

Ninebot eKickScooter

 Produktový manuál E2 PRO

CZ Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli provádět změny produktu, vydávat aktualizace firmwaru a aktualizovat tuto příručku. Navštivte www.segway.com nebo zkontrolujte aplikaci Segway-Ninebot a stáhněte si nejnovější uživatelské materiály. Musíte nainstalovat aplikaci, aktivovat svůj KickScooter a získat nejnovější aktualizace a bezpečnostní pokyny.

CZ Zobrazené obrázky jsou pouze ilustrační. Skutečný produkt se může lišit.

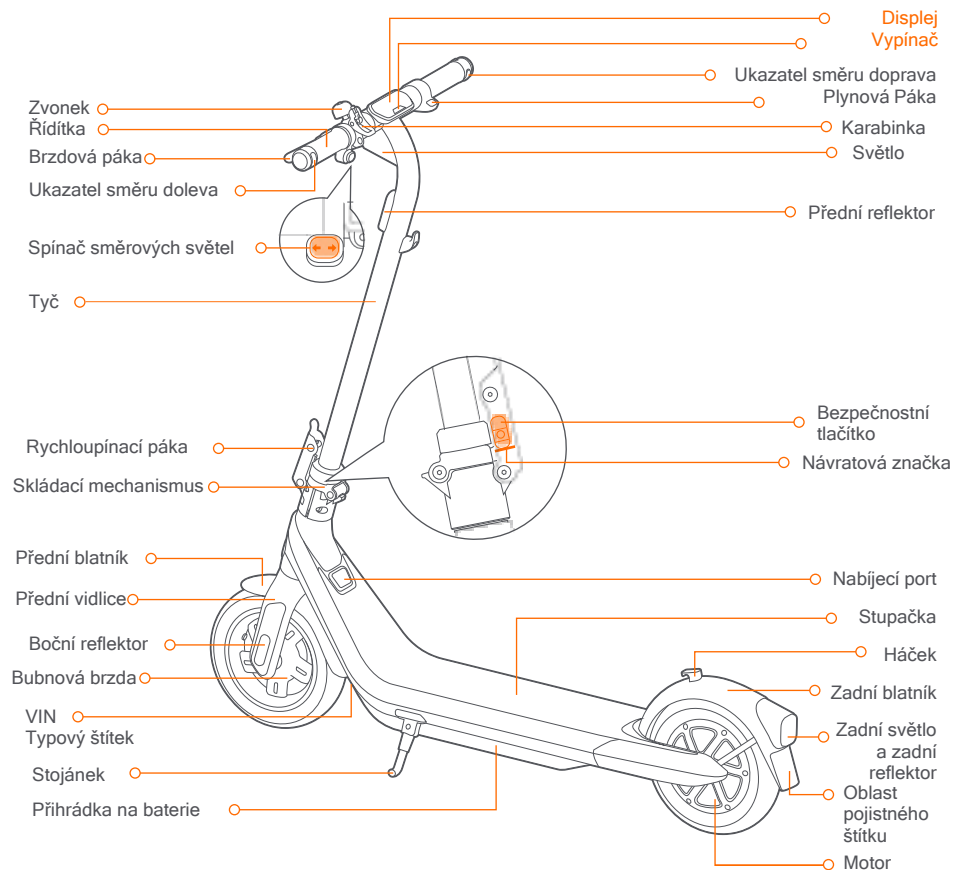


Raccolta Carta

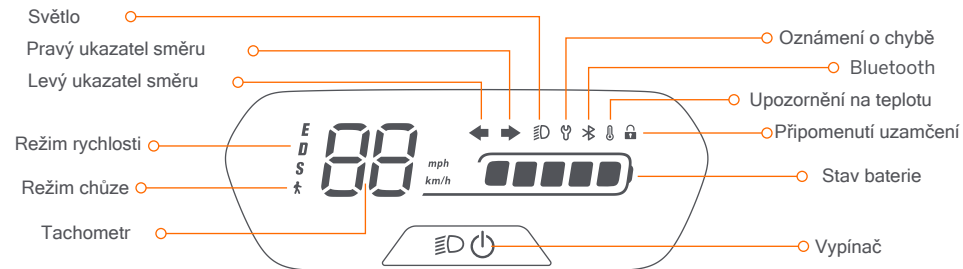
Originální návod www.segway.com XXXX CE.04.00.0922.00-B



1 Schéma



Displej & Vypínač



Vypínač: Stisknete tlačítko pro zapnutí skútru; stisknutím a podržením tlačítka po dobu 2 sekund jej vypnete. Když je skútr zapnutý, stisknutím tlačítka zapnete/vypnete přední a zadní světlo a dvojím stisknutím přepnete mezi čtyřmi rychlostními režimy. Pětkrát stisknete pro přepnutí jednotky mezi km/h a mph.

Tachometr: Zobrazuje aktuální rychlost koloběžky během jízdy a zobrazuje stav baterie při nabíjení

Režim chůze: Přední a zadní světlo svítí stále a nelze je vypnout.

Režim rychlosti: K dispozici jsou 4 režimy. Rychlostní limit a rozsahy každého rychlostního režimu jsou následující:

Režim	Model		Rychlostní limit		Dojezdy*	
	051405E	051405D	051405E	051405D	051405E	051405D
E (režim EKO)	15 km/h	15 km/h	40 km	40 km	40 km	40 km
D (Klasický režim)	20 km/h	20 km/h	35 km	35 km	35 km	35 km
S (Režim SPORT)	25 km/h	20 km/h	27 km	35 km	35 km	35 km
† (Režim chůze)	5 km/h		N/A			

* Rozsahy rychlostních režimů: testováno při jízdě s plnou baterií, zatížení 75 kg, 25 °C, při maximální rychlosti každého rychlostního režimu v průměru na chodníku. **Levý ukazatel směru:** Když tato ikona bliká, znamená to, že ukazatele směru na levé straně jsou zapnuté. **Pravý ukazatel směru:** Když tato ikona bliká, znamená to, že ukazatele směru na pravé straně jsou zapnuté. **Oznámení o chybě:** Indikuje, že koloběžka detekovala chybu. Zkontrolujte prosím kód chyby prostřednictvím aplikace Segway-Ninebot. **Upozornění na teplotu:** Indikuje, že teplota baterie, ovladače nebo motoru je příliš vysoká nebo příliš nízká. Zkontrolujte teplotu zařízení pomocí aplikace Segway-Ninebot.

* V tomto okamžiku nemůže koloběžka normálně zrychlit a nemusí se nabíjet. Nepoužívejte, dokud se teplota nevrátí do normálního rozsahu. **Bluetooth:** Označuje, že koloběžka byla úspěšně připojena k mobilnímu zařízení. **Úroveň baterie:** Celkový výkon baterie se rovná 5 barům.

* Baterie je velmi slabá, když je první proužek baterie červený. Prosím, okamžitě nabíjete svoji koloběžku. **Připomenutí uzamčení:** Když se ikona rozsvítí, znamená to, že je koloběžka uzamčená. Pokud jsou detekovány abnormální pohyby, koloběžka začne pípat a zadní světlo bude blikat.

2 Specifikace

	Položka	Parametr	
Produkt	Název	Ninebot eKickScooter E2 Pro	
	Model	051405E	051405D
	Délka × šířka × výška	1168 × 540 × 1220 mm	
	Složený: délka × šířka × výška	1168 × 538 × 565 mm	
	Čistá váha	18.8 kg	
Jezdec	Max. nosnost	100 kg	
	Doporučený věk	16+	
	Požadovaná výška	140-200 cm	
Stroj	Max. rychlost	25 km/h	20 km/h
	Dojezd při max. rychlosti [1]	27 km	35 km
	Max. sklon [2]	18%	
	Sjízdny terén	Převážně hladké silnice nebo normální asfalt, asfaltové cesty	
	Provozní teplota	-10-40°C	
	Skladovací teplota	-10-50°C	
	Hodnocení IP	IPX4	
	Doba nabíjení	Zhruba 5.5 h	
Baterie	Jmenovité napětí	36 V ---	
	Max. nabíjecí napětí	42 V ---	
	Teplota nabíjení	0°C-45°C	
	Nominální energie	275 Wh	
	Nominální kapacita	7650 mAh	
	Systém správy baterie	Ochrana proti přepětí/podpětí/zkratu/nadproudu/přehřátí	
Motor	Nominální výkon	0.35 kW, 350 W	
	Max. výkon	0.75 kW, 750 W	
Nabíječka	Model	NBW41D001D7D	
	Výstupní výkon	70 W	
	Vstupní napětí	100-240 V $\sim$ 50-60 Hz	
	Max. výstupní napětí	42 V ---	
Pneumatika	Jmenovitý výstup	41 V $\pm$ 7 A	
	Pneumatiky	10palcové bezdušové pneumatiky odolné proti úniku vzduchu	
	Doporučený tlak v pneumatikách	45,3 psi / 3 bar	

[1] Rozsah při Max. rychlosti: testováno při jízdě s plnou baterií, zatížením 75 kg, 25 °C, při maximální průměrné rychlosti na chodnku.

* Některé z faktorů, které ovlivňují dojezd, zahrnují rychlost, zatížení, počet spuštění a zastavení, okolní teplotu atd.

[2] Max. sklon: testováno při jízdě se 70% ($\pm$ 10%) baterií, zatížením 75 kg, při rychlosti 15 km/h stoupání do 10 m dlouhého svahu (rychlost větší než 6 km/h při průjezdu svahem).

3 Certifikace

Tento produkt je certifikován podle ANSI/CAN/UL2272 společností SGS.

Baterie vyhovuje UN 38.3.

Baterie vyhovuje normě ANSI/CAN/UL2271.

Prohlášení o shodě Evropské unie Důležité informace o OEEZ



Tento symbol na produktu nebo na jeho obalu znamená, že použité elektrické a elektronické produkty by neměly být směřovány s netříděným komunálním odpadem. V zájmu správného zpracování je vaší odpovědností zlikvidovat vaše odpadní zařízení tím, že se dohodnete na jeho vrácení na určená sběrná místa. Správná likvidace tohoto produktu pomůže ušetřit cenné zdroje a zabrání jakýmkoli potenciálním negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, které by jinak mohly vzniknout při nesprávném nakládání s odpady. Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu mohou být uplatněny sankce v souladu s vaší národní legislativou. Další podrobnosti o nejbližším určeném sběrném místě vám sdělí místní úřad.

Informace o recyklaci baterií pro uživatele



Tento symbol znamená, že baterie a akumulátory po skončení životnosti nesmí být míchány s netříděným komunálním odpadem. Vaše účasť je důležitou součástí snahy o minimalizaci dopadu baterií a akumulátorů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro správnou recyklaci můžete tento výrobek nebo baterie či akumulátory, které obsahuje, vrátit svému dodavateli nebo na určené sběrné místo. Správná likvidace tohoto produktu pomůže ušetřit cenné zdroje a zabrání jakýmkoli potenciálním negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, které by jinak mohly vzniknout při nesprávném nakládání s odpady. Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu mohou být uplatněny sankce v souladu s vaší národní legislativou. existují systémy odděleného sběru použitých baterií a akumulátorů.

Prosím, zlikvidujte baterie a akumulátory správným způsobem ve vašem místním sběrném/recyklačním centru komunálního odpadu.

Směrnice o rádiových zařízeních

Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt uvedený v této části odpovídá základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU.

Směrnice o omezení používání určitých nebezpečných látek (RoHS).

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje celý produkt včetně dílů (kabely, šňůry atd.)

splňuje požadavky směrnice RoHS 2011/65/EU a novely Delegované směrnice Komise (EU) 2015/863 o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních („recast RoHS“ nebo „RoHS 2.0“).

Směrnice o strojních zařízeních Ninebot
(Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt uvedený v této části odpovídá základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.



Autorizovaný zástupce EU:
Segway-Ninebot Evropa
Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Nizozemsko.
Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že model produktu: 051405E, 051405D vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU, směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES a směrnice RoHS 2011/65/EU a novela směrnice Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/863.

Prohlášení o shodě je k nahlédnutí na následující adrese: <https://eu-en.segway.com/instruction-manuals>

Prohlášení o shodě Spojeného království
Předpisy pro rádiová zařízení 2017
Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt uvedený v této části odpovídá základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením nařízení o rádiových zařízeních 2017.

Omezení používání určitých nebezpečných látek v předpisech pro elektrická a elektronická zařízení 2012
Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že celý produkt včetně dílů (kabelů, šňůr atd.) splňuje požadavky nařízení o omezení používání určitých nebezpečných látek v předpisech pro elektrická a elektronická zařízení z roku 2012.

Předpisy o dodávce strojů (bezpečnostní) 2008
Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt uvedený v této části odpovídá základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením nařízení o bezpečnosti při dodávce strojů (bezpečnost) z roku 2008.



Autorizovaný zástupce pro Spojené království:
UKCA Experts Ltd.
Dept 302, 43 Owston Road Carcroft, Doncaster, DN6 8DA, Spojené království

Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že model produktu: 051405E vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením nařízení o rádiových zařízeních 2017, nařízením o dodávkách strojů (bezpečnosti) z roku 2008 a omezením používání některých Nebezpečné látky v předpisech o elektrických a elektronických zařízeních 2012.

Prohlášení o shodě je k nahlédnutí na následující adrese: www.segway.com

Bluetooth	Frekvenční pásmo(a)	2.4000-2.4835GHz
	Max. RF výkon	20mW

Používání odznaku Works with Apple znamená, že produkt byl navržen tak, aby fungoval specificky s technologií uvedenou na odznaku, a byl certifikován výrobcem produktu, aby splňoval specifikace a požadavky síťového produktu Apple Find My. Společnost Apple není odpovědná za provoz tohoto zařízení nebo používání tohoto produktu ani za jeho shodu s bezpečnostními a regulačními standardy.

4Ochranná známka

Ninebot je ochranná známka společnosti Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway, Powered by Segway a Rider Design jsou ochranné známky Segway Inc., App Store, logo Apple, Apple, Apple Find My, AppleWatch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS a watchOS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. IOS je ochranná známka společnosti Cisco a je používána na základě licence. Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC. Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek výrobcem podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Pokusili jsme se zahrnout popisy a pokyny pro všechny funkce KickScooter v době tisku. Kvůli neustálému zlepšování vlastností produktu a změnám designu se však vaše koloběžka může mírně lišit od toho, který je zobrazen v tomto dokumentu. Naskenujte QR kód nebo navštivte Apple App Store (iOS) nebo Google Play Store (Android), stáhněte si a nainstalujte aplikaci a poté si přečtěte nejnovější verzi produktové příručky.

Vezměte prosím na vědomí, že existuje několik modelů Segway a Ninebot s různými funkcemi a některé zde uvedené funkce nemusí být použitelné pro váš KickScooter. Výrobce si vyhrazuje právo změnit design a funkčnost produktu KickScooter a dokumentaci bez předchozího upozornění.

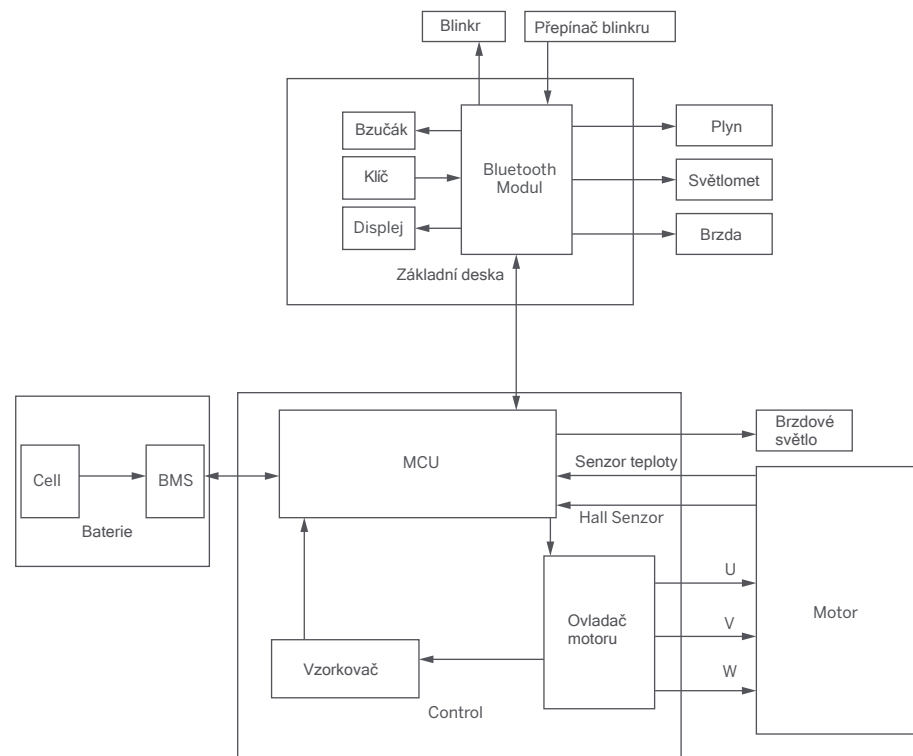
© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Všechna práva vyhrazena.

(※ Aplikace Segway-Ninebot může podporovat KickScooter s vestavěným Bluetooth)

5 Možné poruchy

Chybový kód	Možné příčiny a řešení
10	Komunikace s displejem je abnormální, zkontrolujte prosím displej nebo související kabely.
11	Fáze A vzorkování proudu motoru je abnormální, kontaktujte prosím poprodejní servis.
12	Fáze B vzorkování proudu motoru je abnormální, kontaktujte prosím poprodejní servis.
13	Fáze C vzorkování proudu motoru je abnormální, kontaktujte prosím poprodejní servis.
14	Chyba snímače plynové páky, zkontrolujte rukojeť plynu, displej a související kabely.
15	Chyba snímače brzdové páky, zkontrolujte rukojeť brzdy, displej a související kabely.
18	Snímač motoru je abnormální, kontaktujte prosím poprodejní servis.
21	Chyba komunikace baterie, kontaktujte prosím poprodejní servis.
23	Baterie má výchozí sériové číslo, kontaktujte prosím poprodejní servis.
35	Sériové číslo koloběžky je špatné, kontaktujte prosím poprodejní servis.
39	Snímač teploty baterie je abnormální, ujistěte se, že je teplota mezi -10 °C a 50 °C, nebo kontaktujte poprodejní servis.
42	Motor není zkaličován, kontaktujte prosím poprodejní servis.
45	Obvod proudového zesilovače sběrnice motoru je abnormální. Kontaktujte prosím poprodejní servis.
50	Ztráta fáze motoru, kontaktujte prosím poprodejní servis.
51	Přepětí základní desky, zkontrolujte, zda se používá nabíječka vozidla nebo zda je vozidlo restartováno.
52	Motor je zablokovaný, zkontrolujte, zda není přetížený.
53	Základní deska má nadproudovou úroveň I, zkontrolujte, zda není koloběžka přetížená.
54	Základní deska má nadproudovou úroveň II, zkontrolujte, zda není koloběžka extrémně přetížená.

6 Elektrické schéma



7 Doporučený plán údržby

Pro zajištění bezpečné jízdy je nezbytná každodenní péče a pravidelná údržba. Vy, majitel, máte kontrolu a znalosti o tom, jak často svou koloběžku používáte, jak tvrdé ji používáte a kde ji používáte. Povinnosti majitele je provádět pravidelné kontroly a přivést skútr do autorizovaného servisního střediska ke kontrole a servisu. Podívejte se prosím na níže uvedený plán údržby.

Poznámka: Tento plán údržby se účtuje servisní poplatek.

Položka	Komponent	Způsob údržby	Každé 3 měsíce	Každých 6 měsíců nebo každých 500 km	Po 2 letech nebo celkový počet najetých kilometrů > 5000 km
Údržba hlavního rámu	Hlavní části rámu	Hlavní rám otřete měkkým vlhkým hadříkem.	°	°	°
	Tlak v pneumatice	Nahustěte pneumatiky na 50-55 psi.		°	°
	Šrouby na horní části představce	Utáhněte šest šroubů upevněných na řídítkách a představci. Doporučený točivý moment je 5,5±0,3 N·m.	°	°	°
		Utáhněte šroub na škrtku klapce. Navrhovaný točivý moment je 2,5±0,1 N·m.			
		Utáhněte šrouby na brzdových pákách. Doporučený točivý moment je 5±0,1 N·m. Utáhněte šrouby na horní straně představce. Navrhovaný točivý moment je 1,7±0,1 N·m.		°	°
Kontrola funkčnosti	Motor	Chcete-li zrychlit a zpomalit, zkontrolujte, zda se motor náboje nezastavil nebo nevydává abnormální zvuky.		°	°
	Údržba zadního kola	Zkontrolujte, zda se zadní kolo nezasekává nebo se netřese, nebo zda není hřídel osy nevyvážený.		°	°
	Bubnová brzda	1) Roztočte zadní kolo, točí se normálně. Zadní kolo se nesmí zadíř nebo vydávat neobvyklé zvuky. Poznámka: Mírný hluk nemá vliv na bezpečnost jízdy. Pokud však bubnová brzda při brzdění vydává hlasité zvuky, obraťte se na zákaznický servis. 2) Stiskněte brzdovou páku, zadní kolo se zastaví.		°	°

Položka	Komponent	Způsob údržby	Každé 3 měsíce	Každých 6 měsíců nebo každých 500 km	Po 2 letech nebo celkový počet najetých kilometrů > 5000 km
Kontrola funkčnosti	Okolní světlo	Zkontrolujte okolní světlo a zjistěte, zda svítí normálně.		°	°
	Světlomet	Zkontrolujte světlomet a zjistěte, zda svítí jasně.		°	°
	Směrové ukazatele	Přepněte přepínač směrových světel doleva/doprava a zkontrolujte, zda směrová světla na levé/právé straně normálně blikají.		°	°
	Displej	Zapněte koloběžku, zda displej funguje správně.		°	°
	Plyn	Stiskněte a podržte plyn, pak jej uvolněte a zkontrolujte zrychlení a zpomalení.		°	°
	Detekce poruchy	Po připojení k aplikaci Segway-Ninebot: 1) Aktualizujte firmware na nejnovější verzi. 2) Zkontrolujte, zda se upozornění na odpovídající chybový kód a možné příčiny zobrazí, když koloběžka detekuje chybu.		°	°
	Nabíjení	Nabíje skútr: 1) Zkontrolujte, zda se na přístrojové desce zobrazuje aktuální stav baterie. 2) Zkontrolujte LED indikátor na nabíječce baterií. Nabíjení: červená. Plně nabitá: zelená.		°	°
	Tlačítka	Stiskněte nebo přepněte tlačítko 3x bez selhání.		°	°
Důležité díly	Řízení	Test se zatáčkami doleva a doprava (úhel řízení je 60°). Žádný odpor ani zpoždění při zatáčení.		°	°
	Sestava baterie	Baterii je třeba vyměnit, když je 500krát nabitá a vybitá nebo když je celkový počet najetých kilometrů vyšší než 15 000 km. Poznámka: Pro dlouhodobé skladování se doporučuje nabíjet jednou za 30 dní.			°
	Základní deska	Je požadováno, aby byly pro opravy a výměny použity originální díly Segway-Ninebot.			
	Motor				

Položka	Komponent	Způsob údržby	Každé 3 měsíce	Každých 6 měsíců nebo každých 500 km	Po 2 letech nebo celkový počet najetých kilometrů > 5000 km
Funkční díly	Sestava zadního kola	Je požadováno, aby byly pro opravy a výměny použity originální díly Segway-Ninebot.			o
	Plynové a brzdové páky				
	Sestava přední vidlice				
	Skládací mechanismus				
	Sestava bubnové brzdy				
	Displej				