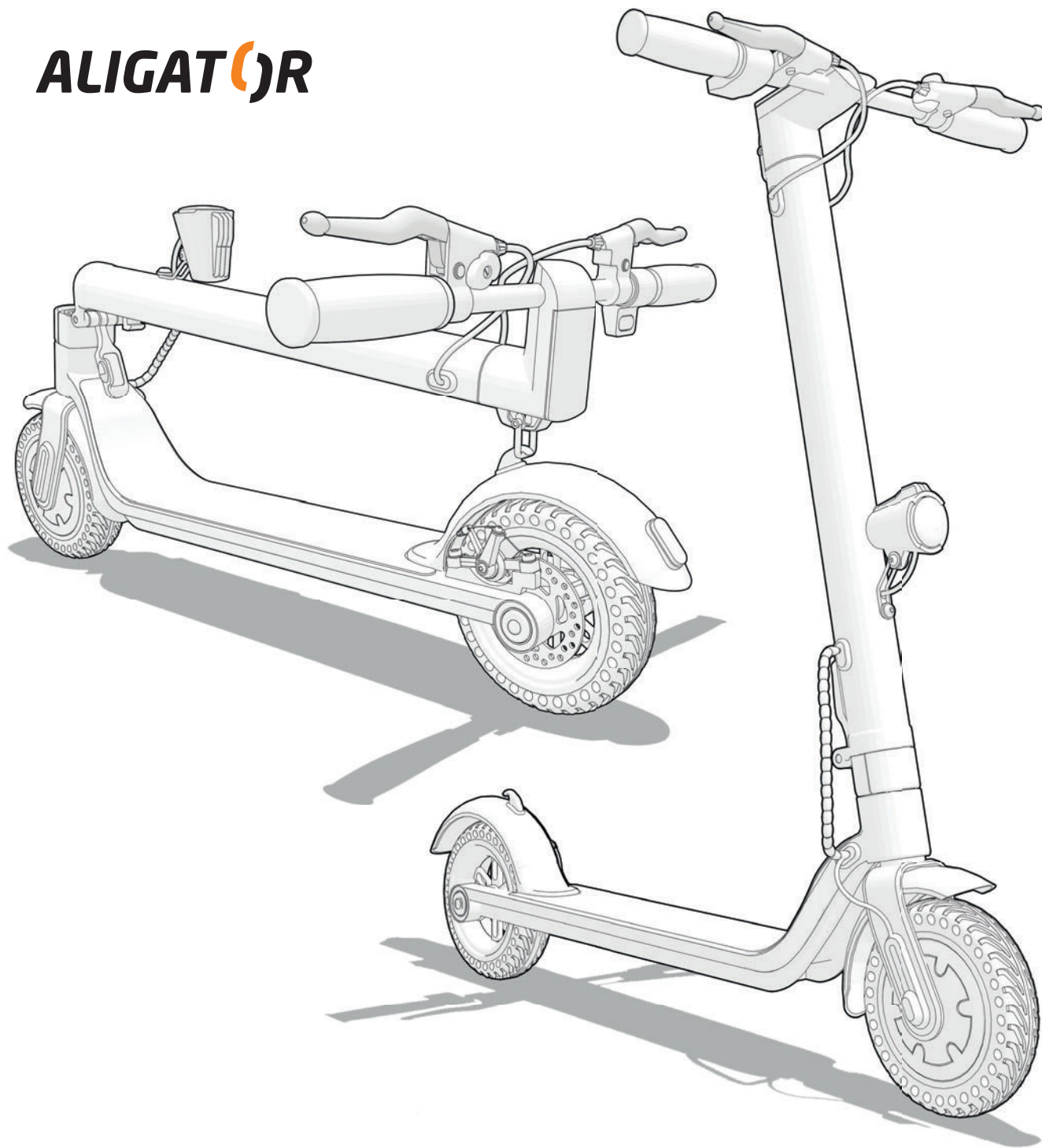
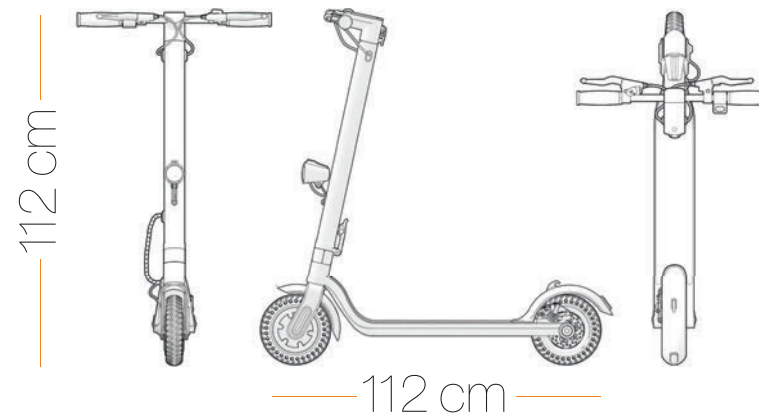


ALIGATOR



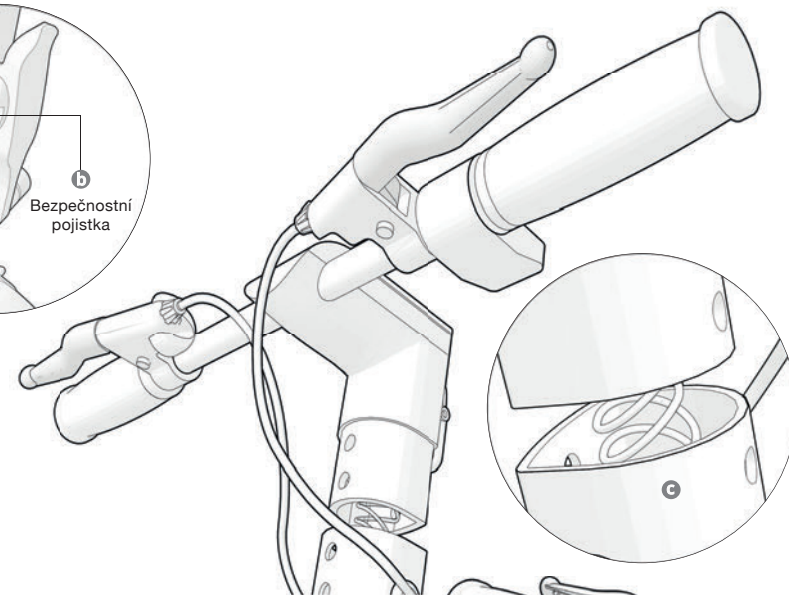
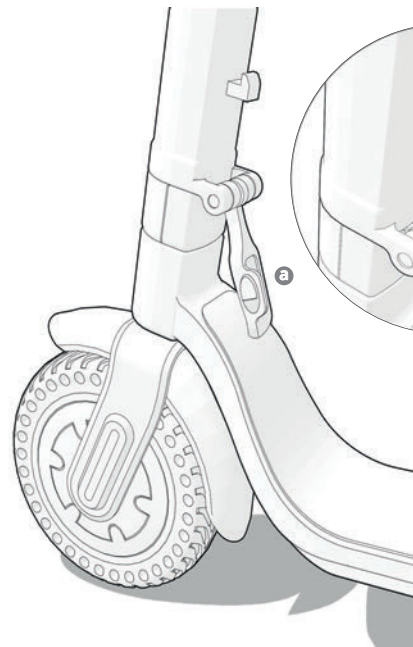
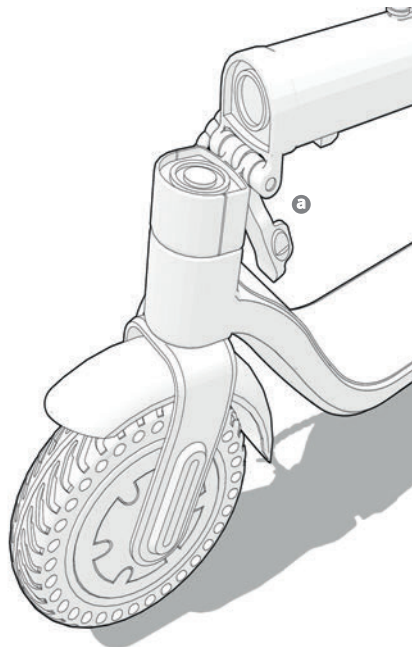
Aligator Scooter Pro

ELEKTROKOLOBĚŽKY



**Montážní návod
a nastavení**

Montáž

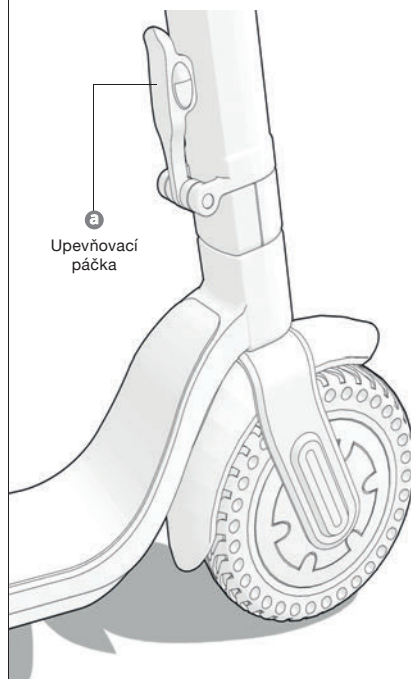


Obsah balení

Šroubky k připevnění řídítek (4ks),
šroubek světlometu (1ks)
Imbusový klíč
Napájecí adaptér
Uživatelský manuál

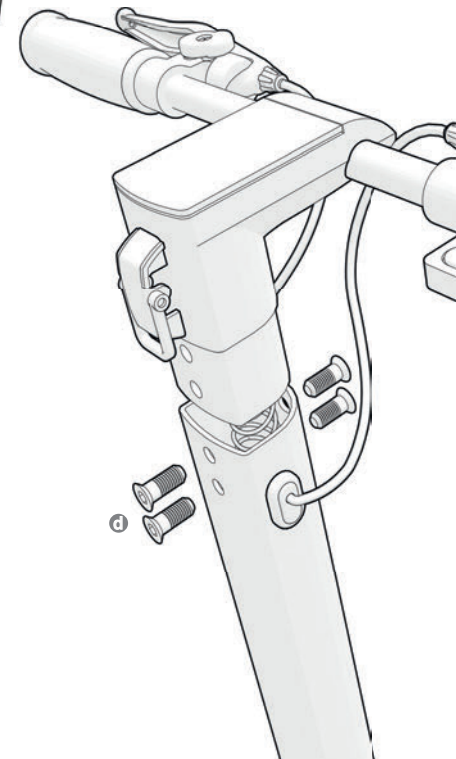
Aretace řídicí tyče

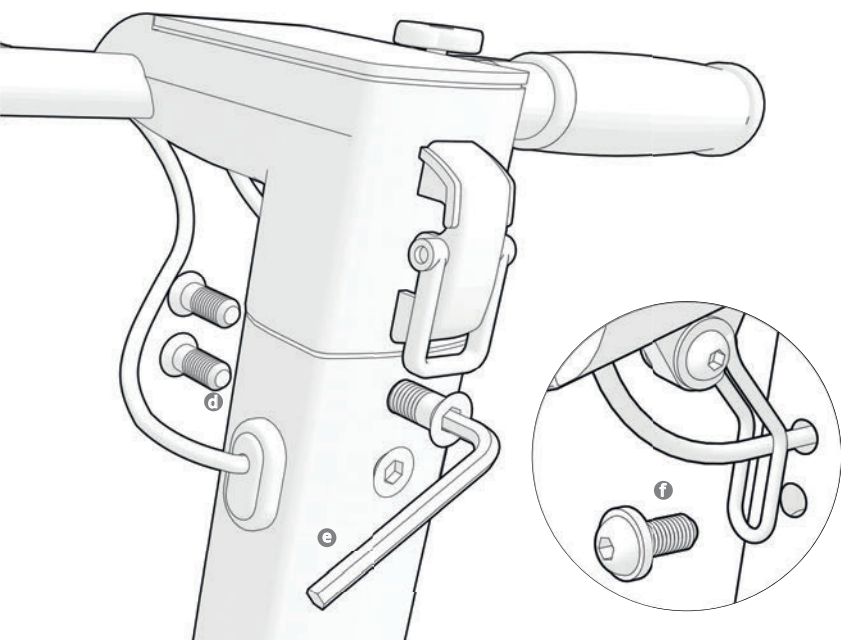
Vyjměte Aligator Scooter Pro z krabice a postupujte následovně: Zvedněte tyč se řídítky, upevněte ji a přiklopte upevňovací páčku **a**. Páčka je zajištěná posuvnou bezpečnostní pojistkou **b**, kterou je třeba při manipulaci přidržet. Má-li svislá tyč řídítek příliš velkou vůli, je třeba lehce přitáhnout dva šrouby na mechanismu zajišťovací páčky. Příliš velká vůle se může při jízdě projevit cvakáním či skřípáním, zejména na nekvalitním povrchu.



Instalace řídítek

1. Nejprve spojte konektory propojovacího kabelu mezi řídítky a svislou tyčí.
(konektory do sebe zasuňte až ucítíte zapadnutí pojistky)
2. Při nasouvání řídítek na tyč dbejte, aby nedošlo k poškození kabelu **c** uvnitř tyče.
3. Použijte 4 šrouby **d** k upevnění řídítek. Utáhněte je na obou stranách tyče pečlivě pomocí přiloženého imbusového klíče **e**.



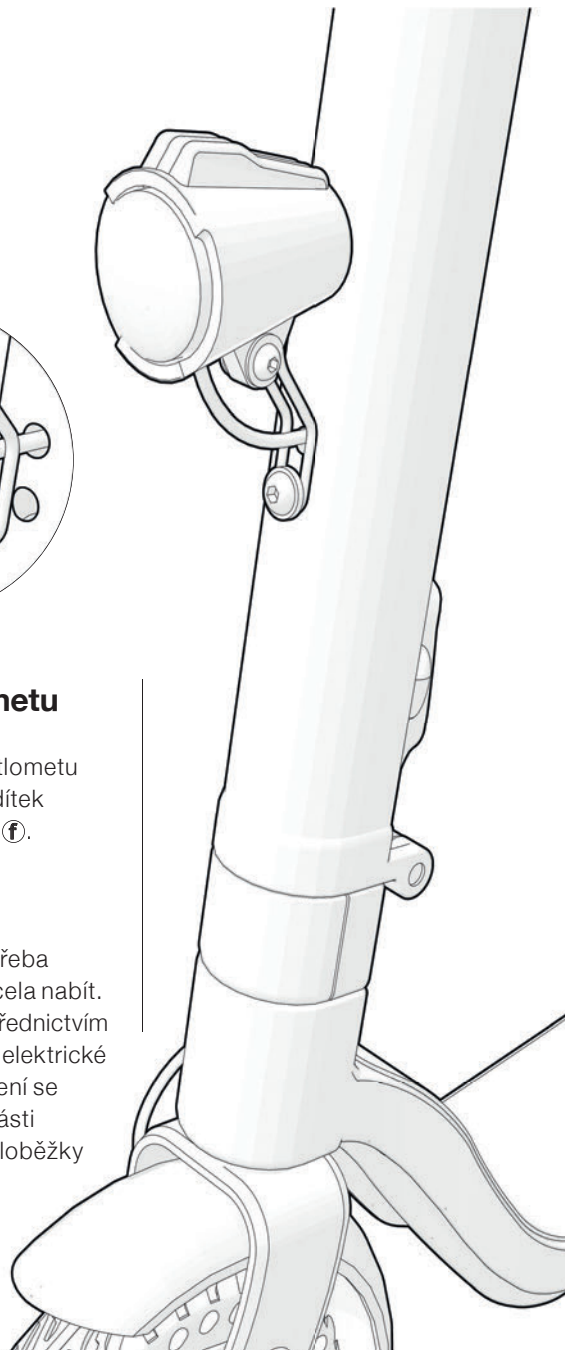
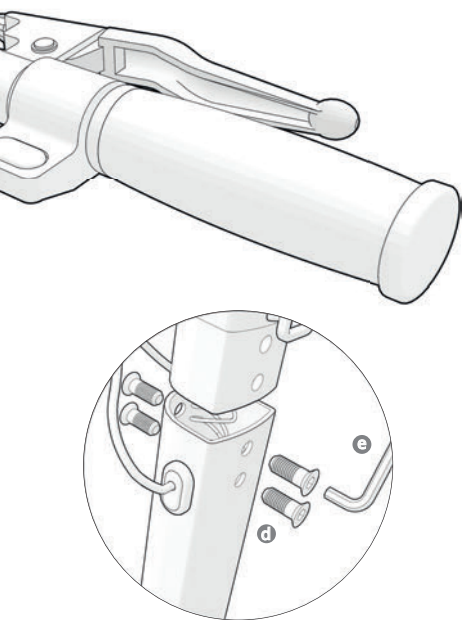


Instalace světlometu

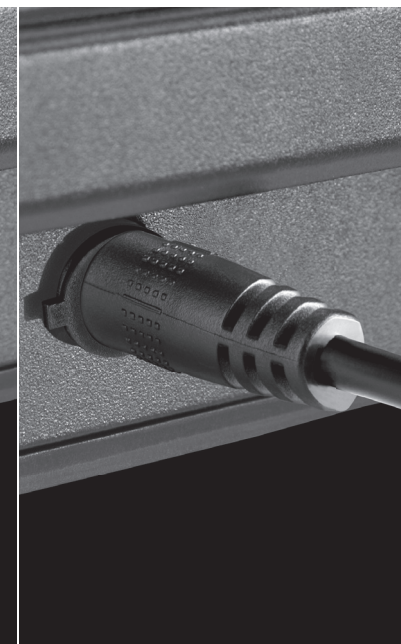
4. Připevněte držák světlometu na přední straně tyče řídků pomocí zbylého šroubu **f**.

Nabití baterie

Aligator Scooter Pro je třeba před prvním použitím zcela nabít. Připojte koloběžku prostřednictvím napájecího adaptéru do elektrické sítě. Konektor pro nabíjení se nachází v pravé boční části podlahové platformy koloběžky v místě, kde je uložen akumulátor. Konektor je chráněn gumovou krytkou **g**.



g
Gumová krytka



Postup při nabíjení

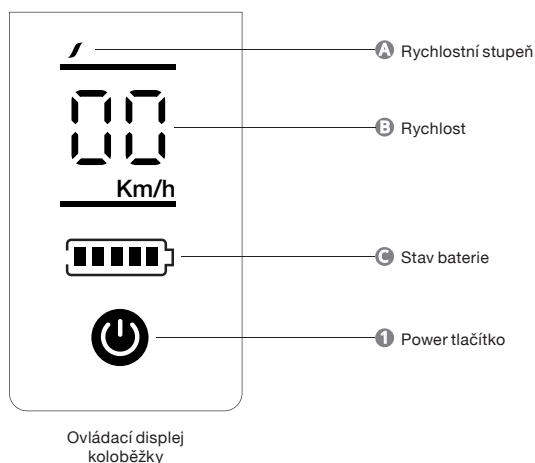
1. Odejměte ochrannou krytku nabíjecího konektoru a připojte konektor napájecího adaptéru.
2. Následně připojte adaptér do elektrické sítě.
3. Proces nabíjení je indikován červeně svítící kontrolkou LED na adaptéru. Po nabití akumulátoru se LED rozsvítí zeleně **h**.
4. Po nabití akumulátoru odpojte adaptér z elektrické sítě a následně z konektoru koloběžky.
5. Ochrannou krytkou pečlivě uzavřete nabíjecí konektor na koloběžce.



h
LED kontrolka



Ovládání

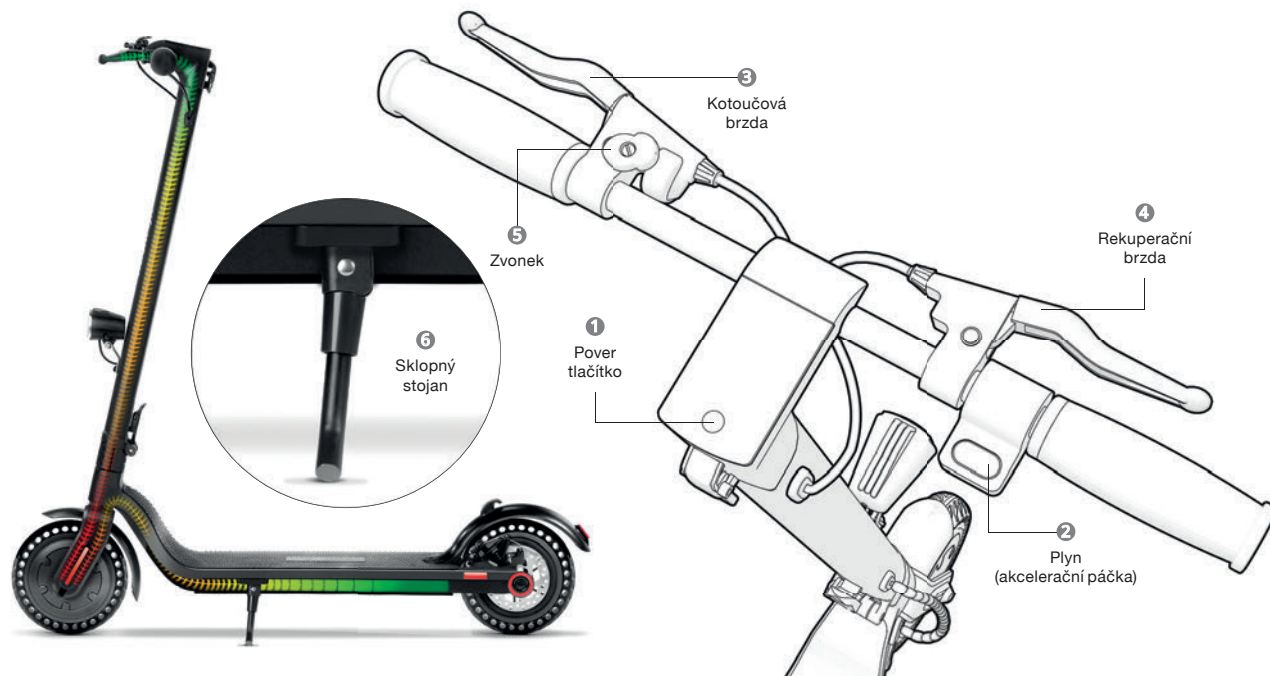


Zapnutí koloběžky

Aligator Scooter Pro zapnete stisknutím tlačítka **Power** ① na ovládacím displeji, který je umístěn na řídítkách. Po zapnutí se na displeji zobrazí stav koloběžky, viz. obrázek. Podržení tlačítka **Power** po dobu cca. 3 sekund dojde k vypnutí koloběžky.

Jízdní instrukce

1. **Varování:** Používejte ochranné pomůcky, zejména helmu, chrániče kolen a loktů a rukavice.
2. Jednou nohou si stoupněte na koloběžku, a pomalu se odrazte druhou nohou.
3. Po odražení plynule přidávejte akcelerační páčkou ②, která je umístěna na pravé straně řídítek.
4. Při zatáčení nakloňte tělo ve směru zatáčení a lehce otáčejte řídítky.
5. **Brzdění:** pravou rukou uvolněte páčku akcelérátoru ② a stiskněte brzdovou páčku pro zabrzdění ③. Aligator Scooter Pro je vybaven dvěma brzdami: páčkou na levé straně řídítek se ovládá konvenční kotoučová brzda ③ působící



na zadní kolo, zatímco páčkou na pravé straně řídítek se aktivuje přední elektrická rekuperační brzda ④. Ovládání a účinek brzd si nejprve opatrně vyzkoušejte na klidném a bezpečném úseku!
6. Při parkování sklopte stojan, umístěný pod nášlapnou platformou koloběžky ⑥.

Co je rekuperační brzda

Tato elektronická brzda převádí při brzdění energii pohybu na elektřinu, která se použije pro dobíjení. Nedochází k opotřebení brzdového obložení a dojezd koloběžky se nabíjením akumulátoru při brzdění prodlouží.

Rychlostní stupně

Aligator Scooter Pro je vybaven 3 rychlostními stupni ①: **8 – 15 – 25km/h**, které se dají přepínat pomocí krátkého stisknutí tlačítka **Power**, nebo v aplikaci na mobilním telefonu.

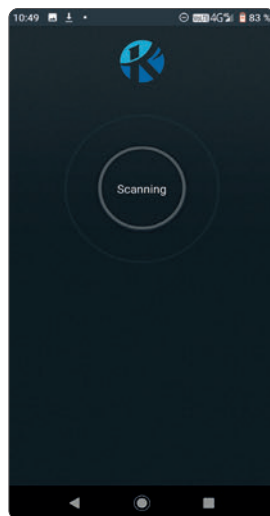
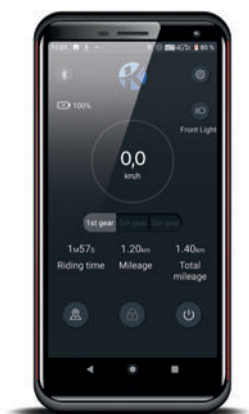
Tempomat

Tempomat lze povolit v aplikaci na mobilním telefonu. Při plynulé jízdě se pak zapne automaticky. Scooter na aktivaci tempomatu upozorní „**pípnutím**“. Tempomat se deaktivuje při stlačení jakékoliv brzdové páčky.

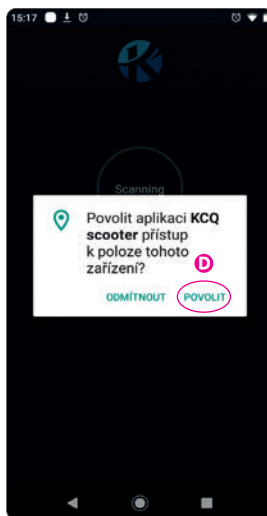
Nastavení světlometu

Zapnutí / vypnutí předního světlometu lze provést dvojklikem tlačítka **Power** nebo pomocí aplikace v mobilní telefonu. Zadní brzdové světlo se automaticky rozsvítí při stisknutí brzdové páčky na řídítkách.

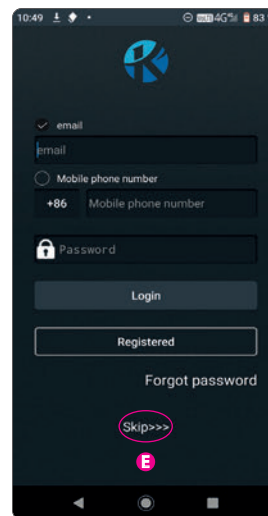
Aplikace



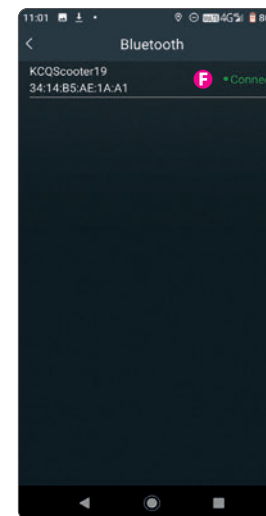
Hledání zařízení



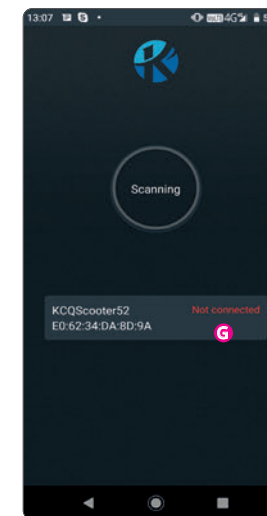
Povolení přístupu



Potvrzení registrace



Úspěšné spárování koloběžky



Koloběžka není připojena

KCQ Scooter – aplikace pro mobilní zařízení

Správu a nastavení Vaší koloběžky umožňuje softwarová obslužná aplikace pro mobilní zařízení s operačním systémem Android nebo iOS.

Stažení a instalace

Aplikaci si můžete nainstalovat prostřednictvím internetového tržiště Play, resp. App Store pomocí odkazu:

www.aligator.cz/scooterapp

Instalace

Při instalaci se řiďte pokyny na Vašem mobilním zařízení. V případě, že budete aplikaci vyzváni k povolení užití prostředků zařízení (např. zjišťování polohy, apod.), doporučujeme souhlasit **D**. V opačném případě nebudou některé funkce aplikace dostupné nebo nebudou správně fungovat.

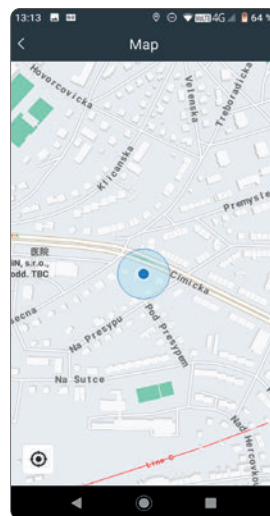
Připojení koloběžky

1. Koloběžka se připojuje pomocí bezdrátové komunikace Bluetooth. Ujistěte se, že máte používání Bluetooth na Vašem zařízení povoleno.
2. Zapněte koloběžku přidržením tlačítka **1** na ovládacím panelu.
3. Spusťte obslužnou aplikaci na Vašem zařízení. Objeví se úvodní obrazovka **Service Agreement and Privacy Policy** obsahující základní podmínky pro použití. Souhlasíte-li, můžete pokračovat kliknutím na **Agree**.

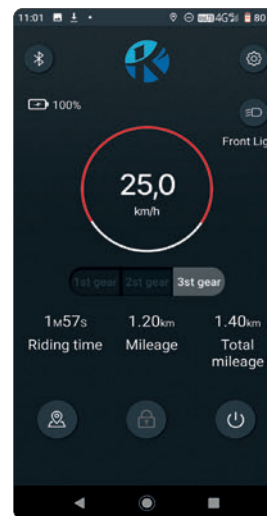
4. Klikněte na **Registered** a proveďte registraci zadáním emailu nebo telefonního čísla (zaškrtněte), poté si zvolte heslo a potvrďte kliknutím na tlačítko **Registered**.
5. Nyní se na přihlašovací obrazovce můžete přihlásit pomocí těchto údajů. Při následujícím spuštění si aplikace již přihlašovací údaje pamatuje a jejich opětovné zadání není vyžadováno.
Poznámka: Uživatelská registrace není nezbytná, můžete jí přeskočit kliknutím na **Skip>>>** **E**.

6. Aplikace nyní hledá koloběžku v dosahu Vašeho zařízení. Je-li hledání úspěšné, zobrazí se pruh s názvem a MAC-adresou koloběžky **F**. Kliknutím na tento pruh se aplikace s koloběžkou spojí a zobrazí se nápis **Connected**. Červený nápis **Not connected** **G** naproti tomu indikuje, že koloběžka je v dosahu, avšak není připojena.
7. Po úspěšném připojení aplikace přejde na hlavní obrazovku, která obsahuje základní informace a ovládací prvky:

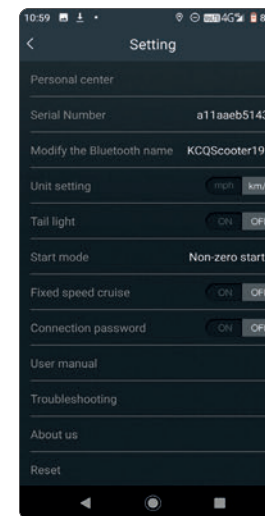
Aplikace



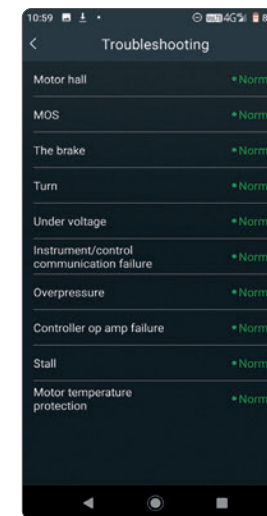
M
Zobrazení aktuální polohy



P
Volba rychlostního stupně



N
Volitelná nastavení koloběžky



N
Autodiagnostika koloběžky

Bluetooth připojení

Ukáže seznam připojených koloběžek této aplikaci (H). Zde můžete opětovně připojit nebo odpojit Vaši koloběžku.

Mapa

Kliknutím na symbol mapy (M) vyvoláte grafické zobrazení trajektorie Vaší jízdy. V mapě se lze pohybovat, jakož i zvětšovat či zmenšovat měřítko obvyklým tahem dvěma prsty. Vaše poloha je zobrazena jako modrá tečka ve světlejším kruhu, jehož průměr naznačuje možnou odchylku zaměření polohy. Kliknutím na symbol zaměřovacího kříže v levé dolní části obrazovky se zobrazení vrátí na Vaši aktuální polohu.

Elektronický zámek

Vaši koloběžku lze zamknout pomocí funkce tzv. elektronického zámku (Z). V zamčeném stavu je elektronicky blokováno přední kolo a koloběžka při pokusu o jízdu či tlačení vydává varovný zvukový signál. Elektronika koloběžky zůstává po zamčení aktivní (displej svítí) a nelze vypnout přidržením tlačítka (1). Ovládání předního světlometu dvojitým stiskem tlačítka (1) na ovládacím panelu je zachováno i v zamčeném stavu. Koloběžka zůstává zamčená i po vypnutí aplikace.

Specifikace

Výkon motoru: 350W
Nosnost: 120kg
Dojezd: až 25 km
(v závislosti na terénu, hmotnosti jezdce a rychlosti jízdy)
Rychlostní režimy: 8 – 15 – 25 km/h
Kola: 8.5" perforovaná
Brzdy: Kotoučová / Elektronická rekuperační s E-ABS
Bluetooth: verze 5.0
Mobilní aplikace Android / iOS
Světla přední: LED, zadní: LED,
2 režimy svícení (stálý / při brzdění)
Odolnost proti vodě: IPX4
Digitální displej
Integrovaný stojan
Možnost rychlého složení
Doba nabíjení: 3 – 4h
Akumulátor: 36V, Li-Ion
Kapacita akumulátoru: 7,5 Ah
Napájecí adaptér:
Vstup: AC 100 – 240 V ~, 50/60 Hz
Výstup: DC 42V, max. 1,5A

ADART COMPUTERS s.r.o.
Čimická 717/34
182 00 Praha 8. CZ
www.aligator.cz

Tabulka chybových kódů

Kód	Popis	Odstranění poruchy
E1	Závada bezkartáčového elektromotoru	1. Vyměňte přední kolo s elektromotorem nebo řídicí elektroniku (řadič).
E2	Chyba MOS řadiče, nebo zkrat fázových linek	1. Zkontrolujte správné zapojení fázových linek, případně opravte, 2. vyměňte přední kolo s elektromotorem, 3. případně vyměňte řídicí elektroniku (řadič)
E3	Brzdy	1. Zkontrolujte nastavení bowdenů obou brzd, 2. případně zkontrolujte / vyměňte Hallova čidla s kabelem nebo celé brzdové páčky s bowdeny, 3. není-li tím závada odstraněna, vyměňte ovládací panel.
E4	Akcelerátor	1. Zkontrolujte vedení od akcelerátoru, 2. případně zkontrolujte / vyměňte Hallovo čidlo nebo celou páčku akcelerátoru včetně kabelu, 3. nebude-li tím závada odstraněna, vyměňte ovládací panel.
E5	Ochrana proti příliš nízkému napětí	1. Nabijte akumulátor, 2. případně vyměňte akumulátor za nový.
E6	Chyba komunikace ovládacího panelu a řadiče	1. Zkontrolujte vedení propojující ovládací panel a řadič, 2. případně vyměňte propojovací kabel. 3. Pokud závada přetrvává, vyměňte ovládací panel nebo řadič.
E7	Ochrana proti přepětí	1. Zkontrolujte nabíječku (napětí má být 42V) ! 2. Případně zkontrolujte / vyměňte akumulátor.
E8	Provozní chyba řadiče	Vyměňte řídicí elektroniku (řadič).
E9	Ochrana zámku hřídele motoru	Vypněte a opětovně zapněte koloběžku.

UPOZORNĚNÍ:

Nedisponujete-li dostatečnými technickými znalostmi a zkušenostmi, svěťte opravu odbornému servisu! Při opravách používejte jen originální náhradní díly nebo díly schválené výrobcem.

Údržba a ošetřování výrobku:

Pro ošetřování výrobku používejte vlhký hadřík. Nepoužívejte roz-pouštědla ani čisticí prostředky! Při ovládání dbejte pokynů výrobce vašeho zařízení. Chraňte před vlhkem, vysokými teplotami a mechanickým poškozením!



Symbol přeškrtnutého kontejneru znamená, že tento výrobek nesmí být vyhozen do běžného komunálního odpadu!!! Tento výrobek obsahuje Li-Ion akumulátor, a další součásti, které mohou obsahovat látky škodlivé životnímu prostředí. Odevzdejte vysloužilý výrobek na příslušném sběrném místě, kde zajistí jeho ekologickou likvidaci. Informujte se u svého prodejce či na obecním úřadě, kde se takové místo nachází a jak s vysloužilým výrobkem zacházet, popř. můžete výrobek odevzdat přímo prodejci nebo na některé z poboček ADART COMPUTERS s.r.o.. Nakládání s výrobkem v rozporu s uvedenými pokyny je nezákonné!

Zabudovaný akumulátor Li-Ion je cenným zdrojem druhotných surovin. Z tohoto důvodu jej lze z výrobku vyjmout a odevzdat separátně k druhotnému využití. Vyjmutí akumulátoru provede dovozce ADART COMPUTERS s.r.o., rovněž jeho servisní střediska anebo můžete vyjmutí provést svépomocí, disponujete-li odbornými zkušenostmi a vybavením:

Postup pro vyjmutí dosloužilého akumulátoru

Odsroubujte spodní kryt podlahové platformy, odpojte přívodní kabel akumulátoru, akumulátor opatrně vyjměte; dbejte na to, aby nedošlo ke zkratování přívodních vodičů a mechanickému poškození akumulátoru – nebezpečí úniku chemikálií či vznícení!!!



Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití.



Indikace polarity (+) a (-) pro konektor nabíjení.



Pouze pro vnitřní použití (napájecí adaptér).



Tento produkt je klasifikován jako třída ochrany II.

UPOZORNĚNÍ:

Elektronický zámek koloběžky neslouží ke spolehlivému zabezpečení proti odcizení! Pokud není bluetooth připojení zabezpečeno uživatelským heslem*, lze uzamčenou koloběžku bez dalšího připojit k jakémukoliv zařízení s nainstalovanou obslužnou aplikací a následně odemknout! Rovněž je třeba pamatovat, že elektronický zámek uvolní blokování předního kola po úplném vybití akumulátoru koloběžky! Při odstavení zajištěné koloběžky proto dbejte, aby se po uvolnění zámku nemohla dát samovolně do pohybu.

Odemčení

Odemknout koloběžku je možné opět kliknutím na symbol zámku na hlavní obrazovce aplikace (Z).

*Aktivace zabezpečení uživatelským heslem je možná v kartě nastavení koloběžky pod položkou **Connection Password** - viz popis v kapitole **Nastavení koloběžky**.

Volitelná nastavení koloběžky

Personal center	
Serial Number	Zobrazení sériového čísla koloběžky
Modify the Bluetooth name	Nastavení zobrazovaného označení připojené koloběžky
Unit setting	Volba jednotek Km/h nebo mile
Tail light	Zadní světlo – trvalé svícení: ZAP / VYP (Poznámka: při brzdění světlo svítí přerušovaně – bliká)
Start mode	Non-zero start: pohon lze aktivovat až po odražení nohou Zero-start: pohon lze aktivovat již z klidového stavu
Fixed speed cruise	Funkce tempomatu: ZAP / VYP Tempomat udržuje nastavenou rychlost dle rychlostního stupně bez nutnosti držet akcelerátor. Deaktivace prvním zabrzděním nebo vypnutím ovládacího panelu.
Connection password	Zabezpečení bluetooth připojení uživatelským heslem: po aktivaci lze zadat heslo pro připojení koloběžky ke všem zařízením; heslo musí sestávat z 6 číslic. Při prvním připojování s heslem může Vaše zařízení vyžadovat dodatečné potvrzení spárování pomocí bluetooth. Upozornění: heslo si poznamenejte nebo dobře zapamatujte! Bez zadání hesla nelze koloběžku připojit k obslužné aplikaci a v případě, že byl aktivován elektronický zámek předního kola, nebude možné ji uvést do pohybu! V případě ztráty hesla kontaktujte servisní středisko výrobce/dovozce vaší koloběžky.
User manual	v přípravě*
Troubleshooting	Autodiagnostika: výpis stavu jednotlivých komponent koloběžky
About us	Výrobce aplikace
Reset	Tovární nastavení koloběžky – provede vynulování všech nastavení do výchozího stavu
Service Agreement	Servisní podmínky*
Private Policy	Ochrana soukromí*

*Informace a pokyny výrobce aplikace. Uvedený text nedotýká práva a povinnosti výrobce/dovozce koloběžky podle předpisů platných v ČR.

Bezpečnostní upozornění pro nabíjení

Po dokončení nabíjení vždy odpojte od el. sítě. Nenabíjejte v mokru či na dešti! Nenechávejte bez dozoru! Chraňte před vlhkem a vysokými teplotami! Nepoužívejte v případě poškození zařízení, napájecího adaptéru či jejich kabelů – nebezpečí úrazu elektickým proudem!

Upozornění pro provoz a jízdu

Udávané rychlosti pro jednotlivé režimy jsou maximálními hodnotami. Skutečná provozní rychlost závisí na hmotnosti jezdce a svažitosti terénu.

Udávaný maximální dojezd

koloběžky je závislý na provozních podmínkách, zejména na členitosti trasy, hmotnosti jezdce, rychlosti jízdy i venkovní teplotě. Dojezd se zkracuje, pokud je trasa více kopcovitá, jezdec těžší, jízda větší rychlostí nebo venkovní teplota nižší.

Jízdní výkony

(rychlost, stoupavost, dojezd) rovněž závisí na kondici akumulátoru. Postupem času a počtem cyklů se kapacita a výkon akumulátoru snižuje. Jedná se o přirozený proces, nejde o vadu!

Nenechávejte akumulátor nikdy nenabitý, chemické procesy uvnitř vybitého akumulátoru jej totiž rychle a nenávratně ničí!

Pro delší skladování doporučujeme nabít akumulátor na cca. 70–80 %.

Aligator Scooter Pro nepoužívejte při mrazu pod –5 °C (při teplotách pod +5 °C se výrazně zkracuje dojezdová vzdálenost, až o 30 %).

Pokud je povrch mokrý, nedoporučujeme jezdit rychlostí vyšší než 10 km/h a prudce brzdit, jinak hrozí nebezpečí smyku. Koloběžka je určena pro pevný, hladký povrch, nikoliv pro jízdu v terénu. Vyvarujte se rovněž jízdy ve sněhu a při námraze!

Před jízdou vždy zkontrolujte stabilitu, funkčnost řízení, brzd a osvětlení stejně jako stav pneumatik! Nejezděte v případě, že máte podezření na jakoukoliv závadu!

Při provozu dbejte obecně závazných právních předpisů pro provoz koloběžky v místě jejího použití!

Vezměte v úvahu, že v souvislosti s jízdou na koloběžce můžete dojít ke škodě na zdraví, utrpět hmotnou či imateriální újmu. Stejně hrozí, že ohrozíte nebo poškodíte ostatní. Nepřečnujte své síly. Buďte opatrní a jezděte ohleduplně!