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 firmware et de mettre à jour ce manuel à tout moment. Visitez www.segway.com ou consultez l'application Segway-Ninebot pour télécharger les derniers contenus destinés à l'utilisateur. Vous devez installer l'application, activer votre Kickscooter et obtenir les dernières mises à jour et consignes de sécurité.

DE Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Produkt vorzunehmen, Firmware-Updates zu veröffentlichen und dieses Handbuch zu aktualisieren. Besuchen Sie www.segway.com oder schauen Sie in der Segway-Ninebot-App nach, um die neuesten Benutzermaterialien herunterzuladen. Sie müssen die App installieren, Ihren KickScooter aktivieren und die neuesten Aktualisierungen und Sicherheitsanweisungen erhalten.

IT Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto, rilasciare aggiornamenti del firmware e aggiornare il presente manuale in qualsiasi momento. Visitare il sito www.segway.com o controllare l'app Segway-Ninebot per scaricare i materiali più recenti rivolti agli utenti. È necessario installare l'app, attivare il KickScooter e ottenere gli ultimi aggiornamenti e le istruzioni di sicurezza.

ES El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en el producto, fabricar actualizaciones de sus piezas y actualizar este manual en cualquier momento. Visite www.segway.com o consulte la aplicación Segway-Ninebot para descargar los materiales más recientes para el usuario. Debe instalar la aplicación, activar el KickScooter y obtener las últimas actualizaciones e instrucciones de seguridad.

PL Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie, aktualizacji oprogramowania wbudowanego oraz aktualizacji niniejszej instrukcji w dowolnym momencie. Odwied witryn www.segway.com lub otwórz aplikacj Segway-Ninebot, aby pobra najnowsze materiały dla u ytkownika. Musisz zainstalowa aplikacj , aktywowa hulajnog KickScooter, a tak e uzyska najnowsze aktualizacje i instrukcje dotycz ce bezpiecze stwa.

NL De fabrikant behoudt zich het recht voor om op elk moment wijzigingen aan het product aan te brengen, firmware-updates uit te brengen en deze handleiding bij te werken. Ga naar www.segway.com of bekijk de Segway-Ninebot-app om het nieuwste gebruikersmateriaal te downloaden. U moet de app installeren, uw KickScooter activeren en de nieuwste updates en veiligheidsinstructies verkrijgen.

PT O fabricante reserva-se o direito de fazer alterações no produto, lançar atualizações de firmware e atualizar este manual a qualquer momento. Visite www.segway.com ou verifique a aplicação Segway-Ninebot para descarregar os materiais de utilizador mais recentes. Deve instalar a aplicação, ativar a sua KickScooter e obter as últimas atualizações e instruções de segurança.

EN The pictures shown are for illustration purposes only. The actual product may vary.
FR Les images sont présentées à titre indicatif uniquement. Le produit réel peut varier.
DE Die gezeigten Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Das tatsächliche Produkt kann davon abweichen.
IT Le immagini mostrate sono solo a scopo illustrativo. Il prodotto effettivo può subire variazioni.
ES Las imágenes que se muestran son solo para fines ilustrativos. El producto real puede variar.
PL Przedstawione obrazy słu wył cznie do celów ilustracyjnych. Faktyczny produkt mo e wygl da inaczej.
NL De getoonde foto's zijn alleen ter illustratie. Het werkelijke product kan variëren.
PT As imagens apresentadas são meramente ilustrativas. O produto real pode variar.

22 PAP Raccolta Carta

Original instructions
www.segway.com

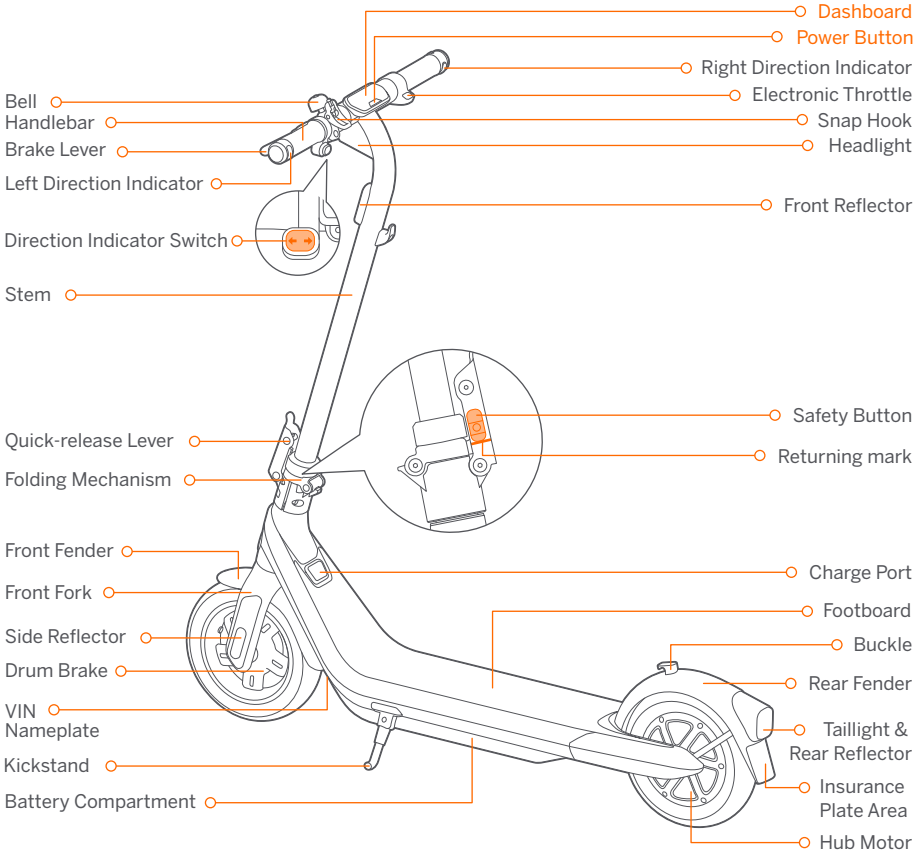
XXXX
CE.04.00.0922.01-B

Ninebot eKickScooter

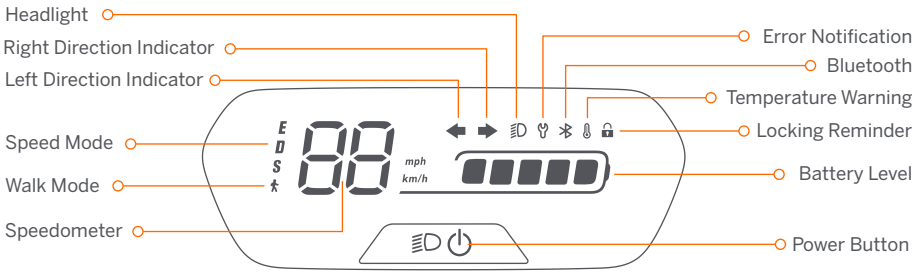
EN Product Manual
FR Manuel du produit
DE Produkthandbuch
IT Manuale del prodotto
ES Manual del producto
PL Instrukcja obsługi
NL Producthandleiding
PT Manual do produto

ninebot

❶ Diagram



Dashboard & Power Button



Power Button: Press the button to power on the scooter; press and hold the button for 2 seconds to power it off. When the scooter is on, press the button to turn on/off the headlight and taillight, and press twice to switch among the four speed modes.

Speedometer: It displays the current speed of the scooter during riding, and displays the battery power during charging.

Walk Mode: The headlight and tail light are always on and can't be turned off.

Speed Mode: There are 4 modes available. The speed limit and ranges of each speed mode are as follows:

Model / Mode	Speed limit		Ranges*	
	051405E	051405D	051405E	051405D
E (ECO mode)	15 km/h (9.3 mph)	15 km/h (9.3 mph)	40 km (24.9 miles)	40 km (24.9 miles)
D (Standard mode)	20 km/h (12.4 mph)	20 km/h (12.4 mph)	35 km (21.7 miles)	35 km (21.7 miles)
S (Sport mode)	25 km/h (15.5 mph)	20 km/h (12.4 mph)	27 km (16.8 miles)	35 km (21.7 miles)
(Walk mode)	5 km/h (3.1 mph)		N/A	

* Ranges of Speed Modes: tested while riding with a full battery, 75 kg (165 lbs) load, 25 °C (77 °F), at the max. speed of each speed mode on average on pavement.

Left Direction Indicator: When this icon blinks, it indicates that the direction indicators on the left side are turned on.

Right Direction Indicator: When this icon blinks, it indicates that the direction indicators on the right side are turned on.

Error Notification: It indicates that the scooter has detected an error. Please check the error code via Segway-Ninebot app.

Temperature Warning: It indicates that the temperature of the battery, controller or motor is too high or too low. Please check the device temperature via Segway-Ninebot app.

* At this point, the scooter cannot accelerate normally and may not be charged. Do not use until the temperature has reverted to the normal range.

Bluetooth: It indicates that the scooter has been successfully connected to the mobile device.

Battery Level: The total battery power equals 5 bars.

* The battery power is very low when the first battery bar is red. Please charge your scooter immediately.

Locking Reminder: When the icon lights up, it means the scooter is locked. If abnormal movements are detected, the scooter will start beeping and the tail light will falsh.

❷ Specifications

	Item	Parameter	
Product	Name	Ninebot eKickScooter E2 Pro	
	Model	051405E	051405D
	Length × Width × Height	Approx. 1168 × 540 × 1220 mm (45.9 × 21.2 × 48 in)	
	Folded: Length × Width × Height	Approx. 1168 × 538 × 565 mm (45.9 × 21.1 × 22.2 in)	
	Net Weight	Approx. 18.8 kg (41.4 lbs)	
Rider	Max. Payload	100 kg (220 lbs)	
	Recommended Age	16+	
	Required Height	140–200 cm (4'5"–6'5")	
Machine	Max. Speed	Approx. 25 km/h (15.5 mph)	Approx. 20 km/h (12.4 mph)
	Range at Max. Speed [1]	Approx. 27 km (16.8 miles)	Approx. 35 km (21.7 miles)
	Max. Slope[2]	Approx. 18%	
	Traversable Terrain	Mostly smooth roads or normal asphalt, tarmac roads -10–40°C	
	Operating Temperature	(14–104°F)	
	Storage Temperature	-10–50°C (14–122°F)	
	IP Rating	IPX4	
	Duration of Charging	Approx. 5.5 h	
Battery	Nominal Voltage	36 V ⎓	
	Max. Charging Voltage	42 V ⎓	
	Charging Temperature	0°C–45°C (32–113°F)	
	Nominal Energy	275 Wh	
	Nominal Capacity	7650 mAh	
	Battery Management System	Protection against overvoltage/undervoltage/short circuit/overcurrent/over temperature	
Motor	Nominal Power	0.35 kW, 350 W	
	Max. power	0.75 kW, 750 W	
Charger	Model	NBW41D001D7D	
	Output Power	70 W	100-240
	Input Voltage	V~ 50-60 Hz	
	Max. Output Voltage	42 V ⎓	
	Rated Output	41 V ⎓ 1.7 A	
Tire	Tires	10-inch air-leakage-proof tubeless pnematic tires	
	Recommended Tire Pressure	45 3 psi	

[1] Range at Max. Speed: tested while riding with a full battery, 75 kg (165 lbs) load, 25 °C (77 °F), at the max. speed on average on pavement.
* Some of the factors that affect range include speed, load, number of starts and stops, ambient temperature, etc.
[2] Max. Slope: tested while riding with 70% (±10%) battery, 75 kg (165 lbs) load, at a speed of 15 km/h (9.3 mph) climbing up a 10 m long slope (the speed greater than 6 km/h (3.7 mph) when passing through the slope).

❸ Certifications

This product is certified to ANSI/CAN/UL2272 by SGS.

The battery complies with UN 38.3.

The battery complies with ANSI/CAN/UL2271.

European Union Compliance Statement
Important WEEE information

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.

EU Authorised Representative:
Segway-Ninebot Europe
Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands.

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. hereby declares that the product model: 051405E, 051405D 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:
https://eu-en.segway.com/instruction-manuals

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

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.

❹ Trademark

Ninebot is the trademark of Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway, Powered by Segway and Rider Design are trademarks of Segway Inc., App Store, Apple logo, Apple, Apple Find My, AppleWatch, 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 manufacturer is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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 and then read the latest version of Product Manual.

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 KickScooter. The manufacturer reserves the right to change the design and functionality of the KickScooter product and documentation without prior notice.

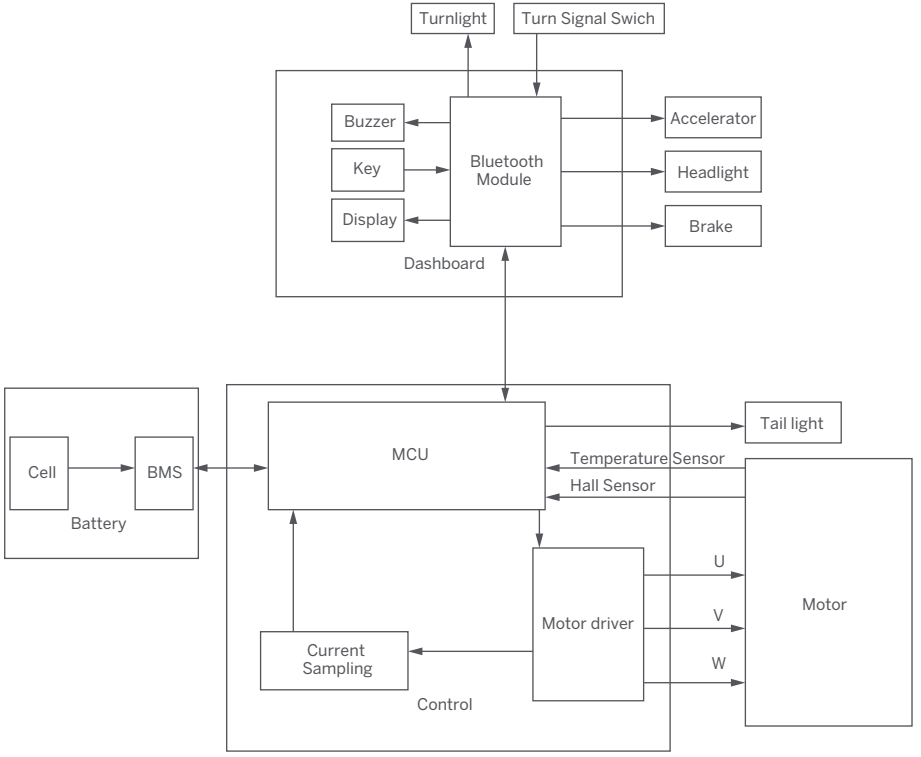
© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. All rights reserved.

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

❺ Common Failures

Error code	Possible causes and solution
10	Dashboard communication is abnormal, please check the dashboard or related cables.
11	Phase A of motor current sampling is abnormal, please check controller.
12	Phase B of motor current sampling is abnormal, please check controller.
13	Phase C of motor current sampling is abnormal, please check controller.
14	Throttle hall sensor error, please check throttle handle, dashboard and related cables.
15	Brake hall sensor error, please check brake handle, dashboard and related cables.
18	The motor Hall sensor is abnormal, please check the controller.
21	Battery communication error, please check the controller.
23	The battery is the default serial number, please contact after-sales service.
35	Serial no of the scooter is wrong, please contact after-sales service.
39	Battery temperature sensor is abnormal, please make sure the temperature is between 14°F (-10°C) and 122°F (50°C), or contact after-sales service.
42	Motor not calibrated,please contact after-sales service.
45	The motor bus current amplifier circuit is abnormal. Please contact after-sales service.
50	Motor phase loss, please check controller.
51	Controller over voltage, check if the vehicle charger is used or if the vehicle is restarted.
52	The motor is stalled, please check whether it is overloaded.
53	The controller is over current, please check whether it is overloaded.
54	The controller is over current level II, please check whether it is overloaded.

❻ Wiring Diagram



❼ 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 310 miles (500 km)	After 2 years or the total mileage > 3107 miles (5000 km)
Mainframe maintenance	Mainframe parts	Use a soft, wet cloth to wipe the mainframe clean.	√	√	√
	Tire pressure	Inflate the tires to 50–55 psi.		√	√
	Screws on the stem top	Tighten the six screws fixed with the handlebar and the stem. The suggested torque is 5.5±0.3 N·m.	√	√	√
		Tighten the screw on the throttle. The suggested torque is 2.5±0.1 N·m. Tighten the screws on the brake levers. The suggested torque is 5±0.1 N·m. Tighten the screws on the stem top. The suggested torque is 1.7±0.1 N·m.		√	√
Function Inspection	Hub motor	To accelerate and decelerate, check if the hub motor is stalled or has abnormal sounds.		√	√
	Rear wheel maintenance	Check if the rear wheel is stalled or gets shaky, or the axis shaft is unbalanced.		√	√
	Drum Brake	1) Spin the rear wheel, it spins normally. The rear wheel shall not stuck or make abnormal sounds. Note: Slight noise does not affect riding safety. But if the drum brake makes loud noises when you apply brakes, please contact customer service for support. 2) Squeeze the brake lever, the rear wheel stops moving.		√	√

Item	Component	Maintenance Method	Every 3 months	Every 6 months or every 310 miles (500 km)	After 2 years or the total mileage > 3107 miles (5000 km)
Function Inspection	Ambient light	Check the ambient light and see if it lights normally.		√	√
	Headlight	Check the headlight and see if it lights brightly.		√	√
	Direction Indicators	Toggle the direction indicator switch 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.		√	√
	Throttle	Press and hold the throttle, then release it, checking for acceleration and deceleration.		√	√
	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.		√	√
	Buttons	Press or toggle the button 3 times without failure.		√	√
	Steering	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 9320 miles (15000 km). Note: It is recommended to charge once every 60 days for long-term storage.			√
	Controller	It is required that original Segway-Ninebot parts shall be used for repairs and replacements.			
	Hub motor				

Item	Component	Maintenance Method	Every 3 months	Every 6 months or every 310 miles (500 km)	After 2 years or the total mileage > 3107 miles (5000 km)
Functional parts	Rear wheel assembly	It is required that original Segway-Ninebot parts shall be used for repairs and replacements.			√
	Throttle & Brake levers				
	Front fork assembly				
	Folding mechanism				
	Drum brake assembly				
	Dashboard				

❶ Diagramme

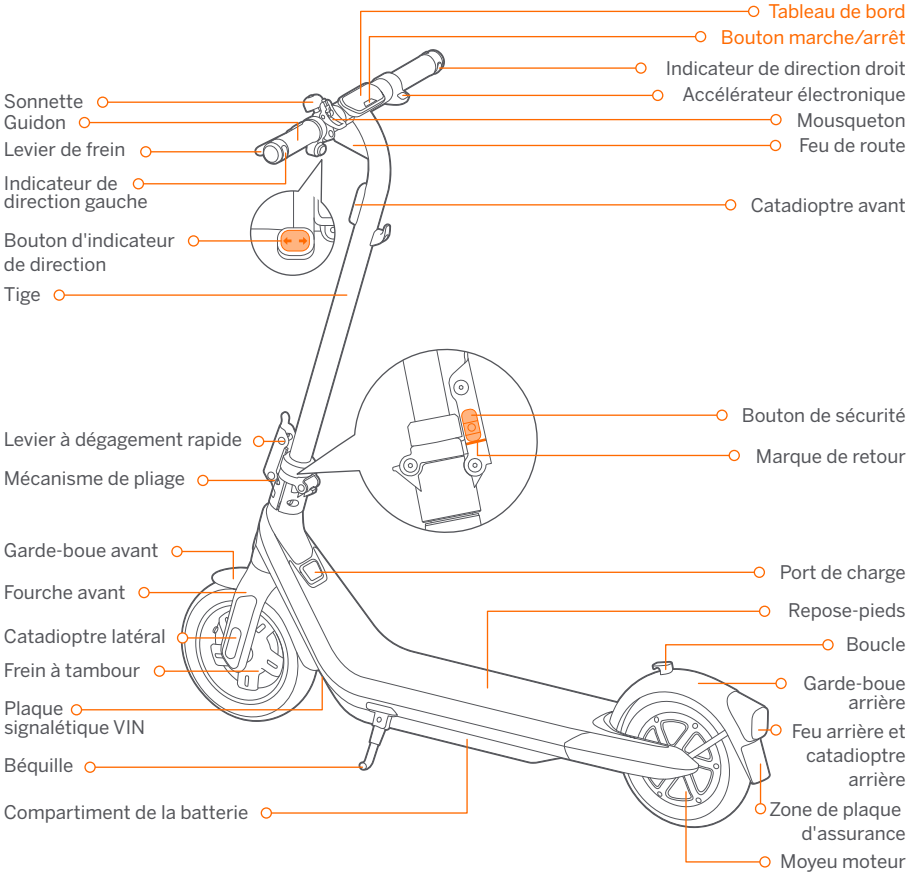
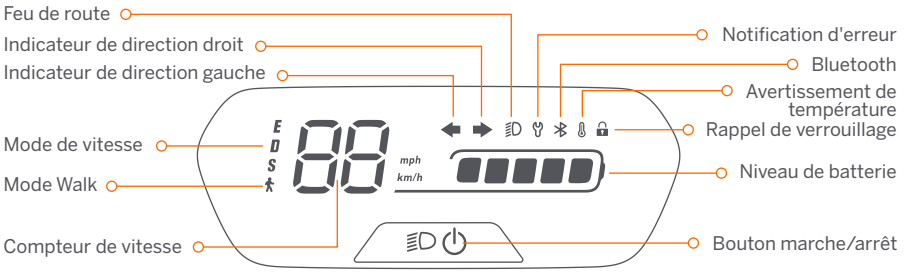


Tableau de bord et bouton marche/arrêt



Bouton marche/arrêt : appuyez sur le bouton pour allumer le scooter ; maintenez le bouton appuyé pendant 2 secondes pour l'éteindre. Lorsque le scooter est allumé, appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer/éteindre le feu de route et le feu arrière, et appuyez deux fois dessus pour basculer entre les quatre modes de vitesse. Appuyez trois fois pour allumer/éteindre la lumière ambiante.
Compteur de vitesse : Il affiche la vitesse actuelle du scooter pendant la conduite et la puissance de la batterie pendant la charge.
Mode de vitesse : Il y a 4 modes disponibles. La limite de vitesse et les plages de chaque mode de vitesse sont les suivantes :

Modèle / Mode	Limite de vitesse		Autonomies*	
	051405E	051405D	051405E	051405D
E (mode ECO)	15 km/h (9,3 mi/h)	15 km/h (9,3 mi/h)	40 km (24.9 miles)	40 km (24.9 miles)
D (mode Standard)	20 km/h (12,4 mi/h)	20 km/h (12,4 mi/h)	35 km (21.7 miles)	35 km (21.7 miles)
S (mode Sport)	25 km/h (15,5 mi/h)	20 km/h (12,4 mi/h)	27 km (16.8 miles)	35 km (21.7 miles)
🚶 (mode Walk)	5 km/h (3,1 mi/h)		N/A	

* Autonomies des modes de vitesse : testées avec une batterie pleine, une charge de 75 kg (165 lbs), à 25 °C (77 °F), à la vitesse maximale moyenne de chaque mode de vitesse sur chaussée.

Indicateur de direction gauche : Lorsque cette icône clignote, cela indique que les indicateurs de direction sur le côté gauche sont allumés.
Indicateur de direction droite : Lorsque cette icône clignote, cela indique que les indicateurs de direction sur le côté droit sont allumés.
Mode Walk : Le feu de route est toujours allumé, le feu arrière est à lumière variable et ne peut pas être éteint.
Notification d' erreur : elle indique que le scooter a détecté une erreur. Veuillez vérifier le code d'erreur via l'application Segway-Ninebot.
Avertissement de température : Il indique que la température de la batterie, du contrôleur ou du moteur est trop élevée ou trop basse. Veuillez vérifier la température de l'appareil via l'application Segway-Ninebot.
* À ce stade, le scooter ne peut plus accélérer normalement et peut ne pas être chargé. Ne pas utiliser tant que la température n' est pas revenue à la normale.
Bluetooth : cela indique que le scooter a été connecté avec succès à l' appareil mobile.
Niveau de batterie : la puissance totale de la batterie est représentée par 5 barres.
* La puissance de la batterie est très faible lorsque la première barre de batterie est rouge. Veuillez recharger votre scooter immédiatement.
Rappel de verrouillage : lorsque cette icône est allumée, cela signifie que le scooter est verrouillé. Si des mouvements anormaux sont détectés, le scooter commencera à émettre un bip et le feu arrière clignotera.

❷ Caractéristiques techniques

	Élément	Paramètre	
Produit	Nom	Ninebot eKickScooter E2 Pro	
	Modèle	051405E	051405D
	Longueur × Largeur × Hauteur	Environ 1168 × 540 × 1220 mm (45,9 × 21,2 × 48 po)	
	Plié : Longueur × Largeur × Hauteur	Environ 1168 × 538 × 565 mm (45,9 × 21,1 × 22,2 po)	
	Poids net	Environ 18,8 kg (41,4 lbs)	
Conducteur	Charge utile max.	100 kg (220 livres)	
	Âge recommandé	16+	
	Hauteur requise	140-200 cm (4'5''-6'5')	
Machine	Vitesse max.	Environ 25 km/h (15,5 mi/h)	Environ 20 km/h (12,4 mi/h)
	Autonomie à la vitesse max.[1]	Environ 27 km (16,8 miles)	Environ 35 km (21,7 miles)
	Pente max.[2]	Environ 18 %	
	Terrain traversable	Routes principalement lisses ou asphalte normal, routes goudronnées	
	Température de fonctionnement	-10-40 °C (14-104 °F)	
	Température de stockage	-10-50 °C (14-122 °F)	
	Protection IP	IPX4	
	Durée de charge	Environ 5,5 h	
Batterie	Tension nominale	36 V ⎓	
	Tension de charge max.	42 V ⎓	
	Température de charge	0-45 °C (32-113 °F)	
	Énergie nominale	275 Wh	
	Capacité nominale	7650 mAh	
	Système de gestion de batterie	Protection contre les surtensions/sous-tensions/courts-circuits/surintensités/surchauffes	
Moteur	Puissance nominale	0,35 kW, 350 W	
	Puissance max.	0,75 kW, 750 W	
Chargeur	Modèle	NBW41D001D7D	
	Puissance de sortie	70 W	
	Tension d'entrée	100 à 240 V ~ 50 à 60 Hz	
	Tension de sortie max.	42 V ⎓	
	Puissance nominale	41 V ⎓ 1,7 A	
Pneu	Pneus	Pneus tubeless de 10 pouces, étanches aux fuites d'air	
	Pression de gonflage recommandée	45 3 psi	

[1] : Autonomie en vitesse max. : testée avec une batterie pleine, une charge de 75 kg (165 lbs), à 25 °C (77 °F), à la vitesse maximale moyenne sur chaussée. * Certains des facteurs qui influent sur l'autonomie comprennent : la vitesse, la charge, le nombre de démarrages et d'arrêts, la température ambiante, etc.

[2] : Pente max. : testée en roulant à 70% (10 %) de batterie, avec une charge de 75 kg (165 lbs), à une vitesse de 15 km/h (9,3mi/h) en montant une pente de 10 m de long (vitesse supérieure à 6 km/h (3,7 mi/h) en traversant la pente).

❸ Certifications

Ce produit est certifié ANSI/CAN/UL-2272 par TUV Rheinland.

La batterie est conforme à NU/DOT 38,3

La batterie est conforme à la norme ANSI/CAN/UL 2271.

Déclaration de conformité de l'Union européenne
Informations importantes sur les DEEE

Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers non triés. Pour un traitement approprié, il est de votre responsabilité d'éliminer vos déchets d'équipements en prenant des dispositions pour les rapporter aux points de collecte désignés.
L'élimination correcte de ce produit contribuera à économiser des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait autrement résulter d'un traitement inapproprié des déchets.
Des sanctions peuvent être applicables en cas d'élimination incorrecte de ces déchets, conformément à votre législation nationale.
Veuillez contacter votre autorité locale pour plus de détails sur le point de collecte désigné le plus proche.

Informations sur le recyclage de la batterie pour les utilisateurs

Ce symbole signifie que les piles et accumulateurs, en fin de vie, ne doivent pas être mélangés avec les déchets municipaux non triés. Votre participation est une part importante de l'effort visant à minimiser l'impact des piles et accumulateurs sur l'environnement et sur la santé humaine. Pour un recyclage approprié, vous pouvez retourner ce produit ou les piles ou accumulateurs qu'il contient à votre fournisseur ou à un point de collecte désigné, ce qui est gratuit.
L'élimination correcte de ce produit contribuera à économiser des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait autrement résulter d'un traitement inapproprié des déchets.
Des sanctions peuvent être applicables en cas d'élimination incorrecte de ces déchets, conformément à votre législation nationale.
Il existe des systèmes de collecte séparés pour les piles et accumulateurs usagés.
Veuillez éliminer correctement les piles et accumulateurs dans votre centre local de collecte/recyclage des déchets.

Directive sur les équipements radio
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. déclare par la présente que le produit répertorié dans cette section est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive sur les équipements radio 2014/53/UE.

Directive sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. déclare par la présente que l'ensemble du produit, y compris les pièces (câbles, cordons, etc.) est conforme aux exigences de la directive RoHS 2011/65/UE et de l'amendement à la directive déléguée de

Directive Machines
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. déclare par la présente que le produit répertorié dans cette section est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive sur les machines 2006/42/CE.

Représentant autorisé :
Segway-Ninebot Europe
Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Pays-Bas.
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. déclare par la présente que le modèle de produit :051405E, 051405D sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive sur les équipements radio 2014/53/UE, de la directive sur les machines 2006/42/CE et de la directive RoHS 2011/65/UE et de la modification de la directive déléguée de la Commission (UE) 2015/863.

La déclaration de conformité est consultable à l'adresse suivante :
https://eu-en.segway.com/instruction-manuals

Bluetooth	Bande(s) de fréquence	2,4000 - 2,4835 GHz
	Puissance radio max.	20 mW

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.

❹ Marque déposée

Ninebot est une marque commerciale de Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd ; Segway, Powered by Segway et Rider Design sont des marques commerciales de Segway Inc ; App Store, Apple logo, Apple, Apple Find My, AppleWatch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS et watchOS sont des marques déposées d'Apple Inc. IOS est une marque commerciale de Cisco et est utilisé 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 est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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, puis lisez la dernière version du manuel du produit.

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

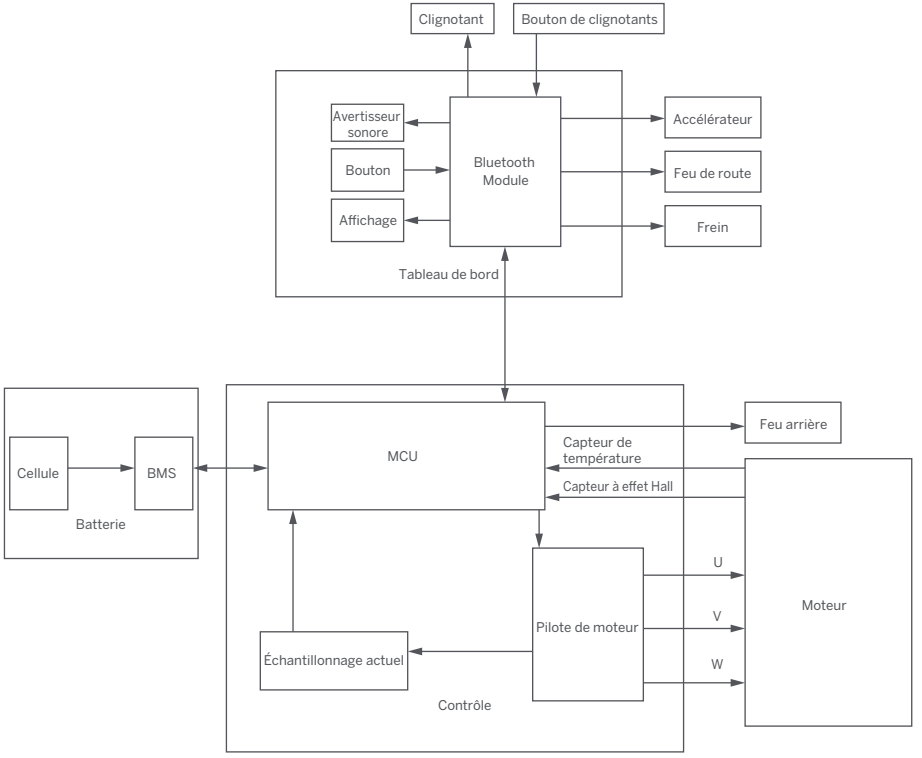
© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Tous droits réservés.

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

❺ Échecs courants

Code d'erreur	Causes possibles et solution
10	La communication avec le tableau de bord est anormale, veuillez vérifier le tableau de bord ou les câbles associés.
11	La phase A de l'échantillonnage du courant du moteur est anormale, veuillez vérifier le contrôleur.
12	La phase B de l'échantillonnage du courant du moteur est anormale, veuillez vérifier le contrôleur.
13	La phase C de l'échantillonnage du courant du moteur est anormale, veuillez vérifier le contrôleur.
14	Erreur du capteur de hall d'accélérateur électronique, veuillez vérifier la poignée d'accélérateur, le tableau de bord et les câbles connexes.
15	Erreur du capteur de freinage, vérifier la poignée de frein, le tableau de bord et les câbles connexes.
18	Le capteur Hall du moteur est anormal, veuillez vérifier le contrôleur.
21	Erreur de communication de la batterie, veuillez vérifier le contrôleur.
23	La batterie est le numéro de série par défaut, veuillez contacter le service après-vente.
35	Le numéro de série du scooter est erroné, veuillez contacter le service après-vente.
39	Le capteur de température de la batterie est anormal, assurez-vous que la température est comprise entre -10 °C (14 °F) et 50 °C (122 °F), ou contactez le service après-vente.
42	Moteur non calibré, veuillez contacter le service après-vente.
45	Le circuit de l'amplificateur de courant du bus moteur est anormal. Veuillez contacter le service après-vente.
50	Perte de phase du moteur, vérifier le contrôleur.
51	Surtension du contrôleur, vérifier si le chargeur du véhicule est utilisé ou si le véhicule est redémarré.
52	Le moteur est bloqué, veuillez vérifier s'il n'est pas surchargé.
53	Le contrôleur est en surintensité, veuillez vérifier s'il est surchargé.
54	Le contrôleur est en surintensité au niveau II, veuillez vérifier s'il est surchargé.

❻ Schéma de câblage



❼ 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 des vérifications régulières et d'apporter votre scooter à un centre de réparation autorisé pour inspection et entretien. Veuillez vous référer au calendrier d'entretien ci-dessous.

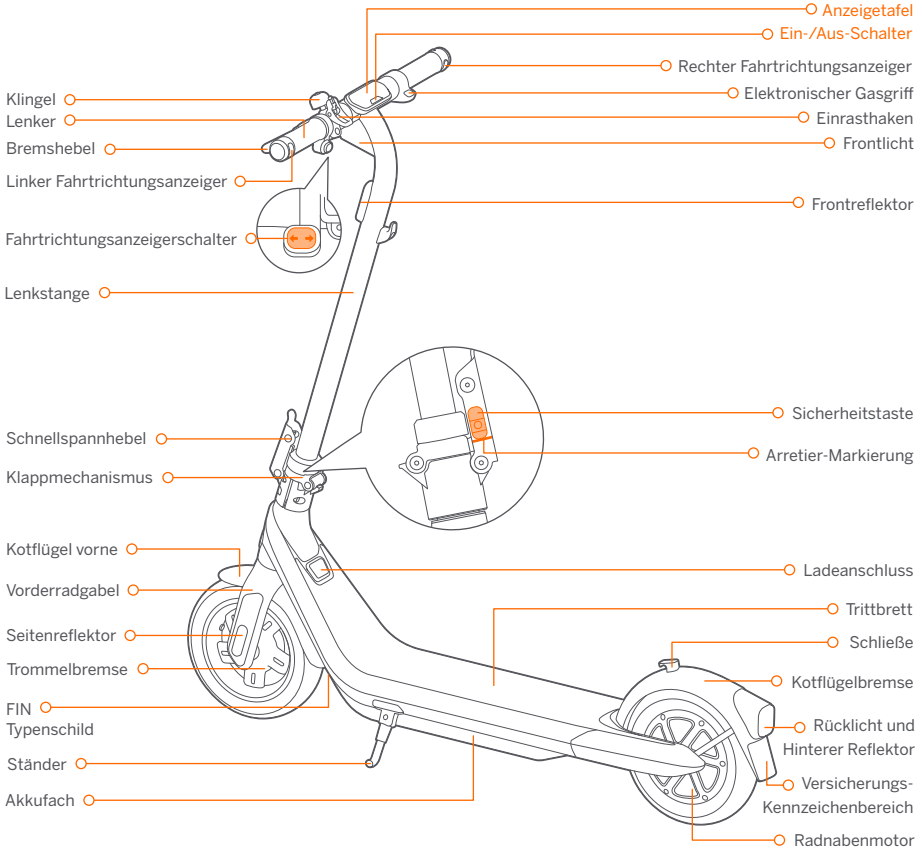
Remarque : ce programme de maintenance facture des frais de service.

Élément	Composant	Méthode d'entretien	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois ou tous les 500 km (310 miles)	Après 2 ans ou un kilométrage total > 5000 km (3107 miles)
Entretien du châssis	Pièces du châssis	Utilisez un chiffon doux et humide pour essuyer le châssis principal pour le nettoyer.	√	√	√
	Pression des pneus	Gonfler les pneus à 50-55 psi.		√	√
	Vis sur le dessus de la tige	Serrez les six vis fixées au guidon et à la tige. Le couple suggéré est de 5,5±0,3 N m.	√	√	√
		Serrez la vis sur l'accélérateur électronique. Le couple suggéré est de 2,5 0,1 N m. Serrez les vis sur les leviers de frein. Le couple suggéré est de 5 0,1 N m. Serrez les vis sur le dessus de la tige. Le couple suggéré est de 1,7 0,1 N m.		√	√
Contrôle des fonctions	Moyeu moteur	Pour accélérer et décélérer, vérifiez si le moyeu moteur est bloqué ou émet des sons anormaux.		√	√
	Entretien de la roue arrière	Vérifiez si la roue arrière est bloquée ou tremble, ou si l'arbre de l'axe est déséquilibré.		√	√
	Frein à tambour	1) Faites tourner la roue arrière ; elle tourne normalement. La roue arrière ne doit pas se coincer ou émettre des sons anormaux. Remarque : Un léger bruit n'affecte pas la sécurité de conduite. Mais si le frein à tambour émet des bruits forts lorsque vous actionnez les freins, veuillez contacter le service clientèle pour obtenir de l'aide. 2) Appuyez sur le levier de frein ; la roue arrière cesse de bouger.		√	√

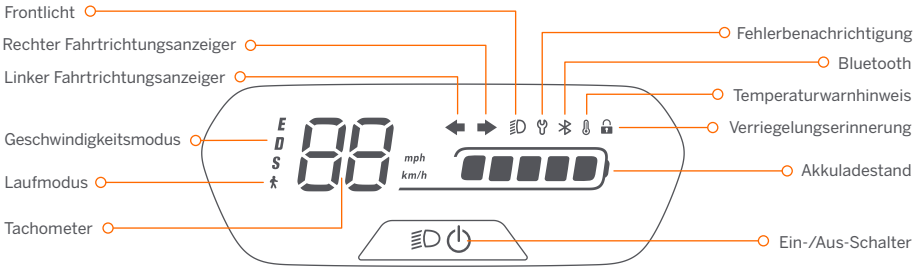
Élément	Composant	Méthode d'entretien	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois ou tous les 500 km (310 miles)	Après 2 ans ou un kilométrage total > 5000 km (3107 miles)
Contrôle des fonctions	Lumière ambiante	Vérifiez si la lumière ambiante s'allume normalement.		√	√
	Feu de route	Vérifiez le feu de route et voyez s'il s'allume bien.		√	√
	Indicateurs de direction	Basculez le bouton d'indication 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.		√	√
	Accélérateur électronique	Maintenez l'accélérateur électronique enfoncé puis relâchez-le, en vérifiant l'accélération et la décélération.		√	√
	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.		√	√
	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	Appuyez sur ou activez le bouton 3 fois sans échec.		√	√
	Direction	Testez avec des virages à gauche et des virages à droite (l'angle de braquage est de 60 °C). Pas de résistance ni de décalage lors des virages.		√	√
Pièces importantes	Ensemble batterie	La batterie doit être remplacée lorsqu'elle est chargée et déchargée 500 fois ou que le kilométrage total est supérieur à 15000 km (9320 miles). Remarque : il est recommandé de charger une fois tous les 60 jours en cas de stockage à long terme.			√
	Contrôleur	Il est nécessaire que des pièces d'origine Segway-Ninebot soient utilisées pour les réparations et les remplacements.			
	Moyeu moteur				

Élément	Composant	Méthode d'entretien	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois ou tous les 500 km (310 miles)	Après 2 ans ou un kilométrage total > 5 000 km (3107 miles)
Pièces fonctionnelles	Ensemble roue arrière	Il est nécessaire que des pièces d'origine Segway-Ninebot soient utilisées pour les réparations et les remplacements.			√
	Leviers d'accélérateur et de frein				
	Ensemble de fourche avant				
	Mécanisme de pliage				
	Ensemble de frein à tambour				
	Tableau de bord				

❶ Abbildung



Anzeigetafel und Ein-/Aus-Schalter



Ein-/Aus-Schalter: Drücken Sie den Schalter, um den Roller einzuschalten; halten Sie den Schalter 2 Sekunden lang gedrückt, um ihn auszuschalten. Wenn der Roller eingeschaltet ist, drücken Sie den Schalter, um das Frontlicht und das Rücklicht ein-/auszuschalten, und drücken Sie zweimal, um zwischen den vier Geschwindigkeitsmodi zu wechseln.
Tachometer: Es zeigt die aktuelle Geschwindigkeit des Rollers während der Fahrt und die Akkuleistung während des Ladevorgangs an.
Laufmodus: Scheinwerfer und Rücklicht sind immer eingeschaltet und können nicht ausgeschaltet werden.
Geschwindigkeitsmodus: Es stehen 4 Modi zur Verfügung. Die Geschwindigkeitsbegrenzungen und Reichweiten der einzelnen Geschwindigkeitsmodi sind wie folgt:

Modell / Modus	Geschwindigkeitsbegrenzung		Reichweiten*	
	051405E	051405D	051405E	051405D
E (ECO-Modus)	15 km/h (9,3 mph)	15 km/h (9,3 mph)	40 km (24,9 Meilen)	40 km (24,9 Meilen)
D (Standardmodus)	20 km/h (12,4 mph)	20 km/h (12,4 mph)	35 km (21,7 Meilen)	35 km (21,7 Meilen)
S (Sport-Modus)	25 km/h (15,5 mph)	20 km/h (12,4 mph)	27 km (16,8 Meilen)	35 km (21,7 Meilen)
(Laufmodus)	5 km/h (3,1 mph)		N/V	

* Reichweiten der Geschwindigkeitsmodi: getestet während der Fahrt mit vollem Akku, 75 kg (165 lbs) Last, 25 °C (77 °F), bei max. Durchschnittsgeschwindigkeit jedes Geschwindigkeitsmodus auf Asphalt.

Linker Fahrtrichtungsanzeiger: Wenn dieses Symbol blinkt, bedeutet dies, dass die Fahrtrichtungsanzeiger auf der linken Seite eingeschaltet sind.
Rechter Fahrtrichtungsanzeiger: Wenn dieses Symbol blinkt, bedeutet dies, dass die Fahrtrichtungsanzeiger auf der rechten Seite eingeschaltet sind.
Fehlerbenachrichtigung: Zeigt an, dass der Roller einen Fehler erkannt hat. Bitte überprüfen Sie den Fehlercode über die Segway-Ninebot-App.
Temperaturwarnhinweis: Zeigt an, dass die Temperatur des Akkus, des Controllers oder des Motors zu hoch oder zu niedrig ist. Bitte überprüfen Sie die Gerätetemperatur über die Segway-Ninebot-App.
* Zu diesem Zeitpunkt kann der Roller nicht mehr normal beschleunigen und darf nicht mehr geladen werden. Verwenden Sie ihn erst, wenn die Temperatur wieder in den normalen Bereich zurückgegangen ist.
Bluetooth: Zeigt an, dass der Roller erfolgreich mit dem Mobilgerät verbunden wurde.
Akkuladestand: Die Gesamtleistung des Akkus liegt bei 5 Balken.
* Die Akkuleistung ist sehr gering, wenn der erste Akkubalken rot ist. Bitte laden Sie Ihren Roller sofort auf.
Verriegelungserinnerung: Wenn das Symbol aufleuchtet, bedeutet dies, dass der Roller verriegelt ist. Wenn anormale Bewegungen festgestellt werden, beginnt der Roller zu piepen und das Rücklicht blinkt.

❷ Technische Daten

	Position	Parameter	
Produkt	Name	Ninebot eKickScooter E2 Pro	
	Modell	051405E	051405D
	Länge × Breite × Höhe	Ca. 1168 × 540 × 1220 mm (45,9 × 21,2 × 48 Zoll)	
	Eingeklappt: Länge × Breite × Höhe	Ca. 1168 × 538 × 565 mm (45,9 × 21,1 × 22,2 Zoll)	
	Nettogewicht	Ca. 18,8 kg (41,4 lbs)	
Fahrer	Max. Traglast	100 kg (220 lbs)	
	Empfohlenes Alter	16+	
	Erforderliche Größe	140-200 cm (4'5''-6'5'')	
Maschine	Max. Geschwindigkeit	Ca. 25 km/h (15,5 mph)	Ca. 20 km/h (12,4 mph)
	Reichweite bei max. Geschwindigkeit [1]	Ca. 27 km (16,8 Meilen)	Ca. 35 km (21,7 miles)
	Max. Steigung [2]	Ca. 18 %	
	Befahrbares Terrain	Meistens glatte Straßen oder normaler Asphalt, geteerte Straßen	
	Betriebstemperatur	-10-40 °C (14-104 °F)	
	Lagerungstemperatur	-10-50 °C (14-122 °F)	
	IP-Schutzklasse	IPX4	
	Dauer der Aufladung	Ca. 5.5 Stunden	
Akku	Nennspannung	36 V ⎓	
	Max. Ladespannung	42 V ⎓	
	Ladetemperatur	0-45 °C (32-113 °F)	
	Nennenergie	275 Wh	
	Nennkapazität	7650 mAh	
	BMS (Akkumanagementsystem)	Schutz gegen Überspannung/Unterspannung/Kurzschluss/ Überstrom/Übertemperatur	
Motor	Nennleistung	0,35 kW, 350 W	
	Max. Leistung	0,75 kW, 750 W	
Ladegerät	Modell	NBW41D001D7D	
	Ausgangsleistung	70 W	
	Eingangsspannung	100-240 V ~ 50-60 Hz	
	Max. Ausgangsspannung	42 V⎓	
	Nennleistung	41 V ⎓ 1,7 A	
Reifen	Reifen	10 Zoll luftdichte, schlauchlose Luftreifen	
	Empfohlener Reifendruck	3,1 0,2 Bar (45 3 psi)	

[1] Reichweite unter max. Geschwindigkeit: getestet während der Fahrt mit vollem Akku, 75 kg (165 lbs) Last, 25 °C (77 °F), bei max. Durchschnittsgeschwindigkeit auf Asphalt.
* Einige der Faktoren, die die Reichweite beeinflussen, sind Geschwindigkeit, Last, Anzahl der Starts und Stopps, Umgebungstemperatur usw.

[2] Max. Steigung: getestet beim Fahren mit 70 % (10 %) Akku, 75 kg (165 lbs) Last, bei einer Geschwindigkeit von 15 km/h (9,3 mph) beim Aufstieg auf eine 10 m lange Steigung (die Geschwindigkeit ist größer als 6 km/h (3,7 mph) beim Durchfahren der Steigung).

❸ Zertifizierungen

Dieses Produkt ist von SGS nach ANSI/CAN/UL2272 zertifiziert.

Der Akku entspricht den UN/DOT 38.3-Vorschriften.

Der Akku entspricht den ANSI/CAN/UL-2271-Vorschriften.

Konformitätserklärung der Europäischen Union
Wichtige WEEE-Informationen

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Um eine ordnungsgemäße Verarbeitung zu gewährleisten, sind Sie dafür verantwortlich, Ihre Altgeräte bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen abzugeben.
Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die sonst durch unsachgemäße Abfallentsorgung entstehen könnten.
Bei unsachgemäßer Entsorgung dieser Abfälle können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden.
Wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Behörde, um weitere Informationen zur nächstgelegenen ausgewiesenen Sammelstelle zu erhalten.

Informationen zum Akkurecycling für Benutzer

Dieses Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkumulatoren am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Ihre Teilnahme ist ein wichtiger Teil der Bemühungen, die Auswirkungen von Batterien und Akkumulatoren auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu minimieren. Für ein ordnungsgemäßes Recycling können Sie dieses Produkt oder die darin enthaltenen Batterien oder Akkus an Ihren Lieferanten oder an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zurückgeben.
Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die sonst durch unsachgemäße Abfallentsorgung entstehen könnten.
Bei unsachgemäßer Entsorgung dieser Abfälle können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden.
Es gibt getrennte Sammelsysteme für Altbatterien und -akkumulatoren.
Bitte entsorgen Sie Batterien und Akkus ordnungsgemäß bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammel-/Recyclingstelle.

Funkanlagenrichtlinie
Hiermit erklärt Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd., dass das in diesem Abschnitt aufgeführte Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU entspricht.

Richtlinie zur Einschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. erklärt hiermit das gesamte Produkt einschließlich seiner Teile (Kabel, Leitungen usw.) erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Änderung der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission zur Einschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten („RoHS-Neufassung“ oder „RoHS 2.0“).
Maschinenrichtlinie
Hiermit erklärt Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd., dass das in diesem Abschnitt aufgeführte Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

CE

Bevollmächtigter Vertreter (EU):
Segway-Ninebot Europe
Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands.
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. erklärt hiermit, dass das Produktmodell: 051405E, 051405D, den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU, der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Änderung der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission entspricht.

Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse eingesehen werden:
https://eu-en.segway.com/instruction-manuals

Bluetooth	Frequenzband(/-bänder)	2,4000-2,4835 GHz
	Max. RF-Leistung	20 mW

Die Verwendung des „Works with Apple“-Logos bedeutet, dass ein Produkt speziell für die Verwendung mit der im Logo angegebenen Technologie entwickelt wurde und vom Produkthersteller zertifiziert wurde, dass es die Produktspezifikationen und -anforderungen des Apple Find My-Netzwerks erfüllt. Apple ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Geräts oder die Verwendung dieses Produkts oder für die Einhaltung von Sicherheits- und Regulierungsstandards.

❹ Marke

Ninebot ist die Marke von Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway, Powered by Segway und Rider Design sind Marken von Segway Inc., App Store, Apple-Logo, Apple, Apple Find My, AppleWatch, 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 Marken von Google LLC. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch den Hersteller erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Wir haben versucht, Beschreibungen und Anweisungen für alle Funktionen des KickScooter zum Zeitpunkt des Drucks aufzunehmen. Aufgrund ständiger Verbesserung der Produkteigenschaften und von Designänderungen kann Ihr KickScooter jedoch leicht von dem in diesem Dokument beschriebenen Produkt abweichen. Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie den Apple App Store (iOS) oder den Google Play Store (Android), um die App herunterzuladen und zu installieren und dann die neueste Version des Produkthandbuchs zu lesen.

Bitte beachten Sie, dass es zahlreiche Segway- und Ninebot-Modelle mit unterschiedlichen Funktionen gibt und dass einige der hier genannten Funktionen für Ihren KickScooter möglicherweise nicht zutreffend sind. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Design undFunktionalität des KickScooter-Produkts sowie die Dokumentation ohne vorherige Mitteilung zu ändern.

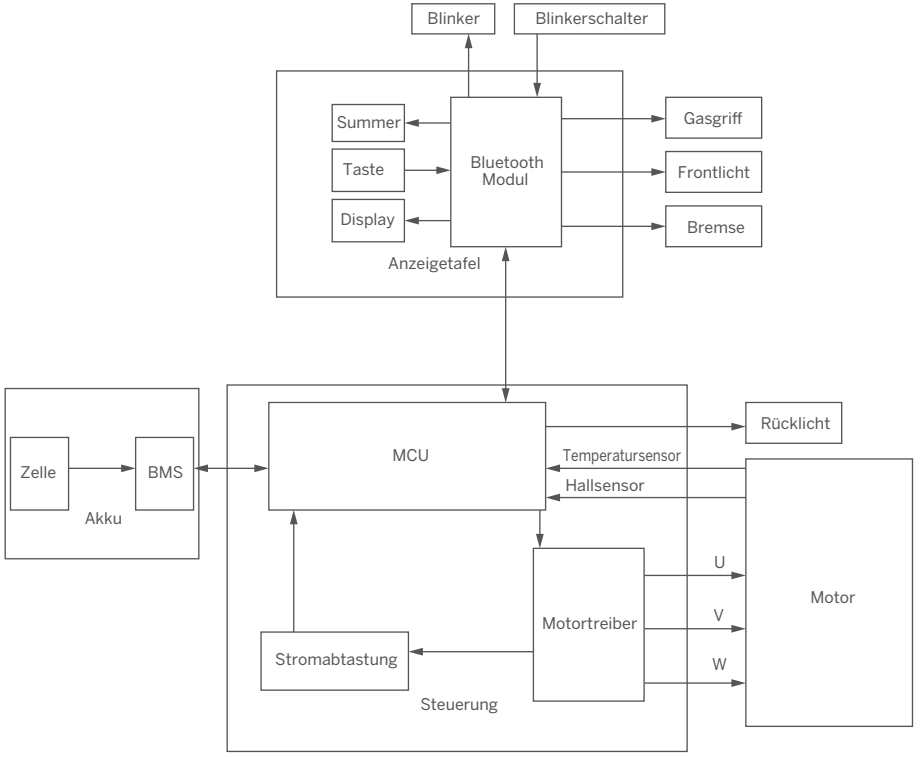
© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

(※Die Segway-Ninebot-App kann KickScooter mit integriertem Bluetooth unterstützen)

❺ Häufige Fehler

Fehlercode	Mögliche Ursachen und Lösung
10	Die Kommunikation mit der Anzeigetafel ist anormal. Bitte überprüfen Sie die Anzeigetafel oder die zugehörigen Kabel.
11	Phase A der Motorstromabtastung ist anormal, bitte überprüfen Sie den Controller.
12	Phase B der Motorstromabtastung ist anormal, bitte überprüfen Sie den Controller.
13	Phase C der Motorstromabtastung ist anormal, bitte überprüfen Sie den Controller.
14	Fehler am Hallsensor des elektronischen Gasgriffs. Bitte überprüfen Sie den elektronischen Gasgriff, die Anzeigetafel und die zugehörigen Kabel.
15	Fehler am Brems-Hallsensor. Bitte überprüfen Sie den Bremsgriff, die Anzeigetafel und die zugehörigen Kabel.
18	Der Motor-Hallsensor ist anormal, bitte überprüfen Sie den Controller.
21	Akku-Kommunikationsfehler, bitte überprüfen Sie den Controller.
23	Der Akku hat die Standard-Seriennummer. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
35	Die Seriennummer des Rollers ist falsch. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
39	Der Akkutemperatursensor ist anormal. Bitte stellen vergewissern Sie sich, dass die Temperatur zwischen -10 °C (14 °F) und 50 °C (122 °F) liegt, oder wenden Sie sich an den Kundendienst.
42	Motor nicht kalibriert, bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
45	Die Motor-Bus-Stromverstärkerschaltung ist anormal. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
50	Motorphasenverlust, bitte Controller überprüfen.
51	Überspannung am Controller. Prüfen Sie, ob das Fahrzeug-Ladegerät verwendet wird oder ob das Fahrzeug neu gestartet wird.
52	Der Motor ist blockiert. Bitte prüfen Sie, ob er überlastet ist.
53	Der Controller hat einen Überstrom. Bitte prüfen Sie, ob sie überlastet ist.
54	Der Controller liegt über der Stromstufe II, bitte prüfen Sie, ob sie überlastet ist.

❻ Schaltplan



❼ Empfohlener Wartungsplan

Um sicheres Fahren zu gewährleisten, sind tägliche Pflege und regelmäßige Wartung unerlässlich. Sie, der Eigentümer, haben die Kontrolle und das Wissen darüber, wie oft Sie Ihren Roller benutzen, wie intensiv Sie ihn benutzen und wo Sie ihn benutzen. Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers, regelmäßige Kontrollen durchzuführen und den Roller zur Inspektion und Wartung in ein autorisiertes Servicecenter zu bringen. Bitte beachten Sie den unten stehenden Wartungsplan.

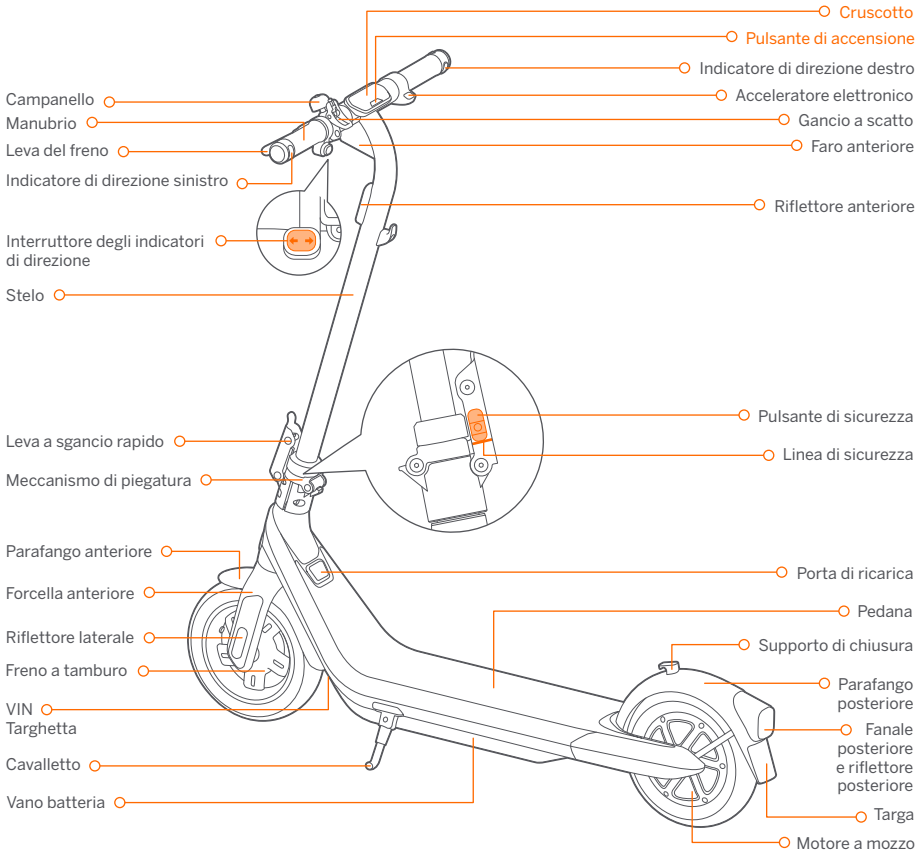
Hinweis: Für diesen Wartungsplan wird eine Servicegebühr erhoben.

Position	Komponente	Wartungsmethode	Alle 3 Monate	Alle 6 Monate oder alle 500 km (310 Meilen)	Nach 2 Jahren oder einer Gesamtlaufleistung von mehr als 5000 km (3107 Meilen)
Wartung des Hauptrahmens	Teile des Hauptrahmens	Wischen Sie den Hauptrahmen mit einem weichen, feuchten Tuch sauber.	√	√	√
	Reifendruck	Pumpen Sie die Reifen auf 3,5-3,8 Bar (50-55 psi) auf.		√	√
	Schrauben an der Lenkstange oben	Ziehen Sie die sechs Schrauben fest, mit denen der Lenker und die Lenkstange befestigt sind. Das empfohlene Drehmoment beträgt 5,5 0,3 N·m.	√	√	√
		Ziehen Sie die Schraube am elektronischen Gasgriff fest. Das empfohlene Drehmoment beträgt 2,5 0,1 Nm. Ziehen Sie die Schrauben an den Bremshebeln fest. Das empfohlene Drehmoment beträgt 5 0,1 N·m. Ziehen Sie die Schrauben an der Lenkstange oben fest. Das empfohlene Drehmoment beträgt 1,7 0,1 Nm.		√	√
Funktionsprüfung	Radnabenmotor	Prüfen Sie beim Beschleunigen und Abbremsen, ob der Radnabenmotor blockiert ist oder ungewöhnliche Geräusche von sich gibt.		√	√
	Wartung der Hinterräder	Prüfen Sie, ob das Hinterrad blockiert oder wackelt oder ob die Achswelle unausgeglichen ist.		√	√
	Trommelbremse	1) Drehen Sie das Hinterrad, es dreht sich normal. Das Hinterrad darf nicht blockieren oder ungewöhnliche Geräusche machen. Hinweis: Leichte Geräusche beeinträchtigen die Fahrsicherheit nicht. Wenn die Trommelbremse jedoch beim Bremsen laute Geräusche macht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. 2) Betätigen Sie den Bremshebel, das Hinterrad bewegt sich nicht mehr.		√	√

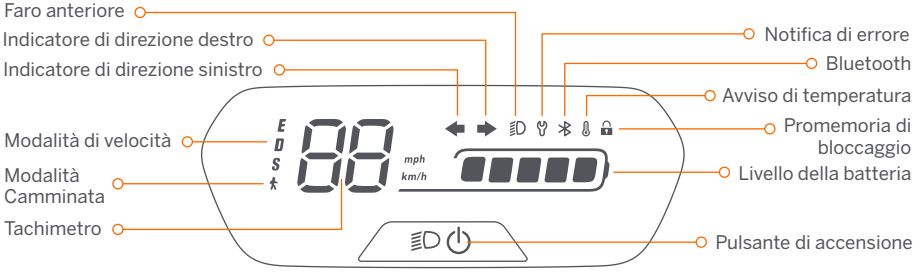
Position	Komponente	Wartungsmethode	Alle 3 Monate	Alle 6 Monate oder alle 500 km (310 Meilen)	Nach 2 Jahren oder einer Gesamtlaufleistung von mehr als 5000 km (3107 Meilen)
Funktionsprüfung	Umgebungslicht	Prüfen Sie das Umgebungslicht und prüfen Sie, ob es normal leuchtet.		√	√
	Frontlicht	Prüfen Sie, ob das Frontlicht hell leuchtet.		√	√
	Fahrtrichtungsanzeiger	Stellen Sie den Fahrtrichtungsanzeigerschalter jeweils nach links/rechts um und prüfen Sie, ob die Fahrtrichtungsanzeiger auf der linken/rechten Seite normal blinken.		√	√
	Anzeigetafel	Schalten Sie den Roller ein, die Anzeigetafel funktioniert einwandfrei.		√	√
	Elektronischer Gasgriff	Halten Sie den elektronischen Gasgriff gedrückt und lassen Sie ihn wieder los, um die Beschleunigung und das Abbremsen zu überprüfen.		√	√
	Fehlererkennung	Nach der Verbindung mit der Segway-Ninebot-App: 1) Aktualisieren Sie die Firmware auf die neueste Version. 2) Prüfen Sie, ob die Meldung des entsprechenden Fehlercodes und der möglichen Ursachen angezeigt wird, wenn der Roller einen Fehler feststellt.		√	√
	Aufladen	Den Roller aufladen: 1) Prüfen Sie, ob die aktuelle Akkuleistung auf der Anzeigetafel angezeigt wird. 2) Prüfen Sie die LED-Anzeige am Akkuladegerät. Aufladen: rot, vollständig aufgeladen: grün.		√	√
	Tasten	Drücken Sie die Taste oder schalten Sie sie 3 Mal ohne Fehler um.		√	√
	Lenkung	Testen Sie mit Links- und Rechtslenkbewegungen (der Lenkwinkel beträgt 60°). Kein Widerstand oder keine Verzögerung beim Abbiegen.		√	√
Wichtige Teile	Baugruppe Akku	Der Akku muss ausgetauscht werden, wenn er 500 Mal aufgeladen und entladen wurde oder die Gesamtlaufleistung mehr als 15000 km (9320 Meilen) beträgt. Hinweis: Bei langfristiger Lagerung wird eine Aufladung alle 60 Tage empfohlen.			√
	Controller	Für Reparaturen und Austausch müssen Originalteile von Segway-Ninebot verwendet werden.			
	Radnabenmotor				

Position	Komponente	Wartungsmethode	Alle 3 Monate	Alle 6 Monate oder alle 500 km (310 Meilen)	Nach 2 Jahren oder einer Gesamtlaufleistung von mehr als 5000 km (3107 Meilen)
Funktionale Teile	Baugruppe Hinterrad	Für Reparaturen und Austausch müssen Originalteile von Segway-Ninebot verwendet werden.			√
	Elektronischer Gasgriff und Bremshebel				
	Baugruppe Vorderradgabel				
	Klappmechanismus				
	Baugruppe Trommelbremse				
	Anzeigetafel				

❶ Diagramma



Cruscotto e pulsante di accensione



Pulsante di accensione: Premere il pulsante per accendere lo scooter; tenerlo premuto per 2 secondi per spegnerlo. Quando lo scooter è acceso, premere il pulsante per accendere/spegnere il faro anteriore e quello posteriore; premerlo due volte per passare tra le quattro modalità di velocità.
Tachimetro: Visualizza la velocità corrente dello scooter durante la guida e visualizza la carica della batteria durante la ricarica.
Modalità Camminata: Il faro anteriore e quello posteriore sono sempre accesi e non possono essere spenti.
Modalità di velocità: Sono disponibili 4 modalità. Il limite di velocità e gli intervalli di ciascuna modalità di velocità sono i seguenti:

Modello / Modalità	Limite di velocità		Intervalli*	
	051405E	051405D	051405E	051405D
E (modalità ECO)	15 km/h (9,3 mph)	15 km/h (9,3 mph)	40 km (24,9 miglia)	40 km (24,9 miglia)
D (modalità Standard)	20 km/h (12,4 mph)	20 km/h (12,4 mph)	35 km (21,7 miglia)	35 km (21,7 miglia)
S (modalità Sport)	25 km/h (15,5 mph)	20 km/h (12,4 mph)	27 km (16,8 miglia)	35 km (21,7 miglia)
(Modalità camminata)	5 km/h (3,1 mph)		N/A	

* Autonomia delle varie modalità di velocità: testata durante la guida con batteria a piena carica, con carico di 75 kg (165 lb), a una temperatura di 25 °C (77 °F) e alla massima velocità media di ciascuna modalità di velocità su asfalto.

Indicatore di direzione sinistro: quando l'icona lampeggia, significa che gli indicatori di direzione sul lato sinistro sono accesi.
Indicatore di direzione destro: Quando l'icona lampeggia, significa che gli indicatori di direzione sul lato destro sono accesi.
Notifica di errore: indica che lo scooter ha rilevato un errore. Controlla il codice di errore tramite l'app Segway-Ninebot.
Avviso di temperatura: Indica che la temperatura della batteria, del controller o del motore è troppo alta o troppo bassa. Controllare la temperatura del dispositivo tramite l'app Segway-Ninebot.
*In tal caso, lo scooter non sarà in grado di accelerare normalmente e non potrà essere ricaricato. Non utilizzarlo fino a quando la temperatura rientra entro valori normali.
Bluetooth: indica che lo scooter è stato collegato correttamente al dispositivo mobile.
Livello della batteria: il livello di carica totale della batteria è pari a 5 barre.
*Quando la prima barra della batteria è rossa, significa che la carica della batteria è estremamente bassa. Ricaricare immediatamente lo scooter.
Promemoria di bloccaggio: quando l'icona si accende, significa che lo scooter è bloccato. Se vengono rilevati movimenti anomali, lo scooter inizierà a emettere un segnale acustico e il fanale posteriore lampeggerà.

❷ Specifiche

	Voce	Parametro	
Prodotto	Nome	Ninebot eKickScooter E2 Pro	
	Modello	051405E	051405D
	Lunghezza × larghezza × altezza	Circa 1168 × 540 × 1220 mm (45,9 × 21,2 × 48 in)	
	Da piegato: Lunghezza × larghezza × altezza	Circa 1168 × 538 × 565 mm (45,9 × 21,1 × 22,2 in)	
	Peso netto	Circa 18,8 kg (41,4 lb)	
Conducente	Carico utile max.	100 kg (220 lb)	
	Età consigliata	16+	
	Altezza necessaria	140–200 cm (4'5''–6'5'')	
Veicolo	Max. velocità	Circa 25 km/h (15,5 mph)	Circa 20 km/h (12,4 mph)
	Portata al massimo della velocità [1]	Circa 27 km (16,8 mi)	Circa 35 km (21,7 mi)
	Max. pendenza [2]	Circa 18%	
	Terreni percorribili	Per lo più strade con fondo liscio o strade normali asfaltate	
	Temperatura di esercizio	-10-40 °C (14-104 °F)	
	Temperatura di conservazione	-10-50 °C (14-122 °F)	
	Grado di protezione IP	IPX4	
	Durata della ricarica	Circa 5,5 h	
Batteria	Tensione nominale	36 V ⎓	
	Max. tensione di ricarica	42 V ⎓	
	Temperatura di ricarica	0-45 °C (32-113 °F)	
	Energia nominale	275Wh	
	Capacità nominale	7650 mAh	
	Sistema di gestione della batteria	Protezione contro sovratensione/sottotensione/cortocircuito/ sovracorrente/sovratemperatura	
Motore	Potenza nominale	0,35 kW, 350 W	
	Max. potenza	0,75 kW, 750 W	
Caricabatterie	Modello	NBW41D001D7D	
	Potenza erogata	70 W	
	Tensione di ingresso	100-240 V~ 50-60 Hz	
	Max. tensione di uscita	42 V ⎓	
	Uscita nominale	41 V ⎓ 1,7 A	
Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici da 10 pollici senza camera d'aria a prova di perdite	
	Pressione dei pneumatici consigliata	45 3 psi	

[1] Autonomia alla massima velocità: testata durante la guida con batteria a piena carica, con carico di 75 kg (165 lbs), a una temperatura di 25 °C (77 °F) e alla max. velocità media su asfalto.
*Tra i fattori che influenzano l'autonomia figurano velocità, carico, numero di avviamenti e arresti, temperatura ambiente, ecc.
[2] Max. pendenza: testato durante la guida con batteria al 70% (10%), carico di 75 kg (165 lbs), a una velocità di 15 km/h (9,3 mph) salendo una salita di 10 m (velocità superiore a 6 km/h (3,7 mph) quando si attraversa il pendio).

❸ Certificazioni

Questo prodotto è certificato ANSI/CAN/UL2272 da SGS.

La batteria è conforme alla normativa UN/DOT 38.3.

La batteria è conforme a ANSI/CAN/UL2271.

Dichiarazione di conformità per l'Unione europea
Importanti informazioni in materia di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE)

Questo simbolo riportato sul prodotto o sulla confezione indica che i prodotti elettrici ed elettronici in uso non devono essere smaltiti con i rifiuti urbani indifferenziati. Affinché le apparecchiature vengano smaltite adeguatamente, è responsabilità dell'utente predisporne la restituzione presso i punti di raccolta designati.
Lo smaltimento corretto del prodotto consentirà di risparmiare risorse preziose e prevenire potenziali effetti negativi sulla salute e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da una gestione inappropriata del prodotto smaltito.
Lo smaltimento errato di questo rifiuto può comportare l'applicazione di sanzioni in conformità con la legislazione nazionale.
Per ulteriori informazioni sul punto di raccolta più vicino, contattare le autorità locali.

Informazioni rivolte agli utenti in materia di riciclaggio delle batterie

Questo simbolo indica che le batterie e gli accumulatori, al termine del loro ciclo di vita, non devono essere smaltiti con i rifiuti urbani indifferenziati. Il contributo dell'utente costituisce una parte importante dell'impegno volto a ridurre al minimo l'impatto di batterie e accumulatori sull'ambiente e sulla salute dell'uomo. Per un corretto riciclaggio, è possibile consegnare il prodotto e le batterie o gli accumulatori in esso contenuti al fornitore o a un punto di raccolta designato a costo zero.
Lo smaltimento corretto del prodotto consentirà di risparmiare risorse preziose e prevenire potenziali effetti negativi sulla salute e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da una gestione inappropriata del prodotto smaltito.
Lo smaltimento errato di questo rifiuto può comportare l'applicazione di sanzioni in conformità con la legislazione nazionale.
Esistono sistemi di raccolta differenziata per batterie e accumulatori usati.
Smaltire correttamente le batterie e gli accumulatori presso il centro di raccolta/riciclaggio dei rifiuti della propria comunità locale.

Direttiva sulle apparecchiature radio
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. dichiara che il prodotto menzionato nella presente sezione è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti contenute nella direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE.

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS)
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. dichiara con la presente l'intero prodotto comprese le parti (cavi, fili e altri componenti) soddisfa i requisiti della direttiva RoHS 2011/65/UE e modifica della direttiva delegata della Commissione (UE) 2015/863 sulla restrizione nell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ("RoHS recast" o "RoHS 2.0").
Direttiva macchine
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. dichiara che il prodotto menzionato nella presente sezione è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti contenute nella direttiva macchine 2006/42/CE.

Rappresentante autorizzato UE:
Segway-Ninebot Europe
Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands.
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. dichiara che i modelli del prodotto: 051405E, 051405D sono conformi ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti contenute nella direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE, nella direttiva macchine 2006/42/CE e nella direttiva RoHS 2011/65/UE, nonché nella modifica alla direttiva delegata della commissione (UE) 2015/863.

La dichiarazione di conformità può essere consultata al seguente indirizzo:
https://eu-en.segway.com/instruction-manuals

Bluetooth	Banda(e) di frequenza	2,4000-2,4835 GHz
	Max. potenza RF	20mW

L'uso del badge "Works with Apple" 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 le specifiche e i requisiti del prodotto di rete Apple Find My. Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o dell'utilizzo che ne viene fatto o della sua conformità agli standard di sicurezza e normativi.

❹ Marchio

Ninebot è un marchio Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway, Powered by Segway e Rider Design sono marchi di Segway Inc., App Store, logo Apple, Apple, Apple Find My, AppleWatch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS e watchOS sono marchi di Apple Inc. IOS è un marchio di Cisco ed è utilizzato su 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 del produttore è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Al momento della stampa, abbiamo cercato di includere descrizioni e istruzioni per tutte le funzioni del KickScooter. Tuttavia, a causa del costante miglioramento delle caratteristiche del prodotto e delle modifiche al design, il KickScooter acquistato dall'utente potrebbe presentare lievi differenze rispetto a quello illustrato in questo documento. Eseguire la scansione del codice QR o visitare l'Apple App Store (iOS) o il Google Play Store (Android) per scaricare e installare l'app, quindi leggere l'ultima versione del manuale del prodotto.

Si tenga a mente che esistono vari modelli di Segway e Ninebot con funzioni diverse; alcune delle funzioni qui menzionate potrebbero non essere applicabili al proprio KickScooter. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al design e alle funzionalità del prodotto KickScooter e di aggiornarne la documentazione senza alcun preavviso.

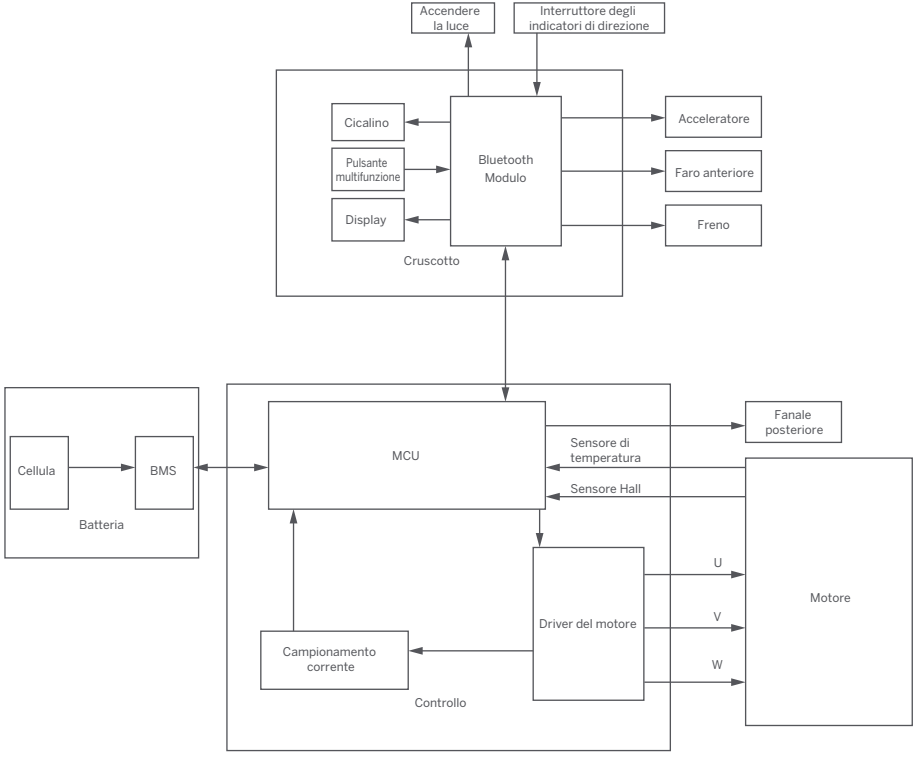
© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

(※L'app Segway-Ninebot è in grado di supportare il KickScooter con Bluetooth incorporato)

❺ Guasti comuni

Codice di errore	Possibili cause e soluzione
10	Anomalia nella comunicazione del cruscotto, controllare il cruscotto o i relativi cavi.
11	Anomalia nella fase A del campionamento della corrente del motore, esaminare il controller.
12	Anomalia nella fase B del campionamento della corrente del motore, esaminare il controller.
13	Anomalia nella fase C del campionamento della corrente del motore, esaminare il controller.
14	Errore del sensore Hall dell'acceleratore, controllare la maniglia dell'acceleratore, il cruscotto e i relativi cavi.
15	Errore del sensore Hall del freno, controllare la maniglia del freno, il cruscotto e i relativi cavi.
18	Anomalia del sensore Hall del motore, verificare il controller.
21	Errore di comunicazione della batteria, controllare il controller.
23	La batteria è il numero di serie predefinito, contattare il servizio post-vendita.
35	Il numero di serie dello scooter è errato, contattare il servizio post-vendita.
39	Anomalia nel sensore per la temperatura della batteria, assicurarsi che la temperatura sia compresa tra -10 °C (14 °F) e 50 °C (122 °F) o contattare il servizio post-vendita.
42	Motore non calibrato, contattare il servizio post-vendita.
45	Anomalia nel circuito dell'amplificatore di corrente per motore bus. Contattare il servizio post-vendita.
50	Perdita di fase del motore, esaminare il controller.
51	Sovraccarico di tensione del controller, verificare se si utilizza il caricabatterie del veicolo o se il veicolo viene riavviato.
52	Il motore è in stallo, controllare se è sovraccarico.
53	Il controller è in sovracorrente, verificare se è sovraccarico.
54	Il controller ha superato il livello II di corrente, controllare se è sovraccarico.

❻ Schema di cablaggio



❼ Programma di manutenzione consigliato

Per garantire una guida sicura, sono essenziali una cura quotidiana e una manutenzione regolare. Il proprietario ha il controllo dello scooter e ne conosce la frequenza, l'intensità e i luoghi di utilizzo. È responsabilità del proprietario eseguire controlli regolari e portare lo scooter presso un centro servizi autorizzato per i controlli e la manutenzione. Consultare il programma di manutenzione riportato di seguito.

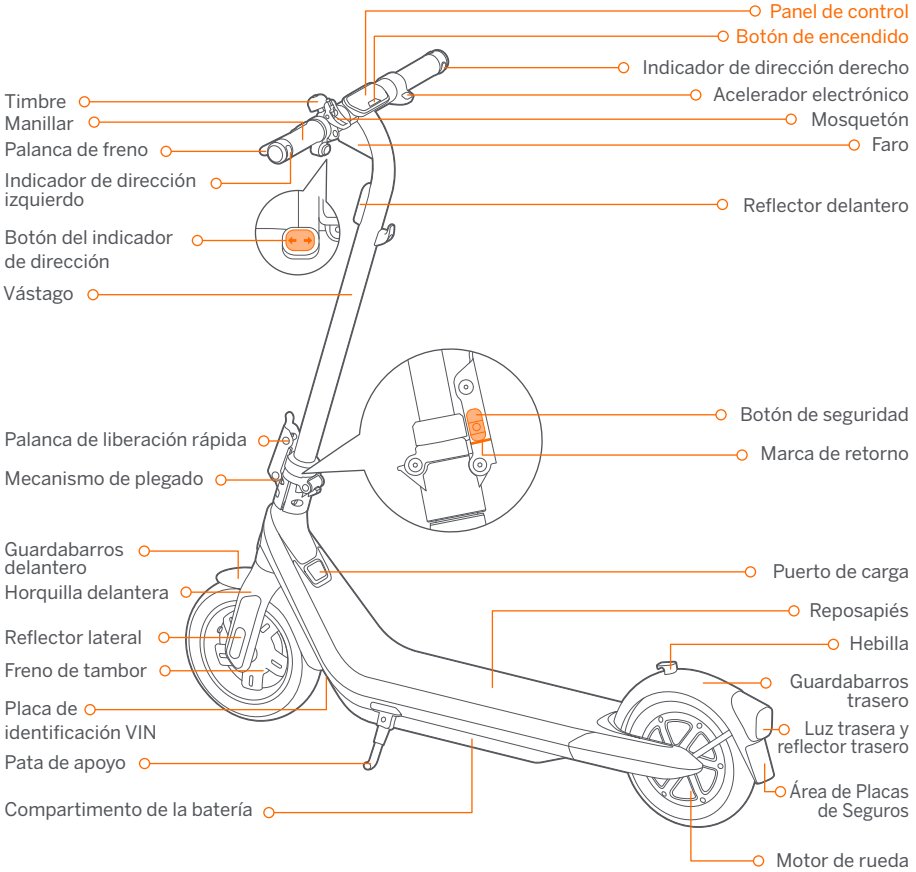
Nota: il programma di manutenzione prevede un costo di servizio.

Voce	Componente	Metodo di manutenzione	Ogni 3 mesi	Ogni 6 mesi o ogni 500 km (310 mi)	Dopo 2 anni o dopo aver raggiunto un chilometraggio totale > 5.000 km (3.107 mi)
Manutenzione del corpo centrale	Parti del corpo centrale	Utilizzare un panno morbido inumidito per pulire il corpo centrale del veicolo.	√	√	√
	Pressione degli pneumatici	Gonfiare le gomme a 50–55 psi.		√	√
	Viti sulla parte superiore dello stelo	Avvitare le sei viti che fissano il manubrio e lo stelo. La coppia consigliata è pari a 5,5 0,3 N·m.	√	√	√
		Avvitare la vite dell'acceleratore. La coppia consigliata è pari a 2,5 0,1 N·m. Avvitare le viti delle leve dei freni. La coppia suggerita è pari a 5 0,1 N·m. Avvitare le viti sulla parte superiore dello stelo. La coppia consigliata è pari a 1,7 0,1 N·m.		√	√
Controllo delle funzioni	Motore a mozzo	Per accelerare e decelerare, verificare che il motore a mozzo non sia bloccato o emetta suoni anomali.		√	√
	Manutenzione ruota posteriore	Controllare che la ruota posteriore non sia bloccata o instabile, oppure che l'albero dell'asse non sia sbilanciato.		√	√
	Freno a tamburo	1) Far girare la ruota posteriore e verificare che ruoti normalmente. La ruota posteriore non deve bloccarsi o emettere suoni anomali. Nota: Un leggero rumore non influisce sulla sicurezza nella guida. Ma se il freno a tamburo emette rumori forti quando si azionano i freni, contattare il servizio clienti per assistenza. 2) Premere la leva del freno e verificare che la ruota posteriore si arresti.		√	√

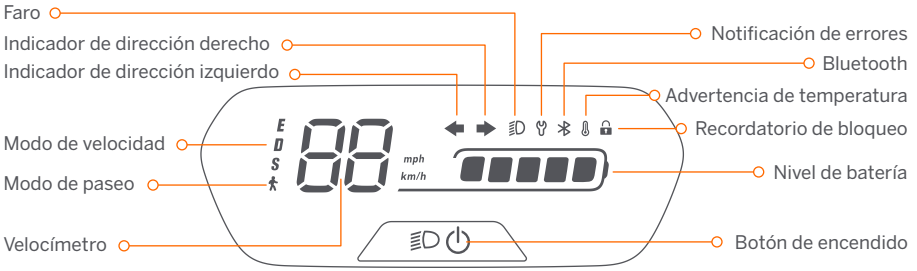
Voce	Componente	Metodo di manutenzione	Ogni 3 mesi	Ogni 6 mesi o ogni 500 km (310 mi)	Dopo 2 anni o dopo aver raggiunto un chilometraggio totale > 5.000 km (3.107 mi)
Controllo delle funzioni	Luce ambientale	Controllare la luce ambientale e vedere se si accende normalmente.		√	√
	Faro anteriore	Controllare il faro anteriore e verificare che emetta una luce intensa.		√	√
	Indicatori di direzione	Spostare l'interruttore degli indicatori di direzione rispettivamente a sinistra/destra, verificando che gli indicatori di direzione sul lato sinistro/destro lampeggino normalmente.		√	√
	Cruscotto	Accendere lo scooter e verificare che il cruscotto funzioni correttamente.		√	√
	Acceleratore	Tenere premuto l'acceleratore, quindi rilasciarlo in modo da verificare l'accelerazione e la decelerazione.		√	√
	Rilevamento guasti	Dopo la connessione all'app Segway-Ninebot: 1) Aggiornare il firmware alla versione più recente. 2) Verificare che la notifica del codice di errore corrispondente e delle possibili cause venga visualizzata quando lo scooter rileva un errore.		√	√
	Ricarica	Effettuare la ricarica dello scooter: 1) Verificare che sul cruscotto sia visualizzato l'attuale livello di carica della batteria. 2) Controllare l'indicatore LED del caricabatterie. In carica: rosso; ricarica completata: verde.		√	√
	Pulsanti	Premere o attivare il pulsante 3 volte in modo continuato.		√	√
	Sterzo	Provare ad effettuare curve a sinistra e a destra (l'angolo di sterzo è pari a 60°). Nessuna resistenza o ritardo nello sterzare.		√	√
Parti importanti	Gruppo batteria	La batteria deve essere sostituita dopo aver eseguito 500 cicli di carica e scarica o dopo aver superato un chilometraggio totale di 15000 km (9320 mi). Nota: si consiglia di effettuare la ricarica ogni 60 giorni per preservare la batteria a lungo.			√
	Controller	Per eventuali riparazioni e sostituzioni, è necessario utilizzare parti originali Segway-Ninebot.			
	Motore a mozzo				

Voce	Componente	Metodo di manutenzione	Ogni 3 mesi	Ogni 6 mesi o ogni 500 km (310 mi)	Dopo 2 anni o dopo aver raggiunto un chilometraggio totale > 5.000 km (3.107 mi)
Parti funzionali	Gruppo ruota posteriore	Per eventuali riparazioni e sostituzioni, è necessario utilizzare parti originali Segway-Ninebot.			√
	Acceleratore e leve dei freni				
	Gruppo forcella anteriore				
	Meccanismo di piegatura				
	Gruppo freno a tamburo				
	Cruscotto				

❶ Diagrama



Panel de control y botón de encendido



Botón de encendido: Presione el botón para encender el patinete; mantenga presionado el botón durante 2 segundos para apagarlo. Cuando el patinete esté encendido, presione el botón de encendido para encender/apagar el faro y la luz trasera, y presione dos veces para cambiar entre los cuatro modos de velocidad. Presione tres veces para encender/apagar la luz ambiente.
Velocímetro: Muestra la velocidad actual del patinete durante la conducción y la carga de la batería.
Modo de velocidad: Hay 4 modos disponibles. El límite de velocidad y los rangos de cada modo de velocidad son los siguientes:

Modelo / Modo	Límite de velocidad		Rangos*	
	051405E	051405D	051405E	051405D
E (modo ECO)	15 km/h (9,3 mph)	15 km/h (9,3 mph)	40 km (24,9 millas)	40 km (24,9 millas)
D (modo estándar)	20 km/h (12,4 mph)	20 km/h (12,4 mph)	35 km (21,7 millas)	35 km (21,7 millas)
S (modo deportivo)	25 km/h (15,5 mph)	20 km/h (12,4 mph)	27 km (16,8 millas)	35 km (21,7 millas)
🚶 (Modo de paseo)	5 km/h (3,1 mph)		N/A	

* Alcances de modos de velocidad: probados mientras se conduce con batería llena, 75 kg (165 lb) de carga, 25 °C (77 °F), a la velocidad máxima de cada modo de velocidad en promedio en el pavimento.

Indicador de dirección izquierda: Cuando este icono parpadea, quiere decir que los indicadores de dirección en el lado izquierdo están encendidos.
Indicador de dirección derecha: Cuando este icono parpadea, quiere decir que los indicadores de dirección en el lado derecho están encendidos.
Modo de paseo: El faro está siempre encendido, la luz trasera respira y no se puede apagar.
Notificación de error: El símbolo indica que el patinete ha detectado un error. Compruebe el código de error a través de la aplicación Segway-Ninebot.
Advertencia de temperatura: Indica que la temperatura de la batería, el controlador o el motor es demasiado alta o demasiado baja. Compruebe la temperatura del dispositivo a través de la aplicación Segway-Ninebot.
* En este punto, el patinete no puede acelerar con normalidad y no puede cargarse. No lo use hasta que la temperatura haya vuelto al rango normal.
Bluetooth: Indica que el patinete se ha conectado correctamente al dispositivo móvil.
Nivel de batería: La carga total de la batería equivale a 5 bares.
* La carga de la batería es muy baja cuando la primera barra de la batería está en rojo. Cargue el patinete inmediatamente.
Recordatorio de bloqueo: Cuando el icono se enciende, significa que el patinete está bloqueado. Si se detectan movimientos anormales, el patinete comenzará a sonar y la luz trasera se desvanecerá.

❷ Especificaciones

	Artículo	Parámetro	
Producto	Nombre	Ninebot eKickScooter E2 Pro	
	Modelo	051405E	051405D
	Largo × ancho × alto	Approx. 1168 × 540 × 1220 mm (45,9 × 21,2 × 48 pulg.)	
	Plegado: Largo × ancho × alto	Approx. 1168 × 538 × 565 mm (45,9 × 21,1 × 22,2 pulg.)	
	Peso neto	Aprox. 18,8 kg (41,4 lb)	
Conductor	Carga útil máxima	100 kg (220 libras)	
	Edad recomendada	16+	
	Altura requerida	140-200 cm (4'5"-6'5")	
Máquina	Velocidad máx.	Aprox. 25 km/h (15,5 mph)	Aprox. 20 km/h (12,4 mph)
	Alcance a velocidad máxima[1]	Aprox. 27 km (16,8 millas)	Aprox. 35 km (21,7 millas)
	Pendiente máxima[2]	Aprox. 18 %	
	Terreno transitable	Carreteras en su mayoría lisas o asfalto normal, carreteras asfaltadas	
	Temperatura de funcionamiento	-10 a 40 °C (14 a 104 °F)	
	Temperatura de almacenamiento	-10 a 50 °C (14 a 122 °F)	
	Clasificación IP	IPX4	
	Duración de la carga	Aprox. 5,5 h	
Batería	Tensión nominal	36 V ⎓	
	Máx. tensión de carga	42 V ⎓	
	Temperatura de carga	0-45 °C (32-113 °F)	
	Energía nominal	275 Wh	
	Capacidad nominal	7650 mAh	
	Sistema de gestión de la batería	Protección contra sobretensión/subtensión/cortocircuito/sobrecorriente/sobretemperatura	
Motor	Corriente nominal	0,35 kW, 350 W	
	Potencia máx.	0,75 kW, 750 W	
Cargador	Modelo	NBW41D001D7D	
	Corriente de salida	70 W	
	Tensión de entrada	100-240 V~ 50-60 Hz	
	Máx. tensión de salida	42 V ⎓	
	Salida nominal	41 V ⎓ 1,7 A	
Neumático	Neumáticos	Neumáticos sin cámara de aire de 10 pulgadas a prueba de fugas de aire	
	Presión recomendada de los neumáticos	45 3 psi	

[1]: Alcance a velocidad máxima: probado mientras se conduce con batería llena, 75 kg (165 lb) de carga, 25 °C (77 °F), a la velocidad máxima en promedio en el pavimento.* Algunos de los factores que afectan al rango incluyen: velocidad, carga, número de arranques y paradas, temperatura ambiente, etc.

[2] Pendiente máx.: probada con un 70 % (10 %) de batería, 75 kg (165 lbs) de carga, a una velocidad de 15 km/h (9,3 mph) subiendo una pendiente de 10 m de longitud (con una velocidad superior a 6 km/h (3,7 mph) al pasar por la pendiente).

❸ Homologaciones

Este producto está certificado según ANSI/CAN/UL-2272 por TUV Rheinland.

La batería es conforme con UN/DOT 38.3.

La batería cumple con ANSI/CAN/UL-2271.

Declaración de cumplimiento de la Unión Europea
Información importante sobre RAEE

Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que los productos eléctricos y electrónicos usados no deben mezclarse con los residuos municipales sin clasificar. Para un tratamiento adecuado, es su responsabilidad deshacerse de su equipo de desecho organizándose para devolverlo a los puntos de recolección designados.
La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y evitará cualquier posible efecto negativo en la salud humana y el medio ambiente, que de otro modo podría derivarse de un manejo inadecuado de los desechos.
Pueden aplicarse sanciones por la eliminación incorrecta de estos residuos, de acuerdo con su legislación nacional.
Póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información sobre el punto de recogida designado más cercano.

Información de reciclaje de baterías para usuarios

Este símbolo significa que las baterías y acumuladores, al final de su vida útil, no deben mezclarse con residuos municipales sin clasificar. Su participación es una parte importante del esfuerzo para minimizar el impacto de las baterías y acumuladores en el medio ambiente y en la salud humana. Para un reciclaje adecuado, puede devolver este producto o las baterías o acumuladores que contiene a su proveedor o a un punto de recogida designado.
La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y evitará cualquier posible efecto negativo en la salud humana y el medio ambiente, que de otro modo podría derivarse de un manejo inadecuado de los desechos.
Pueden aplicarse sanciones por la eliminación incorrecta de estos residuos, de acuerdo con su legislación nacional.
existen sistemas de recogida selectiva de baterías y acumuladores usados.
Deseche las baterías y acumuladores correctamente en el centro de reciclaje/recolección de residuos de su comunidad local.

La Directiva de equipos de radio
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declara por la presente que el producto enumerado en esta sección cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva de equipos de radio 2014/53/EU.

Restricción del uso de la Directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS)
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declara por la presente que todo el producto, incluidas las piezas (cables, cordones, etc.), cumple con los requisitos de la Directiva RoHS 2011/65/UE y la enmienda de la Directiva Delegada (UE) 2015/863 de la Comisión sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos ("RoHS refundido" o "RoHS 2.0").

Directiva de maquinaria
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declara por la presente que el producto enumerado en esta sección cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva de Maquinaria 2006/42/EC.

Representante autorizado de la UE:
Segway-Ninebot Europa
Dynamostraat 7, 1014 BN Ámsterdam, Países Bajos.
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declara por la presente que el modelo del producto: 051405E, 051405D cumplen con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva de Equipos de Radio 2014/53/EU, la directiva de maquinaria 2006/42/EC, y la Directiva RoHS 2011/65/EU y la enmienda de la Directiva Delegada de la Comisión (EU) 2015/863.

La declaración de conformidad puede consultarse en la siguiente dirección:
https://eu-en.segway.com/instruction-manuals

Bluetooth	Bandas de frecuencia	2,4000-2,4835 GHz
	Máx. potencia de RF	20 mW

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.

❹ Marca comercial

Ninebot es la marca registrada de Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway y Rider Design son marcas comerciales registradas de Segway Inc., App Store y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth son marcas comerciales 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, vaya a 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.

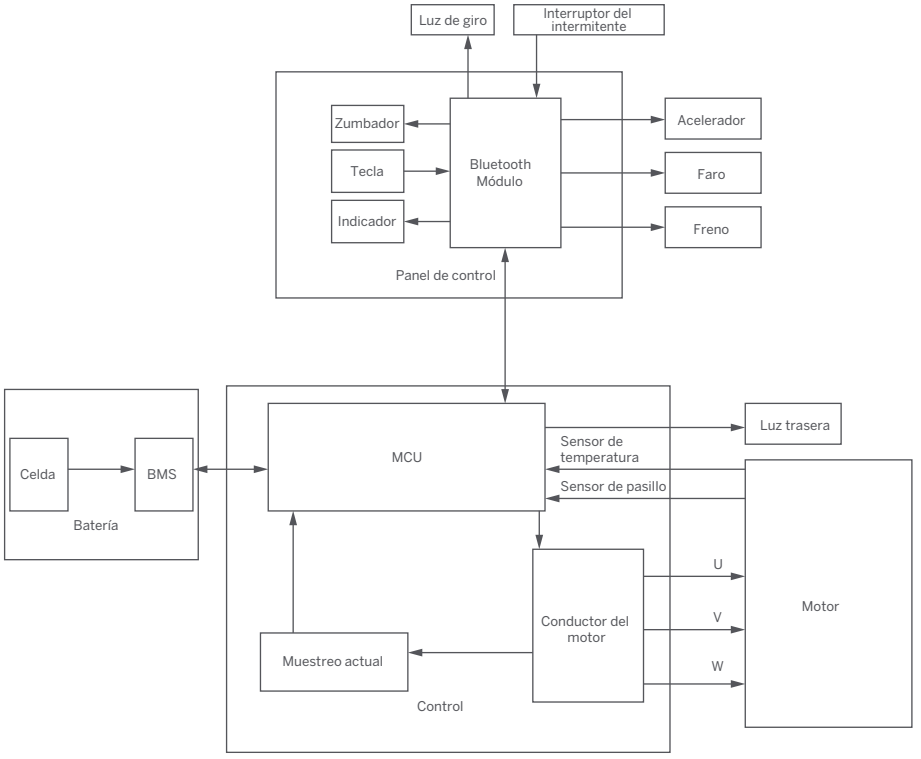
© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

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

❺ Fallos comunes

Código de error	Posibles causas y solución
10	La comunicación del panel de control no funciona correctamente, compruebe el panel de control o los cables relacionados.
11	La fase A del muestreo de corriente del motor no funciona correctamente, compruebe el controlador.
12	La fase B del muestreo de corriente del motor no funciona correctamente, compruebe el controlador.
13	La fase C del muestreo de corriente del motor no funciona correctamente, compruebe el controlador.
14	Error del sensor hall del acelerador, compruebe la manilla del acelerador, el panel de control y los cables relacionados.
15	Error del sensor hall del freno, compruebe la manilla de freno, el panel de control y los cables relacionados.
18	El sensor hall del motor no funciona correctamente, compruebe el controlador.
21	Error de comunicación de la batería, compruebe el controlador.
23	La batería lleva el número de serie por defecto, póngase en contacto con el servicio postventa.
35	Si el número de serie del patinete es incorrecto, póngase en contacto con el servicio postventa.
39	El sensor de temperatura de la batería no funciona correctamente, asegúrese de que la temperatura está entre - 10 °C (14 °F) y 50 °C (122 °F) o póngase en contacto con el servicio postventa.
42	Si el motor no está calibrado, póngase en contacto con el servicio postventa.
45	El circuito amplificador de corriente del bus del motor no funciona correctamente. póngase en contacto con el servicio postventa.
50	Pérdida de fase del motor, compruebe el controlador.
51	Sobretensión del controlador, compruebe si se utiliza el cargador del vehículo o el vehículo vuelve a arrancar.
52	El motor está parado, compruebe si está sobrecargado.
53	Sobrecorriente del controlador,favor compruebe si está sobrecargado.
54	El controlador está por encima del nivel II de corriente, compruebe si está sobrecargado.

❻ Diagrama de cableado



❼ Programa de mantenimiento recomendado

Para garantizar una conducción segura, el cuidado diario y el mantenimiento periódico 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 realizar controles periódicos y llevar su patinete al centro de servicio autorizado para su inspección y servicio. Consulte el programa de mantenimiento a continuación.

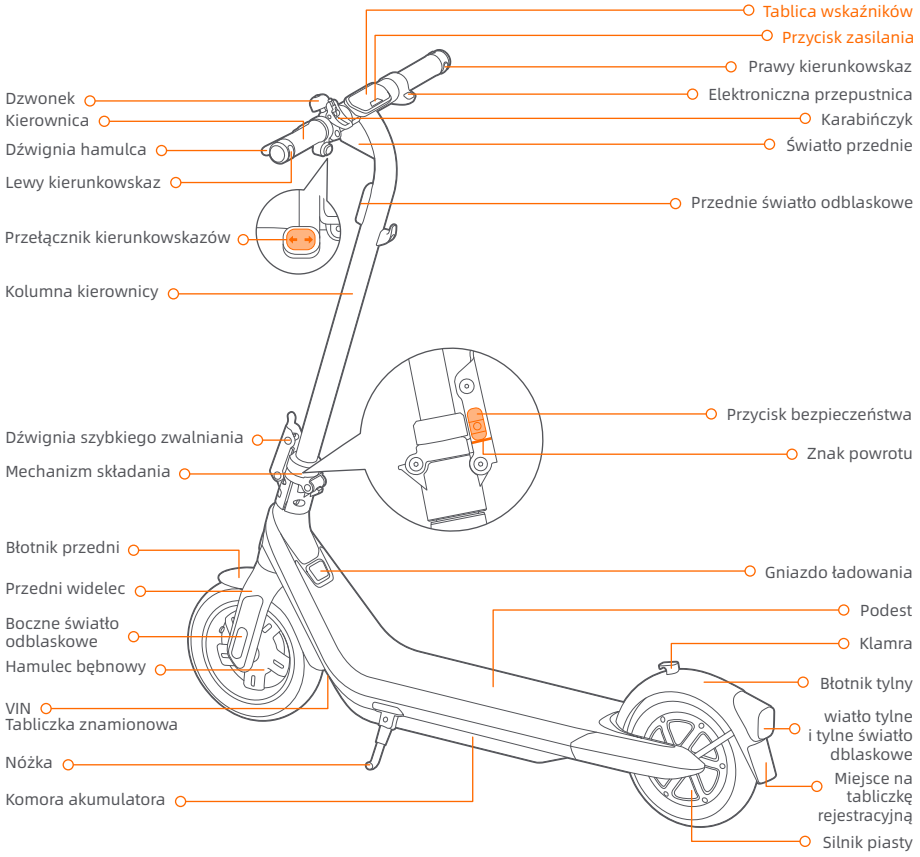
Nota: El programa de mantenimiento precisa el pago de la tarifa de servicio.

Artículo	Componente	Método de mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o cada 500 km (310 millas)	Después de 2 años o el kilometraje total > 3107 millas (5000 km)
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.		√	√
	Tornillos en la parte superior del vástago	Apriete los seis tornillos fijados al manillar y al vástago. El par sugerido es de 5,5±0,3 N·m.	√	√	√
		Apriete el tornillo del acelerador. El par sugerido es de 2,5±0,1 N·m. Apriete los tornillos de las palancas de freno. El par sugerido es de 5±0,1 N·m. Apriete los tornillos en la parte superior del vástago. El par sugerido es de 1,7±0,1 N·m.		√	√
Inspección de funciones	Motor de rueda	Para acelerar y desacelerar, verifique si el motor de rueda está atascado o tiene sonidos anormales.		√	√
	Mantenimiento de la rueda trasera	Compruebe si la rueda trasera se atasca o se inmoviliza, o si el eje está desequilibrado.		√	√
	Freno de tambor	1) Gire la rueda trasera, gira con normalidad. La rueda trasera no debe atascarse ni hacer sonidos anormales. Nota: El ligero ruido no afecta a la seguridad de uso. Pero si el freno de tambor hace ruidos fuertes al frenar, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda. 2) Apriete la palanca de freno, la rueda trasera deja de moverse.		√	√

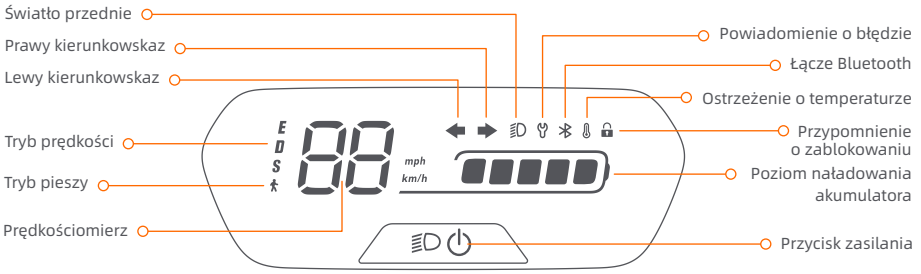
Artículo	Componente	Método de mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o cada 500 km (310 millas)	Después de 2 años o el kilometraje total > 3107 millas (5000 km)
Inspección de funciones	Luz ambiente	Compruebe la luz ambiente y mire si se enciende con normalidad.		√	√
	Faro	Revise el faro y vea si se enciende con fuerza.		√	√
	Indicadores de dirección	Cambie el botón del indicador de dirección a la izquierda/derecha respectivamente, verifique si los indicadores de dirección en el lado izquierdo/derecho parpadean con normalidad.		√	√
	Panel de control	Encienda el patinete, el panel de control debe funcionar correctamente.		√	√
	Acelerador	Mantenga presionado el acelerador, luego suéltelo, verificando la aceleración y la desaceleración.		√	√
	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 el patinete 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.		√	√
	Botones	Presione o alterne el botón 3 veces sin fallar.		√	√
	Dirección	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	Conjunto de baterías	La batería debe reemplazarse cuando se cargue y descargue 500 veces o cuando el kilometraje total sea superior a 15000 km (9320 millas). Nota: Se recomienda cargar una vez cada 60 días en caso de almacenamiento a largo plazo.			√
	Controlador	Se deben utilizar piezas originales de Segway-Ninebot para reparaciones y recambios.			
	Motor de rueda				

Artículo	Componente	Método de mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o cada 500 km (310 millas)	Después de 2 años o el kilometraje total > 3107 millas (5000 km)
Piezas funcionales	Rueda trasera	Se deben utilizar piezas originales de Segway-Ninebot para reparaciones y recambios.			√
	Palancas de acelerador y freno				
	Conjunto de horquillas delanteras				
	Mecanismo de plegado				
	Conjunto de freno de disco				
	Panel de control				

❶ Rysunek



Tablica wskaźników i przycisk zasilania



Przycisk zasilania: Naciśnij przycisk, aby włączyć hulajnogę; naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy, aby ją wyłączyć. Gdy hulajnoga jest włączona, naciśnij przycisk, aby włączyć/wyłączyć światła przednie i tylne. Dwukrotne naciśnięcie powoduje przełączanie między czterema trybami prędkości.
Prędkościomierz: Wyświetla aktualną prędkość hulajnogi podczas jazdy i moc akumulatora podczas ładowania.
Tryb pieszy: Światła przednie i tylne są zawsze włączone i nie można ich wyłączyć.
Tryb prędkości: Dostępne są 4 tryby. Ograniczenie prędkości i zasięg każdego trybu prędkości są następujące:

Model / Tryb	Ograniczenie prędkości		Zasięg*	
	051405E	051405D	051405E	051405D
E (tryb ECO)	15 km/h (9,3 mph)	15 km/h (9,3 mph)	40 km (24,9 mili)	40 km (24,9 mili)
D (tryb standardowy)	20 km/h (12,4 mph)	20 km/h (12,4 mph)	35 km (21,7 mili)	35 km (21,7 mili)
S (tryb sportowy)	25 km/h (15,5 mph)	20 km/h (12,4 mph)	27 km (16,8 mili)	35 km (21,7 mili)
(tryb pieszy)	5 km/h (3,1 mph)		N.d.	

* Zasięgi trybów prędkości: testowany podczas jazdy z pełnym akumulatorem, z obciążeniem 75 kg (165 funtów), w temperaturze 25°C (77°F) i uśrednioną prędkością maksymalną każdego trybu prędkości na utwardzonej nawierzchni.

Lewy kierunkowskaz: Błyskanie tej ikony sygnalizuje włączenie kierunkowskazów po lewej stronie.
Prawy kierunkowskaz: Błyskanie tej ikony sygnalizuje włączenie kierunkowskazów po prawej stronie.
Powiadomienie o błędzie: Wskazuje, że hulajnoga wykryła błąd. Sprawdź kod błędu za pomocą aplikacji Segway-Ninebot.
Ostrzeżenie o temperaturze: Wskazuje, że temperatura akumulatora, sterownika lub silnika jest zbyt wysoka lub zbyt niska. Sprawdź temperaturę urządzenia za pomocą aplikacji Segway-Ninebot.
* W tym momencie hulajnoga nie może normalnie przyspieszać ani nie można jej ładować. Nie należy używać hulajnogi, dopóki temperatura nie powróci do normalnego zakresu.
Bluetooth: Wskazuje, że połączenie hulajnogi z urządzeniem mobilnym powiodło się.
Poziom naładowania akumulatora: Pełne naładowanie akumulatora jest oznaczone 5 słupkami.
* Poziom naładowania akumulatora jest bardzo niski, gdy pierwszy słupek jest czerwony. Należy jak najszybciej naładować hulajnogę.
Przypomnienie o zablokowaniu: Gdy ikona się świeci, oznacza to, że hulajnoga jest zablokowana. Jeśli zostaną wykryte nieprawidłowe ruchy, hulajnoga zacznie emitować sygnał dźwiękowy i światło tylne będzie migać.

❷ Dane techniczne

	Pozycja	Parametr	
Produkt	Nazwa	Ninebot eKickScooter E2 Pro	
	Model	051405E	051405D
	Długość × szerokość × wysokość	Około 1168 × 540 × 1220 mm (45,9 × 21,2 × 48 cali)	
	Po złożeniu: długość × szerokość × wysokość	Około 1168 × 538 × 565 mm (45,9 × 21,1 × 22,2 cala)	
	Masa netto	Około 18,8 kg (41,4 funta)	
Kierowca	Maks. obciążenie użyteczne	100 kg (220 funtów)	
	Zalecany wiek	16+	
	Wymagany wzrost	140-200 cm (4'5"-6'5")	
Pojazd	Prędkość maks.	Około 25 km/h (15,5 mph)	Około 20 km/h (12,4 mph)
	Zasięg przy prędkości maks. [1]	Około 27 km (16,8 mili)	Około 35 km (21,7 mili)
	Nachylenie maks. [2]	Około 18%	
	Nawierzchnia nadająca się do jeżdżenia	Przeważnie drogi o gładkiej nawierzchni lub normalne drogi asfaltowe	
	Temperatura robocza	-10–40°C (14–104°F)	
	Temperatura przechowywania	-10–50°C (14–122°F)	
	Stopień ochrony IP	IPX4	
	Czas ładowania	Około 5,5 godz.	
Akumulator	Napięcie nominalne	36 V ⎓	
	Max. napięcie ładowania	42 V ⎓	
	Temperatura ładowania	0°C–45°C (32–113°F)	
	Energia nominalna	275 Wh	
	Pojemność nominalna	7650 mAh	
	System zarządzania akumulatorem	Zabezpieczenie przed przepięciem/podnapięciem/zwarciem/przetężeniem/nadmierną temperaturą	
Silnik	Moc nominalna	0,35 kW, 350 W	
	Moc maksymalna	0,75 kW, 750 W	
Ładowarka	Model	NBW41D001D7D	
	Moc wyjściowa	70 W	
	Napięcie wejściowe	100-240 V~ 50-60 Hz	
	Maks. napięcie wyjściowe	42 V ⎓	
	Moc wyjściowa znamionowa	41 V ⎓ 1,7 A	
Opona	Opony	10-calowe, odporne na nieszczelności bezdętkowe opony pnematyczne	
	Zalecane ciśnienie w oponach	45±3 psi	

[1] Zasięg przy prędkości maksymalnej: testowany podczas jazdy z pełnym akumulatorem, obciążeniem 75 kg (165 funtów), w temperaturze 25°C (77°F) i uśrednioną prędkością maksymalną na utwardzonej nawierzchni.
* Niektóre z czynników wpływających na zasięg to: prędkość, obciążenie, liczba ruszeń i zatrzymań, temperatura otoczenia itp.
[2] Maks. nachylenie: testowany podczas jazdy z akumulatorem naładowanym w 70% (±10%), obciążeniem 75 kg (165 funtów), z prędkością 15 km/h (9,3 mph) podczas podjazdu na zboczu o długości 10 m (prędkość większa niż 6 km/h (3,7 mph) podczas jazdy po zboczu).

❸ Certyfikaty

Ten produkt posiada certyfikat ANSI/CAN/UL2272 wydany przez SGS.

Akumulator jest zgodny ze normą UN 38.3.

Akumulator spełnia wymagania normy ANSI/CAN/UL2271.

Oświadczenie o zgodności z przepisami Unii Europejskiej
Ważne informacje dotyczące ZSEE

Ten symbol na produkcie lub na jego opakowaniu informuje, że zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych nie należy mieszać z niesortowanymi odpadami komunalnymi. W celu prawidłowego przetworzenia obowiązkiem użytkownika jest pozbycie się zużytego sprzętu poprzez zorganizowanie oddania go do wyznaczonych punktów zbiórki.
Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby powstać w wyniku niewłaściwego postępowania z odpadami.
Za nieprawidłowe usuwanie tych odpadów mogą obowiązywać kary zgodne z przepisami obowiązującymi w danym kraju.
Prosimy o kontakt z władzami lokalnymi w celu uzyskania szczegółów dotyczących najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.

Informacje dla użytkowników dotyczące recyklingu akumulatora

Ten symbol oznacza, że baterie i akumulatory po zakończeniu ich eksploatacji nie mogą być mieszane z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Odgrywasz ważną rolę w minimalizowaniu wpływu baterii i akumulatorów na środowisko oraz zdrowie ludzkie. W celu prawidłowego recyklingu można zwrócić ten produkt lub zawarte w nim baterie albo akumulatory do dostawcy lub do wyznaczonego punktu zbiórki.
Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby powstać w wyniku niewłaściwego postępowania z odpadami.
Za nieprawidłowe usuwanie tych odpadów mogą obowiązywać kary zgodne z przepisami obowiązującymi w danym kraju.
Istnieją systemy selektywnego zbierania zużytych baterii i akumulatorów.
Baterie i akumulatory należy oddać do utylizacji w lokalnym centrum zbiórki/recyklingu odpadów.

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

Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji (RoHS)
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że cały produkt, w tym jego części (kable, przewody itp.) spełnia wymagania dyrektywy RoHS 2011/65/UE i zmiany dyrektywy delegowanej Komisji (UE) 2015/863 w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym („RoHS recast" lub „RoHS 2.0").
Dyrektywa maszynowa
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że produkt wymieniony w tej części jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami dyrektywy maszynowej 2006/42/WE.

CE

Upoważniony przedstawiciel UE:
Segway-Ninebot Europe
Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands.
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że model produktu: 051405E, 051405D, GT2P są zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE, dyrektywy maszynowej 2006/42/WE oraz dyrektywy RoHS 2011/65/UE i zmiany dyrektywy delegowanej Komisji (UE) 2015/863.

Z deklaracją zgodności można zapoznać się pod następującym adresem:
https://eu-en.segway.com/instruction-manuals

Łącze Bluetooth	Pasmo(-a) częstotliwości	2,4000-2,4835 GHz
	Maks. moc fal radiowych	≤20 mW

Użycie plakietki Works with Apple oznacza, że produkt został zaprojektowany specjalnie do współpracy z technologią określoną na plakietce i został certyfikowany przez producenta produktu pod kątem niezbędnej specyfikacji i wymagań produktu sieci Apple Find My. Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia ani użytkowanie tego produktu, ani za jego zgodność z normami bezpieczeństwa i regulacyjnymi.

❹ Znak towarowy

Ninebot jest znakiem towarowym Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd.; Segway, Powered by Segway i Rider Design są znakami towarowymi Segway Inc., App Store, logo Apple, Apple, Apple Find My, AppleWatch, 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 Google LLC. Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. i każde użycie tych znaków przez producenta jest objęte licencją. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

W momencie przekazania do druku staraliśmy się zawrzeć opisy i instrukcje dla wszystkich funkcji hulajnogi KickScooter. Jednak ze względu na ciągłe doskonalenie cech produktu i zmiany konstrukcyjne hulajnoga KickScooter może nieznacznie różnić się od przedstawionej w tym dokumencie. Aby pobrać i zainstalować aplikację, zeskanuj kod QR lub przejdź do sklepu Apple App Store (iOS) lub Google Play Store (Android), a następnie przeczytaj najnowszą wersję instrukcji obsługi produktu.

Należy pamiętać, że istnieje wiele modeli pojazdów Segway i Ninebot z różnymi funkcjami, a niektóre z wymienionych tu funkcji mogą nie dotyczyć posiadanego pojazdu KickScooter. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji i funkcjonalności hulajnogi KickScooter oraz jej dokumentacji bez wcześniejszego powiadomienia.

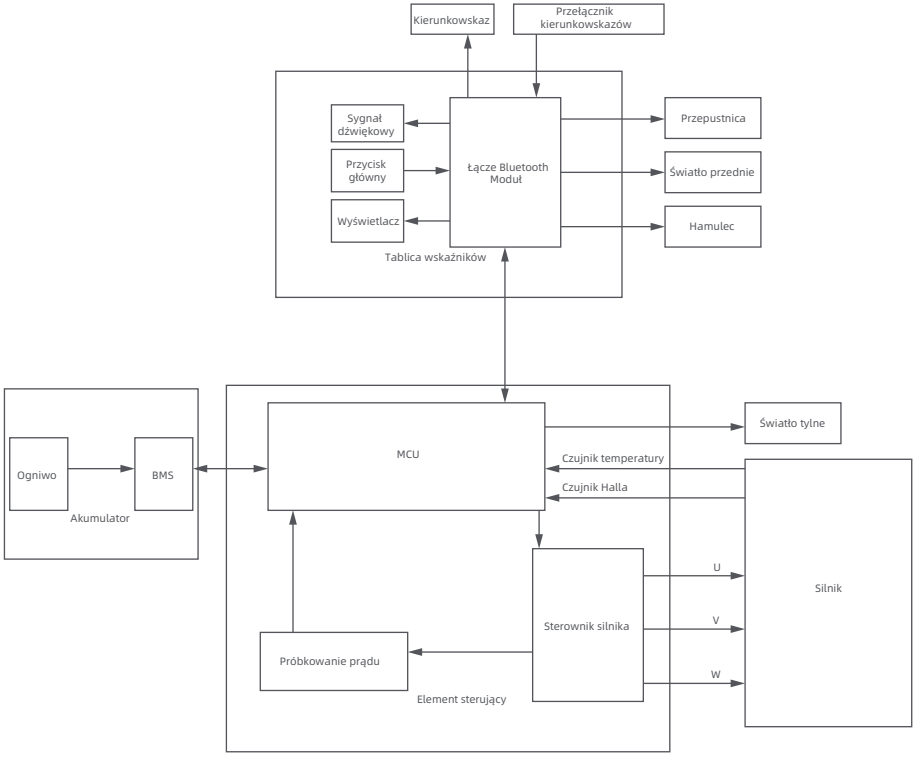
© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

(※Aplikacja Segway-Ninebot może obsługiwać hulajnogę KickScooter z wbudowanym modułem Bluetooth)

5 Najczęstsze awarie

Kod błędu	Możliwe przyczyny i rozwiązanie
10	Komunikacja z tablicą wskaźników jest nieprawidłowa. Sprawdź tablicę wskaźników lub powiązane przewody.
11	Błąd fazy A próbkowania prądu silnika. Sprawdź sterownik.
12	Błąd fazy B próbkowania prądu silnika. Sprawdź sterownik.
13	Błąd fazy C próbkowania prądu silnika. Sprawdź sterownik.
14	Błąd czujnika Halla przepustnicy. Sprawdź dźwignię przepustnicy, tablicę wskaźników i powiązane przewody.
15	Błąd czujnika Halla hamulca. Sprawdź klamkę hamulca, tablicę wskaźników i powiązane przewody.
18	Błąd czujnika Halla silnika. Sprawdź sterownik.
21	Błąd komunikacji akumulatora. Sprawdź sterownik.
23	Akumulator ma domyślny numer seryjny. Skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej.
35	Numer seryjny hulajnogi jest nieprawidłowy. Skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej.
39	Czujnik temperatury akumulatora działa nieprawidłowo, należy upewnić się, że temperatura mieści się w zakresie od -10°C (14°F) do 50°C (122°F) lub skontaktować się z działem obsługi posprzedażnej.
42	Silnik nie został skalibrowany. Skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej.
45	Nieprawidłowe działanie obwodu wzmacniacza prądu magistrali silnika. Skontaktuj się działem obsługi posprzedażnej.
50	Zanik fazy silnika. Sprawdź sterownik.
51	Zbyt wysokie napięcie sterownika. Sprawdź, czy używana jest ładowarka pojazdu lub czy pojazd został ponownie uruchomiony.
52	Silnik zatrzymał się. Sprawdź, czy nie jest przeciążony.
53	Zbyt wysokie natężenie prądu sterownika. Sprawdź, czy nie jest przeciążony.
54	Zbyt wysokie natężenie prądu II sterownika. Sprawdź, czy nie jest przeciążony.

6 Schemat połączeń



❼ Zalecany harmonogram konserwacji

Codzienne dbanie o pojazd i jego regularna konserwacja ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa jazdy. Jako właściciel masz kontrolę i wiedzę na temat częstotliwości, intensywności i warunków użytkowania swojej hulajnogi. Obowiązkiem właściciela jest regularne sprawdzenie i przekazywanie hulajnogi do autoryzowanego centrum serwisowego na przegląd i obsługę serwisową. Zapoznaj się z poniższym harmonogramem konserwacji.

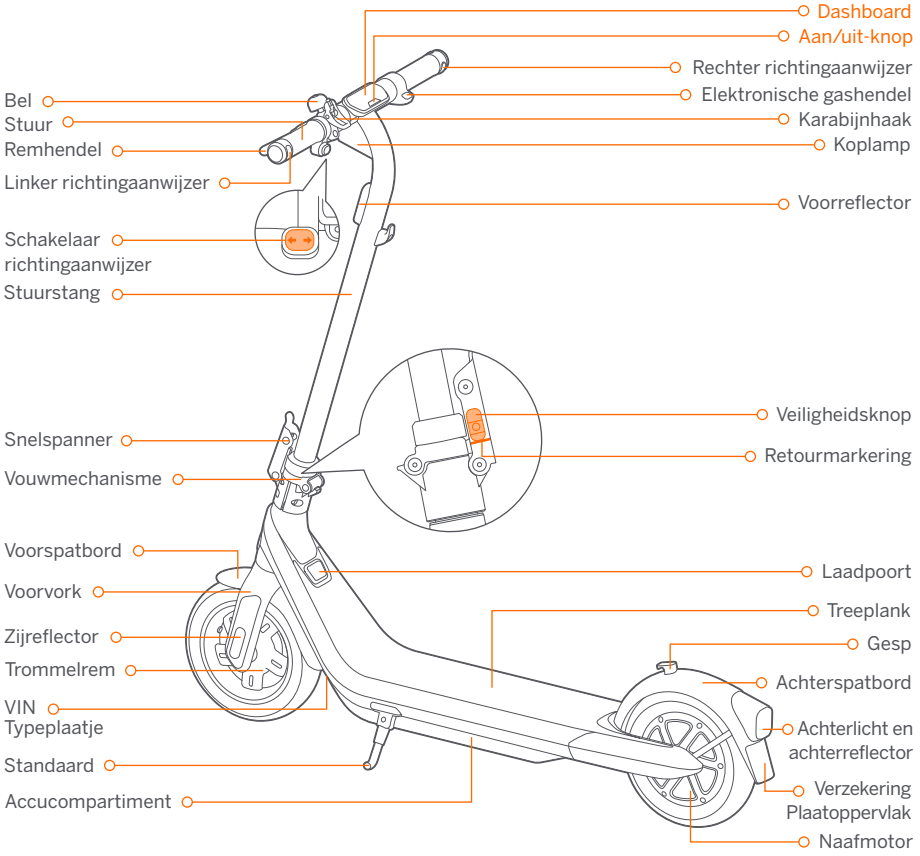
Uwaga: ten harmonogram konserwacji wiąże się z opłatą za usługę.

Pozycja	Podzespół	Metoda konserwacji	Co 3 miesiące	Co 6 miesięcy lub co 500 km (310 mil)	Po 2 latach lub przy całkowitym przebiegu > 5000 km (3107 mil)
Konserwacja ramy głównej	Części ramy głównej	Oczyść ramę główną, przecierając ją miękką, wilgotną szmatką.	√	√	√
	Ciśnienie w oponach	Napompuj opony do ciśnienia 50-55 psi.		√	√
	Śruby na górze kolumny kierownicy	Dokręć sześć śrub mocujących kierownicę i jej kolumnę. Sugerowany moment dokręcania to 5,5±0,3 Nm.	√	√	√
		Dokręć śrubę przepustnicy. Sugerowany moment dokręcania to 2,5±0,1 Nm. Dokręć śruby dźwigni hamulców. Sugerowany moment dokręcania to 5±0,1 Nm. Dokręć śruby na górze kolumny kierownicy. Sugerowany moment dokręcania to 1,7±0,1 Nm.		√	√
Kontrola działania	Silnik piasty	Przyspieszając i zwalniając, sprawdź, czy silnik piasty nie blokuje się ani nie wydaje nietypowych odgłosów.		√	√
	Konserwacja tylnego koła	Sprawdź, czy tylne koło nie jest zablokowane lub luźne oraz czy wałek osi nie jest niewyważony.		√	√
	Hamulec bębnowy	1) Zakręć tylnym kołem i sprawdź, czy obraca się prawidłowo. Tylne koło nie może się blokować ani wydawać nietypowych odgłosów. Uwaga: Niewielki hałas nie wpływa na bezpieczeństwo jazdy. Jeśli jednak hamulec bębnowy wydaje głośne dźwięki podczas hamowania, należy skontaktować się z działem obsługi klienta w celu uzyskania pomocy. 2) Naciśnij dźwignię hamulca, tylne koło się zatrzymuje.		√	√

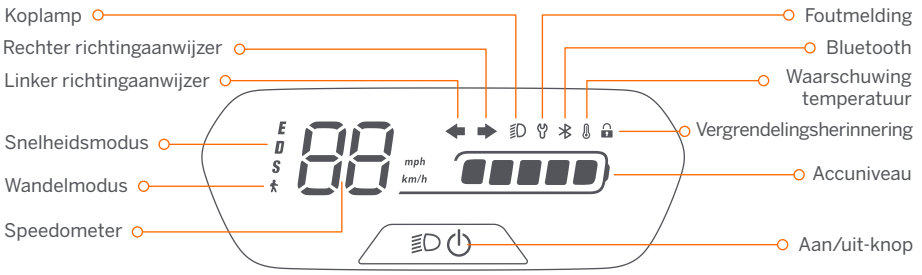
Pozycja	Podzespół	Metoda konserwacji	Co 3 miesiące	Co 6 miesięcy lub co 500 km (310 mil)	Po 2 latach lub przy całkowitym przebiegu > 5000 km (3107 mil)
Kontrola działania	Światło ambientowe	Sprawdź światło ambientowe i zobacz, czy świeci normalnie.		√	√
	Światło przednie	Sprawdź światło przednie i zobacz, czy świeci jasno.		√	√
	Kierunkowskazy	Sprawdź, czy kierunkowskazy po lewej/prawej stronie migają prawidłowo, przestawiając przełącznik kierunkowskazów odpowiednio w lewo/prawo.		√	√
	Tablica wskaźników	Włącz hulajnogę i sprawdź, czy tablica wskaźników działa prawidłowo.		√	√
	Przepustnica	Sprawdź przyspieszanie i zwalnianie, naciskając i przytrzymując przepustnicę, a następnie ją zwalniając.		√	√
	Wykrywanie usterek	Po połączeniu z aplikacją Segway-Ninebot: 1) Zaktualizuj oprogramowanie wbudowane do najnowszej wersji. 2) Sprawdź, czy powiadomienie o odpowiednim kodzie błędu i możliwych przyczynach pojawi się, gdy hulajnoga wykryje błąd.		√	√
	Ładowanie	Naładuj hulajnogę: 1) Sprawdź, czy bieżący poziom naładowania akumulatora jest wyświetlany na tablicy wskaźników. 2) Sprawdź wskaźnik LED na ładowarce akumulatora. Ładowanie: czerwony, w pełni naładowany: zielony.		√	√
	Przyciski	Naciśnij lub przełącz przycisk 3 razy, sprawdzając, czy dana funkcja działa prawidłowo.		√	√
	Kierowanie	Sprawdź, skręcając w lewo i prawo (kąt skrętu 60°). Brak oporu lub opóźnień podczas skręcania.		√	√
Ważne części	Zespół akumulatora	Akumulator należy wymienić po 500 cyklach ładowania i rozładowania lub po przekroczeniu całkowitego przebiegu 15 000 km (9320 mil). Uwaga: podczas długotrwałego przechowywania zaleca się ładowanie raz na 60 dni.			√
	Sterownik	Podczas napraw i wymian należy używać oryginalnych części Segway-Ninebot.			
	Silnik piasty				

Pozycja	Podzespół	Metoda konserwacji	Co 3 miesiące	Co 6 miesięcy lub co 500 km (310 mil)	Po 2 latach lub przy całkowitym przebiegu > 5000 km (3107 mil)
Części funkcjonalne	Zespół tylnego koła	Podczas napraw i wymian należy używać oryginalnych części Segway-Ninebot.			√
	Przepustnica i dźwignie hamulców				
	Zespół przedniego widelca				
	Mechanizm składania				
	Zespół hamulca bębnowego				
	Tablica wskaźników				

❶ Diagram



Dashboard & aan/uit-knop



Aan/uit-knop: Druk op de knop om de scooter in te schakelen; houd de knop 2 seconden ingedrukt om deze uit te schakelen. Wanneer de scooter is ingeschakeld, drukt u op de knop om de koplamp en het achterlicht in/uit te schakelen en drukt u twee keer om te schakelen tussen de vier snelheidsmodi.
Speedometer: Deze toont de huidige snelheid van de scooter tijdens het rijden en toont het accuvermogen tijdens het opladen.
Wandelmodus: De koplamp en het achterlicht branden altijd en kunnen niet worden uitgeschakeld.
Snelheidsmodus: Er zijn 4 modi beschikbaar. De snelheidslimiet en het bereik van elke snelheidsmodus zijn als volgt:

Model / Modus	Snelheidslimiet		Bereiken*	
	051405E	051405D	051405E	051405D
E (ECO-modus)	15 km/u (9,3 mph)	15 km/u (9,3 mph)	40 km (24,9 mijl)	40 km (24,9 mijl)
D (Standaardmodus)	20 km/u (12,4 mph)	20 km/u (12,4 mph)	35 km (21,7 mijl)	35 km (21,7 mijl)
S (Sportmodus)	25 km/u (15,5 mph)	20 km/u (12,4 mph)	27 km (16,8 mijl)	35 km (21,7 mijl)
(Wandelmodus)	5 km/u (3,1 mph)		NVT	

* Bereiken van snelheidsmodi: getest tijdens het rijden met een volle accu, 75 kg (165 lbs) lading, 25 °C (77 °F), bij de max. snelheid van elke snelheidsmodus op gemiddeld wegdek.

Linker richtingaanwijzer: Wanneer dit pictogram knippert, geeft dit aan dat de richtingaanwijzers aan de linkerkant zijn ingeschakeld.
Rechter richtingaanwijzer: Wanneer dit pictogram knippert, geeft dit aan dat de richtingaanwijzers aan de rechterkant zijn ingeschakeld.
Foutmelding: Dit geeft aan dat de step een fout heeft gedetecteerd. Controleer de foutcode via de Segway-Ninebot-app.
Waarschuwing temperatuur: Het geeft aan dat de temperatuur van de accu, regelaar of motor te hoog of te laag is. Controleer de temperatuur van het apparaat via de Segway-Ninebot-app.
* Op dit moment kan de scooter niet normaal accelereren en kan deze niet worden opgeladen. Niet gebruiken tot de temperatuur is teruggekeerd naar het normale bereik.
Bluetooth: Het geeft aan dat de scooter is verbonden met het mobiele apparaat.
Accuniveau: Het totale accuvermogen is gelijk aan 5 bar.
* Het accuvermogen is erg laag wanneer de eerste accubalk rood is. Laad uw scooter onmiddellijk op.
Vergrendelingsherinnering: Wanneer het pictogram oplicht, betekent dit dat de scooter is vergrendeld. Als er abnormale bewegingen worden gedetecteerd, begint de scooter te piepen en zal het achterlicht knipperen.

❷ Specificaties

	Item	Parameter	
Product	Naam	Ninebot eKickScooter E2 Pro	
	Model	051405E	051405D
	Lengte × Breedte × Hoogte	Ca. 1168 × 540 × 1220 mm (45,9 × 21,2 × 48 inch)	
	Geplooid: Lengte × Breedte × Hoogte	Ca. 1168 × 538 × 565 mm (45,9 × 21,1 × 22,2 inch)	
	Netto gewicht	Ca. 18,8 kg (41,4 lbs)	
Rijder	Maximaal laadvermogen	100 kg (220 lbs)	
	Aanbevolen leeftijd	16+	
	Vereiste hoogte	140–200 cm (4'5''–6'5'')	
Machine	Max. snelheid	Ca. 25 km/u (15,5 mph)	Ca. 20 km/u (12,4 mph)
	Bereik bij Max. Snelheid [1]	Ca. 27 km (16,8 mijl)	Ca. 35 km (21,7 mijl)
	Max. hellingshoek [2]	Ongeveer 18%	
	Overrijdbaar terrein	Meestal gladde wegen of normaal asfalt, geasfalteerde wegen	
	Bedrijfstemperatuur	-10–40 °C (14–104 °F)	
	Opslagtemperatuur	-10–50 °C (14–122 °F)	
	IP-klasse	IPX4	
	Duur van het opladen	Circa 5,5 uur	
Accu	Nominale spanning	36 V ⎓	
	Max. laadspanning	42 V ⎓	
	Laadtemperatuur	0 °C–45 °C (32–113 °F)	
	Nominale energie	275 Wh	
	Nominale capaciteit	7650 mAh	
	Accubeheersysteem	Bescherming tegen overspanning/onderspanning/kortsluiting/overstroom/overstroom/overtemperatuur	
Motor	Nominaal vermogen	0,35 kW, 350 W	
	Max. vermogen	0,75 kW, 750 W	
Lader	Model	NBW41D001D7D	
	Uitgangsvermogen	70 W	
	Ingangsspanning	100-240 V~ 50-60 Hz	
	Max. uitgangsspanning	42 V⎓	
	Nominale uitgang	41 V ⎓ 1,7 A	
Band	Banden	10-inch luchtdichte tubeless luchtbanden	
	Aanbevolen bandenspanning	45 3 psi	

[1] Bereik bij max. snelheid: getest tijdens het rijden met een volle accu, 75 kg (165 lbs) lading, 25 °C (77 °F), bij de max. snelheid op gemiddeld wegdek.
* Enkele factoren die het bereik beïnvloeden zijn: snelheid, aantal starts en stops, omgevingstemperatuur, enz.
[2] Max. hellingshoek: getest tijdens het rijden met 70% (10%) batterij, 75 kg (165 lbs) lading, met een snelheid van 15 km/u (9,3 mph) bij het beklimmen van een 10 m lange helling (de snelheid is hoger dan 6 km/u (3,7 mph) bij het passeren van de helling).

❸ Certificaten

Dit product is gecertificeerd volgens ANSI/CAN/UL2272 door SGS.

De accu voldoet aan UN 38.3.

De batterij voldoet aan ANSI/CAN/UL2271.

Nalevingsverklaring voor de Europese Unie
Belangrijke WEEE-informatie

Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet samen met ongesorteerd huishoudelijk afval mogen worden weggegooid. Voor een juiste verwerking is het uw verantwoordelijkheid om uw afgedankte apparatuur te verwijderen door deze in te leveren bij aangewezen inzamelpunten.
Door dit product op de juiste wijze te verwijderen, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u mogelijke negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die zich zouden kunnen voordoen in geval van onjuiste afvalverwerking.
Bij onjuiste verwijdering van dit afval kunnen sancties volgen, in overeenstemming met uw nationale wetgeving.
Neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over het dichtstbijzijnde inzamelpunt.

Informatie over accurecycling voor gebruikers

Dit symbool betekent dat batterijen en accu's aan het einde van hun levensduur niet mogen worden gemengd met niet gesorteerd stedelijk afval. Uw deelname is een belangrijk onderdeel van de inspanning om de impact van batterijen en accu's op het milieu en de menselijke gezondheid te minimaliseren. Voor correcte recycling kunt u dit product of de batterijen of accu's die het bevat gratis inleveren bij uw leverancier of bij een aangewezen inzamelpunt.
Door dit product op de juiste wijze te verwijderen, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u mogelijke negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die zich zouden kunnen voordoen in geval van onjuiste afvalverwerking.
Bij onjuiste verwijdering van dit afval kunnen sancties volgen, in overeenstemming met uw nationale wetgeving.
er zijn afzonderlijke inzamelingssystemen voor gebruikte batterijen en accu's.
Gooi batterijen en batterijen op de juiste manier weg door ze in te leveren bij het afvalinzamelings-/recyclingcentrum in uw gemeente.

Richtlijn voor radioapparatuur
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. verklaart hierbij dat het in dit deel genoemde product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de richtlijn voor radioapparatuur 2014/53/EU.

Richtlijn inzake de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS)
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. verklaart hierbij dat het hele product inclusief onderdelen (kabels, snoeren, enzovoort) voldoet aan de vereisten van RoHS-richtlijn 2011/65/EU en de gewijzigde door de commissie opgelegde richtlijn (EU) 2015/863 van de Commissie betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur ("RoHS-herschikking" of "RoHS 2.0").
Machinerichtlijn
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. verklaart hierbij dat het in dit deel genoemde product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de machinerichtlijn 2006/42/EG.

Erkend vertegenwoordiger voor de EU:
Segway-Ninebot Europe
Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands.
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. verklaart hierbij dat het productmodel: 051405E, 051405D voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de Richtlijn voor radioapparatuur 2014/53/EU, de machinerichtlijn 2006/42/EG, en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU en de door de commissie opgelegde richtlijn (EU) 2015/863 van de Commissie.

De conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende adres:
https://eu-en.segway.com/instruction-manuals

Bluetooth	Frequentieband(en)	2,4000-2,4835 GHz
	Max. RF-vermogen	20 mW

Het 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 dat het door de productfabrikant is gecertificeerd om te voldoen aan de Apple Find My-netwerkproductspecificaties en -vereisten. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of het gebruik van dit product of de naleving van veiligheids- en regelgevingsnormen.

❹ Handelsmerk

Ninebot is het handelsmerk van Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway, Powered by Segway en Rider Design zijn handelsmerken van Segway Inc., App Store, Apple logo, Apple, Apple Find My, AppleWatch, 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 Bluetooth®-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door de fabrikant gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

We hebben geprobeerd om beschrijvingen en instructies op te nemen voor alle functies van de KickScooter op het moment van afdrukken. Door voortdurende verbetering van producteigenschappen en veranderingen in het ontwerp, kan uw KickScooter echter licht afwijken van deze die in dit document wordt weergegeven. Scan de QR-code of ga naar de Apple App Store (iOS) of de Google Play Store (Android) om de app te downloaden en te installeren en lees vervolgens de nieuwste versie van de producthandleiding.

Houd er rekening mee dat er meerdere Segway- en Ninebot-modellen zijn met verschillende functies, en dat sommige van de hierin genoemde functies mogelijk niet van toepassing zijn op uw KickScooter. De fabrikant behoudt zich het recht voor om het ontwerp en de functionaliteit van het KickScooter-product en de documentatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

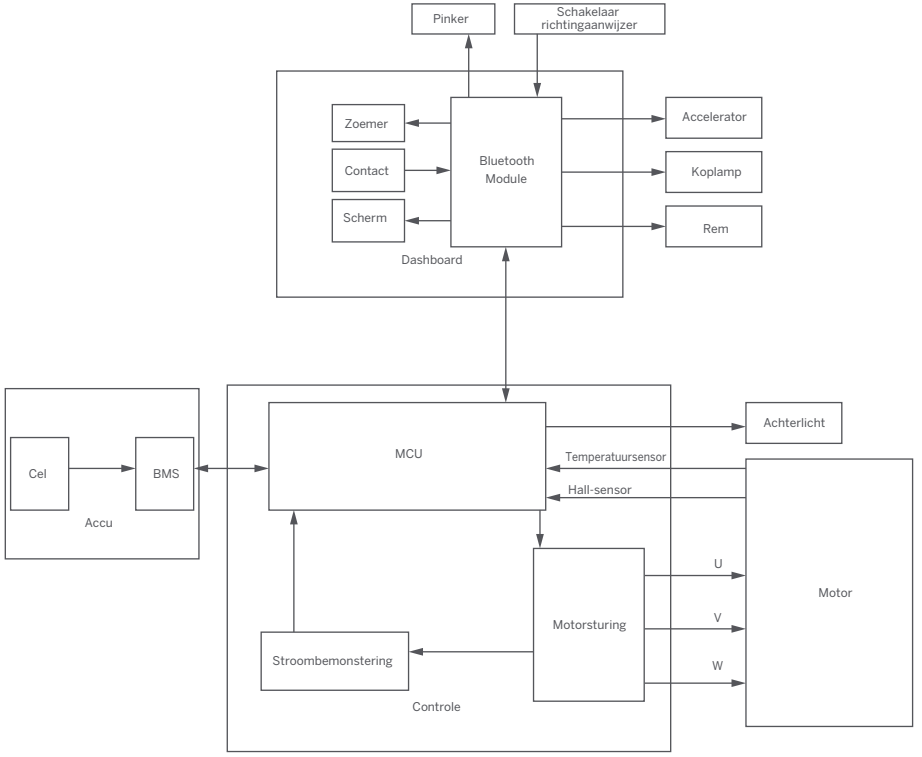
© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

(※De Segway-Ninebot-app kan KickScooter ondersteunen met ingebouwde Bluetooth)

❺ Vaak voorkomende fouten

Foutcode	Mogelijke oorzaken en oplossing
10	Communicatie met dashboard is niet normaal, controleer het dashboard of de bijbehorende kabels.
11	Fase A van bemonstering motorstroom is niet normaal, inspecteer de regelaar.
12	Fase B van bemonstering motorstroom is niet normaal, inspecteer de regelaar.
13	Fase C van bemonstering motorstroom is niet normaal, inspecteer de regelaar.
14	Fout Hall-sensor gaspedaal, controleer gaspedaal, dashboard en bijbehorende kabels.
15	Fout Hall-sensor rem, controleer remhendel, dashboard en bijbehorende kabels.
18	De Hall-sensor van de motor is abnormaal, controleer de regelaar.
21	Communicatiefout batterij, controleer de regelaar.
23	De accu is het standaard serienummer, neem contact op met de dienst na verkoop.
35	Fout serienummer van de scooter, neem contact op met de dienst na verkoop.
39	Sensor accutemperatuur is niet normaal, zorg ervoor dat de temperatuur tussen -10°C-50°C (14°F-122°F) is of neem contact op met de dienst na verkoop.
42	Motor niet gekalibreerd, neem contact op met de dienst na verkoop.
45	Het circuit van de motorbusstroomversterker is abnormaal. Neem contact op met de dienst na verkoop.
50	Motorfaseverlies, controleer de regelaar.
51	Te hoge spanning regelaar, controleer of de voertuiglader wordt gebruikt of dat het voertuig opnieuw wordt gestart.
52	De motor slaat af, controleer of deze overbelast is.
53	Te hoge stroom regelaar, controleer of deze overbelast is.
54	Te hoge stroom regelaar niveau II, controleer of de regelaar overbelast is.

❻ Bedradingsschema



❼ Aanbevolen onderhoudsschema

Om veilig rijden te garanderen, zijn dagelijkse zorg en regelmatig onderhoud essentieel. U, de eigenaar, hebt controle over weet hoe vaak u uw scooter gebruikt, hoe hard u hem gebruikt en waar u hem gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar om regelmatig controles uit te voeren en uw scooter naar een erkend servicecentrum te brengen voor inspectie en onderhoud. Raadpleeg het onderhoudsschema hieronder.

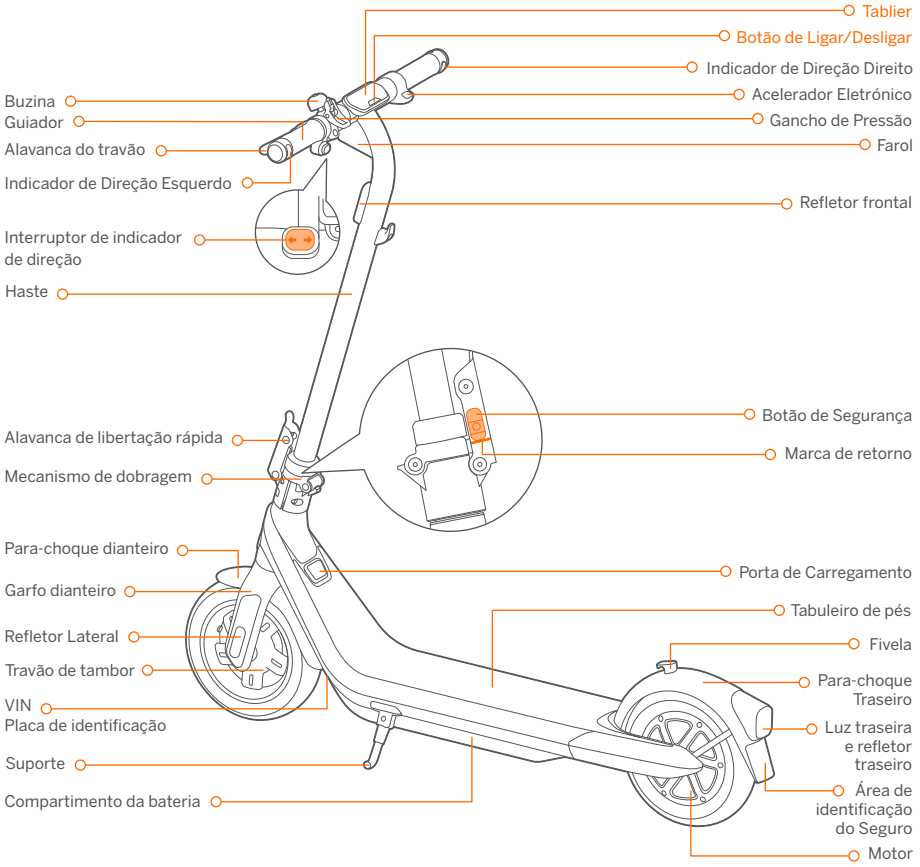
Opmerking: Dit onderhoudsschema brengt servicekosten in rekening.

Item	Onderdeel	Onderhoudsmethode	Elke 3 maanden	Elke 6 maanden of elke 500 km (310 mijl)	Na 2 jaar of een totale kilometerstand > 5000 km (3107 mijl)
Onderhoud hoofdframe	Onderdelen hoofdframe	Gebruik een zachte, natte doek om het hoofdframe schoon te vegen.	√	√	√
	Bandenspanning	Pomp de banden op tot 50-55 psi.		√	√
	Schroeven op de bovenkant van de stang	Draai de zes schroeven vast die met het stuur en de stuurpen zijn bevestigd. Het voorgestelde koppel is 5,5 0,3 Nm.	√	√	√
		Draai de schroef op het gaspedaal aan. Het voorgestelde koppel is 2,5 0,1 N·m. Draai de schroeven op de remhendels vast. Het voorgestelde koppel is 5 0,1 Nm. Draai de schroeven aan de bovenkant van de stang vast. Het voorgestelde koppel is 1,7 0,1 N·m.		√	√
Inspectiefunctie	Naafmotor	Om te accelereren en af te remmen, controleert u of de naafmotor is vastgelopen of abnormale geluiden maakt.		√	√
	Onderhoud van het achterwiel	Controleer of het achterwiel vastloopt of wankelt, of de as uit balans is.		√	√
	Trommelrem	1) Draai aan het achterwiel, het draait normaal. Het achterwiel mag niet vastzitten of abnormale geluiden maken. Opmerking: Licht geluid heeft geen invloed op de rijveiligheid. Maar als de trommelrem harde geluiden maakt wanneer u remt, neem dan contact op met de klantendienst voor ondersteuning. 2) Knijp in de remhendel, het achterwiel stopt met bewegen.		√	√

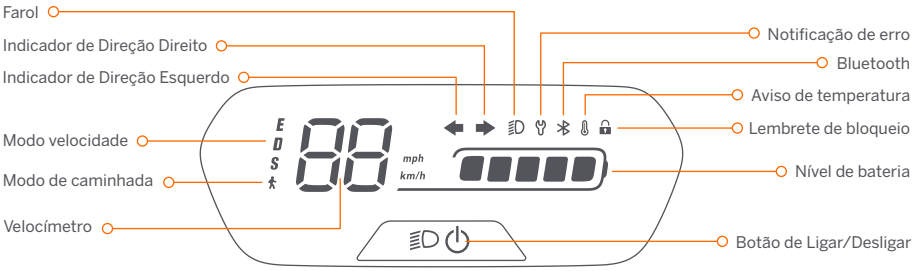
Item	Onderdeel	Onderhoudsmethode	Elke 3 maanden	Elke 6 maanden of elke 500 km (310 mijl)	Na 2 jaar of een totale kilometerstand > 5000 km (3107 mijl)
Inspectiefunctie	Omgevingslicht	Controleer het omgevingslicht en kijk of het normaal brandt.		√	√
	Koplamp	Controleer de koplamp en kijk of deze helder brandt.		√	√
	Richtingaanwijzers	Zet de schakelaar van d richtingaanwijzers respectievelijk naar links/rechts, controleer of de richtingaanwijzers aan de linker-/rechterkant normaal knipperen.		√	√
	Dashboard	Schakel de scooter in, het dashboard werkt naar behoren.		√	√
	Gaspedaal	Houd het gaspedaal ingedrukt en laat het vervolgens los en controleer op acceleratie en vertraging.		√	√
	Foutdetectie	Na het verbinden met de Segway-Ninebot-app: 1) Werk de firmware bij naar de nieuwste versie. 2) Controleer of de melding van de bijbehorende foutcode en mogelijke oorzaken weergegeven zal worden wanneer de scooter een fout detecteert.		√	√
	Bezig met opladen	Laad de scooter op: 1) Controleer of het huidige accuvermogen op het dashboard wordt weergegeven. 2) Controleer de LED-indicator op de acculader. Opladen: rood, Volledig opgeladen: groen.		√	√
	Knoppen	Druk of schakel de knop 3 keer in zonder storing.		√	√
	Stuurinrichting	Test met bochten naar links en naar rechts (de stuurhoek is 60°). Geen weerstand of vertraging bij het draaien.		√	√
Belangrijke onderdelen	Accu-eenheid	De accu moet worden vervangen wanneer deze 500 keer is opgeladen en ontladen of wanneer de totale kilometerstand meer dan 15.000 km (9320 mijl) is. Opmerking: Het wordt aanbevolen om eenmaal per 60 dagen op te laden voor langdurige opslag.			√
	Regelaar	Het is vereist dat originele Segway-Ninebot onderdelen worden gebruikt voor reparaties en vervangingen.			
	Naafmotor				

Item	Onderdeel	Onderhoudsmethode	Elke 3 maanden	Elke 6 maanden of elke 500 km (310 mijl)	Na 2 jaar of een totale kilometerstand > 5000 km (3107 mijl)
Functionele onderdelen	Montage achterwiel	Het is vereist dat originele Segway-Ninebot onderdelen worden gebruikt voor reparaties en vervangingen.			√
	Gas- en remhendels				
	Montage voorvork				
	Vouwmechanisme				
	Montage trommelrem				
	Dashboard				

❶ Diagrama



Tablier e botão de ligar/desligar



Botão de Ligar/Desligar: Prima o botão para ligar a scooter; prima e mantenha premido o botão durante 2 segundos para a desligar. Quando a scooter está ligada, prima o botão para ligar/desligar o farol e a luz traseira e prima duas vezes para alternar entre os quatro modos de velocidade.
Velocímetro: Apresenta a velocidade atual da scooter durante a condução e a carga da bateria durante o carregamento.
Modo de caminhada: O farol e a luz traseira estão sempre ligados e não podem ser desligados.
Modo velocidade: Existem 4 modos disponíveis. O limite de velocidade e os intervalos de cada modo velocidade são os seguintes:

Modelo / Modo	Limite de velocidade		Intervalos*	
	051405E	051405D	051405E	051405D
E (modo ECO)	15 km/h (9,3 mph)	15 km/h (9,3 mph)	40 km (24,9 milhas)	40 km (24,9 milhas)
D (modo padrão)	20 km/h (12,4 mph)	20 km/h (12,4 mph)	35 km (21,7 milhas)	35 km (21,7 milhas)
S (modo desportivo)	25 km/h (15,5 mph)	20 km/h (12,4 mph)	27 km (16,8 milhas)	35 km (21,7 milhas)
(Modo de caminhada)	5 km/h (3,1 mph)		N/D	

* Intervalos de Modos Velocidade: testadas enquanto se viaja com uma bateria carregada por completo, 75 kg (165 lbs) de carga, 25 °C (77 °F), à velocidade máxima de cada modo velocidade em média no pavimento.

Indicador de Direção Esquerda: Quando este ícone pisca, indica que os indicadores de direção no lado esquerdo estão ligados.
Indicador de Direção Direita: Quando este ícone pisca, indica que os indicadores de direção do lado direito estão ligados.
Notificação de erro: Indica que a scooter detetou um erro. Por favor, verifique o código de erro através da aplicação Segway-Ninebot.
Aviso de temperatura: Indica que a temperatura da bateria, do controlador ou do motor é demasiado elevada ou demasiado baixa. Por favor, verifique a temperatura do dispositivo através da aplicação Segway-Ninebot.
* Neste ponto, a scooter não pode acelerar normalmente e pode não ser carregada. Não utilizar até que a temperatura tenha revertido para a faixa normal.
Bluetooth: Indica que a scooter foi ligada com sucesso ao dispositivo móvel.
Nível de bateria: A potência total da bateria é igual a 5 barras.
* A carga da bateria está muito baixa quando a primeira barra da bateria está vermelha. Por favor, carregue a sua KickScooter imediatamente.
Lembrete de bloqueio: Quando o ícone ilumina-se, significa que a scooter está bloqueada. Se forem detetados movimentos anormais, a scooter começará a apitar e a luz traseira falhará.

❷ Especificações

	Item	Parâmetro	
Produto	Nome	Ninebot eKickScooter E2 Pro	
	Modelo	051405E	051405D
	Comprimento × Largura × Altura	Aproximadamente. 1168 × 540 × 1220 mm (45,9 × 21,2 × 48 pol.)	
	Dobrada: Comprimento × Largura × Altura	Aproximadamente. 1168 × 538 × 565 mm (45,9 × 21,1 × 22,2 pol.)	
	Peso líquido	Aprox. 18,8 kg (41,4 lbs)	
Condutor	Máx. Carga útil	100 kg (220 libras)	
	Idade recomendada	16+	
	Altura Necessária	140-200 cm (4'5''-6'5'')	
Máquina	Máx. Velocidade	Aproximadamente. 25 km/h (15,5 mph)	Aproximadamente. 20 km/h (12,4 mph)
	Alcance à velocidade máx. velocidade [1]	Aprox. 27 km (16,8 milhas)	Aprox. 35 km (21,7 milhas)
	Inclinação máxima [2]	Aproximadamente. 18%	
	Terreno Atravessável	Estradas mais lisas ou asfaltadas normais, estradas alcatroadas	
	Temperatura de operação	-10–40°C (14–104°F)	
	Temperatura de armazenamento	10–50°C (14–122°F)	
	Classificação IP	IPX4	
	Duração do carregamento	Aprox. 5,5 h	
Bateria	Voltagem nominal	36 V ⎓	
	Máx. Tensão de carregamento	42 V ⎓	
	Temperatura de Carregamento	0°C–45°C (32–113°F)	
	Energia Nominal	275 Wh	
	Capacidade nominal	7650 mAh	
	Sistema de gestão de bateria	Proteção contra sobretensão/subtensão/circuito curto-circuito/ sobrecorrente/sobre-temperatura	
Motor	Potência Nominal	0,35 kW, 350 W	
	Potência máxima	0,75 kW, 750 W	
Carregador	Modelo	NBW41D001D7D	
	Potência de saída	70 W	
	Tensão de entrada	100-240 V~ 50-60 Hz	
	Máx. Tensão de saída	42 V ⎓	
	Saída Nominal	41 V ⎓ 1,7 A	
Pneu	Pneus	Pneus sem câmara de ar de 10 polegadas à prova de fugas de ar	
	Pressão recomendada dos pneus	45 3 psi	

[1] Alcance à velocidade máx. Velocidade: testada durante a condução com a bateria cheia, 75 kg (165 lbs) de carga, 25 °C (77 °F), à velocidade máxima em média no pavimento.
* Alguns dos fatores que afetam a gama incluem velocidade, carga, número de arranques e paragens, temperatura ambiente, etc.

[2] Inclinação máxima: testado durante a condução com 70% (10%) de bateria, 75 kg (165 lbs) de carga, a uma velocidade de 15 km/h (9,3 mph) a subir uma inclinação de 10 m de comprimento (a velocidade superior a 6 km/h (3,7 mph) ao passar pela inclinação).

❸ Certificações

Este produto é certificado de acordo com a norma ANSI/CAN/UL2272 pela SGS.

A bateria está em conformidade com UN 38.3.

A bateria está em conformidade com a norma ANSI/CAN/UL2271.

Declaração de Conformidade da União Europeia
Informações importantes sobre REEE

Este símbolo no produto ou em sua embalagem indica que produtos elétricos e eletrónicos usados não devem ser misturados com lixo municipal não classificado. Para o tratamento adequado, é sua responsabilidade eliminar o equipamento usado, devolvendo-o aos pontos de recolha designados.
A eliminação correta deste produto ajudará a poupar recursos valiosos e a prevenir quaisquer potenciais efeitos negativos na saúde humana e no ambiente, que de outra forma poderiam surgir de um manuseamento inadequado dos resíduos.
Podem ser aplicadas sanções por eliminação incorreta destes resíduos, de acordo com a sua legislação nacional.
Por favor contacte a sua autoridade local para mais detalhes sobre o seu ponto de recolha designado mais próximo.

Informação sobre reciclagem de baterias para utilizadores

Este símbolo significa que as pilhas e acumuladores, no seu fim de vida útil, não devem ser misturados com resíduos municipais não selecionados. A sua participação é uma parte importante do esforço para minimizar o impacto das pilhas e acumuladores no ambiente e na saúde humana. Para uma reciclagem adequada, pode devolver este produto ou as pilhas ou acumuladores que contém ao seu fornecedor ou a um ponto de recolha designado.
A eliminação correta deste produto ajudará a poupar recursos valiosos e a prevenir quaisquer potenciais efeitos negativos na saúde humana e no ambiente, que de outra forma poderiam surgir de um manuseamento inadequado dos resíduos.
Podem ser aplicadas sanções por eliminação incorreta destes resíduos, de acordo com a sua legislação nacional.
existem sistemas de recolha separados para pilhas e acumuladores usados.
Por favor, elimine as pilhas e acumuladores corretamente no seu centro comunitário local de recolha/reciclagem de resíduos.

Diretiva de Equipamentos de Rádio
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declara que o produto listado nesta secção está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE.

Diretiva de restrição do uso de certas substâncias perigosas (RoHS)
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declara por este meio que todo o produto, incluindo peças (cabos, fios, etc.) cumpre os requisitos da Diretiva RoHS 2011/65/UE e da alteração da Diretiva Delegada da Comissão (UE) 2015/863 relativa à restrição da utilização de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos («reformulação da RoHS» ou «RoHS 2.0»).
Diretiva de Máquinas
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declara que o produto listado nesta secção está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva de Máquinas 2006/42/EC.

CE

Representante Autorizado da UE:
Segway-Ninebot Europe
Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands.
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declara que o modelo do produto: 051405E, 051405D cumprem os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE, da Diretiva de Máquinas 2006/42/CE, da Diretiva RoHS 2011/65/UE e da alteração da Diretiva Delegada da Comissão (UE) 2015/863.

A declaração de conformidade pode ser consultada no seguinte endereço:
https://eu-en.segway.com/instruction-manuals

Bluetooth	Banda(s) de frequência	2,4000-2,4835 GHz
	Potência RF Máxima	20 mW

O uso do selo Works with Apple significa que um produto foi projetado para funcionar especificamente com a tecnologia identificada no selo e foi certificado pelo fabricante do produto para atender às especificações e requisitos do produto da rede Apple Find My. A Apple não é responsável pela operação deste dispositivo ou pelo uso deste produto ou por sua conformidade com os padrões regulatórios e de segurança.

❹ Marca Registada

Ninebot é a marca comercial da Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway, Powered by Segway e Rider Design são marcas comerciais da Segway Inc., App Store, logótipo da Apple, Apple, Apple Find My, AppleWatch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS e watchOS são marcas comerciais da Apple Inc. IOS é uma marca registada da Cisco e é usada sob licença. Google Play e o logótipo do Google Play são marcas comerciais da Google LLC. A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pelo fabricante é feita sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são dos seus respetivos proprietários.

Tentamos incluir descrições e instruções para todas as funções da KickScooter no momento da impressão. No entanto, devido à constante melhoria das características do produto e mudanças do design, a sua KickScooter pode diferir ligeiramente daquela mostrada neste documento. Digitalize o código QR ou visite a Apple App Store (iOS) ou a Google Play Store (Android) para transferir e instalar a aplicação e, em seguida, ler a versão mais recente do Manual do Produto.

Note que existem vários modelos Segway e Ninebot com funções diferentes, e algumas das funções aqui mencionadas podem não ser aplicáveis à sua KickScooter. O fabricante reserva-se o direito de alterar o design e a funcionalidade do produto e documentação KickScooter sem aviso prévio.

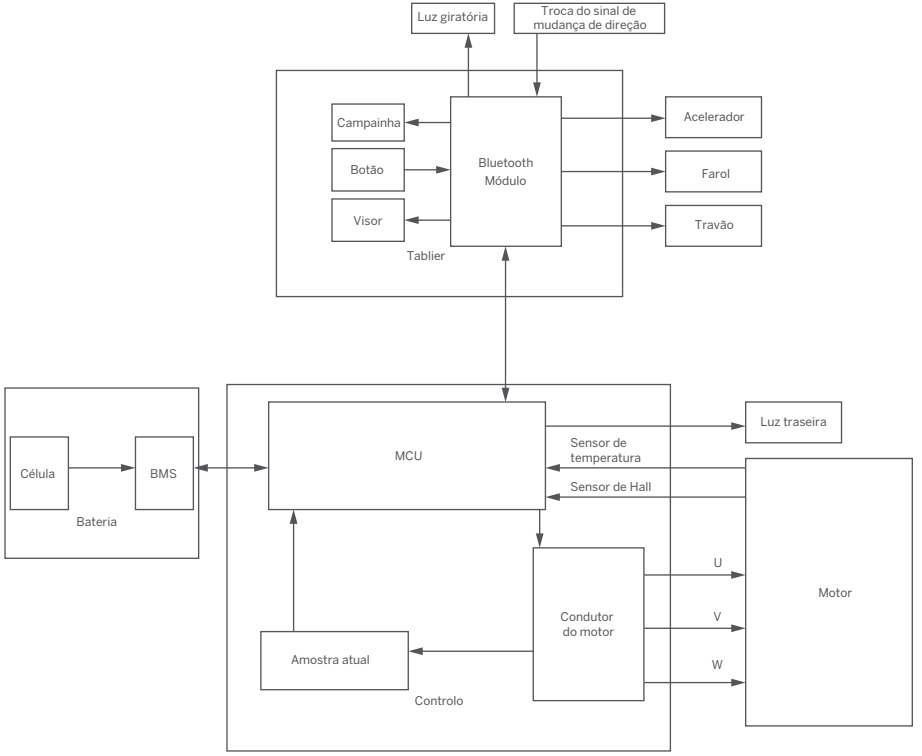
© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

(※A aplicação Segway-Ninebot pode suportar KickScooter com Bluetooth integrado)

❺ Falhas Comuns

Código de erro	Causas possíveis e solução
10	A comunicação do painel de instrumentos é anormal, verifique o tablier ou os cabos relacionados.
11	A fase A da amostra da corrente do motor é anormal, verifique o controlador.
12	A fase B da amostra da corrente do motor é anormal, verifique o controlador.
13	A fase C da amostra da corrente do motor é anormal, verifique o controlador.
14	Erro no sensor de Hall do acelerador, verificar o punho do acelerador, o tablier e os cabos relacionados.
15	Erro no sensor de Hall do travão, verificar o manípulo do travão, o tablier e os cabos relacionados.
18	O sensor de Hall do motor está anormal, verifique o controlador.
21	Erro de comunicação da bateria, verifique o controlador.
23	A bateria tem o número de série predefinido, contacte o serviço pós-venda.
35	Se o número de série da scooter estiver errado, contacte o serviço pós-venda.
39	O sensor de temperatura da bateria está anormal, certifique-se de que a temperatura está entre -10°C (14°F) e 50°C (122°F), ou contacte o serviço pós-venda.
42	Motor não calibrado, contacte o serviço pós-venda.
45	O circuito do amplificador de corrente do barramento do motor está anormal. Contacte o serviço pós-venda.
50	Perda de fase do motor, verifique o controlador.
51	Sobretensão do controlador, verificar se o carregador do veículo está a ser utilizado ou se o veículo é reiniciado.
52	O motor está parado, verifique se está sobrecarregado.
53	O controlador está com excesso de corrente, verifique se está sobrecarregado.
54	O controlador está acima do nível de corrente II, verifique se está sobrecarregado.

❻ Diagrama Elétrico



❼ Cronograma de manutenção recomendado

Para garantir uma condução segura, os cuidados diários e a manutenção regular são essenciais. Você, o proprietário, tem controlo e conhecimento da frequência com que usa a sua scooter, o quão difícil a usa e onde a usa. É da responsabilidade do proprietário realizar verificações regulares e levar a sua scooter ao centro de serviço autorizado para inspeção e serviço. Consulte o cronograma de manutenção abaixo.

Observação: Este cronograma de manutenção cobra uma taxa de serviço.

Item	Componente	Método de manutenção	A cada 3 meses	A cada 6 meses ou a cada 500 km (310 milhas)	Após 2 anos ou a quilometragem total > 5000 km (3107 milhas)
Manutenção da estrutura principal	Partes da estrutura principal	Use um pano macio e húmido para limpar a estrutura principal.	√	√	√
	Pressão do pneu	Encha os pneus entre 3,45 a 3,79 bar (50 a 55 psi)		√	√
	Parafusos na parte superior da haste	Aperte os seis parafusos fixados com o guiador e a haste. O binário sugerido é de 5,5 0,3 N·m.	√	√	√
		Aperte o parafuso no acelerador. O binário sugerido é de 2,5 0,1 N·m. Aperte os parafusos nas alavancas do travão. O binário sugerido é de 5 0,1 N·m. Aperte os parafusos na parte superior da haste. O binário sugerido é de 1,7 0,1 N·m.		√	√
Inspeção de função	Motor	Para acelerar e desacelerar, verifique se o motor está parado ou apresenta ruídos anormais.		√	√
	Manutenção da roda traseira	Verifique se a roda traseira está paralisada ou se fica instável, ou se o eixo do eixo está desequilibrado.		√	√
	Travão de tambor	1) Rodar a roda traseira, gira normalmente. A roda traseira não deve ficar presa ou fazer sons anormais. Observação: Um ligeiro ruído não afeta a segurança na condução. Contudo se o travão de tambor fizer ruídos fortes quando travar, contacte o serviço de apoio ao cliente para obter assistência. 2) Apertar a alavanca do travão, a roda traseira para de se mover.		√	√

Item	Componente	Método de manutenção	A cada 3 meses	A cada 6 meses ou a cada 500 km (310 milhas)	Após 2 anos ou a quilometragem total > 5000 km (3107 milhas)
Inspeção de função	Luz ambiente	Verifique a luz ambiente e veja se está acesa normalmente.		√	√
	Farol	Verifique o farol e veja se este brilha forte.		√	√
	Indicadores de direção	Alterne o botão interruptor de indicador de direção para a esquerda/direita respetivamente, verifique se os indicadores de direção do lado esquerdo/direito piscam normalmente.		√	√
	Tablier	Ligue a scooter, o tablier funciona corretamente.		√	√
	Acelerador	Pressione e segure o acelerador e solte-o, verificando a aceleração e desaceleração.		√	√
	Deteção de erro	Depois de conectar com a aplicação Segway-Ninebot: 1) Atualize o firmware para a versão mais recente. 2) Verifique se a notificação do código de erro correspondente e as possíveis causas serão mostradas quando a scooter detetar um erro.		√	√
	A Carregar	Carregue a scooter: 1) Verifique se a carga atual da bateria é apresentada no tablier. 2) Verifique o indicador LED no carregador de bateria. A Carregar: vermelho, Totalmente carregado: verde.		√	√
	Botões	Pressione ou alterne o botão 3 vezes sem falha.		√	√
	Direção	Teste com curvas à esquerda e à direita (o ângulo de direção é 60º). Sem resistência ou atraso ao virar.		√	√
Partes importantes	Montagem da bateria	A bateria precisa ser substituída quando for carregada e descarregada 500 vezes ou quando a quilometragem total for superior a 9320 km (15000 milhas). Observação: Recomenda-se carregar uma vez a cada 60 dias para armazenamento de longo prazo.			√
	Controlador	É necessário que as peças originais Segway-Ninebot sejam utilizadas para reparações e substituições.			
	Motor				

Item	Componente	Método de manutenção	A cada 3 meses	A cada 6 meses ou a cada 500 km (310 milhas)	Após 2 anos ou a quilometragem total > 5000 km (3107 milhas)
Partes funcionais	Montagem da roda traseira	É necessário que as peças originais Segway-Ninebot sejam utilizadas para reparações e substituições.			√
	Alavancas do acelerador e travão				
	Montagem de garfo dianteiro				
	Mecanismo de dobragem				
	Montagem do travão de tambor				
	Tablier				

图示	
——	裁切线
——	压线
—·—·—	反压线
——	齿刀线 x/x
═══	mm
▨	开槽

成型尺寸	140*140 mm	标签类	±0.5mm	PE袋类	0~200mm ±2mm 20~500mm ±3mm ＞500mm ±5mm
展开尺寸	280*140 mm	说明书类	±1mm		
图纸方向	印刷方向	EPE类	+5mm/-3mm	模具成型类(EPS/纸塑等)	外尺寸:0~400mm ±2mm 400~600mm ±3mm ＞600mm ±4mm 腔体尺寸:+2/-0mm
公差（无特殊说明下）		纸箱类	单瓦楞 ±3mm 双瓦楞 ±5mm		

1

1. 删除UKCA，版本升级

技术说明：

1、材质：105G哑粉纸,正反面专色印刷，过哑油，胶装

2、印刷颜色：pantone cool gr[redacted] 11C ；pant[redacted]e 1505C ；

3、物理指标：

4、外观工艺要求：图案、字体完整，清晰；表面洁净；不许有明显的外观不良

5、纸箱接口方式:

6、其它：欧盟 ROHS;REACH-SVHC;REACH 附录17;POPs;TSCA:CA65;TPCH 新增:MOAH&MOSH

					工艺类别		产品手册-E2 Pro-欧规
					包材定制-说明书类		
1	1	CN000000	陆飞	231229	等级	质量	/
标记	处数	更改文件号	姓名	日期	B		
设计	陆飞	231229	审核		版本	图幅 比例	CE.04.00.0922.01
					B	A0 1:1	
校对	丁华占	231229			投影视角		Segway-Ninebot
标准化			批准		第 1 页	共 1 页	