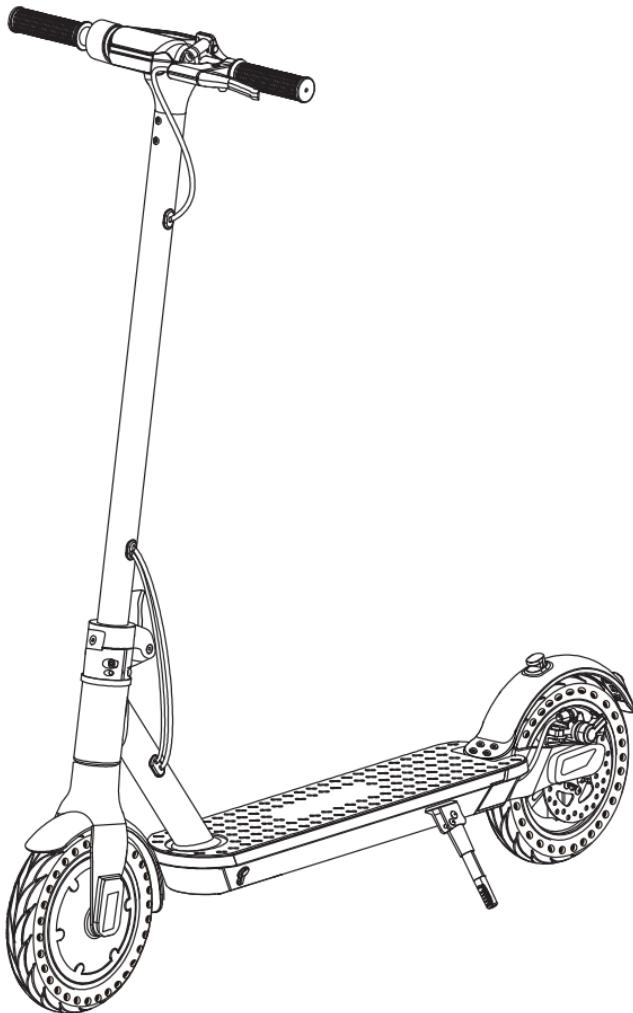


USER MANUAL



Electric scooter

English

1. Safety instructions	03
2. Product and parts	04
3. Functional sketch	05
4. Body assembly	06
5. Operation	06
6. Model parameter table	08
7. Care / maintenance	08
8. Warranty	09

Deutsch

1. Sicherheitshinweise	12
2. Produktübersicht und Teilebezeichnung	13
3. Funktionsskizze	14
4. Fahrzeugaufbau	15
5. Bedienung	15
6. Parametertabelle des E-Scooter-Modells	17
7. Pflege / Wartung	17
8. Garantie	18

Français

1. Instructions de sécurité	21
2. Produits et pièces	22
3. Schéma	23
4. Assemblage	24
5. Utilisation	24
6. Tableau des paramètres du modèle	26
7. Entretien / maintenance	26
8. Garantie	27

Español

1. Instrucciones de seguridad	30
2. Producto y partes	31
3. Diagrama de funcionamiento	32
4. Montaje	33
5. Funcionamiento	33
6. Tabla de parámetros del modelo	35
7. Cuidado / mantenimiento	35
8. Garantía	36

Italiana

1. Istruzioni di sicurezza	39
2. Prodotto e parti	40
3. Schema funzionale	41
4. Assemblaggio struttura	42
5. Utilizzo	42
6. Tabella parametri modello	44
7. Cura / Manutenzione	44
8. Garanzia	45

Polski

1. Instrukcje bezpieczeństwa	48
2. Produkt i części	49
3. Szkic funkcjonalny	50
4. Montaż nadwozia	51
5. Operacja	51
6. Modelu parametrów tabela	53
7. Opieka / Konserwacja	53
8. Gwarancja	54

1. Safety instructions

- An electric scooter is sporting entertainment tool that is not a vehicle, but one you drive it into a public area, it will also have a vehicle property, so there are also possible safety risks for all modes of transport. Strictly follow the instructions in this manual to drive for the maximum extent to protect you and the others' safety, and to ensure compliance with national and provincial traffic regulations and traffic regulations.

- At the same time, you need to understand: Once you have an electric scooter on a public road or other public place, you may be exposed to the risk of unauthorized driving/improper operation of others or vehicles, even if you are in full compliance with this safe driving guide. Like walking or cycling may also be hurt by other means of transport. As with all vehicles, the faster the electric scooter is driving, the longer the brakes need, and the emergency brakes on some smooth surfaces can also cause the wheel to slip and lose balance or even fall. Therefore, it's important to be vigilant and maintain the proper speed during driving, and it's important to maintain a reasonable safety distance with others and the transport means. Please be vigilant and drive at low speed before entering unfamiliar terrain.

- Please respect the right of pedestrian way when driving. Avoid frightening pedestrians, especially the children. When pedestrians passing through, remind pedestrians and slowing down when passing. As far as possible from the left side of the pedestrian(applicable to the country where the vehicle is traveling right). Face to face with pedestrians, keep on the right and lower speed.

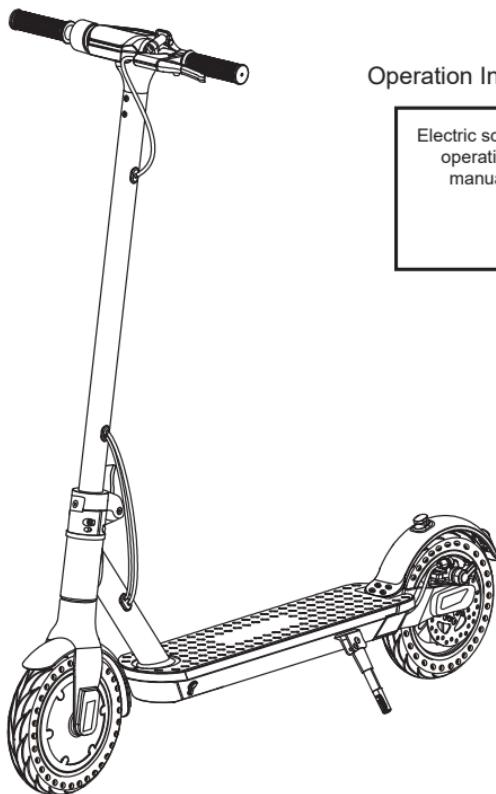
- We must strictly follow the safety requirements of this manual for drivers in countries and regions, where there are no national standards and regulations for electric scooters, such as in China. We shall not be liable for any liability, personal injury, accident, legal dispute, and all other unfavorable events resulting from the use of violation the instructions indicated in this manual.

- Do not lend the electric scooter to a person who does not operate to avoid injury. If give the electric scooter to a friend, be sure to be responsible for the safety of your friends, you should teach him(her), and tell him (her) must wear safety care.

- Please check the electric scooter for each time before driving. If you find the parts are loose, the battery life is obviously reduced, the tire is slow to leak or excessive wear, turn to abnormal sound or malfunction, please stop using it immediately, and do not driving force.

2. Product and parts

Whole Vehicle



Operation Instruction

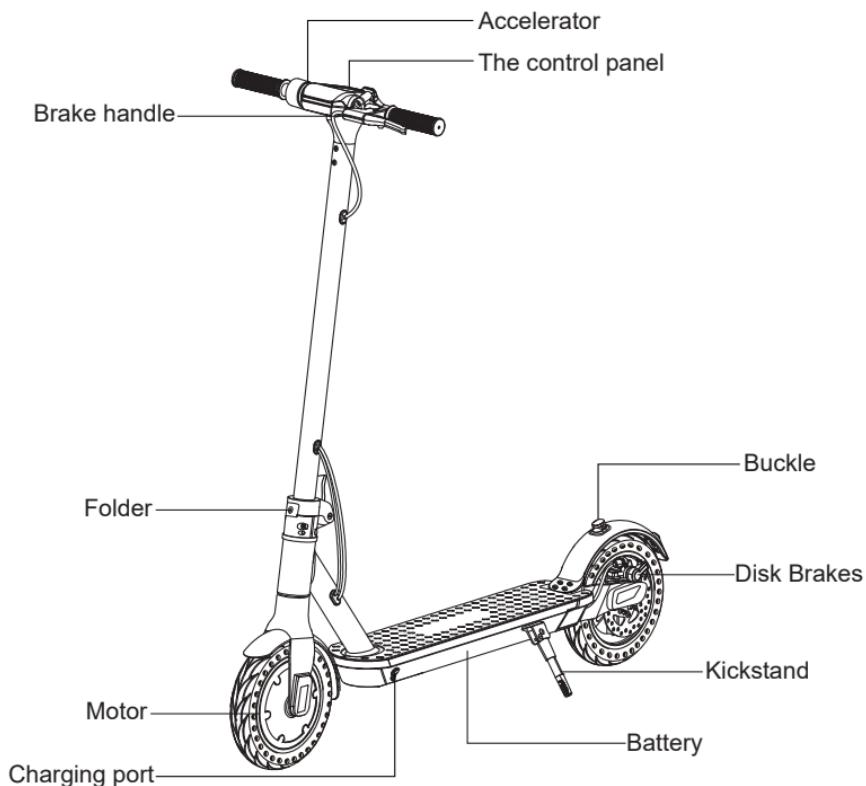
Electric scooter
operating
manual

Access



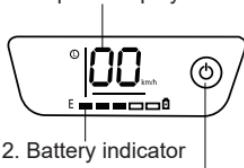
Please carefully check whether the contents of the box are intact

3. Functional sketch



The control panel

1. Speed display



2. Battery indicator

3. Power switch

1. **Speed display:** showing normal running speed while riding.

2. **Battery indicator:** There are four electric lights to indicate the amount of electricity. With battery consumption, the power light status will change from the right to the left in the order of light on, flashing, and extinction. When 4 lights are on, the electricity is between 100%-86%; When 3 are lights on, the electricity is between 85%-71%. When the battery is used up, the four electric lights are all extinct, and the scooter will slide to the natural stop by inertia. Please recharge it before using it.

3. **Power Switch:** When the scooter is power on, short press the switch to open the vehicle; long press the switch for 2S can turn it off. After turning on the vehicle, short press the switch: on / off the light.

4. Body assembly

1 Secure the scooter standpipe and open the kickstand



2 Install the crossbar on the standpipe



3 Use the hex wrench in the packing box to lock the screws on both sides



4 After installation, long press the button to turn on the machine



5. Operation



Charger connection



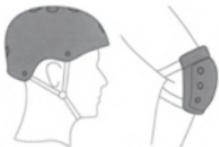
Open the
rubber stopper



Insert the
charging plug

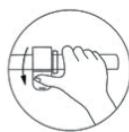
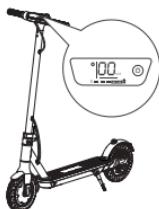


After charging,
close the rubber
stopper



Learn to drive

Wear helmet and other protective gears to avoid any possible injury while riding



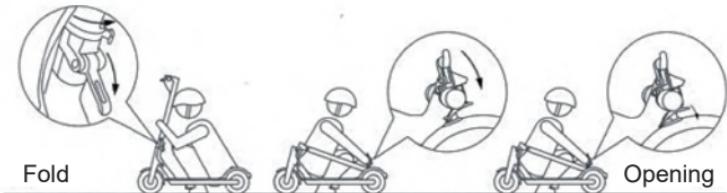
1. Turn on the power and check the power indicator
2. Scooter boosting: slide the scooter with your foot 1-2 meters, then press the accelerator for running



3. To slow down: simply release the throttle button, use the brake handle on the left for stronger braking

4. To change direction: lean slightly to the left or right and turn the handlebars slightly

Folding



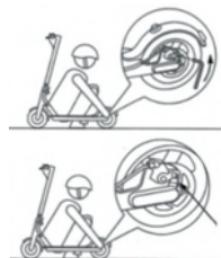
To fold: Make sure that the electric scooter is turned off, open the pole lock, push down the base pole and fix the folding hook to the folding lock.

To unfold: Press the folding hook to release and follow the folding step reversely to unfold the E-scooter.

Adjusting the brake:

1. Use the M5 hex wrench anticlockwise to release the plate screws on back wheel, adjust the length of exposed tail, shorten for tightening and lengthen for loosing the brake.

2. Lock the pressure plate screws by rotating clockwise.



Fix the handle:

If your standpipe in the electric scooter is shaking, please use the M5 hex wrench to lock the two screws at the folding mechanism.



Inflate the tires:

1. Remove the front and rear tire inflatable mouth cap.

2. Connect the pump to inflate and tight it to the inflatable mouth.
3. Replace the mouth cap when finish pumping.



6. Model parameter table

Performance index	Item	Parameters
Product dimensions	Length x Width x Height	1060*505*1150mm
	Folding: Length xWidth xHeight	1060*505*480mm
Product weight	Weight	15.8 kg
Riding requirements	Max loading	120KG
	Applicable age	16-50 years old
	Applicable height	120-200cm
Main parameters	Max speed	25KM/H
	Range (km)	24-26 KM
	Slope max.	15°
	Driving field	Flat dirt road, no higher than1cm steps, no more than 3cm wide channel
	Working temperature °C	-10 C -60 C
	Storage temperature °C	-10 C -60 C
	Protection levels	IPX4
Battery parameter	Rated voltage (VDC)	36V
	Max.charging voltage (VDC)	42V
	Smart battery management system	(Temperature anomaly / Short circuit /Undervoltage auto dormancy /Overcurrent /Double overcharge /Double protection)
Motor parameter	Rated power (W)	250W
	Max power (W)	250W
Charger parameters	Rated power (W)	71W
	Rated input voltage (VAC)	110~210V
	Rated Output Voltage (VDC)	42V
	Rated current (A)	1.7V
	Charging time	5h

7. Care / maintenance

Cleaning

1. Wipe the exterior with a damp sponge.

Note: Do not use any abrasive cleaning or scouring products. This may damage the surfaces.

2. Wipe the wheels with a damp sponge to remove any dirt.

Storage

You must store your vehicle in a room away from heat and moisture. Prolonged

exposure to the sun or heat can accelerate the aging of your scooter and shorten battery life.

Battery maintenance

Please do not expose the batteries to an environment higher than 50 ° C or lower than - 20 ° C (eg do not leave the battery in the trunk of your car), this could cause ignition of the batteries or significant damage to your drums. To prevent the battery from being discharged, try recharging it regularly and not waiting for it to discharge completely. To make the best use of battery life, it is recommended to use it at normal temperatures.

Below 0 ° C, the battery life drops sharply. When the battery is full, charging is available up to 90-120 days in pause mode. If the battery is not full, charging is available up to 20-50 days in pause mode. It is important not to leave the discharged battery for too long as this could cause serious damage.

8. Warranty

	Contents	Warranty
Main parts	Battery	6 months
	Motor	
	Controller	
Accessories	Charger	3 months
	Headlight/ Rear light	
	Screen	
	Handbar	
	Others	

- Note : 1. Warranty start time--- the date you receive the scooter.
2. About the details of accessories' warranty , please contact our sales for sure.

Non-warranty regulations

1. Unauthorized repair, misuse, collision, negligence, abuse, infusion, accident, alteration, improper use of non-product accessories or torn, altered label and anti-counterfeit mark;
2. Has been beyonded the period of validity of the three guarantees;
3. Any damage is caused by force majeure;
4. Does not conform to the listed performance situation in the Performance Fault List of Electric Scooter ;
5. Due to man-made causes of this product and its accessories produce listed performance fault in the Electric Scooter Performance Table;
6. Damage caused by man- made reasons (including but not limited to the liquid entering into vehicles, puncture, impact, the traces and damage of the normal use of the appearance, etc.);
7. If the product is used for commercial use, it is not guaranteed.

The performance fault table of electric scooters

Designation	Performance faults
Electric scooter	Under normal use, the motor cannot work Under normal use, the controller appears a failure Under normal use, battery appears failure Under normal use, appearing deformation, break can not continue to use

Recycling:

This product's packaging materials are recyclable and can be reused. This product and the accessories packed together are the applicable product to the WEEE directive except batteries. Please dispose of any materials in accordance with your local recycling regulations. When discarding the unit, comply with your local rules or regulations. Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with your local regulations concerning chemical wastes.



Law and Safety:

The CE mark indicates that this product has been manufactured according to current regulations for electromagnetic fields, which means that it is safe to use if used according to safety instructions. The product is manufactured according to current regulations within the EU legislation, limiting the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment.



We

Company name: WINDGOO Technology S.L

Postal address: Avenue of Castell de Barbera, number 21-27. Nave2. Industrial polygon Santiga. Spain

Declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Product name: Electric scooter

Model: M11-A

The object of the declaration described above is in conformity with the the essential requirements of Machinery Directive 2006/42/EC

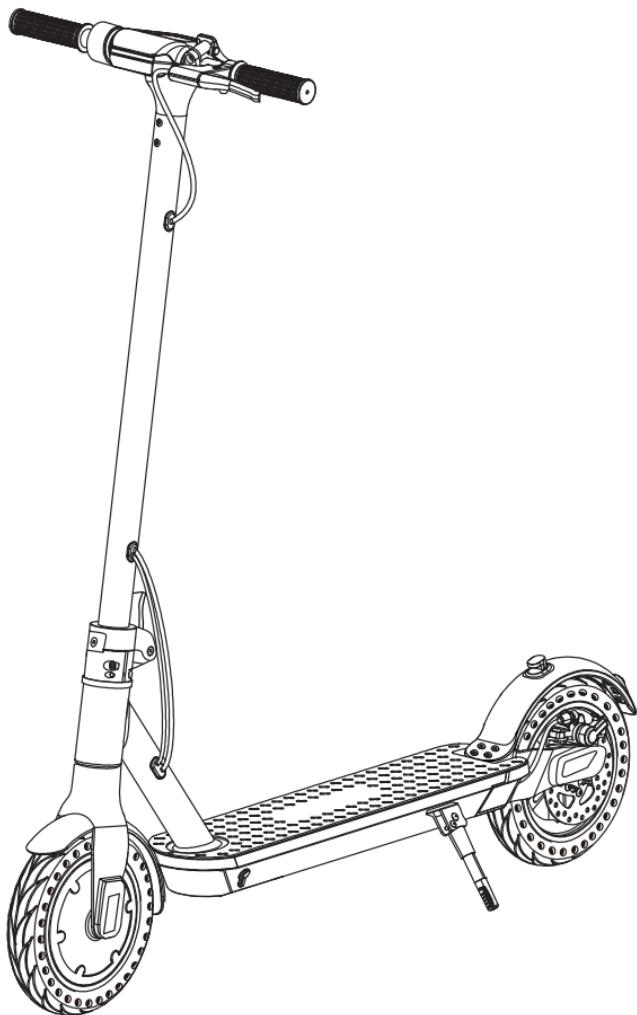
The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN ISO 12100: 2010

2006/42/EC Annex I

BEDIENUNGSANLEITUNG



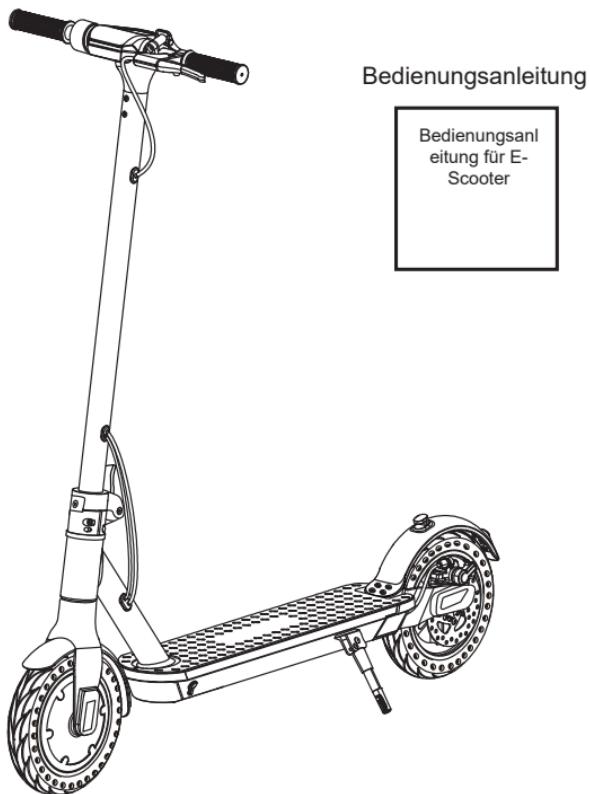
Elektroroller

1. Sicherheitshinweise

- Ein E-Scooter ist ein Sportgerät, das kein Fahrzeug ist, aber dass man in einem öffentlichen Bereich nutzt. Es weist allerdings gewisse Fahrzeugeigenschaften auf, so dass für diesen Transportmodus ebenfalls mögliche Sicherheitsrisiken bestehen. Beachten Sie für das Fahren unbedingt die Anweisungen in diesem Handbuch für den maximale Sicherheitsschutz für Sie und andere, sowie die Einhaltung der nationalen und regionalen Verkehrsbestimmungen und Vorschriften.
- Bitte beachten: Sobald Sie einen E-Scooter im öffentlichen Straßenverkehr oder einem anderen öffentlichen Bereich nutzen, unterliegen Sie der Gefahr anderer Verkehrsteilnehmer/unsachgemäßer Bedienung von Fahrzeugen durch Dritte, selbst wenn Sie die Sicherheitshinweise dieser Anleitung vollständig beachten - wie auch Fußgänger oder Radfahrer der Gefahr anderer Verkehrsteilnehmer ausgesetzt sind. Der E-Scooter verhält sich wie alle anderen Fahrzeuge, d. h. desto schneller der Roller fährt, desto länger der Bremsweg. Bei einer Notbremsung auf einer glatten Oberfläche könnte dies zu einem Ausbrechen der Räder führen und Sie könnten das Gleichgewicht verlieren und fallen. Daher ist es wichtig, während der Fahrt wachsam zu sein und die ordnungsgemäße Geschwindigkeit einzuhalten. Es ist wichtig, einen angemessenen Sicherheitsabstand zu anderen Verkehrsteilnehmer zu halten. Bitte seien Sie aufmerksam und fahren Sie bei niedriger Geschwindigkeit bevor Sie in unbekanntes Gelände einfahren.
- Bitte gewähren Sie Fußgängern Vorrang. Vermeiden Sie es, Fußgänger zu erschrecken, vor allem Kinder. Wenn sich Fußgänger in Ihrem Fahrweg befinden, nehmen Sie diese zur Kenntnis und verlangsamen Sie Ihre Geschwindigkeit bevor Sie diese passieren. Soweit möglich passieren Sie diese auf der linken Seite des Fußgängers (für Länder mit Rechtsverkehr). Bei entgegenkommenden Fußgängern, bleiben Sie auf der rechten Seite und verlangsamen Sie Ihre Geschwindigkeit.
- Die Sicherheitsvorschriften dieses Handbuch gelten verbindlich für Fahrer in Ländern und Regionen, wo keine nationalen Normen und Vorschriften für E-Scooter bestehen, wie in China. Wir sind nicht für jegliche Schadensersatzansprüche haftbar zu machen, die sich aus Verletzungen, Unfall, Rechtsstreit ergeben sowie alle anderen nachteiligen Ereignisse, welche aus der Nichteinhaltung der Anweisungen, wie in diesem Handbuch beschrieben, resultieren.
- Kein Ausleihen des Rollers an Personen, die nicht mit der Bedienung des Rollers vertraut sind, um eine Verletzungsgefahr zu vermeiden. Falls Sie den E-Scooter an einen Freund geben, unterweisen Sie sie/ihn bezüglich des Gebrauchs und weisen Sie auf das Tragen von Sicherheitsausrüstung hin.
- Bitte überprüfen Sie den Roller vor jeder Fahrt. Falls Sie lose Teile ausfindig machen, eine reduzierte Batterielaufzeit, niedrigen Reifendruck bzw. abgenutzte Reifen, ungewöhnliche Geräusche oder Störungen feststellen, stoppen Sie bitte sofort die Verwendung.

2. Produktübersicht und Teilebezeichnung

Gesamtes Fahrgerät

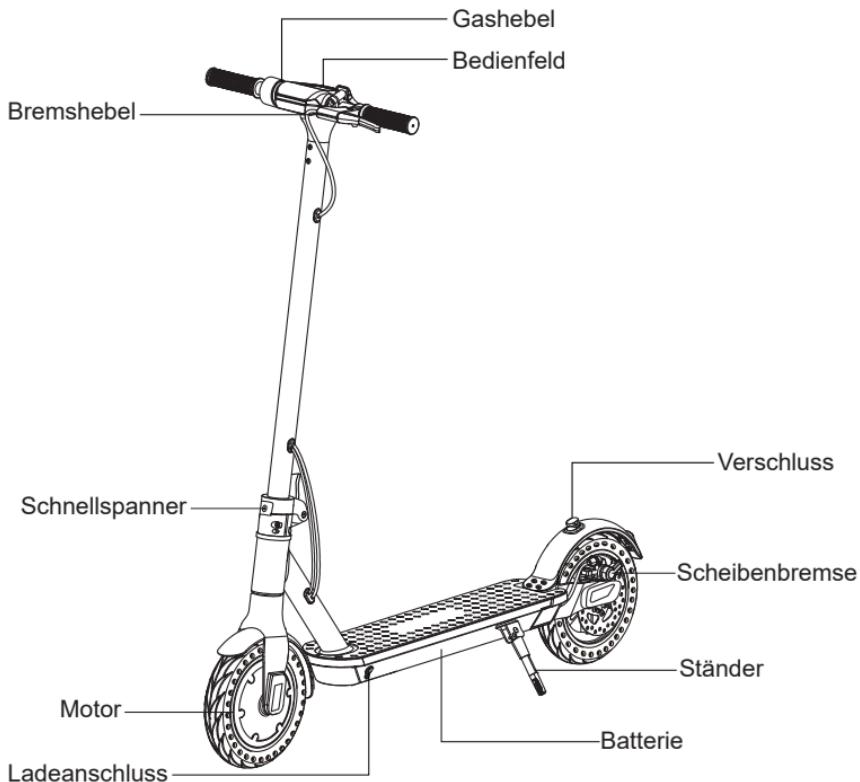


Zubehör



Bitte überprüfen Sie sorgfältig, ob der Inhalt der Verpackung intakt ist.

3. Funktionsskizze



Bedienfeld



1. Geschwindigkeitsanzeige: Normale Geschwindigkeitsanzeige während der Fahrt.

2. Batteriestandsanzeige: Es gibt vier elektrische Leuchtanzeigen, welche den Batteriestand darstellen. Je nach Batterieverbrauch, verändern sich der Status der Batteriestandsanzeige von rechts nach links, in der Reihenfolge: Anzeige an, blinkend und aus. Wenn 4 Leuchtanzeigen an sind, liegt der Batteriestand zwischen 100 - 86 %; wenn 3 Leuchtanzeigen an sind, liegt der Batteriestand zwischen 85 - 71 %. Wenn die Batterie leer ist, sind die vier Leuchtanzeigen erloschen, und der Roller wird zu seinem natürlichen Halt kommen. Bitte vor der erneuten Verwendung aufladen.

3. Start-Schalter: Wenn der Roller eingeschaltet ist, drücken Sie kurz den Schalter, um das Fahrzeug anzulassen. Ein langes Drücken des Schalters für 2 Sek. schaltet den Roller aus. Kurzes Drücken des Schalters nach dem Starten des Fahrzeugs: Licht ein-/ausschalten.

4. Fahrzeugaufbau

1. Befestigen Sie das Standrohr des Rollers und klappen Sie den Ständer aus.



2. Installieren Sie die Lenkerstange am Standrohr.



3. Verwenden Sie den Inbusschlüssel aus der Verpackung, um die Schrauben auf beiden Seiten anzuziehen.



4. Nach der Installation, drücken Sie lange die Taste, um den Roller einzuschalten.



5. Bedienung



Ladeanschluss



Gummipropfen öffnen



Ladestecker einstecken

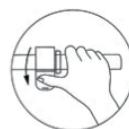


Gummipropfen nach Ladevorgang schließen



DAS FAHREN LERNEN

Tragen Sie Helm und andere Schutzkleidung, um während der Fahrt mögliche Verletzungen zu vermeiden.



1. Schalten Sie das Gerät ein und überprüfen Sie die Batteriestandanzige.
2. Beschleunigungen des Rollers: Schieben Sie den Roller für 1-2 Meter an, indem Sie sich mit dem Fuß abstoßen, und drücken Sie dann den Gashebel für die Fahrt.



3. Reduzieren der Geschwindigkeit: Lassen Sie einfach den Gaskhebel los und verwenden Sie den Bremshebel auf der linken Seite für eine stärkere Bremsung.
4. Richtungsänderung/Lenken: Lehnen Sie sich leicht nach links oder rechts und drehen Sie leicht am Lenker.

Klappmechanismus

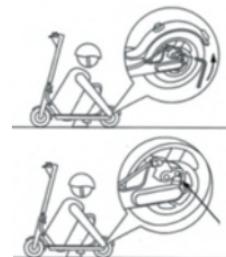


Zusammenklappen des Rollers: Achten Sie darauf, dass der E-Scooter ausgeschaltet ist, öffnen Sie den Schnellspanner der Stange, drücken Sie die Basisstange nach unten und arretieren Sie den Klapphaken in der Klappverriegelung.

Auskloppen des Rollers: Drücken Sie zur Freigabe den Klapphaken und befolgen Sie den Klappvorgang in umgekehrter Reihenfolge.

Einstellen der Bremse:

1. Drehen Sie den M5 Inbusschlüssel gegen den Uhrzeigersinn, um die Schrauben der Scheibe am Hinterrad zu lösen. Passen Sie die Länge des freiliegenden Teils an: zum Anziehen der Bremse verkürzen und zum Lösen der Bremse verlängern.
2. Ziehen Sie die Schrauben der Scheibe an, indem Sie sie im Uhrzeigersinn festziehen.



Befestigen der Lenkstange:

Falls das Standrohr des E-Scooter nicht fest sitzt, benutzen Sie bitte den M5 Inbusschlüssel, um die beiden Schrauben am Klappmechanismus zu arretieren.



Aufpumpen der Reifen:

1. Entfernen Sie die Ventilkappen des Vorder- und Hinterreifens.

2.Schließen Sie die Pumpe zum Aufpumpen fest am Ventil an.

3.Sobald der Pumpvorgang abgeschlossen ist, setzen Sie die Ventilkappe wieder auf.



6. Parametertabelle des E-Scooter-Modells

Leistungsindex	Gegenstand	Parameter
Produktabmessungen	Länge x Breite x Höhe	1060*505*1150mm
	Zusammengeklappt: Länge x Breite x Höhe	1060*505*480mm
Produktgewicht	Gewicht	15.8 kg
Anforderungen an den Fahrer	Maximales Gewicht	120KG
	Alter	16-50Jahre
	Größe	120-200cm
Hauptparameter	Höchstgeschwindigkeit	25km/h
	Reichweite (km)	24-26 KM
	Max. Steigung	15 °
	Fahrumgebung	Ebene, unbefestigte Straße, keine Hindernisse höher als 1 cm, keine Spalten von mehr als 3 cm
	Betriebstemperatur °C	-10°C-60°C
	Lagerungstemperatur °C	-10°C-60°C
	Schutzzart	IPX4
	Nennspannung (VDC)	36V
Batterieparameter	Max. Ladespannung (VDC)	42V
	Intelligentes Batteriemanagementsystem	Temperaturschutz / Kurzschlusschutz / Unterspannungsauslöser / Überstromschutz / Überladeschutz / doppelte Sicherung
	Stromverbrauch (W)	250W
Motorparameter	Leistung (W)	250W
	Nennleistung (W)	71W
Ladeparameter	Nenneingangsspannung (VAC)	110-210V
	Nennausgangsspannung (VDC)	42V
	Nennstrom (A)	1.7V
	Ladedauer	Ca. 5 Stunden

7. Pflege / Wartung

Reinigung

1. Wischen Sie den Rahmen mit einem feuchten Schwamm ab.

Hinweis: Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme für die Reinigung. Dies könnte die Oberflächen beschädigen.

2. Wischen Sie die Räder mit einem feuchten Schwamm ab, um jeglichen Schmutz zu entfernen.

Lagerung

Das Fahrgerät muss in einem Raum entfernt von Hitze und Feuchtigkeit gelagert

werden. Bei längerer Exposition gegenüber Sonneneinstrahlung oder Hitze kann der Alterungsprozess Ihres Rollers beschleunigt und die Batterielebensdauer verkürzt werden.

Batteriepflege

Bitte setzen Sie die Batterien keiner Umgebung von niedriger als -20 °C oder mehr als 50 °C aus (z. B. lassen Sie die Batterie nicht im Kofferraum Ihres Autos liegen). Dies könnte zur Entzündung der Batterie bzw. zu Verletzungen führen. Um das Entladen der Batterie zu verhindern, versuchen Sie diese regelmäßig aufzuladen und warten Sie nicht, bis diese vollständig entladen ist. Um die bestmögliche Leistung der Batterielaufzeit zu erhalten, empfiehlt sich eine Verwendung bei normalen Temperaturen. Unterhalb von 0 °C sinkt die Batterielaufzeit rasant ab. Wenn die Batterie voll aufgeladen ist, ist eine Aufladung bei Nichtgebrauch alle 90-120 Tage erforderlich. Wenn die Batterie nicht voll aufgeladen ist, ist eine Aufladung bei Nichtgebrauch alle 20-50 Tage erforderlich. Es ist wichtig, eine entladene Batterie nicht zu lange im entladenen Zustand zu belassen, da dies zu schweren Schäden führen könnte.

8. Garantie

	Teile	Garantie
Hauptteile	Batterie	6 Monate
	Motor	
	Steuereinheit	
Zubehör	Ladegerät	3 Monate
	Vorderlicht/Rücklich	
	Display	
	Lenkstange	
	Sonstiges	

Hinweis: 1. Garantiebeginn --- Empfangsdatum des Rollers.

2. Für Einzelheiten zur Garantie des Zubehörs, kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

Erlöschen der Garantie

1. Unautorisierte Reparatur, unsachgemäßer Gebrauch, Kollision, Nachlässigkeit, unsachgemäße Verwendung von Nicht-Produkt-Zubehör oder Risse, Beschädigung des Etiketts und der fälschungssicheren Markierung.
2. Gültigkeitsdauer der drei Garantien ist abgelaufen.
3. Jegliche durch höhere Gewalt entstandene Schäden.
4. Entspricht nicht der angegebenen Leistung in der Leistungsstörungsliste des E-Scooters.
5. Durch Personen bedingte Schäden dieses Produkts und seines Zubehörs laut der Leistungsstörungsliste in der Leistungstabelle.
6. Von Personen bedingte Schäden (insbesondere eintretende Flüssigkeit in das Fahrgerüst, Punktur, Zusammenprall, Anzeichen und Schäden von Verschleiß, etc.).
7. Wenn das Produkt für den kommerziellen Gebrauch verwendet wird, erlischt die Garantie.

Die Leistungsfehlertabelle des E-Scooters

Kennzeichnung	Leistungsstörung
E-Scooter	Bei normalen Gebrauch funktioniert der Motor nicht. Bei normalem Gebrauch, hat das Steuersystem eine Störung. Bei normalem Gebrauch liegt ein Batterieausfall vor. Bei normalem Gebrauch treten Verformung auf, die Bremse kann nicht weiter verwendet werden.

Recycling:

Die Verpackungsmaterialien dieses Produkts sind recyclebar und können wiederverwendet werden. Dieses Produkt und die Zubehörteile erfüllen die WEEE-Richtlinie, ausgenommen der Batterien. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Bestimmungen. Halten Sie sich bei der Entsorgung des Geräts an die lokalen Vorschriften oder Bestimmungen. Die Batterien sollten niemals weggeworfen oder verbrannt werden, sondern nur in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften zur Entsorgung von chemischem Abfall entsorgt werden.



Gesetz und Sicherheit:

Die CE-Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Produkt nach den geltenden Vorschriften für elektromagnetische Felder hergestellt wurde, was bedeutet, dass es bei sachgemäßer Verwendung sicher zu verwenden ist. Das Produkt wird nach den geltenden Vorschriften der EG-Richtlinie hergestellt, die den Einsatz von Schadstoffen in Elektro- und Elektronikgeräten einschränken.



Wir

Firmenname: WINDGOO Technology S.L

Postanschrift: Avenue of Castell de Barbera, Nummer 21-27. Nave2. Industrial Polygon Santiga, Spanien

Erklären, dass das Dokument in alleiniger Verantwortung und für das folgende Produkt erstellt wurde:

Produktnname: Elektroroller

Modell: M11-A

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung befindet sich in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Die folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen sind umgesetzt:

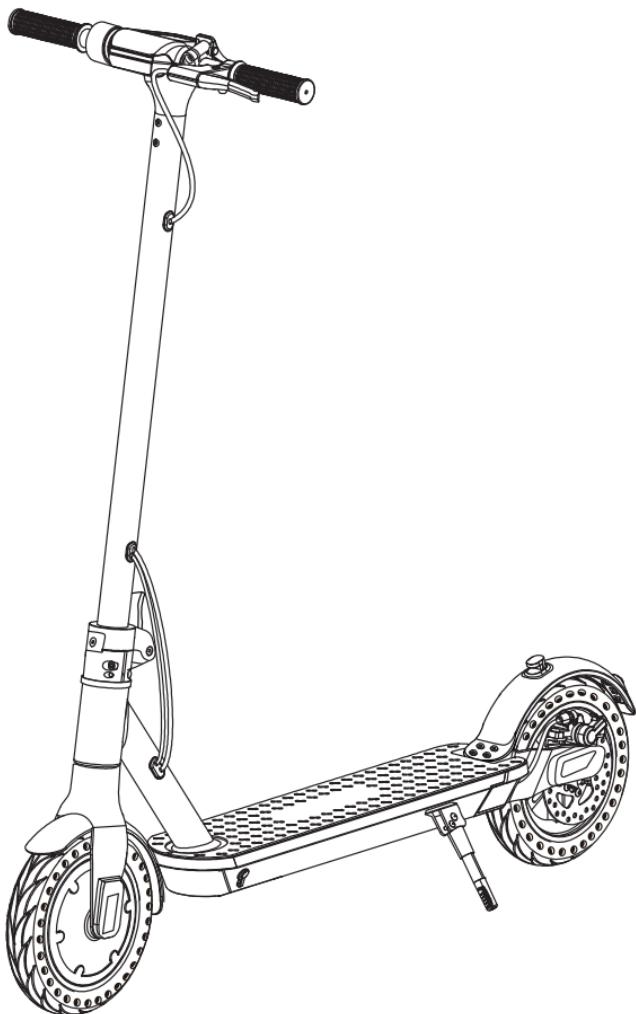
EN 60335-1:2012/A11:2014

EN 60335-1:2012/A13:2017

EN ISO 12100: 2010

2006/42/EG Anhang I

MANUEL D'UTILISATION



Trottinette électrique

1. Instructions de sécurité

- Une trottinette électrique est un outil de divertissement sportif qui n'est pas un véhicule à proprement parler, mais une fois que vous le conduisez dans une zone publique, il aura les propriétés d'un véhicule. Ainsi, comme pour tous les autres moyens de transport, des risques de sécurité sont possibles. Suivez à la lettre les instructions de ce manuel pour conduire de la meilleure des manières possibles pour vous protéger ainsi que pour la sécurité des autres, et pour vous assurer d'être en accord avec le code de la route national et provincial.

- En même temps, vous devez comprendre ceci : une fois que vous utilisez une trottinette électrique sur une route publique ou sur tout autre lieu public, vous pouvez être exposé à la conduite non autorisée ou à la mauvaise utilisation des autres usagers ou des autres véhicules, même si vous êtes en total accord avec ce guide de conduite sécurisée. De la même manière, que vous fassiez du vélo ou que vous marchiez, les autres moyens de transport peuvent vous blesser. Comme pour tout véhicule, au plus la vitesse de la trottinette est haute, au plus le freinage est long, et les freins d'urgence peuvent, sur certaines surfaces lisses, faire se détacher la roue, vous faisant perdre l'équilibre voire vous faire tomber. Ainsi, il est important de rester vigilant et de maintenir une vitesse adéquate pendant que vous conduisez, et il est important de maintenir une distance de sécurité raisonnable avec les autres usagers et les autres moyens de transport. Veuillez être vigilant et conduire à une vitesse faible avant de pénétrer sur un terrain avec lequel vous ne seriez pas familier.

- Veuillez respecter la priorité de passage aux piétons quand vous conduisez. Evitez d'effrayer les piétons, surtout les enfants. Lorsque des piétons traversent, restez à distance d'eux et ralentissez lorsque vous passez, aussi loin que possible sur le côté gauche (applicable dans les pays où les véhicules conduisent à droite). En face d'un piéton, restez sur la droite et ralentissez.

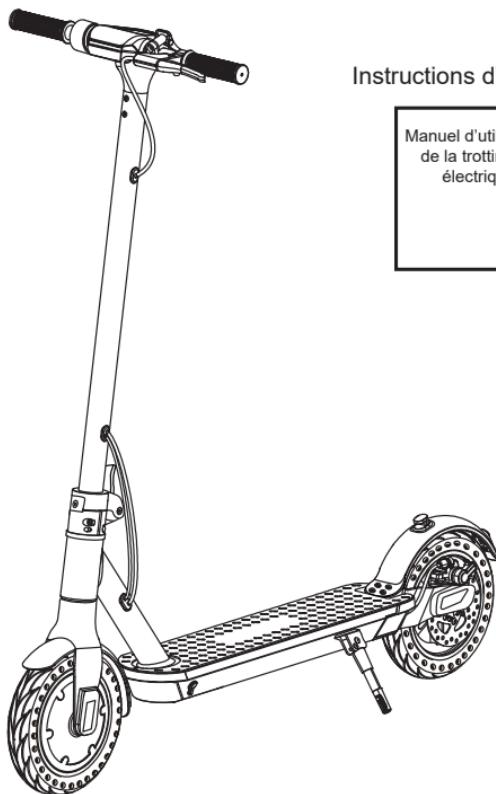
- Nous devons suivre de manière stricte les prérequis de sécurité de ce manuel pour les conducteurs dans les pays où il n'y a pas de standards nationaux ou de règles pour les trottinettes électriques, comme en Chine par exemple. Nous ne serons pas responsables de toute blessure, accident, litige juridique, ou tout autre évènement défavorable résultant d'une utilisation en violation avec les instructions indiquées dans ce manuel.

- Ne prêtez pas la trottinette électrique à une personne qui ne sait pas l'utiliser, pour éviter des blessures. Si vous donnez la trottinette à un ami, assurez-vous d'être responsable pour la sécurité de vos amis. Vous devrez leur apprendre et leur dire de porter les protections.

- Veuillez vérifier la trottinette électrique avant chaque utilisation. Si vous trouvez des pièces qui sont détachées, ou que l'autonomie de la batterie est visiblement réduite, ou que les pneus sont dégonflés ou trop abimés, ou que vous entendez des sons anormaux ou constatez une anomalie, veuillez arrêter de l'utiliser immédiatement. Ne forcez pas la conduite.

2. Produit et pièces

Véhicule entier



Instructions d'utilisation

Manuel d'utilisation
de la trottinette
électrique

Accès



Veuillez vérifier attentivement si tout le contenu de la boîte est intact.

3. Schéma

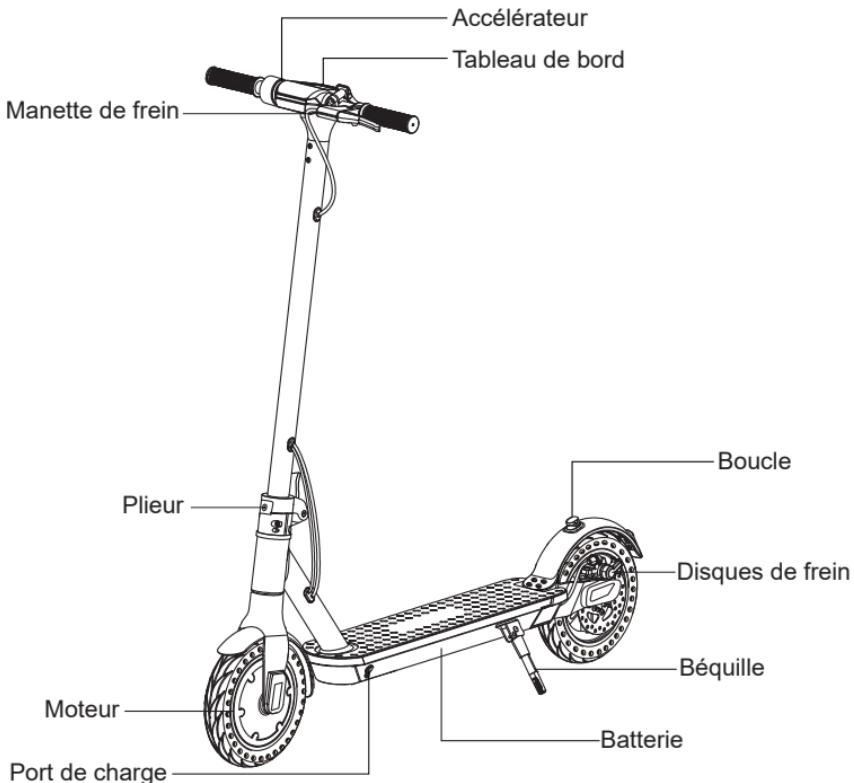
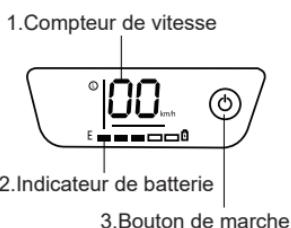


Tableau de bord



- 1. Compteur de vitesse :** montre la vitesse du véhicule.
- 2. Indicateur de batterie :** il y a quatre diodes électriques pour indiquer la quantité d'électricité. Avec la consommation de batterie, le statut de la lumière de marche change de la droite vers la gauche dans cet ordre : lumière allumée, clignotante, et éteinte. Quand les 4 lumières sont allumées, l'électricité est entre 100%-86%. Quand 3 lumières sont allumées, l'électricité est entre 85%-71%. Quand la batterie est vide, les 4 lumières sont éteintes et la trottinette s'arrêtera naturellement jusqu'à l'arrêt complet. Veuillez la recharger avant de l'utiliser.
- 3. Bouton de marche :** quand la trottinette est sous tension, appuyez brièvement sur le bouton pour démarrer le véhicule, appuyez longuement (2 secondes) pour l'arrêter. Après avoir démarré le véhicule, appuyez brièvement sur le bouton pour allumer / éteindre la lumière.

4. Assemblage

1. Fixer le tube vertical de la trottinette et baisser la béquille.



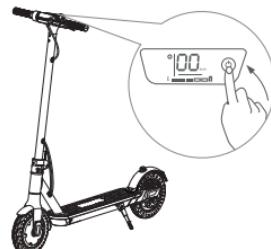
2. Installer le guidon sur le tube vertical.



3. Utiliser la clé six pans dans la boîte pour verrouiller les vis des deux côtés.



4. Après installation, appuyer longuement sur le bouton pour allumer l'appareil.



5. Utilisation



Connexion du chargeur



Ouvrir le bouchon en caoutchouc



Insérer le l'embout de charge

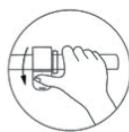


Après la charge, fermer le bouchon en caoutchouc



Apprendre à conduire

Porter le casque et les autres équipements de protection pour éviter toute blessure pendant la conduite.

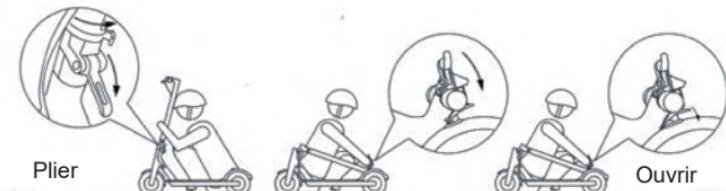


1. Mettre en marche et vérifier l'indicateur de puissance.
2. Lancement de la trottinette : faire avancer la trottinette avec votre pied sur 1-2 mètres puis appuyer sur l'accélérateur pour avancer.



3. Pour ralentir : relâcher tout simplement le bouton d'accélération, utiliser la manette de frein sur la gauche pour un freinage plus fort.
4. Pour changer de direction : se pencher légèrement sur la gauche ou la droite et tourner le guidon légèrement.

Pliage



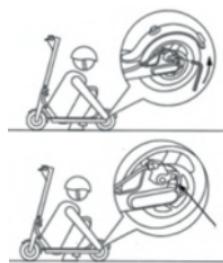
Pour plier : s'assurer que la trottinette électrique est éteinte, ouvrir le verrou du tube vertical, le pousser vers le bas et attacher le crochet de pliage avec le verrou.

Pour déplier : appuyer sur le crochet de pliage pour relâcher et suivre les étapes de pliage dans le sens inverse pour déplier la e-trottinette.

Ajuster le frein :

1. Utiliser la clé six pans M5 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour détacher les vis de la plaque sur la roue arrière, ajuster la longueur de la pièce arrière, raccourcir pour resserrer et allonger pour relâcher le frein.

2. Verrouiller les vis de la plaque de pression en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



Fixer le guidon :

Si le tube vertical de la trottinette électrique tremble, veuillez utiliser la clé six pans M5 pour verrouiller les deux vis sur le mécanisme de pliage.



Gonfler les pneus :

1. Retirer le capuchon de l'embout de gonflage de la roue avant et arrière.

2. Connecter la pompe pour gonfler et la serrer avec l'embout de gonflage.

3. Remplacer le capuchon après avoir fini de pomper.



6. Table des paramètres du modèle

Index de performance	Objet	Paramètres
Dimensions du produit	Long x Largeur x Hauteur	1060*505*1150mm
	Pliage: Longueur x Largeur x Hauteur	1060*505*480mm
Poids du produit	Poids	15.8 kg
Prérequis de conduite	Charge maximum	120KG
	Age d'utilisation	16-50 ans
	Taille adaptée	120-200cm
	Vitesse max	25km/h
Paramètres principaux	Portée (km)	24-26 KM
	Degré pente max	15 °
	Surface de conduite	Route poussiéreuse plate, marches 1 cm max, sillon de pas plus de 3 cm
	Température °C d'utilisation	-10 °C -60 °C
	Température °C rangement	-10 °C -60 °C
	Niveaux de protection	IPX4
	Tension nominale (VDC)	36V
	Tension de charge max (VDC)	42V
Paramètres batterie	Gestion de batterie intelligente	(Anomalie température / Court-circuit / Dormance automatique sous-tension / Surtension / Double surcharge / Double protection)
	Puissance nominale (W)	250W
Paramètres moteur	Puissance max (W)	250W
	Paramètres du chargeur	Puissance nominale (W) 71W
	Tension entrée mesurée (VAC)	110-210V
	Tension sortie mesurée (VAC)	42V
	Courant nominal (A)	1.7V
	Temps de charge	Environ 5 heures

7. Entretien / maintenance

Nettoyage

1. Essuyer l'extérieur avec une éponge humide.

Remarque : ne pas utiliser de produits de ménage abrasifs ou décapants. Cela pourrait endommager les surfaces.

2. Essuyer les roues avec une éponge humide pour retirer toute salissure.

Rangement

Vous devez ranger votre véhicule dans une pièce loin de toute chaleur et humidité.

L'exposition prolongée au soleil ou à la chaleur peut accélérer le vieillissement de votre trottinette et raccourcir l'autonomie de la batterie.

Maintenance de la batterie

Veuillez ne pas exposer la batterie à un environnement de +50°C ou de -20°C (ex : ne pas laisser la batterie dans le coffre de votre voiture). Cela pourrait causer l'ignition de la batterie et des dégâts significatifs à votre batterie. Pour empêcher la batterie de se décharger, essayez de la recharger régulièrement sans attendre qu'elle soit complètement déchargée. Pour faire le meilleur usage de la durée de vie de la batterie, il est recommandé d'utiliser l'appareil à des températures normales. En-dessous de 0°C, l'autonomie de la batterie baisse drastiquement. Quand la batterie est pleine, la charge est disponible jusqu'à 90-120 jours en mode pause. Si la batterie n'est pas pleine, la charge est disponible jusqu'à 20-50 jours en mode pause. Il est important de ne pas laisser la batterie déchargée trop longuement car cela pourrait causer des dégâts sérieux.

8. Garantie

	Contenu	Garantie
Pièces principales	Batterie	6 mois
	Moteur	
	Manette	
Accessoires	Chargeur	3 mois
	Phare avant/arrière	
	Écran	
	Guidon	
	Autres	

- Remarque :1. Début de la garantie--- à la date de réception de la trottinette.
2. Pour le détail de la garantie des accessoires, veuillez contacter nos revendeurs.

Règlement de la non-garantie

1. Réparation non autorisée, mauvais usage, collision, négligence, mauvais traitement, infusion, accident, altération, mauvais usage de produits de contrefaçon ou d'accessoires endommagés ;
2. Périodes de validité des trois garanties expirées ;
3. Tout dégât causé par force majeure ;
4. Non conforme aux situations listées dans la Liste des Défauts de Performance de la Trottinette Électrique ;
5. Causes humaines sur les produits et accessoires listées dans la Liste des Défauts de Performance de la Trottinette Électrique ;
6. Dégâts causés par l'homme (incluant mais ne se limitant pas à du liquide entrant dans les véhicules, crevaison, impact, traces et dégâts sur l'apparence dus à l'utilisation normale, etc.) ;
7. Si le produit est utilisé pour une utilisation commerciale, il n'est pas garanti.

Tableau des défauts de performance des trottinettes électriques

Désignation	Défauts de performance
Trottinette électrique	Pendant une utilisation normale : - le moteur ne fonctionne pas - une erreur s'affiche sur l'écran - la batterie a un défaut - déformation ou casse apparente, impossibilité de continuer l'utilisation

Recyclage :

Les matériaux d'emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés. Ce produit et les accessoires emballés ensemble sont les produits de la WEEE, sauf la batterie. Veuillez vous débarrasser de tout matériau en accord avec les règles de recyclage locales. Quand vous vous débarrassez de l'appareil, respectez les règles et réglementations locales. La batterie ne doit jamais être jetée ou incinérée : vous devez vous en débarrasser en accord avec les réglementations locales en ce qui concerne les déchets chimiques.



Loi et Sécurité :

La marque CE indique que ce produit a été manufacturé en accord avec les réglementations des champs électromagnétiques, ce qui signifie qu'il est sécurisé de l'utiliser tant que les instructions de sécurité sont respectées. Le produit est manufacturé en accord avec les réglementations actuelles de la législation européenne, limitant l'usage des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Nous

Nom de l'entreprise: WINDGOO Technology S.L

Adresse postale: Avenue de Castell de Barbera, numéro 21-27. Nave2.
Polygone industriel Santiga. Espagne

Déclarons que la DoC est publiée sous notre seule responsabilité et appartient au produit suivant :

Nom du produit: Trottinette électrique

Modèle: M11-A

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme aux prérequis essentiels de la Machinery Directive 2006/42/EC

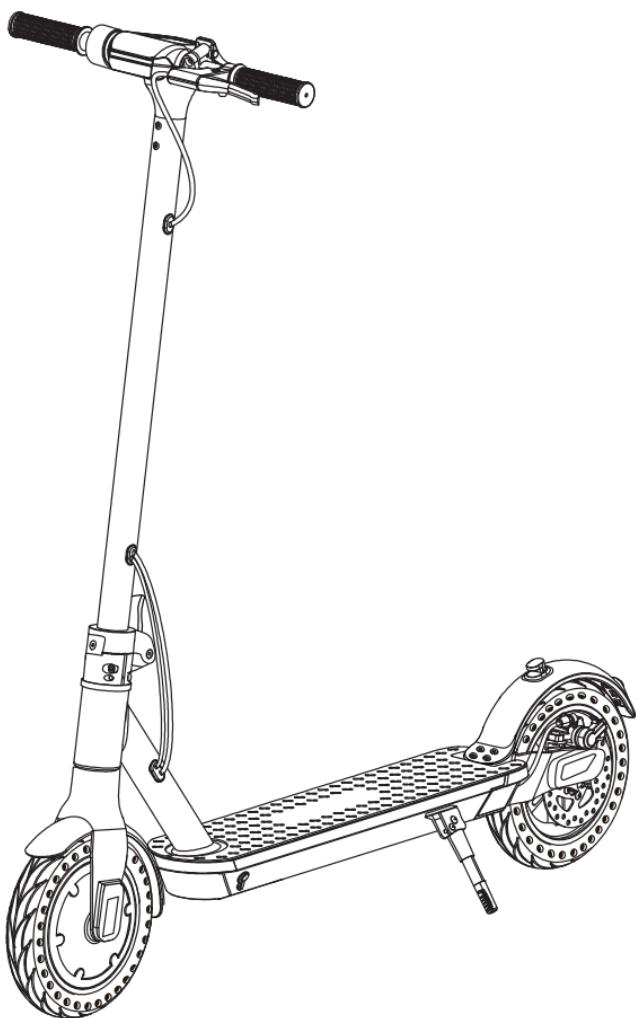
Les standards harmonisés et les spécifications techniques suivants ont été appliqués :

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN ISO 12100: 2010

2006/42/EC Annex I

MANUAL DE USUARIO



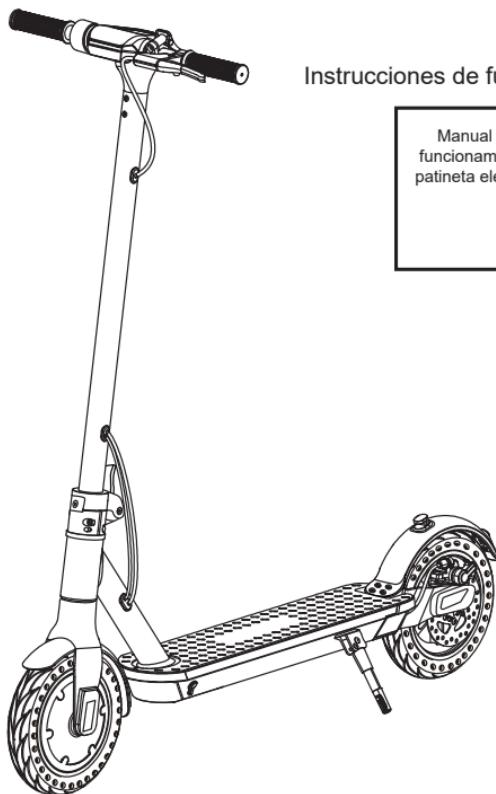
Patineta eléctrica

1. Instrucciones de seguridad

- Una patineta eléctrica es una máquina de entretenimiento deportivo que no es un vehículo, pero si lo conduces en un área pública, también tendrá las propiedades de un vehículo, por lo que también tendrá los posibles riesgos de seguridad de todos los medios de transporte. Sigue estrictamente las instrucciones de este manual para conducir en la mayor medida posible protegiendo tu seguridad y la de los demás, y para garantizar el cumplimiento de las normas de tránsito nacionales y locales.
- Asimismo, debes comprender: una vez que conduzcas una patineta eléctrica en una vía pública u otro lugar público, puedes estar expuesto al riesgo de conducción no autorizada/operación inapropiada de otros vehículos, incluso si estás cumpliendo totalmente con esta guía de conducción segura. Al igual que al caminar o andar en bicicleta, también puedes ser herido por otros medidas de transporte. Como con todos los vehículos, cuanto más rápido conduces la patineta eléctrica, más tiempo necesitan los frenos para detenerla y los frenos de emergencia en algunas superficies lisas pueden hacer que las ruedas se resbalen y pierdas el equilibrio o incluso te caigas. Por lo tanto, es importante estar atento y mantener la velocidad adecuada durante la conducción y mantener una distancia de seguridad razonable con los demás y con otros medios de transporte. Por favor mantente atento y conduce a baja velocidad cuando vayas a ingresar a un terreno desconocido.
- Al conducir, respeta el derecho de paso de los peatones. Evita a los peatones atemorizados, especialmente a los niños. Cuando los peatones pasen, alerta a los peatones y disminuye la velocidad cuando ellos pasen. Mantente lo más alejado posible del lado izquierdo del peatón (aplicable en países donde el vehículo viaja a la derecha). Si te topas cara a cara con los peatones, mantente a la derecha y disminuye la velocidad.
- Los conductores de países y regiones donde no hay estándares y regulaciones nacionales para patinetas eléctricas, como en China, deben seguir estrictamente los lineamientos de seguridad de este manual. No somos, ni nos haremos responsables, de ningún tipo de lesión personal, accidente, disputa legal y cualquier otro evento desfavorable que resulte de la violación de las instrucciones indicadas en este manual durante su uso.
- No permitas que otra persona que no sepa usar la patineta la utilice, para evitar que se lastime. Si le prestas la patineta a un amigo, sé responsable. Enséñale cómo operar la patineta y por su seguridad, asegúrate de que use los implementos de seguridad personal.
- Por favor verifica que la patineta esté en buenas condiciones antes de cada uso. Si encuentras alguna parte floja, la vida de la batería se verá reducida. Si las llantas giran lentamente o con dificultad, sientes un ruido que no es normal o identificas cualquier mal funcionamiento, deja de usarla inmediatamente y no la fuertes para que funcione correctamente.

2. Producto y partes

Vehículo completo



Instrucciones de funcionamiento

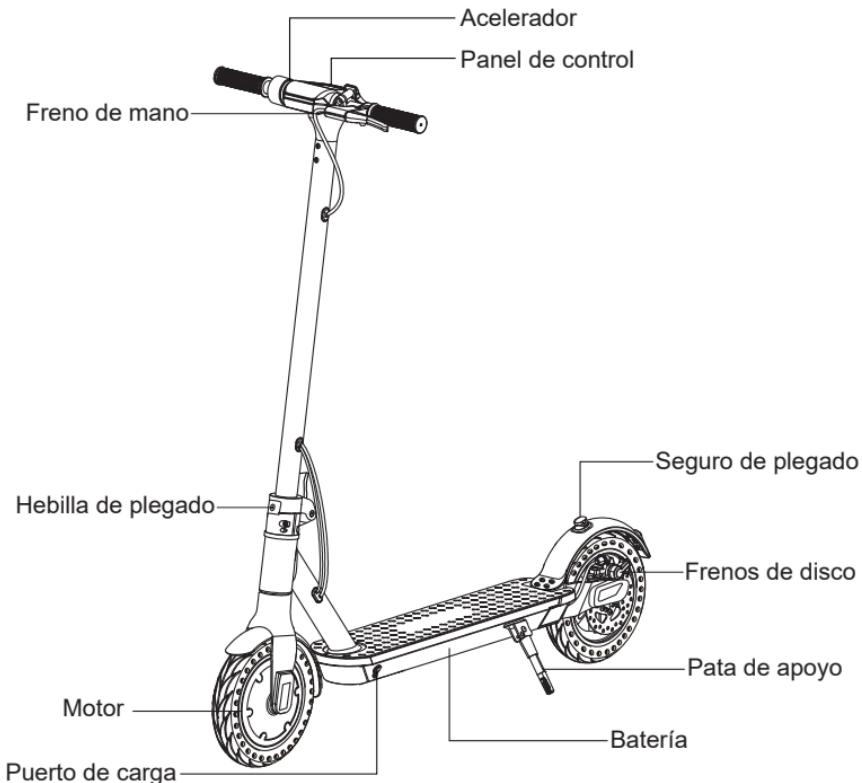
Manual de
funcionamiento
patineta eléctrica

Accesorios



Por favor verifica cuidadosamente que el contenido de la caja esté intacto.

3. Diagrama de funcionamiento



El panel de control



1. Pantalla de velocidad : muestra la velocidad de conducción mientras se conduce.

2. Indicador de batería: Hay cuatro luces eléctricas para indicar la cantidad de electricidad. Con el consumo de la batería, el estado de las luces encendidas cambiará, de derecha a izquierda, en el orden de luces encendidas a intermitentes y a apagadas. Cuando las 4 luces están encendidas, la electricidad está entre el 100% y 86%; 3 luces encendidas, entre 85% y 71%. Cuando la batería se ha descargado, las cuatro luces eléctricas se apagarán y la patineta se deslizará por inercia hasta detenerse totalmente. Recárgala antes de volver a usarla.

3. Interruptor de encendido: Cuando la patineta esté encendida, presiona brevemente el interruptor para abrir el vehículo; mantén presionado el interruptor durante 2 segundos para apagarla. Después de encender el vehículo, presiona brevemente el interruptor: la luz se enciende/apaga.

4. Montaje

1. Asegura el tubo del manillar de la patineta 2. Inserta el manillar en el tubo vertical.



3. Usa la llave hexagonal en la caja de embalaje para apretar los tornillos en ambos lados.



4. Después del ensamblaje, mantén presionado el botón para encender la máquina.



5. Funcionamiento



Conección del cargador



Abre el
tapón de goma



Inserta el
enchufe del
cargador



Al finalizar de
cargar, cierra el
tapón de goma



Aprende a manejar

Usa casco y otro equipo de protección para prevenir posibles lesiones mientras conduces.



1. Enciende la máquina y verifica el indicador de encendido.
2. Potenciando la patineta: desliza la patineta con tu pie por 1 o 2 metros y luego, presiona el acelerador para hacerla funcionar.



3. Para reducir la velocidad: simplemente suelta el botón del acelerador. Usa la manija del freno, a la izquierda, para un mejor frenado.
4. Para cambiar de dirección: inclínate ligeramente hacia la izquierda o hacia la derecha y gira ligeramente el manillar.

Plegado



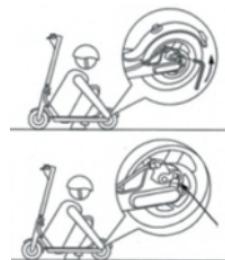
Para plegar: asegúrate de que la patineta eléctrica esté apagada. Abre la hebilla de plegado del tubo del manillar, empuja hacia abajo la base del tubo y fíjalo al seguro de plegado.

Para abrir: presiona el seguro de plegado para liberar el gancho y sigue el paso para plegar pero invertido, para desplegar la E-patineta.

Ajuste de frenos:

1. Usa la llave hexagonal M5 en sentido contrario a las agujas del reloj, para liberar los tornillos de la placa en la rueda trasera. Ajusta la longitud de la cola expuesta, acortando para apretar y alargando para aflojar el freno.

2. Vuelve a colocar los tornillos en la placa de presión y apriétalos girando en sentido de las agujas del reloj.



Ajuste del manillar:

Si el tubo del manillar de la patineta eléctrica tiembla, por favor usa la llave hexagonal M5 para apretar los dos tornillos del sistema de plegado.



Inflado de llantas:

1. Retira los tapones de las válvulas de los neumáticos delanteros y traseros.

- Conecta la bomba para inflar a la válvula y asegúrala.
- Cuando hayas terminado de inflar, vuelve a colocar los tapones en las válvulas de los neumáticos.



6. Tabla de parámetros del modelo

Índice de rendimiento	Item	Parámetros
Dimensiones del producto	Largo x Ancho x Altura	1060*505*1150mm
	Plegado: Largo x Ancho x Altura	1060*505*480mm
Peso del producto	Peso	15.8 kg
Condiciones para conducir	Carga máxima	120KG
	Edad prevista	16-50 años
	Altura prevista	120-200cm
Parámetros principales	Velocidad máxima	25km/h
	Rango (km)	24-26 KM
	Inclinación máxima	15 °
	Condiciones de terreno para conducir	Camino de tierra plano, escalones no mayores de 1 cm, ancho de canal no mayor de 3 cm
	Temperatura de funcionamiento	-10 C -60 C
	Temperatura de almacenamiento	-10 C -60 C
	Nivel de protección	IPX4
	Voltaje nominal (VDC)	36V
Parámetros de la batería	Voltaje de carga máximo(VDC)	42V
	Sistema de gestión inteligente de la batería	(Anomalías de temperatura/Cortocircuito/Latencia automática por subtensión/ Sobrecorriente/ Sobrecarga doble / Protección doble)
Parámetros del motor	Potencia nominal (W)	250W
	Potencia máxima (W)	250w
Parámetros del cargador	Potencia nominal (W)	71W
	Voltaje de entrada nominal(VAC)	110-210V
	Voltaje de salida nominal (VDC)	42V
	Corriente nominal (A)	1.7V
	Tiempo de carga	Aprox. 5 horas

7. Cuidado / mantenimiento

Limpieza

1. Limpia el exterior con una esponja húmeda.

Nota: No utilices ningún tipo de productos limpiadores abrasivos o corrosivos ya que pueden dañar las superficies.

2. Para remover la suciedad, limpia las ruedas con una esponja húmeda.

Almacenamiento

Guarda tu vehículo en una habitación alejada del calor y la humedad. La exposición

prolongada al sol o al calor puede acelerar el envejecimiento de tu patineta y acortar la duración de la batería.

Mantenimiento de la batería

No expongas la batería a un entorno superior a 50 ° C o inferior a - 20 ° C, p. ej., no dejes la batería en el maletero de tu automóvil, esto podría provocar la ignición o daños importantes a la batería. Para evitar que la batería se descargue, intenta recargarla regularmente y no esperes a que se descargue por completo. Para aprovechar al máximo la duración de la batería, se recomienda usar la patineta a temperaturas normales. Bajo 0 ° C, la duración de la batería se agota bruscamente. Cuando la batería está completamente cargada, la carga está disponible por 90 a 120 días en modo de pausa. Si la batería no está completamente cargada, la carga está disponible por 20 a 50 días en modo de pausa. Es importante no dejar la batería descargada por mucho tiempo ya que esto podría causar daños graves.

8. Garantía

	Partes	Garantía
Partes principales	Batería	6 meses
	Motor	
	Control	
Accesorios	Cargador	3 meses
	Luz delantera/trasera	
	Pantalla	
	Manillar	
	Otros	

- Notas : 1. Fecha de inicio de la garantía --- fecha en que recibes la patineta.
2. Para tener seguridad sobre los detalles de la garantía de los accesorios, comunícate con nuestro vendedor.

Reglamento de anulación de garantía

1. Reparación no autorizada, mal uso, colisión, negligencia, abuso, infusión, accidente, alteraciones, uso indebido de accesorios no relacionados con el producto, rotos, de marcas alteradas y marcas de antifalsificación.
2. Si ha superado el período de validez de las tres garantías.
3. Cualquier daño causado por fuerza mayor.
4. Si no va acorde a la situación de rendimiento indicada en la lista de fallas de rendimiento de la patineta eléctrica.
5. Causas provocadas por el hombre al producto o sus accesorios, que producen fallas en el rendimiento incluidas en la Tabla de fallas de rendimiento de la patineta eléctrica.
6. Daños causados por el hombre (incluyendo, pero no limitado a: líquido que ha entrado dentro del vehículo, punciones, impactos, marcas y daños por el uso normal del aparato, etc.).
7. El producto no está garantizado si se le ha dado un uso comercial.

Tabla de fallas de rendimiento de la patineta electrónica

Denominación	Fallas de rendimiento
Electric scooter	Bajo uso normal, el motor no funciona. Bajo uso normal , el controlador falla. Bajo uso normal, la batería falla. Bajo uso normal, aparecen deformaciones o rupturas que no permiten que se pueda seguir usando.

Reciclaje:

Los materiales de embalaje de este producto son reciclables y pueden reutilizarse. Este producto y los accesorios embalados conjuntamente, son productos aplicables a la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE), excepto las baterías. Desecha los materiales de acuerdo a las normativas locales de reciclaje. Al desechar la unidad, cumple con las normas o regulaciones locales. Las baterías nunca deben tirarse o incinerarse, sino eliminarse de acuerdo a las normativas locales de desechos químicos.



Leyes y seguridad

La marca CE indica que este producto ha sido fabricado de acuerdo con las regulaciones actuales para campos electromagnéticos, lo que significa que es seguro de usar si se usa siguiendo las instrucciones de seguridad. El producto ha sido fabricado de acuerdo con la normativa vigente en la legislación de la UE, que limita el uso de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.



Nosotros

Nombre de la empresa: WINDGOO Technology S.L

Dirección postal: Avenida Castell de Barberà, número 21-27. Nave 2.
Polígono Industrial Santiga, España

Declaramos que la declaración de conformidad, EU DoC, ha sido emitida exclusivamente bajo nuestra responsabilidad y pertenece al siguiente producto:

Nombre del producto: Patineta eléctrica (Scooter eléctrico)

Modelo: M11-A

El objeto de la declaración descrita anteriormente está en conformidad con los requisitos esenciales de la Directiva de Maquinaria 2006/42/CE

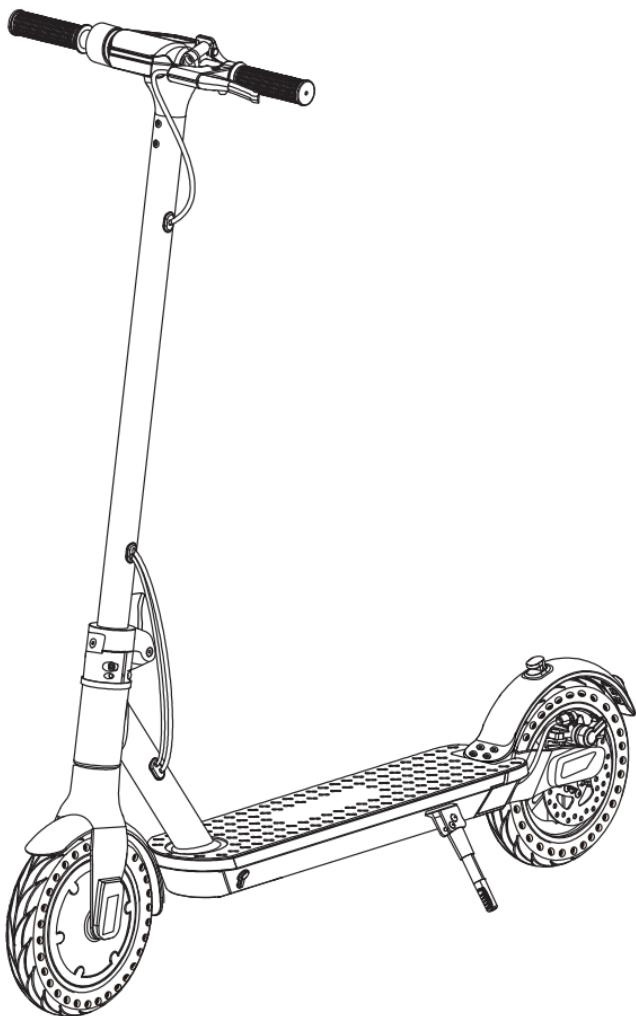
Se han aplicado las siguientes normas armonizadas y especificaciones técnicas:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN ISO 12100: 2010

2006/42/EC Anexo I

MANUALE UTENTE



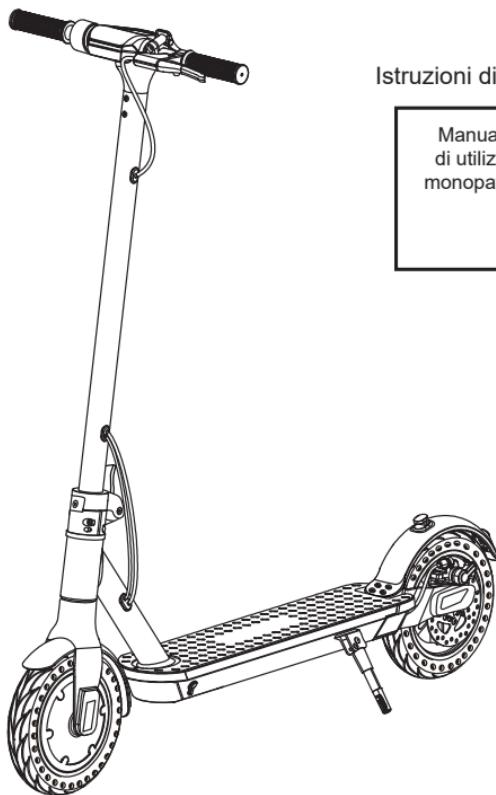
Monopattino elettrico

1. Istruzioni di sicurezza

- Un monopattino elettrico è un dispositivo per l'intrattenimento che non è un veicolo, tuttavia può essere guidato in zone pubbliche, dispone di un certificato di proprietà, per cui comporta gli stessi rischi relativi ad altri mezzi di trasporto. Seguire attentamente le istruzioni in questo manuale per garantire la sicurezza propria e degli altri, e per rispettare normative stradali nazionali e provinciali.
- È fondamentale comprendere che utilizzare un monopattino elettrico su una strada o altro posto pubblico, potrebbe esporre a dei rischi di guida non autorizzata/utilizzo improprio da parti di altri o rischi da altri veicoli, anche se vengono rispettate queste indicazioni di guida sicura. Come camminare e andare in bicicletta potrebbero incorrere degli incidenti con altri mezzi di trasporto. Come per tutti i veicoli, più veloce si utilizza il monopattino elettrico, più tempo necessita per fermarsi, e i freni di emergenza su superfici lisce potrebbero far slittare le ruote, facendo perdere l'equilibrio o anche cadere. Pertanto, è fondamentale fare attenzione e mantenere una velocità adeguata durante la guida, oltre che mantenere una distanza di sicurezza ragionevole da persone e altri mezzi di trasporto. Fare attenzione e guidare a bassa velocità prima di accedere a un terreno in cui non si ha familiarità.
- Rispettare i diritti dei pedoni durante la guida. Evitare di spaventare i pedoni, soprattutto i bambini. Quando si decide di sorpassare i pedoni, comunicare con il pedone e rallentare durante il sorpasso. Stare il più possibile sulla parte sinistra del marciapiede (valido per le nazioni con guida a destra). Guidare stando di fronte ai pedoni, tenendo la destra e rallentando.
- È obbligatorio seguire le indicazioni di sicurezza di questo manuale per guidatori in nazioni e regioni in cui non sono presenti normative e leggi nazionali per monopattini elettrici, come in Cina. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per qualsiasi lesione personale, incidente, disputa legale o altro evento sfavorevole risultante dalla violazione delle istruzioni contenute in questo manuale.
- Non prestare il monopattino elettrico a persone che non sanno come utilizzarlo per evitare lesioni. Nel caso in cui il monopattino elettrico venisse prestato a un amico, assumersi la responsabilità per la sicurezza dell'amico in questione, insegnandoli come utilizzarlo e comunicandogli di indossare le dotazioni di sicurezza.
- Verificare il monopattino elettrico prima di guidarlo. Nel caso in cui siano presenti parti allentate, batteria scarica, gomme sgonfie o eccessivamente usurate, rumori anomali o malfunzionamenti, interrompere immediatamente l'utilizzo e non guidare.

2. Prodotto e parti

Intero veicolo



Istruzioni di utilizzo

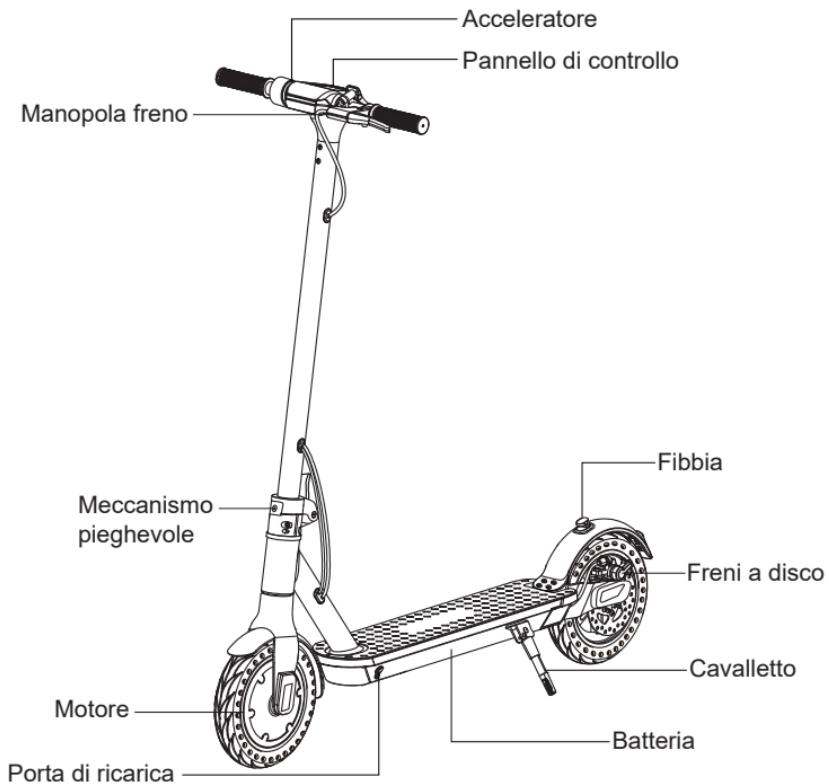
Manuale
di utilizzo
monopattino

Accesso

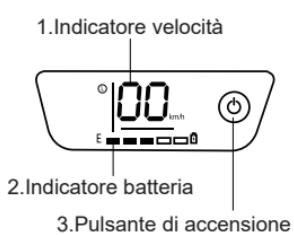


Verificare che il contenuto della scatola sia intatto.

3. Schema funzionale



Pannello di controllo



- 1. Indicatore velocità:** velocità durante la guida.
- 2. Indicatore batteria:** Sono presenti quattro luci che indicano la carica. Durante il consumo della batteria, le luci cambiano da destra a sinistra tra accese, lampeggianti e spente. Quando tutte le 4 luci sono accese, la carica è 100%-86%; Quando 3 luci sono accese la carica è 85%-71%. Quando la batteria è scarica tutte le quattro luci sono spente e il monopattino scorre fino a fermarsi per inerzia. Ricaricare prima dell'uso.
- 3. Pulsante di accensione:** quando il monopattino è acceso, premere il pulsante per aprire il veicolo; tenere premuto per 2S per spegnerlo. Dopo aver acceso il veicolo premere il pulsante per accendere / spegnere le luci.

4. Assemblaggio struttura

1. Bloccare l'asta verticale e aprire cavalletto.



2. Installare la barra trasversale sull'asta verticale pipe.



3. Usare la chiave esagonale nella scatola per bloccare le viti su entrambi i lati.



4. Dopo l'installazione, premere il pulsante per accenderlo.



5. Utilizzo



Collegamento caricatore



Aprire la copertura in gomma



Inserire la spina di ricarica



Dopo la ricarica, chiudere la copertura in gomma



Come guidare

Indossare casco e altri indumenti di protezione per evitare ogni lesione durante la guida.



1. Accendere e verificare l'indicatore batteria.
2. Accelerare: far muovere il monopattino per 1-2 metri con il piede e poi premere l'acceleratore.



3. Rallentare: rilasciare il pulsante di accelerazione, premere la manopola del freno a sinistra per incrementare la frenata.
4. Cambiare direzione: piegarsi leggermente a destra o sinistra e girare il manubrio.

Come piegare

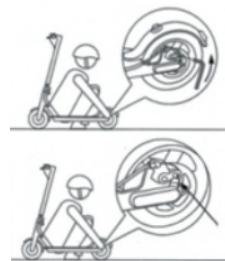


Piegare: assicurarsi che il monopattino sia spento, aprire il blocco nell'asta, spingere l'asta verso il basso e fissare il gancio pieghevole nella fibbia.

Aprire: premere il gancio pieghevole e seguire la procedura inversamente per aprire il monopattino elettrico.

Regolare il freno:

1. Usare la chiave esagonale M5 in senso antiorario per svitare le viti del disco sulla ruota posteriore, regolare la lunghezza della coda esposta, accorciare per stringere e allungare per allentare il freno.
2. Bloccare il disco avvitando in senso orario.



Fissare il manubrio:

Se l'asta verticale trema, usare la chiave esagonale M5 per bloccare le due viti nel meccanismo pieghevole.



Gonfiare le gomme:

1. Rimuovere il tappino della gomma anteriore e posteriore.

- Collegare la pompa fissandola all'ugello per gonfiare.
- Posizionare il tappino una volta finito il gonfiaggio.



6. Tabella parametri modello

Indice prestazioni	Elemento	Parametri
Dimensioni prodotto	Lung x Larg x Alt	1060*505*1150mm
	Piegato: Lung x Larg x Alt	1060*505*480mm
Peso prodotto	Peso	15.8 kg
Requisiti di utilizzo	Carico massimo	120KG
	Limite età	16-50 anni
	Limite altezza	120-200cm
Parametri principali	Velocità max.	25km/h
	Distanza (km)	24-26 KM
	Inclinazione max.	15 °
	Terreno di guida	Strada piatta, scalini non più alti di 1 cm, canali non più larghi di 3 cm
	Temp. funzionamento C	-10 C -60 C
	Temp. conservazione C	-10 C -60 C
	Livello protezione	IPX4
	Tensione nominale (VDC)	36V
	Tensione di ricarica max.(VDC)	42V
Parametri batteria	Sistema gestione batteria smart	(Anomalia temperatura / Cortocircuito / Inattività sottotensione / Sovraccorrente / Doppio sovraccarico / Doppia protezione)
	Potenza nominale (W)	250W
Parametri motore	Potenza max (W)	250W
	Potenza nominale (W)	71W
Parametri caricatore	Tensione input (VAC)	110-210V
	Tensione output (VDC)	42V
	Corrente nominale (A)	1.7V
	Tempo di ricarica	Circa 5 ore

7. Cura / manutenzione

Pulizia

1. Pulire l'esterno con una spugna umida.

Nota: non usare detergenti o prodotti abrasivi. Questo potrebbe danneggiare le superfici.

2. Pulire le ruote con una spugna umida per rimuovere lo sporco.

Conservazione

Conversare il veicolo in una stanza al riparo da calore e umidità. L'esposizione prolungata

a calore o luce del sole può accelerare l'usura e ridurre la durata della batteria.

Manutenzione batteria

Non esporre la batteria a temperature superiori a 50 °C o inferiori a 20 °C (ad esempio, non lasciare la batteria nel cofano dell'automobile). Questo può provocare incendio o danni significativi. Per prevenire lo scaricamento completo della batteria, ricaricare regolarmente e non attendere che la carica finisca completamente. Per ottenere il massimo dalla batteria, utilizzare a temperature normali. Sotto 0 °C la batteria si scarica rapidamente. Quando la batteria è carica, resta disponibile per 90-120 giorni in pausa. Se la batteria non è carica, resta disponibile per 20-50 giorni in pausa. Non lasciare la batteria scarica troppo a lungo per evitare danni seri.

8. Garanzia

	Elementi	Garanzia
Parti principali	Batteria	6 mesi
	Motore	
	Centralina	
Accessori	Caricatore	3 mesi
	Luce ant./post.	
	Schermo	
	Manubrio	
	Altro	

- Nota : 1. Inizio garanzia - la data in cui il monopattino viene ricevuto.
2. Per la garanzia degli accessori, contattare il rivenditore.

Eventi non coperti da garanzia

1. Riparazione non autorizzata, utilizzo scorretto, collisioni, negligenza, abuso, iniezione, incidenti, alterazione, uso improprio di altri accessori o modifiche, etichette modificate e marchi anti-contraffazione.
2. Periodo di validità garanzia terminato.
3. Danni causati da forza maggiore.
4. Danni non conformi alle situazioni elencate nella lista di malfunzionamenti prestazionali del monopattino elettrico.
5. Danni provocati dall'uomo a prodotto e accessori anche conformi alla lista di malfunzionamenti prestazionali del monopattino elettrico.
6. Danni provocati per motivi umani (incluso, ma non solo, entrata di liquidi nel veicolo, perforazione, impatto, graffi e danni esterni, ecc.).
7. In caso di utilizzo commerciale, il prodotto non è protetto da garanzia.

Tabella malfunzionamenti prestazionali monopattino elettrico

Denominazione	Malfunzionamento
Monopattino elettrico	In condizioni normali, il motore non funziona. In condizioni normali, la centralina non funziona. In condizioni normali, la batteria non funziona. In condizioni normali, parti deformate, freno non utilizzabile.

Riciclaggio:

La scatola del prodotto è riciclabile e può essere riutilizzata. Il prodotto e gli accessori sono conformi al regolamento WEEE, eccetto le batterie. Smaltire ogni materiale in accordo con le normative locale. Durante lo smaltimento dell'unità, seguire norme e leggi locali.



Le batterie non devono essere gettate o incenerite, ma smaltite secondo le normative locali per lo smaltimento di prodotti chimici.



Normativa e sicurezza:

Il marchio CE indica che il prodotto è stato realizzato in accordo con le normative per i campi elettromagnetici, sicuro all'uso secondo le istruzioni di sicurezza. Il prodotto è realizzato secondo le normative UE, limitando l'uso di sostanze pericolose nelle componenti elettriche ed elettroniche.



Noi

Nome società: WINDGOO Technology S.L

Indirizzo postale: Avenue of Castell de Barbera, number 21-27. Nave2.

Industrial polygon Santiga. Spain

La dichiarazione di conformità è sotto la nostra sola responsabilità ed è relativa al seguente prodotto:

Nome prodotto: Monopattino elettrico

Modello: M11-A

La dichiarazione sopra è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Macchine 2006/42/EC

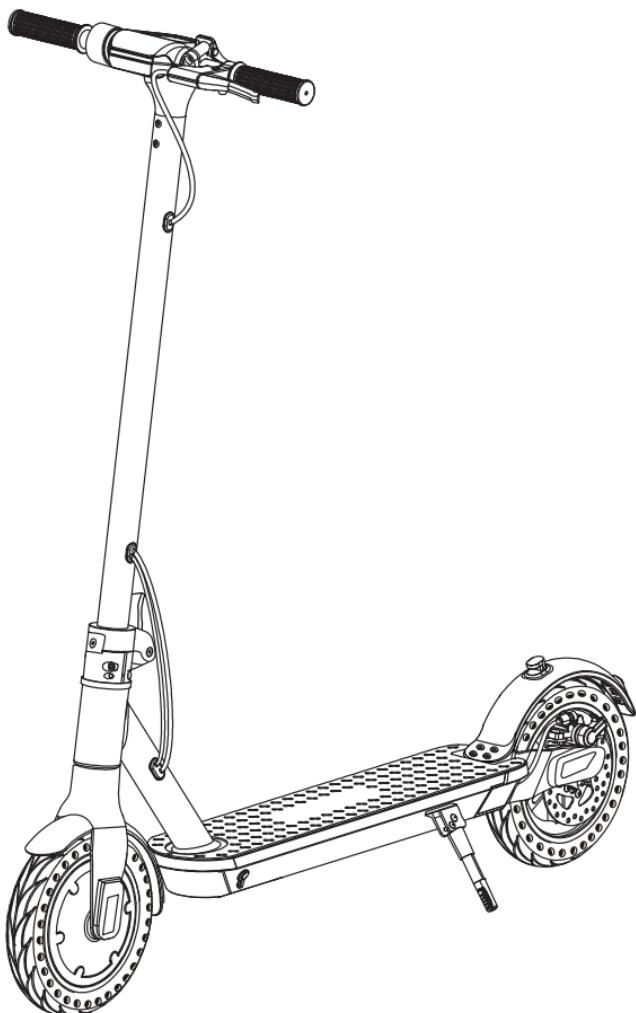
Sono stati applicati standard armonizzati e specifiche tecniche seguenti:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN ISO 12100: 2010

2006/42/EC Annex I

INSTRUKCJA OBSŁUGI



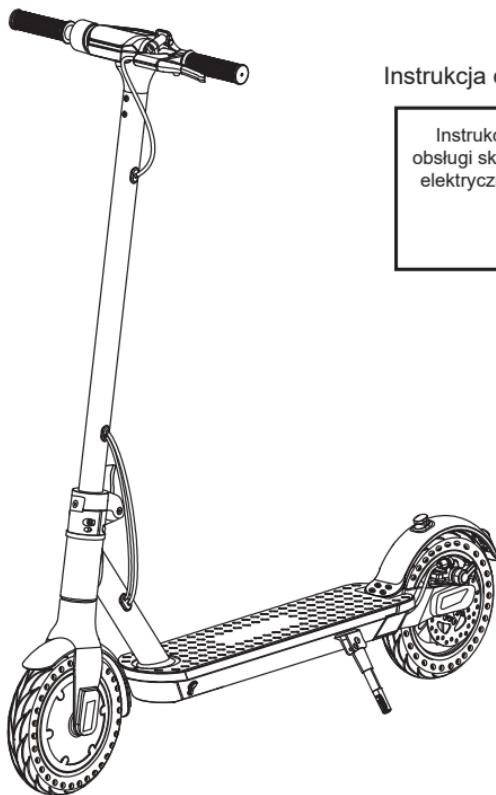
Skuter elektryczny

1. Instrukcje bezpieczeństwa

- Skuter elektryczny jest narzędziem sportowym i rozrywkowym, a nie pojazdem, ale kiedy jedziesz do miejsca publicznego, będzie on miał również atrybuty pojazdu, więc wszystkie środki transportu mogą stanowić potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa. Ściśle przestrzegaj instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, aby chronić siebie i innych w największym możliwym zakresie oraz zapewnić zgodność z krajowymi i regionalnymi przepisami ruchu drogowego.
- Jednocześnie musisz zrozumieć, że po zainstalowaniu skutera elektrycznego na drogach publicznych lub w innych miejscach publicznych, nawet jeśli jesteś w pełni zgodny, możesz ponieść ryzyko nieautoryzowanej jazdy / obsługi przez inne osoby lub pojazdy. Ten przewodnik bezpiecznej jazdy. Podobnie jak spacerowanie lub jazda na rowerze, może zostać również zraniony przez inne środki transportu. Jak wszystkie pojazdy, im szybciej porusza się skuter elektryczny, tym dłuższy jest wymagany czas hamowania Awaryjne hamowanie na niektórych gładkich powierzchniach może również powodować poślizg kół, utratę równowagi, a nawet upadek. Dlatego ważne jest, aby zachować czujność i zachować odpowiednią prędkość podczas jazdy, a także zachować rozsądную bezpieczną odległość od innych pojazdów i pojazdów. Przed wjazdem na nieznany teren bądź czujny i jedź z małą prędkością.
- Podczas jazdy przestrzegaj prawa chodników. Unikaj strachu, szczególnie dzieci. Kiedy przechodzą przechodnie, przypominaj pieszym i zwalniaj, przechodząc. O ile to możliwe od lewej strony pieszych (dotyczy krajów, w których pojazdy jadą po prawej stronie). Twarzą w twarz z pieszymi, utrzymuj prawidłową i niską prędkość.
- W przypadku krajów i regionów, które nie mają krajowych norm i przepisów dotyczących skuterów elektrycznych w Chinach, musimy ściśle przestrzegać wymagań bezpieczeństwa użytkownika zawartych w tym podręczniku. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody, obrażenia ciała, wypadki, spory prawne i wszelkie inne zdarzenia niepożądane spowodowane naruszeniem instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji.
- Nie pożyczaj skutera elektrycznego osobom, które nie pracują, ponieważ może to spowodować obrażenia. Jeśli oddajesz skuter elektryczny przyjacielowi, musisz być odpowiedzialny za bezpieczeństwo swojego przyjaciela, powinieneś go nauczyć (jej) i powiedzieć mu (jej), że musi zwracać uwagę na bezpieczeństwo.
- Przed każdym użyciem sprawdź skuter elektryczny. Jeśli okaże się, że części są luźne, żywotność akumulatora jest oczywiście skrócona, wyciek opony jest powolny lub nadmiernie zużyty, a ponadto występuje nietypowy dźwięk lub awaria, należy natychmiast przestać go używać i nie włączać zasilania.

2. Produkt i części

Cały pojazd



Instrukcja obsługi

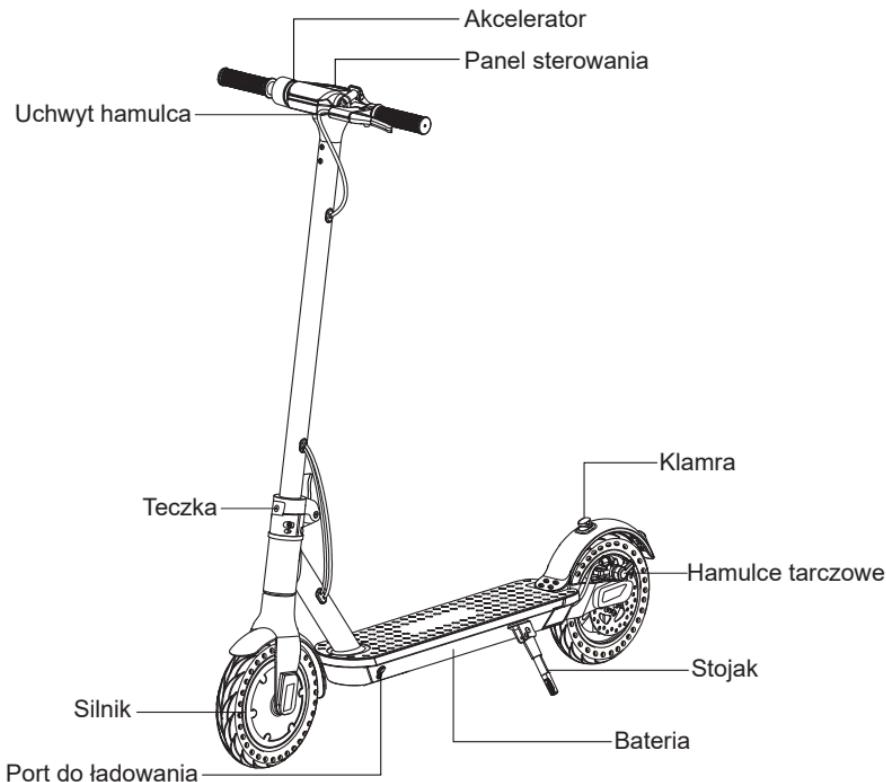
Instrukcja
obsługi skutera
elektrycznego

Dostęp



Proszę dokładnie sprawdzić, czy zawartość pudełka jest kompletna i dobra.

3. Szkic funkcjonalny



Panel sterowania



1. Wskaźnik prędkości: Podczas jazdy wyświetlana jest normalna prędkość biegu.

2. Wskaźnik baterii: Istnieją cztery lampki wskazujące moc. Gdy bateria jest zużyta, stan wskaźnika zasilania zaświeci się, zacznie migać i zgaśnie w kolejności od prawej do lewej. Gdy 4 lampki są włączone, moc wynosi między 100% -86%; gdy 3 lampki są włączone, moc wynosi między 85% -71%. Po wyczerpaniu akumulatora wszystkie cztery światła zgasną, a skuter przesunie się do naturalnego położenia zatrzymania z powodu bezwładności. Przed użyciem należy go naładować.

3. Przycisk zasilania: Po włączeniu zasilania skutera naciśnij krótko przełącznik, aby włączyć pojazd; naciśnij dugo przełącznik 2S, aby go wyłączyć. Po włączeniu pojazdu naciśnij krótko przycisk: włącz / wyłącz światło.

4. Montaż nadwozia

1. Zabezpiecz pionowy hulajnoga i otwórz wsparnik.



2. Zamontować poprzeczkę na pionie.



3. Użyj klucza sześciokątnego w pudełku, aby zablokować śruby po obu stronach.



4. Po zakończeniu instalacji naciśnij długą przycisk, aby włączyć urządzenie.



5. Operation



Podłączenie ładowarki



Otwórz gumę korek



Włóż wtyczkę ładowania

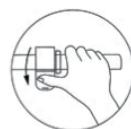


Po naładowaniu, Zamknij gumowy korek



Naucz się prowadzić

Noś kaski i inny sprzęt ochronny, aby uniknąć obrażeń podczas jazdy.



- Włącz zasilanie i sprawdź wskaźnik zasilania.
- Nadepnięcie na hulajnoga: Stań na hulajnodze przez 1-2 metry, a następnie naciśnij pedał gazu, aby rozpocząć jazdę.
- Zwalnianie: po prostu zwolnij przycisk przepustnicy i użyj dźwigni hamulca po lewej stronie, aby lepiej hamować.
- Zmień kierunek: Przechyl lekko w lewo lub w prawo, a następnie lekko obróć kierownicę.

Składanie

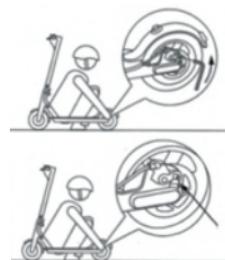


Składanie: Upewnij się, że skuter elektryczny jest zamknięty, otwórz blokadę dźwigni, popchnij dźwignię podstawy w dół i przymocuj hak składany do zamka składanego.

Rozłoż: Naciśnij hak składany, aby zwolnić, a następnie wykonaj kroki składania w odwrotnej kolejności, aby rozłożyć skuter elektryczny.

Ustaw hamulec:

- Użyj klucza sześciokątnego M5, aby poluzować śruby płyty tylnego koła w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, wyreguluj długość odsłoniętego ogona, skróć czas dokręcania i wydłuż go, aby zwolnić hamulec.
- Obróć śrubę płyty dociskowej zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



Naprawiono uchwyty:

Jeśli pion w skuterze elektrycznym drży, użyj klucza sześciokątnego M5, aby zablokować dwie śruby mechanizmu składania.



Napompować opony:

- Zdejmij osłony dysz do napełniania przedniej i tylnej opony.

- Napompuj i dokrć pompę do portu napełniania.
- Po zakończeniu pompowania załącz pokrywę.



6. Modelu parametrów tabela

Indeks wydajności	Przedmiot	Parametry
Wymiary produktu	Długość x Szerokość x	1060*505*1150mm
	Składane: Długość x Szerokość x Wysokość	1060*505*480mm
Waga produktu	Waga	15.8 kg
Wymagania jeździeckie	Maks. obciążenie	120KG
	Obowiązujący wiek	16-50 lat
	Odpowiednia wysokość	120-200cm
Parametr główne	Maks. prędkość	25km/h
	Zasięg (km)	24-26 KM
	Nachylenie maks.	15 °
	Pole jazdy	Plaska droga gruntowa, nie więcej niż 1 cm stopni, nie więcej niż 3 cm szerokości kanału.
	Temp-pracy C	-10 C -60 C
	Temp-przechowywania C	-10 C -60 C
	Poziomy ochrony	IPX4
Parametr baterii	Napięcie znamionowe(VDC)	36V
	Maks. napięcie ładowania (VDC)	42V
	Inteligentny system zarządzania baterią	(Anomalia temperaturowa / Zwarcie / Auto uśpienie podnapięciowe / Nadprądowe / Podwójne przeładowanie / Podwójna ochrona)
Parametr silnika	Moc znamionowa (W)	250W
	Maks.znamionowa (W)	250W
Parametr ładowarki	Moc znamionowa (W)	71W
	Znamionowe napięcie wejściowe (VAC)	110-210V
	Znamionowe napięcie wyjściowe (VDC)	42V
	Prąd znamionowy (A)	1.7V
	Czas ładowania	Okolo 5 godzin

7. Opieka / Konserwacja

Czyste

1. Wytrzyj zewnętrzną powierzchnię wilgotną gąbką.

Uwaga: Nie używaj szorstkich środków czyszczących ani detergentów. Może to uszkodzić powierzchnię.

2. Wytrzyj koło mokrą gąbką, aby usunąć cały brud.

Store

Pojazd musi być przechowywany w pomieszczeniu z dala od ciepła i wilgoci. Długotrwałe

wystawienie na działanie promieni słonecznych lub wysoka temperatura przyspieszy starzenie skutera i skróci żywotność akumulatora.

Konserwacja baterii

Nie umieszczaj akumulatora w środowisku o temperaturze powyżej 50 ° C lub poniżej -20 ° C (na przykład nie pozostawiaj akumulatora w bagażniku samochodu), ponieważ może to spowodować zapalenie się akumulatora lub poważne uszkodzenie bębna. Aby zapobiec rozładowaniu akumulatora, należy go regularnie ładować, nie czekając na pełne rozładowanie akumulatora. Aby w pełni wykorzystać żywotność baterii, zaleca się stosowanie w normalnej temperaturze. Poniżej 0 ° C żywotność baterii gwałtownie spadnie. Po pełnym naładowaniu akumulator może być ładowany przez 90-120 dni w trybie pauzy. Jeśli akumulator nie jest w pełni naładowany, można go ładować do 20-50 dni w trybie pauzy. Nie pozostawiaj rozładowanego akumulatora zbyt długo, ponieważ może to spowodować poważne uszkodzenie.

8. Gwarancja

	Treść	Gwarancja
Główne części	Bateria	6 miesięcy
	Motorowy	
	Kontroler	
Akcesoria	Ładowarka	3 miesiący
	Reflektor / Tylne	
	Ekran	
	Kierownica	
	Inne	

- Uwaga: 1. Data rozpoczęcia gwarancji --- data otrzymania skutera.
2. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat gwarancji akcesoriów, skontaktuj się z naszym personelem sprzedaży.

Postanowienia inne niż gwarancyjne

1. Nieautoryzowanej naprawy, niewłaściwego użycia, kolizja, zaniedbania, nadużycia, wlew, używając wypadek, zmian, niewłaściwego użycia lub rozrywać etykiety akcesoriów zakaz produktów, zmian i niewłaściwego oznakowania bezpieczeństwa;
2. Przekroczeno okres ważności trzech gwarancji;
3. Wszelkie szkody spowodowane przez silę wyższą;
4. Nie spełnia warunków osiągów wymienionych na liście awarii osiągów motocykli elektrycznych;
5. Z przyczyn spowodowanych przez człowieka tym produktem i jego akcesoriami wymieniono w nim błędy wydajności w tabeli wydajności skuterów elektrycznych;
6. Uszkodzenia spowodowane czynnikami ludzkimi (w tym między innymi przedostanie się płynu do pojazdu, przebiecie, uderzenie, oznaki i uszkodzenie normalnego wyglądu i inne);
7. Jeśli produkt jest używany do celów komercyjnych, nie ma gwarancji.

Tabela wyników działania skutera elektrycznego

Nazwa	Błąd wydajności
Skuter elektryczny	Podczas normalnego użytkowania silnik nie działa. Podczas normalnego użytkowania kontroler ulega awarii. Podczas normalnego użytkowania bateria ulega awarii. Podczas normalnego użytkowania nastąpi odkształcenie i złamanie.

Recykling:

Opakowanie tego produktu nadaje się do recyklingu i można go ponownie wykorzystać. Ten produkt i akcesoria pakowane razem są odpowiednie Dyrektywa WEEE, z wyjątkiem baterii. Wszystkie materiały należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu. Podczas wyrzucania tego urządzenia należy przestrzegać



Twoje lokalne przepisy. Nie wyrzucaj ani nie wrzucaj do ognia baterii, lecz zutylizuj je zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów chemicznych.



Prawo i bezpieczeństwo:

Znak CE wskazuje, że produkt jest wytwarzany zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi pól elektromagnetycznych, co oznacza, że jeśli jest używany zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa, może być bezpiecznie używany. Produkt został wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi przepisami w przepisach EU, a tym samym ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.



My

Nazwa firmy: WINDGOO Technology S.L

Adres pocztowy: Aleja Castell de Barbera, numer 21-27. Nawa2.

Wielokąt przemysłowy Santiga. Hiszpania

Stwierdzono, że DoC jest naszą wyłączną odpowiedzialnością i należy do następujących produktów:

Nazwa produktu: Skuter elektryczny

Model: M11-A

Cel powyższego oświadczenia jest zgodny z podstawowymi wymogami dyrektywy maszynowej 2006/42 / EC

Zastosowano następujące ujednolicone normy i specyfikacje techniczne:

EN 60335-1: 2012 A11: 2014 A13: 2017

EN ISO 12100: 2010

2006/42 / EC załącznik I