EN The manufacturer reserves the right to make changes to the product, release firmware updates, and update this manual at any time. Visit www.segway.com or check the Segway-Ninebot app to download the latest user materials. You must install the app, activate your KickScooter, and obtain the latest updates and safety instructions.

FR Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit, de publier des mises à jour du microprogramme et de réviser ce manuel à tout moment. Visitez www.segway.com ou consultez l'application Segway-Ninebot pour télécharger les derniers contenus utilisateur. Vous devez installer l'application, activer votre trottinette et obtenir les dernières mises à jour et consignes de sécurité.

DE Der Hersteller behält sich jederzeit das Recht von Produktänderungen, der Herausgabe von Firmware-Updates und der Aktualisierung dieses Handbuches vor. Besuchen Sie www.segway.com oder schauen Sie auf der Segway-Ninebot App nach, um sich die neuesten Benutzermaterialien herunterzuladen. Sie müssen die Segway-Ninebot App installieren und Ihren KickScooter aktivieren, um die neuesten Updates und Sicherheitshinweise zu erhalten.

IT Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto, aggiornare gli aggiornamenti del firmware e aggiornare questo manuale in qualsiasi momento. Visitare www.segway.com o controllare l'app Segway-Ninebot per scaricare l'ultimo manuale utente e materiali. È necessario installare l'App, attivare il proprio KickScooter e ottenere gli ultimi aggiornamenti e le istruzioni di sicurezza.

ES El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios en el producto, actualizaciones del firmware y modificaciones de este manual en cualquier momento. Visita www.segway.com o revisa la app para descargar los materiales de usuario más recientes. Debes instalar la aplicación Segway-Ninebot, activar tu KickScooter y obtener las actualizaciones e instrucciones de seguridad más recientes.

PL Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie, aktualizacji oprogramowania i aktualizacji tej instrukcji obsługi w dowolnym momencie. Odwiedź stronę www.segway.com lub sprawdź aplikację Segway-Ninebot,. aby pobrać najnowsze materiały użytkownika. Musisz zainstalować aplikację, aktywować swojego KickScootera i uzyskać najnowsze aktualizacje i zasady bezpieczeństwa.

NL De fabrikant reserves de Rechtsaf tot maken veranderingen tot de Product, laat los firmware updates, en update deze handleiding Bij elk tijd. Op bezoek komen www.segway.com of controleren de Segway-Ninebot app tot downloaden de laatste gebruiker materialen. Jij moeten installeren de app, activeren uw KickScooter, en verwerven de laatste updates en veiligheid instructies.

EN The pictures shown are for illustration purposes only. The actual product may vary.

FR La photo est pour référence seulement. Veuillez vous référer au produit réel pour plus de détails.

DE Das Bild dient nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann abweichen. Bitte beziehen Sie sich auf das aktuelle Produkt für weitere Details.

I T La figura è da considerarsi solo come riferimento. Si prega di far riferimento al prodotto attuale per maggiori dettagli.

ES La imagen es solo de referencia. Remítase al producto en sí para ver más detalles.

PL Rysunek jest tylko poglądowy. Szczegóły znajdują się w faktycznym produkcie.

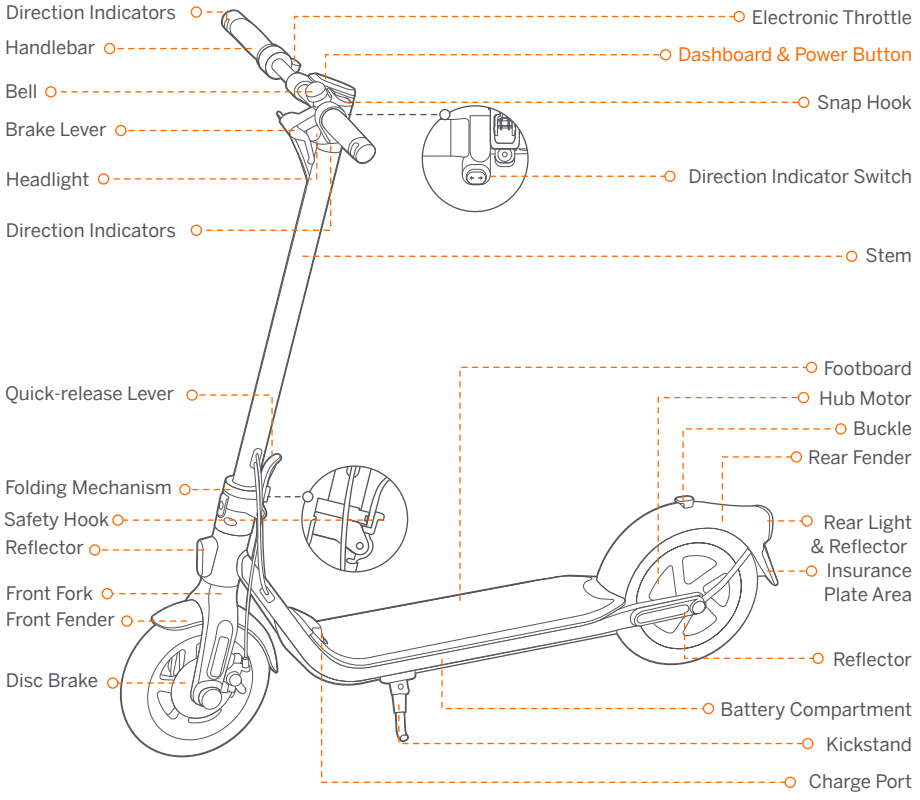
NL De afbeeldingen getoond zijn voor illustratie doeleinden enkel en alleen. De feitelijk Product kunnen variëren.

Ninebot KickScooter

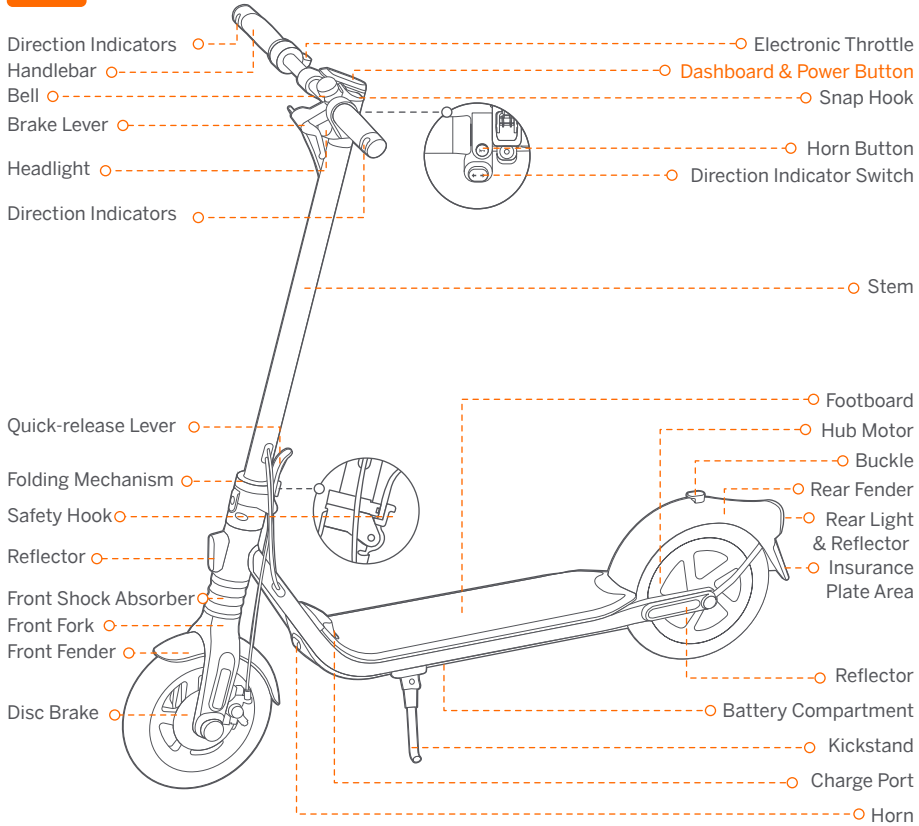
Product Manual

❶ Diagram

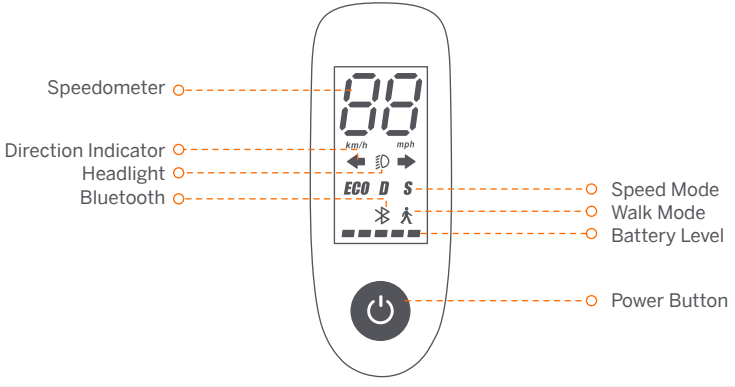
F2 / F2 Plus



F2 Pro



Dashboard & Power Button



Power Button: Press the button to turn on; press and hold the button for 3 seconds to turn off. When the KickScooter is on, press the button to turn on/off the headlight and the rear light, and press twice to switch between the speed modes.
Direction Indicator: When turning left or right, press the "←" (left) or "→" (right) switch on the direction indicator switch. Then the direction indicator will flash regularly which can be turned off by pressing the corresponding switch again.
Speedometer: It displays the current speed of the scooter, as well as error codes.
Walk Mode: Max. speed is 5 km/h (3.1 mph).
051201E / 051202E / 051203E: The headlight and rear light keep flashing and can't be turned off.
051201D / 051202D / 051203D: The headlight and rear light are always on and can't be turned off.
* How to enable it in the Segway-Ninebot app: Tap the sidebar menu > **Settings** > **Walk Mode.**
Speed Mode: There are three modes. The top speed is as follows:

Name / Mode \ Model	F2		F2 Plus		F2 Pro	
	051201E	051201D	051202E	051202D	051203E	051203D
ECO (Energy-saving mode)	15 km/h (9.3 mph)					
D (Standard mode)	20 km/h (12.4 mph)					
S (Sport mode)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)

Bluetooth: It indicates that the scooter has been successfully connected to the mobile device.
Battery Level: The total battery level equals 5 bars.
* The battery power is very low when the first battery bar is red. Please charge your KickScooter immediately.

❷ Specifications

	Item	Parameter	
Product	Name	Ninebot KickScooter F2	
	Model	051201E	051201D
	Length × Width × Height	Approx. 1143.5 × 570 × 1214 mm (45 × 22.4 × 47.8 in)	
	Folded: Length × Width × Height	Approx. 1143.5 × 570 × 484 mm (45 × 22.4 × 19.1 in)	
	Net Weight	Approx. 17.5 kg (38.6 lbs)	
Rider	Max. Payload	120 kg (265 lbs)	
	Recommended Age	16-55 years old	
	Required Height	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Machine	Max. Speed	Approx. 25 km/h (15.5 mph)	Approx. 20 km/h (12.4 mph)
	Theoretical Range[1]	Approx. 40 km (24.9 miles)	
	Max. Slope	Approx. 18%	
	Traversable Terrain	Most of the flat road conditions and typical Belgian roads	
	Operating Temperature	-10–40°C (14–104°F)	
	Storage Temperature	-10–50°C (14–122°F); recommended：10-30°C: (50–86°F)	
	IP Rating	IPX5	
	Duration of Charging	Approx. 6.5 h	
Battery	Nominal Voltage	36 V ⎓	
	Max. Charging Voltage	42 V ⎓	
	Nominal Energy	367 Wh	
	Nominal Capacity	10.2 Ah	
	Charging Ambient Temperature	0–45°C (32–113°F)	
	Battery Management System	Over-heating, short circuit, over-current, over-discharge and over-charge protection	
Motor	Nominal Power	400 W	
	Max. Power	800 W	
Charger	Input Voltage	100-240V ~ 50-60Hz	
	Max. Output Voltage	42 V ⎓	
	Rated Output	41 V ⎓ 1.7 A	
	Output Power	0.07 kW, 70 W	
Tire	Tire Pressure	42-48 psi	
	Tires	10-inch Self-sealing tubeless tires	

[1] Theoretical Range: Tested while riding with a full battery, 75 kg (165 lbs) load, 25°C (77°F), 70% of max. speed on average on pavement.
* Some of the factors that affect range include speed, load, number of starts and stops, ambient temperature, etc.

	Item	Parameter	
Product	Name	Ninebot KickScooter F2 Plus	
	Model	051202E	051202D
	Length × Width × Height	Approx. 1143.5 × 570 × 1214 mm (45 × 22.4 × 47.8 in)	
	Folded: Length × Width × Height	Approx. 1143.5 × 570 × 484 mm (45 × 22.4 × 19.1 in)	
	Net Weight	Approx. 17.7 kg (39 lbs)	
Rider	Max. Payload	120 kg (265 lbs)	
	Recommended Age	16-55 years old	
	Required Height	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Machine	Max. Speed	Approx. 25 km/h (15.5 mph)	Approx. 20 km/h (12.4 mph)
	Theoretical Range[1]	Approx. 55 km (34.2 miles)	
	Max. Slope	Approx. 20%	
	Traversable Terrain	Most of the flat road conditions and typical Belgian roads	
	Operating Temperature	-10–40°C (14–104°F)	
	Storage Temperature	-10–50°C (14–122°F); recommended: 10~30°C: (50–86°F)	
	IP Rating	IPX5	
	Duration of Charging	Approx. 8 h	
Battery	Nominal Voltage	36 V ⎓	
	Max. Charging Voltage	42 V ⎓	
	Nominal Energy	460 Wh	
	Nominal Capacity	12.8 Ah	
	Charging Ambient Temperature	0–45°C (32–113°F)	
	Battery Management System	Over-heating, short circuit, over-current, over-discharge and over-charge protection	
Motor	Nominal Power	400 W	
	Max. Power	800 W	
Charger	Input Voltage	100-240V ~ 50-60Hz	
	Max. Output Voltage	42 V ⎓	
	Rated Output	41 V ⎓ 1.7 A	
	Output Power	0.07 kW, 70 W	
Tire	Tire Pressure	42-48 psi	
	Tires	10-inch Self-sealing tubeless tires	

[1] Theoretical Range: Tested while riding with a full battery, 75 kg (165 lbs) load, 25°C (77°F), 70% of max. speed on average on pavement.
* Some of the factors that affect range include speed, load, number of starts and stops, ambient temperature, etc.

	Item	Parameter	
Product	Name	Ninebot KickScooter F2 Pro	
	Model	051203E	051203D
	Length × Width × Height	Approx. 1158.5 × 570 × 1252 mm (45.6 × 22.4 × 49.3 in)	
	Folded: Length × Width × Height	Approx. 1158.5 × 570 × 529 mm (45.6 × 22.4 × 20.8 in)	
	Net Weight	Approx. 18.5 kg (40.8 lbs)	
Rider	Max. Payload	120 kg (265 lbs)	
	Recommended Age	16-55 years old	
	Required Height	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Machine	Max. Speed	Approx. 25 km/h (15.5 mph)	Approx. 20 km/h (12.4 mph)
	Theoretical Range[1]	Approx. 55 km (34.2 miles)	
	Max. Slope	Approx. 22%	
	Traversable Terrain	Most of the flat road conditions and typical Belgian roads	
	Operating Temperature	-10–40°C (14–104°F)	
	Storage Temperature	-10–50°C (14–122°F); recommended: 10~30°C: (50–86°F)	
	IP Rating	IPX5	
	Duration of Charging	Approx. 8 h	
Battery	Nominal Voltage	36 V ⎓	
	Max. Charging Voltage	42 V ⎓	
	Nominal Energy	460 Wh	
	Nominal Capacity	12.8 Ah	
	Charging Ambient Temperature	0–45°C (32–113°F)	
	Battery Management System	Over-heating, short circuit, over-current, over-discharge and over-charge protection	
Motor	Nominal Power	450 W	
	Max. Power	900 W	
Charger	Input Voltage	100-240V ~ 50-60Hz	
	Max. Output Voltage	42 V ⎓	
	Rated Output	41 V ⎓ 1.7 A	
	Output Power	0.07 kW, 70 W	
Tire	Tire Pressure	42-48 psi	
	Tires	10-inch Self-sealing tubeless tires	

[1] Theoretical Range: Tested while riding with a full battery, 75 kg (165 lbs) load, 25°C (77°F), 70% of max. speed on average on pavement.
* Some of the factors that affect range include speed, load, number of starts and stops, ambient temperature, etc.

❸ Recommended Maintenance Schedule

To ensure safe riding, day to day care and regular maintenance are essential. You, the owner, have control and knowledge of how often you use your scooter, how hard you use it and where you use it. It is the owner's responsibility to perform regular checks and bring your scooter to authorized service center for inspection and service. Please refer to the maintenance schedule below.

Note: This maintenance schedule charges a service fee.

Item	Component	Maintenance method	Every 3 months	Every 6 months or every 500 km (310 miles)	Every 12 months or every 1,000 km (621 miles)	Every 36 months or every 15,000 km (9,320 miles)
Mainframe maintenance	Mainframe parts	Use a soft, wet cloth to wipe the mainframe clean.	√	√	√	√
	Tire pressure	Inflate tires to 50-55 psi	√	√	√	√
	Tire wear	Check if the tires are cracked, deformed, or significantly worn.		√	√	√
	Screws on the stem top	Tighten the screws fixed with the handlebar and the stem. The suggested torque is 5.5±0.5 N·m.	√	√	√	√
		Tighten the screw on the throttle. The suggested torque is 3.5±0.1 N·m. Tighten the screws on the brake lever. The suggested torque is 5.5±0.1 N·m. Tighten the screws on the stem top. The suggested torque is 10±0.5 N·m.			√	√
	Screws on the folding mechanism	Tighten the screw fixed with the front fork and screw in the core position of the folding structure (visible after folding). The suggested torque is 10±1 N·m. Tighten the screws on both sides. The suggested torque is 12.5±1 N·m.		√	√	√
	Disc brake base	Tighten screws to fix disc brake base. The suggested torque is 7.7±0.2 N·m.		√	√	√
Function Inspection	Hub motor	To accelerate and decelerate, check if the hub motor is stalled or has abnormal sounds.			√	√
	Front wheel maintenance	Check if the front wheel is stalled or gets shaky, or the axis shaft is unbalanced.			√	√

Item	Component	Maintenance method	Every 3 months	Every 6 months or every 500 km (310 miles)	Every 12 months or every 1,000 km (621 miles)	Every 36 months or every 15,000 km (9,320 miles)
Function Inspection	Brake adjustment	If the brake is too tight/loose, use the 4 mm Allen key to loosen the screw on the caliper. Then slightly adjust the brake line (decrease/increase the exposed length), and tighten the screw again.		√	√	√
	Brake pads	Spin the wheels, the caliper should be aligned with the rotor and they shouldn't rub on the brake pads.			√	√
	Taillight	Squeeze the brake lever, the tail light works normally.		√	√	√
	Headlight	Check the headlight and see if it lights brightly.		√	√	√
	Direction indicators	Toggle the direction indicator button to the left/right respectively, check if the direction indicators on the left/right side flash normally.		√	√	√
	Dashboard	Power on the scooter, the dashboard works properly.		√	√	√
	Buzzer	Power on/off the scooter, the buzzer sound is normal.		√	√	√
	Horn（Only for F2 Pro）	Press the horn button and the sound is loud.		√	√	√
	Bell	Ring the bell and the sound is loud.		√	√	√
	Throttle	Press and hold the throttle then release it, checking for acceleration and deceleration. Note: Release it, check if the throttle will back to the position.		√	√	√
	Fault detection	After connecting with the Segway-Ninebot app: 1) Update the firmware to the latest version. 2) Check if the notification of the corresponding error code and possible causes will prompt when the scooter detects an error		√	√	√
	Charging	Charge the scooter: 1) Check if the current battery power displays on the dashboard. 2) Check the LED indicator on the battery charger. Charging: red, Fully charged: green.		√	√	√

Item	Component	Maintenance method	Every 3 months	Every 6 months or every 500 km (310 miles)	Every 12 months or every 1,000 km (621 miles)	Every 36 months or every 15,000 km (9,320 miles)
Function Inspection	Control buttons	Press or toggle the button 3 times without failure.		√	√	√
	Turning	Test with left turns and right turns (the steering angle is 60). No resistance or lag when turning.			√	√
Important parts	Battery assembly	The battery need to be replaced when it is charged and discharged for 500 times or the total mileage is more than 10,000 km (6,213 miles). Note: It is recommended to charge once every 60 days for long-term storage.				
	Controller	After 3 years' or 15,000 km's (9,320 miles') riding, the abnormal parts of the kickscooter have to be repleced immediately.				
	Hub motor					
Functional parts	Front wheel assembly					√
	Throttle & Brake lever					
	Front fork assembly					
	Folding mechanism					
	Brake disc					
	Disc brake base					
	Dashboard Cover					

❹ Certifications

European Union Compliance Statement

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive



This symbol on the product or on its packaging indicates that used electrical and electronic products should not be mixed with unsorted municipal waste. For proper treatment, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by arranging to return it to designated collection points.

Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.

Battery recycling information for Users



This symbol means that batteries and accumulators, at their end-of-life, should not be mixed with unsorted municipal waste. Your participation is an important part of the effort to minimize the impact of batteries and accumulators on the environment and on human health. For proper recycling you can return this product or the batteries or accumulators it contains to your supplier or to a designated collection point.

Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

there are separate collection systems for used batteries and accumulators.

Please, dispose of batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling

center.

Radio Equipment Directive

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. hereby declares that the product listed in this section comply with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) Directive

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. hereby declares the whole product including parts (cables, cords, and so on) meets the requirements of RoHS Directive 2011/65/EU and amendment Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ("RoHS recast" or "RoHS 2.0").

Machinery Directive

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. hereby declares that the product listed in this section comply with the essential requirements and other relevant provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC.

CE

EU Authorised Representative:

Segway-Ninebot Europe

Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands.

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. hereby declares that the product model: 051201D / 051202D / 051203D / 051201E / 051202E / 051203E comply with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU , the machinery directive 2006/42/EC, and the RoHS Directive 2011/65/EU and amendment Commission Delegated Directive (EU) 2015/863.

The declaration of conformity can be viewed at the following address: http://eu-en.segway.com/support-instructions

UK Compliance Statement

Radio Equipment Regulations 2017

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. hereby declares that the product listed in this section comply with the essential requirements and other relevant provisions of Radio Equipment Regulations 2017.

The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. hereby declares the whole product including parts (cables, cords, and so on) meets the requirements of The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. hereby declares that the product listed in this section comply with the essential requirements and other relevant provisions of The Safety of Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008.

UK CA

UK Authorised Representative:

UKCA Experts Ltd.

Dept 302, 43 Owston Road Carcroft, Doncaster, DN6 8DA, United Kingdom

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. hereby declares that the product model: 051201E. 051202E, 051203E comply with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Regulations 2017 , Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

The declaration of conformity can be viewed at the following address: www.segway.com

Bluetooth	Frequency Band(s)	2.4000-2.4835 GHz
	Max. RF Power	20 mW

Use of the Works with Apple badge means that a product has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the product manufacturer to meet Apple Find My network product specifications and requirements. Apple is not responsible for the operation of this device or use of this product or its compliance with safety and regulatory standards.

5 Trademark

Ninebot is the trademark of Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway and the Rider Design are the registered trademarks of Segway Inc., App Store, Apple Logo, Apple, Apple Find My, Apple Watch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS and watchOS are trademarks of Apple Inc. IOS is a trademark of Cisco and is used under license. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Segway-Ninebot is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

The KickScooter is covered by relevant patents. For patent information, go to http://www.segway.com

We have attempted to include descriptions and instructions for all the functions of the KickScooter at the time of printing. However, due to constant improvement of product features and changes of design, your KickScooter may difer slightly from the one shown in this document. Scan the QR code or visit the Apple App Store (iOS) or the Google Play Store (Android) to download and install the App.

Please note that there are multiple Segway and Ninebot models with different functions, and some of the functions mentioned herein may not be applicable to your unit. The manufacturer reserves the right to change the design and functionality of the KickScooter product and documentation without prior notice.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. All rights reserved.

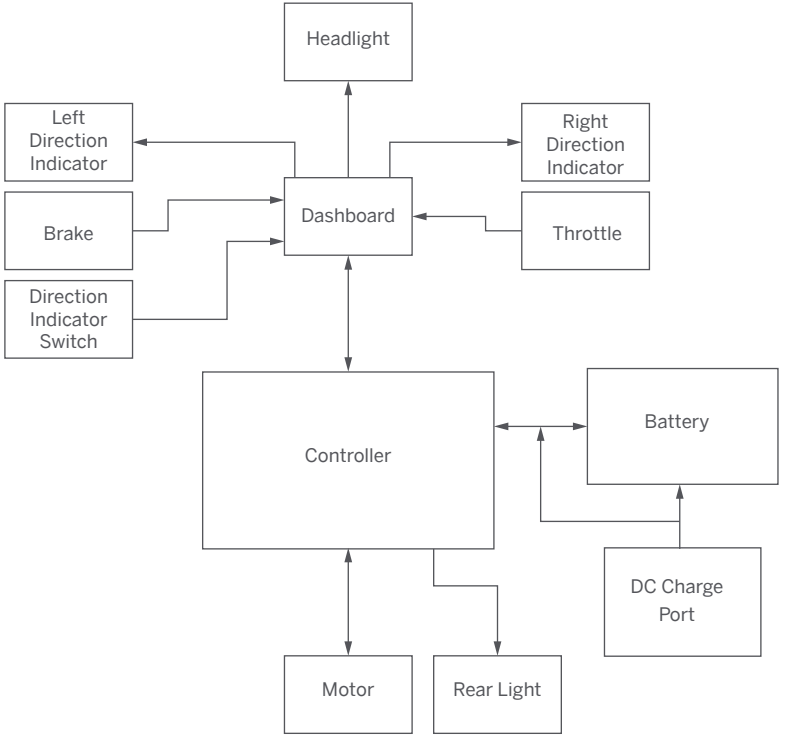
（※The Segway-Ninebot App can support KickScooter with built-in Bluetooth）

6 Common Failures

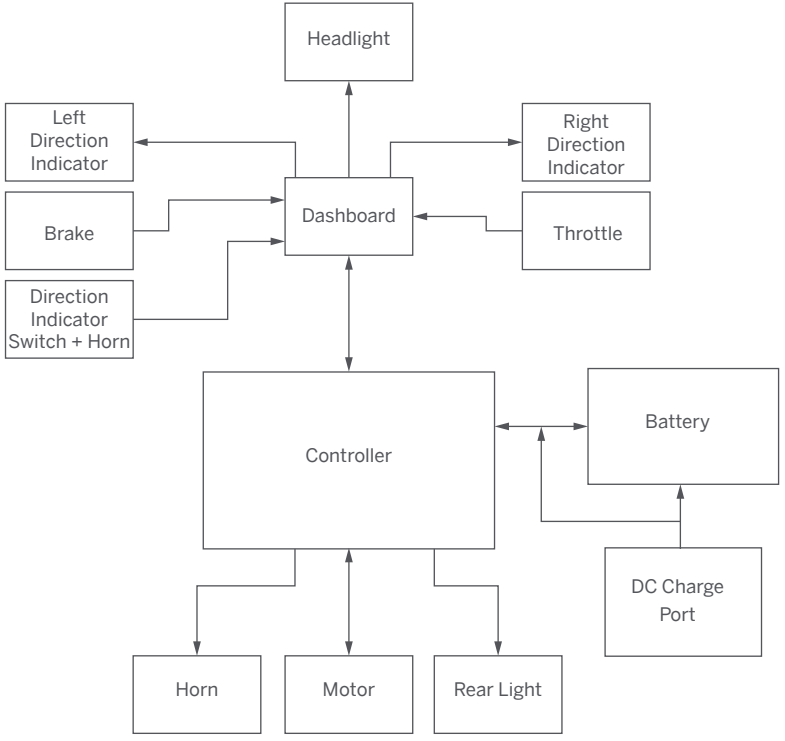
Error code	Possible causes	Solution
10	Bluetooth communication failure	Check the connection of dashboard communication wire and control cable, or contact after-sales service or an authorized dealer.
11	Abnormal 1A phase current sampling of motor	Please contact after-sales service or an authorized dealer.
12	Abnormal 1B phase current sampling of motor	Please contact after-sales service or an authorized dealer.
13	Abnormal 1C phase current sampling of motor	Please contact after-sales service or an authorized dealer.
14	Abnormal throttle hall sampling	Check whether the throttle is pressed when powered on, or contact after-sales service or an authorized dealer.
15	Abnormal brake hall sampling	Check whether the brake lever is squeezed when powered on, or contact after-sales service or an authorized dealer.
18	Abnormal motor hall signal	Check whether the hall socket is loose, or contact after-sales service or an authorized dealer.
21	Battery communication failure	Check whether the wire connected with the battery communication wire and controller is loose, or contact after-sales service or an authorized dealer.
23	Default battery SN	Please contact after-sales service or an authorized dealer.
24	Abnormal default voltage	Check whether the connection wire of battery to controller is loose, or contact after-sales service or an authorized dealer.
26	Abnormal data writing/reading	Please contact after-sales service or an authorized dealer.
31	Incorrect FLASH operation	Please contact after-sales service or an authorized dealer.
35	Default KickScootery SN	Check whether KickScooter still keeps default SN.
39	Abnormal battery temperature	Check the working environment of battery, or contact after-sales service or an authorized dealer.
40	Abnormal controller NTC	An open-circuit or short circuit happens in controller NTC (only for products with controller NTC)
41	Abnormal motor NTC	An open-circuit or short circuit happens in motor NTC (only for products with motor NTC)
45	Abnormal mother wire current sampling	Please contact after-sales service or an authorized dealer.

7 Wiring Diagram

F2 / F2 Plus



F2 Pro



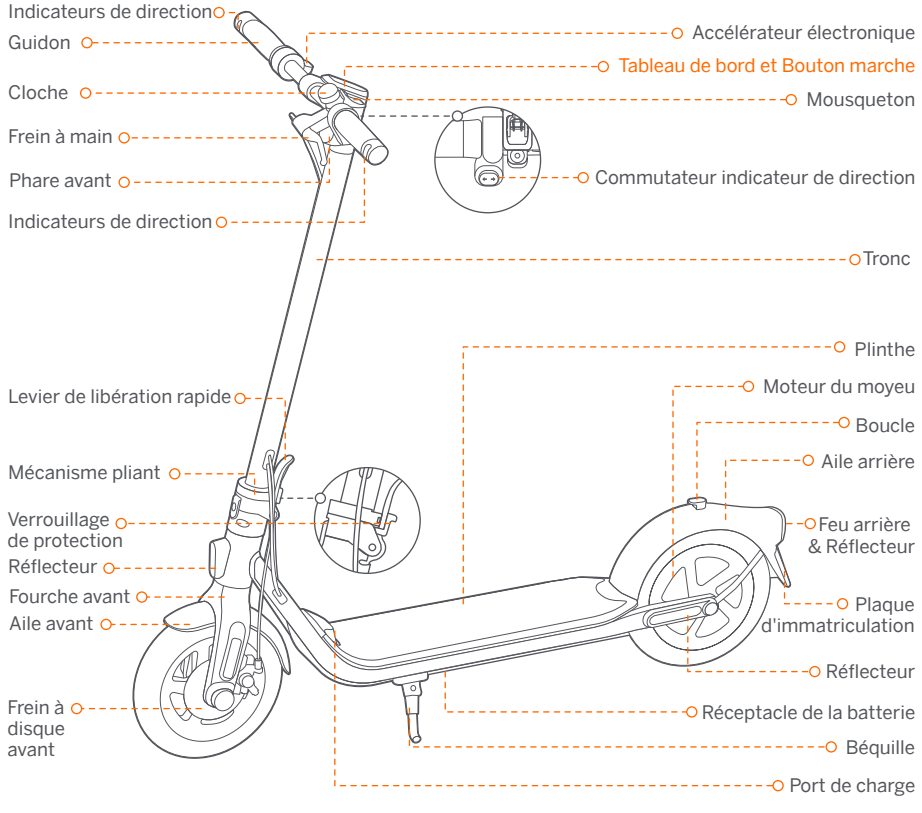
Ninebot KickScooter

Manuel du Produit

ninebot®

❶ Diagramme

F2 / F2 Plus



F2 Pro

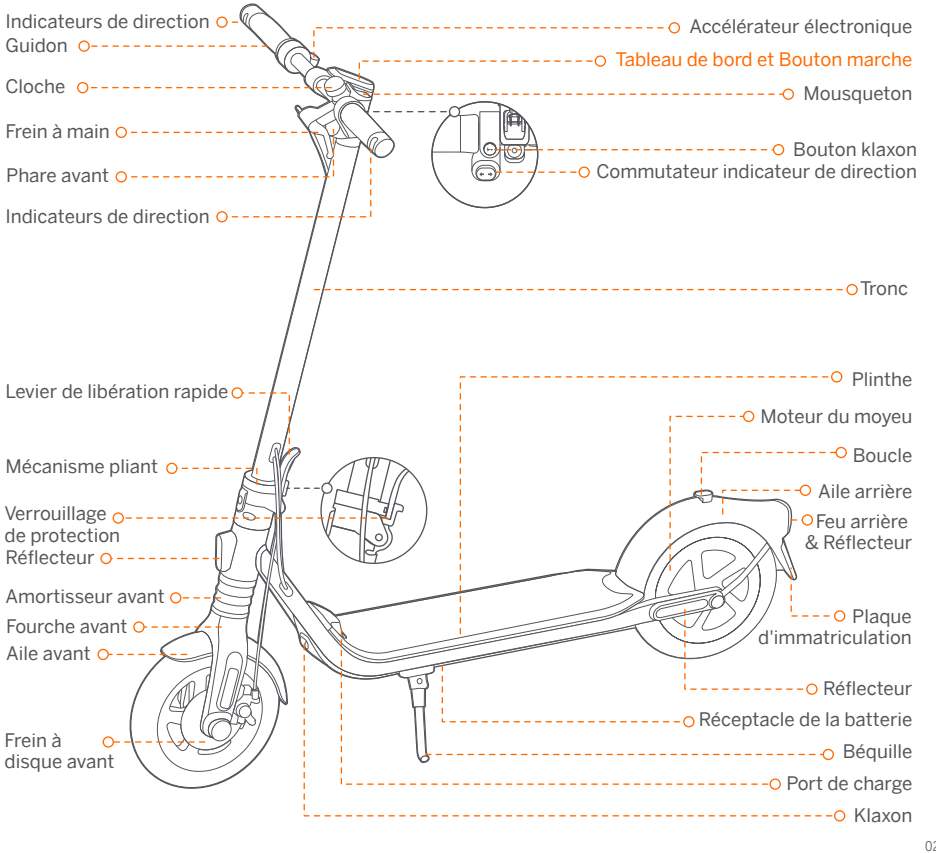
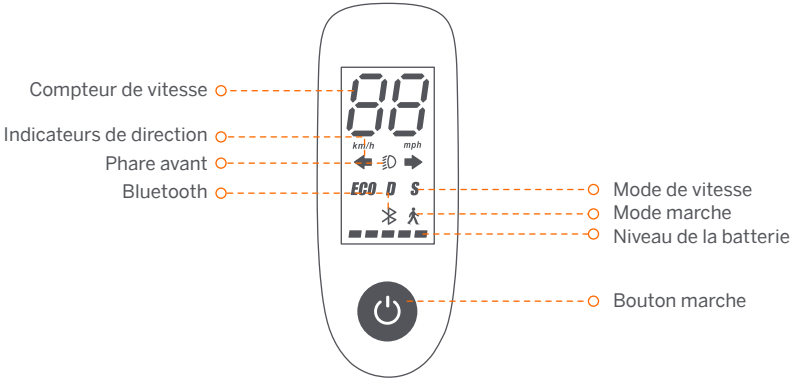


Tableau de bord et Bouton marche



Bouton marche : Appuyez brièvement pour allumer. Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour éteindre la trottinette. Lorsque l'appareil est allumé, cliquez une fois pour allumer / éteindre le phare avant & feu arrière, double-cliquez pour modifier le mode de vitesse.
Indicateurs de direction: Lorsque vous tournez à gauche ou à droite, appuyez sur le commutateur « ← » (gauche) ou « → » (droite) sur le commutateur d' indicateur de direction. Ensuite, l'indicateur de direction clignotera régulièrement, ce qui peut être désactivé en appuyant à nouveau sur l'interrupteur correspondant.
Compteur de vitesse : Indique la vitesse actuelle. Affiche également les codes d'erreur lorsque des problèmes sont détectés.
Mode marche : La vitesse maximale est de 5 km/h (3.1 mph).
051201E / 051202E / 051203E: Le phare avant et le feu arrière clignotent et ne peuvent pas être éteints.
051201D / 051202D / 051203D: Le phare avant et le feu arrière sont toujours allumés et ne peuvent pas être éteints.
* Comment activer dans l'application: appuyez sur le menu coulissant > **Paramètres** > **Mode marche**.
Mode de vitesse : trois modes sont disponibles. La vitesse maximale est la suivante:

Nom / Modes / Modèle	F2		F2 Plus		F2 Pro	
	051201E	051201D	051202E	051202D	051203E	051203D
ECO (mode économie d'énergie)	15 km/h (9.3 mph)					
D (mode Standard)	20 km/h (12.4 mph)					
S (mode Sport)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)

Bluetooth : L'icône indique que la trottinette a été connectée avec succès à l'appareil mobile.
Niveau de la batterie : Le niveau total de la batterie équivaut à 5 barres. * La puissance de la batterie est très faible lorsque la première barre de batterie est rouge. Veuillez recharger votre trottinette immédiatement.

❷ Spécifications

	Élément	Paramètre	
Produit	Nom	Ninebot KickScooter F2	
	Modèle	051201E	051201D
	Longueur x Largeur x Hauteur	Env. 1143,5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 po)	
	Plié : Longueur x Largeur x Hauteur	Env. 1143,5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 po)	
	Poids net	Env. 17,5 kg (38,6 lbs)	
Conducteur	Charge utile max.	120 kg (265 lbs)	
	Âge recommandé	16-55 ans	
	Hauteur requise	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Machine	Vitesse max.	Env. 25 km/h (15,5 mph)	Env. 20 km/h (12,4 mph)
	Champ d'application théorique[1]	Env. 40 km (24,9 miles)	
	Pente max.	Env. 18%	
	Terrain traversable	Plupart des routes plates et des routes belges typiques.	
	Température de fonctionnement	-10–40°C (14–104°F)	
	Température de stockage	-10–50°C (14–122°F); recommandation: 10-30°C: (50–86°F)	
	Protection IP	IPX5	
	Durée de charge	Env. 6,5 h	
Batterie	Tension nominale	36 V ⎓	
	Tension de charge max.	42 V ⎓	
	Énergie nominale	367 Wh	
	Capacité nominale	10,2 Ah	
	Température ambiante de charge	0–45°C (32–113°F)	
	Système de gestion de batterie	Protection surchauffe, court-circuit, surintensité et sur-décharge et surcharge	
Moteur	Puissance nominale	400 W	
	Puissance maximale	800 W	
Chargeur	Tension d'entrée	100-240V ~ 50-60Hz	
	Tension de sortie max.	42 V ⎓	
	Puissance nominale	41 V ⎓ 1,7 A	
	Puissance de sortie	0,07 kW, 70 W	
Pneu	Pression des pneus	42-48 psi	
	Matériau	Pneus tubeless auto-obturants de 10 pouces	

[1] Champ d'application théorique: Testé en roulant avec une batterie pleine, une charge de 75 kg (165 lbs), 77°F (25°C), 70% de la vitesse maximale en moyenne sur la chaussée.
* Certains facteurs peuvent affecter l'autonomie comme: la vitesse, le nombre de démarrages et d'arrêts, charge, la température ambiante, etc.

	Élément	Paramètre	
Produit	Nom	Ninebot KickScooter F2 Plus	
	Modèle	051202E	051202D
	Longueur x Largeur x Hauteur	Env. 1143,5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 po)	
	Plié : Longueur x Largeur x Hauteur	Env. 1143,5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 po)	
	Poids net	Env. 17,7 kg (39 lbs)	
Conducteur	Charge utile max.	120 kg (265 lbs)	
	Âge recommandé	16-55 ans	
	Hauteur requise	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Machine	Vitesse max.	Env.25 km/h (15,5 mph)	Env. 20 km/h (12,4 mph)
	Champ d'application théorique [1]	Env. 55 km (34,2 miles)	
	Pente max.	Env. 20%	
	Terrain traversable	Plupart des routes plates et des routes belges typiques.	
	Température de fonctionnement	-10–40°C (14–104°F)	
	Température de stockage	-10–50°C (14–122°F); recommandation: 10-30°C: (50–86°F)	
	Protection IP	IPX5	
	Durée de charge	Env. 8 h	
Batterie	Tension nominale	36 V ⎓	
	Tension de charge max.	42 V ⎓	
	Énergie nominale	460 Wh	
	Capacité nominale	12,8 Ah	
	Température ambiante de charge	0–45°C (32–113°F)	
	Système de gestion de batterie	Protection surchauffe, court-circuit, surintensité et sur-décharge et surcharge	
Moteur	Puissance nominale	400 W	
	Puissance maximale	800 W	
Chargeur	Tension d'entrée	100-240V ~ 50-60Hz	
	Tension de sortie max.	42 V ⎓	
	Puissance nominale	41 V ⎓ 1,7 A	
	Puissance de sortie	0,07 kW, 70 W	
Pneu	Pression des pneus	42-48 psi	
	Matériau	Pneus tubeless auto-obturants de 10 pouces	

[1] Champ d'application théorique: Testé en roulant avec une batterie pleine, une charge de 75 kg (165 lbs), 77°F (25°C), 70% de la vitesse maximale en moyenne sur la chaussée.
* Certains facteurs peuvent affecter l'autonomie comme: la vitesse, le nombre de démarrages et d'arrêts, charge, la température ambiante, etc.

FR

	Élément	Paramètre	
Produit	Nom	Ninebot KickScooter F2 Pro	
	Modèle	051203E	051203D
	Longueur x Largeur x Hauteur	Env. 1158,5 × 570 × 1252 mm (45,6 × 22,4 × 49,3 po)	
	Plié : Longueur x Largeur x Hauteur	Env. 1158,5 × 570 × 529 mm (45,6 × 22,4 × 20,8 po)	
	Poids net	Env. 18,5 kg (40,8 lbs)	
Conducteur	Charge utile max.	120 kg (265 lbs)	
	Âge recommandé	16-55 ans	
	Hauteur requise	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Machine	Vitesse max.	Env. 25 km/h (15,5 mph)	Env. 20 km/h (12,4 mph)
	Champ d'application théorique [1]	Env. 55 km (34,2 miles)	
	Pente max.	Env. 22%	
	Terrain traversable	Plupart des routes plates et des routes belges typiques.	
	Température de fonctionnement	-10–40°C (14–104°F)	
	Température de stockage	-10–50°C (14–122°F); recommandation: 10-30°C: (50–86°F)	
	Protection IP	IPX5	
	Durée de charge	Env. 8 h	
Batterie	Tension nominale	36 V ⎓	
	Tension de charge max.	42 V ⎓	
	Énergie nominale	460 Wh	
	Capacité nominale	12,8 Ah	
	Température ambiante de charge	0–45°C (32–113°F)	
	Système de gestion de batterie	Protection surchauffe, court-circuit, surintensité et sur-décharge et surcharge	
Moteur	Puissance nominale	450 W	
	Puissance maximale	900 W	
Chargeur	Tension d'entrée	100-240V ~ 50-60Hz	
	Tension de sortie max.	42 V ⎓	
	Puissance nominale	41 V ⎓ 1,7 A	
	Puissance de sortie	0,07 kW, 70 W	
Pneu	Pression des pneus	42-48 psi	
	Matériau	Pneus tubeless auto-obturants de 10 pouces	

[1] Champ d'application théorique: Testé en roulant avec une batterie pleine, une charge de 75 kg (165 lbs), 77°F (25°C), 70% de la vitesse maximale en moyenne sur la chaussée.
* Certains facteurs peuvent affecter l'autonomie comme: la vitesse, le nombre de démarrages et d'arrêts, charge, la température ambiante, etc.

❸ Calendrier d'entretien recommandé

Pour assurer une conduite en toute sécurité, un soin quotidien et un entretien régulier sont essentiels. En tant que propriétaire, vous avez le contrôle et la connaissance de la fréquence à laquelle vous utilisez votre scooter, de l' intensité avec laquelle vous l'utilisez et de l'endroit où vous l'utilisez. Il est de la responsabilité du propriétaire d'effectuer ectuer des contrôles réguliers et d'apporter votre scooter à un centre de service agréé pour inspection et entretien. Veuillez vous référer au calendrier d'entretien ci-dessous.

Remarque : ce programme de maintenance facture des frais de service.

Élément	Composant	Méthode d'entretien	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois ou tous les 500 km (310 miles)	Tous les 12 mois ou tous les 1,000 km (621 miles)	Tous les 12 mois ou tous les 15,000 km (9,320 miles)
Maintenance du cadre	Pièces du cadre	Utilisez un chiffon doux et humide pour essuyer le châssis principal pour le nettoyer.	√	√	√	√
	Pression des pneus	Gonflez les pneus à 50-55 psi	√	√	√	√
	Usure des pneus	Vérifiez si les pneus sont fissurés, déformés ou très usés.		√	√	√
	Vis sur le dessus de la tige	Serrez les vis fixées au guidon et à la tige. Le couple suggéré est de 5,5±0,5 N·m.	√	√	√	√
		Serrez la vis sur l'accélérateur électronique. Le couple suggéré est de 3,5±0,1 N·m. Serrez les vis sur les leviers de frein. Le couple suggéré est de 5,5±0,1 N·m. Serrez les vis sur le dessus de la tige. Le couple suggéré est de 10±0,5 N·m.			√	√
	Vis sur le mécanisme de pliage	Serrez les deux vis fixées avec la fourche avant et le mécanisme de pliage. Le couple suggéré est de 10±1 N·m. Si la tige tremble lorsque vous roulez, resserrez les vis du mécanisme de pliage lorsque le scooter est plié. Le couple suggéré est de 12,5±1 N·m.		√	√	√
	Base de frein à disque	Serrez les vis sur l'ensemble disque de frein. Le couple suggéré est de 7,7±0,2 Nm.		√	√	√
Contrôle des fonctions	Moyeu moteur	Pour accélérer et décélérer, vérifiez si le moyeu moteur est bloqué ou émet des sons anormaux.			√	√
	Entretien des roues avant	Vérifiez si la roue avant est bloquée ou tremblante, ou si l'arbre de l'axe est déséquilibré.			√	√

Élément	Composant	Méthode d'entretien	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois ou tous les 500 km (310 miles)	Tous les 12 mois ou tous les 1,000 km (621 miles)	Tous les 12 mois ou tous les 15,000 km (9,320 miles)
Contrôles fonctionnels	Réglage du frein à disque	Si le frein est trop serré/lâche, utilisez la clé Allen de 4mm pour desserrer la vis de l'étrier.Ajustez ensuite légèrement la ligne de frein (diminuez / augmentez la durée d'exposition), puis serrez les vis.		√	√	√
	Réglage du frein	Faites tourner les roues, l'étrier doit être aligné avec le rotor et elles ne doivent pas frotter sur les plaquettes de frein.			√	√
	Feu arrière	Serrez les leviers de frein, le feu arrière fonctionne normalement.		√	√	√
	Feu de route	Vérifiez le feu de route et voyez s'il s'allume bien.		√	√	√
	Indicateurs de direction	Basculez le bouton des indicateurs de direction vers la gauche/droite respectivement, vérifiez si les indicateurs de direction du côté gauche/droit clignotent normalement.		√	√	√
	Tableau de bord	Allumez le scooter, le tableau de bord fonctionne correctement.		√	√	√
	Avertisseur sonore	Allumez/éteignez le scooter, le son du buzzer est normal.		√	√	√
	Klaxon (Pour F2 Pro uniquement)	Appuyez sur le bouton klaxon et le son est fort.		√	√	√
	Cloche	Utilisez la sonnette, le son est fort.		√	√	√
	Accélérateur électronique	Appuyez sur l'accélérateur électronique et maintenez-le enfoncé, puis relâchez-le, en vérifiant l'accélération et la décélération.Remarque : relâchez-le, vérifiez si l'accélérateur électronique revient à la position.		√	√	√
	Détection de panne	Après connexion avec l'application Segway-Ninebot : 1) Mettez à jour le firmware vers la dernière version. 2) Vérifiez si la notification du code d'erreur correspondant et des causes possibles s'affiche lorsque le scooter détecte une erreur.		√	√	√

Élément	Composant	Méthode d'entretien	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois ou tous les 500 km (310 miles)	Tous les 12 mois ou tous les 1,000 km (621 miles)	Tous les 12 mois ou tous les 1,5000 km (9,320 miles)
Contrôle des fonctions	Chargement	Chargez le scooter : 1) Vérifiez si la puissance actuelle de la batterie s'affiche sur le tableau de bord. 2) Vérifiez l'indicateur LED sur le chargeur de batterie. Charge : rouge, complètement chargé : vert.		√	√	√
	Boutons de contrôle	Appuyez ou basculez le bouton 3 fois sans échec.		√	√	√
	Tourner	Testez avec des virages à gauche et des virages à droite (l'angle de braquage est de 60).Pas de résistance ni de décalage lors des virages.			√	√
Pièces importantes	Ensemble de batterie	La batterie doit être remplacée lorsqu'elle est chargée et déchargée 500 fois ou que le kilométrage total est supérieur à 10,000 km (6,213 miles).Remarque : Il est recommandé de charger une fois tous les 60 jours pour un stockage à long terme.				
	Manette	Après 3 ans ou 9,320 miles (15,000 km) de conduite, les pièces anormales du KickScooter doivent être remplacées immédiatement.				
	Moyeu moteur					
Pièces fonctionnelles	Roue avant					√
	Leviers d'accélérateur et de frein					
	Ensemble de fourche avant					
	Mécanisme de pliage					
	Réglage du frein					
	Base de frein à disque					
	Couvercle du tableau de bord					

❹ Certifications

La batterie est conformes à la norme UN/DOT 38.3.

Déclaration de conformité Union européenne
Directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)



Informations sur l'élimination et le recyclage des DEEE Elimination correcte de ce produit. Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets ménagers dans l'ensemble de l'UE.
Pour éviter tout risque d'atteinte à l'environnement ou à la santé humaine dû à une élimination incontrôlée des déchets, recyclez-le afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources en matériaux. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où l'appareil a été acheté. Ils peuvent prendre ce produit pour un recyclage sans danger pour l'environnement.

Information de recyclage de la batterie pour l'Union européenne



Les batteries ou emballages pour batteries sont étiquetés conformément à la Directive européenne 2006/66/CE concernant les batteries et piles, et les batteries et piles usagées. La Directive établit un cadre pour la collecte et le recyclage des batteries et piles usagées applicable dans l'ensemble de l'Union européenne. Cet étiquetage est appliqué à diverses batteries pour indiquer que la batterie ne doit pas être jetée mais récupérée en fin de vie conformément à cette Directive.
Conformément à la Directive européenne 2006/66/CE, les batteries et piles sont étiquetées de manière à indiquer qu'elles doivent être recueillies séparément et recyclées en fin de vie. L'étiquetage de la batterie peut également inclure le symbole chimique du métal contenu dans la batterie (Pb pour le plomb, Hg pour le mercure et Cd pour le cadmium). Les utilisateurs de batteries et piles ne doivent pas les jeter comme déchets ménagers non triés, mais utiliser les infrastructures mises à disposition des consommateurs en vue de leur collecte, recyclage et traitement.
La participation des consommateurs est importante afin minimiser les effets potentiels des batteries et piles sur l'environnement et la santé en raison de la présence de substances dangereuses.
Avant de placer des équipements électriques et électroniques (EEE) dans le flux de collecte des déchets ou dans des installations de collecte des déchets, l'utilisateur final des équipements contenant des piles et / ou des accumulateurs doit retirer ces piles et ces accumulateurs pour une collecte séparée.

Directive relative à la limitation des substances dangereuses (RoHS)

Ce produit Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd., avec les pièces incluses (câbles, cordons, etc.) est conforme aux exigences de la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. ("Refonte RoHS" ou "RoHS 2").

Directive sur l'équipement radio

CE

Représentant autorisé:

Segway-Ninebot Europe, Dynamostraat 7, 1014 BN

Amsterdam, The Netherlands

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. déclare par la présente que le modèle de produit : 051201D / 051202D / 051203D / 051201E / 051202E / 051203E est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive sur les équipements radio 2014/53/UE et de la directive Machines 2006/42/CE et de la directive RoHS 2011/65/UE et modification de la directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission.

La déclaration de conformité peut être consultée en langue originale à l'adresse suivante : http://eu-en.segway.com/support-instructions

Bluetooth	Bandes de fréquence (s)	2.4000-2.4835GHz
	Max. Puissance RF	20mW

Utilisation Works with Apple Badge signifie que le produit a été conçu pour utiliser exclusivement la technologie identifiée dans le badge et a été certifié conforme par le fabricant du produit Apple Find My network Spécifications et exigences du produit. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de l'utilisation de ce produit ou de sa conformité aux normes de sécurité et de réglementation.

❺ Marque déposée

Ninebot est la marque commerciale de Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. ; Segway et le Rider Design sont des marques déposées de Segway Inc., App Store, Apple logo, Apple, Apple find my, Apple Watch, find my, iPhone, iPad, iPad os, Mac, MacOs et Watch os sont des marques déposées d'Apple GmbH. IOS est une marque déposée de Cisco et est sous licence. Google Play et le logo Google Play sont des marques commerciales de Google LLC. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Segway-Ninebot est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Le KickScooter est couvert par les brevets pertinents. Pour obtenir des renseignements sur les brevets, rendez-vous sur http://www.segway.com.

Nous nous sommes efforcés d'inclure des descriptions et des instructions pour toutes les fonctions du KickScooter au moment de l'impression. Cependant, en raison de l'amélioration constante des fonctionnalités de l'appareil et des modifications de conception, votre KickScooter peut différer légèrement de celui présenté dans ce document. Scannez le QR code ou visitez l'Apple App Store (iOS) ou le Google Play Store (Android) pour télécharger et installer l'application.

Veuillez noter qu'il existe plusieurs modèles Segway et Ninebot ayant différentes fonctions et certaines des fonctions mentionnées ici peuvent ne pas concerner votre appareil. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et les fonctionnalités du produit et de la documentation KickScooter sans préavis.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Tous droits réservés.

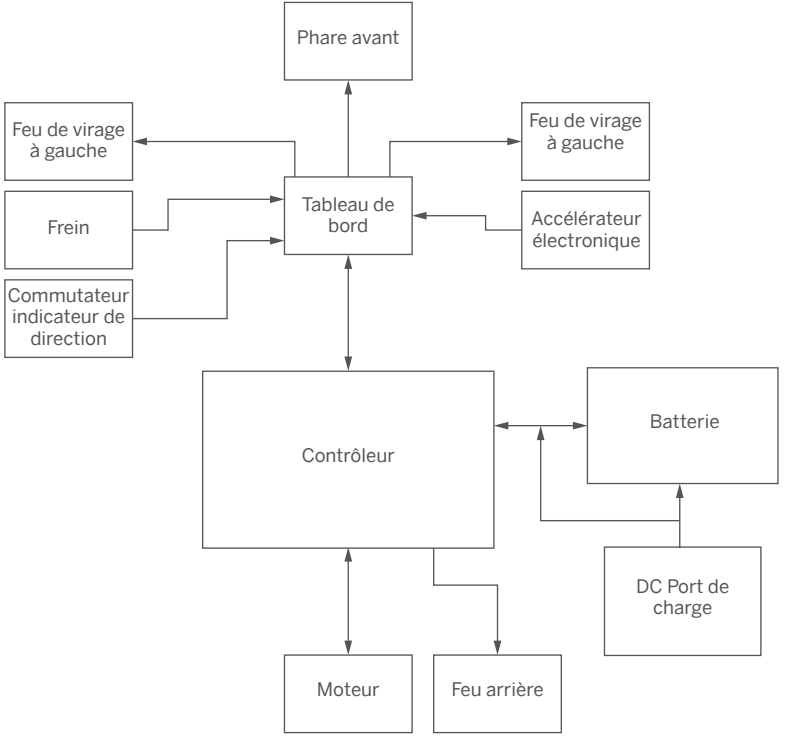
(※L'application Segway-Ninebot peut prendre en charge le KickScooter avec Bluetooth intégré)

❻ Défaillances courantes

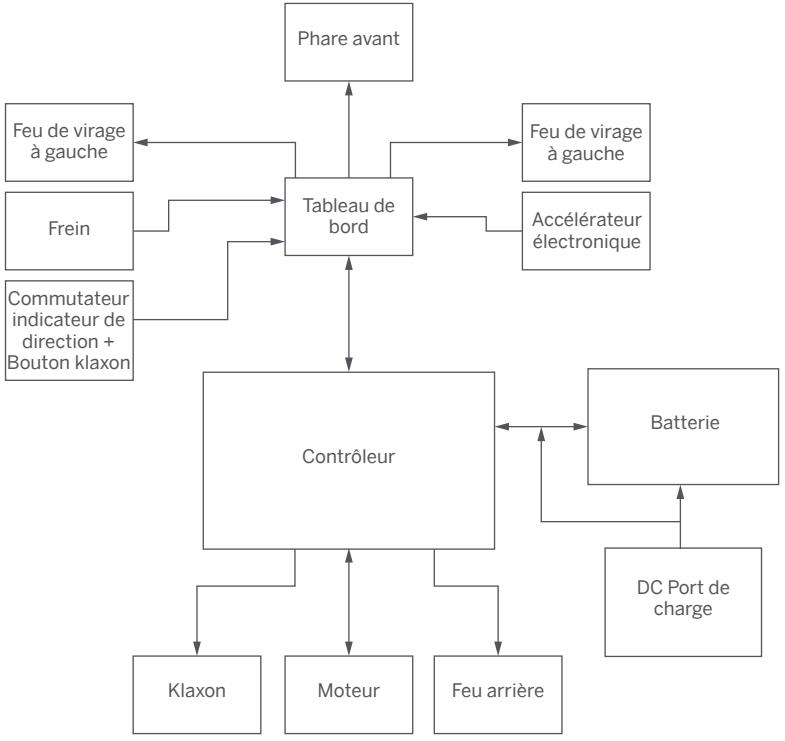
Code d'erreur	Causes possibles	Solution
10	Échec de la communication Bluetooth	Vérifiez la connexion du câble de communication du tableau de bord et du câble de commande, ou contactez le service après-vente ou un revendeur agréé.
11	Échantillonnage anormal du courant de phase 1A du moteur	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
12	Échantillonnage anormal du courant de phase 1B du moteur	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
13	Échantillonnage anormal du courant de phase 1C du moteur	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
14	Échantillonnage anormal du capteur Hall de l'accélérateur électronique	Vérifiez si l'accélérateur électronique est enfoncé lors de la mise sous tension ou contactez le service après-vente ou un revendeur agréé.
15	Échantillonnage anormal du capteur Hall de freinage	Vérifiez si le levier de frein est serré lors de la mise sous tension ou contactez le service après-vente ou un revendeur agréé.
18	Signal Hall du moteur anormal	Vérifiez si la prise Hall est desserrée ou contactez le service après-vente ou un revendeur agréé.
21	Échec de la communication de la batterie	Vérifiez si le câble connecté au câble de communication de la batterie et au contrôleur est desserré, ou contactez le service après-vente ou un revendeur agréé.
23	SN de la batterie par défaut	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
24	Tension par défaut anormale	Vérifiez si le câble de connexion de la batterie au contrôleur est desserré ou contactez le service après-vente ou un revendeur agréé.
26	Écriture/lecture de données anormale	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
31	Opération FLASH incorrecte	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
35	SN KickScooter par défaut	Vérifiez que le KickScooter conserve toujours le SN par défaut.
39	Température de batterie anormale	Vérifiez l'environnement de fonctionnement de la batterie ou contactez le service après-vente ou un revendeur agréé.
40	NTC contrôleur anormal	Un circuit ouvert ou un court-circuit se produit dans le NTC contrôleur (uniquement pour les produits avec NTC contrôleur)
41	NTC moteur anormal	Un circuit ouvert ou un court-circuit se produit dans le NTC moteur (uniquement pour les produits avec NTC moteur)
45	Échantillonnage de courant de fil mère anormal	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.

❼ Schéma de câblage

F2 / F2 Plus



F2 Pro



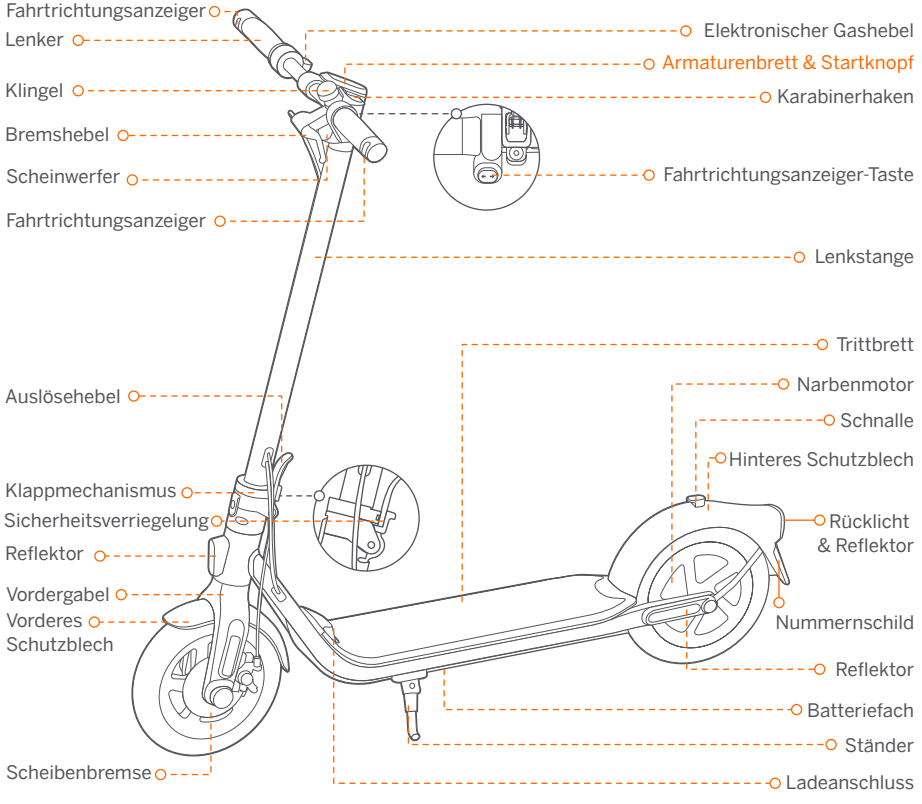
Ninebot KickScooter

Produkt-Handbuch

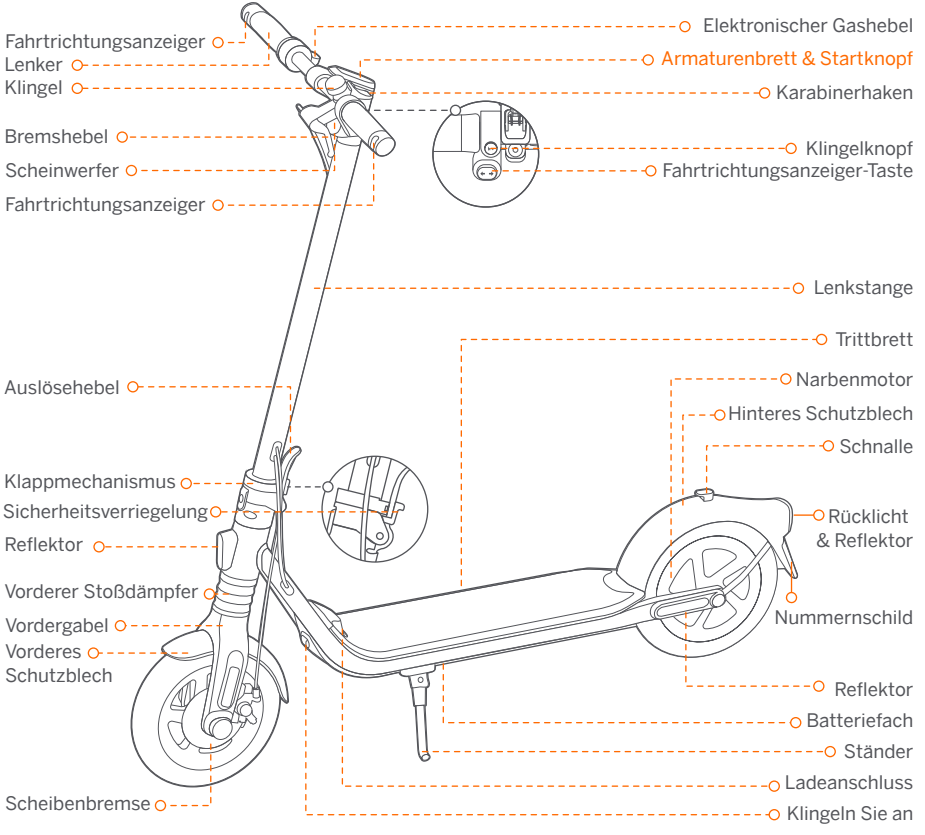
ninebot®

❶ Diagramm

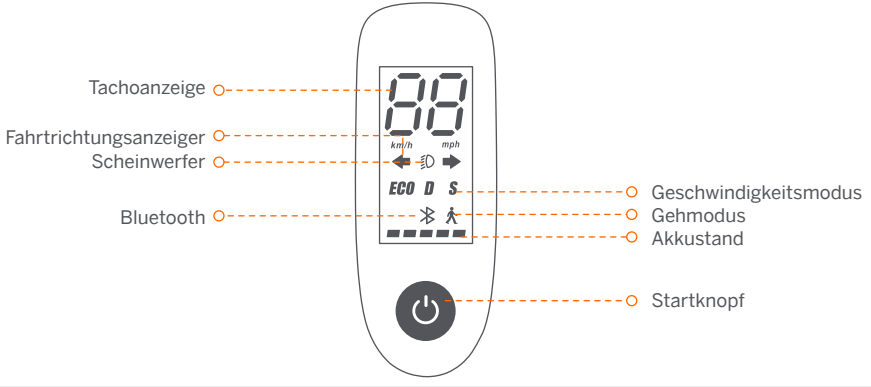
F2 / F2 Plus



F2 Pro



Armaturenbrett & Startknopf



Startknopf: Zum Einschalten den Startknopf kurz drücken. Die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um den Roller auszuschalten. Wenn der KickScooter eingeschaltet ist, drücken Sie die Starttaste, um den Scheinwerfer und das Rücklicht zum ein-/auszuschalten und drücken Sie doppelt, um zwischen den Geschwindigkeitsmodi zu wechseln.
Fahrtrichtungsanzeiger: Drücken Sie beim Abbiegen nach links oder rechts den Schalter „←“ (links) oder „→“ (rechts) am Blinkerschalter. Dann blinkt die Fahrtrichtungsanzeige regelmäßig, was durch erneutes Drücken des entsprechenden Schalters ausgeschaltet werden kann.
Tacho: Zeigt die aktuelle Geschwindigkeit an. Hier werden auch Fehlercodes bei Erkennen von Fehlern angezeigt.
Gehmodus: Max. Geschwindigkeit 5 km/h (3,1 mph).
051201E / 051202E / 051203E: Der Scheinwerfer und das Rücklicht blinken und können nicht ausgeschaltet werden.
051201D / 051202D / 051203D: Der Scheinwerfer und das Rücklicht sind dauerhaft eingeschaltet und können nicht ausgeschaltet werden.
* So aktivieren Sie in der App: Tippen Sie auf das Folienmenü > **Einstellungen** > **Gehmodus**.
Geschwindigkeitsmodus: Es sind drei verschiedene Modi verfügbar. Die Höchstgeschwindigkeit ist wie folgt:

Name	F2		F2 Plus		F2 Pro	
Modus \ Modell	051201E	051201D	051202E	051202D	051203E	051203D
ECO (Energiesparmodus)	15 km/h (9.3 mph)					
D (Standardmodus)	20 km/h (12.4 mph)					
S (Sportmodus)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)

Bluetooth: Das Symbol zeigt an, dass der Roller erfolgreich an das mobile Gerät gekoppelt wurde.
Akkustand: Die Batteriegesamtladung wird mit 5 Balken angezeigt. * Der Akkustand ist sehr gering, wenn der erste Batteriebalken rot leuchtet. Bitte laden Sie Ihren KickScooter sofort auf.

❷ Technische Daten

	Artikel	Parameter	
Produkt	Name	Ninebot KickScooter F2	
	Modell	051201E	051201D
	Länge × Breite × Höhe	Ca. 1143,5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 inch)	
	Zusammengeklappt: Länge × Breite × Höhe	Ca. 1143,5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 inch)	
	Nettogewicht	Ca. 17,5 kg (38,6 lbs)	
Fahrer	Nutzlast	120 kg (265 lbs)	
	Altersempfehlung	16-55 Jahre alt	
	Erforderliche Höhe	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Maschinen parameter	Höchst geschwindigkeit	Ca. 25 km/h (15,5 mph)	Ca. 20 km/h (12,4 mph)
	Theoretischer Bereich[1]	Ca. 40 km (24,9 miles)	
	Höchst steigung	Ca. 18%	
	Befahrbares Gelände	Meisten ebenen Straßenverhältnisse und typisch belgische Straßen	
	Betriebstemperatur	-10–40°C (14–104°F)	
	Lagertemperatur	-10–50°C (14–122°F); empfohlene: 10-30°C: (50–86°F)	
	IP-Klassifizierung	IPX5	
	Ladedauer	Ca. 6,5 h	
Batterie	Nennspannung	36 V ⎓	
	Max. Ladespannung	42 V ⎓	
	Nominale Energie	367 Wh	
	Nennleistung	10,2 Ah	
	Ladeumgebungstemperatur	0–45°C (32–113°F)	
	Batteriemanagementsystem	Überhitzungs-, Kurzschluss-, Überentladung-, Überstrom- und Überladeschutz	
Motor	Nennleistung	400 W	
	Max. Leistung	800 W	
Ladegerät	Eingangsspannung	100-240V ~ 50-60Hz	
	Max. Ausgangsspannung	42 V ⎓	
	Ausgang nominal	41 V ⎓ 1.7 A	
	Nennausgangsleistung	0,07 kW, 70 W	
Reifen	Reifendruck	42-48 psi	
	Reifen	10-Zoll-selbstdichtende schlauchlose Reifen	

[1] Theoretischer Bereich: Getestet beim Fahren mit vollem akku, 75 kg (165 lbs) traglast, 25°C (77°F), 70 % der Höchstgeschwindigkeit auf durchschnittlichem Straßenbelag durchgeführt.
* Einige der Faktoren, die die Reichweite beeinflussen sind, Geschwindigkeit, last, Anzahl der Starts und Stopps, Temperatur, usw.

	Artikel	Parameter	
Produkt	Name	Ninebot KickScooter F2 Plus	
	Modell	051202E	051202D
	Länge × Breite × Höhe	Ca. 1143,5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 inch)	
	Zusammengeklappt: Länge × Breite × Höhe	Ca. 1143,5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 inch)	
	Nettogewicht	Ca. 17,7 kg (39 lbs)	
Fahrer	Nutzlast	120 kg (265 lbs)	
	Altersempfehlung	16-55 Jahre alt	
	Erforderliche Höhe	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Maschinen parameter	Höchst geschwindigkeit	Ca. 25 km/h (15,5 mph)	Ca. 20 km/h (12,4 mph)
	Theoretischer Bereich[1]	Ca. 55 km (34,2 miles)	
	Höchst steigung	Ca. 20%	
	Befahrbares Gelände	Meisten ebenen Straßenverhältnisse und typisch belgische Straßen	
	Betriebstemperatur	-10–40°C (14–104°F)	
	Lagertemperatur	-10–50°C (14–122°F); empfohlene: 10~30°C: (50–86°F)	
	IP-Klassifizierung	IPX5	
	Ladedauer	Ca. 8 h	
Batterie	Nennspannung	36 V ⎓	
	Max. Ladespannung	42 V ⎓	
	Nominale Energie	460 Wh	
	Nennleistung	12,8 Ah	
	Ladeumgebungstemperatur	0–45°C (32–113°F)	
	Batteriemanagementsystem	Überhitzungs-, Kurzschluss-, Überentladung-, Überstrom- und Überladeschutz	
Motor	Nennleistung	400 W	
	Max. Leistung	800 W	
Ladegerät	Eingangsspannung	100-240V ~ 50-60Hz	
	Max. Ausgangsspannung	42 V ⎓	
	Ausgang nominal	41 V ⎓ 1,7 A	
	Nennausgangsleistung	0,07 kW, 70 W	
Reifen	Reifendruck	42-48 psi	
	Reifen	10-Zoll-selbstdichtende schlauchlose Reifen	

[1] Theoretischer Bereich: Getestet beim Fahren mit vollem akku, 75 kg (165 lbs) traglast, 25°C (77°F), 70 % der Höchstgeschwindigkeit auf durchschnittlichem Straßenbelag durchgeführt.
* Einige der Faktoren, die die Reichweite beeinflussen sind, Geschwindigkeit, last, Anzahl der Starts und Stopps, Temperatur, usw.

Produkt	Name	Ninebot KickScooter F2 Pro	
	Modell	051203E	051203D
	Länge × Breite × Höhe	Ca. 1158,5 × 570 × 1252 mm (45,6 × 22,4 × 49,3 inch)	
	Zusammengeklappt: Länge × Breite × Höhe	Ca. 1158,5 × 570 × 529 mm (45,6 × 22,4 × 20,8 inch)	
	Nettogewicht	Ca. 18,5 kg (40,8 lbs)	
Fahrer	Nutzlast	120 kg (265 lbs)	
	Altersempfehlung	16-55 Jahre alt	
	Erforderliche Höhe	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Maschinen parameter	Höchst geschwindigkeit	Ca. 25 km/h (15,5 mph)	Ca. 20 km/h (12,4 mph)
	Theoretischer Bereich[1]	Ca. 55 km (34,2 miles)	
	Höchst steigung	Ca. 22%	
	Befahrbares Gelände	Meisten ebenen Straßenverhältnisse und typisch belgische Straßen	
	Betriebstemperatur	-10–40°C (14–104°F)	
	Lagertemperatur	-10–50°C (14–122°F); empfohlene: 10~30°C: (50–86°F)	
	IP-Klassifizierung	IPX5	
	Ladedauer	Ca. 8 h	
Batterie	Nennspannung	36 V ⎓	
	Max. Ladespannung	42 V ⎓	
	Nominale Energie	460 Wh	
	Nennleistung	12.8 Ah	
	Ladeumgebungstemperatur	0–45°C (32–113°F)	
	Batteriemanagementsystem	Überhitzungs-, Kurzschluss-, Überentladung-, Überstrom- und Überladeschutz	
Motor	Nennleistung	450 W	
	Max. Leistung	900 W	
Ladegerät	Eingangsspannung	100-240V ~ 50-60Hz	
	Max. Ausgangsspannung	42 V ⎓	
	Ausgang nominal	41 V ⎓ 1,7 A	
	Nennausgangsleistung	0.07 kW, 70 W	
Reifen	Reifendruck	42-48 psi	
	Reifen	10-Zoll-selbstdichtende schlauchlose Reifen	

[1] Theoretischer Bereich: Getestet beim Fahren mit vollem akku, 75 kg (165 lbs) traglast, 25°C (77°F), 70 % der Höchstgeschwindigkeit auf durchschnittlichem Straßenbelag durchgeführt.
* Einige der Faktoren, die die Reichweite beeinflussen sind, Geschwindigkeit, last, Anzahl der Starts und Stopps, Temperatur, usw.

❸ Empfohlener Wartungsplan

Um ein sicheres Fahren zu gewährleisten, sind tägliche Pflege und ege und regelmäßige Wartung unerlässlich. Sie, der Besitzer, haben die Kontrolle und das Wissen darüber, wie oft Sie Ihren Roller benutzen, wie intensiv Sie ihn benutzen und wo Sie ihn benutzen. Er gehört dem Besitzer Es liegt in Ihrer Verantwortung, regelmäßige Überprüfungendurchzuführen und Ihren Scooter zur Inspektion und Wartung zu einem autorisierten Servicecenter zu bringen. Für Ihre Sicherheit und ein besseres Fahrerlebnis führen Sie bitte eine regelmäßige Wartung des KickScooters durch. Bitte beachten Sie den Wartungsplan unten.

Hinweis: Für diesen Wartungsplan wird eine Servicegebühr erhoben.

Artikel	Komponente	Wartungsmethode	Alle 3 Monate	Alle 6 Monate oder alle 500 km (310 Meilen)	Alle 12 Monate oder alle 1,000 km (621 Meilen)	Alle 36 Monate oder alle 15,000 km (9,320 Meilen)
Mainframe Wartung	Mainframe-Teile	Wischen Sie den Mainframe mit einem weichen,feuchten Tuch sauber.	√	√	√	√
	Reifendruck	Reifen auf 50-55 psi aufpumpen.	√	√	√	√
	Reifenverschleiß	Überprüfen Sie, ob die Reifen gerissen, verformt oder stark abgenutzt sind.		√	√	√
	Schrauben auf der Schaftspitze	Ziehen Sie die Schrauben fest, die mit dem Lenker und dem Vorbau verbunden sind. Das empfohlene Drehmoment beträgt 5,5±0,5 N·m.	√	√	√	√
		Ziehen Sie die Schraube an der Drosselklappe fest. Das empfohlene Drehmoment beträgt 3,5±0,1 N·m. Ziehen Sie die Schrauben an den Bremshebeln fest. Das empfohlene Drehmoment beträgt 5,5±0,1 N·m. Ziehen Sie die Schrauben am Vorbauoberteil fest. Das empfohlene Drehmoment beträgt 10±0,5 N·m.			√	√
	Schrauben am Klappmechanismus	Ziehen Sie die beiden Schrauben fest, die mit der Vorderradgabel und dem Klappmechanismus befestigt sind. Das empfohlene Drehmoment beträgt 10 N·m.Wenn der Vorbau während der Fahrt wackelt, ziehen Sie die Schrauben am Faltmechanismus im zusammengeklappten Zustand des Scooters fest. Das empfohlene Drehmoment beträgt 12,5±1 N·m.		√	√	√

Artikel	Komponente	Wartungsmethode	Alle 3 Monate	Alle 6 Monate oder alle 500 km (310 Meilen)	Alle 12 Monate oder alle 1,000 km (621 Meilen)	Alle 36 Monate oder alle 15,000 km (9,320 Meilen)
Mainframe Wartung	Basis für Scheibenbremse	Ziehen Sie die Schrauben an der Bremsscheiben-Baugruppe fest. Das empfohlene Drehmoment beträgt 7,7±0,2 Nm.		√	√	√
Funktionsprüfung	Nabenmotor	Überprüfen Sie zum Beschleunigen und Abbremsen, ob der Nabenmotor abgewürgt ist oder ungewöhnliche Geräusche macht.			√	√
	Vorderrad Wartung	Überprüfen Sie, ob das Vorderrad blockiert ist oder wackelt, oder die Achswelle			√	√
	Bremseinstellung	Wenn die Bremse zu fest / locker ist, lösen Sie die Schraube am Bremssattel mit dem 4-mm-Inbusschlüssel. Stellen Sie dann die Bremsleitung leicht ein (verringern / erhöhen Sie die freiliegende Länge) und ziehen Sie die Schraube wieder an.		√	√	√
	Bremsbelagsatz	Drehen Sie die Räder, der Bremssattel sollte mit dem Rotor ausgerichtet sein und sie sollten nicht an den Bremsbelägen reiben.			√	√
	Rücklicht	Drücken Sie die Bremshebel, die Rücklichter funktionieren normal.		√	√	√
	Scheinwerfer	Überprüfen Sie den Scheinwerfer und sehen Sie, ob er hell leuchtet.		√	√	√
	Fahrtrichtungsanzeiger	Drücken Sie die Fahrtrichtungsanzeiger-Taste jeweils nach links/rechts. Prüfen Sie, ob die Fahrtrichtungsanzeiger auf der linken/rechten Seite normal blinken.		√	√	√
	Armaturenbrett	Schalten Sie den Roller ein, das Armaturenbrett funktioniert ordnungsgemäß.		√	√	√
	Buzzer	Schalten Sie den Scooter ein/aus, der Buzzer-Ton ist normal.		√	√	√
	Klingeln Sie an (Nur für F2 Pro)	Drücken Sie die Hupentaste und das Geräusch ist laut.		√	√	√
	Klingel	Klingeln, der Ton ist laut.		√	√	√
	Gaspedal	Halten Sie den Gashebel gedrückt und lassen Sie ihn dann los, um Beschleunigung und Verzögerung zu prüfen. Hinweis: Lassen Sie den Gashebel los und prüfen Sie, ob der Gashebel in die Position zurückkehrt.		√	√	√

Artikel	Komponente	Wartungsmethode	Alle 3 Monate	Alle 6 Monate oder alle 500 km (310 Meilen)	Alle 12 Monate oder alle 1,000 km (621 Meilen)	Alle 36 Monate oder alle 15,000 km (9,320 Meilen)
Funktionsprüfung	Erkennung	Nach dem Verbinden mit der Segway-Ninebot-App: 1) Aktualisieren Sie die Firmware auf die neueste Version. 2) Prüfen Sie, ob die Benachrichtigung über den entsprechenden Fehlercode und mögliche Ursachen erfolgt, wenn der Scooter einen Fehler erkennt.		√	√	√
	Laden	Roller aufladen: 1) Überprüfen Sie, ob die aktuelle Batterieleistung auf dem Dashboard angezeigt wird. 2) Überprüfen Sie die LED-Anzeige am Batterieladegerät. Laden: rot. Voll aufgeladen: grün.		√	√	√
	Steuerschalter	Drücken oder schalten Sie die Taste 3 Mal ohne Fehler um.		√	√	√
	Drehen	Test mit Linkskurven und Rechtskurven (der Lenkwinkel beträgt 60). Kein Widerstand oder Verzögerung beim Wenden			√	√
Wichtige Teile	Batteriemontage	Die Batterie muss ausgetauscht werden, wenn sie 500 Mal geladen und entladen wurde oder die Gesamtlaufleistung mehr als 10,000 km (6,213 Meilen) beträgt. Hinweis: Bei längerer Lagerung wird empfohlen, alle 60 Tage einmal aufzuladen.				√
	Regler	Nach 3 Jahren oder 15,000 km (9,320 Meilen) Fahrt müssen die abnormalen Teile des Tretrollers sofort ersetzt werden.				
	Nabenmotor					
Pièces fonctionnelles	Front wheel assembly					
	Gas- und Bremshebel					
	Montage der Vorderradgabel					
	Klappmechanismus					
	Bremsbelagsatz					
	Basis für Scheibenbremse					
	Dashboard-Abdeckung					

❹ Zertifizierungen

Der Batterie entspricht den UN/DOT 38.3-Vorschriften.

Übereinstimmungserklärung der Europäischen Union
Wichtige WEEE-Informationen



WEEE-Entsorgungs- und Recycling-Informationen Korrekte Entsorgung dieses Produkts. Diese Kennzeichnung besagt, dass dieses Produkt innerhalb der gesamten EU nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf.
Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, sollten Sie dieses Produkt recyceln und die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen unterstützen. Um Ihr Altprodukt zurückzugeben, verwenden Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme, oder wenden Sie an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft wurde. Sie können dieses Produkt für ein umweltfreundliches Recycling verwenden.
Batterierecyclinginformationen für die Europäische Union



Batterien oder Batterieverpackungen sind gemäß der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altakkumulatoren gekennzeichnet. Diese Richtlinie legt die Rahmenbedingungen für die Rückgabe und das Recycling benutzter Batterien und Akkumulatoren gemäß der Anwendung in der Europäischen Union fest. Dieser Aufkleber wird für unterschiedliche Batterien verwendet, um anzuzeigen, dass die Batterie nicht weggeworfen werden darf, sondern gemäß dieser Richtlinie an ihrem Lebensende zwecks Wiederverwertung eingesammelt werden muss.
In Übereinstimmung mit der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG sind Batterien und Akkumulatoren gekennzeichnet, um anzugeben, dass diese gesondert eingesammelt und an ihrem Lebensende recycelt werden müssen. Auf dem Aufkleber auf der Batterie kann sich auch ein chemisches Symbol für das in der Batterie verwendete Metall befinden (Pb für Blei, Hg für Quecksilber und Cd für Kadmium). Benutzern von Batterien und Akkumulatoren ist es untersagt, Batterien und Akkumulatoren als unsortierten Haushaltsabfall zu entsorgen. Diese sind vielmehr in das den Kunden für die Rückgabe, das Recycling und die Verarbeitung von Batterien und Akkumulatoren zur Verfügung stehende

Entsorgungsnetzwerk zu überführen. Das Engagement des Kunden ist dabei von Bedeutung, um alle potentiellen Auswirkungen von Batterien und Akkumulatoren auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit aufgrund darin enthaltener potentiell gefährlicher Substanzen zu minimieren.
Bevor elektrische und elektronische Geräte (EEE) in den Abfallsammelstrom oder in Abfallsammelanlagen gebracht werden, muss der Endverbraucher von Geräten, die Batterien und / oder Akkumulatoren enthalten, diese Batterien und Akkumulatoren zur getrennten Sammlung entfernen.

Richtlinie zur Einschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)

Dieses Produkt von Ninebot (Changzhou) Tech Co. Ltd. mit den beiliegenden Teilen (Kabel, Leitungen usw.) erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Inhalte in Elektro- und Elektronikgeräten ("RoHS-Reform" oder "RoHS 2").

Richtlinie für Funkgeräte

CE

Autorisierter Vertreter:

Segway-Ninebot Europe, Dynamostraat 7, 1014 BN

Amsterdam, The Netherlands

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. erklärt hiermit, dass das Produktmodell: 051201D / 051202D / 051203D / 051201E / 051202E / 051203E den grundlegenden
Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen entspricht und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU entspricht und Änderung Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission.

Die Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Adresse: http://eu-en.segway.com/support-instructions

Bluetooth	Frequenzband (-bänder)	2.4000-2.4835GHz
	Max. Hochfrequenzleistung	20mW

Nutzung der Works with Apple Badge bedeutet, dass ein Produkt speziell für die im Badge identifizierte Technologie entwickelt wurde und vom Produkthersteller zertifiziert wurde, um Apple Find My network Produktspezifikationen und -anforderungen. Apple ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Geräts oder die Verwendung dieses Produkts oder seine Einhaltung von Sicherheits- und Regulierungsstandards.

❺ Warenzeichen

Ninebot ist das Warenzeichen von Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway und das Rider Design sind eingetragene Warenzeichen von Segway Inc., App Store, Apple Logo, Apple, Apple Find My, Apple Watch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS und watchOS sind Marken von Apple Inc. IOS ist eine Marke von Cisco und wird unter Lizenz verwendet. Google Play und das Google Play-Logo sind Warenzeichen von Google LLC. Die Bluetooth®-Wortmarke und die Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz der Bluetooth SIG, Inc. und werden von Segway-Ninebot unter Lizenz verwendet. Andere Marken oder Warenzeichen und Handelsnamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

Der KickScooter unterliegt dem Schutz entsprechender Patente. Patentinformationen finden Sie unter http://www.segway.com.

Wir haben versucht, Beschreibungen und Anweisungen für alle Funktionen des KickScooter zum Zeitpunkt des Drucks aufzunehmen. Aufgrund der ständigen Verbesserung der Produkteigenschaften und Designänderungen kann Ihr

KickScooter jedoch leicht von dem in diesem Dokument beschriebenen abweichen. Besuchen Sie den Apple App Store (iOS) oder den Google Play Store (Android), um die App herunterzuladen und zu installieren. Bitte beachten Sie, dass es zahlreiche Segway und Ninebot Modelle mit unterschiedlichen Funktionen gibt und dass einige der hier genannten Funktionen für Ihr Modell nicht zutreffend sind. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Design und Funktionalität des KickScooter-Produktes sowie die Dokumentation ohne vorherige Mitteilung zu ändern.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

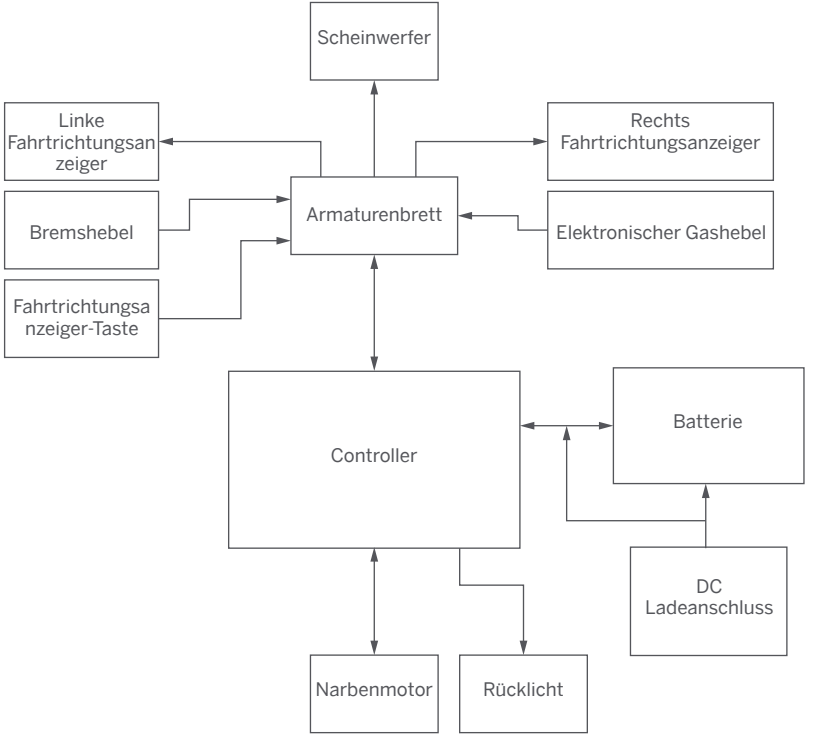
(※Die App ist geeignet für den KickScooter, die „Bluetooth“ unterstützt)

❻ Häufige Fehler

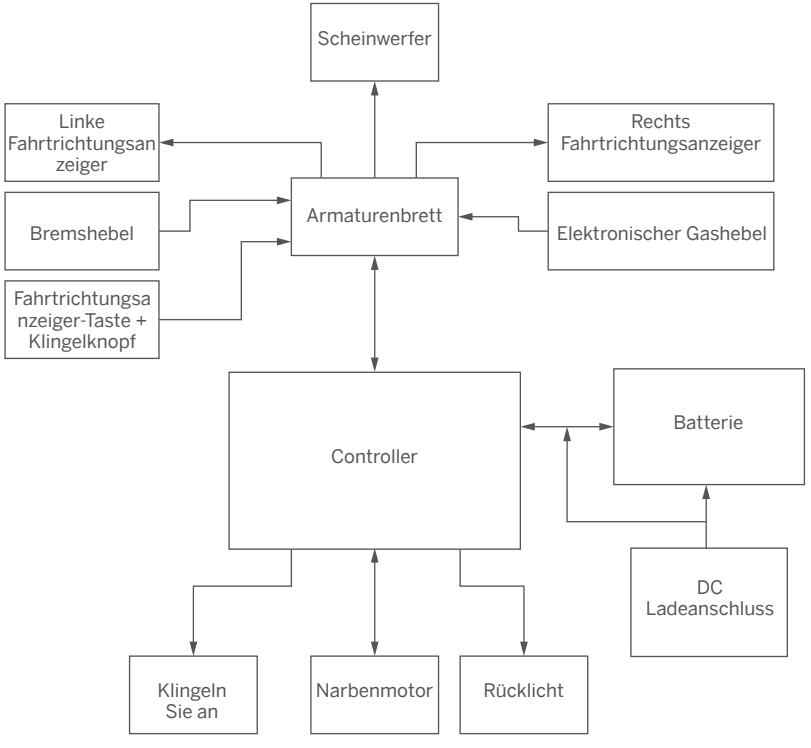
Fehlercode	Mögliche Ursachen	Lösung
10	Bluetooth-Kommunikationsfehler	Überprüfen Sie den Anschluss des Kommunikations- und Steuerkabels der Anzeigetafel, oder wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
11	Anormale 1A-Phasenstrom-Abtastung des Motors	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
12	Anormale 1B-Phasen-strom-Abtastung des Motors	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
13	Anormale 1C-Phasen-strom-Abtastung des Motors	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
14	Anormale Abtastung des Gasgriff-Halls	Prüfen Sie, ob der Gasgriff beim Einschalten gedrückt ist, oder wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
15	Anormale Abtastung des Brems-Halls	Prüfen Sie, ob der Bremshebel beim Einschalten betätigt wird, oder wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
18	Anormales Motor-Hall-Signal	Prüfen Sie, ob die Steckbuchse des Hall-Sensors locker ist, oder wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
21	Ausfall der Akkukommunikation	Prüfen Sie, ob das Kabel, das mit dem Kommunikationskabel des Akkus und dem Controller verbunden ist, locker ist, oder wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
23	Standard-Seriennummer des Akkus	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
24	Anormale Standardspannung	Prüfen Sie, ob das Verbindungskabel zwischen Akku und Controller locker ist, oder wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
26	Anormales Schreiben/Lesen von Daten	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
31	Falscher FLASH-Betrieb	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
35	Standard-Seriennummer des KickScooter	Prüfen Sie, ob KickScooter noch die Standard-Seriennummer aufweist.
39	Anormale Akkutemperatur	Prüfen Sie die Arbeitsumgebung des Akkus, oder wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
40	Anormaler Controller-NTC	Ein offener Stromkreis oder ein Kurzschluss tritt im Controller-NTC auf (nur bei Produkten mit Controller-NTC)
41	Anormaler Motor-NTC	Ein offener Stromkreis oder ein Kurzschluss tritt im Motor-NTC auf (nur für Produkte mit Motor-NTC)
45	Anormale Abtastung des BUS-Stroms	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.

❼ Schaltplan

F2 / F2 Plus



F2 Pro

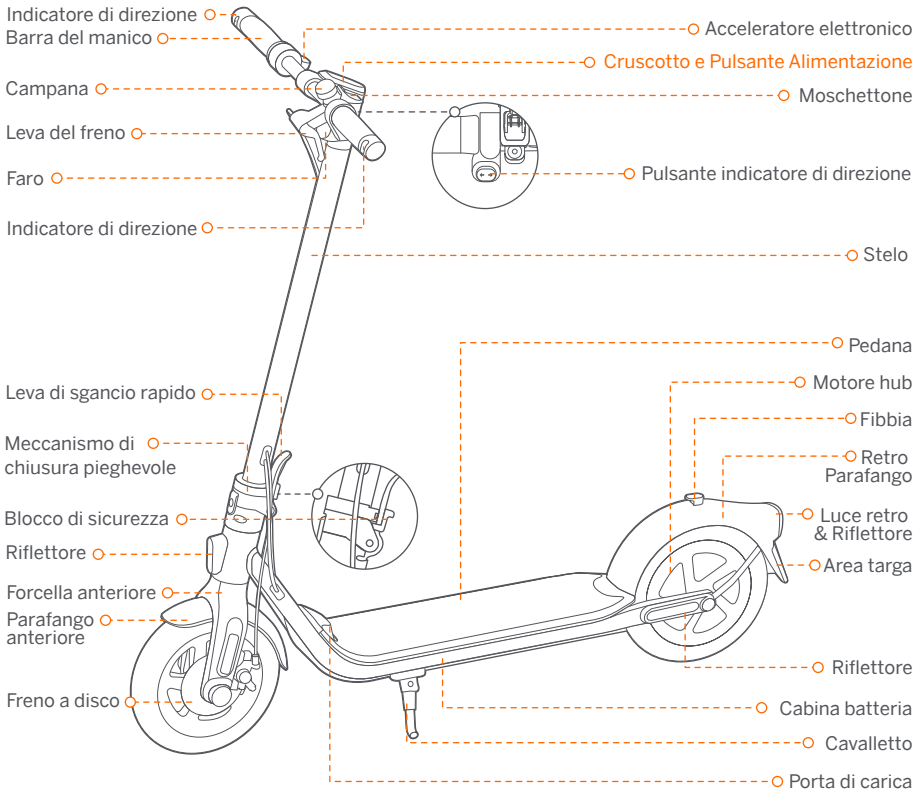


Ninebot KickScooter

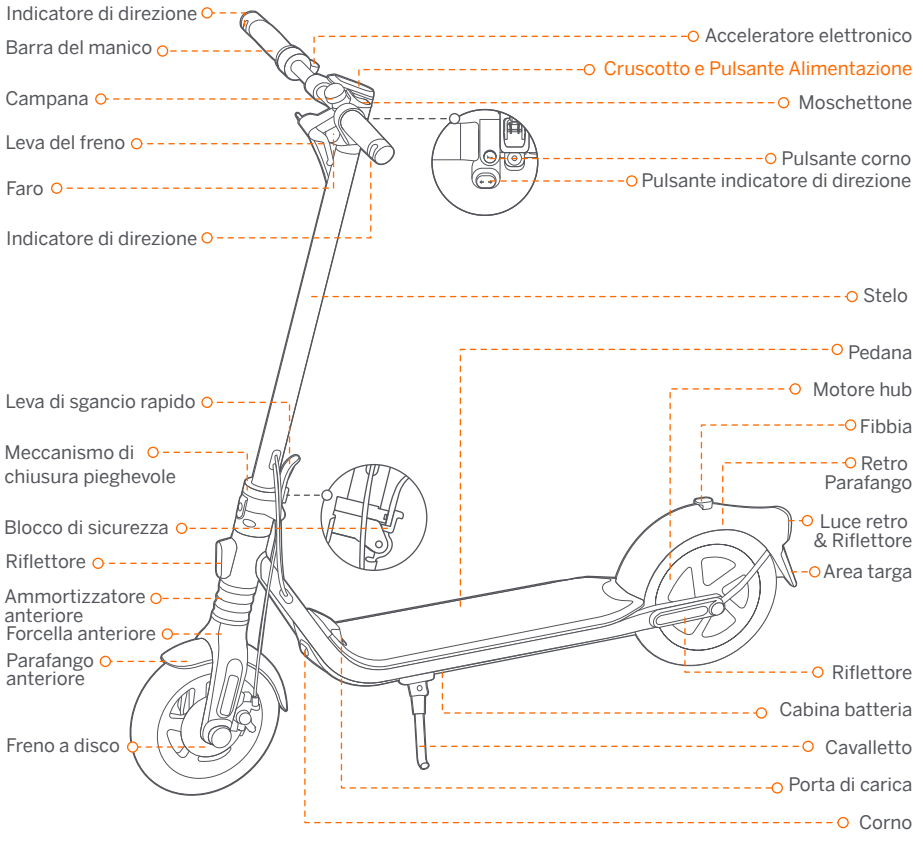
Manuale del prodotto

❶ Diagramma

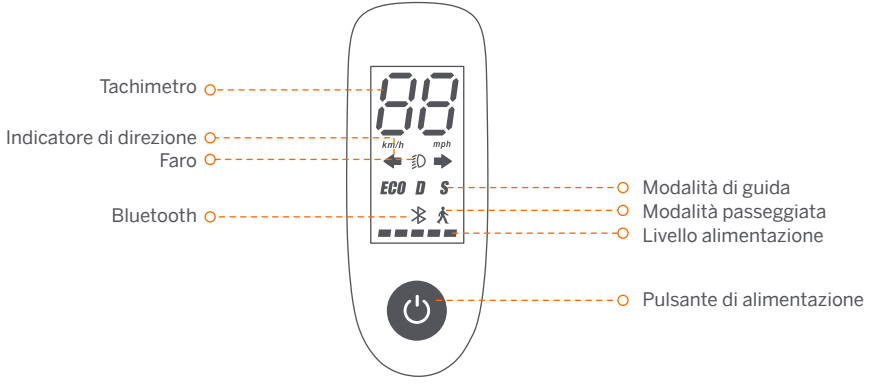
F2 / F2 Plus



F2 Pro



Cruscotto e Pulsante Alimentazione



Pulsante di alimentazione: Premere brevemente per accendere. Premere e tenere premuto il pulsante per 3 secondi per spegnere il monopattino. Quando acceso, fare un clic per accendere/spegnere il faro & luce retro e fare doppio clic per cambiare la modalità di guida.
Indicador de dirección: Quando si gira a sinistra o a destra, premere l'interruttore "←" (sinistra) o "→" (destra) sull'interruttore dell'indicatore di direzione. Quindi l'indicatore di direzione lampeggerà regolarmente, e potrà essere spento premendo nuovamente l'interruttore corrispondente.
Tachimetro: Indica la velocità attuale. Visualizza anche i codici di errore quando vengono rilevati guasti.
Modalità passeggiata: La velocità massima è di 5 km/h (3.1 mph).
051201E / 051202E / 051203E: il faro e la luce posteriore lampeggiano e non possono essere spenti.
051201D / 051202D / 051203D: il faro e la luce posteriore sono sempre accesi e non possono essere spenti.
* Come abilitare in App: tocca il menu a scorrimento > **Impostazioni** > **Modalità passeggiata**.
Modalità di guida: sono disponibili tre differenti modalità. La velocità massima è la seguente:

Nome / Modello	F2		F2 Plus		F2 Pro	
Modalità	051201E	051201D	051202E	051202D	051203E	051203D
ECO (modalità di risparmio energetico)	15 km/h (9.3 mph)					
D (modalità standard)	20 km/h (12.4 mph)					
S (modalità Sport)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)

Bluetooth: l'icona indica che il monopattino è stato collegato correttamente al dispositivo mobile.
Livello alimentazione: Il livello totale della batteria è pari a 5 barre. * Quando il colore della prima barra di carica della batteria diventa di colore rosso, la carica della batteria è molto bassa. Si prega di mettere immediatamente in carica KickScooter.

❷ Technische Daten

	Articolo	Parametro	
Prodotto	Nome	Ninebot KickScooter F2	
	Modello	051201E	051201D
	Lunghezza × Larghezza × Altezza	Circa 1143,5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 inch)	
	Piegato: Lunghezza × Larghezza × Altezza	Circa 1143,5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 inch)	
	Peso netto	Circa 17,5 kg (38,6 lbs)	
Utente	Carico utile	120 kg (265 lbs)	
	Età consigliata	16-55 anni	
	Altezza Richiesta	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Parametri macchina	Velocità massima	Circa 25 km/h (15,5 mph)	Circa 20 km/h (12,4 mph)
	Intervallo teorico[1]	Circa 40 km (24,9 miles)	
	Inclinazione Massima	Circa 18%	
	Terreno attraversabile	Maggior parte delle condizioni stradali pianeggianti e tipiche strade belghe.	
	Temperatura di funzionamento	-10–40°C (14–104°F)	
	Temperatura di immagazzinamento	-10–50°C (14–122°F); consigliato: 10~30°C: (50–86°F)	
	Classe IP	IPX5	
	Durata della carica	Circa 6,5 h	
Batteria	Tensione nominale	36 V ⎓	
	Tensione di ricarica massima	42 V ⎓	
	Energia nominale	367 Wh	
	Capacità nominale	10,2 Ah	
	Temperatura ambiente di ricarica	0–45°C (32–113°F)	
	Sistema di gestione batteria	Protezione da sovrariscaldamento, scarico, cortocircuito, sovracorrente e sovraccarica	
Motore	Potenza nominale	400 W	
	Massima Potenza	800 W	
Caricatore	Tensione di ingresso	100-240V ~ 50-60Hz	
	Tensione in uscita max.	42 V ⎓	
	Uscita nominale	41 V ⎓ 1,7 A	
	Potenza di Uscita	0,07 kW, 70 W	
Pneumatici	Pressione dei pneumatici	42-48 psi	
	Pneumatici	Pneumatici tubeless autosigillanti da 10 pollici	

[1] Intervallo teorico : Testato durante la guida con una batteria piena, carico 75 kg (165 lbs), 25 ℃ (77 ℉), 70% di max. velocità in media sul marciapiede.
* Alcuni fattori che potrebbero influire sull' autonomia sono: velocità, carico, frequenza di arresti e ripartenze, temperatura climatica, etc.

	Articolo	Parametro	
Prodotto	Nome	Ninebot KickScooter F2 Plus	
	Modello	051202E	051202D
	Lunghezza × Larghezza × Altezza	Circa 1143,5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 inch)	
	Piegato: Lunghezza × Larghezza × Altezza	Circa 1143,5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 inch)	
	Peso netto	Circa 17,7 kg (39 lbs)	
Utente	Carico utile	120 kg (265 lbs)	
	Età consigliata	16-55 anni	
	Altezza Richiesta	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Parametri macchina	Velocità massima	Circa 25 km/h (15,5 mph)	Circa 20 km/h (12,4 mph)
	Intervallo teorico[1]	Circa 55 km (34,2 miles)	
	Inclinazione Massima	Circa 20%	
	Terreno attraversabile	Maggior parte delle condizioni stradali pianeggianti e tipiche strade belghe.	
	Temperatura di funzionamento	-10–40°C (14–104°F)	
	Temperatura di immagazzinamento	-10–50°C (14–122°F); consigliato: 10-30°C: (50–86°F)	
	Classe IP	IPX5	
	Durata della carica	Circa 8 h	
Batteria	Tensione nominale	36 V ⎓	
	Tensione di ricarica massima	42 V ⎓	
	Energia nominale	460 Wh	
	Capacità nominale	12,8 Ah	
	Temperatura ambiente di ricarica	0–45°C (32–113°F)	
	Sistema di gestione batteria	Protezione da sovrariscaldamento, scarico, cortocircuito, sovracorrente e sovraccarica	
Motore	Potenza nominale	400 W	
	Massima Potenza	800 W	
Caricatore	Tensione di ingresso	100-240V ~ 50-60Hz	
	Tensione in uscita max.	42 V ⎓	
	Uscita nominale	41 V ⎓ 1,7 A	
	Potenza di Uscita	0.07 kW, 70 W	
Pneumatici	Pressione dei pneumatici	42-48 psi	
	Pneumatici	Pneumatici tubeless autosigillanti da 10 pollici	

[1] Intervallo teorico : Testato durante la guida con una batteria piena, carico 75 kg (165 lbs), 25℃ (77 ℉), 70% di max. velocità in media sul marciapiede.
* Alcuni fattori che potrebbero influire sull' autonomia sono: velocità, carico, frequenza di arresti e ripartenze, temperatura climatica, etc.

	Articolo	Parametro	
Prodotto	Nome	Ninebot KickScooter F2 Pro	
	Modello	051203E	051203D
	Lunghezza × Larghezza × Altezza	Circa 1158,5 × 570 × 1252 mm (45,6 × 22,4 × 49,3 inch)	
	Piegato: Lunghezza × Larghezza × Altezza	Circa 1158,5 × 570 × 529 mm (45,6 × 22,4 × 20,8 inch)	
	Peso netto	Circa 18,5 kg (40,8 lbs)	
Utente	Carico utile	120 kg (265 lbs)	
	Età consigliata	16-55 anni	
	Altezza Richiesta	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Parametri macchina	Velocità massima	Circa 25 km/h (15,5 mph)	Circa 20 km/h (12,4 mph)
	Intervallo teorico[1]	Circa 55 km (34,2 miles)	
	Inclinazione Massima	Circa 22%	
	Terreno attraversabile	Maggior parte delle condizioni stradali pianeggianti e tipiche strade belghe.	
	Temperatura di funzionamento	-10–40°C (14–104°F)	
	Temperatura di immagazzinamento	-10–50°C (14–122°F); consigliato: 10-30°C: (50–86°F)	
	Classe IP	IPX5	
	Durata della carica	Circa 8 h	
Batteria	Tensione nominale	36 V ⎓	
	Tensione di ricarica massima	42 V ⎓	
	Energia nominale	460 Wh	
	Capacità nominale	12,8 Ah	
	Temperatura ambiente di ricarica	0–45°C (32–113°F)	
	Sistema di gestione batteria	Protezione da sovrariscaldamento, scarico, cortocircuito, sovracorrente e sovraccarica	
Motore	Potenza nominale	450 W	
	Massima Potenza	900 W	
Caricatore	Tensione di ingresso	100-240V ~ 50-60Hz	
	Tensione in uscita max.	42 V ⎓	
	Uscita nominale	41 V ⎓ 1,7 A	
	Potenza di Uscita	0,07 kW, 70 W	
Pneumatici	Pressione dei pneumatici	42-48 psi	
	Pneumatici	Pneumatici tubeless autosigillanti da 10 pollici	

[1] Intervallo teorico : Testato durante la guida con una batteria piena, carico 75 kg (165 lbs), 25℃ (77 ℉), 70% di max. velocità in media sul marciapiede.
* Alcuni fattori che potrebbero influire sull' autonomia sono: velocità, carico, frequenza di arresti e ripartenze, temperatura climatica, etc.

❸ Programma di manutenzione consigliato

Per garantire una guida sicura, l'assistenza quotidiana e la manutenzione regolare sono essenziali. Tu, il proprietario, hai il controllo e la conoscenza di quanto spesso usi il tuo scooter, quanto duramente lo usi e dove lo usi. È compito del proprietario responsabilità di eseguire controlli regolari e portare lo scooter presso un centro di assistenza autorizzato per l'ispezione e l'assistenza. Per la tua sicurezza e una migliore esperienza di guida, eseguire una manutenzione regolare del KickScooter. Fare riferimento al programma di manutenzione di seguito.

Nota: questo programma di manutenzione addebita una tariffa di servizio

Articolo	Componente	Metodo di manutenzione	Ogni 3 mesi	Ogni 6 mesi o ogni 310 miglia (500 km)	Ogni 12 mesi o ogni 1,000 km (621 miglia)	Ogni 36 mesi o ogni 15,000 km (9,320 miglia)
Manutenzione del mainframe	Parti delmainframe	Utilizzare un panno morbido e umido per pulire il mainframe.	√	√	√	√
	Pressione dei pneumatici	Gonfia le gomme a 50-55 psi.	√	√	√	√
	Usura dei pneumatici	Controllare se i pneumatici sono incrinati, deformati o notevolmente usurati.		√	√	√
	Viti sulla parte superiore dello stelo	Serrare le viti fissate con il manubrio e l'attacco. La coppia suggerita è di 5,5±0,5 N·m.	√	√	√	√
		Serrare la vite sull'acceleratore. La coppia consigliata è di 3,5±0,1 N·m. Stringere le viti sulle leve dei freni. La coppia consigliata è di 5.5±0.1 N·m. Stringere le viti sulla parte superiore dello stelo. La coppia suggerita è di 10±0,5 N·m.			√	√
	Viti sul meccanismo pieghevole	Avvitare le due viti fissate con la forcella anteriore e il meccanismo di piegatura. La coppia consigliata è di 10 N·m. Se l'attacco manubrio traballa durante la guida, serrare le viti sul meccanismo di piegatura quando lo scooter è piegato. La coppia consigliata è di 12,5 N·m		√	√	√
	Base del freno a disco	Serrare le viti del gruppo disco freno. La coppia consigliata è 7,7±0,2 N·m.		√	√	√
Ispezione funzionale	Motore a mozzo	Per accelerare e decelerare, controllare se il motore del mozzo è in stallo o emette suoni anomali.			√	√
	Manutenzione della ruota anteriore	Controlla se la ruota anteriore è stabile o traballa, o l'albero dell'asse è sbilanciato.			√	√
Ispezione funzionale	Regolazione del freno	Se il freno è troppo stretto / allentato, utilizzare la chiave a brugola da 4 mm per allentare la vite sul calibro. Quindi regolare leggermente la linea del freno (ridurre / aumentare la lunghezza esposta) e serrare nuovamente la vite.		√	√	√
	Pastiglie dei freni	Far girare le ruote, la pinza deve essere allineata al rotore e non devono sfregare sulle pastiglie dei freni.			√	√
	Fanale posteriore	Premi le leve dei freni, le luci posteriori funzionano normalmente.		√	√	√
	Faro	Controllare il faro e vedere se si accende intensamente.		√	√	√
	Indicatori di direzione	Spostare il pulsante dell'indicatore di direzione rispettivamente verso sinistra/destra, controllare se gli indicatori di direzione sul lato sinistro/destro lampeggiano normalmente.		√	√	√
	Cruscotto	Accendere/spegnere il monopattino, il suono del cicalino è normale.		√	√	√
	Buzzer	Accendere/spegnere il monopattino, il suono del cicalino è normale.		√	√	√
	Corno（Solo per F2 Pro）	Premi il pulsante del clacson e il suono è forte.		√	√	√
	campana	Suona il campanello, il suono è forte.		√	√	√
	Acceleratore	Tenere premuto l'acceleratore, quindi rilasciarlo, controllando l'accelerazione e la decelerazione. Nota: rilasciarlo, controllare se l'acceleratore torna in posizione.		√	√	√
	rilevamento dell'app	Dopo la connessione con l'app Segway-Ninebot: 1) Aggiorna il firmware all'ultima versione. 2) Verificare se la notifica del codice di errore corrispondente edelle possibili cause verrà visualizzata quando lo scooter rilevaun errore.		√	√	√

Articolo	Componente	Metodo di manutenzione	Ogni 3 mesi	Ogni 6 mesi o ogni 310 miglia (500 km)	Ogni 12 mesi o ogni 1,000 km (621 miglia)	Ogni 36 mesi o ogni 15, 000 km (9,320 miglia)
Ispezione funzionale	Ricarica	Ricaricare lo scooter: 1) Verificare se sul cruscotto viene visualizzata la carica attuale della batteria. 2) Controllare l'indicatore LED sul caricabatteria. Ricarica: rossa. Completamente carico: verde.		√	√	√
	Interruttore di controllo	Premere o attivare il pulsante 3 volte senza errori.		√	√	√
	Girando	Prova con curve a sinistra e curve a destra (l'angolo di sterzata è 60). Nessuna resistenza o ritardo in curva.			√	√
Parti importanti	Assemblaggi o batteria	La batteria deve essere sostituita quando viene caricata e scaricata per 500 volte o il chilometraggio totale è superiore a 10,000 km. Nota: Si consiglia di caricare una volta ogni 60 giorni per la conservazione a lungo termine.				
	Controllore	Dopo 3 anni o 15,000 km (9,320 miglia) di percorrenza, le parti anomale del monopattino devono essere sostituite immediatamente.				√
	Motore a mozzo					
Pièces fonctionnelles	Assemblaggio ruota anteriore					
	Leve acceleratore e freno					
	Gruppo forcella anteriore					
	Meccanismo pieghevole					
	Pastiglie dei freni					
	Base del freno a disco					
	Copertura del cruscotto					

4 Certificazioni

La batteria è conforme a UN/DOT 38.3.

Dichiarazione di conformità dell'Unione europea

Importanti informazioni in materia di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)



Informazioni di smaltimento e riciclo dei rifiuti elettronici per il corretto smaltimento di questo prodotto. Questo marchio indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti domestici nell'Unione Europea.
Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclare il prodotto responsabilmente per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire un dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta oppure rivolgersi al rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Il rivenditore può raccogliere il prodotto per riciclarlo in modo sicuro per l'ambiente.

Informazioni sul riciclaggio della batteria per l'Unione europea



Le batterie o le confezioni per le batterie sono etichettate in conformità alla Direttiva europea 2006/66/CE relativa alle batterie e agli accumulatori e alle batterie e agli accumulatori come rifiuti. La Direttiva definisce il quadro per la resa e il riciclaggio di batterie e accumulatori usati, applicabile in tutta l'Unione europea. Questa etichetta è applicata a diverse batterie per indicare che la batteria non deve essere gettata, ma recuperata dopo la fine della vita in base a questa direttiva.
Conformemente alla Direttiva europea 2006/66/CE, le batterie e gli accumulatori sono etichettati per indicare che devono essere raccolti separatamente e riciclati alla fine della vita. L'etichetta sulla batteria può anche includere un simbolo chimico per il metallo interessato nella batteria (Pb per piombo, Hg per mercurio e Cd per cadmio). Gli utenti di batterie e accumulatori non devono smaltire le batterie e gli accumulatori come rifiuti urbani non differenziati, ma utilizzare il quadro di raccolta disponibile per i clienti per i resi, il riciclaggio e il trattamento delle batterie e degli accumulatori. La partecipazione del cliente è importante per ridurre al minimo gli effetti potenziali delle batterie e degli accumulatori sull'ambiente e sulla salute umana a causa della potenziale presenza di sostanze pericolose.
Prima di collocare apparecchiature elettriche ed elettroniche (EEE) nel flusso di raccolta dei rifiuti o negli impianti di

raccolta dei rifiuti, l'utente finale di apparecchiature contenenti batterie e / o accumulatori deve rimuovere tali batterie e accumulatori per la raccolta separata.

Direttiva sulla restrizione di sostanze pericolose (RoHS)

Questo prodotto Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd., insieme alle parti incluse (cavi, fili e così via) è conforme ai requisiti della Direttiva 2011/65/EU sulla restrizione dell'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ("RoHS rivisto" oppure "RoHS 2").

Direttiva sulle apparecchiature radio

CE

Rappresentante autorizzato:

Segway-Ninebot Europe, Dynamostraat 7, 1014

BN Amsterdam, The Netherlands

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. dichiara che il modello del prodotto: 051201D / 051202D / 051203D / 051201E / 051202E / 051203E è conforme ai requisiti essenziali
e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE e della Direttiva Macchine 2006/42/CE e della Direttiva RoHS 2011/65/UE e modifica Direttiva delegata (UE) 2015/863 della Commissione.
La dichiarazione di conformità è disponibile al seguente indirizzo: http://eu-en.segway.com/support-instructions

Bluetooth	Banda/e di frequenza	2.4000-2.4835GHz
	Max. Potenza RF	20mW

Uso del Works with Apple badge significa che un prodotto è stato progettato per funzionare specificamente con la tecnologia identificata nel badge ed è stato certificato dal produttore del prodotto per soddisfare Apple Find My network specifiche e requisiti del prodotto. Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o dell'uso di questo prodotto o della sua conformità agli standard di sicurezza e normativi.

❺ Marchio

Ninebot è un marchio registrato di Ninebot (Beijing) Tech. Co., Ltd; Segway e Rider Design sono marchi registrati di Segway Inc.; App Store, logo Apple, Apple, Apple Trova il mio, Apple Watch, Trova il mio, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS e watchOS sono marchi di Apple Inc. IOS è un marchio di Cisco ed è utilizzato sotto licenza. Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC. Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di Segway-Ninebot è sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono quelli dei rispettivi proprietari.

KickScooter è coperto dai relativi brevetti. Per informazioni sui brevetti andare su http://www.segway.com.

Al momento della stampa, abbiamo tentato di includere descrizioni e istruzioni per tutte le funzionalità di KickScooter. Tuttavia, a causa del costante miglioramento delle caratteristiche del prodotto e dei cambiamenti di progettazione, il tuo KickScooter potrebbe differire leggermente da quello descritto in questo documento. Visitez l' App Store d' Apple (IOS) ou le Google Play Store (Android) pour télécharger et installer l'appli.

Si prega di notare che esistono diversi modelli Segway e Ninebot con diverse funzioni e alcune delle funzioni menzionate in questo documento potrebbero non essere applicabili all'unità. Il produttore si riserva il diritto di modificare la progettazione e la funzionalità del prodotto e della documentazione KickScooter senza preavviso.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Tutti i diritti riservati.

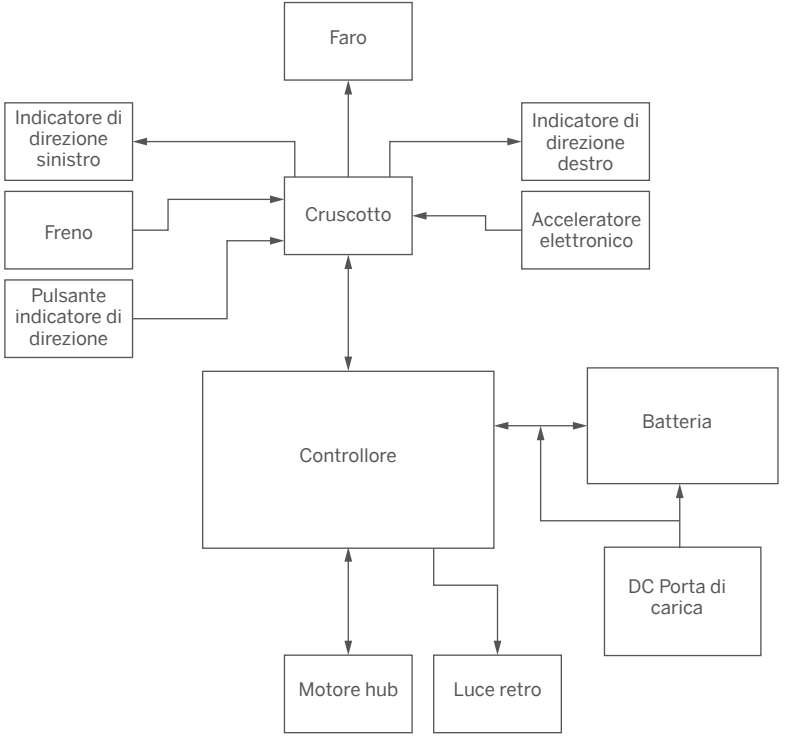
(※L'app è adatta per KickScooter che supporta "Bluetooth")

❻ Errori comuni

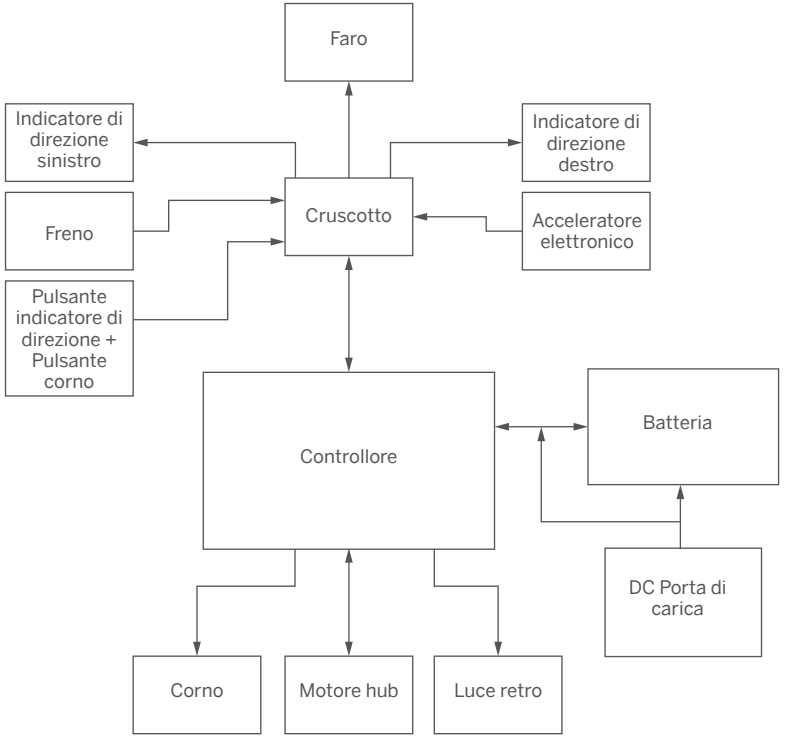
Codice di errore	Possibili cause	Soluzione
10	Errore di comunicazione Bluetooth	Controllare il collegamento del filo di comunicazione del cruscotto e del cavo di controllo, oppure contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
11	Campionamento anomalo corrente di fase 1A del motore	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
12	Campionamento anomalo corrente di fase 1B del motore	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
13	Campionamento anomalo corrente di fase 1C del motore	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
14	Campionamento anomalo sensore di Hall acceleratore	Verificare che l'acceleratore sia premuto quando il veicolo è acceso, oppure contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
15	Campionamento anomalo sensore di Hall freni	Verificare che la leva del freno sia premuta quando il veicolo è acceso, oppure contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
18	Segnale anomalo sensore di Hall motore	Controllare se la presa del sensore di Hall è allentata, oppure contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
21	Errore di comunicazione batteria	Controllare se il filo collegato al filo di comunicazione della batteria e al controller è allentato, oppure contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
23	SN predefinito della batteria	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
24	Tensione predefinita anomala	Controllare se il filo che collega la batteria al controller è allentato, oppure contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
26	Scrittura/lettura anomala dei dati	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
31	Funzionamento non corretto FLASH	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
35	SN predefinito del KickScooter	Controllare se il KickScooter ha ancora il proprio SN predefinito.
39	Temperatura anomala della batteria	Controllare l'ambiente operativo della batteria, oppure contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
40	NTC del controller anomalo	Si verifica un circuito aperto o un cortocircuito nel sensore NTC del controller (solo per i prodotti con sensore NTC nel controller)
41	NTC del motore anomalo	Si verifica un circuito aperto o un cortocircuito nel sensore NTC del motore (solo per i prodotti con sensore NTC nel motore)
45	Campionamento anomalo corrente sbarre	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.

❼ Schema di cablaggio

F2 / F2 Plus



F2 Pro



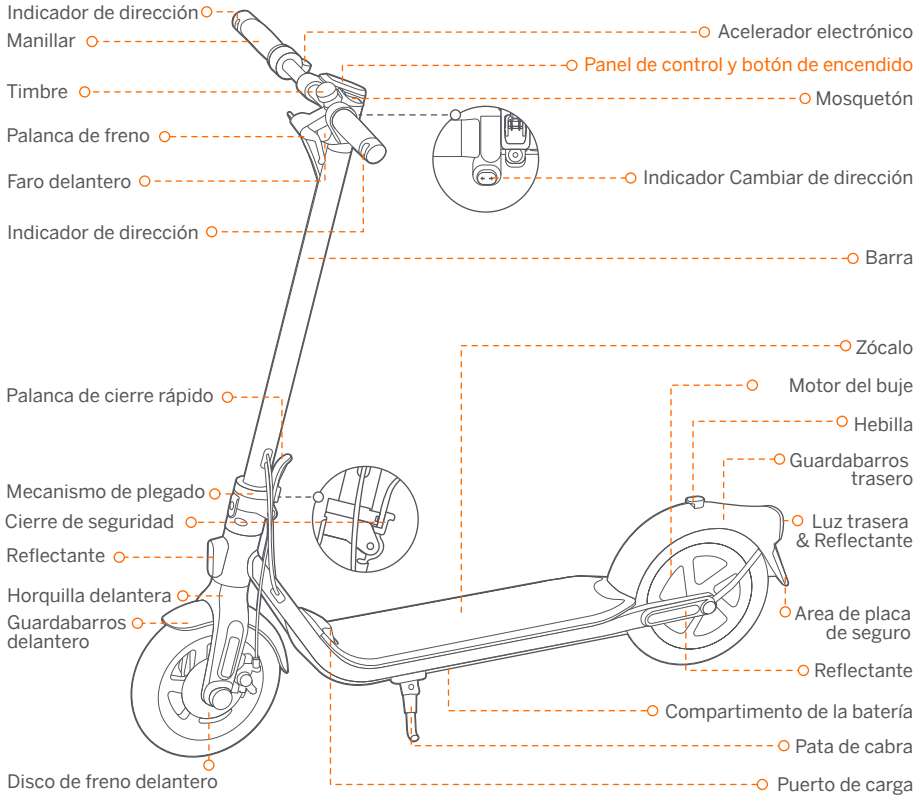
Ninebot KickScooter

Manual del producto

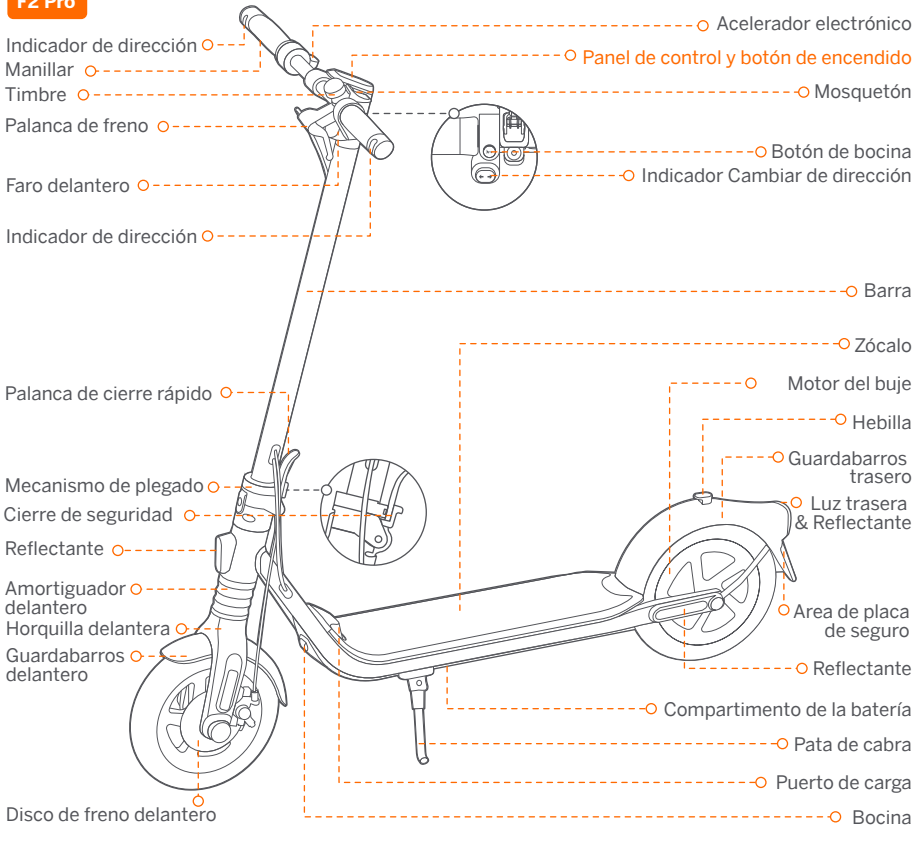
ninebot®

❶ Diagrama

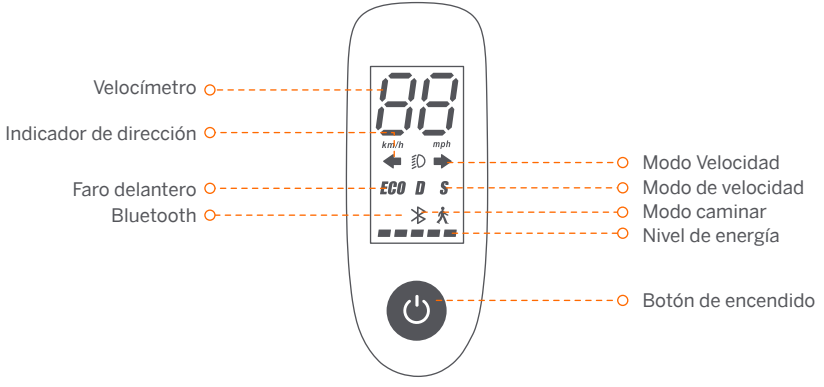
F2 / F2 Plus



F2 Pro



Panel de control y botón de encendido



Botón de encendido: Pulsación breve para encender. Mantenga presionado el botón 3 segundos para apagar el patinete. Cuando el patinete está encendido, una pulsación para encender / apagar el faro delantero y luz trasera, dos pulsaciones para cambiar el modo de velocidad.
Indicador de dirección: Cuando gire a la izquierda o a la derecha, presione el interruptor "←" (izquierda) o "→" (derecha) en el botón del indicador de dirección. A continuación, el indicador de dirección parpadeará de forma periódica. Para apagarlo, se debe presionar nuevamente el botón correspondiente
Velocímetro: indica la velocidad actual. También muestra códigos de error si se detectan averías.
Modo caminar: La velocidad máxima es de 5 km/h (3,1 mph).
051201E / 051202E / 051203E: El faro y la luz trasera parpadean y no se pueden apagar.
051201D / 051202D/ 051203D: El faro y la luz trasera están siempre encendidos y no se pueden apagar.
* Cómo habilitar en la aplicación: toca el menú de diapositivas > **Configuración** > **Modo caminar**.
Modo de velocidad: hay tres modos disponibles. La velocidad máxima es:

Nombre / Modos \ Modelo	F2		F2 Plus		F2 Pro	
	051201E	051201D	051202E	051202D	051203E	051203D
ECO (modo de ahorro energético)	15 km/h (9.3 mph)					
D (modo estándar)	20 km/h (12.4 mph)					
S (modo deportivo)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)

Bluetooth: El icono indica que el patinete se ha conectado al dispositivo móvil correctamente.
Nivel de energía: El nivel total de la batería es igual a 5 barras. * La energía de la batería es muy baja cuando la primera barra de la batería es roja. Cargue su KickScooter inmediatamente.

❷ Technische Daten

	Elemento	Parámetro	
Producto	Nombre	Ninebot KickScooter F2	
	Modelo	051201E	051201D
	Largo × ancho × alto	Aprox. 1143,5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 inch)	
	Plegado: Largo × ancho × alto	Aprox. 1143,5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 inch)	
	Peso neto	Aprox. 17,5 kg (38,6 lbs)	
Conductor	Carga útil máxima	120 kg (265 lbs)	
	Edad recomendada	16-55 años	
	Altura requerida	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Máquina	Velocidad máx.	Aprox. 25 km/h (15,5 mph)	Aprox. 20 km/h (12,4 mph)
	Alcance teórico[1]	Aprox. 40 km (24,9 miles)	
	Pendiente máxima	Aprox. 18%	
	Terreno transitable	Mayoría de las condiciones de carreteras llanas y las carreteras típicas belgas.	
	Temperatura de funcionamiento	-10–40°C (14–104°F)	
	Temperatura de almacenamiento	-10–50°C (14–122°F); Recomendación 10-30°C: (50–86°F)	
	Clasificación IP	IPX5	
	Duración de la carga	Aprox. 6,5 h	
Batería	Voltaje nominal	36 V ⎓	
	Máx. voltaje de carga	42 V ⎓	
	Energía nominal	367 Wh	
	Capacidad nominal	10,2 Ah	
	Temperatura ambiente de carga	0–45°C (32–113°F)	
	Sistema de gestión de la batería	Carriles para bicicletas, parques, campus y la mayoría de las condiciones de carreteras llanas y las carreteras típicas belgas	
Motor	Corriente nominal	400 W	
	Potencia máxima	800 W	
Cargador	Voltaje de entrada	100-240V ~ 50-60Hz	
	Voltaje máximo de salida	42 V ⎓	
	Salida nominal	41 V ⎓ 1,7 A	
	Corriente de salida	0,07 kW, 70 W	
Neumático	Presión de los neumáticos	42-48 psi	
	Tipo	Neumáticos sin cámara autosellantes de 10 pulgadas	

[1] Alcance teórico: Probado mientras se conduce con la batería totalmente cargada, 75 kg (165 lbs) de carga, 25 °C (77 °F), a una media del 70 % de la velocidad máxima sobre pavimento.
* Algunos de los factores que afectan el rango incluyen: velocidad, carca, número de arranques y paradas, temperatura ambiente, etc.

	Elemento	Parámetro	
Producto	Nombre	Ninebot KickScooter F2 Plus	
	Modelo	051202E	051202D
	Largo × ancho × alto	Aprox. 1143,5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 inch)	
	Plegado: Largo × ancho × alto	Aprox. 1143,5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 inch)	
	Peso neto	Aprox. 17,7 kg (39 lbs)	
Conductor	Carga útil máxima	120 kg (265 lbs)	
	Edad recomendada	16-55 años	
	Altura requerida	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Máquina	Velocidad máx.	Aprox. 25 km/h (15,5 mph)	Aprox. 20 km/h (12,4 mph)
	Alcance teórico[1]	Aprox. 55 km (34,2 miles)	
	Pendiente máxima	Aprox. 20%	
	Terreno transitable	Mayoría de las condiciones de carreteras llanas y las carreteras típicas belgas.	
	Temperatura de funcionamiento	-10–40°C (14–104°F)	
	Temperatura de almacenamiento	-10–50°C (14–122°F); Recomendación 10-30°C: (50–86°F)	
	Clasificación IP	IPX5	
	Duración de la carga	Aprox. 8 h	
Batería	Voltaje nominal	36 V ⎓	
	Máx. voltaje de carga	42 V ⎓	
	Energía nominal	460 Wh	
	Capacidad nominal	12,8 Ah	
	Temperatura ambiente de carga	0–45°C (32–113°F)	
	Sistema de gestión de la batería	Carriles para bicicletas, parques, campus y la mayoría de las condiciones de carreteras llanas y las carreteras típicas belgas	
Motor	Corriente nominal	400 W	
	Potencia máxima	800 W	
Cargador	Voltaje de entrada	100-240V ~ 50-60Hz	
	Voltaje máximo de salida	42 V ⎓	
	Salida nominal	41 V ⎓ 1,7 A	
	Corriente de salida	0,07 kW, 70 W	
Neumático	Presión de los neumáticos	42-48 psi	
	Tipo	Neumáticos sin cámara autosellantes de 10 pulgadas	

[1] Alcance teórico: Probado mientras se conduce con la batería totalmente cargada, 75 kg (165 lbs) de carga, 25 °C (77 °F), a una media del 70 % de la velocidad máxima sobre pavimento.
* Algunos de los factores que afectan el rango incluyen: velocidad, carca, número de arranques y paradas, temperatura ambiente, etc.

	Elemento	Parámetro	
Producto	Nombre	Ninebot KickScooter F2 Pro	
	Modelo	051203E	051203D
	Largo × ancho × alto	Aprox. 1158,5 × 570 × 1252 mm (45,6 × 22,4 × 49,3 inch)	
	Plegado: Largo × ancho × alto	Aprox. 1158,5 × 570 × 529 mm (45,6 × 22,4 × 20,8 inch)	
	Peso neto	Aprox. 18,5 kg (40,8 lbs)	
Conductor	Carga útil máxima	120 kg (265 lbs)	
	Edad recomendada	16-55 años	
	Altura requerida	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Máquina	Velocidad máx.	Aprox. 25 km/h (15,5 mph)	Aprox. 20 km/h (12,4 mph)
	Alcance teórico[1]	Aprox. 55 km (34,2 miles)	
	Pendiente máxima	Aprox. 22%	
	Terreno transitable	Mayoría de las condiciones de carreteras llanas y las carreteras típicas belgas.	
	Temperatura de funcionamiento	-10–40°C (14–104°F)	
	Temperatura de almacenamiento	-10–50°C (14–122°F); Recomendación 10-30°C: (50–86°F)	
	Clasificación IP	IPX5	
	Duración de la carga	Aprox. 8 h	
Batería	Voltaje nominal	36 V ⎓	
	Máx. voltaje de carga	42 V ⎓	
	Energía nominal	460 Wh	
	Capacidad nominal	12,8 Ah	
	Temperatura ambiente de carga	0–45°C (32–113°F)	
	Sistema de gestión de la batería	Carriles para bicicletas, parques, campus y la mayoría de las condiciones de carreteras llanas y las carreteras típicas belgas	
Motor	Corriente nominal	450 W	
	Potencia máxima	900 W	
Cargador	Voltaje de entrada	100-240V ~ 50-60Hz	
	Voltaje máximo de salida	42 V ⎓	
	Salida nominal	41 V ⎓ 1,7 A	
	Corriente de salida	0,07 kW, 70 W	
Neumático	Presión de los neumáticos	42-48 psi	
	Tipo	Neumáticos sin cámara autosellantes de 10 pulgadas	

[1] Alcance teórico: Probado mientras se conduce con la batería totalmente cargada, 75 kg (165 lbs) de carga, 25 °C (77 °F), a una media del 70 % de la velocidad máxima sobre pavimento.
* Algunos de los factores que afectan el rango incluyen: velocidad, carca, número de arranques y paradas, temperatura ambiente, etc.

❸ Recommended Maintenance Schedule

Para garantizar una conducción segura, el cuidado diario y el mantenimiento regular son esenciales. Usted, el propietario, debe conocer y controlar la frecuencia con la que usa su patinete, la intensidad con la que lo usa y dónde lo usa. Es responsabilidad del propietario efectuar revisiones periódicas, y llevar su patinete a un taller autorizado para su inspección y servicio. Consulte el programa de mantenimiento a continuación.

Nota: El programa de mantenimiento precisa el pago de la tarifa de servicio.

Elemento	Componente	Método de mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o cada 500 km (310 millas)	Cada 12 meses o cada 1,000 km (621 millas)	Cada 36 meses o cada 15,000 km (9,320 millas)
Mantenimiento del cuadro	Piezas del cuadro	Use un paño suave y húmedo para limpiar el cuadro.	√	√	√	√
	Presión de los neumáticos	Infle los neumáticos a 50-55 psi.	√	√	√	√
	Desgaste de los neumáticos	Compruebe si los neumáticos están agrietados, deformados o muy gastados.		√	√	√
	Tornillos en la parte superior del mástil	Apriete los tornillos fijados al manillar y al mástil. El par de torsión sugerido es de 5,5±0,5 N.m.	√	√	√	√
		Apriete el tornillo del acelerador. El par sugerido es de 3,5±0,1 N.m. Apriete los tornillos de las palancas de freno. El par sugerido es de 5,5±0,1 N.m. Apriete los tornillos en la parte superior del mástil. El par sugerido es de 10±0,5 N.m.			√	√
	Tornillos en el mecanismo de plegado	Apriete los dos tornillos fijados con la horquilla delantera y el mecanismo de plegado. El par sugerido es de 10 N.m. Si el mástil vibra al conducir, apriete los tornillos del mecanismo de plegado cuando el patinete esté plegado. El par sugerido es de 12,5 N.m.		√	√	√
	Base de freno de disco	Apriete los tornillos en el conjunto del disco de freno. El par motor sugerido es de 7,7±0,2 m.		√	√	√
Inspección de funciones	Motor de rueda	Para acelerar y desacelerar, verifique si el motor derueda está atascado o tiene sonidos anormales.			√	√
	Mantenimiento de la rueda delantera	Compruebe si la rueda delantera está atascada o tiembla, o si el eje está desequilibrado.			√	√

Elemento	Componente	Método de mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o cada 500 km (310 millas)	Cada 12 meses o cada 1,000 km (621 millas)	Cada 36 meses o cada 15,000 km (9,320 millas)
Inspección de funciones	Ajuste del freno de disco	Si el freno está demasiado apretado / flojo, utilice la llave Allen de 4 mm para aflojar el tornillo del calibrador. A continuación, ajusteligeramente el cable del freno (disminuir / aumentar la duración de la exposición) y vuelva a apretar el tornillo.		√	√	√
	Pastillas de freno	Gire las ruedas, la pinza debe estar alineada con el rotor y no deben rozar las pastillas de freno.			√	√
	Luz trasera	Apriete las palancas de freno, el faro trasero funciona con normalidad.		√	√	√
	Faro	Revise el faro y vea si se enciende con fuerza.		√	√	√
	Indicadores de dirección	Mueva el botón del indicador de dirección hacia la izquierda/derecha respectivamente, compruebe si los indicadores de dirección del lado izquierdo/derecho parpadean normalmente.		√	√	√
	Tablero de instrumentos	Encienda el scooter y el panel de instrumentos funciona correctamente.		√	√	√
	Timbre	Encienda/apague el patinete, el sonido del zumbador es normal.		√	√	√
	Bocina（Solo para F2 Pro）	Presione la bocina, debe oírse en alto.		√	√	√
	Reloj	Suena fuerte cuando suena la campana.		√	√	√
	Acelerador	Presione y sostenga el acelerador y luego suéltelo, verificando laaceleración y desaceleración. Nota: Suelte el acelerador y compruebe que vuelve a su posición.		√	√	√
	Detección de fallos	Después de conectarse con la aplicación Segway-Ninebot: 1) Actualice el firmware a la última versión. 2) Compruebe si la notificación del código de error correspondiente y las posibles causas aparecen cuando elpatinete detecta un error.		√	√	√
	Carga	Cargue el patinete: 1) Verifique si la energía actual de la batería se muestra en el panel de control. 2) Revise el indicador LED en el cargador de la batería. Cargando: rojo, Completamente cargado: verde.		√	√	√

Elemento	Componente	Método de mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o cada 500 km (310 millas)	Cada 12 meses o cada 1,000 km (621 millas)	Cada 36 meses o cada 15,000 km (9,320 millas)
Inspección de funciones	Interruptores de control	Presione o mueva el botón 3 veces sin fallar.		√	√	√
	Giro	Pruebe con giros a la izquierda y giros a la derecha (el ángulo de dirección es 60). Sin resistencia ni retraso al girar.			√	√
Piezas importantes	Batería	La batería debe reemplazarse cuando se cargue y descargue 500 veces o cuando el kilometraje total sea superior a 10,000 km (6,213 millas). Nota: Se recomienda cargar una vez cada 60 días en caso de almacenamiento a largo plazo.				
	Controlador	Después de 3 años o 15,000 km (9,320 millas) de conducción, las partes anormales del patinete deben reemplazarse de inmediato.				
	Motor de rueda					
Piezas funcionales	Conjunto de rueda delantera					√
	Palancas de acelerador y freno					
	Horquilla delantera					
	Mecanismo de plegado					
	Pastillas de freno					
	Base de freno de disco					
	Cubierta del panel de control					

❹ Homologaciones

El batería cumple con la normativa UN/DOT 38.3.

Declaración de conformidad de la Unión Europea

Información importante sobre RAEE



Información sobre la eliminación y reciclaje de RAEE Eliminación correcta de este producto. Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE.

Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana causados por la eliminación descontrolada de residuos, recíclelo de manera responsable a fin de promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de recolección y devolución o póngase en contacto con el minorista en donde se compró el producto. Se puede llevar este producto a su reciclaje seguro para el medio ambiente.

Información de reciclaje de baterías para la Unión Europea



Las baterías o embalajes para baterías están etiquetados de acuerdo con la Directiva europea 2006/66/CE acerca de baterías y acumuladores y residuos de baterías y acumuladores. La Directiva determina el marco para la devolución y reciclaje de las baterías y acumuladores usados que se encuentra en vigor en toda la Unión Europea. Esta etiqueta se aplica a varias baterías para indicar que la batería no debe desecharse, sino que debe recuperarse al final de su vida útil según esta Directiva.

De acuerdo con la Directiva europea 2006/66/CE, las baterías y acumuladores están etiquetados para indicar que deben recogerse por separado y reciclarse al final de su vida útil. La etiqueta de la batería también puede incluir un símbolo químico para el metal empleado en la batería (Pb para plomo, Hg para mercurio y Cd para cadmio). Los usuarios de baterías y acumuladores no deben desechar dichas baterías y acumuladores como residuos municipales no clasificados, sino que deben usar el marco de recogida disponible para los clientes para la devolución, reciclaje y tratamiento de las baterías y acumuladores. La participación de los clientes es importante para minimizar los posibles efectos de las baterías y acumuladores sobre el medio ambiente y la salud humana derivados de la posible presencia de sustancias peligrosas.

Antes de tirar cualquier equipo eléctrico o electrónico (EEE) en la basura, el usuario final del equipo que contenga baterías y / o acumuladores debe separar las baterías de los acumuladores para entregarlos por separado.

Directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS)

Este producto de Ninebot (Changzhou) Tech Co., SL. así como sus componentes (cables, cuerdas y similares) cumplen con la Directiva 2011/65/UE sobre Restricciones a la Utilización de Determinadas Sustancias Peligrosas en Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Refundición RoHS" o "RoSH 2").

Directiva sobre Equipos de Radio

CE

EU Authorised Representative:

Segway-Ninebot Europe

Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands.

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. hereby declares that the product model: 051201D / 051202D / 051203D / 051201E / 051202E / 051203E comply with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU , the machinery directive 2006/42/EC, and the RoHS Directive 2011/65/EU and amendment Commission Delegated Directive (EU) 2015/863.

The declaration of conformity can be viewed at the following address: http://eu-en.segway.com/support-instructions

Bluetooth	Bandas de frecuencia	2.4000-2.4835GHz
	Potencia de RF máxima	20mW

Uso Works with Apple La insignia significa que el producto ha sido diseñado para usar específicamente la tecnología identificada en la insignia y ha sido certificado por el fabricante del producto como conforme. Apple Find My network Especificaciones y requisitos del producto. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo o del uso de este producto o si cumple con las normas de Seguridad y supervisión.

❺ Marca comercial

Ninebot es la marca comercial de Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd.; Segway y Rider Design son marcas registradas de Segway Inc., APP store, Apple logo, apple, Apple find my, Apple watch, find my, iphone, ipad, ipados, mac, MacOS y watchos son marcas comerciales de Apple AG. los es una marca registrada de Cisco y se utiliza con licencia. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth son marcas registradas propiedad de Bluetooth® SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por parte de Segway-Ninebot se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

El KickScooter está cubierto por las patentes correspondientes. Para obtener información sobre patentes, visite http://www.segway.com

Hemos intentado incluir descripciones e instrucciones de todas las funciones del KickScooter en el momento de la impresión. Sin embargo, debido a la mejora constante de las funciones del producto y a los cambios en el diseño, es posible que su KickScooter presente ligeras diferencias respecto al que se muestra en este documento. Escanee el código QR o visite Apple App Store (iOS) o Google Play Store (Android) para descargar e instalar la aplicación.

Tenga en cuenta que disponemos de varios modelos de Segway y Ninebot con diferentes funciones, y algunas de las funciones mencionadas en este documento puede no tenerlas su unidad. El fabricante se reserva el derecho a modificar el diseño y las funciones del producto KickScooter y la documentación sin previo aviso.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

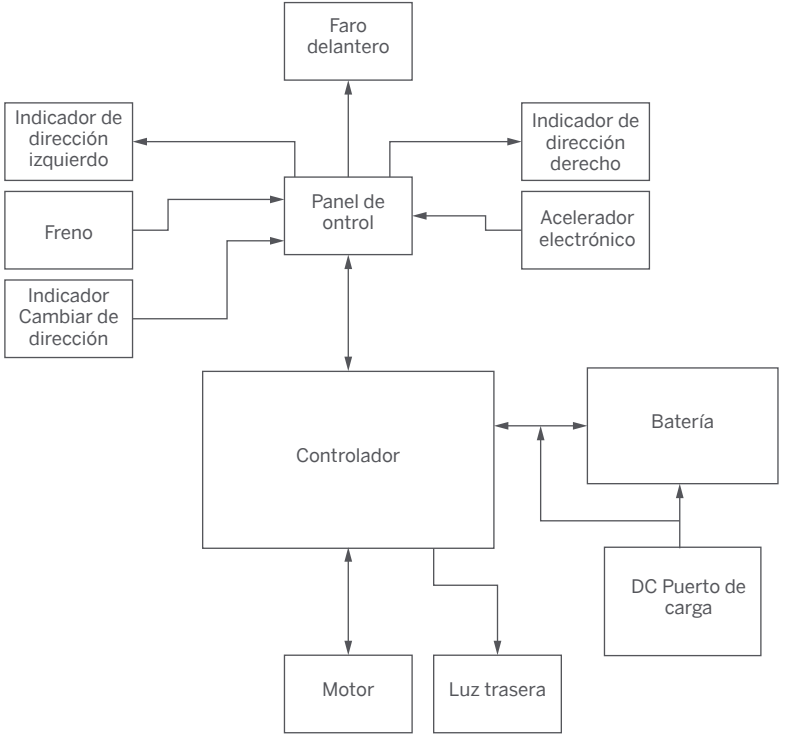
(※La aplicación Segway-Ninebot es compatible con KickScooter con Bluetooth integrado)

❻ Fallos comunes

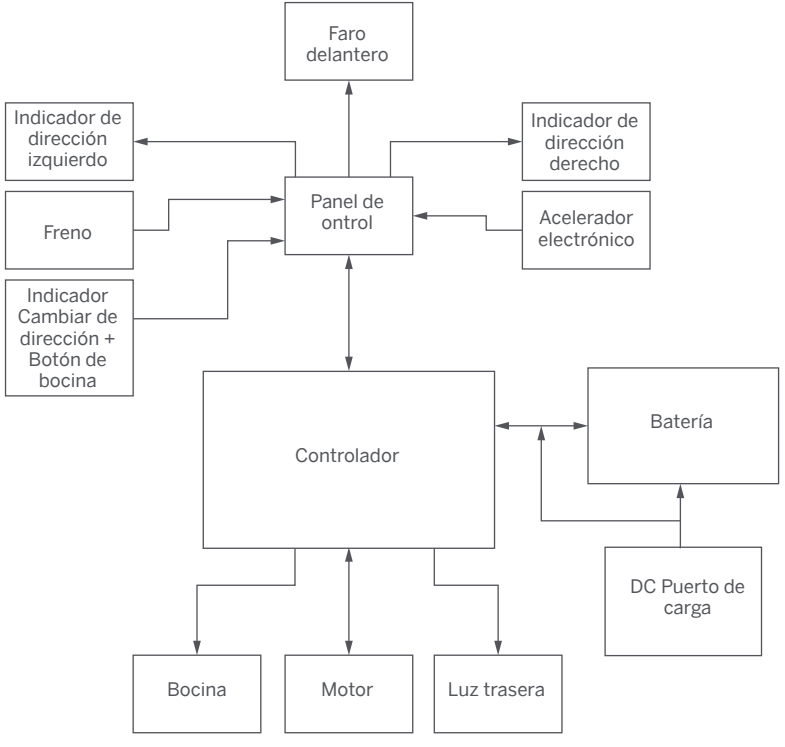
Código de error	Posibles causas	Solución
10	Fallo de comunicación Bluetooth	Compruebe la conexión del cable de comunicación del panel de control y del cable de control, o póngase en contacto con el servicio postventa o con un distribuidor autorizado.
11	Muestreo anormal de la corriente de fase 1A del motor	Póngase en contacto con el servicio postventa o un distribuidor autorizado.
12	Muestreo anormal de la corriente de fase 1B del motor	Póngase en contacto con el servicio postventa o un distribuidor autorizado.
13	Muestreo anormal de la corriente de fase 1C del motor	Póngase en contacto con el servicio postventa o un distribuidor autorizado.
14	Muestreo anormal del sensor hall del acelerador	Compruebe si el acelerador está presionado cuando se enciende, o póngase en contacto con el servicio postventa o con un distribuidor autorizado.
15	Muestreo anormal del sensor hall del freno	Compruebe si la palanca de freno está apretada cuando se enciende, o póngase en contacto con el servicio postventa o con un distribuidor autorizado.
18	Señal anormal del sensor hall del motor	Compruebe si la toma de corriente del sensor hall está suelta, o póngase en contacto con el servicio postventa o con un distribuidor autorizado.
21	Fallo de comunicación de la batería	Compruebe si el cable conectado con el cable de comunicación de la batería y el controlador está suelto, o póngase en contacto con el servicio postventa o con un distribuidor autorizado.
23	Número de referencia de la batería por defecto	Póngase en contacto con el servicio postventa o un distribuidor autorizado.
24	Tensión anormal por defecto	Compruebe si el cable de conexión de la batería al controlador está suelto, o póngase en contacto con el servicio postventa o con un distribuidor autorizado.
26	Escritura/lectura anormal de datos	Póngase en contacto con el servicio postventa o un distribuidor autorizado.
31	Funcionamiento incorrecto de FLASH	Póngase en contacto con el servicio postventa o un distribuidor autorizado.
35	Número de referencia del KickScooter por defecto	Compruebe si KickScooter sigue manteniendo el número de referencia por defecto.
39	Temperatura anormal de la batería	Compruebe el entorno de trabajo de la batería, o póngase en contacto con el servicio postventa o con un distribuidor autorizado.
40	NTC anormal del controlador	Se produce un circuito abierto o un cortocircuito en el NTC del controlador (solo para productos con NTC del controlador)
41	NTC anormal del motor	Se produce un circuito abierto o un cortocircuito en el NTC del motor (solo para productos con NTC del motor)
45	Muestreo anormal de la corriente del cable madre	Póngase en contacto con el servicio postventa o un distribuidor autorizado.

❼ Diagrama de cableado

F2 / F2 Plus



F2 Pro



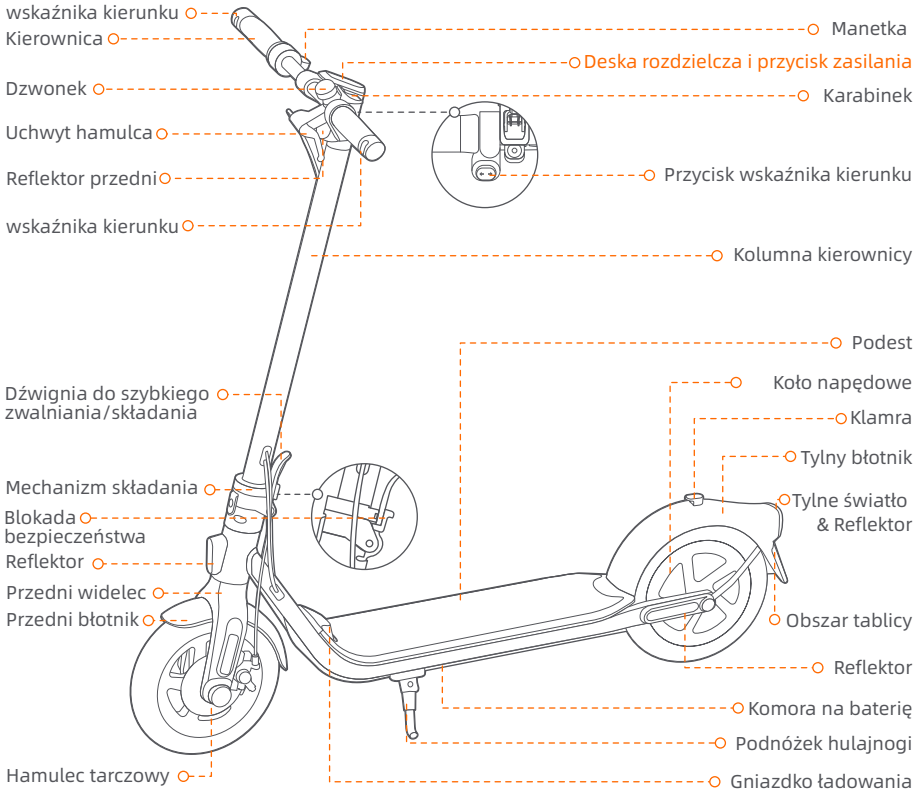
Ninebot KickScooter

Instrukcja produktu

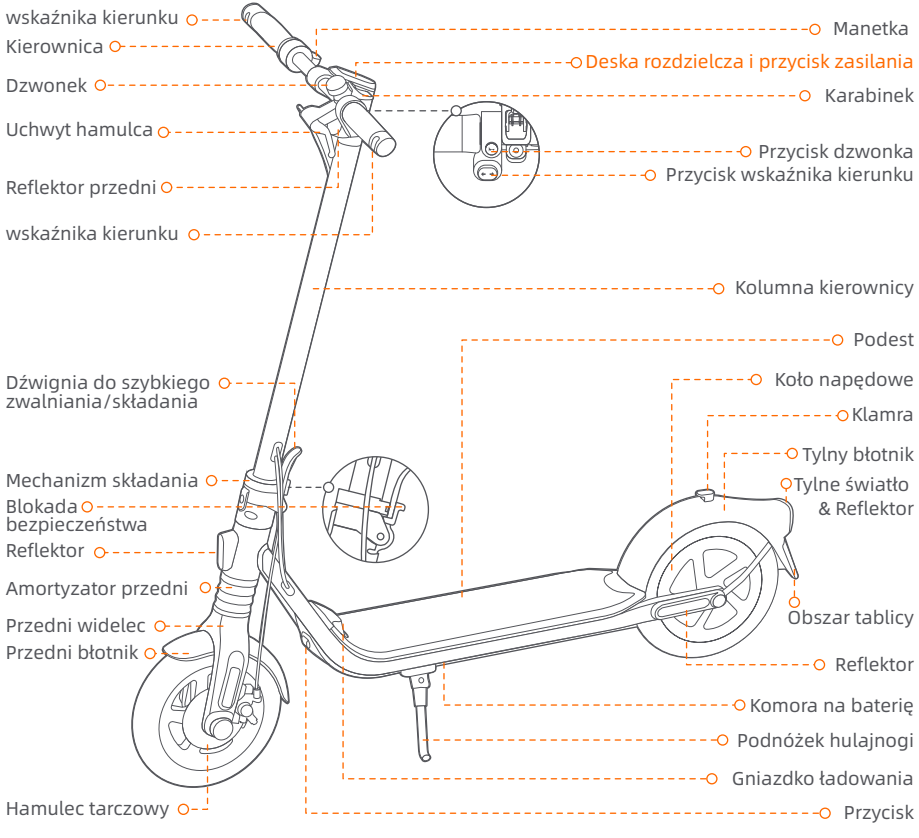
ninebot®

❶ Schemat

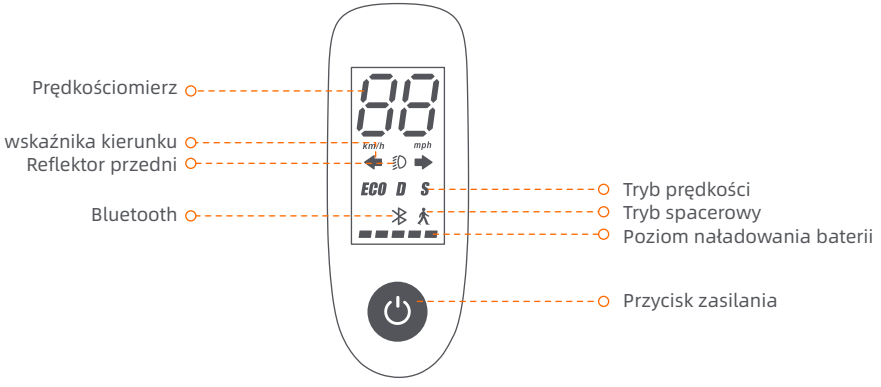
F2 / F2 Pro



F2 Pro



Deska rozdzielcza i przycisk zasilania



Przycisk Start: Krótko naciśnij przycisk Start, aby włączyć. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby wyłączyć skuter. Przy włączonej hulajnodze KickScooter naciśnij przycisk Start, aby włączyć / wyłączyć światło przednie i tylne, a następnie naciśnij dwukrotnie, aby przełączać między trybami prędkości.

wskaźnika kierunku: Skręcając w lewo lub w prawo, naciśnij przełącznik „←" (w lewo) lub „→" (w prawo) na przełączniku kierunkowskazów. Następnie kierunkowskaz będzie migał regularnie, co można wyłączyć, ponownie naciskając odpowiedni przełącznik.

Prędkościomierz: wskazuje aktualną prędkość hulajnogi. Wyświetla również kody błędów.

Tryb spacerowy: Maksymalna prędkość wynosi 5 km/h (3.1 mph).

051201E / 051202E / 051203E: Reflektor przedni i tylne światło migają i nie można ich wyłączyć.

051201D / 051202D / 051203D: Reflektor przedni i tylne światło są zawsze włączone i nie można ich wyłączyć.

*** Jak włączyć w aplikacji:** Wybierz menu slajdów > **Ustawienia** > **Tryb spacerowy**.

Tryb prędkości: są dostępne 3 tryby. Maksymalna prędkość wynosi:

Imię / Tryby / Model	F2		F2 Plus		F2 Pro	
	051201E	051201D	051202E	051202D	051203E	051203D
ECO (tryb oszczędzania energii)	15 km/h (9.3 mph)					
D (tryb standardowy)	20 km/h (12.4 mph)					
S (tryb sportowy)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)

Bluetooth: ikona wskazuje, że hulajnoga została pomyślnie połączona z urządzeniem mobilnym.

Poziom naładowania baterii: Całkowity poziom naładowania baterii odpowiada pięciu paskom. * Poziom naładowania baterii jest bardzo niski, gdy pierwszy pasek wskaźnika baterii jest czerwony. Należy natychmiast naładować baterię hulajnogi kickscooter.

❷ Technische Daten

	Poz	Parameter	
Produkt	Imię	Ninebot KickScooter F2	
	Model	051201E	051201D
	dł. x szer. x wys.	Około 1143,5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 inch)	
	Złożony: dł. x szer. x wys.	Około 1143,5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 inch)	
	Masa netto	Około 17,5 kg (38,6 lbs)	
Użytkownik	Ładowność	120 kg (265 lbs)	
	Zalecany wiek	16-55 lat	
	Wymagany wzrost	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Parametry urządzenia	Prędkość max.	Około 25 km/h (15,5 mph)	Około 20 km/h (12,4 mph)
	Zakres teoretyczny[1]	Około 40 km (24,9 miles)	
	Max. nachylenie	Około 18%	
	Możliwość jazdy po	Większość płaskich dróg i typowych belgijskich dróg.	
	Temperatura robocza	-10–40°C (14–104°F)	
	Temperatura przechowywania	-10–50°C (14–122°F); zalecane 10~30°C: (50–86°F)	
	Klasa ochrony	IPX5	
	Czas trwania ładowania	Około 6,5 h	
Akumulator	Napięcie znamionowe	36 V ⎓	
	Max. napięcie ładowania	42 V ⎓	
	Energia nominalna	367 Wh	
	Pojemność znamionowa	10,2 Ah	
	Temperatura otoczenia ładowania	0–45°C (32–113°F)	
	System zarządzania baterią	Ochrona przed przegrzaniem, zwarciem, przeciążeniem, nadmiernym rozładowaniem i przeładowaniem	
Silnik	Moc znamionowa	400 W	
	Maks. Moc	800 W	
Ładowarka	Napięcie wejściowe	100-240V ~ 50-60Hz	
	Maks. napięcie wyjściowe	42 V ⎓	
	Wyjście znamionowe	41 V ⎓ 1,7 A	
	Moc wyjściowa	0,07 kW, 70 W	
Opona	Ciśnienie w oponach	42-48 psi	
	Opony	10-calowe samouszczelniające opony bezdętkowe	

[1] Zakres teoretyczny: Testowany podczas jazdy z pełnym akumulatorem, obciążenie 75 kg (165 lbs), 25°C (77°F), średnio 70% prędkości max., na chodniku.

* Niektóre czynniki, wpływające na zasięg to: prędkość, obciążenie, liczba uruchomień i zatrzymań urządzenia, temperatura otoczenia itp.

	Poz	Parameter	
Produkt	Imię	Ninebot KickScooter F2 Plus	
	Model	051202E	051202D
	dł. x szer. x wys.	Około 1143.5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 inch)	
	Złożony: dł. x szer. x wys.	Około 1143.5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 inch)	
	Masa netto	Około 17,7 kg (39 lbs)	
Użytkownik	Ładowność	120 kg (265 lbs)	
	Zalecany wiek	16-55 lat	
	Wymagany wzrost	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Parametry urządzenia	Prędkość max.	Około 25 km/h (15,5 mph)	Około 20 km/h (12,4 mph)
	Zakres teoretyczny[1]	Około 55 km (34,2 miles)	
	Max. nachylenie	Około 20%	
	Możliwość jazdy po	Większość płaskich dróg i typowych belgijskich dróg.	
	Temperatura robocza	-10–40°C (14–104°F)	
	Temperatura przechowywania	-10–50°C (14–122°F); zalecane 10~30°C: (50–86°F)	
	Klasa ochrony	IPX5	
	Czas trwania ładowania	Około 8 h	
Akumulator	Napięcie znamionowe	36 V ⎓	
	Max. napięcie ładowania	42 V ⎓	
	Energia nominalna	460 Wh	
	Pojemność znamionowa	12,8 Ah	
	Temperatura otoczenia ładowania	0–45°C (32–113°F)	
	System zarządzania baterią	Ochrona przed przegrzaniem, zwarciem, przeciążeniem, nadmiernym rozładowaniem i przeładowaniem	
Silnik	Moc znamionowa	400 W	
	Maks. Moc	800 W	
Ładowarka	Napięcie wejściowe	100-240V ~ 50-60Hz	
	Maks. napięcie wyjściowe	42 V ⎓	
	Wyjście znamionowe	41 V ⎓ 1,7 A	
	Moc wyjściowa	0,07 kW, 70 W	
Opona	Ciśnienie w oponach	42-48 psi	
	Opony	10-calowe samouszczelniające opony bezdętkowe	

[1] Zakres teoretyczny: Testowany podczas jazdy z pełnym akumulatorem, obciążenie 75 kg (165 lbs), 25°C (77°F), średnio 70% prędkości max., na chodniku.
* Niektóre czynniki, wpływające na zasięg to: prędkość, obciążenie, liczba uruchomień i zatrzymań urządzenia, temperatura otoczenia itp.

PL

	Poz	Parameter	
Produkt	Imię	Ninebot KickScooter F2 Pro	
	Model	051203E	051203D
	dł. x szer. x wys.	Około 1158,5 × 570 × 1252 mm (45,6 × 22,4 × 49,3 inch)	
	Złożony: dł. x szer. x wys.	Około 1158.5 × 570 × 529 mm (45,6 × 22,4 × 20,8 inch)	
	Masa netto	Około 18,5 kg (40,8 lbs)	
Użytkownik	Ładowność	120 kg (265 lbs)	
	Zalecany wiek	16-55 lat	
	Wymagany wzrost	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Parametry urządzenia	Prędkość max.	Około 25 km/h (15,5 mph)	Około 20 km/h (12,4 mph)
	Zakres teoretyczny[1]	Około 55 km (34,2 miles)	
	Max. nachylenie	Około 22%	
	Możliwość jazdy po	Większość płaskich dróg i typowych belgijskich dróg.	
	Temperatura robocza	-10–40°C (14–104°F)	
	Temperatura przechowywania	-10–50°C (14–122°F); zalecane 10~30°C: (50–86°F)	
	Klasa ochrony	IPX5	
	Czas trwania ładowania	Około 8 h	
Akumulator	Napięcie znamionowe	36 V ⎓	
	Max. napięcie ładowania	42 V ⎓	
	Energia nominalna	460 Wh	
	Pojemność znamionowa	12,8 Ah	
	Temperatura otoczenia ładowania	0–45°C (32–113°F)	
	System zarządzania baterią	Ochrona przed przegrzaniem, zwarciem, przeciążeniem, nadmiernym rozładowaniem i przeładowaniem	
Silnik	Moc znamionowa	450 W	
	Maks. Moc	900 W	
Ładowarka	Napięcie wejściowe	100-240V ~ 50-60Hz	
	Maks. napięcie wyjściowe	42 V ⎓	
	Wyjście znamionowe	41 V ⎓ 1,7 A	
	Moc wyjściowa	0,07 kW, 70 W	
Opona	Ciśnienie w oponach	42-48 psi	
	Opony	10-calowe samouszczelniające opony bezdętkowe	

[1] Zakres teoretyczny: Testowany podczas jazdy z pełnym akumulatorem, obciążenie 75 kg (165 lbs), 25°C (77°F), średnio 70% prędkości max., na chodniku.
* Niektóre czynniki, wpływające na zasięg to: prędkość, obciążenie, liczba uruchomień i zatrzymań urządzenia, temperatura otoczenia itp.

❸ Zalecany harmonogram konserwacji

Aby zapewnić bezpieczną jazdę, niezbędna jest codzienna pielęgnacja i regularna konserwacja. Ty, właściciel, masz kontrolę i wiedzę o tym, jak często korzystasz ze skutera, jak ciężko go używasz i gdzie go używasz. obowiązek przeprowadzania regularnych kontroli i dostarczania skutera do autoryzowanego centrum serwisowego w celu przeprowadzenia kontroli i serwisu. Dla własnego bezpieczeństwa i lepszych wrażeń z jazdy należy przeprowadzać regularną konserwację KickScootera. Zapoznaj się z poniższym harmonogramem konserwacji.

Uwaga: ten harmonogram konserwacji nalicza opłatę serwisową.

Przedmiot	komponent	Metoda konserwacji	Każde 3 miesiące	Co 6 miesięcy lub co 500 km (310 mil)	Co 12 miesięcy lub co 1,000 km (621 mil)	Co 36 miesięcy lub co 15,000 km (9,320 mil)
Konserwacja komputerów mainframe	Części mainframe	Użyj miękkiej, wilgotnej szmatki, aby wytrzeć ramę główną do czysta.	√	√	√	√
	Ciśnienie w oponach	Napompuj opony do 50-55 psi	√	√	√	√
	Zużycie opony	Sprawdź, czy opony nie są popękane, zdeformowane lub znacznie zużyte.		√	√	√
	Śruby na górze trzpienia	Dokręć śrub przymocowanych do kierownicy i mostka. Sugerowany moment obrotowy to 5,5±0,5 Nm.	√	√	√	√
		Dokręć śrubę przepustnicy. Sugerowany moment obrotowy to 3,5±0,1 Nm. Dokręć śruby na dźwigniach hamulców. Sugerowany moment obrotowy to 5,5±0,1 Nm. Dokręć śruby na szczycie mostka. Sugerowany moment obrotowy to 10±0,5 Nm.			√	√
	Śruby na mechanizmie składania	Dokręć dwie śruby przymocowane do przedniego widelca i mechanizmu składania. Sugerowany moment obrotowy to 15±1 N·m.Jeśli wspornik drży podczas jazdy, dokręć śruby mechanizmu składania, gdy hulajnoga jest złożona. Sugerowany moment obrotowy to 12,5 N·m.		√	√	√
	Podstawa hamulca tarczowego	Dokręć śruby zespołu tarczy hamulcowej. Sugerowany moment dokręcania to 7,7±0,2 Nm.		√	√	√
Kontrola funkcji	Silnik piasty	Aby przyspieszyć i zwolnić, sprawdź, czy silnik piasty nie utknął lub nie wydaje nienormalnych dźwięków.			√	√
	Konserwacja przedniego koła	Sprawdź, czy przednie koło nie jest zablokowane, czy się trzęsie, lub czy wałek osi			√	√

Przedmiot	komponent	Metoda konserwacji	Każde 3 miesiące	Co 6 miesięcy lub co 500 km (310 mil)	Co 12 miesięcy lub co 1,000 km (621 mil)	Co 36 miesięcy lub co 15,000 km (9,320 mil)
Kontrola funkcji	Regulacja hamulca	Jeżeli hamulec jest zbyt mocno / luźny, należyodkręcić śrubę na zacisku za pomocą klucza imbusowego 4 mm. Następnie ostrożnie wyregulować przewód hamulcowy (zmniejsz / zwiększ długość ekspozycji) i ponownie dokręcić śrubę.		√	√	√
	Tarcza hamulcowa	Zakręć kołami, zacisk powinien być wyrównany z tarczą i nie powinien ocierać o klocki hamulcowe.			√	√
	Światła tylne	Ściśnij dźwignie hamulca, tylne światła działają normalnie.		√	√	√
	światło głowy	Sprawdź reflektor i zobacz, czy świeci jasno.		√	√	√
	Kierunkowskazy	Przełącz przycisk kierunkowskazów odpowiednio w lewo/prawo, sprawdź, czy kierunkowskazy po lewej/prawej stronie migają normalnie.		√	√	√
	Deska rozdzielcza	Włącz skuter, deska rozdzielcza działa prawidłowo.		√	√	√
	Brzęczyk	Włącz/wyłącz skuter, dźwięk brzęczyka jest normalny		√	√	√
	Przycisk (Tylko dla F2 Pro)	Naciśnij przycisk klaksonu, a dźwięk jest głośny.		√	√	√
	dzwonek	Zadzwoń, dźwięk jest głośny.		√	√	√
	Przepustnica	Naciśnij i przytrzymaj przepustnicę, a następnie zwolnij ją,sprawdzając przyspieszenie i opóźnienie. Uwaga: Puść go, sprawdź, czy przepustnica wróci do pozycji.		√	√	√
	wykrywanie aplikacji	Po połączeniu z aplikacją Segway-Ninebot: 1) Zaktualizuj oprogramowanie do najnowszej wersji. 2) Sprawdź, czy powiadomienie o odpowiednim kodzie błędu i możliwych przyczynach pojawi się, gdy hulajnoga wykryje błąd.		√	√	√

Przedmiot	komponent	Metoda konserwacji	Każde 3 miesiące	Co 6 miesięcy lub co 500 km (310 mil)	Co 12 miesięcy lub co 1,000 km (621 mil)	Co 36 miesięcy lub co 15,000 km (9,320 mil)
Kontrola funkcji	Ładowanie	Ładowanie skutera: 1) Sprawdź, czy na desce rozdzielczej wyświetla się aktualna moc baterii. 2) Sprawdź wskaźnik LED na ładowarce. Ładowanie:czerwony. W pełni naładowany: zielony.		√	√	√
	przełącznik sterowania	Naciśnij lub przełącz przycisk 3 razy bez awarii.		√	√	√
	Obrócenie	Test z skrętami w lewo i w prawo (kąt skrętu wynosi 60). Brak oporu i opóźnień podczas skręcania.			√	√
Ważne części	Zespół baterii	Akumulator należy wymienić, gdy jest ładowany i rozładowywany 500 razy lub gdy całkowity przebieg przekracza 10,000 km (6,213 mil). Uwaga: W przypadku długoterminowego przechowywania zaleca się ładowanie raz na 60 dni.				
	Kontroler	Po 3 latach lub 15,000 km (9,320 mil) jazdy nieprawidłowe części hulajnogi muszą zostać natychmiast uzupełnione.				
	Silnik piasty					
Części funkcjonalne	Montaż przedniego koła					√
	Dźwignie przepustnicy i hamulca					
	Montaż przedniego widelca					
	Mechanizm składania					
	Tarcza hamulcowa					
	Podstawa hamulca tarczowego					
	Osłona deski rozdzielczej					

4 Atesty

Oświadczenie o zgodności Unii Europejskiej
Ważne informacje, dotyczące ZSEE (WEEE)



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych nie należy mieszać z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Aby zapewnić prawidłowe przetwarzanie, użytkownik jest odpowiedzialny za pozbycie się zużytego sprzętu poprzez zorganizowanie jego zwrotu do wyznaczonych punktów zbiórki.
Właściwa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiec wszelkim potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które w przeciwnym razie mogłyby wyniknąć z niewłaściwego postępowania z odpadami.
Za nieprawidłową utylizację tych odpadów mogą zostać nałożone kary, zgodnie z krajowymi przepisami.
Prosimy o kontakt z lokalnymi władzami w celu uzyskania dalszych informacji o najbliższym wyznaczonym punkcie zbiórki.

Informacje dotyczące recyklingu baterii dla użytkowników



Ten symbol oznacza, że baterie i akumulatory po zużyciu nie powinny być mieszane z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Twój udział jest ważną częścią wysiłków na rzecz zminimalizowania wpływu baterii i akumulatorów na środowisko i zdrowie ludzi W celu prawidłowego recyklingu możesz zwrócić ten produkt lub baterie lub akumulatory, które zawiera, do dostawcy lub do wyznaczonego punktu zbiórki.
Właściwa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiec wszelkim potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które w przeciwnym razie mogłyby wyniknąć z niewłaściwego postępowania z odpadami.
Za nieprawidłową utylizację tych odpadów mogą zostać nałożone kary, zgodnie z krajowymi przepisami.
istnieją oddzielne systemy zbiórki zużytych baterii i akumulatorów.
Prosimy o prawidłową utylizację baterii i akumulatorów w lokalnej zbiórce/recyklingu odpadów środek.

Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że produkt wymieniony w tej sekcji jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE.

Dyrektywa w sprawie ograniczeń w stosowaniu niektórych substancji niebezpiecznych (RoHS)
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że cały produkt, w tym części (kable, przewody itp.) spełnia wymagania dyrektywy RoHS 2011/65/UE i zmiany dyrektywy delegowanej Komisji (UE) 2015/863 w sprawie ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym („RoHS przekształcenie" lub „RoHS 2.0"").

Dyrektywa maszynowa
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że produkt wymieniony w tej sekcji jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy maszynowej 2006/42/WE.

CE

Upoważniony przedstawiciel:
Segway-Ninebot Europe, Dynamostraat 7, 1014 BN
Amsterdam, The Netherlands
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że model produktu: 051201D / 051202D / 051203D / 051201E / 051202E / 051203E jest zgodny z zasadniczymi
wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE, oraz dyrektywy RoHS 2011/65/UE i zmiana Dyrektywa delegowana Komisji (UE) 2015/863.
Deklarację zgodności można zobaczyć pod następującym adresem: http://eu-en.segway.com/support-instructions

Bluetooth	Pasmo częstotliwości	2.4000-2.4835 GHz
	Moc emisji RF	20 mW

Wykorzystanie Works with Apple oznacza, że produkt został zaprojektowany tak, aby współpracował specjalnie z technologią zidentyfikowaną na plakecie i został certyfikowany przez producenta produktu w celu spełnienia Apple Find My network specyfikacje i wymagania produktu. Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia lub korzystanie z tego produktu lub jego zgodność z normami bezpieczeństwa i regulacyjnymi.

❺ Znak towarowy

Ninebot jest znakiem towarowym firmy Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway i Rider Design są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmySegway Inc., App Store, logo Apple, Apple, Apple Find My, Apple Watch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS i watchOS są znakami towarowymi Apple Inc. IOS jest znakiem towarowym firmy Cisco i jest używany na podstawie licencji. Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC. Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. takie znaki Segway-Ninebot są objęte licencją. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

Hulajnoga jest objęta odpowiednimi patentami. Informacje dotyczące patentów można znaleźć na stronie http://www.segway.com.

Podjęliśmy próbę dołączenia opisów i instrukcji, dotyczących wszystkich funkcji hulajnogi w momencie drukowania. Jednak dzięki ciągłemu ulepszaniu produktu i zmianach w projekcie, zakupiony przedmiot może nieznacznie różnić się od wersji pokazanej w tym dokumencie. Aby pobrać i zainstalować aplikację, prosimy odwiedzić Apple App Store (iOS) lub Google Play (Android).Należy pamiętać, że istnieje wiele modeli pojazdów Segway i Ninebot by Segway z różnymi funkcjami także niektóre zwymienionych w tej instrukcji funkcji mogą nie mieć zastosowania w danym urządzeniu. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji i funkcjonalności wyrobu oraz jego dokumentacji, bez wcześniejszego powiadomienia.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

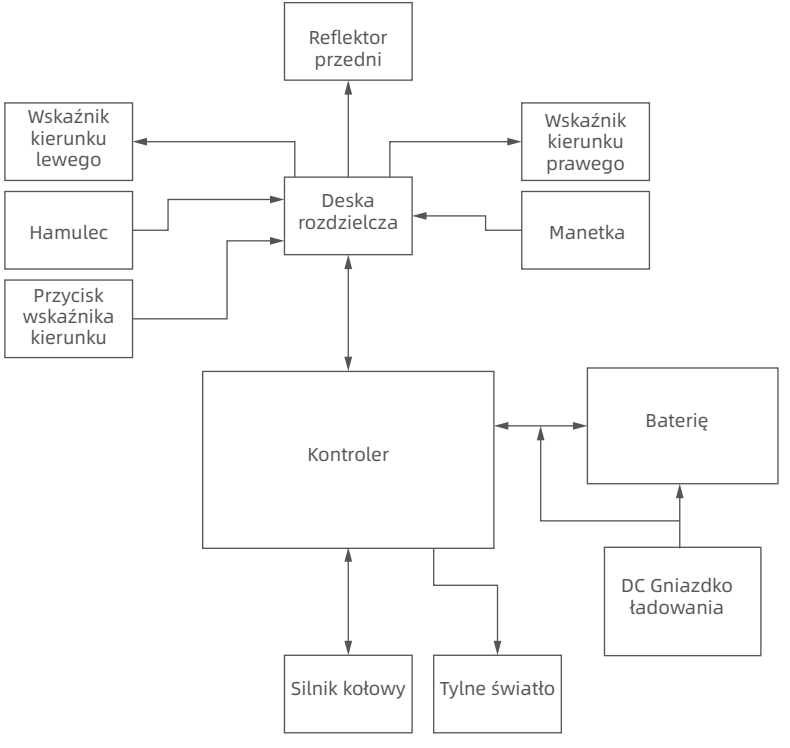
(※Aplikacja KickScooter działa na Bluetooth)

6 Typowe awarie

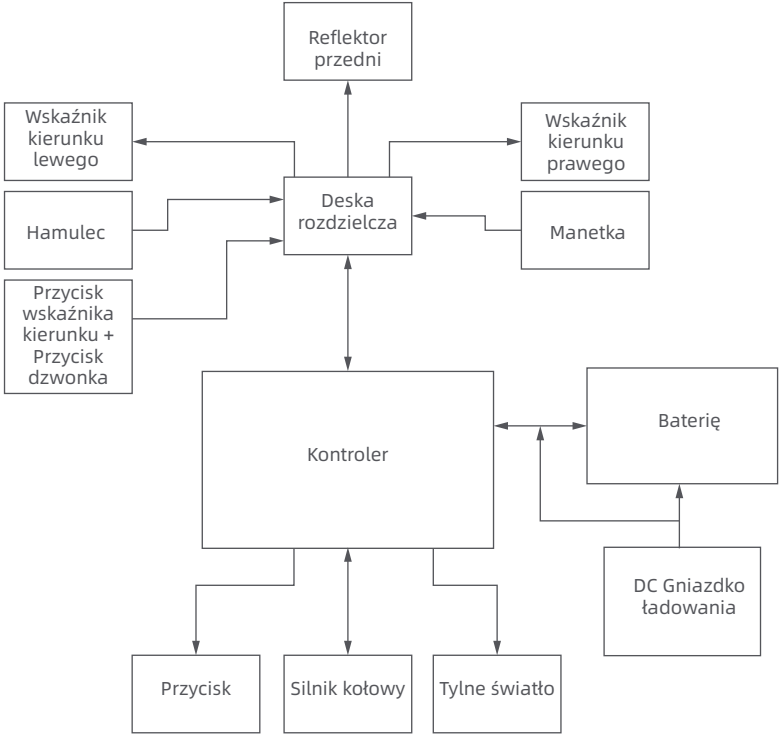
Kod błędu	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
10	Błąd komunikacji Bluetooth	Sprawdź połączenie przewodu komunikacyjnego deski rozdzielczej i przewodu sterującego lub skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej albo autoryzowanym sprzedawcą.
11	Nieprawidłowe próbkowanie prądu fazy 1A silnika	Skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej lub autoryzowanym sprzedawcą.
12	Nieprawidłowe próbkowanie prądu fazy 1B silnika	Skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej lub autoryzowanym sprzedawcą.
13	Nieprawidłowe próbkowanie prądu fazy 1C silnika	Skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej lub autoryzowanym sprzedawcą.
14	Nieprawidłowe próbkowanie elementu hallotronowego przepustnicy	Sprawdź, czy w momencie włączania zasilania przepustnica jest wciśnięta lub skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej albo autoryzowanym sprzedawcą.
15	Nieprawidłowe próbkowanie elementu hallotronowego hamulca	Sprawdź, czy w momencie włączania zasilania dźwignia hamulca jest naciśnięta lub skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej albo autoryzowanym sprzedawcą.
18	Nieprawidłowy sygnał z elementu hallotronowego silnika	Sprawdź, czy gniazdo hallotronowe jest luźne lub skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej albo autoryzowanym sprzedawcą.
21	Błąd komunikacji z akumulatorem	Sprawdź czy przewód połączony z przewodem komunikacyjnym akumulatora i sterownika jest luźny lub skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej albo autoryzowanym sprzedawcą.
23	Domyślny numer seryjny akumulatora	Skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej lub autoryzowanym sprzedawcą.
24	Nieprawidłowe napięcie domyślne	Sprawdź, czy przewód łączący akumulator ze sterownikiem jest luźny lub skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej albo autoryzowanym sprzedawcą.
26	Nieprawidłowy zapis/odczyt danych	Skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej lub autoryzowanym sprzedawcą.
31	Nieprawidłowe działanie FLASH	Skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej lub autoryzowanym sprzedawcą.
35	Domyślny numer seryjny KickScootera	Sprawdź, czy KickScooter nadal utrzymuje domyślny numer seryjny.
39	Nieprawidłowa temperatura akumulatora	Sprawdź otoczenie robocze akumulatora lub skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej albo autoryzowanym sprzedawcą.
40	Nieprawidłowy termistor NTC sterownika	W termistorze NTC sterownika wystąpiło zwarcie lub przerwa w obwodzie (tylko w przypadku produktów wyposażonych w termistor NTC sterownika).
41	Nieprawidłowy termistor NTC silnika	W termistorze NTC silnika wystąpiło zwarcie lub przerwa w obwodzie (tylko w przypadku produktów wyposażonych w termistor NTC silnika).
45	Nieprawidłowe próbkowanie prądu przewodu głównego	Skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej lub autoryzowanym sprzedawcą.

7 Schemat okablowania

F2 / F2 Plus



F2 Pro



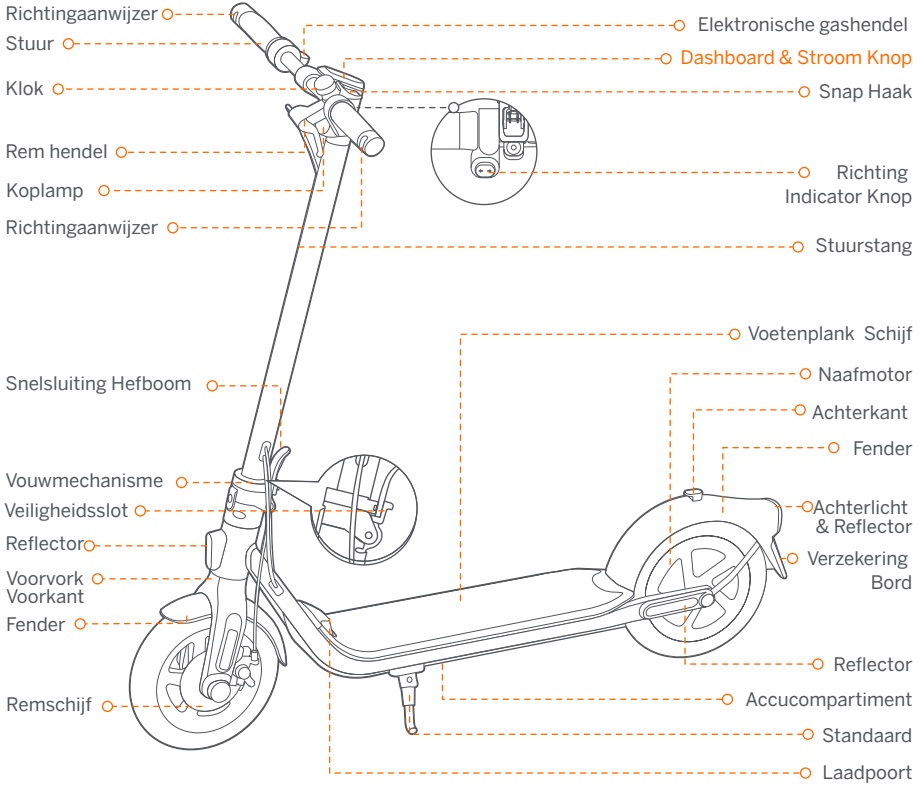
Ninebot KickScooter

Product Handleiding

ninebot®

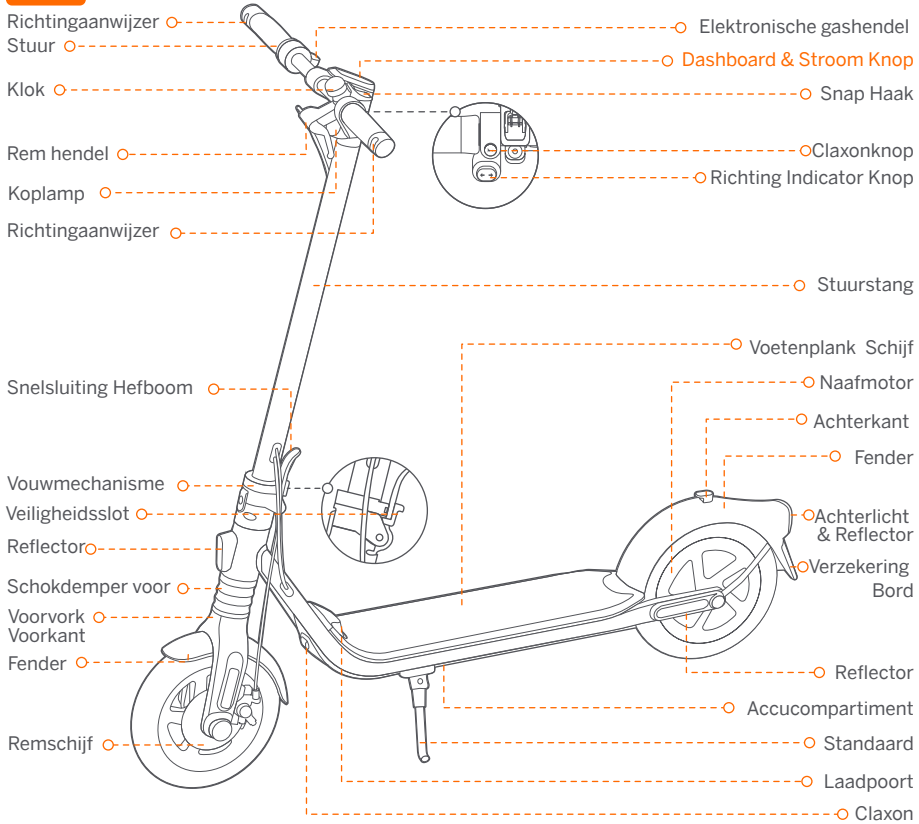
❶ Diagram

F2 / F2 Plus

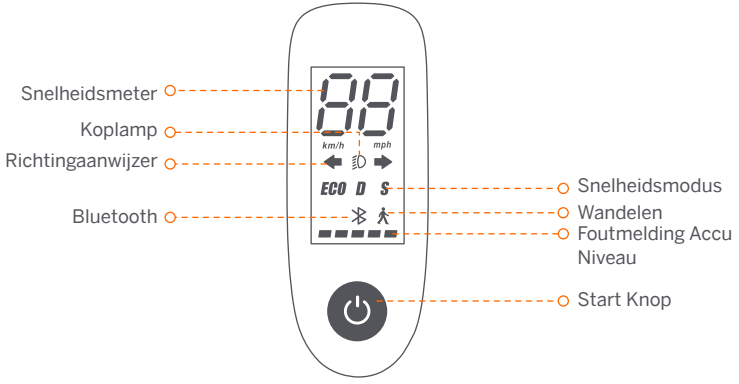


NL

F2 Pro



Richting Indicator Knop



Stroom Knop: druk op de knop tot draai Aan; druk op en uitstel de knop voor 3 seconden tot draai uit. Wanneer de KickScooter is Aan, druk op de knop tot draai aan uit de koplamp en de achterkant licht, en druk op tweemaal tot schakelaar tussen de snelheid modi.
Richtingaanwijzer: Wanneer u naar links of rechts draait, drukt u op de schakelaar "←" (links) of "→" (rechts) op de richtingaanwijzerschakelaar. Daarna knippert de richtingaanwijzer regelmatig, die kan worden uitgeschakeld door nogmaals op de bijbehorende schakelaar te drukken.
Snelheidsmeter: Het toont de huidig snelheid van de scooter, net zo goed net zo fout codes.
Loopmodus: Max. snelheid is 5 km/u (3.1 mph).
051201E / 051202E / 051203E: De koplamp en achterlicht blijven knipperen en kunnen niet worden uitgeschakeld.
051201D / 051202D / 051203D: De koplamp en achterlicht zijn altijd aan en kunnen niet worden uitgeschakeld.
Hoe in staat te stellen in de Segway-Ninebot app: tik op de zijbalkmenu > **Instellingen** >**Walk Modus**.
Snelheid Modus: Daar zijn drie modi beschikbaar. De bovenkant snelheid is net zo volgt:

Naam / Model / Modus	F2		F2 Plus		F2 Pro	
	051201E	051201D	051202E	051202D	051203E	051203D
ECO (Energiebesparend modus)	15 km/h (9.3 mph)					
D (Standaard modus)	20 km/h (12.4 mph)					
S (Sport modus)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)

Bluetooth: Het duidt op Dat de scooter heeft geweest met succes verbonden tot de mobiel apparaat.
Accu Niveau: De totaal accu niveau gelijk aan 5 bars.
De batterij macht is heel laag wanneer de eerste batterij bar is rood. Alstublieft laad je op KickScooter onmiddellijk.

❷ Technische Daten

	Item	Parameter	
Product	Naam	Ninebot KickScooter F2	
	Model	051201E	051201D
	Lengte × breedte × hoogte	Ong. 1143,5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 in)	
	Opgevouwen: Lengte × Breedte ×	Ong. 1143,5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 in)	
	Netto gewicht	Ong. 17,5 kg (38,6 lbs)	
Steprijder	Max. belasting	120 kg (265 lbs)	
	Aanbevolen leeftijd	14–60 jaar oud	
	Vereiste lengte	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Apparaat	Max. snelheid	Ong. 25 km/h (15,5 mph)	Ong. 20 km/h (12,4 mph)
	Theoretisch bereik[1]	Ong. 40 km (24,9 mijl)	
	Max. helling	Ong. 18%	
	Geschikt terrein	Meeste vlakke wegdekken en typische Belgische wegen.	
	Bedrijfstemperatuur	-10–40°C (14–104°F)	
	Opslagtemperatuur	-10–50°C (14–122°F); aanbevolen 10~30°C: (50–86°F)	
	IP-waarde	IPX5	
	Duur opladen (enkel)	Ong. 6,5 h	
Accu	Nominale spanning	36 V ⎓	
	Max. oplaadspanning	42 V ⎓	
	Nominale energie	367 Wh	
	Nominale capaciteit	10,2 Ah	
	Opladen omgevingstemperatuur	0–45°C (32–113°F)	
	Accubeheersysteem	Bescherming voor oververhitting, kortsluiting, overstroom, te diepe ontlading en overlading.	
Motor	Nominaal vermogen	400 W	
	Maximaal Stroom	800 W	
Oplader	Ilngangsspanning	100-240V ~ 50-60Hz	
	Max. uitgangsspanning	42 V ⎓	
	Nominaal uitgangsvermogen	41 V ⎓ 1,7 A	
	Afgegeven vermogen	0,07 kW, 70 W	
Band	Bandenspanning	42-48 psi	
	Type	10 inch zelfafdichtende tubeless-banden	

[1] Theoretisch bereik: Getest rijdend met volle accu, 75 kg (165 lbs) belasting, 25°C (77°F), 70% van de max. snelheid gemiddeld op stoep.
* Sommige van de factoren die van invloed zijn op bereik omvat snelheid, belasting, aantal starts en stopt, ambient temperatuur, enz.

	Item	Parameter	
Product	Naam	Ninebot KickScooter F2 Plus	
	Model	051202E	051202D
	Lengte × breedte × hoogte	Ong. 1143,5 × 570 × 1214 mm (45 × 22,4 × 47,8 in)	
	Opgevouwen: Lengte × Breedte ×	Ong. 1143,5 × 570 × 484 mm (45 × 22,4 × 19,1 in)	
	Netto gewicht	Ong. 17,7 kg (39 lbs)	
Steprijder	Max. belasting	120 kg (265 lbs)	
	Aanbevolen leeftijd	14–60 jaar oud	
	Vereiste lengte	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Apparaat	Max. snelheid	Ong. 25 km/h (15,5 mph)	Ong. 20 km/h (12,4 mph)
	Theoretisch bereik [1]	Ong. 55 km (34,2 mijl)	
	Max. helling	Ong. 20%	
	Geschikt terrein	Meeste vlakke wegdekken en typische Belgische wegen.	
	Bedrijfstemperatuur	-10–40°C (14–104°F)	
	Opslagtemperatuur	-10–50°C (14–122°F); aanbevolen 10-30°C: (50–86°F)	
	IP-waarde	IPX5	
	Duur opladen (enkel)	Ong. 8 h	
Accu	Nominale spanning	36 V ⎓	
	Max. oplaadspanning	42 V ⎓	
	Nominale energie	460 Wh	
	Nominale capaciteit	12,8 Ah	
	Opladen omgevingstemperatuur	0–45°C (32–113°F)	
	Accubeheersysteem	Bescherming voor oververhitting, kortsluiting, overstroom, te diepe ontlading en overlading.	
Motor	Nominaal vermogen	400 W	
	Maximaal Stroom	800 W	
Oplader	Ingangsspanning	100-240V ~ 50-60Hz	
	Max. uitgangsspanning	42 V ⎓	
	Nominaal uitgangsvermogen	41 V ⎓ 1.7 A	
	Afgegeven vermogen	0,07 kW, 70 W	
Band	Bandenspanning	42-48 psi	
	Type	10 inch zelfafdichtende tubeless-banden	

[1] Theoretisch bereik: Getest rijdend met volle accu, 75 kg (165 lbs) belasting, 25°C (77°F), 70% van de max. snelheid gemiddeld op stoep.
* Sommige van de factoren die van invloed zijn op bereik omvat snelheid, belasting, aantal starts en stopt, ambient temperatuur, enz.

NL

	Item	Parameter	
Product	Naam	Ninebot KickScooter F2 Pro+	
	Model	051203E	051203D
	Lengte × breedte × hoogte	Ong. 1158,5 × 570 × 1252 mm (45,6 × 22,4 × 49,3 in)	
	Opgevouwen: Lengte × Breedte ×	Ong. 1158,5 × 570 × 529 mm (45,6 × 22,4 × 20,8 in)	
	Netto gewicht	Ong. 18,5 kg (40,8 lbs)	
Steprijder	Max. belasting	120 kg (265 lbs)	
	Aanbevolen leeftijd	14–60 jaar oud	
	Vereiste lengte	120–200 cm (3'11"–6'6")	
Apparaat	Max. snelheid	Ong. 25 km/h (15,5 mph)	Ong. 20 km/h (12,4 mph)
	Theoretisch bereik [1]	Ong. 55 km (34,2 mijl)	
	Max. helling	Ong. 22%	
	Geschikt terrein	Meeste vlakke wegdekken en typische Belgische wegen.	
	Bedrijfstemperatuur	-10–40°C (14–104°F)	
	Opslagtemperatuur	-10–50°C (14–122°F); aanbevolen 10-30°C: (50–86°F)	
	IP-waarde	IPX5	
	Duur opladen (enkel)	Ong. 8 h	
Accu	Nominale spanning	36 V ⎓	
	Max. oplaadspanning	42 V ⎓	
	Nominale energie	460 Wh	
	Nominale capaciteit	12,8 Ah	
	Opladen omgevingstemperatuur	0–45°C (32–113°F)	
	Accubeheersysteem	Bescherming voor oververhitting, kortsluiting, overstroom, te diepe ontlading en overlading.	
Motor	Nominaal vermogen	450 W	
	Maximaal Stroom	900 W	
Oplader	Ingangsspanning	100-240V ~ 50-60Hz	
	Max. uitgangsspanning	42 V ⎓	
	Nominaal uitgangsvermogen	41 V ⎓ 1,7 A	
	Afgegeven vermogen	0,07 kW, 70 W	
Band	Bandenspanning	42-48 psi	
	Type	10 inch zelfafdichtende tubeless-banden	

[1] Theoretisch bereik: Getest rijdend met volle accu, 75 kg (165 lbs) belasting, 25°C (77°F), 70% van de max. snelheid gemiddeld op stoep.
* Sommige van de factoren die van invloed zijn op bereik omvat snelheid, belasting, aantal starts en stopt, ambient temperatuur, enz.

❸ Aanbevolen onderhoudsschema

Voor veilig rijden zijn dagelijkse zorg voor uw apparaat en regelmatig onderhoud noodzakelijk. U als eigenaar, hebt de controle over en de kennis van hoe vaak u uw step gebruikt, hoe intensief u er gebruik van maakt en waar u ermee rijdt. Het is de verantwoordelijkheid als eigenaar om regelmatige controles uit te voeren en uw step bij een geautoriseerd servicecentrum aan te bieden voor inspecties en onderhoud. Houd het onderstaande onderhoudsschema aan.

Opmerking: dit onderhoudsschema brengt kosten in rekening

Item	Onderdeel	Onderhoudsmethode	Elke 3 maanden	Elke 6 maanden of elke 500 kilometer (320 mijl)	Elke 12 maanden of elke 1,000 kilometer (621 mijl)	Elke 36maanden of elke 15,000 kilometer (9,320 mijl)
Onderhoud frame	Onderdelen frame	Gebruik een zachte, vochtige doek om het frame schoon te vegen.	√	√	√	√
	Bandendruk	Pomp de banden op tot 50–55 psi	√	√	√	√
	Bandenslijtage	Controleer of de banden gescheurd, vervormd of aanzienlijk versleten zijn.		√	√	√
	Schroevens op bovenkant van de stuurstang	Draai de schroeven aan die het stuur aan de stuurstang bevestigen. Het anbevolen aandraaimoment is 5,5±0,5 Nm.	√	√	√	√
		Draai de schroef op de gashendel aan. Het aanbevolen aandraaimoment is 3,5±0,1 Nm. Draai de schroeven op de remhendel aan. Het aanbevolen aandraaimoment is 5,5±0,1 Nm. Draai de schroeven bovenop de stuurstang aan. Het aanbevolen aandraaimoment is 10±0,5 Nm.			√	√
	Schroeven op het vouwmechanisme	Draai de twee schroeven die de voorvork aan het vouwmechanisme bevestigen aan. Het aanbevolen aandraaimoment is 10 Nm. Als de stuurstang gaat wiebelen tijdens het rijden, draai de schroef op het vouwmechanisme dan aan wanneer de step isopgevouwen. Het aanbevolen aandraaimoment is 12,5 Nm.		√	√	√
	schijfrem basis	Draai de schroeven op de remschrijfgedeelte aan. Het aanbevolen aandraaimoment is 7,7±0,2 Nm.		√	√	√

Item	Onderdeel	Onderhoudsmethode	Elke 3 maanden	Elke 6 maanden of elke 500 kilometer (320 mijl)	Elke 12 maanden of elke 1,000 kilometer (621 mijl)	Elke 36maanden of elke 15,000 kilometer (9,320 mijl)
Functieinspectie	Naafmotor	Voor accelereren of afremmen, controleer of de naafmotor is gestopt of abnormale geluiden produceert.			√	√
	Onderhoud voorwiel	Controleer of het voorwiel is vastgelopen of wankel wordt, of de as van de asonevenwichtig is.			√	√
	Rem afstellen	Als de rem te strak/los is, gebruik dan een 4 mm inbussleutel om de schroef op de klauw lost te draaien. Pas vervolgens de remlijn aan (verminder/vergroot de blootliggende lengte) en draai de schroef weer aan.		√	√	√
	Remblokken	Draai met de wielen: de remklauw moet op één lijn zitten met de rotor en deze mogen niet tegen de remvoeringen wrijven.			√	√
	Achterlicht	Knijp in de remhendel en controleer of het achterlicht normaal functioneert.		√	√	√
	Koplamp	Controleer de koplamp en of deze helder brandt.		√	√	√
	Richtingaanwijzer	Draai de richtingaanwijzerknop respectievelijk naar links/rechts, controleer of de richtingaanwijzers aan de linker-/rechterkant normaal knipperen.		√	√	√
	Dashboard	Schakel de step in en controleer of het dashboard normaal functioneert.		√	√	√
	zoemer	Bel en het geluid is luid.		√	√	√
	hoorn（Uitsluitend voor F2 Pro）	Zet de scooter aan/uit, het zoemergeluid is normaal.		√	√	√
	Bel	Bel aan, het geluid is hard.		√	√	√
	Gashendel	Druk de gashendel in en laat deze vervolgens los, controleer de acceleratie en het afremmen. Opmerking: laat los, controleer of de gashendel terugveert.		√	√	√
	Foutdetectie	Na verbinden met de Segway-Ninebot-app: 1) Update de firmware naar de nieuwste versie. 2) Controleer of de melding van de bijbehorende foutcode enmogelijke oorzaken zullen aangeven wanneer de scooter een fout detecteert.		√	√	√

Item	Onderdeel	Onderhoudsmethode	Elke 3 maanden	Elke 6 maanden of elke 500 kilometer (320 mijl)	Elke 12 maanden of elke 1,000 kilometer (621 mijl)	Elke 36maanden of elke 15,000 kilometer (9.320 mijl)
Inspectie werking	Opladen	De step opladen: 1) Controleer of de huidige accustatus wordt weergegeven op het dashboard. 2) Controleer de LED-indicator op de batterijlader. Opladen: rood, Volledig opgeladen: groen.		√	√	√
	Bedienings knoppen	Druk of wissel de knop 3 keer zonder te falen.		√	√	√
	Sturen	Test met links en rechts sturen (de stuurhoek is 60). Geen weerstand of vertraging bij het sturen.			√	√
Belangrijke onderdelen	Accugedeelte	De accu dient vervangen te worden wanneer deze 500 keer is opgeladen en ontladen of wanneer de totale kilometerstand meer dan 10,000 km (6,213 mijl) is. Opmerking: in geval van langdurige opslag is het aanbevolen om eens eens per 60 dagen de accu op te laden.				√
	Besturing	Na 3 jaar of 15,000 km (9,320 mijl) rijden moeten de abnormale onderdelen van de kickscooter onmiddellijk worden vervangen.				
	Naafmotor					
Pièces fonctionnelles	Voorwiel montage					
	Gas- en remhendel					
	Voorvorkgedeelte					
	Vouwmechanisme					
	Remblokken					
	schijfrem basis					
	Dashboardkap					

❹ Certificeringen

EU-conformiteitsverklaring

Informatie over verwijderen voor gebruikers van afgedankte elektrische en elektronische apparaten



Dit symbool op het product of op de verpakking betekent dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet bij het ongescheiden gemeentelijk afval horen. Voor de juiste behandeling is het uw verantwoordelijkheid om uw afgedankte apparaten te verwijderen door deze in te leveren bij de daarvoor bedoelde inzamelpunten.
Het correct verwijderen van dit product helpt met het terugwinnen van waardevolle stoffen en voorkomt mogelijke negatieve effecten voor de menselijke gezondheid en het milieu, die zouden kunnen voortkomen uit het incorrect omgaan met afval.
Er kunnen boetes worden gegeven voor het niet correct verwijderen van dit afval, in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Neem contact op met uw lokale overheid voor verdere details over het dichtstbijzijnde inzamelpunt.

Accu-recyclinginformatie voor de Europese Unie



Dit symbool betekent dat accu's en accumulatoren aan het einde van hun levensduur niet bij het ongescheiden gemeentelijk afval horen. Uw medewerking is een belangrijk onderdeel van de inspanningen om de gevolgen van accu's en accumulatoren op het milieu en de volksgezondheid te beperken. Voor correcte recycling kunt u dit product of de accu's of accumulatoren die erin zitten inleveren bij uw leverancier of het daarvoor bedoelde inzamelpunt.
Het correct verwijderen van dit product helpt met het terugwinnen van waardevolle stoffen en voorkomt mogelijke negatieve effecten voor de menselijke gezondheid en het milieu, die zouden kunnen voortkomen uit het incorrect omgaan met afval.
Er kunnen boetes worden gegeven voor het niet correct verwijderen van dit afval, volgens uw nationale wetgeving. Er worden verschillende inzamelingssystemen gebruikt voor accu's en accumulatoren.
Verwijder accu's en accumulatoren correct bij uw lokale afvalinzamelings-/recyclingcentrum.

Richtlijn radioapparatuur

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. verklaart hierbij dat het product dat staat vermeld in deze sectie voldoet aan de

essentiële eisen en overige relevante bepalingen van de Richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU.

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. verklaart hierbij dat het gehele product, inclusief onderdelen (kabels, snoeren en dergelijke) voldoen aan de eisen van de Richtlijn Gebruik bepaalde gevaarlijke stoffen 2011/65/EU en het amendment Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863 van de Commissie betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen ("RoHS recast" of "RoHS 2.0").

Richtlijn betreffende machines

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. verklaart hierbij dat het product dat staat vermeld in deze sectie voldoet aan de essentiële eisen en overige relevante bepalingen van de Richtlijn betreffende machines 2006/42/EC.

CE

Geautoriseerde vertegenwoordiger EU:
Segway-Ninebot Europe
Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Nederland.
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. verklaart hierbij dat het productmodel: 051201D / 051202D / 051203D / 051201E / 051202E / 051203E voldoet aan de essentiële eisen
en overige relevante bepalingen van de Richtlijn betrende
machines 2006/42/EC en de Richtlijn RoHS 2011/65/EU en de Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863 van de Commissie.
De conformiteitsverklaring kan worden ingezien op het volgende adres: http://eu-en.segway.com/support-instructions

Conformiteitsverklaring VK

Radio Equipment Regulations 2017

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. verklaart hierbij dat het product dat staat vermeld in deze sectie voldoet aan de essentiële eisen en overige relevante bepalingen van de Radio Equipment Regulations 2017.
De Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. verklaart hierbij dat het gehele product, inclusief onderdelen (kabels, snoeren en dergelijke) voldoen aan de eisen van de Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

NL

Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. verklaart hierbij dat het product dat staat vermeld in deze sectie voldoet aan de essentiële eisen en overige relevante bepalingen van de Safety of Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008.

Bluetooth	Frequentieband(s)	2.4000-2.4835 GHz
	Max. RF-vermogen	20 mW

Gebruik van de Works with Apple badge betekent dat een product is ontworpen om specifiek te werken met de technologie die in de badge wordt geïdentificeerd en door de productfabrikant is gecertificeerd om te voldoen aan Apple Find My network productspecificaties en -eisen. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of het gebruik van dit product of de conformiteit ervan met veiligheids- en regelgevingsnormen.

❺ Handelsmerk

Ninebot is het handelsmerk van Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway en het Rider Design zijn de geregistreerde handelsmerken vanSegway Inc., Apple Store, Apple Logo, Apple, Apple Find My, Apple Watch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS en watchOS zijn handelsmerken van Apple Inc. IOS is een handelsmerk van Cisco en wordt onder licentie gebruikt. Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC. Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken van Segway-Ninebot zijn onder licentie.

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van hun respectievelijke eigenaren.De KickScooter is gedekt door relevante patenten. Ga voor patentinformatie naar http:/www.segway.com

Wij hebben geprobeerd ten tijde van de druk omschrijvingen en instructies voor alle functies van de KickScooter te vermelden. Echter, vanwege constante verbeteringen van productfuncties en ontwerpveranderingen kan uw KickScooter mogelijk licht afwijken van dat wat wordt getoond in dit document. Bezoek de Apple App Store (iOS) of de Google PlayStore (Android) om de Segway-Ninebot-app te downloaden en te installeren. Houd er rekening mee dat er meerdere Segway en Ninebot modellen zijn met verschillende functies en sommige functies die hier worden genoemd zijn mogelijk niet van toepassing op uw product. De fabrikant behoudt het recht om het ontwerp en de functionaliteit van het KickScooter-product en documentatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Alle rechten voorbehouden.

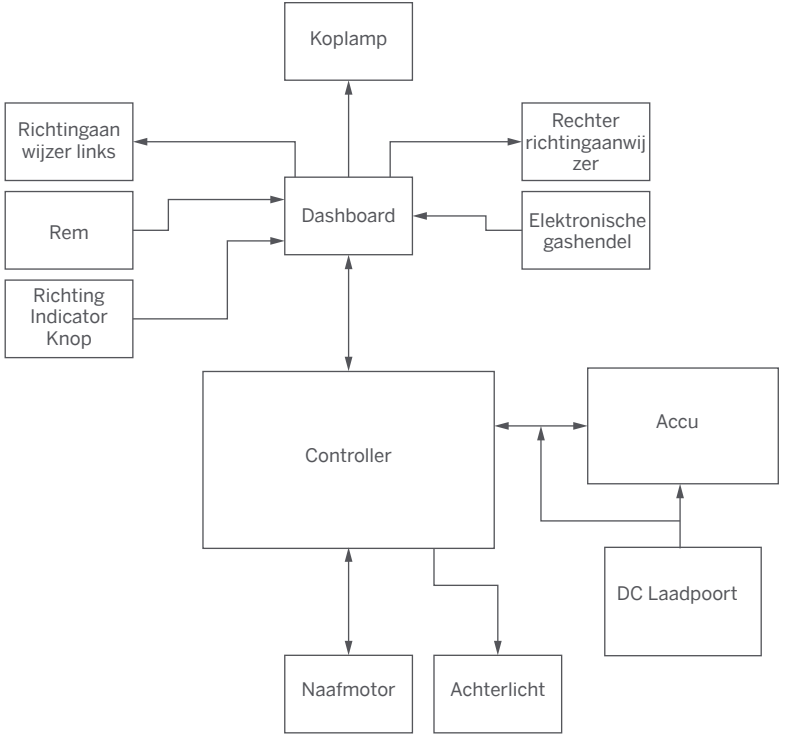
（※De Segway-Ninebot-app ondersteunt de KickScooter met ingebouwde Bluetooth）

❼ Algemene storingen

Foutcode	Mogelijke oorzaken	Oplossing
10	Bluetooth-communicatiestoring	Controleer de aansluiting van de communicatiedraad van het dashboard en de besturingskabel of neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
11	Abnormale bemonstering 1A-fasestroom van de motor	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
12	Abnormale bemonstering 1B-fasestroom van de motor	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
13	Abnormale bemonstering 1C fasestroom van de motor	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
14	Abnormale bemonstering hall-sensor gashendel	Controleer of de gashendel in is geknepen bij het inschakelen, of neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
15	Abnormale bemonstering hall-sensor rem	Controleer of de remhendel in is geknepen bij het inschakelen, of neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
18	Abnormaal signaal hall-sensor motor	Controleer of de aansluiting van de hall-sensor los zit of neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
21	Storing accucommunicatie	Controleer of de draad die verbonden is met de communicatiedraad van de batterij en de controller los zit, of neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
23	Serienummer standaard accu	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
24	Abnormale standaardspanning	Controleer of de verbindingsdraad van de accu naar de regelaar los zit of neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
26	Abnormaal schrijven/lezen van gegevens	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
31	Onjuiste werking FLASH	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
35	Serienummer standaard KickScooter	Controleer of KickScooter nog steeds de standaard SN behoudt.
39	Abnormale accutemperatuur	Controleer de werkomgeving van de accu of neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
40	Abnormale NTC regelaar	Er is een open kring of kortsluiting in de NTC regelaar (alleen voor producten met NTC regelaar)
41	Abnormale NTC motor	Er is een open kring of kortsluiting in de NTC motor (alleen voor producten met NTC motor).
45	Abnormale bemonstering busstroom	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.

❻ Bedradingsdiagram

F2 / F2 Plus



F2 Pro

