



 www.kukirin.net

 service@kukirin.net

Manufacturer: Shenzhen KuKirin Technology Co., Ltd.

Address: Room 4F4913, Shenzhou Computer Building, Bantian Street,
Longgang District ,Shenzhen, Guangdong Province, 518129 China



NEW GLOBAL EXPRESSZ Kft.

1016 Budapest, Csap utca 6. 5. em. 10, Magyarország.
globalnewkft@gmail.com +36708810329

Electric Scooter: EN 17128:2020 / BS EN 17128:2020 PLEV Class 2



Points de collecte sur www.quefairendesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

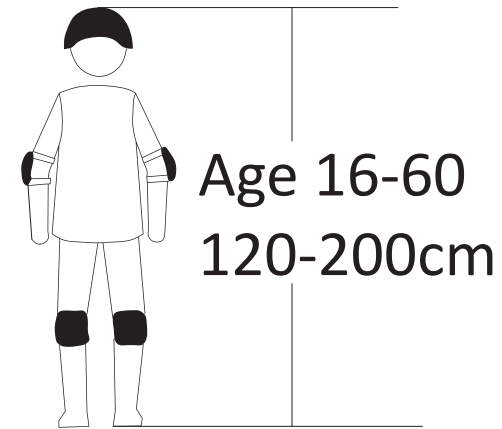


KUKirin G2 Max

ELECTRIC SCOOTER USER MANUAL



**IMPORTANT! READ CAREFULLY
AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.**



- EN**  Read the user manual before use. Strictly prohibited on public roads, highways, or sidewalks; for use on private land only. Not for use by persons under 16 years of age. Always wear a helmet, protective gear, and shoes. Do not ride in rain or on wet surfaces. Use original charger only.
- HU**  Használat előtt olvassa el a használati útmutatót. Közúton, autópályán vagy járdán használni szigorúan tilos; kizárólag magánterületen használható. 16 éven aluliak nem használhatják. Mindig viseljen bukósisakot, védőfelszerelést és cipőt. Ne használja esőben vagy nedves felületen. Csak eredeti töltőt használjon.
- FR**  Lisez le manuel d'utilisation avant utilisation. Utilisation strictement interdite sur les voies publiques, les autoroutes ou les trottoirs ; utilisation sur terrain privé uniquement. Ne pas utiliser par des personnes de moins de 16 ans. Portez toujours un casque, un équipement de protection et des chaussures. Ne pas rouler sous la pluie ou sur des surfaces mouillées. Utilisez uniquement le chargeur d'origine.
- DE**  Vor Gebrauch die Bedienungsanleitung lesen. Die Verwendung auf öffentlichen Straßen, Autobahnen oder Gehwegen ist strengstens untersagt; nur für die Verwendung auf Privatgrundstücken. Nicht für Personen unter 16 Jahren geeignet. Tragen Sie immer einen Helm, Schutzausrüstung und Schuhe. Nicht bei Regen oder auf nassen Oberflächen fahren. Nur Original-Ladegerät verwenden.

- IT**  Leggere il manuale dell'utente prima dell'uso. È severamente vietato circolare su strade pubbliche, autostrade o marciapiedi; solo per uso su terreni privati. Non adatto a persone di età inferiore ai 16 anni. Indossare sempre il casco, l'attrezzatura protettiva e le scarpe. Non guidare sotto la pioggia o su superfici bagnate. Utilizzare solo il caricabatterie originale.
- ES**  Lea el manual del usuario antes de usarlo. Está estrictamente prohibido circular por vías públicas, autopistas o aceras; solo para uso en terrenos privados. No apto para menores de 16 años. Use siempre casco, equipo de protección y calzado. No conduzca bajo la lluvia o sobre superficies mojadas. Use solo el cargador original.
- PL**  Przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi. Surowo zabrania się poruszania po drogach publicznych, autostradach lub chodnikach; do użytku wyłącznie na terenie prywatnym. Produkt nieprzeznaczony dla osób poniżej 16 roku życia. Zawsze noś kask, ochraniacze i buty. Nie jeździć w deszczu ani po mokrej nawierzchni. Używaj wyłącznie oryginalnej ładowarki.
- CS**  Před použitím si přečtěte uživatelskou příručku. Přísně zakázáno na veřejných komunikacích, dálnicích nebo chodnících; pouze pro použití na soukromém pozemku. Není určeno pro osoby mladší 16 let. Vždy noste helmu, ochranné pomůcky a obuv. Nejezděte v dešti ani na mokřím povrchu. Používejte pouze originální nabíječku.
- NL**  Lees voor gebruik de gebruikershandleiding. Strikt verboden op de openbare weg, snelwegen of trottoirs; uitsluitend voor gebruik op privéterrein. Niet voor gebruik door personen jonger dan 16 jaar. Draag altijd een helm, beschermende uitrusting en schoenen. Niet rijden in de regen of op natte oppervlakken. Gebruik uitsluitend de originele oplader.

Contents 011

* See pages 011 - 020

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.Safety instructions and warnings | 2.Dashboard and switch group |
| 3.Battery Charging and Maintenance | 4.Beginner's Riding Guide |
| 5.Assembly and operation guide | 6.Risk Warning & Danger Prohibition |
| 7.Maintenance and repair | 8.Parameter list |
| 9.Troubleshooting | 10.Limited Warranty and Disclaimer |
| 11.EU Declaration of Conformity | |

Tartalomjegyzék 021

* Lásd a 021–030. Oldalt

- | | |
|---|--|
| 1.Biztonsági utasítások és figyelmeztetések | 2.Irányítópult és kapcsolócsoport |
| 3.Akkumulátor töltés és karbantartás | 4.Kezdő Vezetési Útmutató |
| 5.Összeszerelési és kezelési útmutató | 6.Kockázati figyelmeztetés és veszélytiltás |
| 7.Karbantartás és javítás | 8.Paraméterlista |
| 9.Hibaelhárítás | 10.Korlátozott Garancia és Felelősségkizárás |
| 11.EU megfelelőségi nyilatkozat | |

Table des matières. 031

* Voir pages 31-40

1.Instructions de sécurité et avertissements	2.Tableau de bord et groupe de commutateurs
3.Charge et entretien de la batterie	4.Guide de Conduite pour Débutants
5.Guide d'assemblage et d'utilisation	6.Avertissement de risque & interdiction de danger
7.Entretien et réparation	8.Liste des paramètres
9.Dépannage	10.Garantie Limitée et Clause de Non-Responsabilité
11.Déclaration de conformité de l'UE	

Inhaltsverzeichnis 041

* Siehe seiten 041-050

1.Sicherheitshinweise und warnhinweise	2.Armaturen Brett und Schaltergruppe
3.Batterieladung und -wartung	4.Fahrleitfaden für Anfänger
5.Montage- und Betriebsanleitung	6.Risikowarnung & Gefahrenverbot
7.Wartung und Reparatur	8.Parameterliste
9.Fehlerbehebung	10.Eingeschränkte Garantie und Haftungsausschluss
11.EU-Konformitätserklärung	

Indice 051

* Vedere pagine 051-060

1.Istruzioni di sicurezza e avvertenze	2.Cruscotto e gruppo di interruttori
3.Ricarica e manutenzione della batteria	4.Guida alla Guida per Principianti
5.Guida di montaggio e utilizzo	6. Avviso di rischio & divieto di pericolo
7.Manutenzione e riparazione	8.Lista dei parametri
9.Risoluzione dei problemi	10.Garanzia Limitata e Esclusione di Responsabilità
11.Dichiarazione di conformità UE	

Índice 061

* Ver páginas 061-070

1.Instrucciones de seguridad y advertencias	2.Tablero de instrumentos y grupo de interruptores
3.Carga y mantenimiento de la batería	4.Guía de Conducción para Principiantes
5.Guía de montaje y funcionamiento	6. Advertencia de riesgo & prohibición de peligro
7.Mantenimiento y reparación	8.Lista de parámetros
9.Solución de problemas	10.Garantía Limitada y Exención de Responsabilidad
11.Declaración de conformidad de la UE	

Spis treści 071

* Patrz strony 071–080

1. Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia	2. Deska rozdzielcza i grupa przełączników
3. Ładowanie i konserwacja akumulatora	4. Poradnik Jazdy dla Początkujących
5. Instrukcja montażu i obsługi	6. Ostrzeżenie o ryzyku & zakaz niebezpieczeństwa
7. Konserwacja i naprawa	8. Lista parametrów
9. Rozwiązywanie problemów	10. Ograniczona Gwarancja i Zrzeczenie się Odpowied-
11. Deklaracja zgodności UE	zialności

Obsah 081

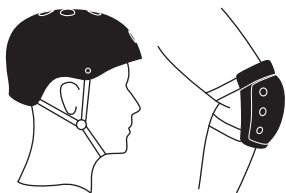
* Viz strany 081–090

1. Bezpečnostní pokyny a varování	2. Přístrojová deska a skupina spínačů
3. Nabíjení a údržba baterie	4. Průvodce Jízdou pro Začátečníky
5. Návod k montáži a obsluze	6. Varování před riziky & zákaz nebezpečí
7. Údržba a oprava	8. Seznam parametrů
9. Odstraňování problémů	10. Omezená Záruka a Vyloučení Odpovědnosti
11. Prohlášení o shodě EU	

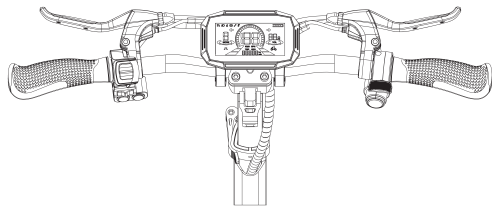
Inhoudsopgave 091

* Zie pagina's 091-100

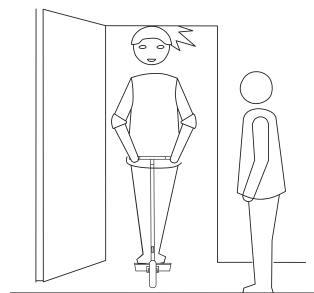
1. Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	2. Dashboard en schakelgroep
3. Batterijlader en onderhoud	4. Rijgids voor Beginners
5. Montage- en bedieningshandleiding	6. Risicowaarschuwing & gevaarverbod
7. Onderhoud en reparatie	8. Parameterlijst
9. Probleemoplossing	10. Beperkte Garantie en Vrijwaring
11. EU-conformiteitsverklaring	



⚠ Fig.1



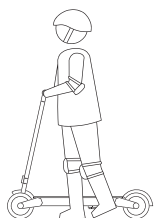
⚠ Fig.2



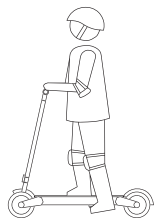
⚠ Fig.9



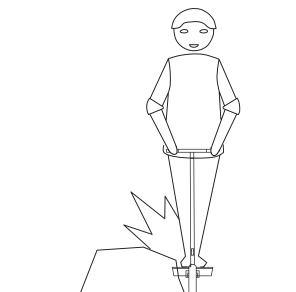
⚠ Fig.10



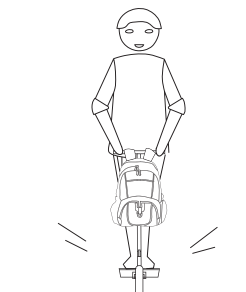
⚠ Fig.3



⚠ Fig.4



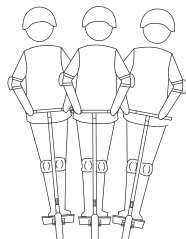
⚠ Fig.11



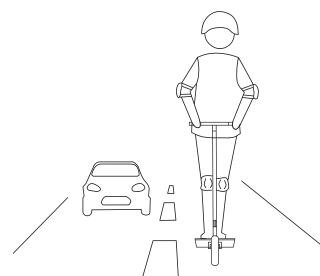
⚠ Fig.12



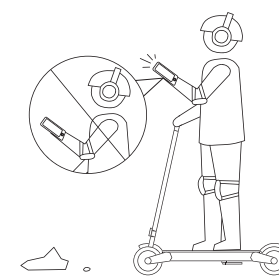
⚠ Fig.5



⚠ Fig.6



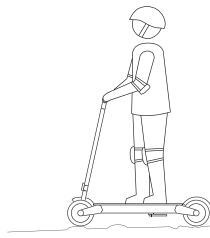
⊗ Fig.13



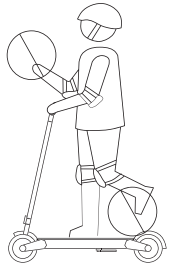
⊗ Fig.14



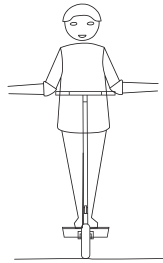
⚠ Fig.7



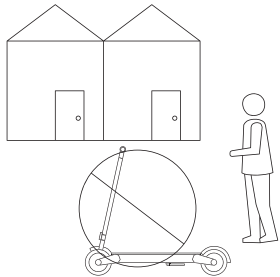
⚠ Fig.8



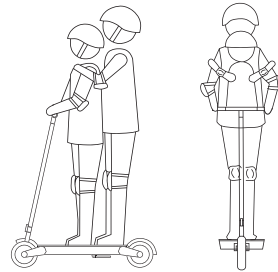
❌ Fig.15



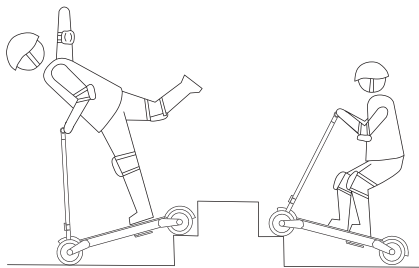
❌ Fig.16



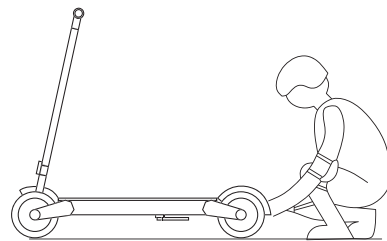
❌ Fig.17



❌ Fig.18



❌ Fig.19



❌ Fig.20

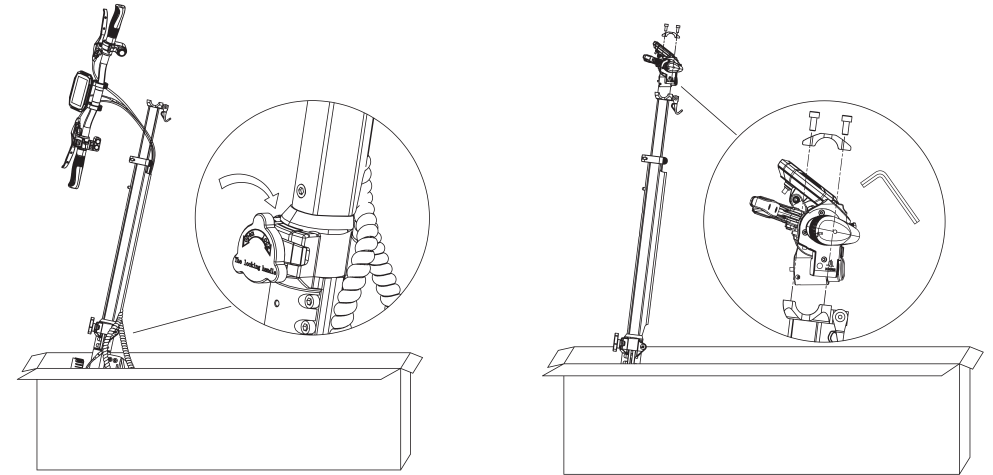


Fig.21



Fig.22

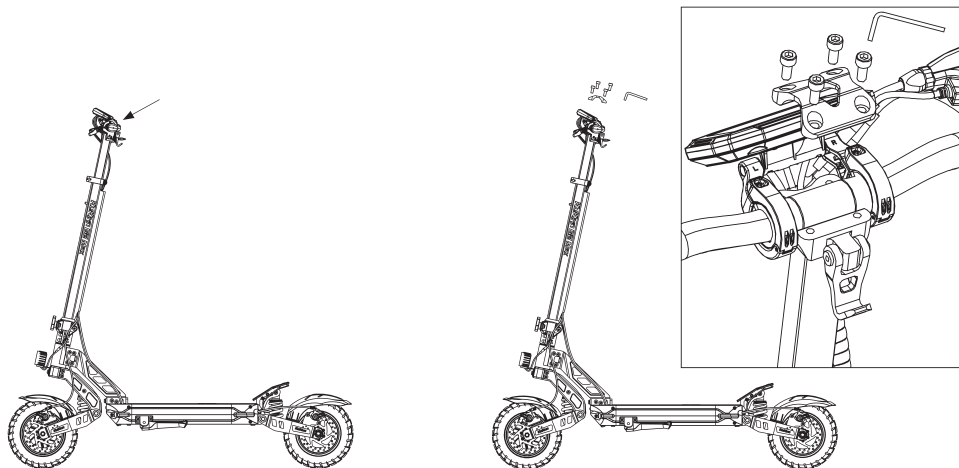


Fig.23

Fig.24

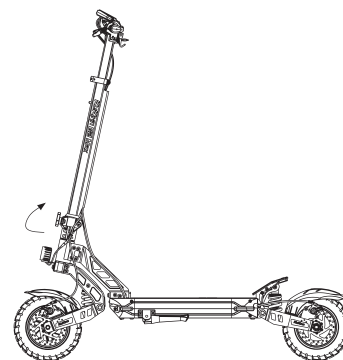
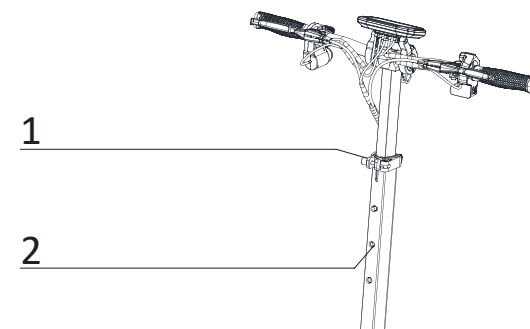


Fig.27



1

2

1. Quick-release latch/Gyorsoldós rögzítő/Verrou à libération rapide/Schnellspanverschluss/Chiusura a sblocco rapido/Pestillo de liberación rápida/Zamek z szybkim odblokowaniem/Rychlovypínací zámek/Snelloshendel

2. Blocking pin/Blokkoló csap/Broche de blocage/Sperrstift/Perno di bloccaggio/Pasador de bloqueo/Szpilka blokująca/Blokovací kolík/Blokkerende pen

Fig.28

Folding and unfolding/Összehajtás és kihajtás/Pliage et dépliage/Falten und Entfalten/
Piegatura e spiegamento/Plegado y desplegado/Składanie i rozkładanie/Skládání a rozkládání/Vouwen en
ontvouwen

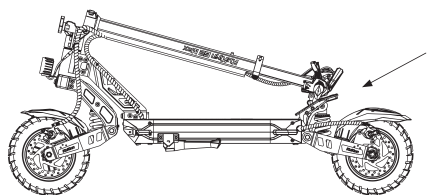


Fig.25

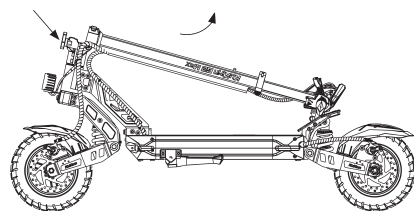


Fig.26

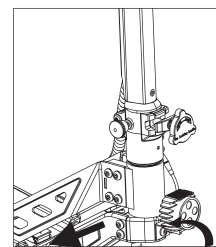


Fig.29

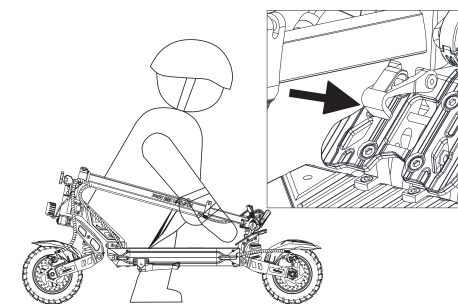
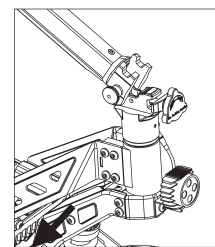
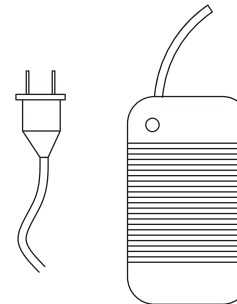
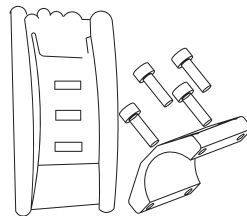
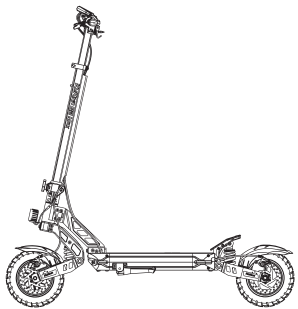
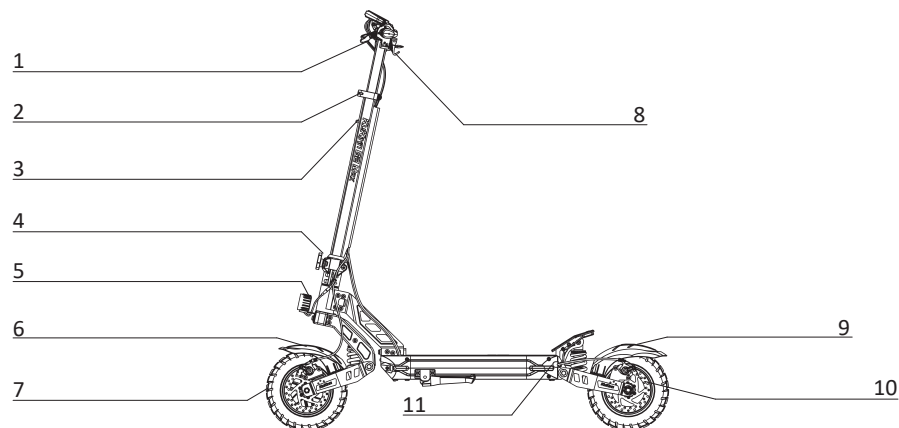


Fig.30

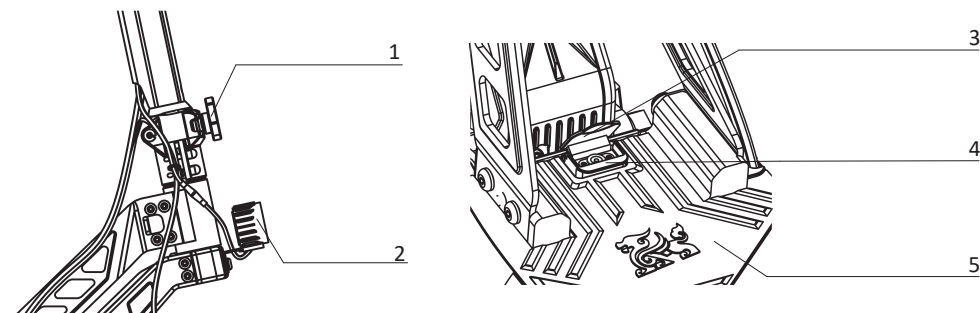


EN	Scooter*1	User Manual*1	Tool*1
HU	Robogó*1	Felhasználói Kézikönyv*1	Eszköz*1
FR	Trotinette*1	Manuel d'Utilisation*1	Outil*1
DE	Roller*1	Benutzerhandbuch*1	Werkzeug*1
IT	Monopattino*1	Manuale d'Uso*1	Strumento*1
ES	Patinete*1	Manual de Usuario*1	Herramienta*1
PL	Hulajnoga*1	Instrukcja Obsługi*1	Narzędzie*1
CS	Koloběžka*1	Uživatelský Manuál*1	Nástroj*1
NL	Step*1	Gebruikershandleiding*1	Gereedschap*1

EN	Charger*1	air pump*1
HU	Töltő*1	légpumpa*1
FR	Chargeur*1	pompe à air*1
DE	Ladegerät*1	Luftpumpe*1
IT	Caricatore*1	pompa d'aria*1
ES	Cargador*1	bomba de aire*1
PL	ładowarka*1	pompka*1
CS	Nabíječka*1	pumpa*1
NL	Oplader*1	luchtpomp*1



1. Front assembly / Első szerelvény / Assemblage avant / Vordere Baugruppe / Gruppo anteriore / Conjunto delantero / Przedni zespół / Přední sestava / Voorste assemblage
2. Quick-release stand / Gyorskioldó állvány / Support à dégagement rapide / Schnellspannständer / Supporto a sgancio rapido / Soporte de liberación rápida / Stojak z szybkim zwalnianiem / Stojan s rychlým uvolněním / Snelsluitstandaard
3. Bearing ball / Csapágygolyó / Bille de roulement / Kugellagerkugel / Sfera del cuscinetto / Bola de rodamiento / Kulka łożyskowa / Kulička ložiska / Lagerkogel
4. Folding mechanism knob / Hajtogató mechanizmus gombja / Bouton du mécanisme de pliage / Faltmechanismus-Knopf / Manopola del meccanismo pieghevole / Perilla del mecanismo plegable / Pokrętło mechanizmu składania / Knoflík skládacího mechanismu / Knop van het vouwmechanisme
5. Front light / Első lámpa / Feu avant / Vorderlicht / Luce anteriore / Luz delantera / Przednie światło / Přední světlo / Voorlicht
6. Front mudguard / Első sárvédő / Garde-boue avant / Vorderer Schutzblech / Parafango anteriore / Guardabarros delantero / Błotnik przedni / Přední blatník / Voorste spatbord
7. Training wheels / Segédkerekek / Roulettes stabilisatrices / Stützräder / Rotelline di stabilizzazione / Ruedas de entrenamiento / Kółka stabilizujące / Pomocná kolečka / Steunwiel'tjes
8. Hook / Horog / Crochet / Haken / Gancio / Gancho / Hak / Hák / Haak
9. Rear mudguard / Hátsó sárvédő / Garde-boue arrière / Hinterer Schutzblech / Parafango posteriore / Guardabarros trasero / Błotnik tylny / Zadní blatník / Achterste spatbord
10. Motor / Motor / Moteur / Motor / Motore / Motor / Silnik / Motor / Motor
11. Kickstand / Lábtámasz / Béquille latérale / Ständer / Cavalletto laterale / Pie de apoyo / Podpórka boczna / Stojánek / Zijstandaard



1. Folding mechanism knob / Hajtogató mechanizmus gombja / Bouton du mécanisme de pliage / Faltmechanismus-Knopf / Manopola del meccanismo pieghevole / Perilla del mecanismo plegable / Pokrętło mechanizmu składania / Knoflík skládacího mechanismu / Knop van het vouwmechanisme
2. Front light / Első lámpa / Feu avant / Vorderlicht / Luce anteriore / Luz delantera / Przednie światło / Přední světlo / Voorlicht
3. Waterproof spring cover / Vízálló rugófedél / Couvercle de ressort étanche / Wasserdichte Federabdeckung / Copertura impermeabile della molla / Cubierta de resorte impermeable / Wodoszczelna osłona sprężyny / Voděodolný kryt pružiny / Waterdichte veerafdekking
4. Charging port / Töltőcsatlakozó / Port de charge / Ladeanschluss / Porta di ricarica / Puerto de carga / Port ładowania / Nabíjecí port / Opladpoort
5. Skid-proof rubber / Csúszásgátló gumi / Caoutchouc antidérapant / Rutschfester Gummi / Gomma antiscivolo / Goma antideslizante / Guma antypoślizgowa / Protisklizová guma / Antisliprubber

1. SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS



IMPORTANT! READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

⚠ WARNING! This product is designed as a recreational sports tool. Never use it outside legally authorized spaces. Riding on public roads or sidewalks is strictly prohibited. Use only on private property or in enclosed areas with explicit permission.

⚠ WARNING! Never use the product near water sources. Stop using the product if it is damaged.

⚠ WARNING! Keep plastic packaging away from children to prevent the risk of suffocation.

⚠ WARNING! As with any mechanical component, a vehicle is subject to high stresses and wear. The various materials and components may react differently to wear or fatigue. If the expected service life for a component has been exceeded, it may break suddenly, therefore risking causing injuries to the user. Cracks, scratches and discoloration in the areas subject to high stresses indicate that the component has exceeded its service life and should be replaced.

Read and understand this manual before your first ride. Users are responsible for complying with all local laws and safety instructions. The manufacturer shall not be held liable for any property damage, personal injury, accidents, or legal disputes resulting from improper use, unauthorised modifications, or violations of traffic regulations.

1.1 Product Definition and Limitations

Intended Use: This vehicle is a personal light electric vehicle (PLEV) designed for recreational purposes only. Do not divert the use of the vehicle from its intended purpose.

Technical Parameter: The A-weighted emission sound pressure level is less than 70 dB(A).

Operating Logic: The vehicle is powered by a hub motor. Use the throttle to control speed and the brake lever to stop.

Kick-start Mechanism: Electric assistance is activated only when the vehicle speed reaches 3 km/h or more.

Brake Cut-off: Any braking action will immediately deactivate the power assistance. The scooter can be used in free-wheeling (manual) mode when the power is off.

1.2 Core Riding Safety Principles

Risk Awareness: Riding an e-scooter involves inherent risks of falls or collisions. Maintain high focus and adopt a defensive riding style. Never lend the vehicle to anyone inexperienced or unfamiliar with its safe operation. This vehicle is not intended for acrobatic or stunt use.

Speed and Braking: Higher speeds result in longer braking distances. Braking performance decreases significantly on wet surfaces; always decelerate in advance and exercise extreme caution in wet weather.

Road Rights and Regulations: Respect pedestrians' right of way. In any case, anticipate your trajectory and your speed while respecting the code of the road, the code of the sidewalk and the most vulnerable. When approaching pedestrians or cyclists, if they cannot see or hear you, slow down and sound your horn to alert them of your presence. Cross the protected passages while walking. In all cases, take care of yourself and others.

Riding Posture: Always keep both hands on the handlebars and both feet on the deck. Riding with only one hand, one foot, or in any other unsafe posture is strictly prohibited.

Skill Training: Beginners should practice in a safe, enclosed area to master the basics. It is recommended to contact your dealer for information on suitable training organisations.

⚠ 1.3 WARNING

- **Age and Load Limits:** Where local regulations permit, this vehicle is intended for users aged 16 to 60 years. Maximum load: 120 kg. Recommended rider height: 120–200 cm.

- **Personal Protective Equipment(PPE):** A certified safety helmet must be worn at all times. We strongly recommend also wearing knee, elbow, and wrist guards. Proper footwear is mandatory. Note: To ensure visibility, you must wear reflective clothing or use reflective markers when riding at night or in low-light conditions (e.g., fog, dusk).

- **Physical Condition:** Do not operate the vehicle under the influence of alcohol, drugs, or any medication that may impair judgment. Do not ride if you are fatigued or unwell.

- **Single-User Only:** This vehicle is designed for one person only. Carrying passengers (including children), pets, or carrying items while riding is strictly prohibited, regardless of the total weight.

Environmental Hazards: Do not ride through deep water or in heavy rain. Charging or storing the vehicle in wet environments is strictly prohibited. Avoid high-traffic areas. Ride only on flat, clean, and dry surfaces, maintaining a safe distance from other road users.

- **Prohibited Areas:** Access to motorways, expressways, or any roads restricted to motor vehicles is strictly forbidden.

- **No Modifications:** Do not modify or transform the vehicle, including the steering tube, steering sleeve, steering column, folding mechanism, and rear brake. The use of any accessories or additional items not approved by the manufacturer is strictly prohibited. Any modification not specified in this manual is strongly discouraged.

- **Electrical Safety:** Never connect the power supply if the charging port, power socket, or your hands are wet. This is to prevent the risk of electric shock, short circuits, or fire.

- **Charging Equipment:** Use the original charger only. Third-party chargers are strictly prohibited to prevent battery thermal runaway, combustion, or explosion.

- **Road Hazards & Obstacles:** Urban environments contain various obstacles such as kerbs or steps. Do not jump over obstacles. Anticipate and adapt your trajectory and speed to match that of a pedestrian before crossing. If an obstacle is dangerous due to its shape, height, or slipperiness, you must dismount and walk.

- **High-Temperature Warning:** The motor and braking components (especially the brake disc) become extremely hot during use. Do not touch them after riding to avoid burns.

- **Pinch Risk:** Keep fingers and clothing away from the joints and moving parts of the folding mechanism during folding or unfolding.

- **Stability & Load:** Any load attached to the handlebar will negatively affect the vehicle's stability. Do not carry bags or other items on the front of the scooter.

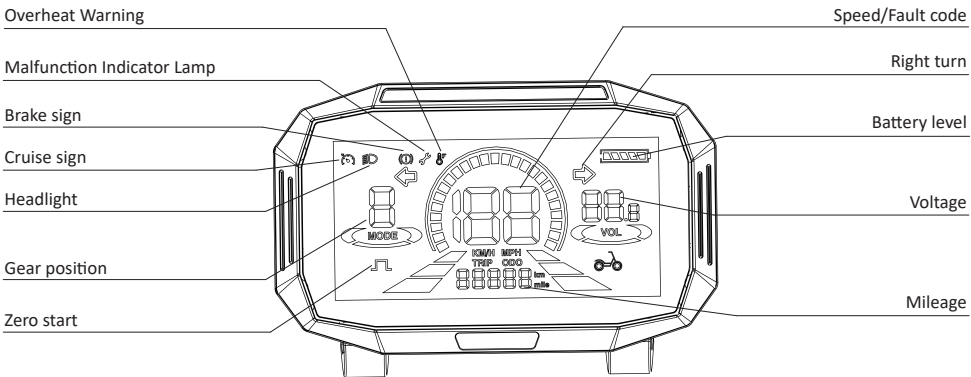
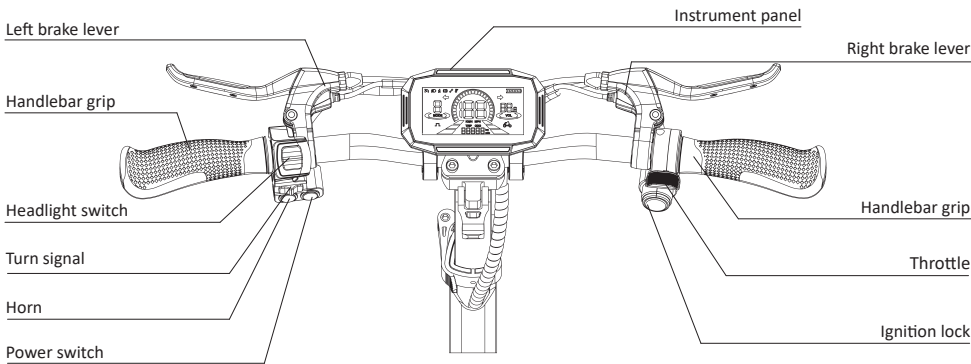
- **Smooth Operation:** Avoid sudden acceleration or hard braking to prevent skidding. Regularly inspect and remove any sharp edges caused by use.

- **Dust & Water Protection:** Always ensure the rubber charging port cover is tightly closed after charging to prevent dust or moisture ingress.

- **Pre-ride Inspection:** Before every use, ensure:

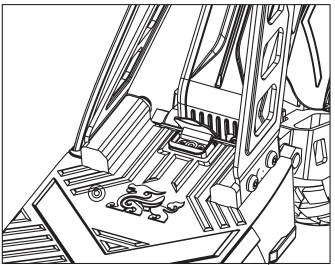
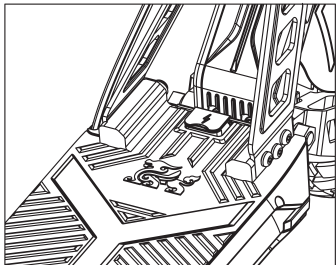
All locking devices are correctly engaged (refer to assembly instructions). The steering system is correctly adjusted and all connection elements are tightened and undamaged. The braking system is fully functional. All screws are securely tightened. Note that the effectiveness of self-locking nuts and other fasteners may be compromised over time and must be verified.

2.Dashboard and switch group



Icons	Names	Meanings
	Headlamp indicator	The icon lights up and indicates that headlamp is on.
	Velocity	The panel indicates the current scooter velocity.
	Brake indicator light	The icon lights up to indicate that the brake status is activated.
	Gear	The panel indicates the current scooter velocity gear.

3.Battery Charging and Maintenance



Important: This scooter must only be used with the original battery, and must only be charged using the original battery charger supplied with the scooter.

3.1 Charging Operation Steps

Before charging, turn off the scooter power. Check to ensure the charging port and dust cap are dry and free of foreign objects. Connect the charger to the scooter charging port first, and then insert the plug into the power socket. The charger indicator light turns red to indicate that charging is in progress, and the indicator light turns green to indicate it is fully charged. After unplugging, please close the dust cap tightly immediately.

3.2 Charging Safety Warnings

⚠ WARNING

Use only the original KuKirin charger; using third-party equipment carries a risk of explosion or fire. It is strictly prohibited to charge unattended, while sleeping, in damp environments, or near flammable materials (wooden boards, curtains, etc.).

Do not disassemble the battery or insert metal objects into the port. If the battery overheats, bulges, emits an odour, or leaks, please stop using it immediately, keep away from it, and contact after-sales support.

Charge only in a dry, well-ventilated environment with a temperature of 3°C–40°C. For long-term storage, keep the battery level at 50%-70% and place it in a cool, dry place. The battery must be charged once every 3 months to avoid damage caused by over-discharge.

3.3 Emergency Handling

If the battery leaks and the leakage contacts the skin, please rinse immediately with plenty of soapy water. If it accidentally enters the eyes, please rinse immediately with clean water for at least 15 minutes and seek medical attention immediately.

If the battery smokes or catches fire, while ensuring personal safety, immediately cut off the power supply and use a lithium battery-specific fire extinguisher or sand to extinguish the fire.

3.4 Waste Disposal (WEEE Information)

WEEE Directive (Waste Electrical and Electronic Equipment): This product complies with EU Directive 2012/19/EU (and amendments) and the UK "The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013". It is strictly prohibited to dispose of this product as unsorted municipal waste.

Battery Regulations (Important): The built-in lithium-ion battery of this product complies with the new EU Battery Regulation (EU) 2023/1542 and relevant UK battery regulations.

Recycling Obligations: Users have a legal obligation to send waste equipment and its batteries to electronic waste recycling centres designated by the government or local authorities for sorted recycling and environmental treatment.

4. Beginner's Riding Guide

⚠ WARNING! Before first use, please take time to learn basic operation skills to avoid serious accidents during the initial months. Practice in a flat, dry, enclosed, and obstacle-free safe area; initial practice on public roads is strictly prohibited. A certified helmet, elbow pads, and knee pads must be worn at all times.

4.1 Pre-ride Inspection

Unfold the scooter and ensure the folding mechanism is fully locked. Ensure the kickstand is completely retracted before starting. Before setting off, grip the handlebars firmly, place your dominant foot on the front of the deck, and keep the other foot on the ground ready to push. Relax your body and look straight ahead.

4.2 Starting and Kick-start

Long-press the power button to turn on the vehicle. Before starting, squeeze the brake lever once to verify that the mechanical brake and power-cut function are normal. Then, push off with your foot to reach a speed of over 3-5 km/h. While gliding steadily, slowly press the thumb throttle; once the motor engages, move your foot from the ground to the rear of the deck.

4.3 Riding and Braking

Riding: Maintain a staggered stance with knees slightly bent to absorb vibrations. Standing with feet side-by-side is strictly prohibited. Turn the handlebars gently and lean your body slightly into the direction of the turn.

Braking and Stopping: Release the thumb throttle to stop power output. To stop, squeeze the brake lever steadily and continuously; avoid emergency braking to prevent tyre lock-up, skidding, or forward flipping. When near a standstill, put one foot down for balance. Once fully stopped, deploy the kickstand and turn off the power.

5. Assembly and operation guide

Unpacking and assembly

1. Open the package and lift the pole. (See Figure 1 on page 004.)
2. Turn the knob to secure the folding switch. (See Figure 2 on page 004.)
3. Put the handle tube into the fixed seat. (See Figure 3 on page 005.)
4. Tighten the screws and check the power switch. (See Figure 4 on page 005.)

Folding and unfolding

1. Drop the hook and pull the standing bar. (See Figure 5 on page 005.)
2. Pull up the upright pole. (See Figure 6 on page 005.)
3. Turn the knob to lock the folding clip. (See Figure 7 on page 006.)
4. Open the upright tube lock catch and regulate the blockage beads to the lowest position. (See Figure 8 on page 006.)
5. Open the folding latch to fold the scooter front. (See Figure 9 on page 006.)
6. Fold the scooter body and hook the hook in place. (See Figure 10 on page 006.)

6. Risk Warning & Danger Prohibition

- ⚠** Wear a helmet and protective equipment to avoid dangers. (See Figure 1 on page 001.)
- ⚠** Please make sure that all of the display functions on the dashboard are working properly before riding the e-scooter. (See Figure 2 on page 001.)
- ⚠** When pushing the e-scooter forward, please use the throttle cautiously so as to avoid pressing it down to the bottom. (See Figure 3 on page 001.)
- ⚠** Keep the e-scooter well balanced during its starting and stopping process, and pay attention to both starting and stopping safety. (See Figure 4 on page 001.)
- ⚠** Keep yourself well balanced during your riding process, grip the handlebars and speed up in a smooth manner. (See Figure 5 on page 001.)
- ⚠** Turn the handlebars slowly and tilt their center of gravity when turning to avoid a sharp turn. (See Figure 6 on page 001.)
- ⚠** E-scooter riding is not advisable in a rainy day or flood condition. (See Figure 7 on page 001.)
- ⚠** Avoid over-speeding on speed bumps and other bumpy roads. Slow down and bend your knees slightly to adapt to complicated road conditions better. (See Figure 8 on page 001.)
- ⚠** Be careful not to hit your head when passing through doors or collide with a tall object. (See Figure 9 on page 002.)
- ⚠** Please control your velocity when going downhill. (See Figure 10 on page 002.)
- ⚠** Avoid tires coming in contact with larger obstacles. (See Figure 11 on page 002.)
- ⚠** Avoid carrying heavy loads on the handlebars as it may compromise riding safety. (See Figure 12 on page 002.)
- ✗** Please observe the local laws and regulations during the riding process. (See Figure 13 on page 002.)
- ✗** Do not use electronic devices while riding this e-scooter so as to avoid distraction. (See Figure 14 on page 002.)
- ✗** Please do not ride this e-scooter with only one hand or foot. (See Figure 15 on page 003.)
- ✗** No rider shall ever ride this e-scooter without holding the handlebars. (See Figure 16 on page 003.)
- ✗** This e-scooter shall not be charged indoors. Please pay attention to the charging safety. (See Figure 17 on page 003.)
- ✗** This e-scooter is designed for single person only. Do not pick up passenger or child. (See Figure 18 on page 003.)
- ✗** Do not ride this e-scooter up or down stairs or attempt to jump over high obstacles. (See Figure 19 on page 003.)
- ✗** Do not touch the disc brake immediately with your bare hands after riding in case of burns. (See Figure 20 on page 003.)

7. Maintenance and repair

Regular maintenance is key to safe riding and product longevity.

⚠ WARNING

Like any mechanical component, this product is subject to stress and wear. Parts (e.g., frame, brakes, tires) can fail suddenly if fatigued, damaged, or used beyond their service life, causing serious injury. You must perform regular checks as outlined below. The manufacturer is not responsible for accidents caused by neglected maintenance.

7.1 Daily/Weekly Checks

Tires: Check for sufficient pressure and signs of excessive wear or damage.

Brakes: Test braking effectiveness. Check brake pad wear.

Fasteners: Quickly check that main screws on the handlebars, stem, and folding mechanism are tight.

Power: Check the dashboard for sufficient battery level.

7.2 Monthly Comprehensive Inspection

Frame & Folding Mechanism: Inspect the frame, fork, stem, and folding mechanism for cracks, scratches, or permanent deformation. If found, stop use immediately and contact customer service. All Screws and Nuts: Use the tool provided with the vehicle to tighten all screws and nuts throughout the entire vehicle one by one, especially on the folding mechanism and handlebar parts. Note: Self-locking nuts may lose effectiveness over time and need to be periodically re-tightened; replace them if necessary.

Brake System: Check brake cable tension and pad wear. Replace pads immediately if worn to the limit mark.

Lubrication: Every 6 months, apply a small amount of white lithium grease to the folding mechanism joints to ensure smooth operation.

7.3 Cleaning Guide

Method: Wipe with a soft, damp cloth. For stubborn stains, use a little toothpaste and a soft toothbrush, then wipe clean.

Prohibitions: Strictly prohibited to use high-pressure water hoses or submerge the scooter. Strictly prohibited to use alcohol, gasoline, kerosene, or corrosive/volatile solvents for cleaning.

Safety: Ensure the scooter is off and the charging port cover is tightly closed before cleaning.

7.4 Storage

Store in a flat, stable, ventilated, and dry place. Avoid direct sunlight or rain, which accelerates aging of the shell and electronics.

⚠ **WARNING!** Keep packaging materials and small parts away from children to prevent suffocation or swallowing hazards.

8. Parameter list

Brand Model: KuKirin G2 Max	
Folded dimension: 1260*605*580mm	Voltage: 48V
Unfolded dimension: 1260*605*1300mm	Rated power: 0.5kW(500W)
Max velocity: ≤ 25km/h	Input voltage: 100~240V/50~60Hz
Endurance mileage at a medium velocity: ≤ 70km	Voltage / capacity: 48V/20.8Ah
Shock absorber: Front and rear shock absorbers	Charging duration: 54.6V/2A charger, ≈ 11 hours.
Waterproof grade: IP54	Max load: 120kg
Brake: Front and rear disc brakes + power-off brakes	Net weight: About 31.72kg
Display contents: Velocity, mileage, etc.	Tire: 10-inch pneumatic tires
Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A (L_{pA}) < 70 dB(A)	

9. Troubleshooting

Malfunction	Code	Solutions
Rear motor fault	01	Retry after replacing the motor.
Throttle fault	02	Replace the throttle and try it again.
Controller failure	03	Replace the controller and try it again.
Under-voltage	05	There is a low battery. Please charge the battery and try it again.
Panel / controller failure	06	Replace the instrument / controller and try it again.
Panel / controller failure	07	Replace the instrument / controller and try it again.
High temperature protection	09	Retry after cooling down / Replace controller.
Excessive/Insufficient Braking Force		The brake cable needs adjustment. Use a wrench to fine-tune the brake arm nut, loosening or tightening the brake cable to the appropriate tension.
Vehicle noise/shaking		Screws are loose. Inspect and tighten the riser screws and the screws on both sides of the folder.
Low tire pressure		Inflate the tires. Use an air pump connected to the tire valve to inflate to the recommended tire pressure.



Note: For any other problems or malfunctions that cannot be resolved by the above methods, please stop using the product immediately and contact our after-sales service or authorized dealer.



10.1 General Policy

KuKirin guarantees to provide limited warranty service to original consumers who purchased from authorized official channels.

10.2 Warranty Scope & Period

Warranty contents	Warranty period
Controller, instrument, motor, lithium battery and charger, scooter frame, front body, rear wheel hub, brakes, folding mechanism, telescopic tube, front fork, brake system, throttle dial, etc.	1 year

10.3 Disclaimers (Exclusions from Warranty)

The following conditions are not covered by the free warranty:

Invalid Proof: Inability to provide proof of purchase, or where the product Serial Number (SN) has been altered, defaced, or is illegible.

Normal Wear: Natural wear of consumable parts (tyres, brake discs, brake pads, grip tape, etc.) and scratches or fading of cosmetic components.

Improper Use: Damage caused by collisions, overloading, or stunt riding; malfunctions resulting from charging/maintenance non-compliant with the manual or environmental factors (water ingress, corrosion).

Unauthorised Modifications: Unauthorised alteration of electrical circuits, tampering with speed limiters, or the use of non-original KuKirin parts.

10.4 Warranty Process and Support

Claim Submission: Contact the original purchase channel and provide valid proof, the product SN, and a fault description (photos/videos).

Technical Evaluation: The after-sales centre will verify the cause of the fault and determine warranty eligibility.

Service Implementation: Issues within the warranty scope will be repaired or replaced by KuKirin free of charge; for out-of-warranty issues, a paid repair solution will be provided.

Customer Support: Please contact your local dealer or visit the official website: www.kukirin.net. The official website provides unboxing videos for the vehicle and after-sales maintenance videos for relevant accessories.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product Object of the Declaration			
Product Name	Electric Scooter	Model No.	G2 Max
Serial No.	Refer to product label	Year of Construction	Refer to product label
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation: ► 2006/42/EC – Machinery Directive (MD) ► 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) ► 2011/65/EU & (EU) 2015/863 – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)			
References to the relevant harmonized standards used:			
Safety & Machinery (MD): ► EN 17128:2020 – Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Personal light electric vehicles (PLEV) ► EN ISO 12100:2010 – Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction ► EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 Household and similar electrical appliances. Safety - General requirements Electromagnetic Compatibility (EMC): ► EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus ► EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 RoHS (Chemical Substances): ► IEC 62321-1:2013 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 ► IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 ► IEC 62321-8:2017			
Identification of the Manufacturer			
Company	Shenzhen KuKirin Technology Co., Ltd		
Address	Room 4F4913, Shenzhou Computer Building, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, 518129 CHINA		
Email:	business@kukirin.net		
Identification of the European Representative(Person authorized to compile the technical file in the EU)			
Company	NEW GLOBAL EXPRESSZ Kft		
Address	1016 Budapest, Csap utca 6. 5. em. 10,Magyarország		
Email:	globalnewkft@gmail.com		
Signatory: This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Name: Mark Zhang Position: General Manager Place: Shenzhen, China Date: 01.01.2026 Signature: 			



FONTOS! OLVASSA EL FIGYELMESEN, ÉS ŐRIZZE MEG KÉSŐBBI HASZNÁLATRA.

▲ FIGYELEM! Ez a termék szabadidős sporteszköznek készült. Soha ne használja törvényesen nem engedélyezett helyeken. A kőutakon vagy járdákon való közlekedés szigorúan tilos. Kizárólag kifejezett engedéllyel rendelkező magántulajdonon vagy zárt területeken használható.

▲ FIGYELEM! Soha ne használja a terméket vízforrások közelében. Állítsa le a termék használatát, ha az sérült.

▲ FIGYELEM! A műanyag csomagolást tartsa gyermekektől távol a fulladásveszély elkerülése érdekében.

▲ FIGYELEM! Mint minden mechanikai alkatrész, a jármű is nagy igénybevételnek és kopásnak van kitéve. A különböző anyagok és alkatrészek eltérően reagálhatnak a kopásra vagy fáradásra. Ha egy alkatrész élettartama lejárt, váratlanul eltörhet, ami sérülést okozhat. A repedések, karcok vagy elszíneződések a nagy igénybevételnek kitett területeken jelzik, hogy az alkatrész élettartama lejárt, és ki kell cserélni. Javasoljuk a ház, a villa és a felfüggesztés csatlakozóinak rendszeres szakmai ellenőrzését.

Az első használat előtt olvassa el és értelmezze ezt a kézikönyvet. A felhasználó köteles betartani a helyi törvényeket és minden biztonsági utasítást. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból, jogosulatlan módosításból vagy a közlekedési szabályok megsértéséből eredő anyagi károkért, személyi sérülésekért vagy jogi vitáért.

1.1 Termékmeghatározás és korlátozások

Rendeltetésszerű használat: Ez a jármű egy személyi könnyű elektromos jármű (PLEV), amely kizárólag szabadidős célokra szolgál. Ne módosítsa a jármű rendeltetését.

Műszaki paraméterek: Az „A” súlyozott kibocsátási hangnyomásszint nem haladja meg a 70 dB(A) értéket.

Működési logika: A járművet kerékgymotor hajtja. Használja a gázkart a sebesség szabályozásához, a fékkart pedig a megálláshoz.

Indítási mechanizmus: Az elektromos rásegítés csak akkor aktiválódik, ha a jármű sebessége eléri a 3 km/h-t vagy annál többet.

Fékezési áramtalanítás: Bármilyen fékezési művelet azonnal megszakítja az elektromos rásegítést. Az áramellátás megszakadása után a jármű szabadonfutó (kézi) üzemmódban használható.

1.2 Biztonságos közlekedési irányelvek

Kockázatvállalás: Az elektromos rollerek használata esés- vagy ütközésveszéllyel jár. Kérjük, maradjon fokozottan koncentrált, és alkalmazzon defenzív vezetési stílust. Soha ne adja kölcsön a járművet olyan személyeknek, akik nem rendelkeznek kellő tapasztalattal, vagy nem ismerik a biztonságos kezelés szabályait. Ez a jármű nem alkalmas akrobatikus mutatványokra vagy trükkökre.

Sebesség és fékezés: Minél nagyobb a sebesség, annál hosszabb a féktávolság. Nedves úton a féktávolság jelentősen megnő; kérjük, mindenképpen lassítson időben, és esőben való közlekedéskor legyen rendkívül óvatos.

Elsőbbség és szabályok: Tisztelje a gyalogosok elsőbbségét. Minden esetben tervezze meg előre haladási útvonalát és sebességét, miközben betartja a közúti közlekedési szabályokat, a járdán való közlekedés szabályait, és védi a kiszolgáltatott csoportokat. Ha gyalogoshoz vagy kerékpárhoz közeledik, és az illető nem látja vagy nem hallja Önt, lassítson és használja a csengőt, hogy figyelmeztesse őt a jelenlétére. A kijelölt gyalogosátkelhelyeken szálljon le és tolja a járművet. Minden körülmények között vigyázzon magára és másokra.

Testtartás: Mindig két kézzel fogja a kormányt, és mindkét lábával álljon a lábtartón (deck). Szigorúan tilos egy kézzel vagy egy lábbal közlekedni, illetve bármilyen más, nem biztonságos testhelyzetet felvenni.

Képzés: A kezdőknek biztonságos, zárt területen kell gyakorolniuk az alapvető műveletek elsajátítása érdekében. Javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel a megfelelő képzési lehetőségekkel kapcsolatban.

▲ 1.3 FIGYELMEZTETÉS

- Életkorra és terhelésre vonatkozó korlátozások: A helyi jogszabályok által megengedett esetekben ez a jármű 16 és 60 év közötti felhasználók számára alkalmas. Maximális teherbírás: 120 kg. Ajánlott magasság a használó számára: 120–200 cm.

- Egyéni védőeszközök: Minősített védősisak viselése minden esetben kötelező. Nyomatékosan javasoljuk térdvédő, könyökvédő és csuklóvédő egyidejű használatát. A használat során mindig cipőt kell viselni. Megjegyzés: A láthatóság biztosítása érdekében éjszakai vagy gyenge fényviszonyok mellett (például köd, szürkület) történő közlekedéskor láthatósági ruházatot kell viselni vagy fényvisszaverő jelzéseket kell használni.

- Fizikai állapot: Ne vezesse a járművet alkohol, kábítószer vagy bármilyen olyan gyógyszer hatása alatt, amely befolyásolhatja az ítéletképességét. Ha fáradtnak érzi magát vagy nincs jól, ne használja a járművet.

- Kizárólag egy személy általi használat: Ezt a járművet csak egy személy használhatja. Szigorúan tilos utast (beleértve a gyermekeket is) szállítani, háziállatot magával vinni vagy bármilyen tárgyat fogni a jármű vezetése közben, az összto megától függetlenül.

- Környezeti kockázatok: Ne közlekedjen mély vízben vagy heves esőzésben. Szigorúan tilos a járművet nedves környezetben tölteni vagy tárolni. Kerülje a forgalmas területeket. Csak sík, tiszta és száraz útfelületen közlekedjen, és tartson biztonságos távolságot a többi úthasználótól.

- Tiltott területek: Szigorúan tilos autópályákra, gyorsforgalmi utakra vagy bármilyen, kizárólag gépjárművek számára fenntartott útra hajtani.

- Módosítások tilalma: Ne végezzen semmilyen módosítást vagy átalakítást a járművön, beleértve a kormányrudat, a kormányhüvelyt, a kormányoszlopot, az összecsukható mechanizmust és a hátsó féket. Szigorúan tilos bármilyen, a gyártó által jóvá nem hagyott tartozék vagy kiegészítő alkatrész használata. Nyomatékosan javasoljuk, hogy ne végezzen semmilyen olyan módosítást, amely nem szerepel ebben a kézikönyvben.

- Elektromos biztonság: Soha ne csatlakoztassa a tápellátást, ha a töltőport, a hálózati aljzat vagy a keze nedves. Ez az áramütés, a rövidzárlat vagy a tűzveszély megelőzése érdekében szükséges.

Töltőberendezés: Kizárólag az eredeti töltőt használja. Szigorúan tilos harmadik féltől származó töltő használata az akkumulátor hőmegfűtésének, kigyulladásának vagy fellobbanásának megelőzése érdekében.

- Útviszonyok és akadályok: A városi környezetben különféle akadályok fordulhatnak elő, például szegélykövek vagy lépcsők. Ne ugorjon át az akadályokon. Az akadályon való áthaladás előtt tervezze meg haladási irányát és sebességét, hogy az összhangban legyen a gyalogosokéval. Ha az akadály formája, magassága vagy csúszóssága miatt veszélyt jelent, le kell szállnia a járműről és gyalogosan kell továbbhaladnia.

- Hőmérsékleti figyelmeztetés: A motor és a fékalkatrészek (különösen a féktárcsa) a használat során felforrósodhatnak. A használat után ne érintse meg őket az égési sérülések elkerülése érdekében.

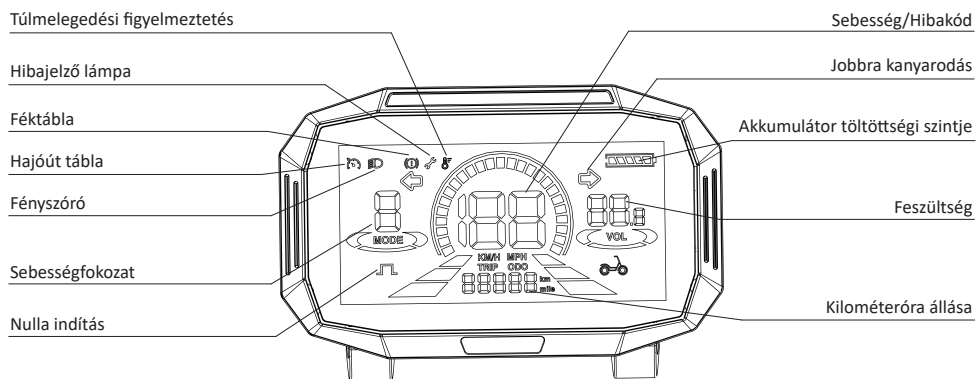
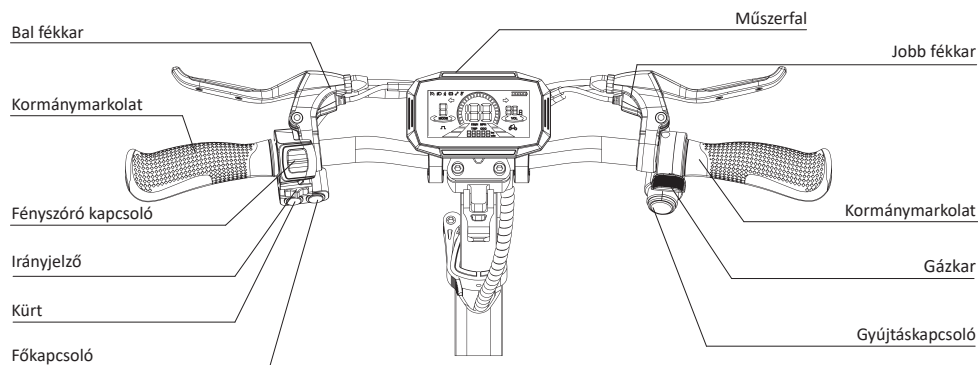
Becsípódás veszélye: Összecsukáskor vagy kinyitáskor tartsa távol az ujjait és a ruházatát az összecsukható mechanizmus csuklóitól és mozgó alkatrészeitől.

- Stabilitás és terhelés: A kormányra rögzített bármilyen teher befolyásolja a jármű stabilitását. Ne szállítson táskát vagy egyéb tárgyat a roller elején.

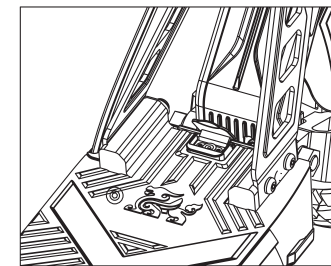
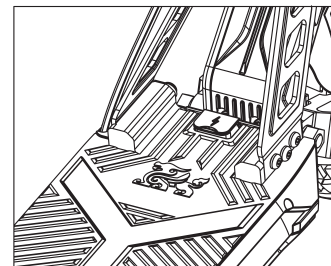
- Egyenletes üzemeltetés: Kerülje a hirtelen gyorsítást vagy a vészfékezést a megcsúszás elkerülése érdekében. Rendszeresen ellenőrizze és távolítsa el a használat során keletkező éles széleket.

- Por- és vízállóság: Töltés után mindig győződjön meg arról, hogy a gumi töltőport-fedél szorosan le van zárva, hogy megakadályozza a por vagy a nedvesség bejutását.

- Indulás előtti ellenőrzés: Minden használat előtt győződjön meg a következőkről: Minden rögzítőeszköz megfelelően reteszelve van (lásd az összeszerelési útmutatót). A kormánymű megfelelően be van állítva, minden csatlakozó alkatrész meg van húzva és sértetlen. A fékrendszer megfelelően működik. Minden csavar szorosan meg van húzva. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az önbiztosító anyák és egyéb rögzítőelemek hatékonysága idővel csökkenhet, ezért ezeket ellenőrizni kell.



Ikonok	Nevek	Jelentések
	Fényszóró jelzőfény	Az ikon világít, és jelzi, hogy a fényszóró be van kapcsolva.
	Sebesség	A panel a roller aktuális sebességét mutatja.
	Fékjelző lámpa	Az ikon kigyullad, jelezve, hogy a fék állapota aktiválva van.
	Felszerelés	A panel mutatja a roller aktuális sebességfokozatát.



Fontos: A roller kizárólag az eredeti akkumulátorral használható, és kizárólag a rollerhez mellékelt eredeti akkumulátortöltővel tölthető.

3.1 Töltési művelet lépései

Töltés előtt kapcsolja ki a rollert. Ellenőrizze, hogy a töltőcsatlakozó és a porvédő kupak száraz és idegen tárgytól mentes legyen. Először csatlakoztassa a töltőt a roller töltőcsatlakozójához, majd dugja be a csatlakozót a hálózati aljzatba. A töltő jelzőfénye pirosra vált, ami azt jelzi, hogy a töltés folyamatban van, a zöldre váltó jelzőfény pedig a teljes feltöltöttséget jelzi. A kihúzást követően azonnal zárja vissza szorosan a porvédő kupakot.

3.2 Töltési biztonsági figyelmeztetések

▲ FIGYELMEZTETÉS

Kizárólag eredeti KuKirin töltőt használjon; harmadik féltől származó eszközök használata robbanás- vagy tűzveszéllyel jár.

Szigorúan tilos felügyelet nélkül, alvás közben, nedves környezetben vagy gyúlékony anyagok (deszkák, függönyök stb.) közelében tölteni.

Tilos az akkumulátort szétszerelni vagy fémtárgyat a csatlakozóba dugni. Ha az akkumulátor felforrósodik, felpuffad, szagot áraszt vagy szivárog, azonnal hagyja abba a használatát, távolodjon el tőle, és lépjen kapcsolatba a vevőszolgálattal.

Kizárólag száraz, jól szellőző, 3°C–40°C hőmérsékletű környezetben töltsen. Hosszú távú tárolás esetén tartsa a töltöttségi szintet 50%-70% között, és helyezze hűvös, száraz helyre. Az akkumulátort 3 havonta egyszer fel kell tölteni, hogy elkerülje a túlzott lemerülés okozta károsodást.

3.3 Vészhelyzet kezelése

Ha az akkumulátor szivárog, és a szivárgó anyag bőrre kerül, azonnal mossa le bő szappanos vízzel. Ha véletlenül szembe kerül, azonnal öblítse ki tiszta vízzel legalább 15 percen keresztül, és azonnal forduljon orvoshoz.

Ha az akkumulátor füstöl vagy kigyullad, a személyes biztonság garantálása mellett azonnal áramtalanítsa, és használjon lítiumakkumulátorhoz való tűzoltó készüléket vagy homokot a tűz oltására.

3.4 Hulladékkezelés (WEEE információk)

WEEE-irányelv (Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai): Ez a termék megfelel a 2012/19/EU irányelvnek (és módosításainak), valamint az Egyesült Királyság „2013. évi hulladék elektromos és elektronikus berendezésekről szóló rendeletének”. Szigorúan tilos a terméket nem szelektált települési hulladékként kezelni.

Akkumulátor-szabályozás (Fontos): A termék beépített lítium-ion akkumulátora megfelel az új (EU) 2023/1542 akkumulátorrendeletnek és az Egyesült Királyság vonatkozó akkumulátorszabályozásainak.

Újrahasznosítási kötelezettség: A felhasználó jogszabályi kötelezettsége, hogy a hulladékká vált berendezést és annak akkumulátorát a kormány vagy a helyi hatóságok által kijelölt elektronikai hulladékgyűjtő központba szállítsa szelektív újrahasznosítás és környezetbarát kezelés céljából.



⚠ FIGYELMEZTETÉS! Az első használat előtt kérjük, feltétlenül szánjon időt az alapvető kezelési technikák elsajátítására, hogy elkerülje a súlyos baleseteket az első hónapokban. A gyakorlást sík, száraz, zárt és akadálymentes biztonságos területen kell végezni; az első gyakorlás közutakon szigorúan tilos. A teljes út során kötelező a megfelelő védősisak, könyök- és térdvédő viselése.

4.1 Indulás előtti ellenőrzés

Nyissa szét a rollert, és győződjön meg arról, hogy az összecsukó szerkezet teljesen rögzült. Indulás előtt feltétlenül ellenőrizze, hogy az oldaltámasz teljesen be van-e hajtva. Indulás előtt fogja meg erősen a kormányt mindkét kezével, helyezze az egyik lábát (a domináns lábát) a fellépő elülső részére, a másik lábával pedig készüljön fel a lökésre a talajon; lazítsa el a testét, és nézzen előre.

4.2 Indítás és elindulás

Tartsa hosszan lenyomva a bekapcsoló gombot a jármű bekapcsolásához. Indulás előtt egyszer húzza meg a fékkart a mechanikus fék és az árammegszakító funkció megfelelő működésének ellenőrzéséhez. Ezután a talajon lévő lábával erősen lökje el magát, amíg el nem éri a 3-5 km/h feletti sebességet. Amikor a jármű stabilan gurul, lassan nyomja le a gázkart; amint érzi a motor hajtóerő-jének bekapcsolását, helyezze a talajon lévő lábát a fellépő hátsó részére.

4.3 Haladás és fékezés/megállás

Haladás: Tartsa meg az „egyk láb a másik előtt” típusú hosszanti állóhelyzetet, a térdeit pedig enyhén hajlítsa be a rezgések elnyelése érdekében. Szigorúan tilos egymás mellett, keresztben álló lábakkal közlekedni. Kanyarodáskor ne rántsa meg hirtelen nagy szögben a kormányt. Tartsa stabilan a kormányt, és a súlypontjával együtt enyhén dőljön a kanyarodás irányába, lassan hajtva végre a kanyarodást.

Fékezés és megállás: Engedje el a gázkart a motoros hajtás leállításához. Ha meg akar állni, egyenletesen és folyamatosan húzza meg a fékkart; a hirtelen fékezés szigorúan tilos a kerekek blokkolásának, az oldalsó megcsúszásnak vagy az előrebillenésnek az elkerülése érdekében. Amikor a sebesség a megálláshoz közeli szintre csökken, tegye le az egyik lábát a talajra az egyensúly megőrzése érdekében; a teljes megállást követően hajtja le az oldaltámaszt és kapcsolja ki a tápellátást.

5. Összeszerelési és kezelési útmutató



Kicsomagolás és összeszerelés

1. Nyissa ki a csomagolást, és emelje meg a rudat. (Lásd a 004. oldal 1. ábráját.)
2. Fordítsa el a gombot a hajtogató kapcsoló rögzítéséhez. (Lásd a 004. oldal 2. ábráját.)
3. Helyezze a kormánycsövet a rögzítőülésbe. (Lásd a 005. oldal 3. ábráját.)
4. Húzza meg a csavarokat, és ellenőrizze a főkapcsolót. (Lásd a 005. oldal 4. ábráját.)

Összecsukás és széthajtás

1. Engedje le a kampót, és húzza meg az állórudat. (Lásd a 005. oldal 5. ábráját.)
2. Húzza fel a függőleges rudat. (Lásd a 005. oldal 6. ábráját.)
3. Fordítsa el a gombot a hajtogató bilincs rögzítéséhez. (Lásd a 006. oldal 7. ábráját.)
4. Nyissa ki a függőleges cső reteszt, és állítsa a blokkoló golyókat a legalacsonyabb helyzetbe. (Lásd a 006. oldal 8. ábráját.)
5. Nyissa ki a hajtogató reteszt a roller elejének összecsukásához. (Lásd a 006. oldal 9. ábráját.)
6. Hajtsa össze a roller vázát, és akassza be a kampót a helyére. (Lásd a 006. oldal 10. ábráját.)



- ⚠ Viseljen sisakot és védőfelszerelést a veszélyek elkerülése érdekében. (Lásd az 1. ábrát az 001. oldalon.)
- ⚠ Kérjük, győződjön meg arról, hogy a műszerfalon található összes kijelzőfunkció megfelelően működik, mielőtt az e-rollerrel utazik. (Lásd a 2. ábrát az 001. oldalon.)
- ⚠ Amikor előre tolja az e-rollert, óvatosan használja a gázkart, nehogy teljesen lenyomja. (Lásd a 3. ábrát az 001. oldalon.)
- ⚠ Tartsa az e-rollert egyensúlyban az indítás és a leállítás során, és ügyeljen mind az indítás, mind a leállítás biztonságára. (Lásd a 4. ábrát az 001. oldalon.)
- ⚠ Kerékpározás közben ügyeljen az egyensúlyára, fogja meg a kormányt, és egyenletesen gyorsuljon. (Lásd az 5. ábrát az 001. oldalon.)
- ⚠ Lassan forgassa a kormányt, és forduláskor döntse meg a súlypontjukat, hogy elkerülje az éles fordulatokat. (Lásd a 6. ábrát az 001. oldalon.)
- ⚠ Esős időben vagy árvíz esetén nem ajánlott elektromos rollerrel közlekedni. (Lásd a 7. ábrát az 001. oldalon.)
- ⚠ Kerülje a gyorshajtatást fekvőrendőrkön és más egyenetlen utakon. Lassítson le, és enyhén hajlítsa be a térdét, hogy jobban alkalmazkodjon a bonyolult útviszonyokhoz. (Lásd a 8. ábrát az 001. oldalon.)
- ⚠ Vigyázzon, nehogy beüsse a fejét ajtókon való áthaladáskor, és ne ütközzön magas tárggyal. (Lásd a 9. ábrát a 002. oldalon.)
- ⚠ Kérjük, lejtőn szabályozza a sebességét. (Lásd a 10. ábrát a 002. oldalon.)
- ⚠ Kerülje el, hogy a gumibroncsok nagyobb akadályokkal érintkezzenek. (Lásd a 11. ábrát a 002. oldalon.)
- ⚠ Kerülje a nehéz súlyok szállítását a kormányon, mivel ez veszélyeztetheti a kerékpározás biztonságát. (Lásd a 12. ábrát a 002. oldalon.)
- ⊗ Kérjük, kerékpározás közben tartsa be a helyi törvényeket és előírásokat. (Lásd a 13. ábrát a 002. oldalon.)
- ⊗ Ne használjon elektronikus eszközöket az e-roller használata közben, hogy elkerülje a figyelemelterelést. (Lásd a 14. ábrát a 002. oldalon.)
- ⊗ Kérjük, ne használja ezt az e-rollert csak egy kézzel vagy lábbal. (Lásd a 15. ábrát a 003. oldalon.)
- ⊗ Ezt az e-rollert egyetlen felhasználó sem használhatja a kormányánál fogva. (Lásd a 16. ábrát a 003. oldalon.)
- ⊗ Ez az e-roller nem tölthető beltérben. Kérjük, ügyeljen a töltés biztonságára. (Lásd a 17. ábrát a 003. oldalon.)
- ⊗ Ez az e-roller kizárólag egy személy szállítására készült. Ne emeljen fel utast vagy gyermeket. (Lásd a 18. ábrát a 003. oldalon.)
- ⊗ Ne közlekedjen ezzel az e-rollerrel lépcsőn felfelé vagy lefelé, és ne próbáljon meg magas akadályokat átvágni. (Lásd a 19. ábrát a 003. oldalon.)
- ⊗ Kerékpározás után ne érintse meg közvetlenül a tárcsaféket csupasz kézzel, mert égési sérüléseket szenvedhet. (Lásd a 20. ábrát a 003. oldalon.)

7.Karbantartás és javítás

A rendszeres karbantartás kulcsfontosságú a biztonságos használat és a termék élettartamának hosszabbítása érdekében.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Minden mechanikai alkatrészhez hasonlóan ez a termék is igénybevételnek és kopásnak van kitéve. Bármely alkatrész (például váz, fékek, gumibroncsok) hirtelen meghibásodhat fáradás, sérülés vagy élettartam túllépése miatt, ami súlyos sérüléseket okozhat. Kötelező rendszeresen ellenőrizni és karbantartani a terméket a kézikönyv előírásai szerint. A gyártó semmilyen felelősséget nem vállal a karbantartás mellőzése miatt bekövetkező balesetekért.

7.1 Rendszeres és heti ellenőrzések

Gumibroncsok: Ellenőrizze a megfelelő légnyomást és a futófelület túlzott kopását vagy sérüléseit.
Fékrendszer: Nyomja meg a fékkarokat, ellenőrizze a fékkésszéget és a fékbetétek kopásállapotát.
Rögzítőelemek: Gyors ellenőrzéssel biztosítsa a kormány, oszlop és hajtogatósi mechanizmus fő csavarjainak szilárdságát.
Energiaellátás: Ellenőrizze a műszerpulton a megfelelő töltöttségi szint jelzését.

7.2 Havi átfogó ellenőrzés

Váz és hajtogatósi mechanizmus: Vizsgálja meg alaposan a vázat, a villát, az oszlopot és a hajtogatósi mechanizmust repedések, karcolások vagy tartós deformációk szempontjából. Ha ilyeneket tapasztal, azonnal szüntesse meg a használatot, és lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatlall.
Minden csavar és anya: A kísérő eszközökkel szorítsa meg szekvenciálisan a jármű összes csavarját és anyáját, különös figyelmet fordítva a hajtogató mechanizmusra és a kormányra. Megjegyzés: Az önzáró anyák idővel elveszíthetik hatékonyságukat, ezért rendszeresen meg kell húzni őket, és szükség esetén cserélni kell.
Fékrendszer: Ellenőrizze átfogóan a fékkábelfeszességet és a fékbetétek kopásának mértékét. Ha a fékbetétek a kopási limitjelzőig elkopnak, azonnal cserélje ki őket.
Kenés: Hat havonta kenjezzon kis mennyiségű fehér kenőanyagot a hajtogatósi mechanizmus mozgó ízületeire, hogy biztosítsa a sima működést és megelőzze a zajképződést.

7.3 Tisztítási útmutató

Helyes módszer: A jármű testének tisztításához használjon puha, nedves rongyot. Makacs szennyeződések esetén alkalmazhat kis mennyiségű fogkrémet, amelyet puha szőrű fogkefével óvatosan dörzsöljön fel, majd tisztítson le.
Tilos tevékenységek: Szigorúan tilos a nagy nyomású mosó vagy cső közvetlen használata. Tilos az alkohol, benzin, oldószerek vagy bármilyen maró, illékony vegyi anyag alkalmazása a roller tisztítására.
Biztonsági előfeltételek: A tisztítás előtt mindig kapcsolja ki a tápegységet, és győződjön meg arról, hogy a töltőport gumizáró dugója szorosan és biztonságosan zárva van.

7.4 Tárolási javaslatok

Tárolja a rollert sík, stabil, jól szellőző és száraz helyen. Kerülje a hosszú távú, közvetlen napfénynek vagy nedves környezetnek való kitételt, mivel ez felgyorsítja a burkolat és az elektronikai alkatrészek elöregedését.

▲ FIGYELEM! A csomagolóanyagokat és a tartozékokat tárolja el rendezetten, és tartsa távol gyermekektől, hogy megelőzze a véletlen lenyelést.

8.Paraméterlista

Márka Modell: KuKirin G2 Max	
Összecsukott méret: 1260*605*580mm	Feszültség: 48V
Kihajtv méret: 1260*605*1300mm	Névleges teljesítmény: 0.5kW(500W)
Maximális sebesség: ≤ 25km/h	Bemeneti feszültség: 100~240V/50~60Hz
Közepes sebességgel megtehető állóképességi futásteljesítmény: ≤ 70km	Feszültség / kapacitás: 48V/20.8h
Lengéscsillapító: Első és hátsó lengéscsillapítók	Töltési idő: 54,6 V/2 A töltő, ≈ 11 óra.
Vízállósági fokozat: IP54	Maximális terhelés: 120kg
Fék: Első és hátsó tárcsafék + önindító fékek	Nettó tömeg: Körülbelül 31.72kg
Kijelző tartalma: Sebesség, kilométer stb.	Gumibroncs: 10 colos pneumatikus gumibroncsok
A-súlyozott kibocsátási hangnyomásszint (L_{pA}) < 70 dB(A)	

9.Hibaelhárítás

Meghibásodás	Kód	Megoldások
Hátsó motorhiba	01	Motorcsere után próbálja újra.
Fojtószelep hiba	02	Cserélje ki a gázpedált és próbálja újra.
Vezérlő meghibásodása	03	Cserélje ki a vezérlőt, és próbálja újra.
Alacsony feszültség	05	Alacsony az akkumulátor töltöttsége. Kérjük, töltsen fel az akkumulátort, és próbálja újra.
Panel/vezérlő meghibásodása	06	Cserélje ki a műszert/vezérlőt, és próbálja újra.
Panel/vezérlő meghibásodása	07	Cserélje ki a műszert/vezérlőt, és próbálja újra.
Magas hőmérséklet elleni védelem	09	Lehűtés után próbálja újra / Cserélje ki a vezérlőt.
Túl nagy / túl kicsi fékerő		A fékbowden beállításra szorul. Csavarok segítségével finomhangolja a fékkar anyáját, lazítsa vagy feszítse meg a fékbowdent a megfelelő feszesség eléréséhez.
Jármű zaj / rázkódás		A csavarok meglazultak. Ellenőrizze és húzza meg a kormányoszlop csavarjait, valamint a hajtóméchanizmus mindkét oldalán lévő csavarokat.
Alacsony guminyomás		Fújja fel a gumibroncsokat. Csatlakoztasson egy légpumpát a szelephez, és pumpálja a gumikat az ajánlott nyomásra.



MEGJEGYZÉS: Bármilyen más probléma vagy meghibásodás esetén, amelyet a fenti módszerekkel nem lehet megoldani, azonnal hagyja abba a termék használatát, és vegye fel a kapcsolatot az értékesítés utáni szolgálatunkkal vagy a hivatalos viszonteladóval.



10.1 Garancia általános szabályai

KuKirin ünnepélyesen vállalja, hogy korlátozott garanciális szolgáltatást nyújt az eredeti vásárló számára, aki termékét kizárólag hivatalos forgalmazási csatornán vásárolta.

10.2 Garancia terjedelme és időtartama

A jótállás tartalma	Jótállási időszak
váz kormányoszlop villa motor akkumulátor vezérlőegység műszerpult töltő fékrendszer hajtogatási mechanizmus gyorsító gomb (gázadagoló) A garancia időtartama a vásárlást igazoló bizonylat keltezésétől számítva érvényes.	1 év

10.3 Jótállási korlátozások (Garanciából kizárt esetek)

A következő esetek nem tartoznak az ingyenes jótállás hatálya alá:

Érvénytelen bizonylat: A vásárlást igazoló bizonylat hiánya, vagy ha a termék sorozatszáma (SN) módosított, sérült vagy olvashatatlan.

Természetes elhasználódás: A kopóalkatrészek (gumiabroncsok, féktárcsák, fékbetétek, csúszásgátló matricák stb.) természetes kopása, valamint a külső esztétikai elemek karcosodása vagy kifakulása.

Szabálytalan használat: Ütközés, túlterhelés vagy extrém használat (mutatványok) okozta károk; a kézikönyv előírásaitól eltérő töltés/karbantartás, illetve környezeti tényezők (beázás, korrózió) okozta meghibásodások.

Illegális módosítás: Az elektromos áramkörök jogosulatlan módosítása, a sebességhatároló manipulálása vagy nem eredeti KuKirin alkatrészek használata.

10.4 Jótállási folyamat és támogatás

Javítási kérelem: Vegye fel a kapcsolatot az eredeti értékesítési csatornával (ahol a terméket vásárolta), mutassa be az érvényes bizonylatot, adja meg a termék sorozatszámát (SN) és a hiba leírását (fotókkal vagy videóval).

Műszaki bevizsgálás: A vevőszolgálati központ ellenőrzi a hiba okát, és megállapítja, hogy az a jótállás hatálya alá tartozik-e.

Megvalósítás: A jótállás alá tartozó hibákat a KuKirin ingyenesen javítja vagy az alkatrészeket kicseréli; a garancián kívüli esetekre fizetős javítási ajánlatot tesz.

Ügyfélszolgálat: Kérjük, forduljon a helyi forgalmazóhoz, vagy látogasson el a www.kukirin.net hivatalos weboldalra. A hivatalos weboldalon megtalálhatók a jármű kicsomagolási videói és a vonatkozó tartozékok vevőszolgálati karbantartási videói.

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A nyilatkozat tárgya			
Termék neve	Elektromos robogó	Modellszám	G2 Max
Sorozatszám	Lásd a termék címkéjét	Építés éve	Lásd a termék címkéjét
A fent leírt nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak: ► 2006/42/EC – Machinery Directive (MD) ► 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) ► 2011/65/EU & (EU) 2015/863 – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)			
Hivatkozások a vonatkozó harmonizált szabványokra:			
Biztonság és gépek (MD): ► EN 17128:2020 – Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Personal light electric vehicles (PLEV) ► EN ISO 12100:2010 – Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction ► EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 Household and similar electrical appliances. Safety - General requirements Elektromágneses kompatibilitás (EMC): ► EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus ► EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 RoHS (Vegyő anyagok): ► IEC 62321-1:2013 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 ► IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 ► IEC 62321-8:2017			
A gyártó azonosítása			
Vállalat	Shenzhen KuKirin Technology Co., Ltd		
Cím	Room 4F4913, Shenzhou Computer Building, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, 518129 CHINA		
Email:	business@kukirin.net		
Az európai képviselő azonosítása (a műszaki dokumentáció összeállítására az EU-ban jogosult személy)			
Vállalat	NEW GLOBAL EXPRESSZ Kft		
Cím	1016 Budapest, Csap utca 6. 5. em. 10, Magyarország		
Email:	globalnewkft@gmail.com		
Aláíró: Ez a megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kiadásra. Név: Mark Zhang Pozíció: Ügyvezető igazgató Helyszín: Shenzhen, China Dátum: 01.01.2026 Aláírás:			



IMPORTANT! À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

⚠️ AVERTISSEMENT! Ce produit est conçu comme un outil de sport récréatif. Ne l'utilisez jamais en dehors des espaces autorisés par la réglementation. Il est strictement interdit de circuler sur les voies publiques ou les trottoirs. Son utilisation est réservée exclusivement aux terrains privés ou aux zones closes disposant d'une autorisation expresse.

⚠️ AVERTISSEMENT! N'utilisez jamais le produit à proximité de points d'eau. Cessez immédiatement son utilisation en cas de détérioration.

⚠️ AVERTISSEMENT! L'emballage plastique doit être tenu hors de portée des enfants pour prévenir tout risque d'étouffement.

⚠️ AVERTISSEMENT! Comme tout composant mécanique, un véhicule subit des contraintes élevées et de l'usure. Les différents matériaux et composants peuvent réagir différemment à l'usure ou à la fatigue. Si la durée de vie prévue d'un composant est dépassée, celui-ci peut se briser soudainement, ce qui peut blesser l'utilisateur. L'apparition de fissures, de rayures ou de décolorations dans les zones soumises à des contraintes élevées indique que le composant a dépassé sa durée de vie et doit être remplacé. Une inspection professionnelle régulière du cadre, de la fourche et des articulations de suspension est recommandée.

Lisez et comprenez ce manuel avant la première utilisation. L'utilisateur est tenu de respecter les lois locales et toutes les consignes de sécurité. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels, de blessures corporelles, d'accidents ou de litiges juridiques résultant d'une utilisation non conforme, de modifications non autorisées ou d'infractions au code de la route.

1.1 Produktdefinition und Einschränkungen

Verwendungszweck: Dieses Fahrzeug ist ein persönliches leichtes Elektrofahrzeug (PLEV), das ausschließlich für Freizeit Zwecke bestimmt ist. Die Zweckbestimmung des Fahrzeugs darf nicht verändert werden.

Technische Parameter: Der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel überschreitet nicht 70 dB(A).

Betriebslogik: Das Fahrzeug wird durch einen Radnabenmotor angetrieben. Verwenden Sie den Gashebel zur Geschwindigkeitskontrolle und den Bremshebel zum Anhalten.

Kick-Start-Mechanismus: Die elektrische Unterstützung wird erst aktiviert, wenn die Fahrzeuggeschwindigkeit 3 km/h oder mehr erreicht.

Bremsabschaltung: Jeder Bremsvorgang unterbricht sofort die elektrische Unterstützung. Nach dem Abschalten kann das Fahrzeug im Freilaufmodus (manuell) gefahren werden.

1.2 Richtlinien für sicheres Fahren

Risikobewusstsein: Elektro-Scooter bergen das Risiko von Stürzen oder Kollisionen. Bitte bleiben Sie hochkonzentriert und wenden Sie eine defensive Fahrweise an. Verleihen Sie das Fahrzeug niemals an Personen, die über keine Erfahrung verfügen oder mit der sicheren Handhabung nicht vertraut sind. Dieses Fahrzeug ist nicht für akrobatische Zwecke oder Stunts geeignet.

Geschwindigkeit und Bremsen: Je höher die Geschwindigkeit, desto länger ist der Bremsweg. Auf nasser Fahrbahn verlängert sich der Bremsweg erheblich; verringern Sie unbedingt rechtzeitig die Geschwindigkeit und seien Sie bei Fahrten im Regen besonders vorsichtig.

Vorfahrt und Vorschriften: Respektieren Sie den Vorrang von Fußgängern. Antizipieren Sie in jedem Fall Ihre Fahrspur und Geschwindigkeit und halten Sie sich dabei an die Straßenverkehrsregeln, die Vorschriften für Gehwege sowie den Schutz schutzbedürftiger Personen. Wenn Sie sich Fußgängern oder Radfahrern nähern, die Sie nicht sehen oder hören können, verringern Sie die Geschwindigkeit und nutzen Sie die Klingel, um sie auf Ihre Anwesenheit aufmerksam zu machen. Überqueren Sie geschützte Übergänge zu Fuß. Achten Sie unter allen Umständen auf sich selbst und andere.

Fahrhaltung: Halten Sie den Lenker immer mit beiden Händen fest und stehen Sie mit beiden Füßen auf dem Trittbrett. Das Fahren mit nur einer Hand, einem Fuß oder in einer anderen unsicheren Haltung ist streng untersagt.

Schulung: Anfänger sollten in einem sicheren, geschlossenen Bereich üben, um die grundlegenden Funktionen zu beherrschen. Es wird empfohlen, den Händler zu kontaktieren, um Informationen über geeignete Schulungseinrichtungen zu erhalten.

1.3 AVERTISSEMENT

- Limites d'âge et de poids : Dans la limite autorisée par les réglementations locales, ce véhicule est destiné aux utilisateurs âgés de 16 à 60 ans. Charge maximale : 120 kg. Taille recommandée du conducteur : 120 à 200 cm.

- Équipement de protection individuelle (EPI) : Le port d'un casque de sécurité certifié est toujours obligatoire. Nous recommandons fortement le port de genouillères, de coudières et de protège-poignets. Il est obligatoire de porter des chaussures appropriées. Remarque : Pour assurer la visibilité, il est obligatoire de porter des vêtements réfléchissants ou d'utiliser des dispositifs réfléchissants lors de la conduite de nuit ou dans des conditions de faible luminosité (par exemple, brouillard, crépuscule).

- Condition physique : Ne conduisez pas ce véhicule sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de tout médicament susceptible d'altérer le jugement. Ne conduisez pas si vous êtes fatigué ou si vous ne vous sentez pas bien.

- Utilisation par une seule personne : Ce véhicule est conçu pour être utilisé par une seule personne. Il est strictement interdit de transporter des passagers (y compris des enfants), des animaux de compagnie ou de porter des objets, quel que soit le poids total.

Risques environnementaux : Ne roulez pas dans des eaux profondes ou sous de fortes pluies. Il est strictement interdit de charger ou de ranger le véhicule dans un environnement humide. Veuillez éviter les zones à forte circulation. Roulez uniquement sur des surfaces planes, propres et sèches, et maintenez une distance de sécurité avec les autres usagers de la route.

- Zones interdites : Il est strictement interdit de s'engager sur les autoroutes, les voies rapides ou toute route réservée exclusivement aux véhicules motorisés.

- Modifications interdites : Ne modifiez ni n'altérez le véhicule, y compris le tube de direction, le manchon de direction, la colonne de direction, le mécanisme de pliage et le frein arrière. L'utilisation d'accessoires ou de pièces supplémentaires non approuvés par le fabricant est strictement interdite. Il est fortement déconseillé d'effectuer des modifications non mentionnées dans ce manuel.

- Sécurité électrique : Ne connectez jamais l'alimentation si le port de charge, la prise de courant ou vos mains sont humides. Ceci afin d'éviter tout risque d'électrocution, de court-circuit ou d'incendie.

- Équipement de charge : Veuillez n'utiliser que le chargeur d'origine. L'utilisation de chargeurs tiers est strictement interdite afin d'éviter tout emballement thermique de la batterie, combustion ou explosion.

- Dangers sur la route et obstacles : Les environnements urbains présentent divers obstacles, tels que des bordures ou des marches. Ne sautez pas par-dessus les obstacles. Avant de traverser, anticipez et adaptez votre trajectoire et votre vitesse pour vous aligner sur celles des piétons. Si un obstacle présente un danger en raison de sa forme, de sa hauteur ou de son caractère glissant, vous devez descendre de la trottinette et le franchir à pied.

- Avertissement de température élevée : Le moteur et les composants de freinage (en particulier le disque de frein) peuvent devenir très chauds pendant l'utilisation. Ne les touchez pas après avoir roulé pour éviter les brûlures.

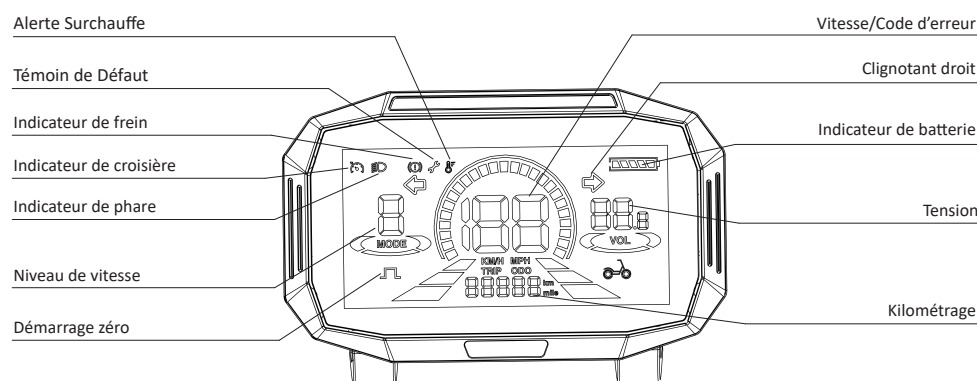
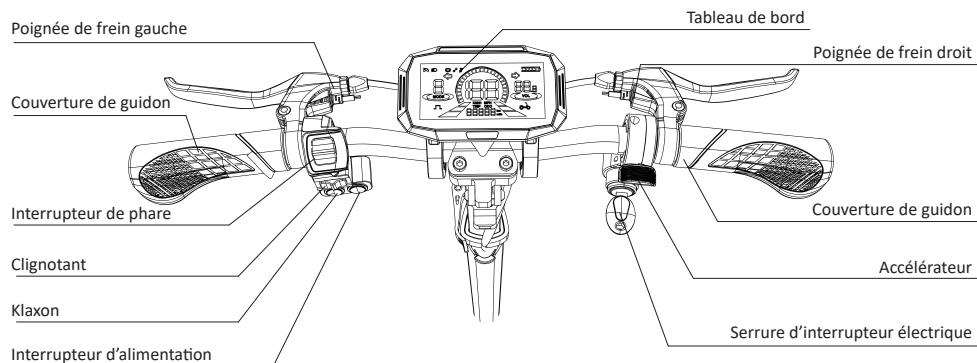
- Risque de pincement : Lors du pliage ou du dépliage du mécanisme, gardez vos doigts et vos vêtements à l'écart des articulations et des pièces mobiles.

- Stabilité et charge : Toute charge attachée au guidon affectera la stabilité du véhicule. Ne transportez pas de sacs ou d'autres objets à l'avant de la trottinette.

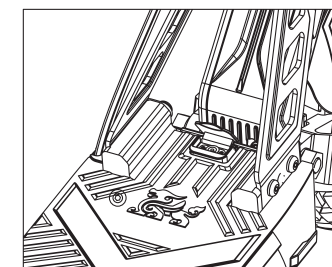
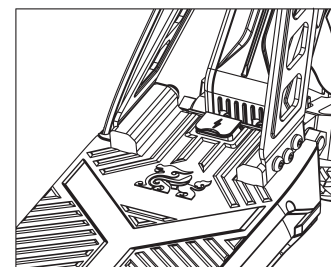
Fonctionnement en douceur : Évitez les accélérations brusques ou les freinages d'urgence pour prévenir les dérapages. Vérifiez régulièrement et éliminez tout bord tranchant créé par l'utilisation.

- Étanchéité à l'eau et à la poussière : Après la charge, assurez-vous toujours que le cache en caoutchouc du port de charge est bien fermé pour empêcher l'entrée de poussière ou d'humidité.

- Vérification avant chaque utilisation : Avant chaque utilisation, assurez-vous que : Tous les dispositifs de verrouillage sont correctement enclenchés (voir les instructions d'assemblage). Le système de direction est correctement réglé, tous les composants de connexion sont serrés et non endommagés. Le système de freinage fonctionne parfaitement. Toutes les vis sont solidement serrées. Veuillez noter que l'efficacité des écrous autobloquants et autres fixations peut diminuer avec le temps et doit être vérifiée.



Icône	Nom	Signification
	Indicateur de phare	L'icône s'allume pour indiquer que le phare est activé.
	Vitesse	L'écran affiche la vitesse actuelle de la trottinette.
	Témoine de freinage	Cette icône s'allume pour indiquer que les freins sont activés.
	Niveau de vitesse	L'écran affiche le niveau de vitesse actuel de la trottinette.



Important : Cette trottinette doit être utilisée uniquement avec la batterie d'origine et ne doit être chargée qu'à l'aide du chargeur de batterie d'origine fourni avec la trottinette.

3.1 Étapes de l'opération de charge

Avant de charger, éteignez la trottinette. Vérifiez que le port de charge et le capuchon anti-poussière sont secs et exempts de corps étrangers. Connectez d'abord le chargeur au port de charge de la trottinette, puis insérez la fiche dans la prise de courant. Le voyant du chargeur s'allume en rouge pour indiquer que la charge est en cours, et passe au vert pour indiquer que la charge est complète. Après avoir débranché, veuillez refermer immédiatement et hermétiquement le capuchon anti-poussière.

3.2 Avertissements de sécurité relatifs à la charge

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement le chargeur d'origine KuKirin ; l'utilisation d'équipements tiers présente un risque d'explosion ou d'incendie.

Il est strictement interdit de charger la batterie sans surveillance, pendant le sommeil, dans un environnement humide ou à proximité de matériaux inflammables (planches en bois, rideaux, etc.). Il est interdit de démonter la batterie ou d'insérer des objets métalliques dans le port. Si la batterie chauffe, gonfle, dégage une odeur ou fuit, veuillez cesser immédiatement de l'utiliser, éloignez-vous-en et contactez le service après-vente.

Chargez uniquement dans un environnement sec, bien ventilé et à une température comprise entre 3°C et 40°C. Pour un stockage à long terme, maintenez le niveau de la batterie entre 50 % et 70 % et placez-la dans un endroit frais et sec. La batterie doit être chargée une fois tous les 3 mois pour éviter les dommages causés par une décharge excessive.

3.3 Gestion des situations d'urgence

Si la batterie fuit et que le liquide entre en contact avec la peau, veuillez rincer immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse. En cas de contact accidentel avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau claire pendant au moins 15 minutes et consultez immédiatement un médecin.

Si la batterie fume ou prend feu, tout en assurant votre sécurité personnelle, coupez immédiatement l'alimentation électrique et utilisez un extincteur spécifique pour batteries au lithium ou du sable pour éteindre le feu.

3.4 Élimination des déchets (Informations DEEE)

Directive DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) : Ce produit est conforme à la directive européenne 2012/19/UE (et ses amendements) et au règlement britannique « The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 ». Il est strictement interdit de jeter ce produit avec les déchets municipaux non triés.

Réglementation sur les batteries (Important) : La batterie lithium-ion intégrée à ce produit est conforme au nouveau règlement européen sur les batteries (UE) 2023/1542 et aux réglementations britanniques pertinentes sur les batteries.

Obligations de recyclage : Les utilisateurs ont l'obligation légale de déposer les équipements usagés et leurs batteries dans des centres de recyclage de déchets électroniques désignés par le gouvernement ou les autorités locales pour un tri sélectif et un traitement écologique.

4. Guide de Conduite pour Débutants

⚠ AVERTISSEMENT ! Avant la première utilisation, veuillez prendre le temps d'apprendre les techniques de base afin d'éviter tout accident grave durant les premiers mois. La pratique doit impérativement s'effectuer sur un terrain plat, sec, clos et sans obstacles ; tout entraînement initial sur les voies de circulation publique est strictement interdit. Le port d'un casque homologué, de coudières et de genouillères est obligatoire pendant toute la durée de la conduite.

4.1 Vérification avant la conduite

Dépliez la trottinette et vérifiez que le mécanisme de pliage est parfaitement verrouillé. Assurez-vous impérativement que la béquille est complètement relevée avant le départ. Avant de démarrer, tenez fermement le guidon à deux mains, placez votre pied dominant à l'avant du plateau et l'autre pied au sol prêt à pousser ; détendez votre corps et regardez droit devant vous.

4.2 Démarrage et élanement

Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pour allumer le véhicule. Actionnez une fois le levier de frein avant le départ pour vérifier que le frein mécanique et la fonction de coupure d'alimentation fonctionnent normalement. Ensuite, poussez vigoureusement avec le pied au sol pour atteindre une vitesse supérieure à 3-5 km/h. Lorsque le véhicule glisse de manière stable, appuyez doucement sur l'accélérateur à pouce ; une fois que la puissance du moteur s'enclenche, ramenez votre pied au sol sur la partie arrière du plateau.

4.3 Conduite et freinage

Conduite : Maintenez une position de conduite longitudinale « un pied devant l'autre », genoux légèrement fléchis pour absorber les vibrations. Il est strictement interdit de se tenir debout avec les pieds côte à côte. Tournez doucement le guidon et inclinez légèrement votre corps avec le centre de gravité lors des virages.

Freinage et arrêt : Relâchez l'accélérateur à pouce pour arrêter la sortie de puissance du moteur. Pour vous arrêter, serrez le levier de frein de manière progressive et continue ; il est strictement interdit de freiner brusquement pour éviter tout blocage des pneus pouvant entraîner un dérapage ou un basculement vers l'avant. Lorsque la vitesse est proche de l'arrêt, posez un pied au sol pour maintenir l'équilibre ; une fois le véhicule complètement arrêté, abaissez la béquille et coupez l'alimentation.

5. Guide d'assemblage et d'utilisation

Déballage et assemblage

1. Ouvrez l'emballage et soulevez le mât. (Voir la figure 1 à la page 004.)
2. Tournez le bouton pour verrouiller le commutateur de pliage. (Voir la figure 2 à la page 004.)
3. Insérez le tube de guidon dans le support fixe. (Voir la figure 3 à la page 005.)
4. Serrez les vis et vérifiez l'interrupteur d'alimentation. (Voir la figure 4 à la page 005.)

Pliage et dépliage

1. Abaissez le crochet et tirez la barre de maintien. (Voir la figure 5 à la page 005.)
2. Tirez vers le haut le mât vertical. (Voir la figure 6 à la page 005.)
3. Tournez le bouton pour verrouiller la pince de pliage. (Voir la figure 7 à la page 006.)
4. Ouvrez le verrou du tube vertical et réglez les billes de blocage à la position la plus basse. (Voir la figure 8 à la page 006.)
5. Ouvrez le loquet de pliage pour replier l'avant de la trottinette. (Voir la figure 9 à la page 006.)
6. Pliez le corps de la trottinette et accrochez le crochet en place. (Voir la figure 10 à la page 006.)

6. Avertissement de risque & interdiction de danger

- ⚠ Lors de la conduite, portez toujours un casque et des protections pour éviter les risques. (Voir figure 1 à la page 001.)
- ⚠ Avant de commencer, assurez-vous que toutes les fonctions d'affichage du tableau de bord sont en bon état de fonctionnement. (Voir figure 2 à la page 001.)
- ⚠ Lorsque vous poussez la trottinette, maniez l'accélérateur avec précaution et évitez de l'enfoncer à fond. (Voir figure 3 à la page 001.)
- ⚠ Lors du démarrage et du stationnement, maintenez l'équilibre du véhicule et assurez-vous de démarrer et d'arrêter en toute sécurité. (Voir figure 4 à la page 001.)
- ⚠ Gardez l'équilibre pendant la conduite, tenez fermement le guidon et accélérez en douceur. (Voir figure 5 à la page 001.)
- ⚠ Lors des tournants, tournez le guidon doucement, inclinez votre corps pour équilibrer le centre de gravité, et évitez les changements de direction brusques. (Voir figure 6 à la page 001.)
- ⚠ Il est recommandé de ne pas conduire la trottinette sous la pluie ou en cas d'inondation. (Voir figure 7 à la page 001.)
- ⚠ Évitez de dépasser la vitesse autorisée sur les ralentisseurs et autres surfaces accidentées. Réduisez la vitesse et pliez légèrement les genoux pour mieux s'adapter aux routes difficiles. (Voir figure 8 à la page 001.)
- ⚠ En traversant une porte, faites attention à ne pas frapper votre tête et soyez vigilant aux objets situés plus haut. (Voir figure 9 à la page 002.)
- ⚠ Réduisez votre vitesse lorsque vous descendez une pente. (Voir figure 10 à la page 002.)
- ⚠ Évitez que les pneus n'entrent en contact avec des obstacles de grande taille. (Voir figure 11 à la page 002.)
- ⚠ Ne chargez pas le guidon avec des poids importants, car cela pourrait affecter la sécurité de conduite. (Voir figure 12 à la page 002.)
- ⊗ Respectez les lois et règlements locaux lorsque vous conduisez. (Voir figure 13 à la page 002.)
- ⊗ Évitez d'utiliser des appareils électroniques pendant la conduite pour ne pas être distrait. (Voir figure 14 à la page 002.)
- ⊗ Ne conduisez pas en utilisant seulement une main ou un pied. (Voir figure 15 à la page 003.)
- ⊗ Il est interdit de conduire sans tenir le guidon. (Voir figure 16 à la page 003.)
- ⊗ Il est interdit de charger la trottinette électrique à l'intérieur. Veuillez respecter les consignes de sécurité lors de la recharge. (Voir figure 17 à la page 003.)
- ⊗ La trottinette est conçue exclusivement pour un usage individuel. Le transport de passagers, y compris les enfants, est interdit. (Voir figure 18 à la page 003.)
- ⊗ Évitez de monter ou descendre des escaliers avec la trottinette, ainsi que de sauter par-dessus des obstacles élevés. (Voir figure 19 à la page 003.)
- ⊗ Après la conduite, ne touchez pas immédiatement les freins à disque pour prévenir les risques de brûlure. (Voir figure 20 à la page 003.)

7. Entretien et réparation

L'entretien régulier est essentiel pour garantir une conduite en toute sécurité et prolonger la durée de vie du produit.

⚠ AVERTISSEMENT

Comme tout composant mécanique, ce produit subit des contraintes et une usure. Toute pièce (comme le cadre, les freins, les pneus) peut présenter une défaillance soudaine due à la fatigue, à des dommages ou au dépassement de sa durée de vie utile, ce qui pourrait entraîner des blessures graves. Vous devez effectuer des inspections et un entretien réguliers conformément aux exigences de ce manuel. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'accident résultant du non-respect de cet entretien.

7.1 Contrôles Quotidiens et Hebdomadaires

Pneus : Vérifiez que la pression est correcte et que la bande de roulement ne présente pas d'usure excessive ou de dommages.

Freins : Appuyez sur les leviers de frein pour tester la réactivité et l'efficacité du freinage. Contrôlez l'usure des plaquettes de frein.

Fixations : Vérifiez rapidement que les écrous principaux du guidon, de la potence et du mécanisme de pliage sont bien serrés.

Alimentation : Vérifiez sur l'écran que le niveau de charge de la batterie est suffisant.

7.2 Vérification Approfondie Mensuelle

Cadre et mécanisme de pliage : Vérifiez minutieusement le cadre, la fourche, la potence et toutes les parties du mécanisme de pliage pour détecter toute fissure, rayure profonde ou déformation permanente. Si vous en constatez, cessez immédiatement toute utilisation et contactez le service après-vente.

Tous les boulons et écrous : Utilisez l'outil fourni avec le véhicule pour serrer soigneusement tous les boulons et écrous du véhicule, en particulier au niveau du mécanisme de pliage et des parties du guidon. Remarque : Les écrous autobloquants peuvent perdre leur efficacité avec le temps, ils doivent être resserrés périodiquement et remplacés si nécessaire.

Système de freinage : Vérifiez intégralement la tension du câble de frein et l'usure des plaquettes. Si les plaquettes sont usées jusqu'à l'indicateur d'usure limite, elles doivent être remplacées immédiatement.

Lubrification : Tous les 6 mois, appliquez une petite quantité de graisse blanche sur les articulations mobiles du mécanisme de pliage pour assurer un fonctionnement fluide et éviter les bruits parasites.

7.3 Guide de Nettoyage

Méthode correcte : Utilisez un chiffon doux et humide pour nettoyer la carrosserie. Pour les taches tenaces, appliquez une petite quantité de dentifrice, frottez délicatement avec une brosse à dents à poils souples puis essuyez.

Interdictions : Il est strictement interdit d'utiliser un nettoyeur haute pression ou un tuyau d'eau pour rincer directement le véhicule. Il est strictement interdit d'utiliser de l'alcool, de l'essence, des solvants ou tout autre produit chimique corrosif ou volatil pour le nettoyer.

Préalable de sécurité : Avant le nettoyage, assurez-vous toujours que l'appareil est éteint et que le bouchon en caoutchouc du port de charge est correctement fermé.

7.4 Recommandations de Stockage

Stockez la trottinette dans un endroit plat, stable, ventilé et sec. Évitez une exposition prolongée à la lumière directe du soleil ou à des environnements humides, ce qui accélère le vieillissement de la carrosserie et des composants électroniques.

⚠ **ATTENTION** ! Rangez l'emballage et les divers composants du véhicule dans l'ordre et hors de portée des enfants, afin d'éviter toute ingestion accidentelle.

8. Liste des paramètres

Modèle de marque: KuKirin G2 Max	
Dimensions pliées: 1260*605*580mm	Tension: 48V
Dimensions dépliées: 1260*605*1300mm	Puissance nominale: 0.5kW(500W)
Vitesse maximale: ≤ 25km/h	Tension d'entrée: 100~240V/50~60 Hz
Distance d'endurance à vitesse moyenne: ≤ 70km	Tension / capacité: 48V/20.8Ah
Amortisseurs: Amortisseurs avant et arrière	Durée de charge: chargeur 54,6V/2A, ≈ 11 heures.
Indice d'étanchéité: IP54	Charge maximale: 120kg
Freinage: Freins à disque avant et arrière + freins à coupure d'alimentation	Poids net: environ 31.72kg
Affichage des données: vitesse, kilométrage, etc.	Pneus: pneus pneumatiques de 10 pouces
A-súlyozott kibocsátási hangnyomásszint (L_{pA}) < 70 dB(A)	

9. Dépannage

Pannes	Code	Solutions
Panne du moteur arrière	01	Réessayez après avoir remplacé le moteur.
Panne de l'accélérateur	02	Remplacez l'accélérateur et réessayez.
Panne du contrôleur	03	Remplacez le contrôleur et réessayez.
Sous-tension	05	La batterie est faible. Veuillez la charger et réessayer.
Panne du tableau de bord/contrôleur	06	Remplacez le tableau de bord/contrôleur et réessayez.
Panne du tableau de bord/contrôleur	07	Remplacez le tableau de bord/contrôleur et réessayez.
Protection contre la surchauffe	09	Réessayer après refroidissement / Remplacer le contrôleur.
Force de freinage excessive / insuffisante		Le câble de frein doit être réglé. Utilisez une clé pour ajuster l'écrou du bras de frein, en desserrant ou en serrant le câble de frein à la tension appropriée.
Bruit / vibrations du véhicule		Les vis sont desserrées. Inspectez et serrez les vis de la potence et les vis des deux côtés du mécanisme de pliage.
Pression des pneus basse		Gonflez les pneus. Utilisez une pompe à air connectée à la valve du pneu pour gonfler à la pression recommandée.

⚠ **REMARQUE** : Pour tout autre problème ou dysfonctionnement ne pouvant être résolu par les méthodes ci-dessus, veuillez cesser immédiatement d'utiliser le produit et contacter notre service après-vente ou votre revendeur agréé.



10.1 Dispositions Générales de la Garantie

KuKirin s'engage solennellement à offrir un service de garantie limitée au premier consommateur ayant effectué l'achat via les canaux autorisés officiels.

10.2 Champ d'Application et Durée de la Garantie

Contenu de la garantie	période de garantie
Cadre, potence, fourche avant, moteur, batterie, contrôleur, écran de contrôle, chargeur, système de freinage, mécanisme de pliage, accélérateur (poignée)	1 an

10.3 Clauses d'exclusion de responsabilité (Hors garantie)

Les cas suivants ne sont pas couverts par la garantie gratuite :

Preuve invalide : Incapacité à fournir une preuve d'achat, ou numéro de série (SN) du produit altéré, effacé ou illisible.

Usure normale : Usure naturelle des pièces consommables (pneus, disques de frein, plaquettes de frein, bande antidérapante, etc.) et rayures ou décoloration des composants esthétiques.

Utilisation non conforme : Dommages causés par une collision, une surcharge ou des cascades ; dysfonctionnements résultant d'une charge/maintenance non conforme au manuel ou de facteurs environnementaux (infiltration d'eau, corrosion).

Modifications non autorisées : Altération non autorisée des circuits électriques, falsification du limiteur de vitesse ou utilisation de pièces de rechange non originales KuKirin.

10.4 Processus de garantie et assistance

Demande de service : Contactez le canal d'achat d'origine et fournissez une preuve d'achat valide, le numéro de série (SN) du produit et une description du défaut (photos/vidéos).

Évaluation technique : Le centre après-vente vérifiera la cause du défaut et déterminera l'éligibilité à la garantie.

Exécution du service : Les problèmes couverts par la garantie seront réparés ou les pièces remplacées gratuitement par KuKirin ; pour les problèmes hors garantie, une solution de réparation payante sera proposée.

Support client : Veuillez contacter votre revendeur local ou visiter le site officiel : www.kukirin.net. Le site officiel propose des vidéos de déballage du véhicule ainsi que des vidéos de maintenance après-vente pour les accessoires correspondants.

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Produit objet de la déclaration			
Nom du produit	Trotinette électrique	Numéro de modèle	G2 Max
Numéro de série	Se référer à l'étiquette du produit	Année de construction	Se référer à l'étiquette du produit
L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation pertinente de l'Union : ► 2006/42/EC – Machinery Directive (MD) ► 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) ► 2011/65/EU & (EU) 2015/863 – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)			
Références aux normes harmonisées pertinentes utilisées :			
Sécurité et machines (MD) : ► EN 17128:2020 – Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Personal light electric vehicles (PLEV) ► EN ISO 12100:2010 – Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction ► EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 Household and similar electrical appliances. Safety - General requirements Compatibilité électromagnétique (EMC): ► EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus ► EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 RoHS (Substances chimiques) : ► IEC 62321-1:2013 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 ► IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 ► IEC 62321-8:2017			
Identification du fabricant			
Entreprise	Shenzhen KuKirin Technology Co., Ltd		
Adresse	Room 4F4913, Shenzhou Computer Building, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, 518129 CHINA		
Email:	business@kukirin.net		
Identification du représentant européen (personne autorisée à constituer le dossier technique dans l'UE)			
Entreprise	NEW GLOBAL EXPRESSZ Kft		
Adresse	1016 Budapest, Csap utca 6. 5. em. 10, Magyarország		
Email:	globalnewkft@gmail.com		
Signataire : La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. Nom : Mark Zhang Poste : Directeur général Lieu : Shenzhen, China Date: 01.01.2026 Signature: 			



WICHTIG! SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN.

⚠️ WARNUNG! Dieses Produkt ist als Freizeit- und Sportgerät konzipiert. Verwenden Sie es niemals außerhalb von gesetzlich zugelassenen Bereichen. Das Fahren auf öffentlichen Straßen oder Gehwegen ist strengstens untersagt. Die Nutzung ist ausschließlich auf privaten Grundstücken oder in abgeschlossenen Bereichen mit ausdrücklicher Genehmigung gestattet.

⚠️ WARNUNG! Verwenden Sie das Produkt niemals in der Nähe von Wasserquellen. Stellen Sie die Nutzung des Produkts ein, wenn es beschädigt ist.

⚠️ WARNUNG! Plastikverpackungen müssen von Kindern ferngehalten werden, um Ersticken- und Verletzungsgefahr zu vermeiden.

⚠️ WARNUNG! Wie alle mechanischen Komponenten unterliegt das Fahrzeug hohem Stress und Verschleiß. Verschiedene Materialien und Bauteile können unterschiedlich auf Verschleiß oder Ermüdung reagieren. Wenn die voraussichtliche Lebensdauer einer Komponente überschritten ist, kann sie plötzlich brechen und zu Verletzungen des Benutzers führen. Risse, Kratzer oder Verfärbungen in hochbelasteten Bereichen deuten darauf hin, dass die Komponente das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat und ersetzt werden sollte. Eine regelmäßige professionelle Inspektion von Rahmen, Gabel und Aufhängungsverbindungen wird empfohlen.

Bitte lesen und verstehen Sie dieses Handbuch vor der ersten Fahrt. Der Benutzer ist zur Einhaltung der örtlichen Gesetze und aller Sicherheitshinweise verpflichtet. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Sachschäden, Personenschäden, Unfälle oder Rechtsstreitigkeiten, die durch unsachgemäßen Gebrauch, unbefugte Modifikationen oder Verstöße gegen die Verkehrsregeln entstehen.

1.1 Produktdefinition und Einschränkungen

Verwendungszweck: Dieses Fahrzeug ist ein persönliches leichtes Elektrofahrzeug (PLEV), das ausschließlich für Freizeit Zwecke bestimmt ist. Die Zweckbestimmung des Fahrzeugs darf nicht verändert werden.

Technische Parameter: Der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel überschreitet nicht 70 dB(A).

Betriebslogik: Das Fahrzeug wird durch einen Radnabenmotor angetrieben. Verwenden Sie den Gashebel zur Geschwindigkeitskontrolle und den Bremshebel zum Anhalten.

Kick-Start-Mechanismus: Die elektrische Unterstützung wird erst aktiviert, wenn die Fahrzeuggeschwindigkeit 3 km/h oder mehr erreicht.

Bremsabschaltung: Jeder Bremsvorgang unterbricht sofort die elektrische Unterstützung. Nach dem Abschalten kann das Fahrzeug im Freilaufmodus (manuell) gefahren werden.

1.2 Richtlinien für sicheres Fahren

Risikobewusstsein: Elektro-Scooter bergen das Risiko von Stürzen oder Kollisionen. Bitte bleiben Sie hochkonzentriert und wenden Sie eine defensive Fahrweise an. Verleihen Sie das Fahrzeug niemals an Personen, die über keine Erfahrung verfügen oder mit der sicheren Handhabung nicht vertraut sind. Dieses Fahrzeug ist nicht für akrobatische Zwecke oder Stunts geeignet.

Geschwindigkeit und Bremsen: Je höher die Geschwindigkeit, desto länger ist der Bremsweg. Auf nasser Fahrbahn verlängert sich der Bremsweg erheblich; verringern Sie unbedingt rechtzeitig die Geschwindigkeit und seien Sie bei Fahrten im Regen besonders vorsichtig.

Vorfahrt und Vorschriften: Respektieren Sie den Vorrang von Fußgängern. Antizipieren Sie in jedem Fall Ihre Fahrspur und Geschwindigkeit und halten Sie sich dabei an die Straßenverkehrsregeln, die Vorschriften für Gehwege sowie den Schutz schutzbedürftiger Personen. Wenn Sie sich Fußgängern oder Radfahrern nähern, die Sie nicht sehen oder hören können, verringern Sie die Geschwindigkeit und nutzen Sie die Klingel, um sie auf Ihre Anwesenheit aufmerksam zu machen. Überqueren Sie geschützte Übergänge zu Fuß. Achten Sie unter allen Umständen auf sich selbst und andere.

Fahrhaltung: Halten Sie den Lenker immer mit beiden Händen fest und stehen Sie mit beiden Füßen auf dem Trittbrett. Das Fahren mit nur einer Hand, einem Fuß oder in einer anderen unsicheren

Haltung ist streng untersagt.

Schulung: Anfänger sollten in einem sicheren, geschlossenen Bereich üben, um die grundlegenden Funktionen zu beherrschen. Es wird empfohlen, den Händler zu kontaktieren, um Informationen über geeignete Schulungseinrichtungen zu erhalten.

⚠️ 1.3 WARNUNG

- **Alters- und Lastbeschränkungen:** Sofern die örtlichen Vorschriften dies zulassen, ist dieses Fahrzeug für Benutzer im Alter von 16 bis 60 Jahren geeignet. Maximale Tragfähigkeit: 120 kg. Empfohlene Körpergröße des Fahrers: 120–200 cm.

- **Persönliche Schutzausrüstung:** Das Tragen eines zertifizierten Schutzhelms ist jederzeit obligatorisch. Wir empfehlen dringend, zusätzlich Knie-, Ellbogen- und Handgelenkschoner zu tragen. Während der Fahrt muss stets festes Schuhwerk getragen werden. Hinweis: Zur Gewährleistung der Sichtbarkeit muss bei Fahrten in der Nacht oder unter schlechten Lichtverhältnissen (z. B. Nebel, Dämmerung) reflektierende Kleidung getragen oder reflektierende Markierungen verwendet werden.

- **Körperliche Verfassung:** Fahren Sie dieses Fahrzeug nicht unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten, die das Urteilsvermögen beeinträchtigen könnten. Fahren Sie nicht, wenn Sie sich müde oder körperlich unwohl fühlen.

- **Nur für Einzelnutzung:** Dieses Fahrzeug ist nur für die Nutzung durch eine Person konzipiert. Es ist strengstens untersagt, Passagiere (einschließlich Kinder) mitzunehmen, Haustiere zu transportieren oder während der Fahrt Gegenstände in den Händen zu halten, unabhängig vom Gesamtgewicht.

- **Umweltrisiken:** Fahren Sie nicht durch tiefes Wasser oder bei starkem Regen. Es ist strengstens untersagt, das Fahrzeug in einer feuchten Umgebung aufzuladen oder zu lagern. Meiden Sie Gebiete mit hohem Verkehrsaufkommen. Fahren Sie nur auf ebenen, sauberen und trockenen Oberflächen und halten Sie einen Sicherheitsabstand zu anderen Verkehrsteilnehmern ein.

- **Verbotene Bereiche:** Das Befahren von Autobahnen, Schnellstraßen oder Straßen, die ausschließlich für Kraftfahrzeuge reserviert sind, ist strengstens untersagt.

- **Umbauverbot:** Nehmen Sie keine Änderungen oder Umbauten am Fahrzeug vor, einschließlich Lenkrohr, Lenkhülse, Lenksäule, Klappmechanismus und Hinterradbremse. Die Verwendung von Zubehör oder Anbauteilen, die nicht vom Hersteller genehmigt wurden, ist strengstens untersagt. Es wird dringend davon abgeraten, Änderungen vorzunehmen, die nicht in diesem Handbuch erwähnt werden.

- **Elektrische Sicherheit:** Schließen Sie die Stromversorgung niemals an, wenn der Ladeanschluss, die Steckdose oder Ihre Hände feucht sind. Dies dient der Vermeidung von Stromschlägen, Kurzschlüssen oder Brandgefahr.

- **Ladegerät:** Verwenden Sie ausschließlich das Original-Ladegerät. Die Verwendung von Ladegeräten von Drittanbietern ist strengstens untersagt, um ein thermisches Durchgehen, Entzünden oder Explodieren des Akkus zu verhindern.

- **Straßenbedelungen und Hindernisse:** Im städtischen Umfeld gibt es verschiedene Hindernisse, wie Bordsteine oder Stufen. Springen Sie nicht über Hindernisse. Antizipieren und passen Sie vor dem Überqueren von Hindernissen Ihre Fahrspur und Geschwindigkeit an die der Fußgänger an. Wenn ein Hindernis aufgrund seiner Form, Höhe oder Glätte eine Gefahr darstellt, müssen Sie absteigen und das Hindernis zu Fuß überqueren.

- **Hitzewarnung:** Der Motor und die Bremskomponenten (insbesondere die Bremsscheibe) können während des Betriebs sehr heiß werden. Berühren Sie diese nach der Fahrt nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.

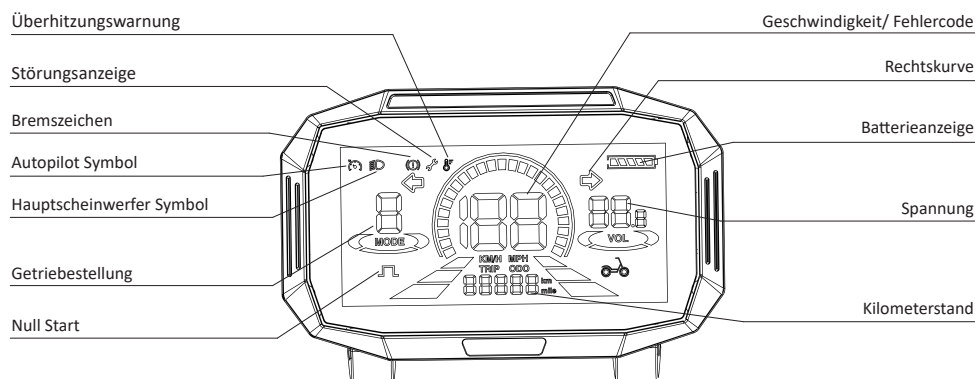
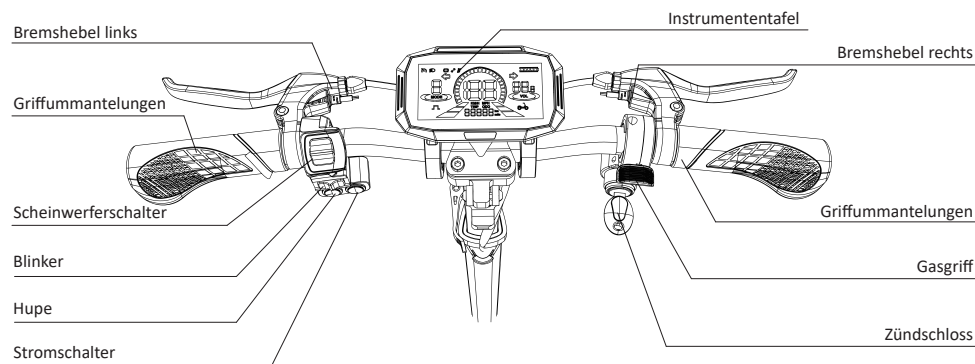
- **Quetschgefahr:** Halten Sie beim Ein- oder Ausklappen Finger und Kleidung von den Gelenken und beweglichen Teilen des Klappmechanismus fern.

- **Stabilität und Last:** Jede am Lenker befestigte Last beeinträchtigt die Stabilität des Fahrzeugs. Transportieren Sie keine Taschen oder andere Gegenstände an der Vorderseite des Scooters.

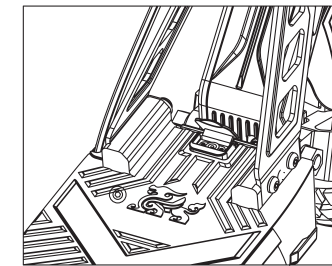
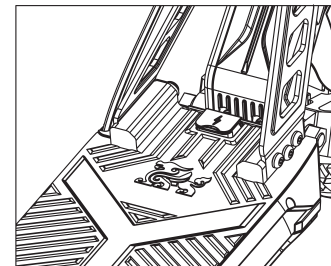
- **Reibungsloser Betrieb:** Vermeiden Sie abruptes Beschleunigen oder plötzliches Bremsen, um ein Wegrutschen zu verhindern. Überprüfen und entfernen Sie regelmäßig alle durch den Gebrauch entstandenen scharfen Kanten.

- **Staub- und Wasserschutz:** Stellen Sie nach dem Aufladen stets sicher, dass die Gummikappe des Ladeanschlusses fest verschlossen ist, um das Eindringen von Staub oder Feuchtigkeit zu verhindern.

- **Prüfung vor der Fahrt:** Stellen Sie vor jedem Gebrauch sicher, dass: Alle Verriegelungsvorrichtungen ordnungsgemäß eingerastet sind (siehe Montageanleitung). Das Lenksystem korrekt eingestellt ist, alle Verbindungsteile festgezogen und unbeschädigt sind. Das Bremssystem voll funktionsfähig ist. Alle Schrauben fest angezogen sind. Bitte beachten Sie, dass die Wirksamkeit von selbstsichernden Muttern und anderen Befestigungselementen mit der Zeit nachlassen kann und diese überprüft werden müssen.



Symbol Tu	Name	Bedeutung
	Scheinwerferanzeige	Das Symbol leuchtet, wenn die Scheinwerfer eingeschaltet sind.
	Geschwindigkeit	Das Display zeigt die aktuelle Geschwindigkeit des Rollers an.
	Bremskontrollleuchte	Dieses Symbol leuchtet, wenn der Bremsstatus aktiv ist.
	Gangstufen	Das Display zeigt den aktuellen Gang des Rollers an.



Wichtig: Dieser E-Scooter darf nur mit dem Originalakku betrieben und nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen Original-Ladegerät aufgeladen werden.

3.1 Schritte des Ladevorgangs

Schalten Sie den E-Scooter vor dem Laden aus. Vergewissern Sie sich, dass der Ladeanschluss und die Staubschutzkappe trocken und frei von Fremdkörpern sind. Verbinden Sie zuerst das Ladegerät mit dem Ladeanschluss des Scooters und stecken Sie dann den Stecker in die Steckdose. Die Kontrollleuchte am Ladegerät leuchtet rot, wenn der Ladevorgang läuft, und wechselt auf Grün, wenn der Akku vollständig geladen ist. Schließen Sie die Staubschutzkappe sofort nach dem Abziehen des Steckers wieder fest.

3.2 Sicherheitswarnungen zum Laden

⚠️ WARNUNG

Verwenden Sie ausschließlich das Original-Ladegerät von KuKirin; bei der Verwendung von Geräten von Drittanbietern besteht Explosions- und Brandgefahr.

Es ist strengstens verboten, den Akku unbeaufsichtigt, während des Schlafens, in feuchter Umgebung oder in der Nähe von brennbaren Materialien (Holzbretter, Vorhänge usw.) zu laden.

Es ist verboten, den Akku zu zerlegen oder Metallgegenstände in den Anschluss einzuführen. Wenn der Akku heiß wird, sich aufbläht, riecht oder ausläuft, stellen Sie die Verwendung sofort ein, halten Sie Abstand und kontaktieren Sie den Kundendienst.

Laden Sie den Akku nur in einer trockenen, gut belüfteten Umgebung bei einer Temperatur von 3 °C bis 40 °C. Lagern Sie den Akku bei längerem Nichtgebrauch an einem kühlen, trockenen Ort mit einem Ladestand von 50 % bis 70 %. Der Akku muss alle 3 Monate einmal aufgeladen werden, um Schäden durch Tiefentladung zu vermeiden.

3.3 Verhalten im Notfall

Wenn der Akku ausläuft und die Flüssigkeit mit der Haut in Kontakt kommt, spülen Sie die Stelle sofort mit reichlich Seifenwasser ab. Bei versehentlichem Kontakt mit den Augen spülen Sie diese sofort mindestens 15 Minuten lang mit klarem Wasser aus und suchen Sie umgehend einen Arzt auf. Wenn der Akku raucht oder brennt, unterbrechen Sie – unter Wahrung Ihrer persönlichen Sicherheit – sofort die Stromzufuhr und verwenden Sie einen speziellen Feuerlöscher für Lithium-Batterien oder Sand zum Löschen.

3.4 Entsorgung (WEEE-Informationen)

WEEE-Richtlinie (Elektro- und Elektronik-Altgeräte): Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2012/19/EU (und deren Änderungen) sowie der britischen Verordnung „The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013“. Es ist strengstens verboten, dieses Produkt im unsortierten Hausmüll zu entsorgen.

Batterieverordnung (Wichtig): Der eingebaute Lithium-Ionen-Akku entspricht der neuen EU-Batterieverordnung (EU) 2023/1542 sowie den einschlägigen britischen Batterievorschriften.

Rücknahmepflicht: Nutzer sind gesetzlich verpflichtet, Altgeräte und deren Batterien bei den von der Regierung oder den lokalen Behörden benannten Sammelstellen für Elektronikschrott abzugeben, um eine sortenreine Wiederverwertung und umweltgerechte Behandlung sicherzustellen.

4. Fahrleitfaden für Anfänger

⚠️ WARNUNG! Nehmen Sie sich vor dem ersten Gebrauch unbedingt Zeit, die grundlegenden Bedienungstechniken zu erlernen, um schwere Unfälle in den ersten Monaten zu vermeiden. Das Üben muss auf einem ebenen, trockenen, abgeschlossenen und hindernisfreien Sicherheitsgelände erfolgen; das erste Üben auf öffentlichen Verkehrsstraßen ist strengstens untersagt. Während der gesamten Fahrt müssen ein zertifizierter Helm sowie Ellbogen- und Knieschützer getragen werden.

4.1 Inspektion vor der Fahrt

Klappen Sie den Roller auf und vergewissern Sie sich, dass der Klappmechanismus vollständig verriegelt ist. Vergewissern Sie sich vor dem Anfahren unbedingt, dass der Seitenständer vollständig eingeklappt ist. Halten Sie vor dem Anfahren den Lenker mit beiden Händen fest, stellen Sie einen Fuß (Ihren dominanten Fuß) auf den vorderen Teil des Trittbretts und halten Sie den anderen Fuß zum Abstoßen auf dem Boden bereit; entspannen Sie Ihren Körper und blicken Sie nach vorne.

4.2 Starten und Anfahren

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, um das Fahrzeug einzuschalten. Betätigen Sie vor dem Start einmal den Bremshebel, um sicherzustellen, dass die mechanische Bremse und die Stromunterbrechungsfunktion ordnungsgemäß funktionieren. Stoßen Sie sich dann kräftig mit dem Fuß vom Boden ab, bis eine Geschwindigkeit von über 3–5 km/h erreicht ist. Wenn das Fahrzeug stabil rollt, drücken Sie den Daumengasgriff langsam nach unten; sobald Sie spüren, dass die Motorkraft einsetzt, setzen Sie den Fuß vom Boden auf den hinteren Teil des Trittbretts.

4.3 Fahren und Bremsen/Anhalten

Fahren: Nehmen Sie eine versetzte Standposition ein (ein Fuß vor dem anderen), wobei die Knie leicht gebeugt sind, um Erschütterungen abzufedern. Das Nebeneinanderstehen der Füße ist strengstens untersagt. Lenken Sie in Kurven behutsam und neigen Sie Ihren Körper leicht mit dem Schwerpunkt in die Kurvenrichtung.

Bremsen und Anhalten: Lassen Sie den Daumengasgriff los, um die Leistungsabgabe des Motors zu stoppen. Wenn Sie anhalten müssen, betätigen Sie den Bremshebel gleichmäßig und kontinuierlich; Vollbremsungen sind strengstens verboten, um ein Blockieren der Reifen zu verhindern, was zu seitlichem Wegrutschen oder einem Überschlag nach vorne führen kann. Wenn die Geschwindigkeit fast Null erreicht, setzen Sie einen Fuß zur Balance auf den Boden; nachdem das Fahrzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist, klappen Sie den Seitenständer aus und schalten Sie die Stromversorgung aus.

5. Montage- und Betriebsanleitung

Auspacken und Montage

1. Öffnen Sie die Verpackung und heben Sie die Stange an. (Siehe Abbildung 1 auf Seite 004.)
2. Drehen Sie den Knopf, um den Faltmechanismus zu sichern. (Siehe Abbildung 2 auf Seite 004.)
3. Setzen Sie das Griffrohr in die feste Halterung ein. (Siehe Abbildung 3 auf Seite 005.)
4. Ziehen Sie die Schrauben fest und überprüfen Sie den Netzschalter. (Siehe Abbildung 4 auf Seite 005.)

Falten und Entfalten

1. Lassen Sie den Haken fallen und ziehen Sie die Standstange. (Siehe Abbildung 5 auf Seite 005.)
2. Ziehen Sie die aufrechte Stange nach oben. (Siehe Abbildung 6 auf Seite 005.)
3. Drehen Sie den Knopf, um die Faltsicherung zu verriegeln. (Siehe Abbildung 7 auf Seite 006.)
4. Öffnen Sie die Verriegelung des aufrechten Rohrs und stellen Sie die Sperrkugeln auf die niedrigste Position ein. (Siehe Abbildung 8 auf Seite 006.)
5. Öffnen Sie die Faltklinke, um den Scooter vorne zu falten. (Siehe Abbildung 9 auf Seite 006.)
6. Falten Sie den Scooter-Rahmen und haken Sie den Haken ein. (Siehe Abbildung 10 auf Seite 006.)

6. Risikowarnung & Gefahrenverbot

- ⚠️ Tragen Sie beim Fahren einen Helm und Schutzausrüstung, um Gefahren zu vermeiden. (Siehe Abbildung 1 auf Seite 001.)
- ⚠️ Überprüfen Sie vor dem Fahren, ob alle Anzeigen auf dem Instrumentenbrett ordnungsgemäß funktionieren. (Siehe Abbildung 2 auf Seite 001.)
- ⚠️ Seien Sie beim Schieben des Rollers vorsichtig mit dem Gashebel und drücken Sie ihn nicht vollständig durch. (Siehe Abbildung 3 auf Seite 001.)
- ⚠️ Halten Sie das Fahrzeug beim Starten und Parken im Gleichgewicht und achten Sie auf sicheres Starten und Anhalten. (Siehe Abbildung 4 auf Seite 001.)
- ⚠️ Halten Sie beim Fahren das Gleichgewicht, greifen Sie den Lenker fest und beschleunigen Sie gleichmäßig. (Siehe Abbildung 5 auf Seite 001.)
- ⚠️ Biegen Sie langsam ab, indem Sie den Lenker vorsichtig drehen und Ihr Körpergewicht verlagern, um plötzliche Richtungsänderungen zu vermeiden. (Siehe Abbildung 6 auf Seite 001.)
- ⚠️ Es wird empfohlen, den Roller bei Regen oder Überschwemmungen nicht zu verwenden. (Siehe Abbildung 7 auf Seite 001.)
- ⚠️ Vermeiden Sie es, auf Bodenwellen und unebenen Straßen zu schnell zu fahren. Reduzieren Sie die Geschwindigkeit und beugen Sie leicht die Knie, um sich besser an unebene Wege anzupassen. (Siehe Abbildung 8 auf Seite 001.)
- ⚠️ Achten Sie darauf, Ihren Kopf beim Durchfahren von Türen nicht zu stoßen und achten Sie darauf, nicht gegen hohe Gegenstände zu stoßen. (Siehe Abbildung 9 auf Seite 002.)
- ⚠️ Achten Sie beim Bergabfahren darauf, die Geschwindigkeit zu kontrollieren. (Siehe Abbildung 10 auf Seite 002.)
- ⚠️ Vermeiden Sie den Kontakt der Reifen mit großen Hindernissen. (Siehe Abbildung 11 auf Seite 002.)
- ⚠️ Vermeiden Sie es, schwere Gegenstände am Lenker zu transportieren, da dies die Fahrsicherheit beeinträchtigen kann. (Siehe Abbildung 12 auf Seite 002.)
- ⊗ Befolgen Sie beim Fahren die örtlichen Gesetze und Vorschriften. (Siehe Abbildung 13 auf Seite 002.)
- ⊗ Verwenden Sie während der Fahrt keine elektronischen Geräte, um Ablenkungen zu vermeiden. (Siehe Abbildung 14 auf Seite 002.)
- ⊗ Fahren Sie nicht nur mit einer Hand oder einem Fuß. (Siehe Abbildung 15 auf Seite 003.)
- ⊗ Es ist verboten, ohne Halten des Lenkers zu fahren. (Siehe Abbildung 16 auf Seite 003.)
- ⊗ Laden Sie den Elektroroller nicht im Innenbereich auf. Achten Sie auf die Sicherheit beim Laden. (Siehe Abbildung 17 auf Seite 003.)
- ⊗ Der Roller ist nur für die Benutzung durch eine Person vorgesehen. Keine Passagiere, keine Kinder befördern. (Siehe Abbildung 18 auf Seite 003.)
- ⊗ Fahren Sie nicht mit dem Roller Treppen auf und ab, und versuchen Sie nicht, hohe Hindernisse zu überspringen. (Siehe Abbildung 19 auf Seite 003.)
- ⊗ Berühren Sie die Scheibenbremse nach dem Gebrauch nicht sofort, um Verbrennungen zu vermeiden. (Siehe Abbildung 20 auf Seite 003.)

7. Wartung und Reparatur

Regelmäßige Wartung ist der Schlüssel zu einer sicheren Fahrt und einer längeren Produktlebensdauer.

⚠️ WARNUNG

Wie jedes mechanische Bauteil unterliegt auch dieses Produkt Verschleiß und Belastungen. Komponenten wie Rahmen, Bremsen und Reifen können aufgrund von Materialermüdung, Beschädigung oder Überschreitung ihrer Lebensdauer plötzlich ausfallen und schwere Verletzungen verursachen. Führen Sie daher regelmäßig die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Inspektionen und Wartungsarbeiten durch. Der Hersteller haftet nicht für Unfälle, die durch mangelnde Wartung verursacht werden.

7.1 Tägliche und wöchentliche Kontrollen

Reifen: Prüfen Sie, ob der Luftdruck ausreichend ist und ob die Lauffläche übermäßigen Verschleiß oder Beschädigungen aufweist.

Bremsen: Drücken Sie den Bremshebel, um zu testen, ob die Bremsen schnell und effektiv ansprechen. Überprüfen Sie den Verschleiß der Bremsbeläge.

Befestigungselemente: Überprüfen Sie schnell die wichtigsten Schrauben am Lenker, Vorbau und Klappmechanismus auf Festigkeit.

Stromversorgung: Prüfen Sie auf dem Display, ob der Akkustand ausreichend ist.

7.2 Umfassende monatliche Wartung

Rahmen und Klappmechanismus: Überprüfen Sie Rahmen, Gabel, Lenksäule und alle Bereiche des Klappmechanismus sorgfältig auf Risse, tiefe Kratzer oder bleibende Verformungen. Bei Feststellung sofort die Nutzung einstellen und den Kundendienst kontaktieren.

Alle Schrauben und Muttern: Verwenden Sie das mitgelieferte Werkzeug, um nach und nach alle Schrauben und Muttern des gesamten Fahrzeugs fest anzuziehen, insbesondere am Klappmechanismus und am Lenker. Hinweis: Selbstsichernde Muttern können mit der Zeit ihre Wirksamkeit verlieren, müssen regelmäßig nachgezogen und gegebenenfalls ausgetauscht werden.

Bremsanlage: Überprüfen Sie umfassend die Spannung des Bremszugs und den Verschleißgrad der Bremsbeläge. Sind die Bremsbeläge bis zur Verschleißgrenzmarkierung abgenutzt, müssen sie sofort ersetzt werden.

Schmierung: Alle 6 Monate eine kleine Menge weiße Schmierfette auf die beweglichen Gelenke des Klappmechanismus auftragen, um einen reibungslosen Lauf und Geräuschfreiheit zu gewährleisten.

7.3 Reinigungsleitfaden

Richtige Methode: Reinigen Sie die Karosserie mit einem weichen, feuchten Tuch. Für hartnäckige Flecken tragen Sie eine kleine Menge Zahnpasta auf, bürsten Sie leicht mit einer weichen Zahnbürste und wischen Sie sie anschließend sauber.

Verbotene Handlungen: Die direkte Reinigung mit Hochdruckreinigern oder Wassersschläuchen ist strengstens verboten. Die Verwendung von Alkohol, Benzin, Lösungsmitteln oder anderen ätzenden, flüchtigen Chemikalien zur Reinigung des Tretrollers ist strengstens untersagt.

Sicherheitsvoraussetzung: Vor der Reinigung müssen Sie das Gerät unbedingt ausschalten und sicherstellen, dass der Gummistopfen des Ladeanschlusses dicht verschlossen ist.

7.4 Aufbewahrungsempfehlungen

Bewahren Sie den Tretroller an einem ebenen, stabilen, gut belüfteten und trockenen Ort auf. Vermeiden Sie längere direkte Sonneneinstrahlung oder feuchte Umgebungen, da dies die Alterung von Gehäusen und elektronischen Komponenten beschleunigt.

⚠️ **WARNUNG!** Bewahren Sie die Fahrzeugverpackung und verschiedene Komponenten geordnet und außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um ein versehentliches Verschlucken zu verhindern.

8. Parameterliste

Markenmodell: KuKirin G2 Max	
Abmessungen im zusammengeklappten Zustand: 1260*605*580mm	Spannung: 48V
Abmessungen im ausgeklappten Zustand: 1260*605*1300mm	Nennleistung: 0.5kW(500W)
Höchstgeschwindigkeit: ≤ 25km/h	Eingangsspannung: 100~240V/50~60 Hz
Reichweite bei mittlerer Geschwindigkeit: ≤ 70km	Spannung / Kapazität: 48V/20.8Ah
Stoßdämpfer: Vorder- und Hinterachsstoßdämpfer	Ladedauer: 54,6V/2A Ladegerät, ≈ 11 Stunden.
Wasserdichtheitsgrad: IP54	Maximale Belastung: 120kg
Bremsen: Scheibenbremsen vorne und hinten + Bremsen, die den Motor abstellen	Nettogewicht: ca. 31.72kg
Anzeigeinhalte: Geschwindigkeit, Kilometerstand usw.	Reifen: 10-Zoll-Luftreifen
Gewichteter Schalldruckpegel A der Emission (L_{pA}) < 70 dB(A)	

9. Fehlerbehebung

Fehler	Code	Lösungen
Motorfehler hinten	01	Versuchen Sie es nach dem Austausch des Motors erneut.
Fehler am Gaspedal	02	Wechseln Sie das Gaspedal und versuchen Sie es erneut.
Controller-Fehler	03	Wechseln Sie den Controller und versuchen Sie es erneut.
Unterspannung	05	Niedriger Batteriestand, bitte aufladen und erneut versuchen.
Instrumenten- / Controller-Fehler	06	Wechseln Sie das Instrument / den Controller und versuchen Sie es erneut.
Instrumenten- / Controller-Fehler	07	Wechseln Sie das Instrument / den Controller und versuchen Sie es erneut.
Überhitzungsschutz	09	Nach Abkühlung erneut versuchen / Controller austauschen.
Übermäßige / unzureichende Bremskraft		Der Bremszug muss eingestellt werden. Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um die Mutter des Bremsarms fein einzustellen, indem Sie den Bremszug lockern oder festziehen, bis die richtige Spannung erreicht ist.
Fahrzeuggeräusche / Vibrationen		Schrauben sind locker. Überprüfen und ziehen Sie die Schrauben am Vorbau und die Schrauben an beiden Seiten des Klappmechanismus fest.
Niedriger Reifendruck		Füllen Sie die Reifen mit Luft. Verwenden Sie eine Luftpumpe, die am Reifenventil angeschlossen wird, um den Reifendruck auf den empfohlenen Wert zu bringen.



HINWEIS: Sollten andere Probleme oder Funktionsstörungen auftreten, die sich mit den oben genannten Methoden nicht beheben lassen, stellen Sie die Verwendung des Produkts bitte sofort ein und wenden Sie sich an unseren Kundendienst oder einen autorisierten Händler.

10. Eingeschränkte Garantie und Haftungsausschluss

10.1 Allgemeine Garantiebedingungen

KuKirin verpflichtet sich ausdrücklich, dem Erstkäufer, der den Kauf über offiziell autorisierte Vertriebswege getätigt hat, eine begrenzte Garantieleistung anzubieten.

10.2 Garantiefumfang und -dauer

Garantieinhalt	Garantiezeitraum
Rahmen, Lenksäule, Vorderradgabel, Motor, Batterie, Controller, Display, Ladegerät, Bremssystem, Klappmechanismus, Gasgriff (Beschleunigungshebel)	1 Jahr

10.3 Haftungsausschluss (Ausschluss von der Garantie)

Folgende Situationen fallen nicht unter die kostenlose Garantie:

Ungültiger Beleg: Unfähigkeit, einen Kaufbeleg vorzulegen, oder wenn die Seriennummer (SN) des Produkts geändert, unleserlich gemacht oder beschädigt wurde.

Normaler Verschleiß: Natürliche Abnutzung von Verschleißteilen (Reifen, Bremsscheiben, Bremsbeläge, Griff tape usw.) sowie Kratzer oder Verblässen von Außenkomponenten durch den normalen Gebrauch.

Unsachgemäße Verwendung: Schäden durch Kollisionen, Überlastung oder Stunts; Defekte infolge von Laden/Wartung entgegen den Anforderungen im Handbuch oder durch Umwelteinflüsse (Wassereintritt, Korrosion).

Unbefugte Modifikationen: Unbefugte Änderungen an elektrischen Schaltkreisen, Manipulation des Geschwindigkeitsbegrenzers oder Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen von KuKirin.

10.4 Garantieprozess und Support

Reparaturanfrage: Kontaktieren Sie den ursprünglichen Kaufkanal und legen Sie einen gültigen Beleg, die Seriennummer (SN) sowie eine Fehlerbeschreibung (Fotos/Videos) vor.

Technische Prüfung: Das Kundendienstzentrum prüft die Fehlerursache und stellt fest, ob ein Garantieanspruch besteht.

Umsetzung des Service: Bei Fehlern innerhalb des Garantiefumfangs erfolgt eine kostenlose Reparatur oder ein Austausch von Teilen durch KuKirin; bei Fehlern außerhalb der Garantie wird eine kostenpflichtige Reparatur angeboten.

Kundensupport: Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler oder besuchen Sie die offizielle Website: www.kukirin.net.

Auf der offiziellen Website finden Sie Unboxing-Videos für das Fahrzeug sowie Wartungsvideos für das entsprechende Zubehör.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Gegenstand der Erklärung			
Produktname	Elektroroller	Modellnr.	G2 Max
Seriennummer	Siehe Produktetikett	Baujahr	Siehe Produktetikett
Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union: ► 2006/42/EC – Machinery Directive (MD) ► 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) ► 2011/65/EU & (EU) 2015/863 – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)			
Verweise auf die verwendeten relevanten harmonisierten Normen:			
Sicherheit & Maschinen (MD): ► EN 17128:2020 – Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Personal light electric vehicles (PLEV) ► EN ISO 12100:2010 – Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction ► EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 Household and similar electrical appliances. Safety - General requirements Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC): ► EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus ► EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 RoHS (Chemische Substanzen): ► IEC 62321-1:2013 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 ► IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 ► IEC 62321-8:2017			
Identifizierung des Herstellers			
Unternehmen	Shenzhen KuKirin Technology Co., Ltd		
Adresse	Room 4F4913, Shenzhou Computer Building, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, 518129 CHINA		
Email:	business@kukirin.net		
Benennung des europäischen Vertreters (Person, die in der EU befugt ist, die technische Dokumentation zusammenzustellen)			
Unternehmen	NEW GLOBAL EXPRESSZ Kft		
Adresse	1016 Budapest, Csap utca 6. 5. em. 10, Magyarország		
Email:	globalnewkft@gmail.com		
Unterzeichner: Diese Konformitätserklärung wird unter alleiniger Verantwortung des Herstellers abgegeben. Name: Mark Zhang Position: Geschäftsführer Ort: Shenzhen, China Datum: 01.01.2026 Unterschrift: 			



IMPORTANTE! LEGGERE ATTENTAMENTE E CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO.

⚠ ATTENZIONE! Questo prodotto è progettato come attrezzo sportivo per uso ricreativo. Non utilizzarlo mai al di fuori degli spazi autorizzati dalle normative locali. È severamente vietato guidare su strade pubbliche o marciapiedi. L'uso è consentito solo su terreni privati o in aree chiuse con esplicita autorizzazione.

⚠ ATTENZIONE! Non utilizzare mai il prodotto in prossimità di fonti d'acqua. Interrompere l'uso del prodotto in caso di danni.

⚠ ATTENZIONE! La confezione di plastica deve essere tenuta lontano dalla portata dei bambini per prevenire il rischio di soffocamento.

⚠ AVVERTENZA! Come ogni componente meccanico, il veicolo è soggetto a forti sollecitazioni e usura. Diversi materiali e componenti possono reagire in modo differente all'usura o alla fatica. Se un componente supera la sua durata di vita prevista, potrebbe rompersi improvvisamente, causando lesioni all'utente. La comparsa di crepe, graffi o scolorimenti nelle zone soggette a forti sollecitazioni indica che il componente ha superato la sua durata di vita e deve essere sostituito. Si raccomanda un'ispezione professionale periodica del telaio, della forcella e dei giunti delle sospensioni.

Leggere e comprendere il presente manuale prima della prima guida. L'utente è tenuto a rispettare le leggi locali e tutte le istruzioni di sicurezza. Il produttore non sarà ritenuto responsabile per danni materiali, lesioni personali, incidenti o controversie legali derivanti da uso improprio, modifiche non autorizzate o violazioni del codice della strada.

1.1 Definizione del prodotto e limitazioni

Uso previsto: Questo veicolo è un veicolo elettrico leggero per uso personale (PLEV), destinato esclusivamente a scopi ricreativi. Non alterare l'uso previsto del veicolo.

Parametri tecnici: Il livello di pressione sonora di emissione ponderato A non supera i 70 dB(A).

Logica operativa: Il veicolo è azionato da un motore nel mozzo. Utilizzare l'acceleratore per controllare la velocità e la leva del freno per fermarsi.

Meccanismo di avvio a spinta: L'assistenza elettrica si attiva solo quando la velocità del veicolo raggiunge o supera i 3 km/h.

Disattivazione del freno: Qualsiasi azione di frenata interrompe immediatamente l'assistenza elettrica. Dopo l'interruzione dell'alimentazione, il veicolo può procedere in modalità a ruota libera (manuale).

1.2 Linee guida per la guida sicura

Consapevolezza del rischio: Il monopattino elettrico comporta rischi di caduta o collisione. Si prega di mantenere la massima concentrazione e di adottare uno stile di guida difensivo. Non prestare mai il veicolo a persone inesperte o che non abbiano familiarità con le operazioni di sicurezza. Questo veicolo non è adatto per usi acrobatici o acrobazie.

Velocità e frenata: Maggiore è la velocità, maggiore è lo spazio di frenata. Sulle superfici bagnate, lo spazio di frenata aumenta significativamente; assicurarsi di decelerare in anticipo e prestare estrema cautela quando si guida sotto la pioggia.

Diritto di precedenza e normative: Rispettare la precedenza dei pedoni. In ogni caso, prevedere la propria traiettoria e velocità rispettando le regole del traffico stradale, le regole per i marciapiedi e la protezione dei gruppi vulnerabili. Quando ci si avvicina a pedoni o ciclisti che non possono vedervi o sentirvi, rallentare e suonare il campanello per avvertirli della propria presenza. Attraversare a piedi i passaggi protetti. In ogni circostanza, prendersi cura di se stessi e degli altri.

Posizione di guida: Tenere sempre entrambe le mani sul manubrio e i piedi sulla pedana. È severamente vietato guidare con una sola mano, un solo piede o adottare qualsiasi altra posizione non sicura.

Formazione professionale: I principianti dovrebbero esercitarsi in un'area sicura e recintata per padroneggiare le operazioni di base. Si consiglia di contattare il rivenditore per informazioni su idonei organismi di formazione.

▲ 1.3 AVVERTENZA

- Limiti di età e di carico: Entro i limiti consentiti dalle normative locali, questo veicolo è adatto a utenti di età compresa tra 16 e 60 anni. Carico massimo: 120 kg. Altezza consigliata del conducente: 120–200 cm.

- Dispositivi di protezione individuale: È obbligatorio indossare sempre un casco di sicurezza certificato. Si raccomanda vivamente di indossare contemporaneamente ginocchiere, gomitiere e polsini. È obbligatorio indossare sempre le scarpe durante la guida. Nota: Per garantire la visibilità, durante la guida notturna o in condizioni di scarsa illuminazione (es. nebbia, crepuscolo), è obbligatorio indossare indumenti riflettenti o utilizzare segnalazioni catarifrangenti.

- Condizioni fisiche: Non guidare questo veicolo sotto l'effetto di alcol, droghe o medicinali che possano influenzare la capacità di giudizio. Non guidare se ci si sente stanchi o fisicamente indisposti.

- Solo per uso individuale: Questo veicolo è progettato per l'uso da parte di una sola persona. È severamente vietato trasportare passeggeri (compresi i bambini), portare animali domestici o trasportare oggetti durante la guida, indipendentemente dal peso totale.

- Rischi ambientali: Non guidare in acque profonde o sotto la pioggia battente. È severamente vietato caricare o conservare il veicolo in ambienti umidi. Evitare le zone trafficate. Guidare solo su superfici piane, pulite e asciutte e mantenere una distanza di sicurezza dagli altri utenti della strada.

- Zone vietate: È severamente vietato circolare su autostrade, superstrade o qualsiasi strada riservata esclusivamente ai veicoli a motore.

- Divieto di modifica: Non apportare modifiche o trasformazioni al veicolo, inclusi il tubo dello sterzo, il maniccotto dello sterzo, la colonna dello sterzo, il meccanismo di chiusura e il freno posteriore. È severamente vietato l'uso di accessori o componenti aggiuntivi non approvati dal produttore. Si sconsiglia vivamente di effettuare modifiche non menzionate nel presente manuale.

- Sicurezza elettrica: Non collegare mai l'alimentazione se la porta di ricarica, la presa di corrente o le mani sono bagnate. Ciò serve a prevenire rischi di scosse elettriche, cortocircuiti o incendi.

- Attrezzatura di ricarica: Utilizzare solo il caricabatterie originale. È severamente vietato l'uso di caricabatterie di terze parti per prevenire instabilità termica (fuga termica), combustione o esplosione della batteria.

- Pericoli stradali e ostacoli: L'ambiente urbano presenta vari ostacoli come cordoli o gradini. Non saltare gli ostacoli. Prima di attraversare gli ostacoli, prevedere e regolare la propria traiettoria e velocità in modo da allinearsi con quelle dei pedoni. Se un ostacolo rappresenta un pericolo a causa della sua forma, altezza o scivolosità, è necessario scendere dal veicolo e procedere a piedi.

- Avviso di alta temperatura: Il motore e i componenti frenanti (specialmente il disco del freno) possono diventare molto caldi durante l'uso. Non toccarli dopo la guida per evitare ustioni.

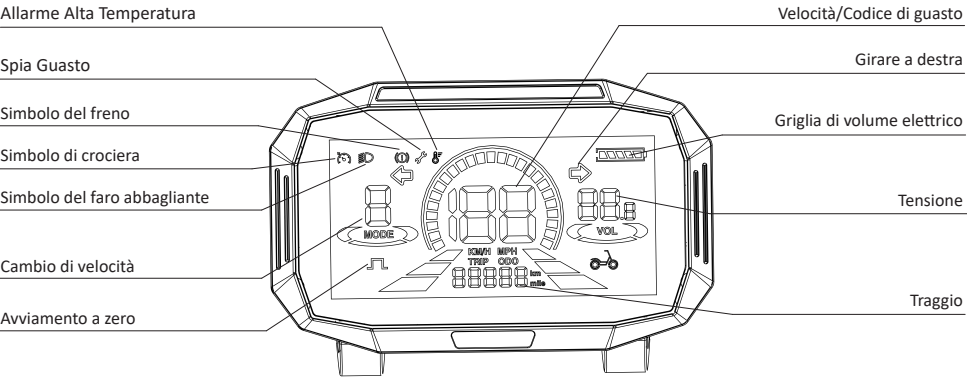
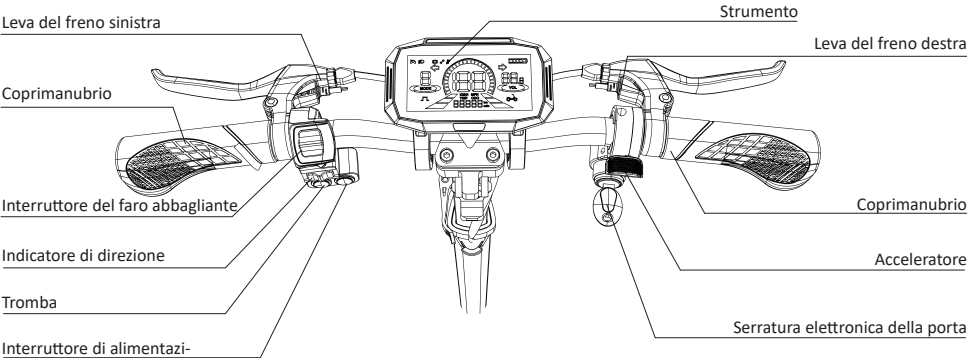
- Rischio di schiacciamento: Durante la chiusura o l'apertura, tenere le dita e gli indumenti lontani dagli snodi e dalle parti mobili del meccanismo di chiusura.

- Stabilità e carico: Qualsiasi carico attaccato al manubrio influenzerà la stabilità del veicolo. Non trasportare borse o altri oggetti sulla parte anteriore del monopattino.

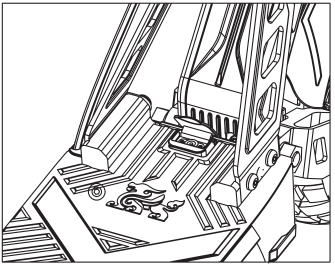
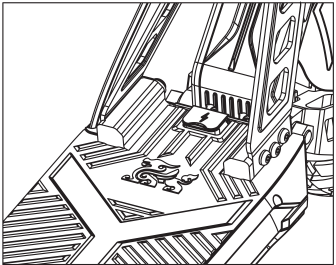
- Operazioni fluide: Evitare accelerazioni improvvise o frenate brusche per prevenire slittamenti. Controllare regolarmente e rimuovere eventuali spigoli vivi causati dall'uso.

- Protezione da polvere e acqua: Dopo la ricarica, assicurarsi sempre che il tappo in gomma della porta di ricarica sia ben chiuso per evitare l'ingresso di polvere o umidità.

- Controllo pre-viaggio: Prima di ogni utilizzo, assicurarsi che: Tutti i dispositivi di bloccaggio siano correttamente innestati (fare riferimento alle istruzioni di montaggio). Il sistema di sterzo sia regolato correttamente e tutti i componenti di collegamento siano serrati e non danneggiati. Il sistema frenante sia perfettamente funzionante. Tutte le viti siano serrate saldamente. Si prega di notare che l'efficacia dei dadi autobloccanti e di altri elementi di fissaggio può diminuire nel tempo e deve essere verificata.



Icone	Nome	Significato
	Spia del faro abbagliante	L'icona accesa indica che i fari abbaglianti sono accesi.
	Velocità	Il display mostra la marcia di velocità attuale dello scooter.
	Spia del freno	L'icona illuminata indica che il freno è inserito.
	Marcia	Il display mostra la marcia di velocità attuale dello scooter.



Importante: Questo monopattino deve essere utilizzato solo con la batteria originale e deve essere ricaricato esclusivamente utilizzando il caricabatterie originale fornito con il monopattino.

3.1 Fasi dell'operazione di ricarica

Prima di ricaricare, spegnere il monopattino. Controllare che la porta di ricarica e il tappo antipolvere siano asciutti e privi di corpi estranei. Collegare prima il caricabatterie alla porta di ricarica del monopattino, quindi inserire la spina nella presa di corrente. La spia del caricabatterie si accende in rosso per indicare che la ricarica è in corso, mentre la spia verde indica che la ricarica è completa. Dopo aver scollegato il cavo, chiudere immediatamente e saldamente il tappo antipolvere.

3.2 Avvertenze di sicurezza per la ricarica

⚠ AVVERTENZA

Utilizzare esclusivamente il caricabatterie originale KuKirin; l'uso di dispositivi di terze parti comporta il rischio di esplosione o incendio. È severamente vietato ricaricare senza sorveglianza, mentre si dorme, in ambienti umidi o vicino a materiali infiammabili (assi di legno, tende, ecc.). Non smontare la batteria né inserire oggetti metallici nella porta. Se la batteria si surriscalda, si gonfia, emette odori o presenta perdite, interrompere immediatamente l'uso, allontanarsi e contattare l'assistenza post-vendita. Ricaricare solo in un ambiente asciutto, ben ventilato e con una temperatura compresa tra 3°C e 40°C. Per lo stoccaggio a lungo termine, mantenere il livello della batteria al 50%-70% e riporla in un luogo fresco e asciutto. La batteria deve essere ricaricata una volta ogni 3 mesi per evitare danni causati da una scarica eccessiva.

3.3 Gestione delle emergenze

Se la batteria perde liquido e questo entra in contatto con la pelle, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e sapone. In caso di contatto accidentale con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua pulita per almeno 15 minuti e consultare subito un medico. Se la batteria emette fumo o prende fuoco, garantendo innanzitutto la propria sicurezza personale, interrompere immediatamente l'alimentazione elettrica e utilizzare un estintore specifico per batterie al litio o della sabbia per spegnere l'incendio.

3.4 Smaltimento dei rifiuti (Informazioni RAEE)

Direttiva RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche): Questo prodotto è conforme alla Direttiva UE 2012/19/UE (e successivi emendamenti) e alle normative del Regno Unito "The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013". È severamente vietato smaltire questo prodotto come rifiuto urbano indifferenziato. Normativa sulle batterie (Importante): La batteria agli ioni di litio integrata in questo prodotto è conforme al nuovo Regolamento UE sulle batterie (UE) 2023/1542 e alle relative normative del Regno Unito. Obblighi di riciclaggio: Gli utenti hanno l'obbligo legale di conferire le apparecchiature usate e le relative batterie presso i centri di riciclaggio per rifiuti elettronici designati dal governo o dalle autorità locali per la raccolta differenziata e il trattamento ecologico.

4. Guida alla Guida per Principianti

⚠ AVVERTENZA! Prima del primo utilizzo, assicurarsi di dedicare il tempo necessario per apprendere le tecniche operative di base al fine di evitare gravi incidenti nei primi mesi. La pratica deve essere effettuata in un'area sicura, piana, asciutta, chiusa e priva di ostacoli; è severamente vietato effettuare la prima pratica su strade pubbliche. È obbligatorio indossare casco, gomitiere e ginocchieri omologati durante l'intera durata della guida.

4.1 Ispezione prima della guida

Aprire il monopattino e verificare che il meccanismo di chiusura sia completamente bloccato. È fondamentale assicurarsi che il cavalletto sia completamente represso prima della partenza. Prima di partire, impugnare saldamente il manubrio con entrambe le mani, posizionare un piede (il piede dominante) sulla parte anteriore della pedana e l'altro piede a terra pronto a spingere; mantenere il corpo rilassato e guardare in avanti.

4.2 Avvio e partenza

Premere a lungo il pulsante di accensione per attivare il veicolo. Prima di partire, azionare una volta la leva del freno per verificare che il freno meccanico e la funzione di interruzione dell'alimentazione funzionino normalmente. Quindi, darsi una spinta decisa con il piede a terra fino a raggiungere una velocità superiore a 3-5 km/h. Quando il veicolo procede in modo stabile, premere lentamente l'acceleratore a pollice; una volta avvertito l'intervento della potenza del motore, riportare il piede dalla terra alla parte posteriore della pedana.

4.3 Guida e frenata/arresto

Guida: Mantenere una posizione di guida longitudinale "un piede davanti all'altro", con le ginocchia leggermente flesse per assorbire le vibrazioni. È severamente vietato stare in piedi con i piedi affiancati lateralmente. In curva, sterzare delicatamente e inclinare leggermente il corpo seguendo il baricentro.

Frenata e arresto: Rilasciare l'acceleratore a pollice per interrompere l'erogazione di potenza del motore. Se è necessario fermarsi, azionare la leva del freno in modo fluido e continuo; è severamente vietato frenare bruscamente per evitare il bloccaggio degli pneumatici, che potrebbe causare sbandamenti laterali o ribaltamenti in avanti. Quando la velocità è prossima allo zero, appoggiare un piede a terra per mantenere l'equilibrio; una volta che il veicolo è completamente fermo, abbassare il cavalletto e spegnere l'alimentazione.

5. Guida di montaggio e utilizzo

Disimballaggio e assemblaggio

1. Aprire la confezione e sollevare l'asta. (Vedere Figura 1 a pagina 004.)
2. Girare la manopola per fissare l'interruttore di piegatura. (Vedere Figura 2 a pagina 004.)
3. Inserire il tubo del manubrio nel supporto fisso. (Vedere Figura 3 a pagina 005.)
4. Stringere le viti e controllare l'interruttore di alimentazione. (Vedere Figura 4 a pagina 005.)

Piegatura e spiegatura

1. Abbassare il gancio e tirare la barra di supporto. (Vedere Figura 5 a pagina 005.)
2. Sollevare l'asta verticale. (Vedere Figura 6 a pagina 005.)
3. Girare la manopola per bloccare il fermaglio di piegatura. (Vedere Figura 7 a pagina 006.)
4. Aprire il fermo del tubo verticale e regolare le sfere di blocco nella posizione più bassa. (Vedere Figura 8 a pagina 006.)
5. Aprire il chiavistello di piegatura per piegare la parte anteriore del monopattino. (Vedere Figura 9 a pagina 006.)
6. Piegare il telaio del monopattino e agganciare il gancio in posizione. (Vedere Figura 10 a pagina 006.)

6. Avviso di rischio & divieto di pericolo

- ⚠ Indossa il casco e l'equipaggiamento protettivo durante la guida per evitare pericoli. (Rimanda Figura 1 a pagina 001.)
- ⚠ Assicurati che tutte le funzioni visualizzate sullo strumento funzionino correttamente prima di guidare. (Rimanda Figura 2 a pagina 001.)
- ⚠ Quando si spinge lo scooter, si prega di usare con attenzione l'acceleratore e di evitare di spingerlo fino in fondo. (Rimanda Figura 3 a pagina 001.)
- ⚠ Durante l'avviamento e l'arresto, mantieni il veicolo in equilibrio e presta attenzione alla sicurezza dell'avviamento e dell'arresto. (Rimanda Figura 4 a pagina 001.)
- ⚠ Durante la guida, mantieni l'equilibrio, afferra saldamente il manubrio e accelera in modo fluido. (Rimanda Figura 5 a pagina 001.)
- ⚠ Durante le curve, ruota lentamente il manubrio, inclina il peso del corpo ed evita le curve brusche. (Rimanda Figura 6 a pagina 001.)
- ⚠ Non è consigliato l'uso in condizioni di pioggia o inondazione. (Rimanda Figura 7 a pagina 001.)
- ⚠ Evita di andare a tutta velocità sui dossi stradali e su altre strade dissestate. Rallenta e piega leggermente le ginocchia per adattarsi meglio alle strade complesse. (Rimanda Figura 8 a pagina 001.)
- ⚠ Fai attenzione a non sbattere la testa quando attraversa le porte e fai attenzione a non urtare gli oggetti più alti. (Rimanda Figura 9 a pagina 002.)
- ⚠ Controlla la velocità quando sei in discesa. (Rimanda Figura 10 a pagina 002.)
- ⚠ Evita il contatto degli pneumatici con gli ostacoli più grandi. (Rimanda Figura 11 a pagina 002.)
- ⚠ Evita di trasportare carichi pesanti sul manubrio per non compromettere la sicurezza di guida. (Rimanda Figura 12 a pagina 002.)
- ⊗ Osserva le leggi e le normative locali durante la guida. (Rimanda Figura 13 a pagina 002.)
- ⊗ Non usare i dispositivi elettronici durante la guida per evitare distrazioni. (Rimanda Figura 14 a pagina 002.)
- ⊗ Non guidare con una sola mano o un solo piede. (Rimanda Figura 15 a pagina 003.)
- ⊗ È vietato guidare senza tenere il manubrio. (Rimanda Figura 16 a pagina 003.)
- ⊗ È vietato caricare lo scooter elettrico al coperto; si prega di prestare attenzione alla sicurezza della carica del veicolo elettrico. (Rimanda Figura 17 a pagina 003.)
- ⊗ Lo scooter è destinato all'uso da parte di una sola persona. È vietato portare passeggeri e non portare bambini. (Rimanda Figura 18 a pagina 003.)
- ⊗ Non salire o scendere le scale e non tentare di saltare ostacoli alti con lo scooter. (Rimanda Figura 19 a pagina 003.)
- ⊗ Non toccare il freno a disco subito dopo l'uso per evitare ustioni. (Rimanda Figura 20 a pagina 003.)

7.Manutenzione e riparazione

La manutenzione regolare è fondamentale per garantire un utilizzo sicuro e prolungare la durata del prodotto.

⚠ AVVERTENZA

Come qualsiasi componente meccanico, questo prodotto è soggetto a stress e usura. Qualsiasi parte (come telaio, freni, pneumatici) potrebbe guastarsi improvvisamente a causa di fatica, danneggiamento o superamento della durata di vita utile, portando a lesioni gravi. È Vostra responsabilità effettuare ispezioni e manutenzioni periodiche come richiesto dal presente manuale. Il produttore non è responsabile per eventuali incidenti derivanti dalla negligenza della manutenzione.

7.1 Controlli quotidiani e settimanali

Pneumatici: Controllare che la pressione sia sufficiente e che il battistrada non presenti usura eccessiva o danni.

Freni: Premere la leva del freno per verificare che la frenata sia reattiva ed efficace. Controllare lo stato di usura delle pastiglie dei freni.

Elementi di fissaggio: Effettuare un rapido controllo delle viti principali del manubrio, del piantone e del meccanismo di piegatura per verificare che non siano allentate.

Alimentazione: Controllare sul cruscotto che il livello di carica della batteria sia sufficiente.

7.2 Verifica approfondita mensile

Telaio e meccanismo di piegatura: Ispezionare accuratamente il telaio, la forcella, il piantone e tutte le parti del meccanismo di piegatura per individuare eventuali crepe, graffi profondi o deformazioni permanenti. In caso di rilevamento, interrompere immediatamente l'uso e contattare l'assistenza clienti.

Tutte le viti e i dadi: Utilizzare lo strumento fornito con il veicolo per serrare una ad una tutte le viti e i dadi del veicolo, in particolare nel meccanismo di piegatura e nelle parti del manubrio. Nota: I dadi autobloccanti potrebbero perdere efficacia nel tempo, richiedono una periodica riserratura e devono essere sostituiti se necessario.

Sistema frenante: Verificare completamente la tensione del cavo del freno e il grado di usura delle pastiglie dei freni. Se le pastiglie dei freni sono consumate fino all'indicatore di limite di usura, devono essere sostituite immediatamente.

Lubrificazione: Ogni 6 mesi, applicare una piccola quantità di grasso bianco sui giunti mobili del meccanismo di piegatura per garantire scorrevolezza e prevenire rumori anomali.

7.3 Linee guida per la pulizia

Metodo corretto: Pulire la carrozzeria utilizzando un panno morbido e umido. Per le macchie ostinate, applicare una piccola quantità di dentifricio, strofinare delicatamente con uno spazzolino a setole morbide e quindi asciugare.

Azioni vietate: È severamente vietato utilizzare idropulitrici ad alta pressione o tubi per il lavaggio diretto. È severamente vietato pulire il monopattino con alcol, benzina, solventi o qualsiasi altro prodotto chimico corrosivo o volatile.

Prerequisito di sicurezza: Prima della pulizia, spegnere sempre l'alimentazione e assicurarsi che il tappo in gomma della porta di ricarica sia saldamente chiuso.

7.4 Raccomandazioni per la conservazione

Conservare il monopattino in un luogo piano, stabile, ventilato e asciutto. Evitare l'esposizione prolungata alla luce solare diretta o ad ambienti umidi, poiché ciò accelera l'invecchiamento del rivestimento e dei componenti elettronici.

⚠ **AVVERTIMENTO!** Conservare l'imballaggio del veicolo e i vari componenti in ordine e in modo appropriato, lontano dalla portata dei bambini, per evitare che vengano ingeriti accidentalmente.

8.Lista dei parametri

Modello di marca: KuKirin G2 Max	
Dimensioni piegate: 1260*605*580mm	Tensione: 48V
Dimensioni non piegate: 1260*605*1300mm	Potenza nominale:0.5kW(500W)
Velocità massima: ≤ 25km/h	Tensione di ingresso: 100~240V/50~60Hz
Chilometraggio di resistenza a velocità media: ≤ 70km	Tensione/capacità: 48V/20.8Ah
Ammortizzatore: ammortizzatori anteriori e posteriori	Durata della ricarica: caricabatterie da 54,6V/2A, circa 11 ore.
Grado di impermeabilità: IP54	Carico massimo: 120kg
Freno: freni a disco anteriori e posteriori + freni con spegnimento automatico	Peso netto: circa 31.72kg
Contenuto del display: velocità, chilometraggio, ecc.	Pneumatico: pneumatici da 10 pollici
Livello di pressione acustica di emissione ponderato A (L_{pA}) < 70 dB(A)	

9.Risoluzione dei problemi

Guasti	Codici	Soluzioni
Guasto del motore elettrico posteriore	01	Riprova dopo aver sostituito il motore.
Guasto di acceleratore	02	Sostituisci l'acceleratore e riprova.
Guasto di combinatore	03	Sostituisci il combinatore e riprova.
Bassa tensione	05	Basso volume elettrico, riprova dopo la carica.
Guasto di combinatore/strumento	06	Sostituisci lo strumento/ il combinatore e riprova.
Guasto di combinatore/strumento	07	Sostituisci lo strumento/ il combinatore e riprova.
Protezione da surriscaldamento	09	Riprova dopo raffreddamento / Sostituire il controller.
Forza frenante eccessiva / insufficiente		Il cavo del freno necessita di regolazione. Utilizzare una chiave per regolare il dado del braccio del freno, allentando o stringendo il cavo fino a raggiungere la tensione appropriata.
Rumore / vibrazioni del veicolo		Le viti sono allentate. Ispezionare e serrare le viti dell'attacco manubrio e le viti su entrambi i lati del meccanismo di piegatura.
Pressione degli pneumatici bassa		Gonfiare gli pneumatici. Utilizzare una pompa d'aria collegata alla valvola dello pneumatico per gonfiare fino alla pressione raccomandata.



NOTA: Per qualsiasi altro problema o malfunzionamento che non possa essere risolto con i metodi sopra indicati, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e contattare il nostro servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.



10.1 Disposizioni Generali di Garanzia

KuKirin si impegna solennemente a fornire un servizio di garanzia limitata al consumatore originale che ha effettuato l'acquisto attraverso canali autorizzati ufficiali.

10.2 Copertura della Garanzia e Durata

Contenuto della garanzia	Periodo di garanzia
Telaio, piantone, forcella anteriore, motore, batteria, controller, cruscotto, caricatore, sistema frenante, meccanismo di piegatura, acceleratore (manopola)	1 anno

10.3 Esclusioni di responsabilità (Fuori garanzia)

Le seguenti condizioni non sono coperte dalla garanzia gratuita:

Prova non valida: Impossibilità di fornire una prova d'acquisto, o se il numero di serie (SN) del prodotto è stato alterato, cancellato o reso illeggibile.

Normale usura: Usura naturale delle parti consumabili (pneumatici, dischi dei freni, pastiglie dei freni, nastro antiscivolo, ecc.) e graffi o sbiadimento dei componenti estetici derivanti dal normale utilizzo.

Uso improprio: Danni causati da collisioni, sovraccarico o acrobazie; guasti derivanti da ricarica/manutenzione non conformi al manuale o da fattori ambientali (infiltrazioni d'acqua, corrosione).

Modifiche non autorizzate: Alterazione non autorizzata dei circuiti elettrici, manomissione del limitatore di velocità o uso di ricambi non originali KuKirin.

10.4 Processo di garanzia e supporto

Richiesta di assistenza: Contattare il canale d'acquisto originale e fornire una prova d'acquisto valida, il numero di serie (SN) del prodotto e una descrizione del guasto (foto/video).

Valutazione tecnica: Il centro post-vendita verificherà la causa del guasto e determinerà l'idoneità alla garanzia.

Esecuzione del servizio: I problemi che rientrano nell'ambito della garanzia saranno riparati o le parti sostituite gratuitamente da KuKirin; per i problemi fuori garanzia, verrà proposta una soluzione di riparazione a pagamento.

Supporto clienti: Si prega di contattare il rivenditore locale o visitare il sito ufficiale: www.kukirin.net. Sul sito ufficiale sono disponibili i video di unboxing del veicolo e i video di manutenzione post-vendita per i relativi accessori.

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

Prodotto Oggetto della Dichiarazione			
Nome del prodotto	Monopattino elettrico	Modello n.	G2 Max
Numero di serie	Fare riferimento all'etichetta del prodotto	Anno di costruzione	Fare riferimento all'etichetta del prodotto
L'oggetto della dichiarazione sopra descritta è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione: ► 2006/42/EC – Machinery Directive (MD) ► 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) ► 2011/65/EU & (EU) 2015/863 – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)			
Riferimenti alle norme armonizzate pertinenti utilizzate:			
Sicurezza e macchinari (MD): ► EN 17128:2020 – Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Personal light electric vehicles (PLEV) ► EN ISO 12100:2010 – Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction ► EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 Household and similar electrical appliances. Safety - General requirements Compatibilità elettromagnetica (EMC): ► EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus ► EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 RoHS (sostanze chimiche): ► IEC 62321-1:2013 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 ► IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 ► IEC 62321-8:2017			
Identificazione del produttore			
Azienda	Shenzhen KuKirin Technology Co., Ltd		
Indirizzo	Room 4F4913, Shenzhou Computer Building, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, 518129 CHINA		
Email:	business@kukirin.net		
Identificazione del rappresentante europeo (persona autorizzata a compilare il fascicolo tecnico nell'UE)			
Azienda	NEW GLOBAL EXPRESSZ Kft		
Indirizzo	1016 Budapest, Csap utca 6. 5. em. 10, Magyarország		
Email:	globalnewkft@gmail.com		
Firmatario: La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore. Nome: Mark Zhang Posizione: Direttore generale Luogo: Shenzhen, China Data: 01.01.2026 Firma: 			



¡IMPORTANTE! LEER ATENTAMENTE Y CONSERVAR PARA FUTURAS CONSULTAS.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Este producto está diseñado como herramienta deportiva recreativa. Nunca lo utilice fuera de los espacios autorizados por la normativa. Está terminantemente prohibido circular por carreteras públicas o aceras. Su uso está restringido exclusivamente a terrenos privados o áreas cerradas con permiso explícito.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** No utilice el producto cerca de fuentes de agua. Deje de usar el producto si está dañado.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** El embalaje de plástico debe mantenerse fuera del alcance de los niños para evitar el riesgo de asfixia.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Como cualquier componente mecánico, el vehículo está sujeto a grandes esfuerzos y al desgaste. Los diferentes materiales y componentes pueden reaccionar de forma distinta al desgaste o a la fatiga. Si un componente supera su vida útil prevista, puede romperse repentinamente, provocando lesiones al usuario. La aparición de grietas, arañazos o decoloración en las zonas sometidas a grandes esfuerzos indica que el componente ha superado su vida útil y debe ser sustituido. Se recomienda realizar una inspección profesional periódica del cuadro, la horquilla y las uniones de la suspensión.

Lea y comprenda este manual antes de su primer uso. El usuario debe cumplir las leyes locales y todas las instrucciones de seguridad. El fabricante no se hace responsable de los daños materiales, lesiones personales, accidentes o disputas legales derivados de un uso inadecuado, modificaciones no autorizadas o infracciones de las normas de tráfico.

1.1 Definición y limitaciones del producto

Uso previsto: Este vehículo es un vehículo eléctrico ligero para uso personal (PLEV), destinado exclusivamente a fines recreativos. No altere el uso previsto del vehículo.

Parámetros técnicos: El nivel de presión sonora de emisión ponderado A no supera los 70 dB(A).

Lógica de funcionamiento: El vehículo es propulsado por un motor de cubo. Utilice el acelerador para controlar la velocidad y la palanca de freno para detenerse.

Mecanismo de arranque por empuje: La asistencia eléctrica se activará únicamente cuando la velocidad del vehículo alcance o supere los 3 km/h.

Corte por frenado: Cualquier acción de frenado cortará inmediatamente la asistencia eléctrica. Tras el corte de energía, el vehículo puede circular en modo de rueda libre (manual).

1.2 Pautas de seguridad para la conducción

Conciencia del riesgo: El patinete eléctrico conlleva riesgos de caída o colisión. Por favor, mantenga la máxima concentración y adopte un estilo de conducción defensivo. No preste nunca el vehículo a personas sin experiencia o que no estén familiarizadas con las instrucciones de seguridad. Este vehículo no es apto para usos acrobáticos o acrobacias.

Velocidad y frenado: Cuanto mayor sea la velocidad, mayor será la distancia de frenado. En superficies mojadas, la distancia de frenado aumenta significativamente; asegúrese de reducir la velocidad con antelación y extreme la precaución al conducir bajo la lluvia.

Prioridad y normativa: Respete la prioridad de los peatones. En cualquier caso, anticipe su trayectoria y velocidad cumpliendo las normas de tráfico vial, las normas de las aceras y la protección de los grupos vulnerables. Cuando se acerque a peatones o ciclistas que no le vean o no le oigan, reduzca la velocidad y toque el timbre para avisarles de su presencia. Cruce a pie los pasos protegidos. En cualquier circunstancia, cuide de sí mismo y de los demás.

Postura de conducción: Mantenga siempre ambas manos en el manillar y ambos pies sobre la plataforma. Está estrictamente prohibido conducir con una sola mano, un solo pie o adoptar cualquier otra postura insegura.

Formación: Los principiantes deben practicar en una zona segura y cerrada para dominar las operaciones básicas. Se recomienda ponerse en contacto con su distribuidor para obtener información sobre centros de formación adecuados.

▲ 1.3 ¡ADVERTENCIA!

- Límites de edad y carga: Siempre que la normativa local lo permita, este vehículo es adecuado para usuarios de entre 16 y 60 años. Carga máxima: 120 kg. Estatura recomendada del usuario: 120–200 cm.

- Equipo de protección individual: Es obligatorio el uso de un casco de seguridad certificado en todo momento. Recomendamos encarecidamente el uso simultáneo de rodilleras, coderas y muñequeras. Es obligatorio llevar calzado siempre que se utilice el vehículo. Nota: Para garantizar la visibilidad, es obligatorio el uso de prendas reflectantes o señales reflectantes al circular de noche o en condiciones de poca visibilidad (por ejemplo, niebla o crepúsculo).

- Estado físico: No conduzca este vehículo bajo los efectos del alcohol, drogas o cualquier medicamento que pueda afectar a su capacidad de juicio. No circule si se siente cansado o indispuesto físicamente.

- Uso individual únicamente: Este vehículo está diseñado para ser utilizado por una sola persona. Está estrictamente prohibido transportar pasajeros (incluidos niños), llevar mascotas o portar cualquier objeto mientras se conduce, independientemente del peso total.

- Riesgos ambientales: No circule por zonas de agua profunda ni bajo lluvia intensa. Está estrictamente prohibido cargar o guardar el vehículo en ambientes húmedos. Evite las zonas de tráfico intenso. Circule únicamente por superficies llanas, limpias y secas, y mantenga una distancia de seguridad con los demás usuarios de la vía.

- Zonas prohibidas: Está estrictamente prohibido circular por autopistas, autovías o cualquier vía de circulación exclusiva para vehículos de motor.

- Prohibición de modificaciones: No realice ningún tipo de modificación o transformación en el vehículo, incluidos el tubo de dirección, el manguito de dirección, la columna de dirección, el mecanismo de plegado y el freno trasero. Está estrictamente prohibido el uso de cualquier accesorio o pieza adicional no aprobada por el fabricante. Se recomienda encarecidamente no realizar ninguna modificación que no se mencione en este manual.

- Seguridad eléctrica: No conecte nunca la alimentación si el puerto de carga, la toma de corriente o sus manos están húmedos. Esto es para prevenir riesgos de descarga eléctrica, cortocircuito o incendio.

- Equipo de carga: Utilice únicamente el cargador original. Está estrictamente prohibido el uso de cargadores de terceros para evitar el embalamiento térmico de la batería, su combustión o explosión.

- Peligros viales y obstáculos: El entorno urbano presenta diversos obstáculos, como bordillos o escalones. No salte sobre los obstáculos. Antes de atravesar un obstáculo, anticipe y ajuste su trayectoria y velocidad para que coincidan con las de los peatones. Si un obstáculo supone un peligro debido a su forma, altura o superficie resbaladiza, debe bajarse del vehículo y pasar caminando.

- Advertencia de alta temperatura: El motor y los componentes de frenado (especialmente el disco de freno) pueden calentarse mucho durante el uso. No los toque después de circular para evitar quemaduras.

- Riesgo de atrapamiento: Al plegar o desplegar el vehículo, mantenga los dedos y la ropa alejados de las articulaciones y piezas móviles del mecanismo de plegado.

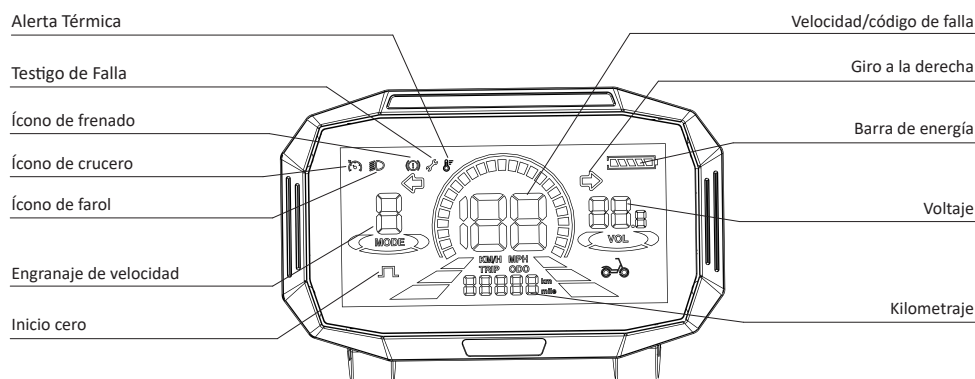
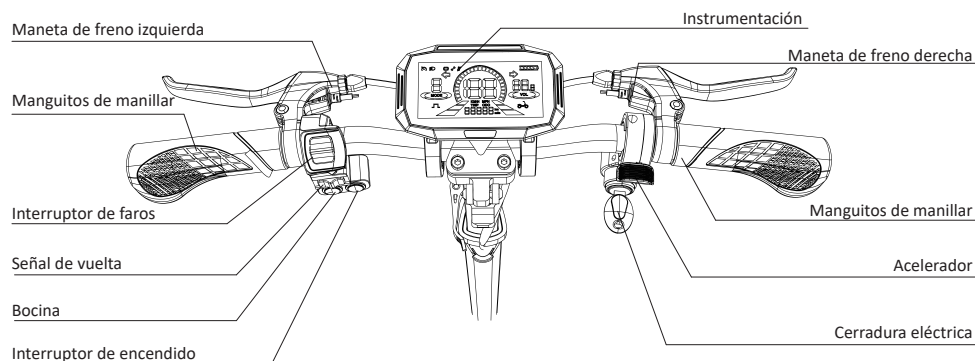
- Estabilidad y carga: Cualquier carga fijada al manillar afectará a la estabilidad del vehículo. No transporte bolsas u otros objetos en la parte delantera del patinete.

- Funcionamiento suave: Evite aceleraciones repentinas o frenazos bruscos para prevenir derrapes. Inspeccione y elimine periódicamente cualquier borde afilado causado por el uso.

- Protección contra polvo y agua: Después de la carga, asegúrese siempre de que la tapa de goma del puerto de carga esté bien cerrada para evitar la entrada de polvo o humedad.

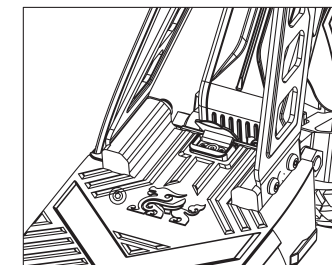
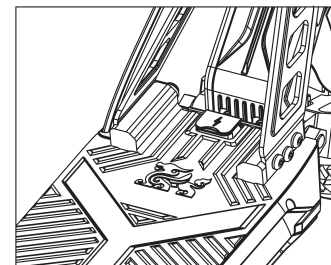
- Comprobación antes de circular: Antes de cada uso, asegúrese de que: Todos los dispositivos de bloqueo estén correctamente acoplados (consulte las instrucciones de montaje). El sistema de dirección esté correctamente ajustado y todas las piezas de conexión estén apretadas y sin daños. El sistema de frenado funcione correctamente. Todos los tornillos estén firmemente apretados. Tenga en cuenta que la eficacia de las tuercas autoblocantes y otros elementos de fijación puede disminuir con el tiempo y deben ser revisados.

2.Tablero de instrumentos y grupo de interruptores



Iconos	Nombres	Significados
	Indicador de faros	El icono se ilumina para indicar que los faros están encendidos.
	Velocidad	La pantalla muestra la velocidad actual del patinete.
	Luz indicadora de freno	Este ícono se enciende para indicar que el freno está puesto.
	Marcha	La pantalla muestra la marcha actual del patinete.

3.Carga y mantenimiento de la batería



Importante: Este patinete debe utilizarse únicamente con la batería original y debe cargarse exclusivamente con el cargador de batería original suministrado con el patinete.

3.1 Pasos para la operación de carga

Antes de cargar, apague el patinete. Compruebe que el puerto de carga y el tapón antipolvo estén secos y libres de objetos extraños. Conecte primero el cargador al puerto de carga del patinete y, a continuación, enchufe la clavija a la toma de corriente. La luz indicadora del cargador se ilumina en rojo para indicar que la carga está en curso, y cambia a verde para indicar que está completamente cargada. Tras desenchufarlo, cierre inmediatamente y con firmeza el tapón antipolvo.

3.2 Advertencias de seguridad durante la carga

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Utilice únicamente el cargador original KuKirin; el uso de equipos de terceros conlleva riesgo de explosión o incendio.

Está terminantemente prohibido cargar sin vigilancia, mientras se duerme, en ambientes húmedos o cerca de materiales inflamables (tablas de madera, cortinas, etc.).

Prohibido desmontar la batería o introducir objetos metálicos en el puerto. Si la batería se calienta, se hincha, emite olores o presenta fugas, deje de usarla inmediatamente, aléjese de ella y póngase en contacto con el servicio posventa.

Cargue únicamente en un entorno seco, bien ventilado y con una temperatura de 3 °C a 40 °C. Para el almacenamiento a largo plazo, mantenga el nivel de carga entre el 50 % y el 70 % y guárdela en un lugar fresco y seco. La batería debe cargarse una vez cada 3 meses para evitar daños por descarga excesiva.

3.3 Gestión de emergencias

Si la batería tiene fugas y el líquido entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. Si entra accidentalmente en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos y busque atención médica de inmediato.

Si la batería emite humo o se incendia, garantizando primero su seguridad personal, corte inmediatamente el suministro eléctrico y utilice un extintor específico para baterías de litio o arena para sofocar el fuego.

3.4 Eliminación de residuos (Información RAEE)

Directiva RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos): Este producto cumple con la Directiva de la UE 2012/19/UE (y sus enmiendas) y el reglamento del Reino Unido "The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013". Está terminantemente prohibido desechar este producto como residuo urbano no seleccionado.

Normativa sobre baterías (Importante): La batería de iones de litio integrada en este producto cumple con el nuevo Reglamento de la UE sobre baterías (UE) 2023/1542 y la normativa británica pertinente sobre baterías.

Obligaciones de reciclaje: Los usuarios tienen la obligación legal de entregar los equipos usados y sus baterías en los centros de reciclaje de residuos electrónicos designados por el gobierno o las autoridades locales para su clasificación y tratamiento ecológico.

4. Guía de Conducción para Principiantes



⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes del primer uso, asegúrese de dedicar tiempo a aprender las técnicas de manejo básicas para evitar accidentes graves durante los primeros meses. La práctica debe realizarse en un área segura, llana, seca, cerrada y sin obstáculos; está estrictamente prohibido realizar la primera práctica en vías de tráfico público. Es obligatorio el uso de casco, coderas y rodilleras homologados durante todo el trayecto.

4.1 Inspección antes de la conducción

Despliegue el patinete y verifique que el mecanismo de plegado esté completamente bloqueado. Es fundamental asegurarse de que el caballete esté totalmente retraído antes de arrancar. Antes de iniciar la marcha, sujete firmemente el manillar con ambas manos, coloque un pie (el pie dominante) en la parte delantera de la plataforma y el otro pie en el suelo listo para impulsarse; mantenga el cuerpo relajado y la mirada hacia adelante.

4.2 Encendido y arranque

Mantenga presionado el botón de encendido para encender el vehículo. Antes de arrancar, presione la palanca de freno una vez para confirmar que el freno mecánico y la función de corte de energía funcionan normalmente. Luego, impúlsese con fuerza con el pie que está en el suelo hasta alcanzar una velocidad superior a 3-5 km/h. Cuando el vehículo se deslice de forma estable, presione lentamente el acelerador de pulgar; una vez que sienta la intervención de la potencia del motor, coloque el pie que estaba en el suelo en la parte posterior de la plataforma.

4.3 Conducción y frenado/parada

Conducción: Mantenga una postura de conducción longitudinal con "un pie delante del otro" y las rodillas ligeramente flexionadas para absorber las vibraciones. Está estrictamente prohibido pararse con los pies en paralelo. Al girar, mueva el manillar con suavidad e incline ligeramente el cuerpo siguiendo su centro de gravedad hacia la dirección del giro.

Frenado y parada: Suelte el acelerador de pulgar para detener la salida de potencia del motor. Si necesita detenerse, presione la palanca de freno de manera uniforme y continua; está estrictamente prohibido frenar bruscamente para evitar el bloqueo de los neumáticos, lo que podría causar derrapes laterales o vuelcos hacia adelante. Cuando la velocidad sea casi nula, baje un pie al suelo para mantener el equilibrio; una vez que el vehículo se haya detenido por completo, baje el caballete y apague la alimentación.

5. Guía de montaje y funcionamiento



Desembalaje y montaje

1. Abra el paquete y levante el poste. (Vea la Figura 1 en la página 004.)
2. Gire la perilla para fijar el interruptor de plegado. (Vea la Figura 2 en la página 004.)
3. Coloque el tubo del manillar en el asiento fijo. (Vea la Figura 3 en la página 005.)
4. Apriete los tornillos y verifique el interruptor de encendido. (Vea la Figura 4 en la página 005.)

Plegado y despliegue

1. Suelte el gancho y tire de la barra de apoyo. (Vea la Figura 5 en la página 005.)
2. Tire hacia arriba del poste vertical. (Vea la Figura 6 en la página 005.)
3. Gire la perilla para bloquear el clip de plegado. (Vea la Figura 7 en la página 006.)
4. Abra el pestillo del tubo vertical y regule las bolas de bloqueo a la posición más baja. (Vea la Figura 8 en la página 006.)
5. Abra el pestillo de plegado para plegar la parte delantera del patinete. (Vea la Figura 9 en la página 006.)
6. Plegue el cuerpo del patinete y enganche el gancho en su lugar. (Vea la Figura 10 en la página 006.)

6. Advertencia de riesgo & prohibición de peligro



- ⚠ Lleve casco y equipo de protección para evitar peligros. (Consulte la Figura 1 en la página 001.)
- ⚠ Antes de conducir, asegúrese de que todas las funciones del panel de instrumentos funcionan correctamente. (Consulte la Figura 2 en la página 001.)
- ⚠ Al empujar el patinete, utilice el acelerador con cuidado y evite llevarlo hasta el fondo totalmente amontonado. (Consulte la Figura 3 en la página 001.)
- ⚠ Al arrancar y parar, mantenga el vehículo equilibrado y tenga cuidado de arrancar y parar con seguridad. (Consulte la Figura 4 en la página 001.)
- ⚠ Mantenga el equilibrio mientras conduce, sujete con fuerza el manillar y acelere suavemente. (Consulte la Figura 5 en la página 001.)
- ⚠ Al girar, gire el manillar lentamente, incline el peso de tu cuerpo y evita los giros bruscos. (Consulte la Figura 6 en la página 001.)
- ⚠ No se recomienda su uso en condiciones de lluvia o inundación. (Consulte la Figura 7 en la página 001.)
- ⚠ Evite acelerar en badenes y otras superficies con baches. Reduzca la velocidad y flexione ligeramente las rodillas para adaptarse mejor a las carreteras complejas. (Consulte la Figura 8 en la página 001.)
- ⚠ Procure no golpear la cabeza al atravesar puertas y tenga cuidado de no golpear objetos más altos. (Consulte la Figura 9 en la página 002.)
- ⚠ Controle la velocidad cuando vaya cuesta abajo. (Consulte la Figura 10 en la página 002.)
- ⚠ Evite el contacto de los neumáticos con obstáculos grandes. (Consulte la Figura 11 en la página 002.)
- ⚠ Evite llevar cargas pesadas en el manillar, ya que esto puede afectar a la seguridad de la conducción. (Consulte la Figura 12 en la página 002.)
- ⊗ Respete las leyes y normativas locales durante la conducción. (Consulte la Figura 13 en la página 002.)
- ⊗ No utilice dispositivos electrónicos mientras conduce para evitar distracciones. (Consulte la Figura 14 en la página 002.)
- ⊗ No conduzca con una sola mano o un solo pie. (Consulte la Figura 15 en la página 003.)
- ⊗ Está prohibido conducir sin sujetar el manillar. (Consulte la Figura 16 en la página 003.)
- ⊗ Está prohibido cargar el patinete eléctrico en interiores, por favor, preste atención a la seguridad de la carga del patinete eléctrico. (Consulte la Figura 17 en la página 003.)
- ⊗ El patinete es para uso exclusivo de una sola persona. Está prohibido llevar pasajeros, por favor no lleve niños. (Consulte la Figura 18 en la página 003.)
- ⊗ No suba ni baje escaleras con el patinete ni intente saltar obstáculos altos. (Consulte la Figura 19 en la página 003.)
- ⊗ No toque el freno de disco inmediatamente después de usarlo para evitar quemaduras. (Consulte la Figura 20 en la página 003.)

7. Mantenimiento y reparación

El mantenimiento periódico es fundamental para garantizar una conducción segura y prolongar la vida útil del producto.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Al igual que cualquier componente mecánico, este producto está sujeto a tensiones y desgaste. Cualquier pieza (como el cuadro, los frenos, los neumáticos) puede fallar repentinamente debido a fatiga, daños o por haber excedido su vida útil, lo que podría resultar en lesiones graves. Usted debe realizar inspecciones y mantenimiento periódicos según lo especificado en este manual. El fabricante no asume responsabilidad alguna por accidentes resultantes del descuido en el mantenimiento.

7.1 Inspecciones Diarias y Semanales

Neumáticos: Compruebe que la presión es adecuada y que la banda de rodadura no presenta desgaste excesivo o daños.

Frenos: Presione las palancas de freno para verificar que la respuesta de frenado sea rápida y efectiva. Revise el desgaste de las pastillas de freno.

Sujeciones: Realice una comprobación rápida de los tornillos principales del manillar, la potencia y el mecanismo de plegado para asegurarse de que no estén sueltos.

Fuente de Alimentación: Verifique en el panel de control que el nivel de carga de la batería sea suficiente.

7.2 Inspección General Mensual

Estructura y Mecanismo de Plegado: Inspeccione minuciosamente el cuadro, la horquilla delantera, la potencia y todas las áreas del mecanismo de plegado en busca de grietas, arañazos profundos o deformación permanente. Si se detecta alguno, deje de usar el producto inmediatamente y contacte con el servicio postventa.

Todos los tornillos y tuercas: Utilice la herramienta incluida con el vehículo para apretar una por una todas las tuercas y tornillos del vehículo, especialmente en el mecanismo de plegado y las partes del manillar. Nota: Las tuercas autoblocantes pueden perder su eficacia con el tiempo, necesitan ser re-apretadas periódicamente y deben sustituirse si es necesario.

Sistema de Frenos: Realice una inspección completa de la tensión del cable del freno y del grado de desgaste de las pastillas. Si las pastillas de freno están desgastadas hasta el indicador de límite, deben ser reemplazadas inmediatamente.

Lubricación: Cada 6 meses, aplique una pequeña cantidad de grasa lubricante blanca a las juntas móviles del mecanismo de plegado para garantizar un funcionamiento suave y prevenir ruidos anómalos.

7.3 Guía de Limpieza

Método Correcto: Limpie la carrocería con un paño suave y húmedo. Para manchas difíciles, aplique una pequeña cantidad de pasta de dientes, cepille suavemente con un cepillo de dientes de cerdas suaves y luego limpie.

Prohibiciones: Está estrictamente prohibido utilizar hidrolimpiadoras de alta presión o mangueras para lavarlo directamente. Queda prohibido usar alcohol, gasolina, disolventes o cualquier producto químico corrosivo o volátil para limpiar el patinete.

Precaución de Seguridad: Antes de limpiar, asegúrese de que el patinete esté apagado y que el tapón de goma del puerto de carga esté correctamente cerrado.

7.4 Recomendaciones de Almacenamiento

Guarde el patinete en un lugar plano, estable, bien ventilado y seco. Evite la exposición prolongada a la luz solar directa o a ambientes húmedos, ya que esto acelera el deterioro de la carcasa y los componentes electrónicos.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Guarde el embalaje y todos los componentes de manera ordenada y fuera del alcance de los niños, para evitar riesgos de ingestión accidental.

8. Lista de parámetros

Modelo de marca: KuKirin G2 Max	
Dimensiones plegadas: 1260*605*580mm	Voltaje: 48V
Dimensiones desplegadas: 1260*605*1300mm	Potencia nominal: 0.5kW(500W)
Velocidad máxima: ≤ 25km/h	Voltaje de entrada: 100~240V/50~60Hz
freno regenerativo a velocidad media: ≤ 70km	Voltaje/capacidad: 48V/20.8Ah
Amortiguadores: Amortiguadores delanteros y traseros	Duración de carga: cargador de 54,6V/2A, ≈ 11 horas.
Grado de impermeabilidad: IP54	Carga máxima: 120kg
Frenos: Frenos de disco delanteros y traseros + frenos de potencia	Peso neto: unos 31.72kg
Contenido de la pantalla: velocidad, kilometraje, etc.	Neumáticos: neumáticos de 10 pulgadas
Nivel de presión acústica de emisión ponderado en A (L_{pA}) < 70 dB(A)	

9. Solución de problemas

Fallos	Código	Solución
Mal funcionamiento del motor trasero	01	Inténtelo nuevamente después de reemplazar el motor.
Mal funcionamiento del acelerador	02	Vuelva a intentarlo después de sustituir el acelerador.
Mal funcionamiento del controlador	03	Vuelva a intentarlo después de sustituir el controlador.
Subtensión	05	La batería está baja, cárguela y vuelva a intentarlo.
Mal funcionamiento del instrumento/controlador	06	Vuelva a intentarlo después de sustituir el instrumento/controlador.
Mal funcionamiento del instrumento/controlador	07	Vuelva a intentarlo después de sustituir el instrumento/controlador.
Protección contra alta temperatura	09	Reintentar tras enfriar / Reemplazar el controlador.
Fuerza de frenado excesiva / insuficiente		El cable del freno necesita ajuste. Utilice una llave para ajustar la tuerca del brazo de freno, aflojando o apretando el cable del freno hasta lograr la tensión adecuada.
Ruido / vibraciones del vehículo		Los tornillos están flojos. Inspeccione y apriete los tornillos de la potencia y los tornillos de ambos lados del mecanismo de plegado.
Presión baja de los neumáticos		Infle los neumáticos. Utilice una bomba de aire conectada a la válvula del neumático para inflarlos a la presión recomendada.

⚠ **NOTA:** Si ocurre cualquier otro problema o mal funcionamiento que no pueda resolverse con los métodos anteriores, deje de usar el producto inmediatamente y comuníquese con nuestro servicio posventa o con un distribuidor autorizado.



10.1 Normas Generales de la Garantía

KuKirin se compromete solemnemente a proporcionar un servicio de garantía limitada al consumidor original que haya realizado la compra a través de canales de venta autorizados oficialmente.

10.2 Alcance y Período de Cobertura de la Garantía

Contenido de la garantía	Período de garantía
Cuadro, potencia, horquilla delantera, motor, batería, controlador, panel de instrumentos, cargador, sistema de frenos, mecanismo de plegado y palanca del acelerador (acelerador)	1 año

10.3 Descargo de responsabilidad (Exclusiones de la garantía)

Las siguientes situaciones no están cubiertas por la garantía gratuita:

Comprobante inválido: Incapacidad de proporcionar un comprobante de compra, o si el número de serie (SN) del producto ha sido alterado, borrado o es ilegible.

Desgaste normal: El desgaste natural de las piezas consumibles (neumáticos, discos de freno, pastillas de freno, lija de la plataforma, etc.) y los arañazos o la decoloración de los componentes estéticos derivados del uso normal.

Uso indebido: Daños causados por colisiones, sobrecarga o acrobacias; fallos resultantes de una carga/mantenimiento no conforme con el manual o debido a factores ambientales (entrada de agua, corrosión).

Modificaciones no autorizadas: Alteración no autorizada de los circuitos eléctricos, manipulación del limitador de velocidad o el uso de piezas de repuesto no originales de KuKirin.

10.4 Proceso de garantía y soporte

Solicitud de reparación: Contacte con el canal de compra original y proporcione un comprobante válido, el número de serie (SN) del producto y una descripción del fallo (fotos/vídeos).

Evaluación técnica: El centro de posventa verificará la causa del fallo y determinará si está cubierto por la garantía.

Ejecución del servicio: Los problemas cubiertos por la garantía serán reparados o las piezas reemplazadas gratuitamente por KuKirin; para problemas fuera de garantía, se ofrecerá una solución de reparación de pago.

Soporte al cliente: Póngase en contacto con su distribuidor local o visite el sitio web oficial: www.kukirin.net.

En el sitio web oficial encontrará vídeos de desempaquetado del vehículo y vídeos de mantenimiento posventa de los accesorios correspondientes.

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

Producto Objeto de la Declaración			
Nombre del producto	Patinete eléctrico	Modelo N°	G2 Max
Número de serie	Consulte la etiqueta del producto	Año de construcción	Consulte la etiqueta del producto
El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión: ► 2006/42/EC – Machinery Directive (MD) ► 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) ► 2011/65/EU & (EU) 2015/863 – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)			
Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas:			
Seguridad y Maquinaria (MD): ► EN 17128:2020 – Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Personal light electric vehicles (PLEV) ► EN ISO 12100:2010 – Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction ► EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 Household and similar electrical appliances. Safety - General requirements Compatibilidad electromagnética (EMC): ► EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus ► EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 RoHS (Sustancias Químicas): ► IEC 62321-1:2013 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 ► IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 ► IEC 62321-8:2017			
Identificación del fabricante			
Compañía	Shenzhen KuKirin Technology Co., Ltd		
DIRECCIÓN	Room 4F4913, Shenzhou Computer Building, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, 518129 CHINA		
Email:	business@kukirin.net		
Identificación del Representante Europeo (Persona autorizada para elaborar el expediente técnico en la UE)			
Compañía	NEW GLOBAL EXPRESSZ Kft		
DIRECCIÓN	1016 Budapest, Csap utca 6. 5. em. 10, Magyarország		
Email:	globalnewkft@gmail.com		
Firmante: Esta declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. Nombre: Mark Zhang Puesto: Gerente General Lugar: Shenzhen, China Fecha: 01.01.2026 Firma: 			



WAŻNE! PRZECZYTAJ UWAŻNIE I ZACHOWAJ NA PRZYSZŁOŚĆ.

▲ OSTRZEŻENIE! Ten produkt jest przeznaczony jako sprzęt rekreacyjno-sportowy. Nigdy nie używaj go poza przestrzeniami dopuszczonymi przez przepisy. Surowo zabrania się jazdy po drogach publicznych lub chodnikach. Dopuszczalne jest używanie wyłącznie na terenach prywatnych lub w zamkniętych strefach za wyraźną zgodą.

▲ OSTRZEŻENIE! Nigdy nie używaj produktu w pobliżu źródeł wody. W przypadku uszkodzenia natychmiast zaprzestań używania produktu.

▲ OSTRZEŻENIE! Opakowanie plastikowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec ryzyku uduszenia.

▲ OSTRZEŻENIE! Podobnie jak każdy element mechaniczny, pojazd jest narażony na duże obciążenia i zużycie. Różne materiały i komponenty mogą różnie reagować na zużycie lub zmęczenie materiału. Jeśli okres eksploatacji elementu zostanie przekroczony, może on nagle pęknąć, powodując obrażenia użytkownika. Pojawienie się pęknięć, zarysowań lub przebarwień w miejscach narażonych na duże obciążenia oznacza, że element przekroczył okres eksploatacji i powinien zostać wymieniony. Zaleca się regularne profesjonalne przeglądy ramy, widelca i łączników zawieszenia.

Przed pierwszą jazdą należy przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję. Użytkownik jest zobowiązany do przestrzegania lokalnych przepisów i wszystkich instrukcji bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne, obrażenia ciała, wypadki lub spory prawne wynikające z niewłaściwego użytkowania, nieautoryzowanych modyfikacji lub naruszenia przepisów ruchu drogowego.

1.1 Definicja i ograniczenia produktu

Przeznaczenie: Ten pojazd to osobisty lekki pojazd elektryczny (PLEV), przeznaczony wyłącznie do celów rekreacyjnych. Nie należy zmieniać przeznaczenia pojazdu.

Parametry techniczne: Poziom ciśnienia akustycznego emisji skorygowany charakterystyką A nie przekracza 70 dB(A).

Logika obsługi: Pojazd jest napędzany silnikiem w piascie. Używaj przepustnicy do kontrolowania prędkości, a dźwigni hamulca do zatrzymania.

Mechanizm startu nożnego: Wspomaganie elektryczne zostanie aktywowane dopiero, gdy prędkość pojazdu osiągnie 3 km/h lub więcej.

Odciecie hamulca: Każde naciśnięcie hamulca natychmiast odcina wspomaganie elektryczne. Po odcieciu zasilania pojazd może poruszać się w trybie swobodnym (ręcznym).

1.2 Zasady bezpiecznej jazdy

Świadomość ryzyka: Jazda na hulajnodze elektrycznej wiąże się z ryzykiem upadku lub kolizji. Należy zachować wysoką koncentrację i stosuj defensywny styl jazdy. Nigdy nie pożyczaj pojazdu osobom niedoświadczonym lub nieobeznanym z zasadami bezpiecznej obsługi. Pojazd ten nie jest przeznaczony do celów akrobatycznych ani sztuczek.

Prędkość i hamowanie: Im większa prędkość, tym dłuższa droga hamowania. Na mokrej nawierzchni droga hamowania znacznie się wydłuża; należy pamiętać o wcześniejszym zwolnieniu i zachować szczególną ostrożność podczas jazdy w deszczu.

Przepisy i prawo drogi: Szanuj pierwszeństwo pieszych. W każdym przypadku przewiduj swoją trasę i prędkość, przestrzegając przepisów ruchu drogowego, zasad poruszania się po chodniku oraz ochrony grup szczególnie narażonych. Zbliżając się do pieszych lub rowerzystów, którzy Cię nie widzą ani nie słyszą, zwolnij i użyj dzwonka, aby ostrzec ich o swojej obecności. Przez przejścia ochronne przechodź pieszo, prowadząc pojazd. W każdych okolicznościach dbaj o siebie i innych.

Postawa podczas jazdy: Zawsze trzymaj obie ręce na kierownicy, a obie stopy na pedale. Jazda jedną ręką, jedną nogą lub przyjmowanie jakiegokolwiek innej niebezpiecznej pozycji jest surowo zabronione.

Szkolenie: Osoby początkujące powinni ćwiczyć w bezpiecznym, zamkniętym terenie, aby opanować podstawowe operacje. Zaleca się kontakt ze sprzedawcą w celu uzyskania informacji o odpowiednich placówkach szkoleniowych.

▲ 1.3 OSTRZEŻENIE

- Ograniczenia dotyczące wieku i obciążenia: O ile pozwalają na to lokalne przepisy, pojazd jest przeznaczony dla użytkowników w wieku od 16 do 60 lat. Maksymalne obciążenie: 120 kg. Zalecany wzrost użytkownika: 120–200 cm.

- Środki ochrony indywidualnej: Należy zawsze nosić certyfikowany kask ochronny. Zdecydowanie zalecamy jednoczesne używanie nakolanników, nałokietników i ochraniaczy na nadgarstki. Podczas jazdy należy zawsze mieć na sobie obuwie. Uwaga: Aby zapewnić widoczność, podczas jazdy w nocy lub w warunkach słabego oświetlenia (np. mgła, zmierzch), należy nosić odzież odbłaskową lub używać znaków odbłaskowych.

- Stan fizyczny: Nie wolno prowadzić pojazdu pod wpływem alkoholu, narkotyków lub jakichkolwiek leków, które mogą wpływać na zdolność oceny sytuacji. Nie należy jeździć w przypadku zmęczenia lub złego samopoczucia fizycznego.

- Wyłącznie do użytku przez jedną osobę: Pojazd jest przeznaczony do użytku tylko przez jedną osobę. Surowo zabrania się przewożenia pasażerów (w tym dzieci), zwierząt domowych lub jakichkolwiek przedmiotów podczas jazdy, niezależnie od ich całkowitej wagi.

- Zagrożenia środowiskowe: Nie należy jeździć w głębokiej wodzie ani podczas ulewnych deszczów. Surowo zabrania się ładowania lub przechowywania pojazdu w wilgotnym środowisku. Unikaj miejsc o dużym natężeniu ruchu. Jeźdź wyłącznie po płaskich, czystych i suchych nawierzchniach oraz zachowuj bezpieczną odległość od innych uczestników ruchu.

- Obszary wyłączone z ruchu: Surowo zabrania się wjazdu na autostrady, drogi ekspresowe lub jakiegokolwiek drogi przeznaczone wyłącznie dla pojazdów silnikowych.

- Zakaz modyfikacji: Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji ani przeróbek pojazdu, w tym rury kierownicy, tulei kierownicy, kolumny kierownicy, mechanizmu składania oraz tylnego hamulca. Surowo zabrania się używania jakichkolwiek akcesoriów lub dodatkowych części niezatwierdzonych przez producenta. Zdecydowanie odradza się dokonywanie jakichkolwiek modyfikacji niewymienionych w niniejszej instrukcji.

- Bezpieczeństwo elektryczne: Nigdy nie podłączaj zasilania, jeśli port ładowania, gniazdko elektryczne lub Twoje ręce są mokre. Ma to na celu zapobieżenie ryzyku porażenia prądem, zwarcia lub pożaru.

- Sprzęt do ładowania: Należy używać wyłącznie oryginalnej ładowarki. Surowo zabrania się używania ładowarek innych firm, aby zapobiec ucieczce termicznej akumulatora, jego spaleni lub wybuchowi.

- Zagrożenia drogowe i przeszkody: W środowisku miejskim występują różne przeszkody, takie jak krawężniki lub stopnie. Nie należy przeskakiwać przez przeszkody. Przed pokonaniem przeszkody należy przewidzieć i dostosować tor jazdy oraz prędkość tak, aby były one zgodne z ruchem pieszych. Jeśli przeszkoda stanowi zagrożenie ze względu na swój kształt, wysokość lub śliskość, należy zejść z pojazdu i pokonać ją pieszo.

- Ostrzeżenie przed wysoką temperaturą: Silnik i elementy układu hamulcowego (zwłaszcza tarcza hamulcowa) mogą stać się bardzo gorące podczas użytkowania. Nie dotykaj ich po zakończeniu jazdy, aby uniknąć poparzeń.

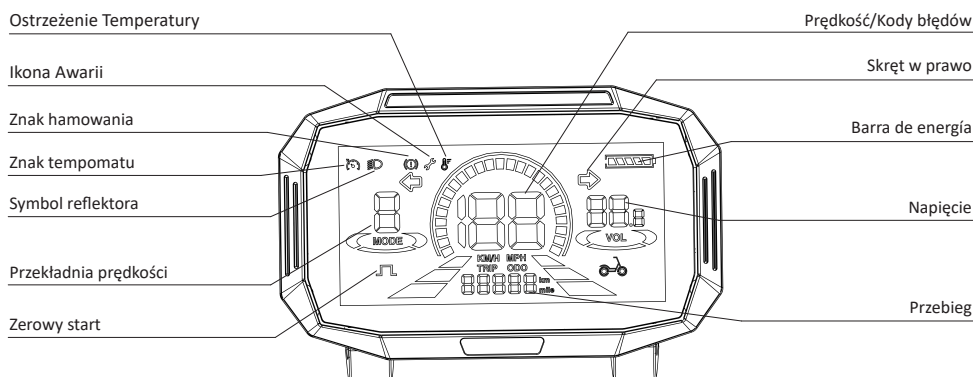
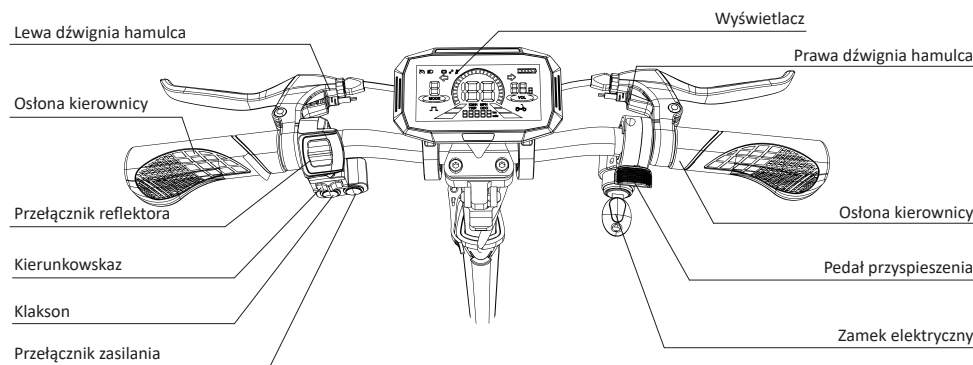
- Ryzyko przytrzaśnięcia: Podczas składania lub rozkładania należy trzymać palce i odzież z dala od zawiasów i ruchomych części mechanizmu składania.

- Stabilność i obciążenie: Każde obciążenie przymocowane do kierownicy wpływa na stabilność pojazdu. Nie należy przewozić toreb ani innych przedmiotów na przodzie hulajno.

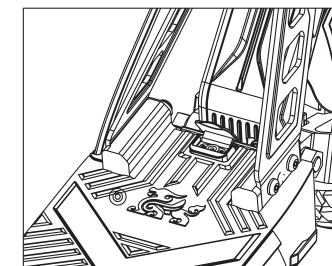
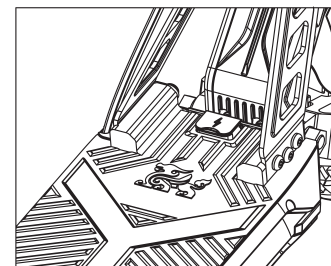
- Płynność obsługi: Unikaj gwałtownego przyspieszania i nagłego hamowania, aby zapobiec poślizgom. Regularnie sprawdzaj i usuwaj wszelkie ostre krawędzie powstałe w wyniku użytkowania.

- Ochrona przed pyłem i wodą: Po zakończeniu ładowania należy zawsze upewnić się, że gumowa zatyczka portu ładowania jest szczelnie zamknięta, aby zapobiec przedostawaniu się kurzu lub wilgoci.

- Kontrola przed jazdą: Przed każdym użyciem należy upewnić się, że: Wszystkie urządzenia blokujące są prawidłowo zatrzaśnięte (patrz instrukcja montażu). Układ kierowniczy jest prawidłowo wyregulowany, a wszystkie elementy łączące są dokręcone i nieuszkodzone. Układ hamulcowy jest w pełni sprawny. Wszystkie śruby są mocno dokręcone. Należy pamiętać, że skuteczność nakrętek samozabezpieczających i innych elementów mocujących może ulec zmniejszeniu z upływem czasu i muszą one zostać sprawdzone.



Ikony	Nazwy	Znaczenia
	Wskaźnik reflektorów	Ikona świeci się, wskazując, że reflektory są włączone.
	Prędkość	Wyświetlacz pokazuje aktualną prędkość hulajnogi.
	Znak hamulca	Ikona zapala się, wskazując, że hamulec jest włączony.
	Poziom biegu	Wyświetlacz pokazuje aktualną prędkość hulajnogi.



Ważne: Ta hulajnoga może być używana wyłącznie z oryginalnym akumulatorem i musi być ładowana wyłącznie przy użyciu oryginalnej ładowarki dołączonej do hulajnogi.

3.1 Etapy operacji ładowania

Przed ładowaniem należy wyłączyć zasilanie hulajnogi. Sprawdź i upewnij się, że port ładowania i zaślepka przeciwkurzowa są suche i wolne od ciał obcych. Najpierw podłącz ładowarkę do portu ładowania hulajnogi, a następnie włóż wtyczkę do gniazdka elektrycznego. Kontrolka ładowarki świeci na czerwono, co oznacza, że trwa ładowanie, a zmiana koloru na zielony oznacza pełne naładowanie. Po odłączeniu zasilania należy natychmiast szczelnie zamknąć zaślepkę przeciwkurzową.

3.2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa ładowania

⚠ OSTRZEŻENIE

Należy używać wyłącznie oryginalnej ładowarki KuKirin; używanie urządzeń innych firm grozi wybuchem lub pożarem.

Surowo zabrania się ładowania bez nadzoru, podczas snu, w wilgotnym otoczeniu lub w pobliżu materiałów łatwopalnych (deski drewniane, zasłony itp.).

Zabrania się demontowania akumulatora lub wkładania metalowych przedmiotów do gniazda. Jeśli akumulator nagrzewa się, pęcznieje, wydziela zapach lub wycieka, należy natychmiast zaprzestać jego używania, oddalić się od niego i skontaktować z serwisem posprzedażowym.

Ładować wyłącznie w suchym, dobrze wentylowanym otoczeniu o temperaturze 3°C–40°C. W przypadku długotrwałego przechowywania należy utrzymywać poziom naładowania akumulatora w granicach 50%–70% i umieścić go w chłodnym, suchym miejscu. Akumulator należy ładować raz na 3 miesiące, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych nadmiernym rozładowaniem.

3.3 Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

Jeśli akumulator wycieknie, a wyciekająca substancja wejdzie w kontakt ze skórą, należy natychmiast przemyć to miejsce dużą ilością wody z mydłem. W przypadku przypadkowego dostania się do oczu należy natychmiast płukać je czystą wodą przez co najmniej 15 minut i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej.

Jeśli z akumulatora wydobywa się dym lub dojdzie do pożaru, dbając o bezpieczeństwo własne, należy natychmiast odciąć zasilanie i użyć gaśnicy przeznaczonej do baterii litowych lub piasku w celu ugaszenia ognia.

3.4 Utylizacja odpadów (Informacje WEEE)

Dyrektywa WEEE (Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny): Ten produkt jest zgodny z dyrektywą UE 2012/19/UE (wraz z poprawkami) oraz brytyjskimi przepisami „The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013”. Surowo zabrania się wyrzucania tego produktu jako niesortowanych odpadów komunalnych.

Przepisy dotyczące baterii (Ważne): Wbudowany akumulator litowo-jonowy tego produktu jest zgodny z nowym rozporządzeniem UE w sprawie baterii (UE) 2023/1542 oraz odpowiednimi przepisami brytyjskimi dotyczącymi baterii.

Obowiązek recyklingu: Użytkownicy mają prawny obowiązek przekazania zużytego sprzętu i jego baterii do wyznaczonych przez rząd lub władze lokalne punktów zbiórki elektroodpadów w celu selektywnej zbiórki i ekologicznego przetworzenia.



⚠ OSTRZEŻENIE! Przed pierwszym użyciem należy poświęcić czas na naukę podstawowych technik obsługi, aby uniknąć poważnych wypadków w ciągu pierwszych kilku miesięcy. Ćwiczenia należy wykonywać w bezpiecznym, płaskim, suchym i zamkniętym miejscu, wolnym od przeszkód; surowo zabrania się przeprowadzania pierwszych ćwiczeń na drogach publicznych. Podczas całej jazdy należy obowiązkowo nosić atestowany kask oraz ochraniacze na łokcie i kolana.

4.1 Kontrola przed jazdą

Rozłóż hulajnogę i upewnij się, że mechanizm składania jest całkowicie zablokowany. Przed ruszeniem należy koniecznie upewnić się, że stopka jest całkowicie złożona. Przed startem chwyć mocno kierownicę obiema rękami, postaw jedną stopę (dominującą) na przedniej części podestu, a drugą stopę oprzyj na ziemi, przygotowując się do odepchnięcia; rozluźnij ciało i patrz przed siebie.

4.2 Uruchamianie i start przez odepchnięcie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć pojazd. Przed ruszeniem naciśnij raz dźwignię hamulca, aby sprawdzić, czy hamulec mechaniczny i funkcja odłączania zasilania działają prawidłowo. Następnie mocno odepchnij się nogą od ziemi, aby osiągnąć prędkość powyżej 3-5 km/h. Gdy pojazd będzie płynnie jechał, powoli naciśnij kciukiem manetkę przyspieszenia; gdy poczujesz działanie silnika, postaw nogę, którą się odpychałeś, na tylnej części podestu.

4.3 Jazda oraz hamowanie i zatrzymywanie

Jazda: Utrzymuj wzdłużną postawę stojącą „jedna stopa za drugą”, z lekko ugiętymi kolanami, aby amortyzować wibracje. Surowo zabrania się stania z obiema stopami obok siebie. Podczas skręcania delikatnie obracaj kierownicę i lekko pochylaj ciało wraz ze środkiem ciężkości w stronę zakrętu.

Hamowanie i zatrzymywanie: Zwolnij manetkę przyspieszenia, aby zatrzymać dopływ mocy do silnika. Jeśli chcesz się zatrzymać, płynnie i jednostajnie naciskaj dźwignię hamulca; surowo zabrania się gwałtownego hamowania, aby zapobiec blokowaniu opon, co może prowadzić do poślizgu bocznego lub wywrócenia się do przodu. Gdy prędkość spadnie niemal do zera, postaw jedną stopę na ziemi, aby zachować równowagę; po całkowitym zatrzymaniu pojazdu rozłóż stopkę i wyłącz zasilanie.

5. Instrukcja montażu i obsługi



Rozpakowywanie i montaż

1. Otwórz opakowanie i podnieś drążek. (Patrz rysunek 1 na stronie 004.)
2. Obróć pokrętkę, aby zabezpieczyć przełącznik składania. (Patrz rysunek 2 na stronie 004.)
3. Włóż rurkę kierownicy do stałej podstawy. (Patrz rysunek 3 na stronie 005.)
4. Dokręć śruby i sprawdź wyłącznik zasilania. (Patrz rysunek 4 na stronie 005.)

Składanie i rozkładanie

1. Opuść hak i pociągnij drążek stojący. (Patrz rysunek 5 na stronie 005.)
2. Pociągnij do góry pionowy drążek. (Patrz rysunek 6 na stronie 005.)
3. Obróć pokrętkę, aby zablokować klips składający. (Patrz rysunek 7 na stronie 006.)
4. Otwórz zatrzask rurki pionowej i wyreguluj kulki blokujące do najniższej pozycji. (Patrz rysunek 8 na stronie 006.)
5. Otwórz zatrzask składania, aby złożyć przód hulajnogi. (Patrz rysunek 9 na stronie 006.)
6. Złóż ramę hulajnogi i zahacz hak na swoim miejscu. (Patrz rysunek 10 na stronie 006.)



- ⚠ Podczas jazdy należy nosić kask i odzież ochronną, aby uniknąć niebezpieczeństwa. (Patrz rysunek 1 na stronie 001.)
- ⚠ Przed jazdą upewnij się, że wszystkie wskaźniki na tablicy rozdzielczej działają prawidłowo! (Patrz rysunek 2 na stronie 001.)
- ⚠ Podczas pchania hulajnogi należy ostrożnie używać przepustnicy i unikać jej całkowitego opuszczania. (Patrz rysunek 3 na stronie 001.)
- ⚠ Podczas ruszania i zatrzymywania należy utrzymywać pojazd w równowadze i dbać o bezpieczne ruszanie i zatrzymywanie. (Patrz rysunek 4 na stronie 001.)
- ⚠ Utrzymuj równowagę podczas jazdy, mocno trzymaj kierownicę i płynnie przyspieszaj. (Patrz rysunek 5 na stronie 001.)
- ⚠ Podczas skręcania należy powoli obracać kierownicę, przechylać ciężar ciała i unikać ostrych zakrętów. (Patrz rysunek 6 na stronie 001.)
- ⚠ Nie zaleca się korzystania z niego w deszczowych lub zalanych warunkach. (Patrz rysunek 7 na stronie 001.)
- ⚠ Unikaj przekraczania prędkości na progach zwalniających i innych wyboistych drogach. Zwolnij i lekko ugnij kolana, aby lepiej dostosować się do skomplikowanych dróg. (Patrz rysunek 8 na stronie 001.)
- ⚠ Uważaj, aby nie uderzyć się w głowę podczas przechodzenia przez drzwi i uważaj, aby nie uderzyć się o wyższe obiekty. (Patrz rysunek 9 na stronie 002.)
- ⚠ Podczas zjazdu ze wzniesienia należy kontrolować prędkość. (Patrz rysunek 10 na stronie 002.)
- ⚠ Unikaj kontaktu opon z większymi przeszkodami. (Patrz rysunek 11 na stronie 002.)
- ⚠ Należy unikać przewożenia ciężkich ładunków na kierownicy, ponieważ może to negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo jazdy. (Patrz rysunek 12 na stronie 002.)
- ⊗ Podczas jazdy należy przestrzegać lokalnych przepisów i regulacji. (Patrz rysunek 13 na stronie 002.)
- ⊗ Prosimy o niekorzystanie z urządzeń elektronicznych podczas jazdy, aby uniknąć rozpraszania uwagi. (Patrz rysunek 14 na stronie 002.)
- ⊗ Nie należy jeździć tylko jedną ręką lub tylko jedną nogą. (Patrz rysunek 15 na stronie 003.)
- ⊗ Jazda bez trzymania kierownicy jest zabroniona. (Patrz rysunek 16 na stronie 003.)
- ⊗ Ładowanie pojazdów elektrycznych w pomieszczeniach jest zabronione, dlatego należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo ładowania pojazdów elektrycznych. (Patrz rysunek 17 na stronie 003.)
- ⊗ Hulajnoga jest przeznaczona wyłącznie dla jednej osoby. Pasażerowie są niedozwoleni, nie należy przewozić dzieci. (Patrz rysunek 18 na stronie 003.)
- ⊗ Nie należy jeździć na hulajnodze po schodach ani próbować przeskakiwać wysokich przeszkód. (Patrz rysunek 19 na stronie 003.)
- ⊗ Nie dotykać hamulca tarczowego bezpośrednio po użyciu, aby uniknąć poparzeń. (Patrz rysunek 20 na stronie 003.)

7. Konserwacja i naprawa

Regularna konserwacja jest kluczowa dla zapewnienia bezpiecznej jazdy oraz wydłużenia żywotności produktu.

⚠ OSTRZEŻENIE

Podobnie jak jakiegokolwiek części mechaniczne, niniejszy produkt podlega naprężeniom i zużyciu. Jakiegokolwiek część (taka jak rama, hamulce, opony) może ulec nagłej awarii z powodu zmęczenia materiału, uszkodzenia lub przekroczenia okresu użytkowania, co może prowadzić do poważnych obrażeń. Użytkownik musi przeprowadzać regularne kontrole i konserwację zgodnie z wymaganiami niniejszej instrukcji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki wynikające z zaniedbań w zakresie konserwacji.

7.1 Codzienna i cotygodniowa kontrola

Opony: Sprawdź, czy ciśnienie w oponach jest prawidłowe oraz czy bieżnik nie jest nadmiernie zużyty lub uszkodzony.

Hamulce: Naciśnij dźwignię hamulca, aby sprawdzić, czy hamowanie jest czułe i skuteczne. Skontroluj stan zużycia klocków hamulcowych.

Elementy złączone: Szybko sprawdź główne śruby w kierownicy, kolumnie kierownicy oraz mechanizmie składania pod kątem luzów.

Zasilanie: Sprawdź, czy wyświetlacz pokazuje odpowiedni poziom naładowania.

7.2 Miesięczna gruntowna kontrola

Rama i mechanizm składania: Dokładnie sprawdź ramę, widelec, kolumnę kierownicy oraz mechanizm składania pod kątem pęknięć, zadrapań lub trwałych odkształceń. W przypadku ich stwierdzenia natychmiast zaprzestań użytkowania i skontaktuj się z obsługą posprzedażną.

Wszystkie śruby i nakrętki: Użyj narzędzia dołączanego do pojazdu, aby dokładnie dokręcić wszystkie śruby i nakrętki w pojeździe, zwłaszcza w mechanizmie składania i na kierownicy. Uwaga: Nakrętki samokontrolujące mogą z czasem stracić skuteczność, należy je okresowo dokręcać, a w razie potrzeby wymienić.

System hamulcowy: Dokładnie sprawdź naciąg linki hamulcowej oraz stopień zużycia klocków hamulcowych. Jeśli klocki są zużyte do poziomu wskaźnika granicznego, należy je niezwłocznie wymienić.

Smarowanie: Co 6 miesięcy nałóż niewielką ilość białego smaru plastycznego na ruchome połączenia mechanizmu składania, aby zapewnić płynność działania i zapobiec nieprawidłowym dźwiękom.

7.3 Przewodnik czyszczenia

Prawidłowa metoda: Przetrzyj karoserię miękką, wilgotną szmatką. W przypadku uporczywych plam można nałożyć niewielką ilość pasty do zębów, delikatnie wyszorować miękką szczoteczką do zębów, a następnie wytrzeć do czysta.

Czynności zabronione: Bezpośrednio zabrania się bezpośredniego sfluowania hulajnogi za pomocą myjki wysokociśnieniowej lub węża. Bezpośrednio zabrania się czyszczenia hulajnogi przy użyciu jakiegokolwiek żrących lub lotnych chemikaliów, takich jak alkohol, benzyna, rozpuszczalniki itp.

Warunek bezpieczeństwa: Przed czyszczeniem należy bezwzględnie wyłączyć zasilanie i upewnić się, że gumowa zatyczka portu ładowania jest szczelnie zamknięta.

7.4 Zalecenia dotyczące przechowywania

Przechowuj hulajnogę w suchym, stabilnym, płaskim i dobrze wentylowanym miejscu. Unikaj długotrwałej ekspozycji na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wilgotne środowisko, co przyspiesza starzenie się obudowy i komponentów elektronicznych.

⚠ OSTRZEŻENIE! Uporządkuj i przechowuj opakowanie oraz wszelkie części w sposób uporządkowany, z dala od zasięgu dzieci, aby zapobiec przypadkowemu połamaniu.

8. Lista parametrów

Model marki: KuKirin G2 Max	
Wymiary po złożeniu: 1260*605*580mm	Napięcie: 48V
Wymiary po rozłożeniu: 1260*605*1300mm	Moc znamionowa: 0.5kW(500W)
Maksymalna prędkość: ≤ 25km/h	Napięcie wejściowe: 100~240V/50~60Hz
Przebieg wytrzymałościowy przy średniej prędkości: ≤ 70km	Napięcie / pojemność: 48V/20.8Ah
Amortyzator: Amortyzatory przednie i tylne	Czas ładowania: ładowarka 54,6V/2A, ≈ 11 godzin.
Stopień wodoodporności: IP54	Maksymalne obciążenie: 120kg
Hamulce: Hamulce tarczowe z przodu i z tyłu + hamulce z funkcją wyłączania	Waga netto: około 31.72kg
Wyświetlana zawartość: Prędkość, przebieg itp.	Opona: opony pneumatyczne 10-calowe
A-ważony poziom ciśnienia akustycznego emisji (L_{pA}) < 70 dB(A)	

9. Rozwiązywanie problemów

Awarie	Kodowanie	Przepis
Awaria tylnego silnika	01	Spróbuj ponownie po wymianie silnika.
Awaria akceleratora	02	Wymień przepustnicę i spróbuj ponownie.
Awaria kontrolera	03	Wymień kontroler i spróbuj ponownie.
Nierównowaga faz	05	Bateria jest rozładowana, naładuj ją i spróbuj ponownie.
Usterka urządzenia/sterownika	06	Wymień urządzenie/sterownik i spróbuj ponownie.
Usterka urządzenia/sterownika	07	Wymień urządzenie/sterownik i spróbuj ponownie.
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	09	Ponów próbę po schłodzeniu / Wymień kontroler.
Nadmierna / niedostateczna siła hamowania		Linka hamulca wymaga regulacji. Za pomocą klucza dostosuj nakrętkę ramienia hamulca, luzując lub dokręcając linkę do odpowiedniego napięcia.
Hałas / wibracje pojazdu		Poluzowane śruby. Sprawdź i dokręć śruby kolumny kierownicy oraz śruby po obu stronach mechanizmu składania.
Niskie ciśnienie w oponach		Napompuj opony. Użyj pompki powietrznej podłączonej do wentyla, aby napompować do zalecanego ciśnienia.



UWAGA: W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek innych problemów lub usterek, których nie można rozwiązać za pomocą powyższych metod, prosimy o natychmiastowe zaprzestanie korzystania z produktu i kontakt z naszym serwisem posprzedażowym lub autoryzowanym sprzedawcą.

10.1 Ogólne zasady gwarancji

KuKirin zobowiązuje się udzielać ograniczonej gwarancji pierwotnemu konsumentowi, który nabył produkt przez oficjalne, autoryzowane kanały sprzedaży.

10.2 Zakres i okres obowiązywania gwarancji

Treść gwarancji	Okres gwarancji
Rama, kolumna kierownicy, widelec, silnik, akumulator, kontroler, wyświetlacz, ładowarka, system hamulcowy, mechanizm składania, manetka przyspieszenia (akcelerator)	1 rok

10.3 Wyłączenia z gwarancji (Ograniczenie odpowiedzialności)

Bezpłatna gwarancja nie obejmuje następujących przypadków:

Brak ważnego dowodu zakupu: Brak możliwości przedstawienia dowodu zakupu lub sytuacja, w której numer seryjny (SN) produktu został zmieniony, zamazany lub jest nieczytelny.

Normalne zużycie: Naturalne zużycie części eksploatacyjnych (opony, tarcze hamulcowe, klocki hamulcowe, taśma antypoślizgowa itp.) oraz zarysowania lub blaknięcie elementów zewnętrznych wynikające z normalnego użytkowania.

Niewłaściwe użytkowanie: Uszkodzenia spowodowane kolizją, przeciążeniem lub jazdą wyczynową; awarie wynikające z ładowania/konserwacji niezgodnej z instrukcją lub czynników środowiskowych (zalanie, korozja).

Nieautoryzowane modyfikacje: Samowolna zmiana układów elektrycznych, ingerencja w ogranicznik prędkości lub użycie nieoryginalnych części zamiennych KuKirin.

10.4 Procedura gwarancyjna i wsparcie

Zgłoszenie usterki: Skontaktuj się z pierwotnym punktem sprzedaży i przedstaw ważny dowód zakupu, numer seryjny (SN) produktu oraz opis usterki (zdjęcia/filmy).

Ekspertyza techniczna: Centrum serwisowe zweryfikuje przyczynę usterki i określi, czy podlega ona gwarancji.

Realizacja usługi: Usterki objęte gwarancją zostaną naprawione bezpłatnie lub części zostaną wymienione przez KuKirin; w przypadku usterek nieobjętych gwarancją zaproponowana zostanie płatna usługa naprawy.

Wsparcie klienta: Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub odwiedź oficjalną stronę internetową: www.kukirin.net.

Na oficjalnej stronie dostępne są filmy z rozpakowywania pojazdu oraz filmy instruktażowe dotyczące serwisowania i konserwacji akcesoriów.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Przedmiot Deklaracji Produktu			
Nazwa produktu	Hulajnoga elektryczna	Numer modelu	G2 Max
Numer seryjny	Zapoznaj się z etykietą produktu	Rok budowy	Zapoznaj się z etykietą produktu
Przedmiot niniejszej deklaracji opisany powyżej jest zgodny z odpowiednimi przepisami harmonizacyjnymi Unii: ► 2006/42/EC – Machinery Directive (MD) ► 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) ► 2011/65/EU & (EU) 2015/863 – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)			
Odniesienia do stosownych zharmonizowanych norm:			
Bezpieczeństwo i Maszyny (MD): ► EN 17128:2020 – Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Personal light electric vehicles (PLEV) ► EN ISO 12100:2010 – Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction ► EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 Household and similar electrical appliances. Safety - General requirements Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC): ► EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus ► EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 RoHS (Substancje chemiczne): ► IEC 62321-1:2013 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 ► IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 ► IEC 62321-8:2017			
Identyfikacja producenta			
Firma	Shenzhen KuKirin Technology Co., Ltd		
Adres	Room 4F4913, Shenzhou Computer Building, Bantian Street, Longgang District ,Shenzhen, Guangdong Province, 518129 CHINA		
Email:	business@kukirin.net		
Identyfikator Przedstawiciela Europejskiego (osoby upoważnionej do sporządzania dokumentacji technicznej w UE)			
Firma	NEW GLOBAL EXPRESSZ Kft		
Adres	1016 Budapest, Csap utca 6. 5. em. 10,Magyarország		
Email:	globalnewkft@gmail.com		
Podpisujący: Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta. Imię: Mark Zhang Stanowisko: Dyrektor Generalny Miejsce: Shenzhen, China Data: 01.01.2026 Podpis: <i>Mark Zhang</i>			



DŮLEŽITÉ! PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE A USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

▲ VAROVÁNÍ! Tento produkt je navržen jako sportovní pomůcka pro volný čas. Nikdy jej nepoužívejte mimo prostory schválené předpisy. Jízda na veřejných komunikacích nebo chodnicích je přísně zakázána. Použití je povoleno pouze na soukromých pozemcích nebo v uzavřených prostorách s výslovným povolením.

▲ VAROVÁNÍ! Nikdy nepoužívejte produkt poblíž vodních zdrojů. V případě poškození produkt přestaňte používat.

▲ VAROVÁNÍ! Plastové obaly uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k nebezpečí udušení.

▲ VAROVÁNÍ! Jako každá mechanická součást, i vozidlo podléhá vysokému namáhání a opotřebení. Různé materiály a součásti mohou reagovat na opotřebení nebo únavu odlišně. Pokud součást překročí svou předpokládanou životnost, může se náhle zlomit, což může způsobit zranění uživatele. Výskyt prasklin, škrábanců nebo změna barvy v místech s vysokým namáháním naznačuje, že součást překročila svou životnost a měla by být vyměněna. Doporučuje se pravidelná odborná kontrola rámu, vidlice a spojů zavěšení.

Před první jízdou si přečtěte tento návod a porozumějte mu. Uživatel je povinen dodržovat místní zákony a všechny bezpečnostní pokyny. Výrobce nenese odpovědnost za žádné škody na majetku, zranění osob, nehody nebo právní spory vyplývající z nesprávného použití, neoprávněných úprav nebo porušení dopravních předpisů.

1.1 Definice a omezení produktu

Zamýšlené použití: Toto vozidlo je osobní lehké elektrické vozidlo (PLEV) určené výhradně pro rekreační účely. Neměňte zamýšlený účel použití vozidla.

Technické parametry: Hladina emisního akustického tlaku vážená funkcí A nepřesahuje 70 dB(A).

Provozní logika: Vozidlo je poháněno motorem v náboji kola. K ovládání rychlosti použijte plyn a k zastavení brzdovou páčku.

Mechanismus startu odrazem: Elektrická asistence se aktivuje pouze tehdy, když rychlost vozidla dosáhne 3 km/h nebo více.

Odpojení brzdou: Jakákoli brzdná akce okamžitě přeruší elektrickou asistenci. Po odpojení napájení může vozidlo jet v režimu volnoběhu (manuálně).

1.2 Zásady bezpečné jízdy

Vnímání rizika: Elektrokoloběžka představuje riziko pádu nebo kolize. Zachovejte vysokou míru soustředění a jezděte defenzivně. Nikdy nepůjčujte vozidlo osobám bez zkušeností nebo osobám, které nejsou obeznámeny s pokyny pro bezpečný provoz. Toto vozidlo není určeno pro akrobacii nebo kaskadérské kousky.

Rychlost a brzdění: Čím vyšší rychlost, tím delší brzdná dráha. Na mokrému povrchu se brzdná dráha výrazně prodlužuje; dbejte na včasné zpomalení a při jízdě v dešti buďte obzvláště opatrní.

Pravidla a přednost: Respektujte přednost chodců. V každém případě předvídejte svou trasu a rychlost, přičemž dodržujte pravidla silničního provozu, pravidla pro chodníky a dbejte na ochranu zranitelných skupin. Pokud se blížíte k chodcům nebo cyklistům, kteří vás nevidí nebo neslyší, zpomalte a použijte zvonek, abyste je upozornili na svou přítomnost. Přes chráněné přechody procházejte pěšky. Za všech okolností dávejte pozor na sebe i na ostatní.

Postoj při jízdě: Vždy držte řídítka oběma rukama a oběma nohama stůjte na nášlapu. Jízda jednou rukou, jednou nohou nebo zaujetí jakéhokoli jiného nebezpečného postoje je přísně zakázáno.

Školení: Začátečníci by měli trénovat v bezpečném a uzavřeném prostoru, aby si osvojili základní ovládání. Doporučujeme kontaktovat prodejce pro informace o vhodných školicích zařízeních.

▲ 1.3 VAROVÁNÍ

- **Věková a váhová omezení:** Pokud to místní předpisy dovolují, je toto vozidlo určeno pro uživatele ve věku od 16 do 60 let. Maximální nosnost: 120 kg. Doporučená výška jezdce: 120–200 cm.

- **Osobní ochranné pomůcky:** Vždy musí být nasazena certifikovaná bezpečnostní přilba. Důrazně doporučujeme současně používat chrániče kolen, loktů a zápěstí. Při jízdě musíte mít vždy obuv. Poznámka: Pro zajištění viditelnosti je při jízdě v noci nebo za snížené viditelnosti (např. v mlze, za soumraku) povinné nosit reflexní oděv nebo používat reflexní prvky.

- **Fyzický stav:** Neřídte toto vozidlo pod vlivem alkoholu, drog nebo jakýchkoli léků, které mohou ovlivnit váš úsudek. Pokud se cítíte unaveni nebo se necítíte fyzicky dobře, nejezděte.

- **Pouze pro jednu osobu:** Toto vozidlo je určeno pouze pro jednu osobu. Je přísně zakázáno přepravovat spolujezdce (včetně dětí), domácí zvířata nebo při jízdě nosit jakékoli předměty, bez ohledu na jejich celkovou hmotnost.

- **Environmentální rizika:** Nejezděte v hluboké vodě ani v silném dešti. Je přísně zakázáno nabíjet nebo skladovat vozidlo ve vlhkém prostředí. Vyhýbejte se oblastem s hustým provozem. Jezdte pouze na rovném, čistém a suchém povrchu a udržujte bezpečnou vzdálenost od ostatních účastníků silničního provozu.

- **Zakázané oblasti:** Je přísně zakázáno vjíždět na dálnice, rychlostní silnice nebo jakékoli silnice vyhrazené výhradně pro motorová vozidla.

- **Zákaz úprav:** Na vozidle neprovádějte žádné úpravy ani přestavby, včetně trubky řízení, objímky řízení, sloupku řízení, skládacího mechanismu a zadní brzdy. Používání jakéhokoli příslušenství nebo doplňkových součástí neschválených výrobcem je přísně zakázáno. Důrazně se nedoporučuje provádět jakékoli úpravy, které nejsou uvedeny v tomto návodu.

- **Elektrická bezpečnost:** Nikdy nepřipojujte napájení, pokud jsou nabíjecí port, zásuvka nebo vaše ruce mokré. To slouží jako prevence úrazu elektrickým proudem, zkratu nebo požáru.

- **Nabíjecí zařízení:** Používejte pouze originální nabíječku. Je přísně zakázáno používat nabíječky třetích stran, aby se zabránilo tepelnému úniku (thermal runaway) baterie, jejímu vznícení nebo explozi.

- **Silniční nebezpečí a překážky:** V městském prostředí existují různé překážky, jako jsou obrubníky nebo schody. Přes překážky neskákejte. Před překonáním překážky předvídejte a upravte svou trajektorii a rychlost tak, aby odpovídaly pohybu chodců. Pokud je překážka nebezpečná kvůli svému tvaru, výšce nebo kluzkosti, musíte z vozidla sesednout a překonat ji pěšky.

- **Varování před vysokou teplotou:** Motor a brzdové součásti (zejména brzdový kotouč) se mohou během používání velmi zahřát. Po jízdě se jich nedotýkejte, aby nedošlo k popálení.

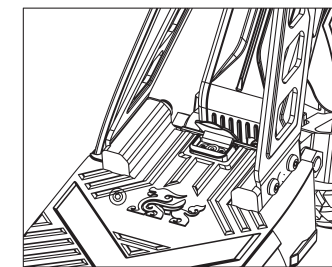
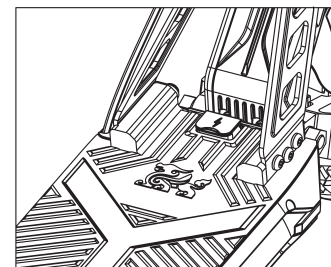
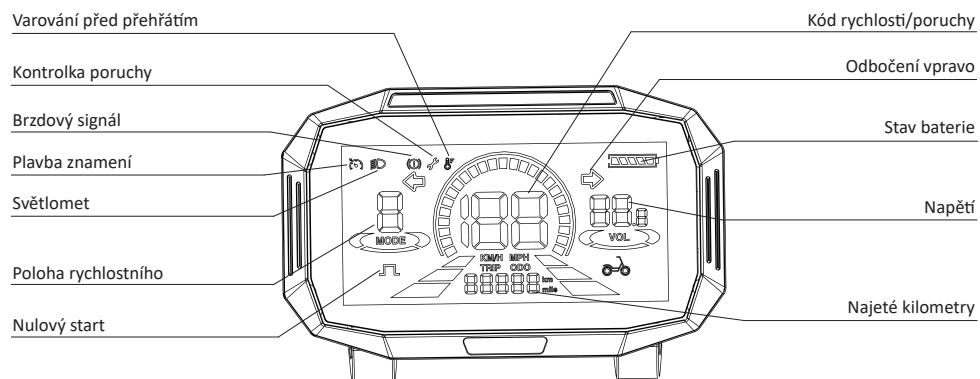
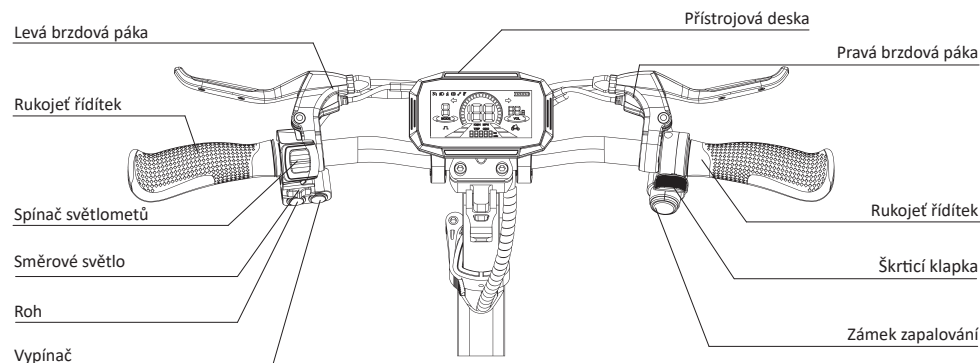
- **Riziko přiskřípnutí:** Při skládání nebo rozkládání udržujte prsty a oděv mimo dosah kloubů a pohyblivých částí skládacího mechanismu.

- **Stabilita a zatížení:** Jakékoli zatížení připevněné k řídítkům ovlivní stabilitu vozidla. Na přední části koloběžky nevozte tašky ani jiné předměty.

- **Plynulý provoz:** Vyvarujte se náhlého zrychlení nebo prudkého brzdění, abyste zabránili smyku. Pravidelně kontrolujte a odstraňujte veškeré ostré hrany vzniklé během používání.

- **Ochrana proti prachu a vodě:** Po nabíjení se vždy ujistěte, že je gumová krytka nabíjecího portu pevně uzavřena, aby se zabránilo vniknutí prachu nebo vlhkosti.

- **Kontrola před jízdou:** Před každým použitím se ujistěte, že: Všechna uzamykací zařízení jsou správně zajištěna (viz montážní návod). Systém řízení je správně nastaven a všechny spojovací části jsou dotaženy a nepoškozeny. Brzdový systém je plně funkční. Všechny šrouby jsou pevně dotaženy. Vezměte prosím na vědomí, že účinnost samojistných matic a jiných upevňovacích prvků může časem klesat a musí být kontrolována.



Důležité: Tuto koloběžku lze používat pouze s originální baterií a nabíjet pouze pomocí originální nabíječky dodané s koloběžkou.

3.1 Postup nabíjení

Před nabíjením koloběžku vypněte. Zkontrolujte, zda jsou nabíjecí port a prachová krytka suché a bez cizích předmětů. Nejprve připojte nabíječku k nabíjecímu portu koloběžky a poté zasuňte zástrčku do zásuvky. Červená kontrolka na nabíječce signalizuje probíhající nabíjení, zelená kontrolka signalizuje plné nabití. Po odpojení ihned pevně uzavřete prachovou krytku.

3.2 Bezpečnostní varování při nabíjení

▲ VAROVÁNÍ

Používejte pouze originální nabíječku KuKirin; použití zařízení třetích stran představuje riziko výbuchu nebo požáru.

Je přísně zakázáno nabíjet bez dozoru, během spánku, ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých materiálů (dřevěné desky, závěsy atd.).

Baterii je zakázáno rozebírat nebo do portu vkládat kovové předměty. Pokud se baterie přehřívá, nafukuje, zapáchá nebo vytéká, okamžitě ji přestaňte používat, vzdalte se od ní a kontaktujte poprodejní servis.

Nabíjejte pouze v suchém, dobře větraném prostředí při teplotě 3 °C – 40 °C. Při dlouhodobém skladování udržujte úroveň nabití baterie na 50 % – 70 % a umístěte ji na chladné a suché místo. Baterii je nutné nabít jednou za 3 měsíce, aby nedošlo k jejímu poškození v důsledku nadměrného vybití.

3.3 Řešení nouzových situací

Pokud baterie vytéká a kapalina přijde do styku s pokožkou, okamžitě ji opláchněte velkým množstvím mýdlové vody. V případě náhodného vniknutí do očí je okamžitě vyplachujte čistou vodou po dobu nejméně 15 minut a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud z baterie vychází kouř nebo začne hořet, dbejte především na osobní bezpečnost, okamžitě odpojte napájení a k uhašení ohně použijte hasicí přístroj na lithiové baterie nebo písek.

3.4 Likvidace odpadu (Informace WEEE)

Směrnice WEEE (Odpadní elektrická a elektronická zařízení): Tento výrobek je v souladu se směrnicí EU 2012/19/EU (a jejími dodatky) a britským nařízením „The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013“. Je přísně zakázáno likvidovat tento výrobek jako netříděný komunální odpad.

Předpisy o bateriích (Důležité): Vestavěná lithium-iontová baterie tohoto výrobku splňuje nové nařízení EU o bateriích (EU) 2023/1542 a příslušné britské předpisy o bateriích.

Povinnosti recyklace: Uživatelé mají zákonnou povinnost odevzdat vysloužilá zařízení a jejich baterie do sběrných míst elektroodpadu určených vládou nebo místními úřady k tříděné recyklaci a ekologickému zpracování.

Ikony	Jména	Významy
	Indikátor světlometů	Ikona se rozsvítí a signalizuje, že je světlomet zapnutý.
	Rychlost	Panel zobrazuje aktuální rychlost koloběžky.
	Kontrolka brzd	Ikona se rozsvítí, což signalizuje, že je brzda aktivována.
	Výbava	Panel zobrazuje aktuální rychlostní stupeň skútru.



VAROVÁNÍ! Před prvním použitím si prosím udělejte čas na osvojení základních technik ovládání, abyste předešli vážným nehodám v prvních měsících používání. Cvičení musí probíhat na rovném, suchém, uzavřeném a bezpečném prostranství bez překážek; první cvičení na veřejných komunikacích je přísně zakázáno. Během celé jízdy je povinné používat certifikovanou helmu, chrániče loktů a kolen.

4.1 Kontrola před jízdou

Rozložte koloběžku a ověřte, že je skládací mechanismus zcela zajištěn. Před rozjezdem se ujistěte, že je stojánek zcela sklopený. Před startem pevně uchopte řídítka oběma rukama, položte jednu nohu (dominantní) na přední část nášlapné desky a druhou nohu nechte na zemi připravenou k odrazu; uvolněte tělo a dívejte se před sebe.

4.2 Startování a rozjezd odrazem

Dlouhým stisknutím tlačítka napájení zapněte vozidlo. Před jízdou jednou stiskněte brzdovou páčku a ověřte, zda mechanická brzda a funkce odpojení napájení fungují správně. Poté se nohou na zemi silně odrazte, dokud nedosáhnete rychlosti nad 3–5 km/h. Jakmile koloběžka plynule jede, pomalu stiskněte palcový ovladač akceleratoru; jakmile pocítíte záběr motoru, položte odrazovou nohu na zadní část nášlapné desky.

4.3 Jízda, brzdění a zastavení

Jízda: Udržujte podélný postoj „jedna noha za druhou“ s mírně pokrčenými koleny pro tlumení vibrací. Je přísně zakázáno stát s nohama vedle sebe. Při zatáčení otáčejte řídítka plynule a mírně nakloňte tělo spolu s těžištěm do směru zatáčky.

Brzdění a zastavení: Uvolněte ovladač akceleratoru pro zastavení výkonu motoru. Pokud potřebujete zastavit, plynule a vytrvale stiskněte brzdovou páčku; je přísně zakázáno prudce brzdit, aby nedošlo k zablokování kol, což by mohlo způsobit smyk nebo přepadnutí dopředu. Když rychlost klesne téměř k zastavení, položte jednu nohu na zem pro udržení rovnováhy; po úplném zastavení sklopte stojánek a vypněte napájení.

5. Návod k montáži a obsluze



Vybalení a montáž

1. Otevřete balení a zvedněte tyč. (Viz obrázek 1 na straně 004.)
2. Otočte knoflíkem pro zajištění skládacího spínače. (Viz obrázek 2 na straně 004.)
3. Vložte trubku řídítek do pevného sedla. (Viz obrázek 3 na straně 005.)
4. Utáhněte šrouby a zkontrolujte vypínač napájení. (Viz obrázek 4 na straně 005.)

Skládání a rozkládání

1. Spusťte hák a zatáhněte za stojací tyč. (Viz obrázek 5 na straně 005.)
2. Vytáhněte svislou tyč nahoru. (Viz obrázek 6 na straně 005.)
3. Otočte knoflíkem pro zajištění skládací spony. (Viz obrázek 7 na straně 006.)
4. Otevřete zámek svislé trubky a nastavte blokovací kuličky do nejnižší polohy. (Viz obrázek 8 na straně 006.)
5. Otevřete skládací západku pro složení přední části koloběžky. (Viz obrázek 9 na straně 006.)
6. Složte rám koloběžky a zahákněte hák na místo. (Viz obrázek 10 na straně 006.)



-  Noste helmu a ochranné pomůcky, abyste se vyhnuli nebezpečí. (Viz obrázek 1 na straně 001.)
-  Před jízdou na elektrické koloběžce se ujistěte, že všechny funkce displeje na palubní desce fungují správně. (Viz obrázek 2 na straně 001.)
-  Při tlačení elektrické koloběžky vpřed používejte plyn opatrně, abyste ji nestlačili až dolů. (Viz obrázek 3 na straně 001.)
-  Udržujte elektrickou koloběžku během rozjezdu a zastavení v dobré rovnováze a věnujte pozornost bezpečnosti při rozjezdu i zastavení. (Viz obrázek 4 na straně 001.)
-  Během jízdy udržujte rovnováhu, pevně se držte řídítek a plynule zrychlujte. (Viz obrázek 5 na straně 001.)
-  Otáčejte řídítka pomalu a při zatáčení naklánějte jejich těžiště, abyste se vyhnuli prudkému zatočení. (Viz obrázek 6 na straně 001.)
-  Jízda na elektrické koloběžce se nedoporučuje za deštivého počasí nebo při povodních. (Viz obrázek 7 na straně 001.)
-  Vyhněte se překročení rychlosti na zpomalovacích praelech a jiných hrbolatých silnicích. Zpomalte a mírně pokrčte kolena, abyste se lépe přizpůsobili složitým podmínkám na silnici. (Viz obrázek 8 na straně 001.)
-  Dávejte pozor, abyste se při průchodu dveřmi neudeřili hlavou nebo nesrazili s vysokým předmětem. (Viz obrázek 9 na straně 002.)
-  Při jízdě z kopce prosím sledujte svoji rychlost. (Viz obrázek 10 na straně 002.)
-  Zabraňte kontaktu pneumatik s většími překážkami. (Viz obrázek 11 na straně 002.)
-  Nepřenášejte těžké náklady na řídítka, mohlo by to ohrozit bezpečnost jízdy. (Viz obrázek 12 na straně 002.)
-  Během jízdy dodržujte prosím místní zákony a předpisy. (Viz obrázek 13 na straně 002.)
-  Během jízdy na této elektrické koloběžce nepoužívejte elektronická zařízení, abyste se vyhnuli rozptýlení. (Viz obrázek 14 na straně 002.)
-  Nejezděte na této elektrické koloběžce pouze jednou rukou nebo nohou. (Viz obrázek 15 na straně 003.)
-  Žádný jezdec nesmí na této elektrické koloběžce jezdit bez držení řídítek. (Viz obrázek 16 na straně 003.)
-  Tato elektrická koloběžka se nesmí nabíjet v interiéru. Věnujte prosím pozornost bezpečnosti nabíjení. (Viz obrázek 17 na straně 003.)
-  Tato elektrická koloběžka je určena pouze pro jednu osobu. Neberte na ni spolujezdcе ani dítě. (Viz obrázek 18 na straně 003.)
-  Nejezděte na této elektrické koloběžce do schodů ani dolů, ani se nepokoušejte přeskakovat vysoké překážky. (Viz obrázek 19 na straně 003.)
-  Nedotýkejte se kotoučové brzdy ihned po jízdě holýma rukama, abyste se nepopálili. (Viz obrázek 20 na straně 003.)

7. Údržba a oprava

Pravidelná údržba je klíčová pro zajištění bezpečné jízdy a prodloužení životnosti produktu.

VAROVÁNÍ

Stejně jako jakékoli mechanické součásti je i tento výrobek vystaven namáhání a opotřebení. Jakákoli část (např. rám, brzdy, pneumatiky) může náhle selhat v důsledku únavy materiálu, poškození nebo překročení životnosti, což může vést k vážným zraněním. Jste povinni provádět pravidelné kontroly a údržbu v souladu s požadavky tohoto manuálu. Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli nehody způsobené zanedbáním údržby.

7.1 Denní a týdenní kontrola

Pneumatiky: Zkontrolujte, zda je tlak vzduchu dostatečný a zda není běhoun nadměrně opotřebovaný nebo poškozený.

Brzdy: Stiskněte brzdovou páku a vyzkoušejte, zda je brzdění citlivé a účinné. Zkontrolujte stav opotřebování brzdových destiček.

Upevňovací prvky: Rychle zkontrolujte hlavní šrouby na řídítkách, sloupku řízení a skládacím mechanismu, zda nejsou uvolněné.

Napájení: Zkontrolujte, zda displej ukazuje dostatečnou úroveň nabití.

7.2 Měsíční komplexní prohlídka

Rám a skládací mechanismus: Pečlivě zkontrolujte rám, vidlici, sloupek řízení a skládací mechanismus na přítomnost prasklin, škrábanců nebo trvalých deformací. Pokud nějaké zjistíte, okamžitě přestaňte používat a kontaktujte oddělení služeb zákazníkům.

Všechny šrouby a matice: Použijte nástroj dodávaný s vozidlem k důkladnému utažení všech šroubů a matic na vozidle, zejména v skládacím mechanismu a na řídítkách. Poznámka: Samosvorné matice mohou časem ztratit účinnost, je nutné je pravidelně dotahovat a v případě potřeby vyměnit.

Brzdový systém: Komplexně zkontrolujte napětí brzdového lanka a stupeň opotřebení brzdových destiček. Pokud jsou brzdové destičky opotřebovány až k meznímu ukazateli, musí být neprodleně vyměněny.

Mazání: Každých 6 měsíců naneste malé množství bílého plastického maziva na pohyblivé klouby skládacího mechanismu, aby byl zajištěn plynulý pohyb a zabráněno nežádoucím zvukům.

7.3 Návod k čištění

Správná metoda: Karoserii otírejte měkkým, vlhkým hadříkem. Na odolné skvrny můžete nanést malé množství zubní pasty, jemně je vyčistit měkkým zubním kartáčkem a poté do sucha otřít.

Zakázané činnosti: Je přísně zakázáno přímé oplachování koloběžky vysokotlakým čističem nebo hadicí. Je přísně zakázáno čistit koloběžku jakýmkoli žíravými nebo těkavými chemikáliemi, jako je alkohol, benzín, rozpouštědla atd.

Bezpečnostní předpoklad: Před čištěním vždy vypněte napájení a ujistěte se, že gumová zátka nabíjecího portu je pevně uzavřena.

7.4 Doporučení pro skladování

Skladujte koloběžku na rovném, stabilním, větraném a suchém místě. Vyhněte se dlouhodobému vystavení přímému slunečnímu záření nebo vlhkému prostředí, což urychluje stárnutí krytu a elektronických součástek.

VAROVÁNÍ! Uložte obal vozidla a všechny součásti řádně a uspořádaně, mimo dosah dětí, aby nedošlo k náhodnému spolknutí.

8. Seznam parametrů

Značka modelu: KuKirin G2 Max	
Rozměry ve složeném stavu: 1260*605*580 mm	Napětí: 48V
Rozměry v rozloženém stavu: 1260*605*1300mm	Jmenovitý výkon: 0.5kW(500W)
Maximální rychlost: ≤ 25km/h	Vstupní napětí: 100~240V/50~60Hz
Dojezdová vzdálenost při střední rychlosti: ≤ 70km	Napětí / kapacita: 48V/20.8Ah
Tlumič pérování: Přední a zadní tlumiče pérování	Doba nabíjení: nabíječka 54,6V/2A, ≈ 11 hodin.
Voděodolnost: IP54	Maximální nosnost: 120kg
Brzdy: Přední a zadní kotoučové brzdy + brzdy s automatickým vypínáním	Čistá hmotnost: cca 31.72kg
Obsah displeje: Rychlost, počet najetých kilometrů atd.	Pneumatika: 10palcové pneumatiky
A-vážený emisní akustický tlakový úroveň (L_{pA}) < 70 dB(A)	

9. Odstraňování problémů

Porucha	Kód	Řešení
Porucha zadního motoru	01	Po výměně motoru to zkuste znovu.
Porucha škrtící klapky	02	Vyměňte škrtící klapku a zkuste to znovu.
Selhání řídící jednotky	03	Vyměňte ovladač a zkuste to znovu.
Podpětí	05	Baterie je téměř vybitá. Nabijte ji a zkuste to znovu.
Porucha panelu / řídící jednotky	06	Vyměňte přístroj/ovladač a zkuste to znovu.
Porucha panelu / řídící jednotky	07	Vyměňte přístroj/ovladač a zkuste to znovu.
Ochrana proti vysokým teplotám	09	Zkuste to znovu po ochlazení / Vyměňte regulátor.
Nadměrná / nedostatečná brzdná síla		Brzdové lanko vyžaduje seřízení. Pomocí klíče jemně nastavte matici brzdového ramene, povolte nebo utáhněte brzdové lanko na požadované napětí.
Hluk / vibrace vozidla		Šrouby jsou uvolněné. Zkontrolujte a utáhněte šrouby sloupku řízení a šrouby na obou stranách skládacího mechanismu.
Nízký tlak v pneumatikách		Nafoukněte pneumatiky. Použijte vzduchovou pumpu připojenou k ventilku pneumatiky a nahustěte na doporučený tlak.



POZNÁMKA: V případě jakýchkoliv jiných problémů nebo poruch, které nelze vyřešit výše uvedenými metodami, přestaňte výrobek okamžitě používat a kontaktujte náš poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.



10.1 Obecné záruční podmínky

KuKirin slavnostně se zavazuje poskytovat omezenou záruční službu původnímu spotřebiteli, který produkt zakoupil prostřednictvím oficiálních autorizovaných kanálů.

10.2 Rozsah a lhůta záruky

Obsah záruky	Záruční doba
Rám, sloupek řízení, vidlice, motor, baterie, regulátor, displej, nabíječka, brzdový systém, skládací mechanismus, manetka akcelérátoru (plyn)	1 rok

10.3 Odmítnutí odpovědnosti (Výluky ze záruky)

Bezplatná záruka se nevztahuje na následující případy:

Neplatný doklad: Neschopnost předložit doklad o koupi, nebo pokud bylo sériové číslo (SN) produktu pozměněno, smazáno nebo je nečitelné.

Běžné opotřebení: Přirozené opotřebení spotřebních dílů (pneumatiky, brzdové kotouče, brzdové destičky, protiskluzová páska atd.) a škrábance nebo vyblednutí estetických součástí vyplývající z běžného používání.

Nesprávné použití: Poškození způsobené kolizí, přetížením nebo akrobatickou jízdou; závady vyplývající z nabíjení nebo údržby v rozporu s příručkou nebo vlivy prostředí (vniknutí vody, koroze).

Neoprávněné úpravy: Neoprávněné změny elektrických obvodů, manipulace s omezovačem rychlosti nebo použití neoriginálních náhradních dílů KuKirin.

10.4 Záruční proces a podpora

Podání žádosti: Kontaktujte původní prodejní kanál a předložte platný doklad o koupi, sériové číslo (SN) produktu a popis závady (fotografie/video).

Technické posouzení: Poprodejní servisní středisko ověří příčinu závady a rozhodne, zda se na ni vztahuje záruka.

Realizace servisu: Závady v rámci záruky budou opraveny nebo díly vyměněny společností KuKirin zdarma; u mimozáručních závad bude nabídnuto placené řešení opravy.

Zákaznická podpora: Obraťte se na svého místního prodejce nebo navštivte oficiální webové stránky: www.kukirin.net.

Na oficiálních webových stránkách naleznete videa s rozbalováním vozidla a poprodejní videa s údržbou příslušného příslušenství.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Produkt, na který se vztahuje deklarace			
Název produktu	Elektrický skútr	Číslo modelu	G2 Max
Sériové číslo	Viz štítek produktu	Rok výroby	Viz štítek produktu
Předmět výše popsaného prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie: ► 2006/42/EC – Machinery Directive (MD) ► 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) ► 2011/65/EU & (EU) 2015/863 – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)			
Odkazy na příslušné použité harmonizované normy:			
Bezpečnost a strojní zařízení (MD): ► EN 17128:2020 – Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Personal light electric vehicles (PLEV) ► EN ISO 12100:2010 – Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction ► EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 Household and similar electrical appliances. Safety - General requirements Elektromagnetická kompatibilita (EMC): ► EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus ► EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 RoHS (chemické látky): ► IEC 62321-1:2013 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 ► IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 ► IEC 62321-8:2017			
Identifikace výrobce			
Společnost	Shenzhen KuKirin Technology Co., Ltd		
Adresa	Room 4F4913, Shenzhou Computer Building, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, 518129 CHINA		
Email:	business@kukirin.net		
Identifikace evropského zástupce (osoba oprávněná k sestavení technické dokumentace v EU)			
Společnost	NEW GLOBAL EXPRESSZ Kft		
Adresa	1016 Budapest, Csap utca 6. 5. em. 10, Magyarország		
Email:	globalnewkft@gmail.com		
Podepisující osoba: Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Jméno: Mark Zhang Pozice: Generální ředitel Místo: Shenzhen, China Datum: 01.01.2026 Podpis: 			



BELANGRIJK! ZORGVULDIG LEZEN EN BEWAREN VOOR TOEKOMSTIGE RAADPLEGING.

⚠ WAARSCHUWING! Dit product is ontworpen als recreatief sportartikel. Gebruik het NOOIT buiten wettelijk toegestane ruimtes. Rijden op openbare wegen of trottoirs is ten strengste verboden. Alleen toegestaan voor gebruik op privéterrein of in afgesloten gebieden met uitdrukkelijke toestemming.

⚠ WAARSCHUWING! Gebruik het product NOOIT in de buurt van waterbronnen. Stop onmiddellijk met het gebruik van het product als het beschadigd is.

⚠ WAARSCHUWING! Houd plastic verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen.

⚠ WAARSCHUWING! Zoals elk mechanisch onderdeel staat het voertuig onder hoge druk en is het onderhevig aan slijtage. Verschillende materiële en onderdelen kunnen verschillend reageren op slijtage of vermoeidheid. Als een onderdeel de verwachte levensduur overschrijdt, kan het plotseling breken, wat tot letsel bij de gebruiker kan leiden. Het verschijnen van barsten, krassen of verkleuring op plaatsen die onder hoge druk staan, geeft aan dat het onderdeel zijn levensduur heeft overschreden en moet worden vervangen. Een regelmatige professionele inspectie van het frame, de vork en de ophangingsverbindingen wordt aanbevolen.

Lees en begrijp deze handleiding vóór de eerste rit. De gebruiker is verplicht zich te houden aan de lokale wetgeving en alle veiligheidsinstructies. De fabrikant is niet aansprakelijk voor materiële schade, persoonlijk letsel, ongevallen of juridische geschillen als gevolg van oneigenlijk gebruik, ongeautoriseerde wijzigingen of overtredingen van de verkeersregels.

1.1 Productdefinitie en beperkingen

Beoogd gebruik: Dit voertuig is een persoonlijk licht elektrisch voertuig (PLEV), uitsluitend bedoeld voor recreatieve doeleinden. Wijzig het beoogde gebruik van het voertuig niet.

Technische parameters: Het A-gewogen emissiegeluidsdrumniveau is niet hoger dan 70 dB(A).

Bedieningslogica: Het voertuig wordt aangedreven door een naafmotor. Gebruik de gashendel om de snelheid te regelen en de remhendel om te stoppen.

Kick-start mechanisme: De elektrische ondersteuning wordt pas geactiveerd wanneer de snelheid van het voertuig 3 km/u of meer bereikt.

Remonderbreking: Elke remactie onderbreekt onmiddellijk de elektrische ondersteuning. Nadat de stroom is uitgeschakeld, kan het voertuig in de vrijloopmodus (handmatig) rijden.

1.2 Richtlijnen voor veilig rijden

Risicobewustzijn: Elektrische steps brengen risico's op vallen of botsingen met zich mee. Blijf alstublieft uiterst geconcentreerd en hanteer een defensieve rijstijl. Leen het voertuig nooit uit aan personen die geen ervaring hebben of niet vertrouwd zijn met de veiligheidsinstructies. Dit voertuig is niet geschikt voor acrobatisch gebruik of stunts.

Snelheid en remmen: Hoe hoger de snelheid, hoe langer de remweg. Op een nat wegdek neemt de remweg aanzienlijk toe; zorg ervoor dat u tijdig vertraagt en wees extra voorzichtig wanneer u in de regen rijdt.

Voorrang en regelgeving: Respecteer de voorrang van voetgangers. Anticipeer in elk geval op uw route en snelheid, terwijl u zich houdt aan de verkeersregels, de regels voor het gebruik van voetpaden en de bescherming van kwetsbare groepen. Wanneer u voetgangers of fietsers nadert die u niet kunnen zien of horen, vertraag dan en gebruik de bel om hen te waarschuwen voor uw aanwezigheid. Loop te voet over beveiligde oversteekplaatsen terwijl u het voertuig voortduwt. Zorg onder alle omstandigheden goed voor uzelf en anderen.

Rijhouding: Houd altijd beide handen aan het stuur en beide voeten op het deck. Het is ten strengste verboden om met één hand of één voet te rijden, of om enige andere onveilige houding aan te nemen.

Training: Beginners moeten oefenen in een veilige, afgesloten ruimte om de basisbediening onder de knie te krijgen. Het wordt aanbevolen om contact op te nemen met uw dealer voor informatie over geschikte trainingsinstanties.

⚠ 1.3 WAARSCHUWING

- **Leeftijds- en belastingsbeperkingen:** Voor zover de lokale regelgeving dit toestaat, is dit voertuig geschikt voor gebruikers in de leeftijd van 16 tot 60 jaar. Maximale belasting: 120 kg. Aanbevolen lengte van de bestuurder: 120–200 cm.

- **Persoonlijke beschermingsmiddelen:** Het dragen van een gecertificeerde veiligheidshelm is te allen tijde verplicht. We raden ten eerste aan om tegelijkertijd kniebeschermers, elleboogbeschermers en polsbeschermers te dragen. Tijdens het rijden moeten altijd schoenen worden gedragen. Let op: Om de zichtbaarheid te waarborgen, is het dragen van reflecterende kleding of het gebruik van reflecterende tekens verplicht bij het rijden 's nachts of bij weinig licht (bijv. mist, schemering).

- **Fysieke conditie:** Bestuur dit voertuig niet onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen die het beoordelingsvermogen kunnen beïnvloeden. Rijd niet als u zich vermoeid voelt of fysiek niet wel bevindt.

- **Alleen voor individueel gebruik:** Dit voertuig is ontworpen voor gebruik door slechts één persoon. Het is ten strengste verboden om passagiers (inclusief kinderen) mee te nemen, huisdieren te vervoeren of voorwerpen vast te houden tijdens het rijden, ongeacht het totale gewicht.

- **Omgevingsrisico's:** Rijd niet in diep water of bij zware regenval. Het is ten strengste verboden om het voertuig op te laden of op te bergen in een vochtige omgeving. Vermijd gebieden met druk verkeer. Rijd alleen op vlakke, schone en droge wegen en houd een veilige afstand tot andere weggebruikers.

- **Verboden gebieden:** Het is ten strengste verboden om op snelwegen, autowegen of wegen die uitsluitend voor motorvoertuigen zijn gereserveerd te rijden.

- **Verbod op wijzigingen:** Breng geen wijzigingen of aanpassingen aan het voertuig aan, inclusief de stuurstang, stuurmof, stuurkolom, het inklapmechanisme en de achterrem. Het gebruik van accessoires of extra onderdelen die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd, is ten strengste verboden. Het wordt ten eerste aangeraden om wijzigingen uit te voeren die niet in deze handleiding worden vermeld.

- **Elektrische veiligheid:** Sluit de voeding nooit aan als de oplaadpoort, het stopcontact of uw handen nat zijn. Dit is om het risico op elektrische schokken, kortsluiting of brand te voorkomen.

- **Oplaadapparatuur:** Gebruik uitsluitend de originele lader. Het gebruik van laders van derden is ten strengste verboden om thermische runaway (thermische ontsporing), ontbranding of explosie van de batterij te voorkomen.

- **Weggevaaren en obstakels:** In een stedelijke omgeving zijn er diverse obstakels, zoals stoepranden of treden. Spring niet over obstakels. Anticipeer en pas uw traject en snelheid aan die van voetgangers aan voordat u obstakels oversteekt. Als een obstakel gevaarlijk is vanwege de vorm, hoogte of gladheid, moet u afstappen en te voet passeren.

- **Waarschuwing voor hoge temperaturen:** De motor en remonderdelen (vooral de remschijf) kunnen tijdens gebruik erg heet worden. Raak deze na het rijden niet aan om brandwonden te voorkomen.

- **Knelgevaar:** Houd tijdens het in- of uitklappen uw vingers en kleding uit de buurt van de scharnieren en bewegende delen van het inklapmechanisme.

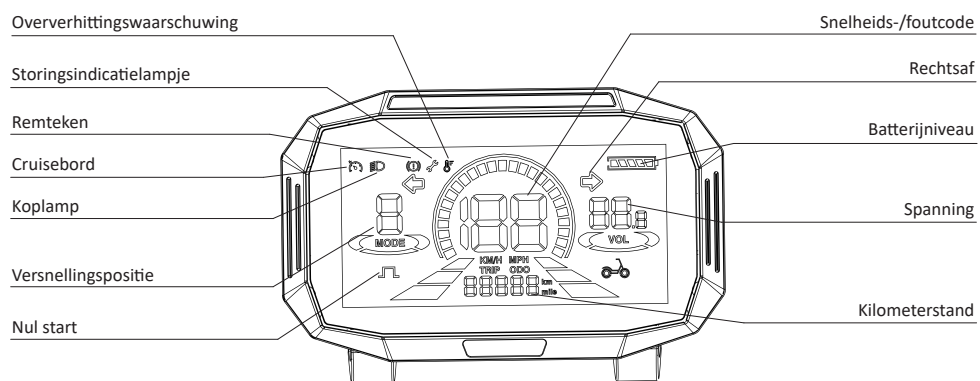
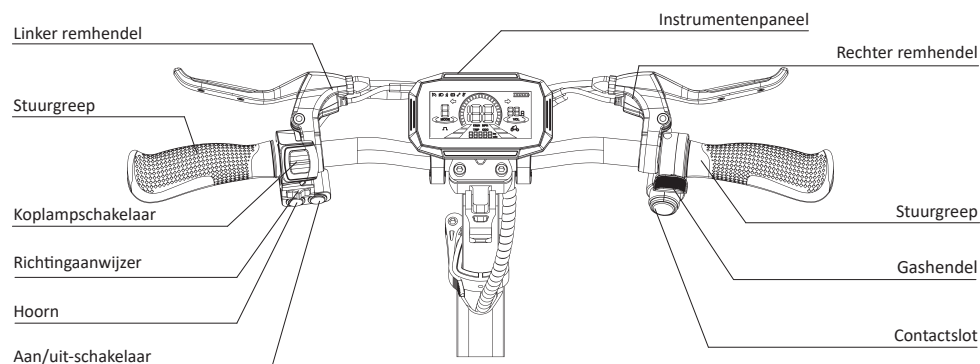
- **Stabiliteit en belasting:** Elke last die aan het stuur wordt bevestigd, heeft invloed op de stabiliteit van het voertuig. Vervoer geen tassen of andere voorwerpen aan de voorkant van de step.

- **Soepele bediening:** Vermijd plotseling optrekken of hard remmen om slippen te voorkomen. Controleer regelmatig op scherpe randen die door gebruik zijn ontstaan en verwijder deze.

- **Stof- en waterdichtheid:** Zorg er na het opladen altijd voor dat de rubberen dop van de oplaadpoort goed gesloten is om te voorkomen dat stof of vocht binnendringt.

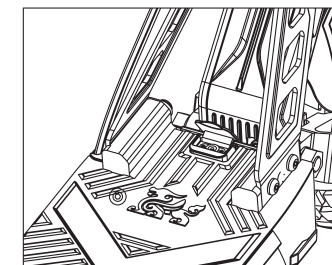
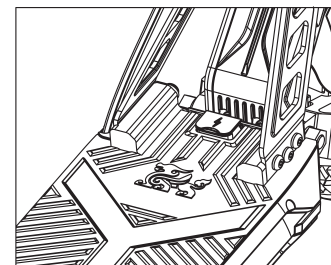
- **Controle voor de rit:** Zorg er voor elk gebruik voor dat: Alle vergrendelingen correct zijn vastgezet (raadpleeg de montage-instructies). Het stuursysteem correct is afgesteld en alle verbindingsonderdelen goed vastzitten en onbeschadigd zijn. Het remsysteem volledig functioneel is. Alle schroeven stevig zijn aangedraaid. Houd er rekening mee dat de effectiviteit van zelfborgende moeren en andere bevestigingsmiddelen na verloop van tijd kan afnemen en dat deze moeten worden gecontroleerd.

2. Dashboard en schakelgroep



Pictogrammen	Namen	Betekenenissen
	Koplampindicator	Het pictogram licht op en geeft aan dat de koplamp aan is.
	Snelheid	Het paneel geeft de huidige snelheid van de scooter aan.
	Remindicatielampje	Het pictogram licht op om aan te geven dat de remstatus is geactiveerd.
	Versnelling	Het paneel geeft de huidige versnelling van de scooter aan.

3. Batterijlader en onderhoud



Belangrijk: Deze step mag alleen worden gebruikt met de originele accu en mag alleen worden opgeladen met de originele acculader die bij de step is geleverd.

3.1 Stappen voor het opladen

Schakel de step uit voordat u begint met opladen. Controleer of de oplaadpoort en de stofkap droog zijn en vrij van vreemde voorwerpen. Sluit eerst de oplader aan op de oplaadpoort van de step en steek daarna de stekker in het stopcontact. Het indicatielampje op de oplader brandt rood om aan te geven dat het opladen bezig is, en wordt groen om aan te geven dat de accu volledig is opgeladen. Sluit na het loskoppelen onmiddellijk de stofkap stevig.

3.2 Veiligheidswaarschuwingen voor het opladen

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik uitsluitend de originele KuKirin-oplader; het gebruik van apparatuur van derden brengt risico op explosie of brand met zich mee.

Het is ten strengste verboden om onbeheerd op te laden, tijdens het slapen, in vochtige omgevingen of in de buurt van brandbare materialen (houten planken, gordijnen, enz.).

Het is verboden de accu te demonteren of metalen voorwerpen in de poort te steken. Als de accu heet wordt, opzwellt, een geur afgeeft of lekt, stop dan onmiddellijk met het gebruik, houd afstand en neem contact op met de klantenservice.

Laad alleen op in een droge, goed geventileerde omgeving met een temperatuur van 3°C–40°C. Houd bij langdurige opslag het accuniveau tussen 50% en 70% en bewaar deze op een koele, droge plaats. De accu moet eens in de 3 maanden worden opgeladen om schade door diepontlading te voorkomen.

3.3 Handelen in noodgevallen

Als de accu lekt en de vloeistof in contact komt met de huid, spoel dan onmiddellijk af met ruime hoeveelheden water en zeep. Bij onbedoeld contact met de ogen, spoel onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met schoon water en zoek direct medische hulp.

Als de accu rookt of vlam vat, onderbreek dan onmiddellijk de stroomtoevoer (waarborg hierbij uw persoonlijke veiligheid) en gebruik een speciale brandblusser voor lithiumaccu's of zand om het vuur te blussen.

3.4 Afvalverwijdering (WEEE-informatie)

WEEE-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur): Dit product voldoet aan de EU-richtlijn 2012/19/EU (en wijzigingen) en de Britse verordening "The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013". Het is ten strengste verboden dit product weg te gooien als ongesorteerd huishoudelijk afval.

Batterijverordening (Belangrijk): De ingebouwde lithium-ionaccu van dit product voldoet aan de nieuwe EU-batterijverordening (EU) 2023/1542 en de relevante Britse batterijregelgeving.

Verplichtingen inzake recycling: Gebruikers zijn wettelijk verplicht om afgedankte apparatuur en de bijbehorende accu's in te leveren bij door de overheid of lokale autoriteiten aangewezen inzamel-punten voor elektronisch afval voor gescheiden recycling en milieuvriendelijke verwerking.

4. Rijgids voor Beginners

⚠ WAARSCHUWING! Neem vóór het eerste gebruik de tijd om de basisbedieningstechniek en te leren om ernstige ongevallen in de eerste maanden te voorkomen. Het oefenen moet plaatsvinden op een vlakke, droge, afgesloten en obstakelvrije veilige locatie; de eerste oefensessies op de openbare weg zijn strikt verboden. Het dragen van een gecertificeerde helm, elleboogbeschermers en kniebeschermers is verplicht tijdens de gehele rit.

4.1 Controle vóór het rijden

Vouw de step uit en controleer of het vouwmechanisme volledig is vergrendeld. Zorg er absoluut voor dat de standaard volledig is ingeklapt voordat u vertrekt. Houd vóór vertrek het stuur met beide handen stevig vast, plaats één voet (uw dominante voet) op de voorkant van het voetenplank en houd de andere voet op de grond klaar om af te zetten; ontspan uw lichaam en kijk recht vooruit.

4.2 Starten en wegrijden

Houd de aan/uit-knop lang ingedrukt om het voertuig in te schakelen. Knijp vóór het wegrijden de remhendel één keer in om te controleren of de mechanische rem en de stroomonderbrekingsfunctie naar behoren werken. Zet vervolgens krachtig af met de voet op de grond totdat een snelheid van meer dan 3-5 km/u is bereikt. Wanneer het voertuig stabiel uitrolt, drukt u de duimgashendel langzaam naar beneden; zodra u voelt dat het motorvermogen wordt ingeschakeld, plaatst u de voet van de grond op het achterste gedeelte van het voetenplank.

4.3 Rijden en remmen/stoppen

Rijden: Houd een "één voet voor de andere" longitudinale sta-positie aan, met de knieën licht gebogen om trillingen te absorberen. Het is strikt verboden om met de voeten naast elkaar te staan. Draai het stuur in bochten voorzichtig en leun met uw lichaam en zwaartepunt licht mee in de richting van de bocht.

Remmen en stoppen: Laat de duimgashendel los om de stroomtoevoer naar de motor te stoppen. Knijp de remhendel gelijkmatig en continu in als u wilt stoppen; het is strikt verboden om abrupt te remmen om te voorkomen dat de banden blokkeren, wat kan leiden tot slippen of vooroverkantelen. Wanneer de snelheid bijna nul is, plaatst u één voet op de grond voor het evenwicht; zodra het voertuig volledig tot stilstand is gekomen, klapt u de standaard uit en schakelt u de stroom uit.

5. Montage- en bedieningshandleiding

Uitpakken en montage

1. Open de verpakking en til de staander op. (Zie afbeelding 1 op pagina 004.)
2. Draai aan de knop om de vouwschakelaar vast te zetten. (Zie afbeelding 2 op pagina 004.)
3. Steek de stuurpen in de vaste houder. (Zie afbeelding 3 op pagina 005.)
4. Draai de schroeven vast en controleer de aan/uit-schakelaar. (Zie afbeelding 4 op pagina 005.)

Vouwen en uitvouwen

1. Laat de haak zakken en trek aan de staande stang. (Zie afbeelding 5 op pagina 005.)
2. Trek de rechtopstaande paal omhoog. (Zie afbeelding 6 op pagina 005.)
3. Draai aan de knop om de vouwklem te vergrendelen. (Zie afbeelding 7 op pagina 006.)
4. Open de vergrendeling van de rechtopstaande buis en stel de blokkeerkralen in op de laagste stand. (Zie afbeelding 8 op pagina 006.)
5. Open de vouwvergrendeling om de voorkant van de step te vouwen. (Zie afbeelding 9 op pagina 006.)
6. Vouw het stepframe en haak de haak op zijn plaats. (Zie afbeelding 10 op pagina 006.)

6. Risicowaarschuwing & gevaarverbod

- ⚠ Draag een helm en beschermende uitrusting om gevaren te vermijden. (Zie Figuur 1 op pagina 001.)
- ⚠ Zorg ervoor dat alle functies op het dashboard goed werken vóór je met de e-scooter vertrekt. (Zie Figuur 2 op pagina 001.)
- ⚠ Gebruik de gashendel voorzichtig wanneer je de e-scooter vooruit duwt, zodat je deze niet volledig indrukt. (Zie Figuur 3 op pagina 001.)
- ⚠ Houd de e-scooter goed in balans tijdens het starten en stoppen, en let goed op je veiligheid bij zowel het vertrek als het tot stilstand komen. (Zie Figuur 4 op pagina 001.)
- ⚠ Houd jezelf goed in balans tijdens het rijden, hou het stuur stevig vast en versnel geleidelijk. (Zie Figuur 5 op pagina 001.)
- ⚠ Draai het stuur langzaam en verplaats je zwaartepunt bij het nemen van een bocht om scherpe wendingen te vermijden. (Zie Figuur 6 op pagina 001.)
- ⚠ Het wordt afgeraden om met een e-scooter te rijden op een regenachtige dag of bij overstromingsgevaar. (Zie Figuur 7 op pagina 001.)
- ⚠ Vermijd te hoge snelheid op verkeersdrempels en andere hobbelige wegen. Vertraag en buig je knieën lichtjes om je beter aan te passen aan complexe wegomstandigheden. (Zie Figuur 8 op pagina 001.)
- ⚠ Wees voorzichtig dat je je hoofd niet stoot bij het passeren van deuropeningen of in botsing komt met een hoog object. (Zie Figuur 9 op pagina 002.)
- ⚠ Beheers je snelheid bij het afdalen. (Zie Figuur 10 op pagina 002.)
- ⚠ Vermijd dat de banden in contact komen met grotere obstakels. (Zie Figuur 11 op pagina 002.)
- ⚠ Vermijd het dragen van zware ladingen aan het stuur, omdat dit de rijveiligheid in gevaar kan brengen. (Zie Figuur 12 op pagina 002.)
- ⊗ Respecteer tijdens het rijden de lokale wetten en regelgeving. (Zie Figuur 13 op pagina 002.)
- ⊗ Gebruik geen elektronische apparaten tijdens het rijden met deze e-scooter om afleiding te voorkomen. (Zie Figuur 14 op pagina 002.)
- ⊗ Rijd niet met deze e-scooter met slechts één hand of één voet. (Zie Figuur 15 op pagina 003.)
- ⊗ Geen enkele bestuurder mag met deze e-scooter rijden zonder het stuur vast te houden. (Zie Figuur 16 op pagina 003.)
- ⊗ Deze e-scooter mag niet binnenshuis worden opgeladen. Let goed op de veiligheid tijdens het opladen. (Zie Figuur 17 op pagina 003.)
- ⊗ Deze e-scooter is ontworpen voor één persoon. Neem geen passagier of kind mee. (Zie Figuur 18 op pagina 003.)
- ⊗ Rijd niet met deze e-scooter de trap op of af en probeer niet over hoge obstakels te springen. (Zie Figuur 19 op pagina 003.)
- ⊗ Raak de schijfrem niet direct met blote handen aan na het rijden om verbrandingen te voorkomen. (Zie Figuur 20 op pagina 003.)

7. Onderhoud en reparatie

Regelmatig onderhoud is cruciaal voor het garanderen van veilig rijden en het verlengen van de levensduur van het product.

⚠ WAARSCHUWING

Zoals elk mechanisch onderdeel, staat dit product bloot aan spanning en slijtage. Elk onderdeel (zoals het frame, de remmen, de banden) kan plotseling falen als gevolg van mechanische vermoeidheid, schade of het overschrijden van de levensduur, wat kan leiden tot ernstig letsel. U moet regelmatige inspecties en onderhoud uitvoeren zoals vereist in deze handleiding. De fabrikant is niet aansprakelijk voor ongevallen veroorzaakt door verwaarlozing van onderhoud.

7.1 Dagelijkse en Wekelijkse Controle

Banden: Controleer of de bandenspanning voldoende is en of het loopvlak overmatige slijtage of schade vertoont.

Remmen: Knijp de remhendel in om te testen of het remmen gevoelig en effectief is. Controleer de slijtage van de remblokken.

Bevestigingsmiddelen: Controleer snel of de belangrijkste schroeven van het stuur, de stuurpen en het vouwmechanisme los zitten.

Voeding: Controleer het display van het dashboard om te verzekeren dat het batterijniveau voldoende is.

7.2 Maandelijks Uitgebreide Inspectie

Frame en Vouwmechanisme: Inspecteer zorgvuldig het frame, de voorvork, de stuurpen en alle delen van het vouwmechanisme op scheuren, krassen of permanente vervorming. Indien dit wordt geconstateerd, stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met de klantenservice.

Alle schroeven en moeren: Gebruik de meegeleverde gereedschap om alle schroeven en moeren van het voertuig een voor een aan te draaien, vooral in het vouwmechanisme en het stuurgedeelte. Let op: Zelfborgende moeren kunnen na verloop van tijd hun werking verliezen, moeten periodiek opnieuw worden aangedraaid en indien nodig worden vervangen.

Remsysteem: Controleer uitgebreid de spanning van de remkabel en de mate van slijtage van de remblokken. Als de remblokken tot de limietmarkering zijn versleten, moeten ze onmiddellijk worden vervangen.

Smering: Breng elke 6 maanden een kleine hoeveelheid wit lithiumvet aan op de bewegende gewrichten van het vouwmechanisme om een soepele werking te garanderen en abnormale geluiden te voorkomen.

7.3 Reinigingshandleiding

Juiste Methode: Gebruik een zachte, vochtige doek om de step af te vegen. Voor hardnekkige vlekken kunt u een kleine hoeveelheid tandpasta aanbrengen, zachtjes borstelen met een zachte tandenborstel en vervolgens schoonvegen.

Verboden Zaken: Het is strikt verboden om een hogedrukreiniger of slang te gebruiken voor directe afspoeling. Het is strikt verboden om de step te reinigen met alcohol, benzine, oplosmiddelen of andere bijtende, vluchtige chemicaliën.

Veiligheidsvoorwaarde: Schakel vóór het schoonmaken de stroom uit en zorg ervoor dat de rubberen plug van de oplaadpoort goed gesloten is.

7.4 Opslaganbevelingen

Bewaar de step op een vlakke, stabiele, geventileerde en droge plaats. Vermijd langdurige blootstelling aan direct zonlicht of een vochtige omgeving, dit versnelt de veroudering van de behuizing en elektronische componenten.

⚠ **WAARSCHUWING!** Plaats de verpakking van het voertuig en diverse onderdelen zorgvuldig en houd deze uit de buurt van kinderen, om te voorkomen dat kinderen ze per ongeluk inslikken.

8. Parameterlijst

Merkmodel: KuKirin G2 Max	
Afmetingen in opgevouwen toestand: 1260*605*580mm	Spanning: 48V
Uitgevouwen afmetingen: 1260*605*1300mm	Nominaal vermogen: 0.5kW (500W)
Maximale snelheid: ≤ 25km/h	Ingangsspanning: 100~240V/50~60Hz
Duurlooppafstand bij gemiddelde snelheid: ≤ 70km	Spanning / capaciteit: 48V/20.8Ah
Schokdemper: Schokdempers voor en achter	Oplaaadtijd: 54,6V/2A oplader, circa 11 uur.
Waterdichtheidsklasse: IP54	Maximale belasting: 120kg
Remmen: Schijfremmen voor en achter + rembekrachtiging	Nettogewicht: ongeveer 31.72kg
Weergavegegevens: Snelheid, afstand, enz.	Banden: 10-inch luchtbanden
A-gewogen emissie geluiddrukpeil (L_{pA}) < 70 dB(A)	

9. Probleemoplossing

Storing	Code	Oplossingen
Storing in de achterste motor	01	Probeer het opnieuw nadat u de motor hebt vervangen.
Gasklepstoring	02	Vervang het gaspedaal en probeer het opnieuw.
Controllerstoring	03	Vervang de controller en probeer het opnieuw.
Onderspanning	05	De batterij is bijna leeg. Laad de batterij op en probeer het opnieuw.
Paneel-/controllerstoring	06	Vervang het instrument/de controller en probeer het opnieuw.
Paneel-/controllerstoring	07	Vervang het instrument/de controller en probeer het opnieuw.
Bescherming tegen hoge temperaturen	09	Opnieuw proberen na afkoeling / Controller vervangen.
Overmatige / onvoldoende remkracht		De remkabel moet worden afgesteld. Gebruik een sleutel om de moer van de remarm fijn af te stellen, door de remkabel losser of strakker te zetten tot de juiste spanning.
Voertuiggeluid / trillingen		Schroeven zitten los. Inspecteer en draai de schroeven van de stuurpen en de schroeven aan beide zijden van het vouwmechanisme vast.
Lage bandenspanning		Pomp de banden op. Gebruik een luchtpomp aangesloten op het bandventiel om op te pompen tot de aanbevolen bandenspanning.



LET OP: Bij andere problemen of storingen die niet met bovenstaande methoden kunnen worden verholpen, dient u het product onmiddellijk niet meer te gebruiken en contact op te nemen met onze klantenservice of een erkende dealer.



10.1 Algemene Garantieprincipes

KuKirin verbindt zich plechtig tot het verlenen van beperkte garantieservice aan de oorspronkelijke consument die het product heeft gekocht via officieel geautoriseerde kanalen.

10.2 Garantieomvang en Duur

Garantie-inhoud	Garantieperiode
Het frame, de stuurpen, en voorvork, de motor, de batterij, de controller, het display, de oplader, het remsysteem, het vouwmechanisme en de gashendel (accelerator)	1 jaar

10.3 Disclaimer (Uitsluitingen van garantie)

De volgende situaties vallen niet onder de gratis garantie:

Ongeldig bewijs: Onvermogen om een aankoopbewijs te overleggen, of wanneer het serienummer (SN) van het product is gewijzigd, verwijderd of onleesbaar is gemaakt.

Normale slijtage: Natuurlijke slijtage van slijtageonderdelen (banden, remschijven, remblokken, antislip tape, enz.) en krassen of verkleuring van esthetische onderdelen als gevolg van normaal gebruik.

Onjuist gebruik: Schade veroorzaakt door botsingen, overbelasting of stunrijden; defecten als gevolg van opladen/onderhoud dat niet in overeenstemming is met de handleiding, of door omgevingsfactoren (binnendringen van water, corrosie).

Ongeoorloofde wijzigingen: Ongeautoriseerde wijzigingen aan elektrische circuits, manipulatie van de snelheidsbegrenzer of het gebruik van niet-originele KuKirin-onderdelen.

10.4 Garantieproces en ondersteuning

Indienen van een claim: Neem contact op met het oorspronkelijke aankoopkanaal en verstrek een geldig aankoopbewijs, het serienummer (SN) van het product en een beschrijving van de fout (foto's/video's).

Technische beoordeling: Het servicecentrum controleert de oorzaak van het defect en stelt vast of het onder de garantie valt.

Uitvoering van de service: Defecten die onder de garantie vallen, worden gratis gerepareerd of de onderdelen worden vervangen door KuKirin; voor defecten buiten de garantie wordt een betaalde reparatieoplossing aangeboden.

Klantenservice: Neem contact op met uw lokale dealer of bezoek de officiële website: www.kukirin.net.

Op de officiële website vindt u uitpakvideo's van het voertuig en onderhoudsvideo's voor de bijbehorende accessoires.

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Product waarvoor de verklaring wordt ingediend			
Productnaam	Elektrische scooter	Modelnr.	G2 Max
Serienummer	Raadpleeg het productetiket.	Bouwjaar	Raadpleeg het productetiket.
Het doel van de hierboven beschreven verklaring is in overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie: ► 2006/42/EC – Machinery Directive (MD) ► 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) ► 2011/65/EU & (EU) 2015/863 – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)			
Verwijzingen naar de relevante geharmoniseerde normen die zijn gebruikt:			
Veiligheid en machines (MD): ► EN 17128:2020 – Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Personal light electric vehicles (PLEV) ► EN ISO 12100:2010 – Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction ► EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 Household and similar electrical appliances. Safety - General requirements Elektromagnetische compatibiliteit (EMC): ► EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus ► EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 RoHS (Chemische stoffen): ► IEC 62321-1:2013 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 ► IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 ► IEC 62321-8:2017			
Identificatie van de fabrikant			
Bedrijf	Shenzhen KuKirin Technology Co., Ltd		
Adres	Room 4F4913, Shenzhou Computer Building, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, 518129 CHINA		
Email:	business@kukirin.net		
Identificatie van de Europese vertegenwoordiger (de persoon die bevoegd is om het technisch dossier in de EU samen te stellen)			
Bedrijf	NEW GLOBAL EXPRESSZ Kft		
Adres	1016 Budapest, Csap utca 6. 5. em. 10, Magyarország		
Email:	globalnewkft@gmail.com		
Ondertekenaar: Deze conformiteitsverklaring wordt uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant afgegeven.			
Naam: Mark Zhang Functie: Algemeen directeur Plaats: Shenzhen, China Datum: 01.01.2026			
Handtekening:			