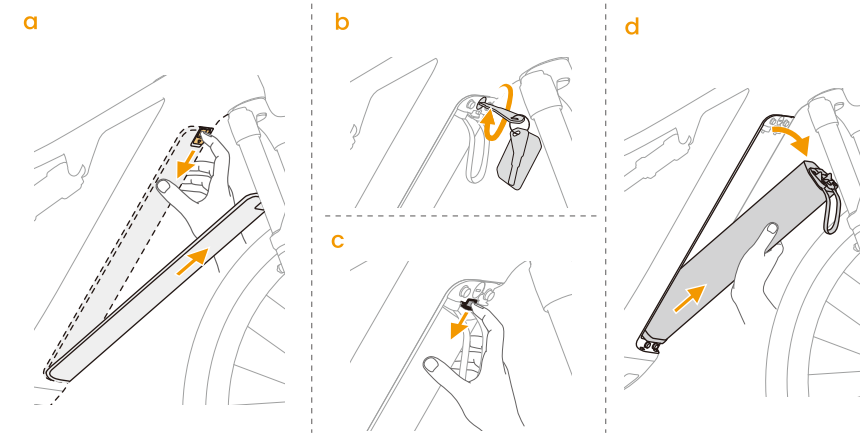
Inštalácia



- Zatlačte batériu pevne dovnútra, kým sa neozvú dve jasné kliknutia, a uistite sa, že zarovnávacia značka na batérii už nie je viditeľná, čo znamená, že batéria je bezpečne vložená.
- Pri montáži ochrany dolnej rámovej trubky sa uistite, že západka je úplne zaistená.
- Po jazde vyčistite západku na ochrane dolnej rámovej trubky, aby ste zabránili hromadeniu blata a piesku, ktoré môžu spôsobiť problémy so západkou.

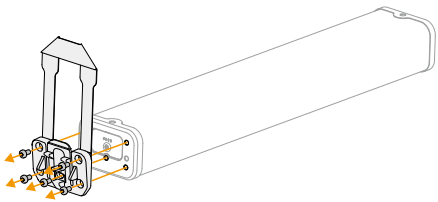
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Odstránenie



Inštalácia a odstránenie sekundárnej batérie (Batéria Avinox RS480)

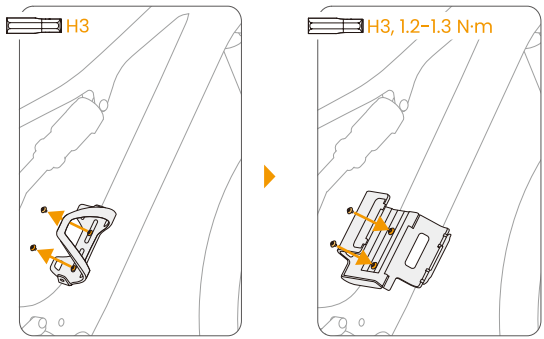
- Pri prvom použití sekundárnej batérie sa vyžaduje aktivácia. Po inštalácii batérie zapnite ovládací displej a postupujte podľa pokynov v aplikácii na dokončenie aktivácie.
- Pred inštaláciou Batéria Avinox RS480 ako sekundárnej batérie odstráňte päť skrutiek, aby ste odpojili popruh a západku v blízkosti tlačidla napájania.



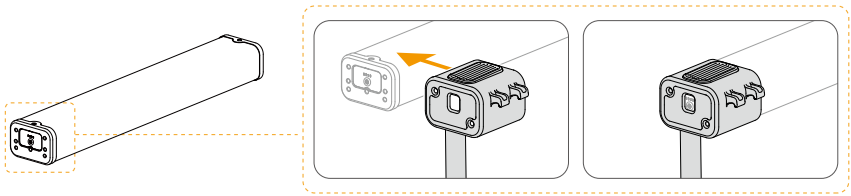
- Vyobrazená montážna súprava a pripojovací kábel slúžia len na ilustračné účely. Skutočné produkty sa môžu líšiť.

1. Odstráňte držiak na fľašu. Použite skrutky z držiaka na fľašu na zaistenie držiaka batérie k dolnej rámovej trubke.

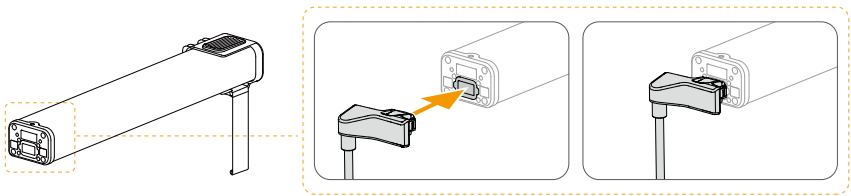
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



2. Nainštalujte zaisťovací pásik na strane batérie s tlačidlom napájania.

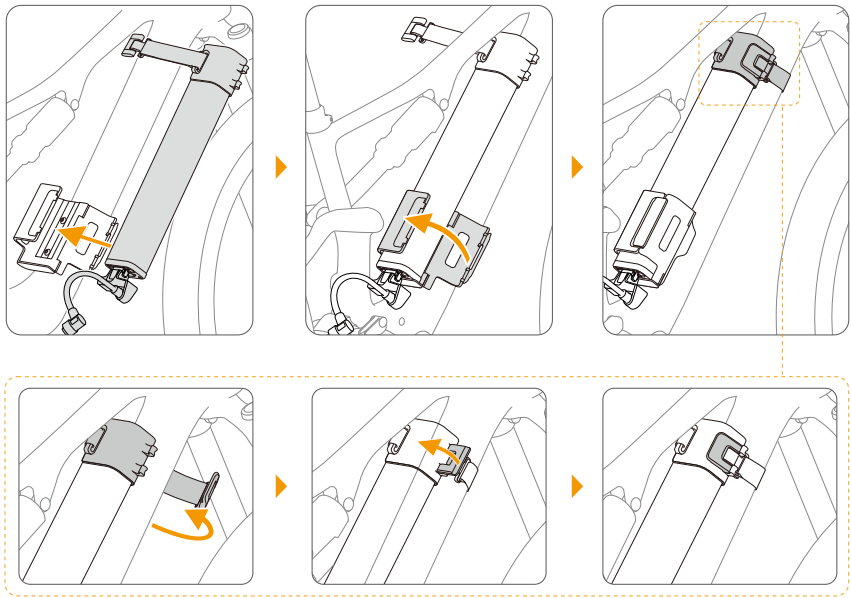


3. Pripojte pripojovací kábel k nabíjaciemu portu batérie.

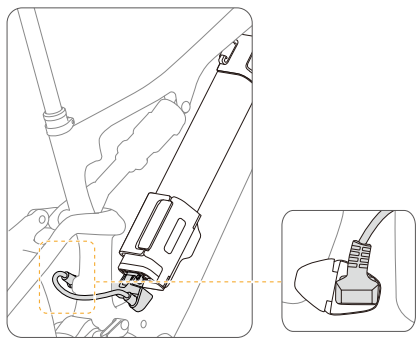


4. Zasuňte sekundárnu batériu do držiaka z pohonnej strany rámu, potom držiak zatvorte, kým západka nedosadne na svoje miesto. Omotajte zaisťovací pásik okolo dolnej rámovej trubky a upevnite ho na mieste.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



5. Otvorte ochranný kryt nabíjacieho portu na bicykli a pripojte kábel.



- Opačným postupom batériu vyberte.
- Pred inštaláciou alebo vybratím sekundárnej batérie vždy vypnite pohonný systém.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

5.2 Používanie systému dvojitej batérie

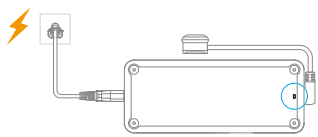
1. Kontrola stavu batérie: Na domovskej obrazovke aplikácie ťuknite na položku **Batéria** a zobrazte zostávajúcu úroveň nabitia hlavnej aj sekundárnej batérie a nastavte ich príslušné limity nabíjania.
2. Nastavenia batérie: Potiahnutím prstom nahor na ovládacom displeji prejdite do Nastavení, ťuknite na položku **Príslušenstvo** a zobrazíte aktuálne nainštalovanú sekundárnu batériu, ťuknutím na ňu prejdete na stránku nastavení. Môžete tiež skontrolovať úroveň nabitia oboch batérií v Ovládacom centre a ťuknutím otvoriť stránku nastavení batérie.
   - **Automatické prepínanie** zapnuté: Systém automaticky riadi poradie vybíjania. Uprednostňuje vybíjanie sekundárnej batérie. Keď dosiahne nízku úroveň nabitia, systém plynulo prepne na hlavnú batériu.
   - **Automatické prepínanie** vypnuté: Manuálne prepínajte medzi hlavnou a sekundárnou batériou.

Ak sa v aktívnej batérii vyskytne porucha, ovládací displej vás vyzve na prepnutie batérií. Prepnutie batérií automaticky deaktivuje funkciu **Automatické prepínanie**.

5.3 Nabíjanie batérie

Informácie o nabíjačke

- Uistite sa, že na nabíjanie batérie používate originálnu nabíjačku.
- Počas nabíjania položte nabíjačku na rovný povrch a bicyklom nehýbte.



Indikátor nabíjačky	Opis
Neprerušovaná červená	Batéria sa nabíja.
Neprerušovaná zelená	Batéria je úplne nabitá.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Indikátor nabíjačky	Opis
Neprerušovaná/blikajúca žltá alebo zhasnutá dióda*	Nabíjačka je v neštandardnom ochrannom stave. Okamžite zastavte nabíjanie a kontaktujte výrobcu bicykla alebo autorizovaného predajcu so žiadosťou o pomoc.

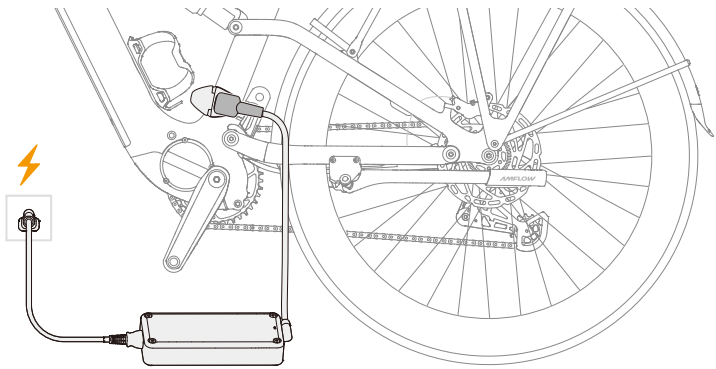
* Neprerušované žlté svetlo je normálne, keď nie je pripojená žiadna batéria.

Metódy nabíjania batérie

Nabíjanie hlavnej batérie

- **Nabíjanie na bicykli**

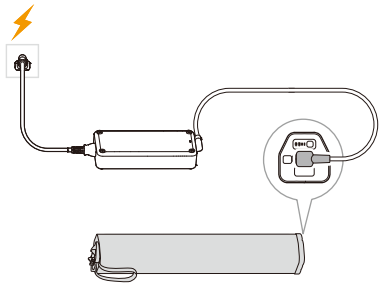
  1. Otvorte kryt nabíjacieho portu a pripojte nabíjačku. Počas nabíjania bude obrazovka bicykla zobrazovať aktuálnu úroveň nabitia batérie.
  2. Odpojte nabíjačku a po úplnom nabití batérie zatvorte kryt portu. Pri odpájaní nabíjačky neťahajte silou za napájací kábel.



- **Nabíjanie mimo bicykla**

  Po vybratí batérie z dolnej rámovej trubky ju položte na rovný povrch a pripojte nabíjačku k nabíjaciemu portu batérie.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

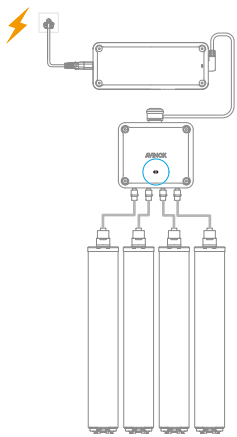


Nabíjanie sekundárnej batérie

Odstráňte sekundárnu batériu z bicykla a položte ju na rovný povrch. Použite oficiálnu nabíjačku a pripojte ju k nabíjaciemu portu batérie.

Používanie nabíjacieho rozbočovača

Nabíjací rozbočovač podporuje pripojenie viacerých batérií súčasne. Po pripojení nabíjací rozbočovač nabíja batérie postupne od vyššej po nižšiu úroveň nabitia.



Vzor blikania	Opis
Neprerušovaná žltá	Nabíjací rozbočovač je nečinný
Pulzujúca zelená	Nabíjanie
Neprerušovaná zelená	Všetky batérie sú úplne nabité

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Vzor blikania	Opis
Neprerušovaná červená	Nadmerný prúd pri nabíjaní, neštandardné vstupné napätie alebo iné chyby (na obnovenie nabíjania znovu pripojte batériu alebo nabíjačku)

Stlačením tlačidla na batérii skontrolujte úroveň nabitia batérie. Keď je batéria plne nabitá, všetky štyri indikátory sa rozsvietia nazeleno.

5.4 Bezpečnostné upozornenie o batérii

Použitie

- Nepoužívajte neoriginálne batérie a nabíjačky.
- Nevystavujte batériu kvapalinám. Ak do batérie prenikne voda, nepoužívajte ju ani ju znova nenabíjajte a obráťte sa na výrobcu bicykla, ktorý vám poskytne ďalšiu pomoc.
- Batériu žiadnym spôsobom nerozoberajte ani neprepichujte.
- Elektrolyt v batérii je vysoko korozívny. Ak elektrolyt príde do kontaktu s pokožkou alebo očami, okamžite vymyte postihnuté miesto vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Nenechávajte batérie v blízkosti tepelných zdrojov ani v prostredí s vysokou teplotou.
- Predchádzajte akémukoľvek nárazu do batérie. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu batérie. Po havárii alebo silnom náraze batériu nepoužívajte.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.
- Zaobchádzajte s batériou opatrne počas inštalácie a vyberania. Batériu nikdy nenechajte padnúť.
- Keď nie je pripojený prepájací kábel sekundárnej batérie, po nabíjaní a počas jazdy sa uistite, že je kryt nabíjacieho portu bezpečne zatvorený.

Nabíjanie

- Nepokračujte v používaní, ak nabíjací port alebo kábel vykazuje známky opotrebovania alebo iného poškodenia.
- Odpojte batériu od nabíjacieho zariadenia po jej úplnom nabití. Neprebíjajte batériu. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu článkov batérie.
- Životnosť batérie sa môže skrátiť, ak sa nabíja pri vysokej teplote. Po každej jazde nechajte batériu pred nabíjaním vychladnúť približne na izbovú teplotu. Nabíjanie batérie pri teplote od 0 °C do 40 °C (32 °F až 104 °F) môže výrazne predĺžiť jej životnosť.
- Nenabíjajte vo vlhkom prostredí a uistite sa, že nabíjací port je suchý. Udržujte batériu v dobre vetranom prostredí a chlade.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Neponechávajte batériu počas nabíjania bez dozoru. Nepohybujte bicyklom ani neotáčajte kľukami, kým je nabíjačka pripojená.
- Tento produkt nie je určený pre osoby s fyzickým, duševným alebo zmyslovým postihnutím.
- Aby ste predišli popáleninám, počas nabíjania sa nabíjačky nedotýkajte rukami.

5.5 Údržba batérie

- Odporúča sa ťuknúť na položku **Batéria** v aplikácii Aplikácia Avinox Ride a nastaviť limit nabíjania.
- Batériu skladujte na chladnom a suchom mieste bez priameho slnečného žiarenia pri teplote od 0 °C do 40 °C (32 °F až 104 °F).
- Pravidelne kontrolujte úroveň nabitia batérie a počet nabíjacích cyklov. Kapacita batérie sa môže po 500 cykloch používania znížiť, čo však nebude mať vplyv na jazdu.
- Batériu pravidelne kontrolujte. Nepoužívajte batérie s viditeľnými znakmi poškodenia, vytekajúcou tekutinou alebo zápachom a obráťte sa na výrobcu bicykla, ktorý vám poskytne ďalšiu pomoc.
- Batériu nabite okamžite, keď úroveň nabitia klesne pod 10 %, inak to môže ovplyvniť životnosť batérie.
- Nepoužívajte alkohol, rozpúšťadlá ani abrazívne čistiace prostriedky na čistenie batérie alebo nabíjačky. Na čistenie použite čistú, mäkkú handričku.
- Ak sa batéria dlhší čas nepoužíva, ovplyvní to výkon batérie. Ak chcete udržať batériu v dobrom stave, raz za tri mesiace ju úplne vybite a nabite.

- Po úplnom vybití batériu neskladujte na dlhší čas. V opačnom prípade môže dôjsť k nadmernému vybitiu batérie a jej nenávratnému poškodeniu.
- Na dlhodobé uskladnenie vyberte batériu z rámu a uložte ju mimo dosahu detí. Odporúča sa skladovať batériu s úrovňou nabitia 30 %, aby sa zabránilo starnutiu batérie alebo jej nadmernému vybitiu.
- Keď je batéria uskladnená samostatne, držte kontakty batérie ďalej od kovových predmetov, aby ste zabránili skratom.
- Pred prepravou vybite batériu na menej ako 30 %. Na diaľkovú prepravu alebo zasielanie batérie použite na ochranu pred poškodením špeciálny prepravný box. Neprepravujte poškodenú batériu.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

5.6 Likvidácia

⚠ Batérie, nabíjačky a elektronické zariadenia nemožno likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Uistite sa, že tieto položky likvidujete ekologicky v súlade s miestnymi predpismi. Pred likvidáciou sa uistite, že energia je úplne vybitá.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Používanie príslušenstva

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

6 Používanie príslušenstva

6.1 Používanie zadného nosiča

Zadný nosič je vybavený rýchloupínacím rozhraním MIK HD a podporuje príslušenstvo kompatibilné s MIK HD (ako sú košíky a bočné nosiče).

Kliknutím na prepojenie nižšie alebo naskenovaním kódu QR sa spustí inštruktážne video.

https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/video

⚠ Neprekračujte maximálne zaťaženie zadného nosiča (vrátane hmotnosti samotného príslušenstva). Preťaženie môže poškodiť nosič a spôsobiť stratu kontroly.

Ak chcete zadný nosič odstrániť, podrobné pokyny nájdete v *Príručke údržby*.

6.2 Používanie predného nosiča

TL Carbon podporuje voliteľný predný nosič. Predný nosič je plochý nosič a je dodávaný s prepravnou sieťou na zabezpečenie nákladu.

Kliknutím na prepojenie nižšie alebo naskenovaním kódu QR sa spustí inštruktážne video.

https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/video

⚠ Pri preprave nákladu ho rovnomerne rozložte a znížte rýchlosť, pretože nadmerná hmotnosť vpredu môže ovplyvniť riadenie a ovládateľnosť.

Na inštaláciu predného nosiča si pozrite podrobné pokyny v *Príručke údržby* alebo kontaktujte autorizovaného predajcu.

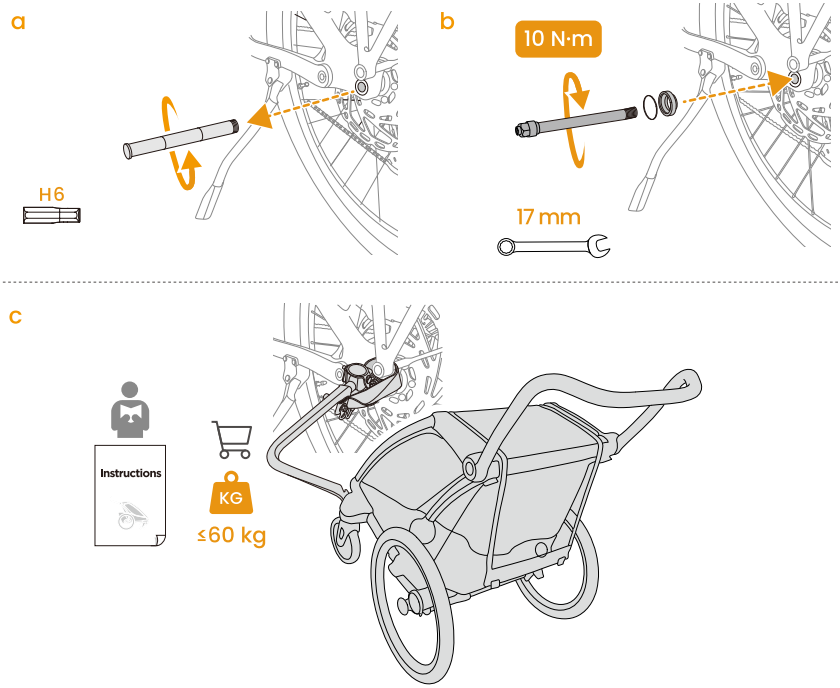
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

6.3 Pripojenie cyklovozíka

Ak chcete pripojiť cyklovozík, vymeňte pôvodnú pevnú os zadného kolesa za pevnú os cyklovozíka.

Kliknutím na prepojenie nižšie alebo naskenovaním kódu QR sa spustí inštruktážne video.

https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/video



1. Odmontujte pôvodnú pevnú os zadného kolesa a uschovajte ju na budúce použitie.
2. Vložte os cyklovozíka a utiahnite ju na určený uťahovací moment podľa zobrazeného návodu.
3. V súlade s pokynmi výrobcu cyklovozíka pripevnite ťažnú tyč cyklovozíka k pevnej osi cyklovozíka.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Pri demontáži najprv odpojte ťažnú tyč podľa návodu k cyklovozíku, potom znova nainštalujte a dotiahnite pôvodnú pevnú os.

⚠ Maximálna nosnosť osi cyklovozíka je 60 kg. Informácie o limitoch zaťaženia cyklovozíka nájdete v príručke k cyklovozíku. Preťaženie môže poškodiť konektor a spôsobiť stratu kontroly.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Údržba

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

7 Údržba bicykla

Odporúča sa, aby autorizovaný predajca pravidelne vykonával kontrolu a údržbu bicykla, aby sa zabezpečila jeho dlhá životnosť a bezpečnosť pri jazde.

- Servis a údržba bicykla si vyžadujú odborné znalosti a špecializované náradie. Pre vašu bezpečnosť by všetky úkony údržby alebo opráv, ktoré nie sú v tejto príručke výslovne opísané, mal vykonávať autorizovaný predajca alebo profesionálny cyklistický servis.
- Životnosť komponentov závisí od podmienok jazdy a frekvencie používania. Zabezpečte, aby autorizovaný predajca pravidelne kontroloval bicykel a opotrebenie komponentov.

- Uistite sa, že opravy alebo servis bicykla vykonávate až po tom, čo porozumiete správnym postupom. Nesprávne používanie môže spôsobiť poškodenie bicykla a tým viesť k nehodám.
- Nepoužívajte bicykel, ak vykazuje akékoľvek známky poškodenia. Požiadajte autorizovaného predajcu o kompletnú prehliadku.
- Pri vykonávaní kontroly a údržby bicykla systém vždy vypnite.
- Pri používaní servisného stojana nepripevňujte rám. Môže to poškodiť rám a viesť k nehodám počas jazdy.

7.1 Čistenie

Pravidelné čistenie bicykla môže znížiť opotrebovanie povrchu a predĺžiť životnosť komponentov.

- Na vyčistenie bicykla použite vlhkú handričku a neutrálny čistiaci prostriedok. Nikdy nepoužívajte agresívne chemikálie ani alkohol.
- Pozrite si pokyny výrobcu, kde nájdete podrobnosti o čistení pohonu.
- Pri čistení nosiča a blatníkov skontrolujte upevňovacie skrutky, či nie sú uvoľnené, a v prípade potreby ich ihneď utiahnite.
- Pri čistení stojana nikdy neoplachujte stojan ani jeho čap priamo vysokotlakovým čističom ani silným prúdom vody, pretože sa môže vymyť mazivo a do vnútra môže preniknúť voda, čo spôsobí koróziu alebo ťažkosti pri otáčaní.

- Počas čistenia sa uistite, že kryt nabíjacieho portu aj kryt USB-C nabíjacieho portu sú bezpečne zatvorené.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Nepoužívajte vysokotlakový čistič priamo na elektrické komponenty, ložiská ani tesnenia.

7.2 Mazanie

Po každom čistení, keď je bicykel úplne suchý, sa odporúča podľa pokynov výrobcu skontrolovať a premazať pohon a pohyblivé časti. Správne mazanie zaisťuje výkon výrobku a predlžuje jeho životnosť.

Poraďte sa s autorizovaným predajcom o vhodných mazivách a odporúčanej frekvencii mazania.

- Intervaly mazania závisia od frekvencie jazdy a čistenia. Bicykel treba čistiť a mazať častejšie v pobrežných oblastiach alebo pri častom používaní.
- Pravidelne mažte pevnú os. Frekvencia údržby sa líši podľa toho, ako často sa kolesá odoberajú.
- Pravidelne vykonávajte údržbu stojana. Odstráňte štrk, blato a iné nečistoty z jeho vnútorných plôch a kĺbov, potom naneste mazivo. Čo najskôr vyčistite a ošetrite stojan po jazde v blatistých alebo piesčitých podmienkach.

- Nepoužívajte mazivá na brzdy, pedále a ráfiky.
- Neotáčajte prevodník dozadu pri čistení a mazaní reťaze. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu pohonnej jednotky a batérie.

7.3 Pravidelná kontrola

Mechanické komponenty bicykla majú obmedzenú životnosť. Ďalšie používanie po uplynutí životnosti môže viesť k náhlemu poškodeniu. Pravidelná kontrola bicykla pomáha zabrániť nehodám spôsobeným poškodením komponentov.

- Pozrite si pokyny výrobcu komponentov, kde nájdete podrobné informácie o servise a údržbe.
- Intervaly údržby uvedené v tejto príručke slúžia len na orientačné účely. Bicykel kontrolujte podľa potreby v závislosti od podmienok jazdy a frekvencie používania.
- Uistite sa, že po jazde na dlhú vzdialenosť alebo po jazde v náročných podmienkach či v daždi vykonáte kompletnú kontrolu a údržbu.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Rutinnú údržbu výslovne uvedenú v tabuľke nižšie môžete vykonať sami. Akýkoľvek pokročilý servis, ktorý si vyžaduje špeciálne náradie a zručnosti, musí vykonať odborník.

	Úloha používateľa		Profesionálny servis	
Položky údržby/kontroly	Po každej jazde	Podľa potreby/ mesačne	Každých šesť mesiacov	Každý rok
Odstráňte prach, nečistoty a škvrny z rámu bicykla.	●			
Skontrolujte pneumatiky, či v nich nie sú zachytené cudzie predmety.	●			
Vyčistite a namažte pohon.		●		
Vyčistite nečistoty nahromadené na povrchu prstenca snímača rýchlosti a samotného snímača rýchlosti.		●		
Skontrolujte, či sú rukoväte riadidiel stále pevne pripevnené.		●		
Skontrolujte, či pohon funguje normálne.		●		
Skontrolujte, či sú kritické spojovacie prvky utiahnuté na predpísaný moment.		●		
Skontrolujte brzdové kotúče a platničky, či nie sú opotrebované.		●		
Skontrolujte pneumatiky, či nie sú poškodené alebo či na nich nie sú opotrebované miesta.		●		
Skontrolujte, či nie sú špice uvoľnené alebo poškodené.		●		
Skontrolujte, či montážne skrutky držiaka nie sú uvoľnené.		●		
Skontrolujte montážne body blatníka, či nie sú uvoľnené alebo zdeformované.		●		
Skontrolujte, či svetlá fungujú normálne.		●		
Skontrolujte, či je stojan bezpečne upevnený a či sa plynulo vracia späť.		●		

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

	Úloha používateľa		Profesionálny servis	
Skontrolujte upevňovací bod cyklovozíka (ak je nainštalovaná pevná os cyklovozíka).		●		
Použite profesionálne nástroje na kontrolu opotrebenia reťaze.			●	
Skontrolujte rám, či nemá praskliny alebo iné známky poškodenia.			●	
Skontrolujte a premažte náboj, hlavové zloženie a ďalšie komponenty, ktoré sú vystavené treniu.			●	
Dôkladne vyčistite a znovu dotiahnite kľuky, prevodník a kazetu.			●	
Vykonajte kompletný servis hlavového zloženia.				●
Vymeňte brzdovú kvapalinu, aby ste zaistili brzdný výkon.				●

Kontrola uťahovacieho momentu kritických spojovacích prvkov

Pravidelne kontrolujte kritické spojovacie prvky pomocou momentového kľúča, aby ste zabránili ich uvoľneniu, ktoré by mohlo viesť k strate kontroly.

Spojovací prvok	Uťahovací moment/Nm	Nástroj
Skrutka upínacej dosky predstavca	5	H4
Skrutka predstavca	8	H4
Skrutka adaptéra svetla na bicykel	3	H4
Skrutka brzdovej páky	5 – 7	T25
Skrutka objímky sedlovky	5	H4
Pedále	30 – 35	H6
Skrutky kľuky	53 – 54	H8
Montážna skrutka prehadzovača	10 – 12	H8
Predná pevná os	9	H6
Zadná pevná os	10	H6
Montážna skrutka stojana	7	H4

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Spojovací prvok	Uťahovací moment/Nm	Nástroj
Montážna skrutka predného blatníka k vidlici	5	H4
Skrutka krytu predného blatníka	0,5 – 0,6	H2.5
Skrutka opornej tyče predného blatníka	4	H4
Skrutka opornej tyče zadného blatníka	4	H4
Montážna skrutka zadného nosiča k rámu	5	H4
Montážna skrutka predného nosiča k rámu	5	H4
Montážna skrutka predného nosiča	4	H3

7.4 Po náraze

Ak počas jazdy neúmyselne spadnete alebo utrpíte náraz, najprv sa uistite, že ste v bezpečí. Pred pokračovaním v jazde skontrolujte stav bicykla nasledovne:

1. Skontrolujte celý bicykel, či sa na ňom nenachádza deformácia, poškodenie alebo praskliny. Ak zistíte akýkoľvek problém, ďalej na bicykli nejazdite. Vezmite ho k autorizovanému predajcovi na dôkladnú kontrolu.
2. Ak začujete nezvyčajný hluk, skontrolujte, či nie sú uvoľnené skrutky, ložiská a ďalšie spojovacie súčasti.
3. Skontrolujte batériu: Ak je nabíjací port batérie poškodený alebo batéria už nie je bezpečne upevnená v dolnej rámovej trubke, ďalej ju nepoužívajte.
4. Skontrolujte, či sa na ovládacom displeji nezobrazujú chybové hlásenia. Pred ďalším používaním postupujte podľa pokynov na riešenie problémov.
5. Skontrolujte, či sú kolesá pevne pripevnené k rámu a či sú ráfiky vycentrované voči rámu alebo vidlici.
6. Skontrolujte, či nie sú riadidlá a predstavec ohnuté alebo poškodené a či je predstavec pevne pripevnený.
7. Skontrolujte, či sú riadidlá a sedlo vycentrované. V prípade potreby ich znovu vycentrujte a utiahnite skrutky.
8. Skontrolujte, či pohon stále funguje normálne. Ak zistíte nejaké problémy, nepokračujte v používaní pohonu a vykonajte potrebnú údržbu a opravu.
9. Skontrolujte nosič a blatníky, či sa na nich nenachádza deformácia, praskliny alebo uvoľnené montážne skrutky. V prípade poškodenia nepokračujte v používaní, kým nebude opravené.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

7.5 Výmena opotrebiteľných komponentov

Vymeňte komponenty, ak sú na nich praskliny, škrabance, známky opotrebovania alebo sa vyskytujú neštandardné zvuky. Obráťte sa na autorizovaného predajcu alebo oficiálnu zákaznícku podporu, ak máte akékoľvek pochybnosti o stupni opotrebovania komponentov.

- Pozrite si *Príručku údržby* s podrobnými pokynmi na výmenu originálnych komponentov.
- Pri výmene komponentov môže byť potrebné odstrániť pohonnú jednotku alebo batériu. Ak nemôžete tento úkon vykonať sami, odporúča sa nechať ho vykonať autorizovaným predajcom alebo profesionálnym cyklistickým servisom, aby sa predišlo poškodeniu bicykla v dôsledku nesprávneho zaobchádzania.
- Ak je potrebná výmena, kontaktujte autorizovaného predajcu alebo oficiálnu zákaznícku podporu a zakúpte si originálne komponenty.
- Niektoré diely uvedené v tabuľke nemusia byť vo vašom konkrétnom modeli nainštalované. Pozrite si skutočný produkt.

Komponenty	Kedy vymeniť
Ložiská	Keď sa ložiská neotáčajú plynule alebo majú nadmernú vôľu.
Podložky	Keď je zjavné opotrebovanie povrchu.
Vodítko reťaze a montážna doska vodítka reťaze	V prípade zdeformovania, ohnutia alebo zlomenia.
Chránič pohonnej jednotky	Keď sú viditeľné známky prasklín alebo poškodenia.
Hadice a káble	Keď sú viditeľné známky poškodenia, opotrebovania, korózie alebo zalomenia.
Pneumatiky	Keď dôjde k nadmernému opotrebovaniu dezénu, prasklinám alebo inému poškodeniu.
Reťaz	Keď sú články poškodené, reťaz je vytiahnutá, klesá výkon radenia alebo je dosiahnutý určitý počet najazdených kilometrov.
Rukoväte riadidiel	Keď sú rukoväte poškodené.
Brzda	Keď sú brzdové kotúče a platničky opotrebované a tenšie.
UDH pätka prehadzovača	V prípade zdeformovania, ohnutia alebo zlomenia.
Kryt pohonnej jednotky	Keď je kryt deformovaný alebo poškodený.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Komponenty	Kedy vymeniť
Pavúk kľúk	V prípade deformácie alebo poškodenia. V prípade prechodu na prevodník s montážou na pavúka kľúk musí byť pavúk typu BCD104.
Predný blatník	V prípade deformácie, prasklín alebo nevratnom poškodení spojovacích prvkov.
Zadný blatník	V prípade deformácie, prasklín alebo nevratnom poškodení spojovacích prvkov.
Príslušenstvo nosiča (prepravná sieť, nosič a pod.)	V prípade poškodenia alebo ak ho už nemožno bezpečne utiahnuť.

7.6 Uskladnenie a preprava

Uskladnenie

- Uistite sa, že pri dlhodobom uskladnení bicykla je vypnutý pohonný systém.
- Pred dlhodobým uskladnením bicykel dôkladne skontrolujte, vyčistite a premažte a znížte tlak v pneumatikách na polovicu bežnej hodnoty.
- Na dlhodobé uskladnenie uložte bicykel a batériu na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste a uchovajte ich mimo horľavých materiálov.

Preprava

- Ak potrebujete bicykel prepravovať, oboznámte sa so všetkými platnými zákonmi a právnymi predpismi týkajúcimi sa elektrických bicyklov v cieľovej krajine alebo regióne.
- Uvedomte si, že elektrický bicykel je ťažší ako bežný bicykel. Buďte opatrní pri jeho prenášaní alebo zdvíhaní. Pozrite si inštruktážne video, ako bicykel zabaliť: https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/video.
- Pred prepravou bicykla nezabudnite odstrániť odnímateľné príslušenstvo, ako je nosič a blatníky. Uistite sa, že pri samostatnej preprave batérie sú chránené porty, aby ste zabránili vniknutiu vlhkosti a prachu.
- Preprava batérie môže podliehať obmedzeniam a vyžadovať špeciálne balenie. Oboznámte sa so všetkými platnými miestnymi zákonmi a právnymi predpismi, alebo sa obráťte na autorizovaného predajcu či oficiálnu zákaznícku podporu a poskytnú vám ďalšie informácie.
- Pred prepravou batérie sa uistite, že úroveň nabitia batérie je nižšia ako 30 %.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



AMFLOW je ochranná známka spoločnosti AMFLOW.
Copyright © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené.