

# Ninebot KickScooter

SK Produktový manuál

SK Výrobca si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonávať zmeny produktu, vydávať aktualizácie firmvéru a aktualizovať túto príručku. Navštívte [www.segway.com](http://www.segway.com) alebo skontrolujte aplikáciu Segway-Ninebot a stiahnite si najnovšie užívateľské materiály. Musíte nainštalovať aplikáciu, aktivovať svoj KickScooter a získať najnovšie aktualizácie a bezpečnostné pokyny.

SK Zobrazené obrázky sú iba ilustratívne. Skutočný produkt sa môže líšiť.



[www.segway.com](http://www.segway.com)

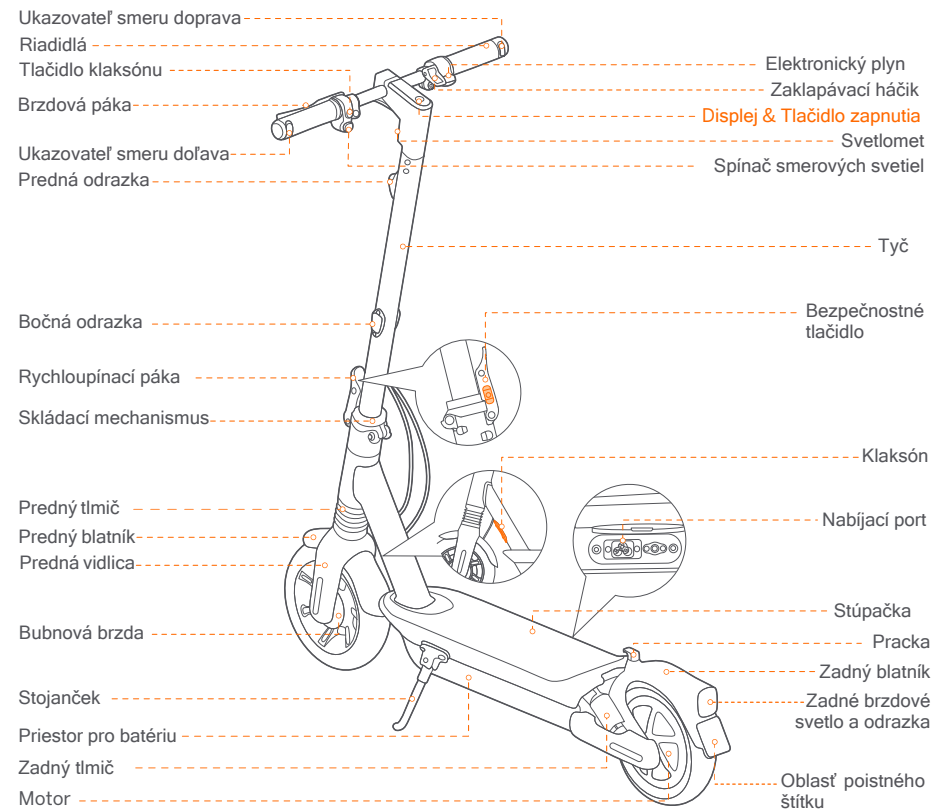


Raccolta Carta

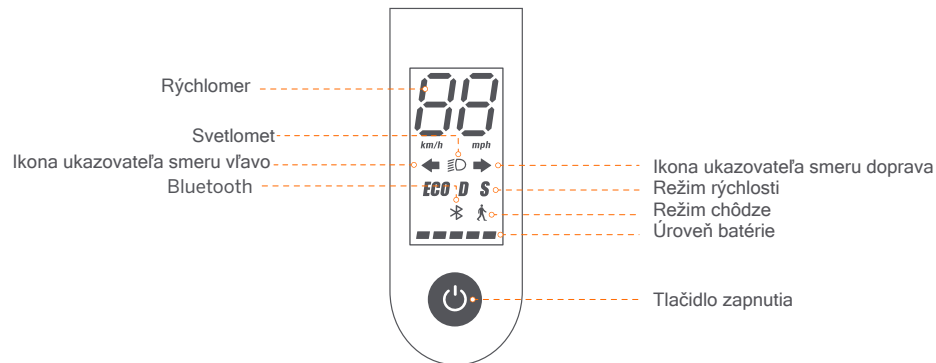
XX  
CE.04.00.0799.05-A



## 1 Schéma



## Displej & Tlačidlo zapnutia



**Tlačidlo zapnutia:** Stlačte tlačidlo pre zapnutie; pre vypnutie stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekúnd. Keď je KickScooter zapnutý, stlačte tlačidlo pre zapnutie/vypnutie svetlometu a zadného svetla; a dvakrát stlačte pre prepnutie medzi režimami rýchlosti.

**Rýchlomer:** Zobrazuje aktuálnu rýchlosť skútra a tiež chybové kódy.

**Ukazovateľ smeru:** Pri otáčaní zľava doprava stlačte prepínač „←“ (vľavo) alebo „→“ (vpravo) na prepínači ukazovateľov smeru. Potom bude ukazovateľ smeru pravidelne blikať, čo sa dá vypnúť opätovným stlačením zodpovedajúceho prepínača.

**Režim chôdze:** Maximálna rýchlosť je nastavená na 5 km/h.

Predné a zadné svetlo je vždy zapnuté a nemožno ich vypnúť.

\*Ako to povoliť v aplikácii Segway-Ninebot: **Nastavenia > Režim chôdze**.

**Režim rýchlosti:** K dispozícii sú tri režimy. Najvyššia rýchlosť je nasledujúca:

Režim	Model	Max G2 E	Max G2 D
ECO (Úsporný režim)		15 km/h	15 km/h
D (Štandardný režim)		20 km/h	20 km/h
S (Športový režim)		25 km/h	20 km/h

**Bluetooth:** Označuje, že skúter bol úspešne pripojený k mobilnému zariadeniu.

**Úroveň batérie:** Celková úroveň nabitia batérie sa rovná 5 barom.

\* Batéria je veľmi slabá, keď je prvý prúžok batérie červený. Nabíte prosím svoj KickScooter okamžite.

## 2 Špecifikácia

	Položka	Parameter
Produkt	Názov	Ninebot KickScooter Max G2
	Model	051501E   051501D
	Dĺžka × šírka × výška	1210 × 570 × 1264 mm
	Zložené: dĺžka × šírka × výška	1210 × 570 × 605 mm
	Čistá váha	24.25 kg
Jazdec	Maximálna váha	120 kg
	Odporúčaný vek	16-55 rokov
	Požadovaná výška	120-200 cm
Stroj	Maximálna rýchlosť	25 km/h   20 km/h
	Teoretický dojazd [1]	70 km
	Typický dojazd [2]	50 km
	Maximálny sklon	Až 22%
	Zjazdny terén	Väčšina rovinnatých ciest a typických európskych ciest.
	Prevádzková teplota	-10-40°C
	Skladovacia teplota	-10-50°C; odporúčané 10-30°C
	Hodnotenie IP	IPX5
	Doba nabíjania	6 hodín
	Batérie	Nominálne napätie
Maximálne nabíjacie napätie		42 V ===
Okolité teplota nabíjania		0-40°C
Nominálna kapacita		15.3 Ah
Nominálny výkon		551 Wh
Motor	Systém správy batérie	Ochrana proti prehriatiu, skratu, nadprúdu, nadmernému vybitiu a prebitiu
	Nominálny výkon	0.45 kW, 450 W
	Maximálny výkon	0.9 kW, 900 W
Nabijačka	Model	NB-42D0-02D9
	Typ	Vstavaná
	Výstupný výkon	0.1218 kW, 121.8 W
	Vstupné napätie	100-240 V ~ 50-60 Hz, 2.0 A MAX.
	Maximálne výstupné napätie	42 V ===
	Výstupný prúd	2.9 A
Pneumatika	Tlak pneumatik	42-48 psi / 2,5 - 3 bar
	Pneumatika	10-palcová bezdušová samotesniaca pneumatika

[1] Teoretický dojazd: Testované pri jazde s plnou batériou, zatažením 75 kg (165 libier), 25 °C (77 °F), pri priemernej rýchlosti 16 km/h (9,9 mph) na vozovke.

[2] Typický dojazd: Testované pri jazde s plnou batériou, zatažením 75 kg (165 lb), 25 °C (77 °F), pri maximálnej rýchlosti na chodníku. \* Niektoré z faktorov, ktoré ovplyvňujú dojazd, zahŕňajú rýchlosť, zataženie, počet spustení a zastavení, okolitú teplotu atď.

### 3 Certifikácia

Batéria vyhovuje UN 38.3.

Vyhlasenie o zhode Európskej únie  
Dôležité informácie o OEEZ



Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že použité elektrické a elektronické produkty by nemali byť zmiešavané s netriedeným komunálnym odpadom. V záujme správneho spracovania je vaša zodpovednosťou zlikvidovať vaše odpadové zariadenie tým, že sa dohodnete na jeho vrátení na určené zberné miesta.

Správna likvidácia tohto produktu pomôže ušetriť cenné zdroje a zabráni akýmkoľvek potenciálnym negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré by inak mohli vzniknúť pri nesprávnom nakladaní s odpadmi.

Za nesprávnu likvidáciu tohto odpadu môžu byť uplatnené sankcie v súlade s vašou národnou legislatívou.

Ďalšie podrobnosti o najbližšom určenom zbernom mieste vám oznámi miestny úrad.

Informácie o recyklácii batérií pre užívateľov



Tento symbol znamená, že batérie a akumulátory po skončení životnosti nesmú byť miešané s netriedeným komunálnym odpadom. Vaša účasť je dôležitou súčasťou snahy o minimalizáciu dopadu batérií a akumulátorov na životné prostredie a ľudské zdravie. Pre správnu recykláciu môžete tento výrobok alebo batérie či akumulátory, ktoré obsahuje, vrátiť svojmu dodávateľovi alebo na určené zberné miesto.

Správna likvidácia tohto produktu pomôže ušetriť cenné zdroje a zabráni akýmkoľvek potenciálnym negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré by inak mohli vzniknúť pri nesprávnom nakladaní s odpadmi.

Za nesprávnu likvidáciu tohto odpadu môžu byť uplatnené sankcie v súlade s vašou národnou legislatívou. existujú systémy oddeleného zberu použitých batérií a akumulátorov.

Prosím, zlikvidujte batérie a akumulátory správnym spôsobom vo vašom miestnom zbernom/recyklačnom centre komunálneho odpadu.

Smernica o rádiových zariadeniach

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že výrobok uvedený v tejto časti zodpovedá základným

požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam smernice o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ.

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (RoHS).

Spoločnosť Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že celý produkt vrátane dielov (kábllov, šnúr atď.) spĺňa požiadavky smernice RoHS 2011/65/EÚ a novely Delegovanej smernice Komisie (EÚ) 2015/863 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach („recast RoHS “ alebo „RoHS 2.0“).

Smernica o strojných zariadeniach

Spoločnosť Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že výrobok uvedený v tejto časti zodpovedá základným požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam smernice o strojových zariadeniach 2006/42/ES.



Autorizovaný zástupca EÚ:

Segway-Ninebot Európa

Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Holandsko.

Spoločnosť Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že model produktu: 051501E, 051501D vyhovuje základným požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam smernice o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ, smernice o strojných zariadeniach 2006/42/ES a smernice RoHS 2011/65/EÚ a novela smernice Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2015/863.

Vyhlasenie o zhode je k nahliadnutiu na nasledujúcej adrese: <https://eu-en.segway.com/instruction-manuals>

Vyhlasenie o zhode Spojeného kráľovstva

Predpisy pre rádiové zariadenia 2017

Spoločnosť Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že produkt uvedený v tejto časti zodpovedá základným požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam nariadenia o rádiových zariadeniach 2017.

Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v predpisoch pre elektrické a elektronické zariadenia 2012

Spoločnosť Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že celý produkt vrátane dielov (kábllov, šnúr atď.) spĺňa požiadavky nariadenia o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v predpisoch pre elektrické a elektronické zariadenia z roku 2012.

#### Predpisy o dodávke strojov (bezpečnostné) 2008

Spoločnosť Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že výrobok uvedený v tejto časti zodpovedá základným požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam nariadenia o bezpečnosti pri dodávke strojov (bezpečnosť) z roku 2008.



Autorizovaný zástupca pre Spojené kráľovstvo:

UKCA Experts Ltd.

Dept 302, 43 Owston Road Carcroft, Doncaster, DN6 8DA, Spojené kráľovstvo

Spoločnosť Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. týmto prehlasuje, že model produktu: 051501E vyhovuje základným požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam Predpisov o rádiových zariadeniach z roku 2017, Predpisom o dodávkach strojov (bezpečnosti) 2008 a obmedzením používania niektorých Nebezpečné látky v elektrotechnike a elektronike

Predpisy o vybavení 2012.

Vyhlasenie o zhode je k nahliadnutiu na nasledujúcej adrese: [www.segway.com](http://www.segway.com)

Bluetooth	Frekvenčné pásmo(a)	2.4000-2.4835GHz
	Maximálny RF výkon	20mW

Použitie odznaku Works with Apple znamená, že produkt bol navrhnutý tak, aby pracoval špecificky s technológiou uvedenou na odznaku, a bol certifikovaný výrobcom produktu, aby spĺňal špecifikácie a požiadavky sieťového produktu Apple Find My. Spoločnosť Apple nie je zodpovedná za prevádzku tohto zariadenia alebo používanie tohto produktu ani za jeho zhodu s bezpečnostnými a regulačnými štandardmi.

#### 4 Odporúčaný plán údržby

Na zaistenie bezpečnej jazdy je nevyhnutná každodenná starostlivosť a pravidelná údržba. Vy, majiteľ, máte kontrolu a znalosti o tom, ako často svoju kolobežku používate, ako tvrdo ju používate a kde ju používate. Povinnosťou majiteľa je vykonávať pravidelné kontroly a priviezť skúter do autorizovaného servisného strediska na kontrolu a servis. Pozrite sa prosím na nižšie uvedený plán údržby.

Poznámka: Tento plán údržby účtuje servisný poplatok.

Položka	Komponent	Spôsob údržby	Každé 3 mesiace	Každých 6 mesiacov alebo každých 500 km	Každý 1 rok alebo každých 1000 km	Každé 3 roky alebo každých 10 000 km
Údržba hlavného rámu	Hlavné časti rámu	Hlavní rám otřete měkkým vlhkým hadříkem. Hlavný rám utřete měkkou vlhkou handričkou.	✓	✓	✓	✓
	Tlak pneumatík	Nahustite pneumatiky na 42-48 psy / 2,5-3 bar	✓	✓	✓	✓
	Opatrenie pneumatík	Skontrolujte, či pneumatiky nie sú prasknuté, zdeformované alebo výrazne opotrebované.		✓	✓	✓
	Skrutky na hornej časti tyče	Utiahnite skrutky upevnené na riadidlách a predstavi. Odporúčaný krútiaci moment je 5,5±0,5 Nm.	✓	✓	✓	✓
		Utiahnite skrutku na škrtiacej klapke. Navrhovaný krútiaci moment je 0,9±0,06 Nm. Utiahnite skrutky na brzdovej páke. Odporúčaný krútiaci moment je 6±1 N·m. Utiahnite skrutky na hornej strane predstavca. Odporúčaný krútiaci moment je 8,5±0,5 Nm.		✓	✓	✓
Skrutky na skladačom mechanizme	Utiahnite upevňovacie skrutky sklopnej rukoväte a prednej vidlice. Dve bočné skrutky na boku, odporúčaný uťahovací moment je 15 ± 1N · m. Zložte a rozložte, horná zvislá skrutka, odporúčaný uťahovací moment je 15 ± 1N · m. Pri hojdaní na bicykli zložte spojovaciu tyč a utiahnite skrutky spojovacej tyče. Skladanie je hiadké bez otrasov.		✓	✓	✓	

Položka	Komponent	Spôsob údržby	Každé 3 mesiace	Každých 6 mesiacov alebo každých 500 km	Každý 1 rok alebo každých 1000 km	Každé 3 roky alebo každých 10 000 km
Kontrola funkčnosti	Motor	Ak chcete zrýchliť a spomaliť, skontrolujte, či sa motor náboja nezastavil alebo nevydáva abnormálne zvuky.			✓	✓
	Údržba predného kolesa	Skontrolujte, či sa predné koleso nezasekáva alebo netrasie, alebo či nie je hriadeľ osi nevyvážený.			✓	✓
	Nastavenie brzd	Ak je brzda príliš utiahnutá/voľná, použite 4mm imbusový kľúč na povolenie skrutky na strmeni. Potom mierne upravte brzdové vedenie (zníženie/zväčšenie exponovanej dĺžky) a opäť utiahnite skrutku. Testovací štandard: rýchlosť jazdy je 20 km/h (12, 4 mph) a brzdna dráha je do 6 m		✓	✓	✓
	Bubnová brzda	Predné koleso sa môže otáčať normálne bez abnormálneho zvuku. Predné koleso je možné zabrzdiť po stlačení brzdovej páčky.		✓	✓	✓
	Zadné svetlo	Stlačte brzdovú páku, koncové svetlo funguje normálne.		✓	✓	✓
	Svetlomet	Skontrolujte svetlomet a zistíte, či svieti jasne.		✓	✓	✓
	Smerovky	Prepnite tlačidlo smerových svetiel doľava/doprava a skontrolujte, či smerové svetlá na ľavej/pravej strane normálne blikajú.		✓	✓	✓
	Displej	Zapnite skúter, displej funguje správne.		✓	✓	✓
	Klaksón	Stlačte tlačidlo klaksónu a zvuk je hlasný.		✓	✓	✓
	Plyn	Stlačte a podržte plyn a potom ho uvoľnite, skontrolujte zrýchlenie a spomalenie. Poznámka: Uvoľnite ho a skontrolujte, či sa plyn vráti do polohy.		✓	✓	✓

Položka	Komponent	Spôsob údržby	Každé 3 mesiace	Každých 6 mesiacov alebo každých 500 km	Každý 1 rok alebo každých 1000 km	Každé 3 roky alebo každých 10 000 km
Kontrola funkčnosti	Detekcia poruchy	Po pripojení k aplikácii Segway-Ninebot: 1) Aktualizujte firmware na najnovšiu verziu. 2) Skontrolujte, či sa upozornenie na zodpovedajúci chybový kód a možné príčiny zobrazia, keď skúter detekuje chybu		✓	✓	✓
	Nabíjanie	Nabite kolobežku: 1) Skontrolujte, či sa na prístrojovej doske zobrazuje aktuálny stav batérie. 2) Skontrolujte LED indikátor na nabíjačke batérií. Nabíjanie: červená, Plne nabitá: zelená.		✓	✓	✓
	Ovládacie tlačidlá	Stlačte alebo prepnite tlačidlo 3x bez zlyhania.		✓	✓	✓
	Otáčanie	Test so zákrutami doľava a doprava (uhol riadenia je 60). Žiadny odpor ani oneskorenie pri zatáčaní.			✓	✓
Dôležité diely	Batérie	Batériu je potrebné vymeniť, keď je 500 krát nabitá a vybitá alebo keď je celkový počet najazdených kilometrov väčší ako 10 000 km. Poznámka: Pre dlhodobé skladovanie sa odporúča nabíjať raz za 60 dní.				
	Radič					
	Motor					
Funkčné diely	Predné koleso	Po 3 rokoch alebo 10 000 najazdených kilometroch musia byť abnormálne súčasti kolobežky okamžite vymenené.				✓
	Páčka plynu a brzdy					
	Zostava prednej vidlice					
	Skladací mechanizmus					
	Bubnová brzda					
	Kryt displeja					

## 5 Ochranná známka

Ninebot je ochranná známka spoločnosti Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway a Rider Design sú registrované obchodné značky Segway Inc., App Store, Apple Logo, Apple, Apple Find My, Apple Watch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS a watchOS sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. IOS je ochranná známka spoločnosti Cisco a používa sa na základe licencie. Android, Google Play a logo Google Play sú obchodnými značkami spoločnosti Google LLC. Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vlastnené spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou Segway-Ninebot podlieha licencií. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

Na KickScooter sa vzťahujú príslušné patenty. Informácie o patentoch nájdete na <http://www.segway.com>

Pokúsili sme sa zahrnúť popisy a pokyny pre všetky funkcie KickScooter v čase tlače. Kvôli neustálemu zlepšovaniu vlastností produktu a zmenám dizajnu sa však vaša kolobežka môže mierne líšiť od toho, ktorý je zobrazený v tomto dokumente. Naskenujte QR kód alebo navštívte Apple App Store (iOS) alebo Google Play Store (Android) a stiahnite si a nainštalujte aplikáciu.

Vezmite prosím na vedomie, že existuje niekoľko modelov Segway a Ninebot s rôznymi funkciami a niektoré z tu uvedených funkcií nemusia byť pre vašu jednotku použiteľné. Výrobca si vyhradzuje právo zmeniť dizajn a funkčnosť produktu KickScooter a dokumentáciu bez predchádzajúceho upozornenia.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Všetky práva vyhradené.

(※ Aplikácia Segway-Ninebot môže podporovať KickScooter so vstavaným Bluetooth)

## 6 Možné poruchy

Chybový kód	Možné príčiny	Riešenie
10	Zlyhanie komunikácie Bluetooth	Skontrolujte pripojenie komunikačného kábla displeja a ovládacieho kábla alebo sa obráťte na popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
11	Abnormálne vzorkovanie 1A fázového prúdu motora	Kontaktujte prosím popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
12	Abnormálne vzorkovanie 1B fázového prúdu motora	Kontaktujte prosím popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
13	Abnormálne vzorkovanie 1C fázového prúdu motora	Kontaktujte prosím popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
14	Abnormálne vzorkovanie plynovej páčky	Skontrolujte, či je pri zapnutí stlačený plyn, alebo kontaktujte popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
15	Abnormálne vzorkovanie brzdovej páčky	Skontrolujte, či nie je pri zapnutí stlačená brzdová páka, alebo kontaktujte popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
18	Abnormálne správanie motora	Skontrolujte, či nie je zásuvka predsiene uvoľnená, alebo kontaktujte popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
21	Zlyhanie komunikácie s batériou	Skontrolujte, či nie je uvoľnený vodič spojený s komunikačným vodičom batérie a ovládačom, alebo kontaktujte popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
23	Predvolené číslo batérie	Kontaktujte prosím popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
24	Abnormálne východzie napätie	Skontrolujte, či nie je uvoľnený prepojovací kábel batérie k ovládaču, alebo kontaktujte popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
26	Abnormálny zápis/čítanie dát	Kontaktujte prosím popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
31	Nesprávna funkcia FLASH	Kontaktujte prosím popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
35	Predvolené SN kolobežky	Skontrolujte, či KickScooter stále zachováva východiskovú SN.
39	Abnormálna teplota batérie	Skontrolujte pracovné prostredie batérie alebo kontaktujte popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
40	Abnormálne NTC radiče	Prehriaty radič alebo kontaktujte popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
41	Abnormálne NTC motora	Kontaktujte prosím popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.
45	Abnormálne vzorkovanie prúdu materského drôtu	Kontaktujte prosím popredajný servis alebo autorizovaného predajcu.

## 7 Elektrická schéma

