

1.	FRANCAIS	2
2.	ENGLISH	19
3.	ESPAÑOL.....	35
4.	DEUTSCHE.....	52
5.	PORTUGUÊS	68
6.	ITALIANO.....	84
7.	NEDERLANDS.....	100



MANUEL D'UTILISATION

FOXTROT

ALPMARS SA

RUE DE LAUSANNE 45A | 1201 GENEVA | SWITZERLAND

Tel: +41 (0)21 311 51 60 | www.hikerboyscooter.com | service@hikerboy.net

FRANCAIS

SOMMAIRE

1.	INTRODUCTION	3
2.	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4
3.	CONTENU DU CARTON.....	5
4.	PRINCIPAUX ELEMENTS DE LA TROTTINETTE.....	5
5.	PLIAGE & DEPLIAGE.....	6
6.	BATTERIE & CHARGE	7
7.	ECRAN DE CONTRÔLE & APPLICATION.....	9
8.	DEMARRAGE & CONDUITE.....	11
9.	PREMIERE UTILISATION.....	11
10.	ENTRETIEN	12
11.	DEPANNAGE	13
12.	DETAILS PRODUIT.....	16
13.	GARANTIE.....	17

1. INTRODUCTION

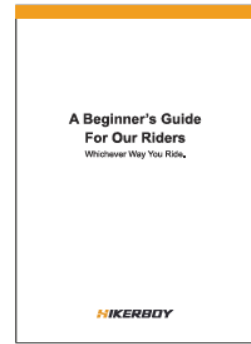
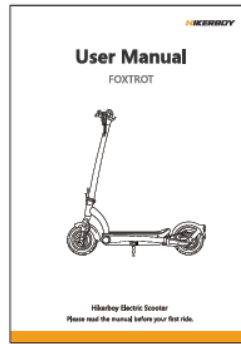
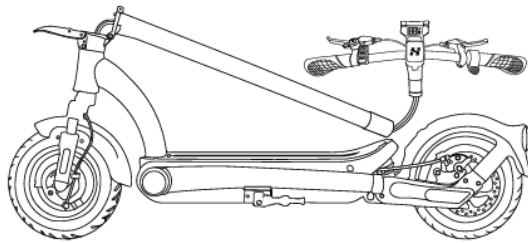
Félicitations pour votre nouvel achat de trottinette électrique Hikerboy. Que vous soyez plutôt urbain ou tout terrain, Hikerboy sera votre meilleur compagnon.

Le manuel d'utilisation et d'entretien de la trottinette électrique a été créé pour vous permettre de bien prendre en main la trottinette et en prendre soin. En lisant ce manuel vous pourrez mieux comprendre le fonctionnement de la trottinette, ses performances et ainsi profiter pleinement de celle-ci.

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. En lisant ce manuel et en suivant les instructions, vous réduirez/ éviterez les risques de blessures.
2. Lors de votre premier trajet, choisissez un espace ouvert, sans obstacle. Les enfants doivent être accompagnés de parents pour leur premier trajet.
3. Portez un casque et tout autre équipement de protection pour conduire votre trottinette électrique en toute sécurité.
4. Prenez le temps d'apprendre les bases de la conduite en trottinette électrique, pour éviter des accidents lors de vos premiers trajets en trottinette.
5. Cette trottinette électrique est un équipement de mobilité et doit être conduit dans des zones publiques conformément aux règles et réglementations de sécurité des transports. Respectez toujours le code de la route local.
6. Lorsque vous utilisez la trottinette sur le domaine public, toutes les règles habituelles prévalent. Votre vitesse doit toujours être adaptée à la route et aux conditions météorologiques. Il est important de maintenir une distance raisonnable et sécuritaire avec les autres personnes et les véhicules lorsque vous conduisez. Lorsque vous entrez dans un terrain inconnu, restez vigilant et roulez à basse vitesse. Veuillez respecter le droit des piétons et éviter de faire peur aux piétons lorsque vous conduisez. Lorsque vous passez à l'arrière du piéton, signalez-vous et ralentissez. Veuillez ralentir votre vitesse lorsque vous êtes face à des piétons.
7. Veuillez ne pas prêter la trottinette électrique à des personnes qui ne savent pas utiliser la trottinette afin d'éviter des accidents. Sinon apprenez à vos amis comment à utiliser la trottinette et dites-leur de porter un équipement de sécurité pour rouler. Veuillez vérifier la trottinette et ses fixations avant de conduire. Si des pièces vous paraissent mal fixées, si l'autonomie de la batterie est considérablement réduite ou si des pièces vous paraissent anormales, veuillez cesser d'utiliser la trottinette immédiatement. Veuillez contacter un spécialiste ou Hikerboy pour assurer la maintenance de la trottinette.
8. Si vous conduisez en Chine et dans d'autres pays où il n'y a pas de normes ni de réglementations nationales pour les trottinettes électriques, veuillez-vous conformer strictement aux exigences de sécurité de ce manuel. La société n'assumera pas la responsabilité directe et la responsabilité conjointe de tous les événements indésirables de conflit d'intérêts causés par le comportement enfreignant ce manuel, y compris les pertes financières, les pertes personnelles, les accidents, les litiges et autres.
9. La conduite est interdite en cas de mauvaise visibilité.
10. N'utilisez pas la trottinette de manière dangereuse (figures acrobatiques, slalom, courses de vitesse...). Utilisez toujours la trottinette de manière sûre pour éviter tout risque de blessure et de détérioration du produit.
11. Ne conduisez pas dans des conditions dangereuses ou illégales. Il est interdit de circuler sur l'autoroute.
12. Ne coupez pas l'alimentation pendant que vous roulez.
13. Ni le producteur ni le vendeur ne sont responsables des dommages collatéraux ou causés directement ou indirectement par l'utilisation de ce produit.
14. Assurez-vous que l'interrupteur de sécurité est inséré dans le dispositif de pliage / la goupille de pliage doit être enclenchée avant de rouler.
15. Cette trottinette est conçue pour une seule personne. Il est interdit de transporter des passagers.
16. Veuillez porter un équipement de sécurité et utilisez vos deux mains pour maintenir le guidon immobile pendant la conduite. Ne roulez pas avec une seule main.
17. Pour une utilisation optimale, chargez la trottinette en continu 6 heures avant son utilisation.
18. Utilisez la trottinette uniquement dans des espaces ouverts et après vous être familiarisé avec son système.
19. N'utilisez pas votre trottinette pour conduire dans les escaliers.
20. N'essayez pas de dépasser un autre véhicule à une distance inférieure de 2 cm. La trottinette pourrait se renverser et causer des blessures ou des dommages.
21. N'utilisez pas ce produit lorsque la température est inférieure à 5°C.
22. Veuillez charger la batterie au moins une fois tous les 30 jours, même si vous n'utilisez pas le produit.
23. Gardez vos pieds sur la trottinette lorsqu'elle est en mouvement. Veuillez ralentir et conduire prudemment lorsque vous conduisez sur une route accidentée ou inégale.
24. Ne roulez pas sur un sol avec de l'eau, de l'huile ou de la glace.
25. Ne lavez pas le produit directement avec de l'eau, car cela provoquerait des dysfonctionnements du moteur et du circuit.

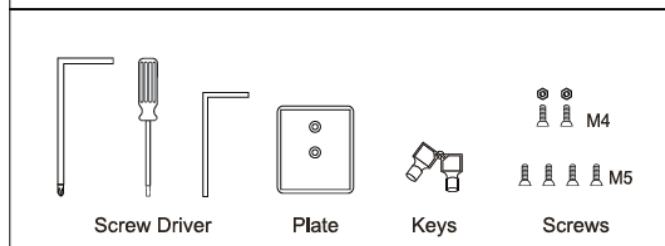
3. CONTENU DU CARTON



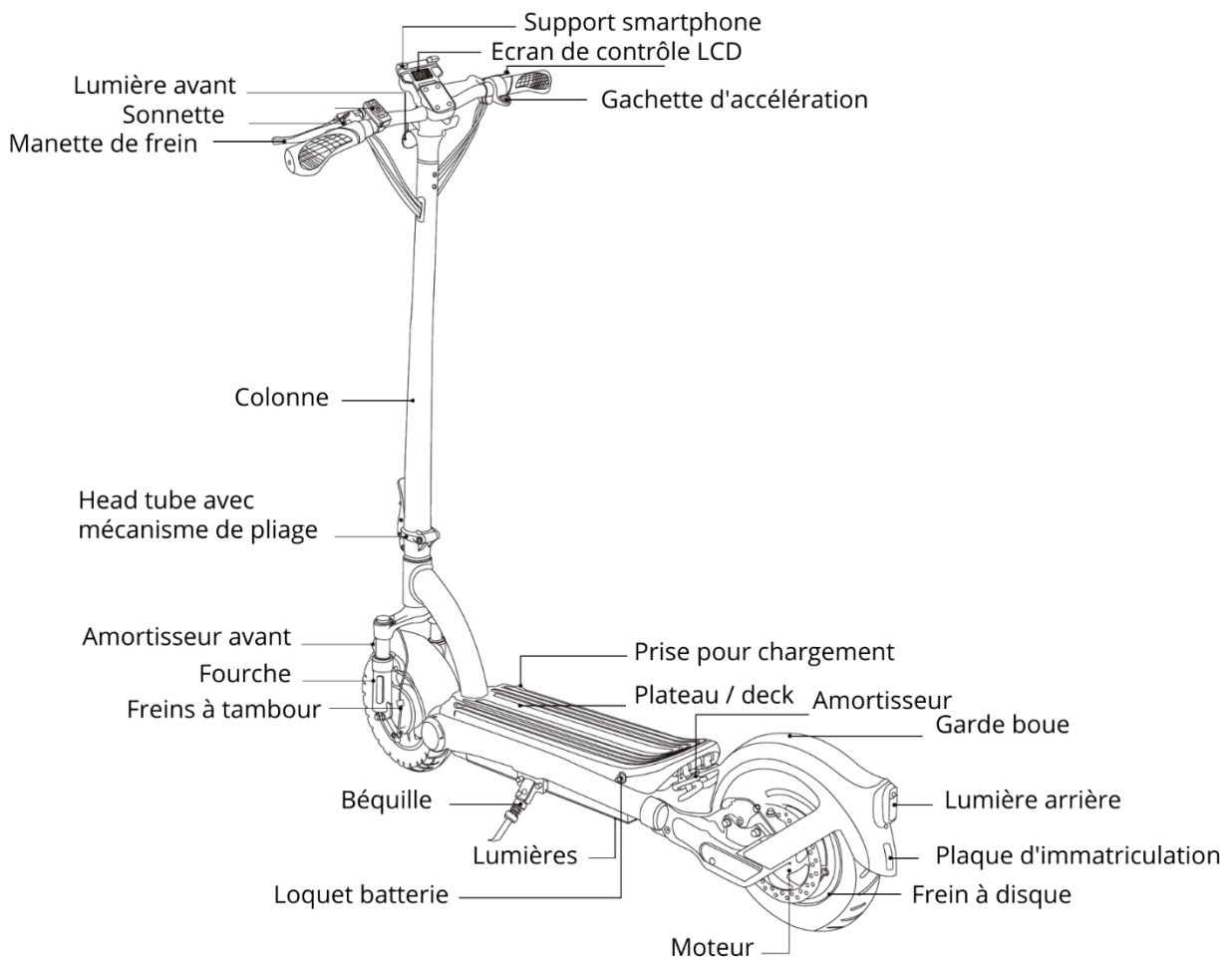
Charger



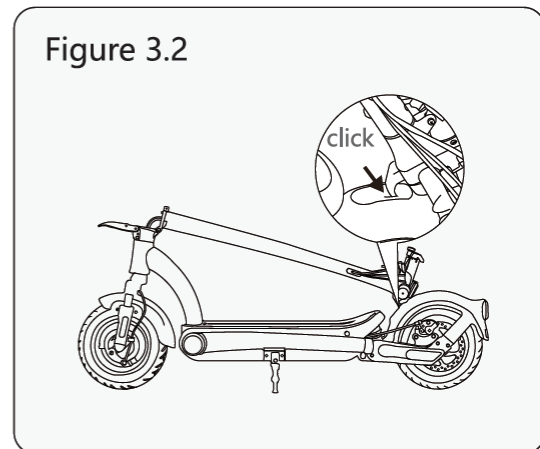
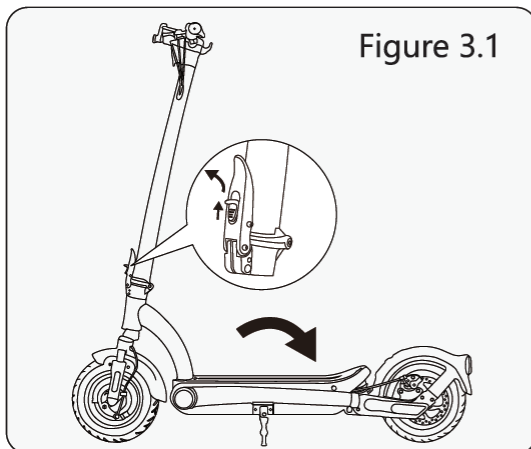
Installation Kit



4. ELEMENTS DE LA TROTINETTE

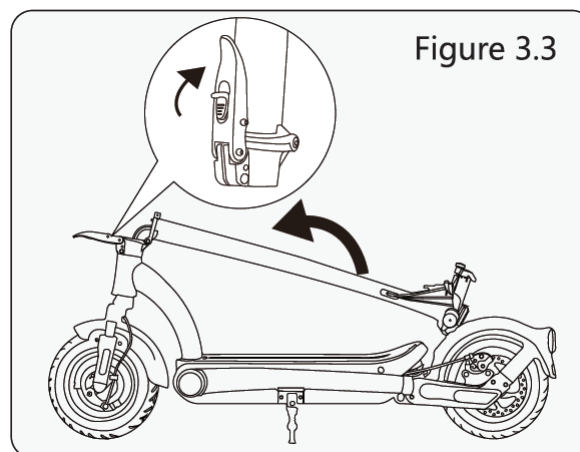


5. PLIAGE & DEPLIAGE



COMMENT PLIER LA TROTINETTE

- Tenez la potence et libérez la charnière en poussant le bouton vers le haut, puis le levier vers le bas (Figure 3.1)
- Abaissez la potence jusqu'à ce que vous entendiez un « clic », indiquant que le guidon est fixé à la fente arrière. (Figure 3.2)



COMMENT DEPLIER LA TROTINETTE

- Appuyez sur la fente arrière de sécurité pour libérer la potence, et soulevez-la jusqu'à ce qu'elle soit alignée avec la charnière.
- Soulevez la charnière jusqu'à ce qu'elle soit fixée à la potence, vous entendrez un « clic ». (Figure 3.3)

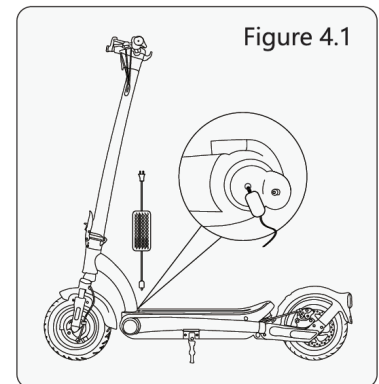
Remarque : Les poignées du guidon de la Foxtrot ne sont pas pliables.

6. BATTERIE & CHARGE

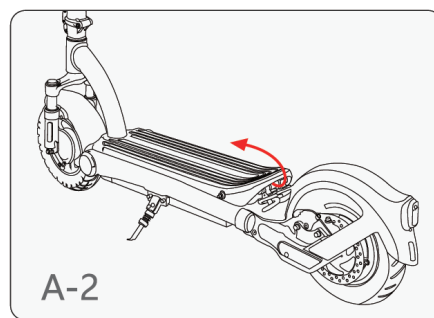
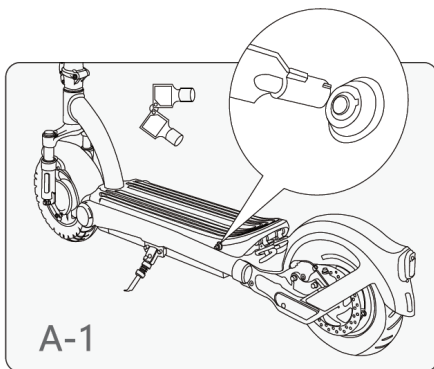
CHARGER LA BATTERIE DEPUIS LA TROTINETTE

- Soulevez le cache en caoutchouc au-dessus du port de charge. Connectez le chargeur à la prise pour recharger la batterie. (Figure 4.1)

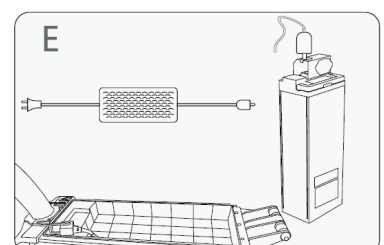
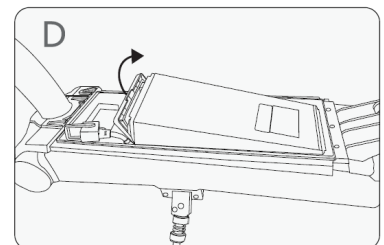
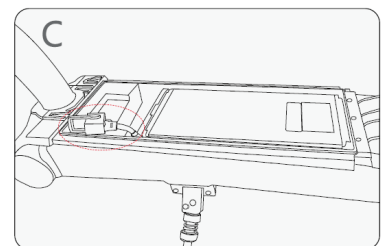
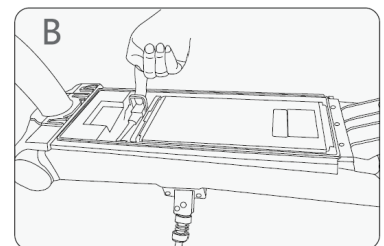
Remarque : Chargez immédiatement la trottinette avant votre première utilisation. Assurez-vous que la tension du secteur est compatible. (AC100V-240V).



ENLEVER & CHARGER LA BATTERIE



- Déverrouillez le plateau de la trottinette de chaque côté en tournant un seul tour avec la clé fournie. (A-1) Soulevez le plateau, pour le libérer.
- Débranchez la batterie comme montré sur l'image B.
- Déplacez le chargeur sur le côté et refermez le port avec le cache C.
- Enlevez la batterie en utilisant la poignée D.
- Ouvrez le cache du dessus de la batterie et connectez la batterie avec le chargeur E.



Remarque : Chargez immédiatement la trottinette avant votre première utilisation. Assurez-vous que la tension du secteur est compatible. (AC100V-240V).

- Une fois la charge complétée repositionnez la batterie, rebranchez la batterie au support et refermez le plateau, en appuyant simplement sur les boutons pressoirs de chaque côté.

Instructions de charge :

Le voyant lumineux du chargeur est rouge lorsque la batterie est en cours de chargement et devient vert lorsque le chargement est terminé.

Eteignez bien votre trottinette avant le chargement. Vérifiez toujours qu'il n'y ait pas d'anomalie avant de charger la trottinette électrique.

(Remarque : Placez la batterie dans un espace sec et ventilé lors de la charge. Ne couvrez pas le chargeur pendant le chargement. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de matière inflammable ou explosive près de la batterie.)

BATTERIE AU LITHIUM

Chaque trottinette est équipée d'une batterie en lithium et d'un chargeur. Ne chargez pas votre trottinette électrique avec des chargeurs d'autres marques. Le chargeur ne convient pas pour d'autres types de batteries.

La batterie peut être chargée à tout moment sans risque. Évitez de décharger complètement la batterie et de la laisser déchargée pendant une durée prolongée. Afin d'optimiser les performances de la batterie, il convient de la recharger une fois par mois (5 heures).

Recommandations :

- Ne stockez pas la trottinette avec la batterie chargée au maximum de façon prolongée (plus d'un mois).
- Évitez de vider complètement la batterie pendant une durée prolongée (plus d'un mois). Rechargez votre batterie avant qu'elle soit complètement vide.
- Afin d'optimiser la durée de vie de la batterie, rechargez-la tous les mois de moitié.
- La batterie devrait être stockée hors de la portée d'enfants ou d'animaux. L'exposition à la tension de la batterie peut vous blesser grièvement, voire provoquer la mort.
- Si vous ne respectez pas les conditions d'utilisation, de stockage et/ou de charge de la trottinette électrique, vous perdrez la garantie pour tout problème sur la batterie.
- La batterie de cette trottinette peut être chargée 500 fois, si le temps de charge pleine est trop court, la batterie doit être changée.

N'utilisez pas la batterie dans les cas suivants :

- Si la batterie est abimée, si elle a une fuite, si elle chauffe anormalement ou si elle a une forte odeur.
- Ne touchez pas les parties abimées, ou la fuite de la batterie.

CHARGEUR

Le chargeur a une fonction de protection contre la surcharge. Lorsque la batterie est pleine à 100%, la charge est arrêtée automatiquement et déconnectée de l'alimentation pendant 1 à 2 heures après la fin de la charge.

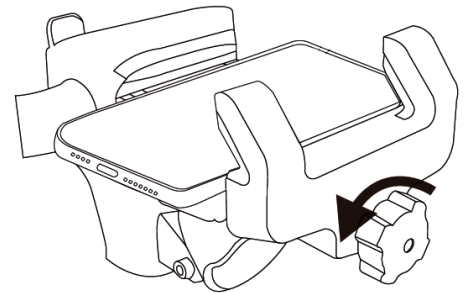
REMARQUE : N'utilisez pas la trottinette électrique pendant sa charge.

7. ECRAN DE CONTRÔLE & APPLICATION

SUPPORT POUR SMARTPHONE

Dévissez la molette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (comme sur l'image) pour desserrer le support, puis installez votre smartphone dans le sens paysage et resserrez.

Remarque : Vérifiez bien que le smartphone soit correctement maintenu avant chaque trajet. Hikerboy ne pourrait être tenu responsable en cas de dommages.

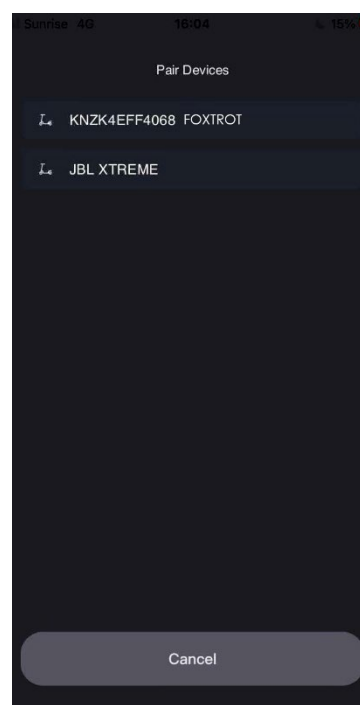
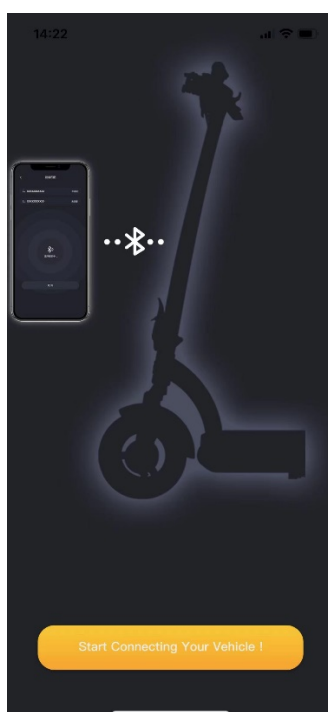


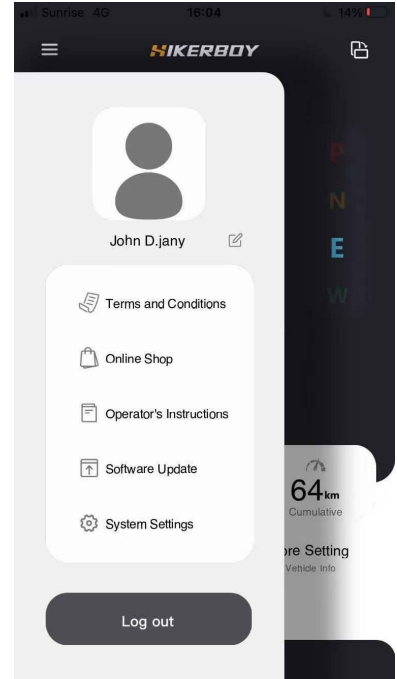
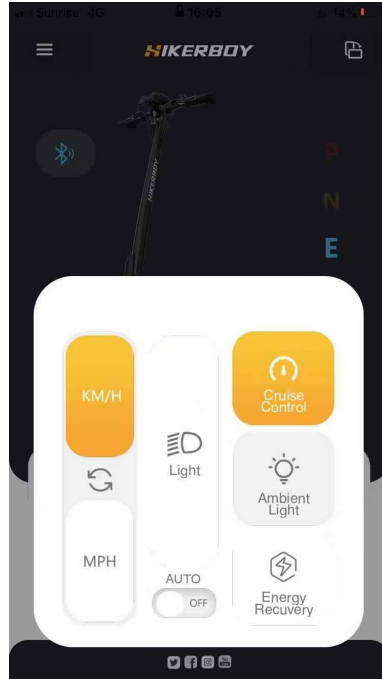
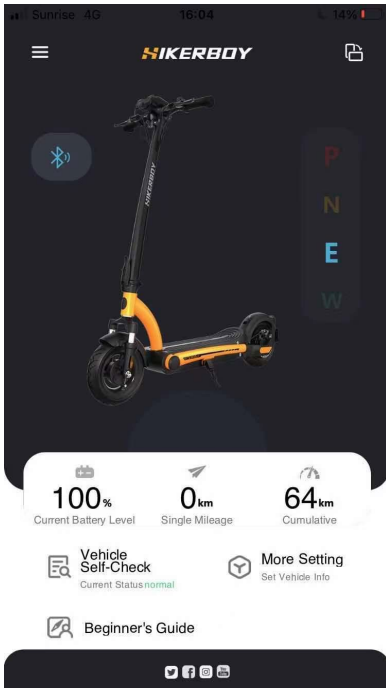
APPLICATION MOBILE

Grâce à l'application Hikerboy, vous pouvez contrôler votre trottinette électrique via bluetooth depuis votre smartphone : lumières, modes de vitesse, led inférieures, niveau de charge... Vous pourrez suivre en temps réel les performances de la trottinette, sans même créer un compte client.

Remarque : Afin de garantir la sécurité des conducteurs, les fonctions de la trottinette ne peuvent pas être changées en roulant. Le système se fige une fois le mode paysage activé et la trottinette en marche.


1. Installez l'application Hikerboy Scooter : iOS ou Android.
2. Allumez la trottinette. Activez l'option bluetooth sur votre téléphone.
3. Démarrez l'application, cliquez sur « Start » pour vous connecter à la trottinette : (numéro de série + Foxtrot)



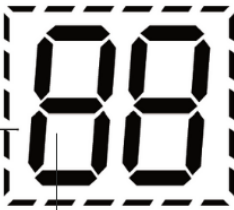


ECRAN INTEGRE

L'écran intégré permet de contrôler les réglages de base de la trottinette, et de voir le niveau de charge, ainsi que la vitesse.



COMMANDES RAPIDES





vitesse

Power — 0-25 km/h

Normal — 0-25 km/h

Eco — 0-15 km/h



 — niveau de batterie




Changer de mode : Eco / Normal / Power

ON : Presser 5 sec

OFF : Presser 5 sec

  X 2 Presser deux fois pour activer les lumières

 Presser sur les 3 boutons en même temps pour remettre les paramètres d'usine

8. DEMARRAGE & CONDUITE

DEMARRAGE ET PANNEAU D'AFFICHAGE

Appuyez longuement sur le bouton « M » pour démarrer la trottinette électrique. (La trottinette s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inutilisation.)

ACCELERATEUR

Appuyez sur la poignée d'accélération pour accélérer et contrôler la vitesse. La vitesse est comprise entre 1 et 25 km/h. Le système a une fonction de régulateur de vitesse intégrée. Si vous maintenez la gâchette enfoncée pendant plus de 6 secondes, la vitesse reste constante même si vous lâchez la gâchette. Pour stopper le régulateur de vitesse vous pouvez accélérer ou freiner.

FREINS

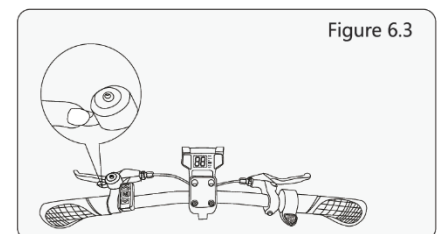
La poignée de freinage de gauche contrôle le freinage de la roue avant et la poignée de freinage de droite celui de la roue arrière. La poignée de freinage contrôle également le feu stop, qui s'allume à chaque activation du frein.

(Remarque : ne freinez pas à grande vitesse ou sur une route mouillée pour éviter les dérapages).

FEU AVANT ET SONNETTE

La poignée de gauche est équipée d'une sonnette, pour avertir les autres utilisateurs lorsque vous les doublez.

Pour allumer la lumière avant, appuyez deux fois sur le bouton « M ».



9. PREMIERE UTILISATION

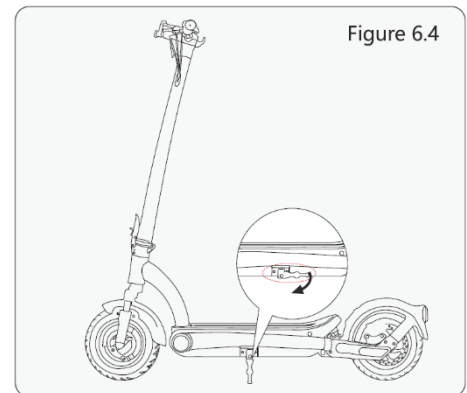
CONDUITE

- Vérifiez toutes les fixations avant la première utilisation.
- Choisissez un grand espace plat.
- Dépliez et mettez la trottinette au sol. Allumez la trottinette.
- Afin de garantir la sécurité de l'utilisateur, la trottinette dispose d'un système de démarrage assisté.
- Placez un pied sur le plateau, tout en maintenant l'autre sur le sol pour garder votre équilibre. Ensuite, enfoncez doucement l'accélérateur tout en donnant une impulsion avec votre jambe au sol.
- Mettez vos deux jambes sur le plateau pour un meilleur équilibre.

ARRET

Appuyez doucement sur les freins pour décélérer et vous arrêter, puis placez le pied sur le sol. Descendez de la trottinette uniquement lorsque celle-ci est complètement à l'arrêt. Utilisez la béquille pour stabiliser la trottinette à l'arrêt.

(Remarque : ne conduisez pas avec la trottinette électrique sous une pluie abondante ou de façon prolongée sur un sol mouillé. L'utilisation excessive des freins peut provoquer l'usure prématurée des pneus).



REMARQUE

Comme beaucoup de sports, la conduite en trottinette électrique peut être dangereuse. Si vous choisissez cette trottinette électrique vous êtes responsable de sa conduite et des risques que cela comporte. Il est important que vous respectiez la réglementation en vigueur, pour votre sécurité et celle des autres usagers de la route.

10. **ENTRETIEN**

MAINTENANCE

Pour prolonger la durée de vie de votre trottinette Hikerboy nous vous recommandons de vérifier régulièrement le serrage des vis, des roues, du système de pliage, du guidon, et des freins. Si des éléments venaient à se desserrer, resserrez-les en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

GONFLAGE DES PNEUS

Vérifiez régulièrement la pression des pneus, au moins une semaine avant votre trajet en trottinette. La pression minimale et maximale sont indiquées sur le côté des roues. La pression peut être indiquée en Bar ou en Kilopascal (1 kPa = 0,01 bar). Assurez-vous toujours que les pneus sont gonflés à la pression recommandée. Afin de contrôler la pression des pneus vous pouvez utiliser une pompe à vélo équipée d'une jauge.

Si la pression est trop basse, les roues peuvent être abimées, ou la chambre à air peut-être écrasée. Si la pression excède les recommandations, les pneus risqueraient de vous blesser ou de blesser une personne à proximité.

LUBRIFICATION

Il est recommandé de lubrifier chaque mois sa trottinette électrique : dans le pli du tube.

Remarque : N'utilisez pas le WD40 pour lubrifier les pièces et ne lubrifiez jamais les roues avant et arrière, cela abîmerait le système de freinage. (En cas de doute, consultez votre revendeur.)

NETTOYAGE

Il est recommandé de nettoyer régulièrement la trottinette. Ne faites jamais un nettoyage à grande eau, cela risquerait d'endommager le système électrique. Pour nettoyer la poussière qui s'accumule sur la trottinette utilisez une brosse, ou un chiffon sec et/ou humide.

RECYCLAGE

Les batteries contiennent des métaux lourds toxiques, et demandent donc une attention particulière pour le recyclage. Les batteries en lithium ne peuvent pas être jetées dans une poubelle classique, elles doivent être déposées à un point de collecte prévu à cet effet. (renseignez-vous pour connaître le point de recyclage de batteries le plus proche de chez vous).



11. DEPANNAGE

DEPANNAGE GENERAL

Si la trottinette ne fonctionne pas correctement vérifiez que toutes les actions suivantes ont été effectuées :

- Mise sous tension
- Vérifier l'état de charge de la batterie
- Poignée de frein relâchée
- Les prises et connecteurs sont propres

Si toutes les actions décrites ci-dessus ont été effectuées mais que la trottinette ne fonctionne toujours pas normalement, veuillez contacter votre revendeur.

MESSAGES D'ERREUR

Si la trottinette électrique a un défaut, l'écran d'affichage signalera l'origine du problème avec un des codes suivants :

01E	Surintensité	Contactez votre revendeur
02E	Sous charge	Vérifiez et chargez la batterie si besoin
03E	Surcharge	Vérifiez et déchargez la batterie si besoin
04E	Protection contre l'encrassement	Vérifiez et enlevez les particules sales
05E	Défaut du tube supérieur	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin
06E	Défaut du tube inférieur	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin
07E	Défaut général	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin
08E	Tube en surchauffe	Contrôlez et éteignez la trottinette
09E	Défaut du guidon	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin
10E	Défaut du frein	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin
12E	Défaut de signal de conduite	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin
13E	Surintensité du contrôleur	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin
14E	Défaut des phases	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin
15E	Polarisation anormale du courant de la ligne phase	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin
16E	Défaut de courant	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin
17E	Surchauffe moteur	Vérifiez et éteignez la trottinette
18E	Défaut d'allumage moteur	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin
19E	Défaut du contrôleur de vitesse	Contactez votre revendeur, changez des pièces si besoin

DIAGNOSTIC DES ANOMALIES COURANTES

ANOMALIE	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
La trottinette ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> Niveau de batterie insuffisant Défaut de connexion Batterie mal connectée Problème d'allumage Freins enclenchés 	<ol style="list-style-type: none"> Charger la batterie Nettoyer et réparer les connexions Installer la batterie correctement Allumer correctement la trottinette Désenclencher le frein
Accélération irrégulière et / ou réduction de la vitesse maximale	<ol style="list-style-type: none"> Niveau de batterie insuffisant Accélérateur endommagé 	<ol style="list-style-type: none"> Charger ou changer la batterie Remplacer la poignée d'accélération
Une fois allumé le moteur ne	<ol style="list-style-type: none"> Câbles mal branchés 	<ol style="list-style-type: none"> Réparer ou reconnecter

répond pas	<ol style="list-style-type: none"> 2. Accélérateur endommagé 3. Câble moteur endommagé 4. Moteur endommagé 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Resserrer ou remplacer 3. Fixer ou remplacer 4. Réparer ou remplacer
Vitesse réduite	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pression des pneus basse 2. Niveau de batterie faible ou défaut 3. Conduite, sur une pente trop importante, avec un poids trop important, avec les freins activés 4. Batterie déchargée pour une période étendue, sans charge régulière, trop ancienne, endommagée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuster la pression des pneus 2. Vérifier les connexions ou charger la batterie 3. S'adapter à la route. 4. Changer la batterie.
La batterie ne charge pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chargeur mal connecté 2. Chargeur endommagé 3. Batterie endommagée 4. Câbles endommagés 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuster les connexions 2. Remplacer 3. Remplacer 4. Réparer ou remplacer
La roue ou le moteur est anormalement bruyant	<ol style="list-style-type: none"> 1. Roulement moteur endommagé 2. Câbles moteur endommagés 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacer 2. Réparer ou remplacer le moteur

SUPPORT TECHNIQUE ET SAV

Ce manuel présente brièvement la trottinette Hikerboy que vous venez d'acheter, des informations pourraient vous manquer. Pour le support technique, le SAV, l'entretien et les réparations veuillez contacter votre revendeur. Vous pouvez également visiter notre site internet www.hikerboyscooter.com pour obtenir plus d'informations. Vous pouvez également nous contacter par e-mail : info@alpmars.com



12. DETAILS PRODUIT

FOXTROT v1.0	Spécifications globales	Taille dépliée (mm)	1230*540*1180 mm longueur*largeur*hauteur
		Taille pliée (mm)	1180*540*535 mm longueur*largeur*hauteur
		Taille colis (mm)	1184*598*274 mm longueur*largeur*hauteur
	Poids	Charge maximale (kg)	130 kg
		Poids net (kg)	19,5 kg
	Conditions de conduite	Utilisateur	16 ans et + (selon la réglementation locale)
		Taille utilisateur (cm)	160-200 cm
	Paramètres du véhicule	Vitesse maximale (km/h)	25 km/h
		Autonomie (km)	40 km
		Capacité maximale de montée	15°
		Température d'utilisation & stockage	-5 °C – 40 °C
		Type	18650 Lithium
	Paramètres de batterie	Voltage (V)	36 V
		Entrée de la batterie (V)	42 V
		Capacité (Ah)	10.4 A
		Type	Moteur brushless DC
	Paramètres moteur	Puissance (Watt)	350 W
		Vitesse maximale de rotation	800 RPM
		Voltage nominal	36 V
		Watt nominal	84 W
	Paramètres chargeur	Entrée (V)	100-240 VAC
		Sortie (V)	42 V
		Courant évalué	2 A
		Temps de charge (H)	4-6 H
		Roues (Pouce)	10" à chambre à air avant et arrière
	Autres paramètres	Matériaux du cadre	Alliage en aluminium avec éléments en plastique
		Ecran	LED avec Bluetooth et port usb + application mobile
		Accélérateur	Gachette manuelle d'accélération
		Frein	Freins à tambour avant et frein à disque arrière
		Suspension	Suspensions avant et arrière
Couleurs		Jaune, gris, argenté, bleu, rouge	



13. GARANTIE

La garantie et la politique de réparation et retour s'appliquent à tous les produits de la marque Hikerboy. Tous les produits remplissant les conditions de garantie pourront être réparés, échangés et retournés gratuitement (hors frais d'expédition).

Dans un délai de 15 jours

Pour un problème de qualité, une fois confirmé, vous pourrez faire une demande d'échange ou de retour.

Pour des conditions de garantie spécifiques veuillez-vous référer au tableau ci-dessous :

Moteur	En cas de dysfonctionnement	1 an
Batterie	En cas de mauvais chargement	6 mois
Chargeur	En cas de mauvais chargement	1 an
Contrôleur	En cas de dysfonctionnement	1 an
Guidon	En cas de casse	2 ans
Béquille	En cas de déformation ou de casse	2 ans
Plateau	En cas de casse	2 ans
Ecran	En cas de défaut d'affichage	2 ans

REMARQUE : La garantie ne couvre pas les dommages causés par des facteurs humains. La réparation est gratuite pendant la période de garantie (hors coût d'expédition).

Hikerboy se réserve tout droit d'interprétation.

Les cas suivants ne sont pas dus à des problèmes de qualité, donc la garantie ne s'applique pas (des coûts et des frais de réparation pourraient être appliqués) :

- Dysfonctionnement dû au non-respect des instructions d'utilisation.
- Défauts dus à des réparations faites par des entreprises autres que les revendeurs officiels de Hikerboy.
- Dysfonctionnements dus à l'absence de maintenance de la trottinette électrique, entraînant l'usure d'autres composants.
- Fuite ou câble cassé dus à l'impact d'un corps étranger.
- Dommages causés par le surchargement ou le saut d'obstacles dans le cadre de sport extrême.
- Dommages causés par une force majeure (ex : feu, tremblement de terre, foudre, inondation).
- En cas de présence d'eau dans la batterie causée par une conduit sous la pluie.
- Si les pièces de la trottinette sont dans un état d'usure naturelle/ normale.

CARTE DE GARANTIE

INFORMATION PRODUIT	NOM	MODELE	NUMERO SERIE
UTILISATEUR	NOM	TELEPHONE	CODE POSTAL
ADRESSE			
DISTRIBUTEUR	NOM	TELEPHONE	DATE ACHAT
ADRESSE			
	DATE INCIDENT	DEFAULT	MAINTENANCE
DOSSIER			

Remarque : Le numéro de série se trouve sous la trottinette électrique.

AUTRES INFORMATIONS

Yunyun Internet of things and technology (Suzhou) Co., Ltd.

1-2/F | Bldg. 9 | Intelligent Technology Industrial Park |

215132 Suzhou | China

Tel : +86 (0) 512 6615 6981

AlpMars S.A.

45A rue de Lausanne | 1201 Genève | Suisse

Tel : +41 (0) 21 311 51 60

Email : info@alpmars.com

www.hikerboyscooter.com

Trademark

Origine	Détenteur	Int. Reg. No.	Date d'enregistrement
CH	Longwin International SA	1436810	2019-08-15



USER MANUAL

FOXTROT

ALPMARS SA

RUE DE LAUSANNE 45A | 1201 GENEVA | SWITZERLAND

Tel: +41 (0)21 311 51 60 | www.hikerboyscooter.com | service@hikerboy.net

ENGLISH

TABLE OF CONTENT

1.	INTRODUCTION	20
2.	SAFETY INSTRUCTIONS	21
3.	WHAT'S IN THE BOX	22
4.	MAIN ELEMENTS OF THE E-SCOOTER.....	22
5.	HOW TO FOLD & UNFOLD	23
6.	BATTERY & CHARGER.....	24
7.	CONTROL PANEL & MOBILE APP.....	25
8.	START & RIDE.....	26
9.	FIRST RIDE.....	28
10.	MAINTENANCE.....	29
11.	TROUBLESHOOTING	30
12.	PRODUCT DETAILS.....	33
13.	WARRANTY	34



1. INTRODUCTION

Welcome, and congratulations on your new Hikerboy e-scooter.

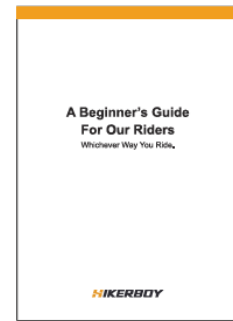
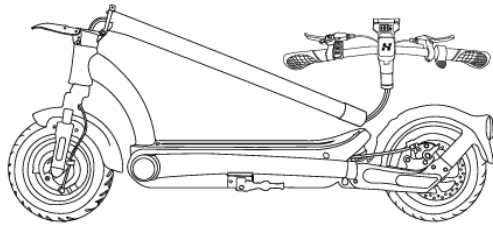
The manual of use and maintenance for the electric scooter will ensure proper use of the scooter and help to reduce the risks of danger and harm.



2. SAFETY INSTRUCTIONS

1. Reading this manual and following the instructions will help you reduce your risks.
2. This electric scooter is a mobility equipment and must be driven in public areas according to transport security rules and regulations.
3. When riding the scooter on the public road, all the usual rules prevail. Your speed should always be appropriate to the road and weather conditions. It is important to maintain a reasonable and safe distance from other people and vehicles while you are riding. When you enter unfamiliar terrain, please stay alert and ride at low speed. Respect the right of pedestrians and avoid frightening pedestrians when you are riding. When passing through the rear of the pedestrian, please remind the pedestrian and slow down through the passage. Please slow your speed when traveling with pedestrians.
4. Do not lend the electric scooter to others who cannot use the product to avoid causing some damages. Take the responsibility for the safety of your friends. So, you should teach your friends how to use this product and inform them to wear safety gear before they ride. Please check the product before riding. If you find any obvious loose parts, if the battery life is significantly reduced or excessive wear, if something is abnormal, stop using it immediately. In the meantime, please contact your dealer or the customer service of Hikerboy Scooter.
5. While you ride in countries where there are no national standards and regulations for electric scooters, please strictly abide by the safety requirements of this manual. The company will not bear the direct responsibility and joint liability for all adverse events of conflict of interest caused by the behaviour violating this manual, including all financial and personal losses, accidents, legal disputes, and all other things.
6. Riding is prohibited under poor visibility.
7. Do not use the scooter in a dangerous way (such as acrobatic figures, slaloming, racing...). Always safely use the scooter to avoid the risk of injury and damages to the product.
8. Do not ride under unsafe conditions or in illegal ways. It is forbidden to drive on the highway.
9. Do not turn off the power while you are riding.
10. Neither the producer nor the seller is responsible for collateral damage or damage caused by directly or indirectly the use of this product.
11. Please make sure the safety switch is inserted in the folding device / the folding pin must be snapped into place before riding.
12. This product is for one person only. It is prohibited to carry passengers.
13. Please wear safety gear and use your two hands to hold the joystick steady while riding. Do not ride with one hand.
14. For better use, charge continuously the scooter 6 hours before using.
15. Use the scooter only in open space and after being comfortable with its operating system.
16. Do not ride under unsafe conditions or in illegal ways.
17. Do not attempt to overpass another vehicle with a distance less than 2 m, it may lead the scooter to overturn, causing injury or damages.
18. Do not use this product when the temperature is less than 5°C.
19. Charge the battery at least once every 30 days even if you do not use the product.
20. Keep your feet on the scooter while it is moving. Slow down and drive carefully while you are riding on a rough or uneven road.
21. Do not ride on the floor with water, oil, snow, or ice.
22. The user must adjust the height to an appropriate position before riding.
23. Do not wash the product directly with water, which will cause motor and circuit shortcuts.

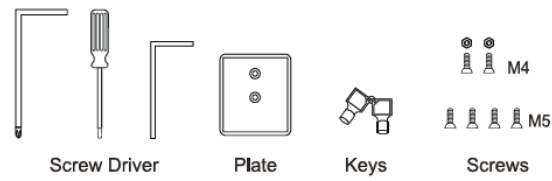
3. WHAT'S IN THE BOX



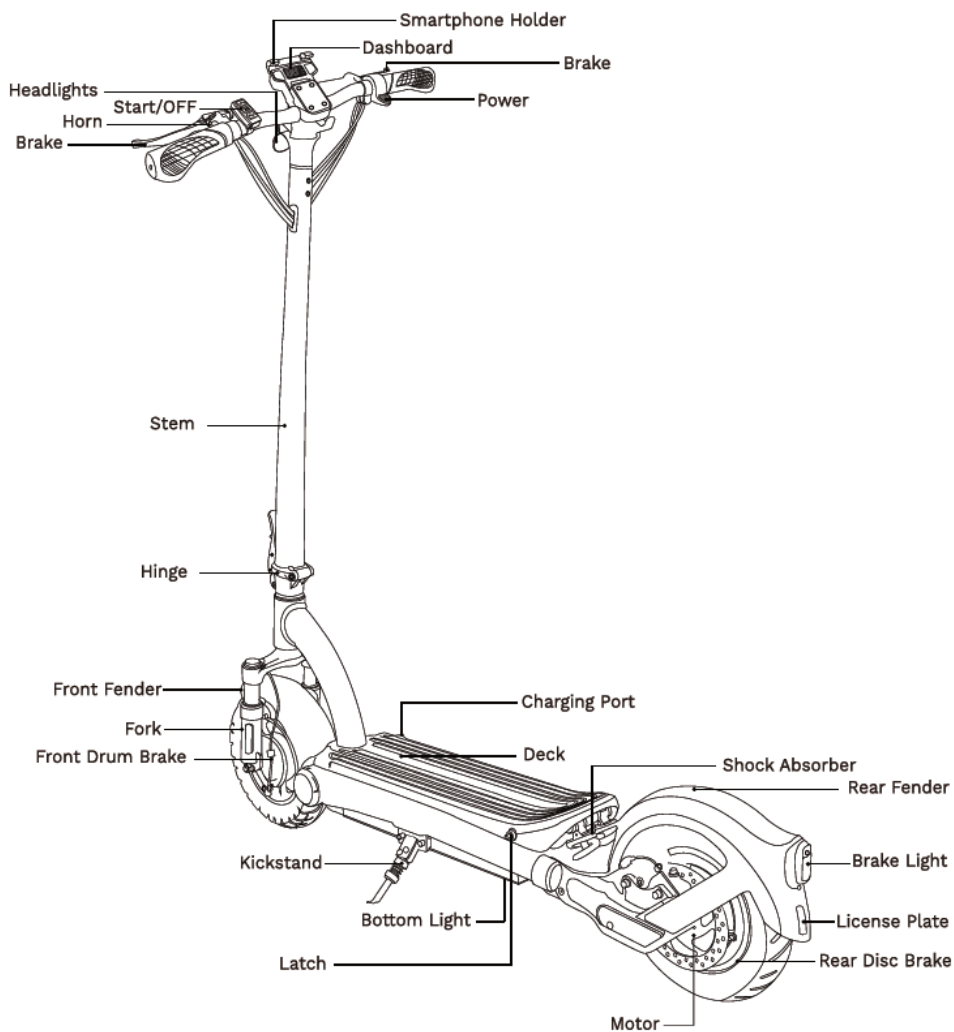
Charger



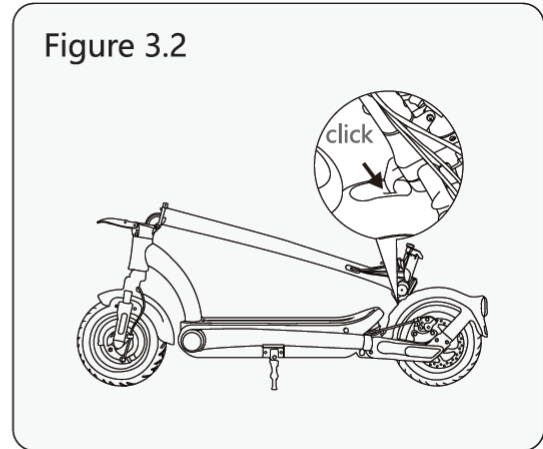
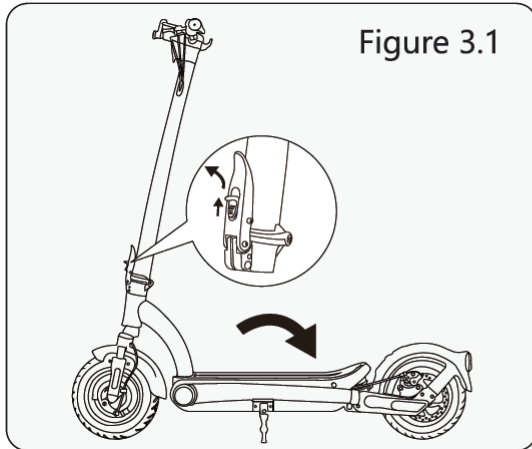
Installation Kit



4. MAIN ELEMENTS OF THE E-SCOOTER

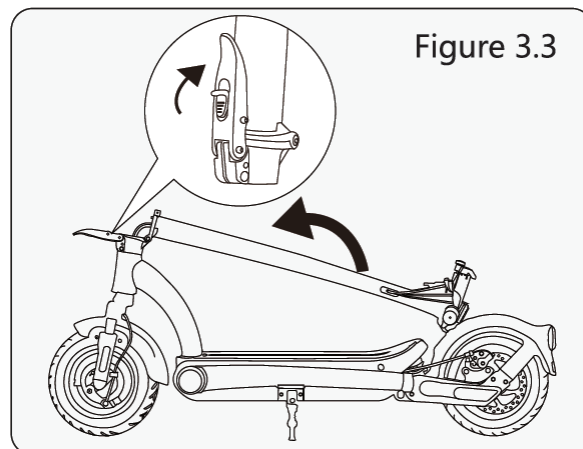


5. FOLD & UNFOLD



HOW TO FOLD THE SCOOTER

- Hold the stem and release the hinge by pushing the button up, then the lever down (Figure 3.1)
- Lower the stem until you hear a "click", indicating that the handlebars are attached to the rear slot. (Figure 3.2)



HOW TO UNFOLD THE SCOOTER

- Press the rear safety slot to release the stem, and lift it up until it is aligned with the hinge.
- Lift the hinge until it is secured to the stem, you will hear a "click". (Figure 3.3)

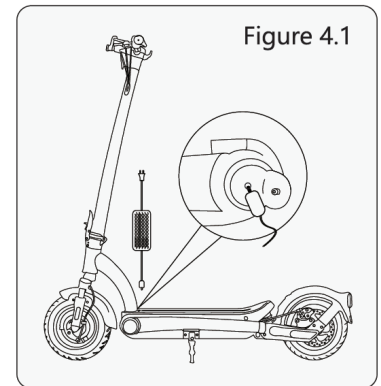
Note: The Foxtrot handlebar is not foldable.

6. BATTERY & CHARGER

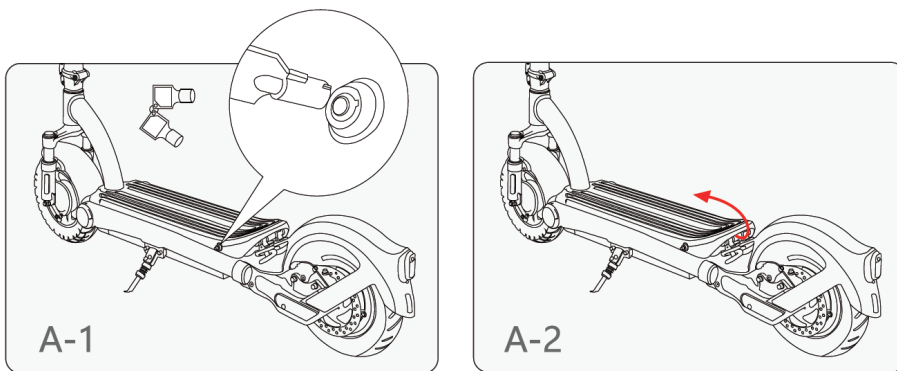
CHARGING THE BATTERY FROM THE SCOOTER

- Lift the rubber cover over the charging port. Connect the charger to the outlet to recharge the battery. (Figure 4.1)

Note: Immediately charge the scooter before your first use. Make sure that the mains voltage is compatible. (AC100V-240V).



REMOVE & CHARGE THE BATTERY



- Unlock the platform of the scooter on each side by turning only one turn with the key provided. (A-1) Lift up the tray, to release it.

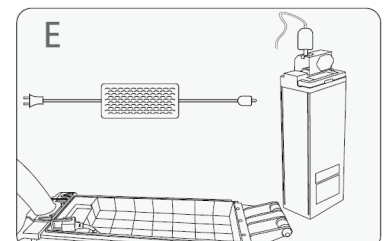
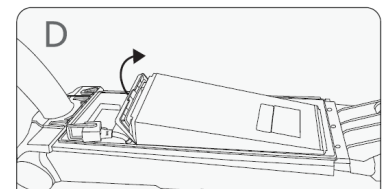
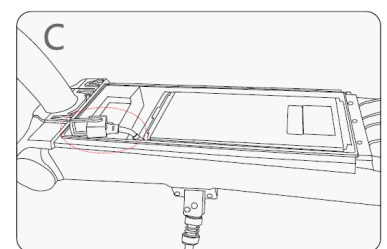
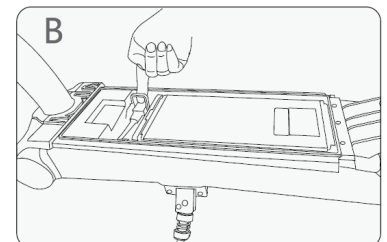
- Disconnect the battery as shown in picture B.

- Move the charger to the side and close the port with the cover C.

- Remove the battery using the handle D.

- Open the top cover of the battery and connect the battery with charger E.

Note: Immediately charge the scooter before your first use. Make sure that the mains voltage is compatible. (AC100V-240V).



- Once the charge is complete reposition the battery, reconnect the battery to the holder and close the tray, simply by pressing the push buttons on each side.

Charging Instructions:

The charger indicator light is red when the battery is charging and turns green when charging is complete.

Be sure to switch off your scooter before loading. Always check for any abnormalities before charging the electric scooter.

(Note: Place the battery in a dry and ventilated space when charging. Do not cover the charger during charging. Make sure that there is no flammable or explosive material near the battery.)

LIHIUM BATTERY

Each scooter is equipped with a lithium battery and a charger. Do not charge your electric scooter with other brands of chargers. The charger is not suitable for other types of batteries.

The battery can be charged at any time without risk. Avoid fully discharging the battery and leaving it discharged for an extended period of time. In order to optimize the performance of the battery, it should be recharged once a month (5 hours).

Recommendations:

- Do not store the scooter with the battery fully charged for a long time (more than a month).
- Avoid completely draining the battery for a long period of time (more than a month). Recharge your battery before it is completely empty.
- To maximize battery life, recharge it by half every month.
- The battery should be stored out of the reach of children and pets. Exposure to battery voltage can seriously injure you or even kill you.
- If you do not respect the conditions of use, storage and / or charging of the electric scooter, you will lose the warranty for any problem with the battery.
- The battery of this scooter can be charged 500 times, if the full charging time is too short, the battery needs to be changed.

Do not use the battery in the following cases:

- If the battery is damaged, if it has a leak, if it heats up abnormally or if it has a strong odor.
- Do not touch the damaged parts, or the battery leak.

CHARGER

The charger has an overload protection function. When the battery is 100% full, charging is automatically stopped and disconnected from the power supply for 1 to 2 hours after charging is complete.

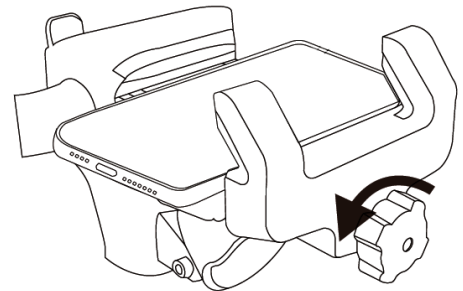
NOTE: Do not use the electric scooter while it is charging.

7. CONTROL SCREEN & APPLICATION

SUPPORT FOR SMARTPHONE

Unscrew the thumbwheel counterclockwise (as in the picture) to loosen the holder, then set your smartphone in the landscape direction and tighten.

Note: Make sure that the smartphone is properly maintained before each trip. Hikerboy cannot be held responsible for any damage.

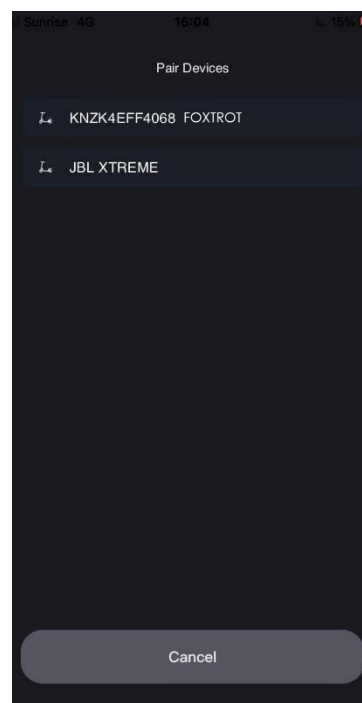
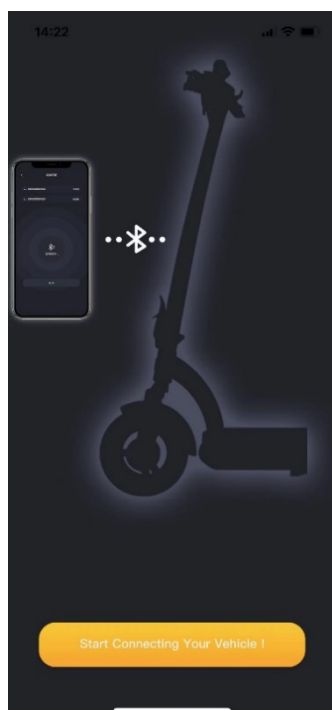


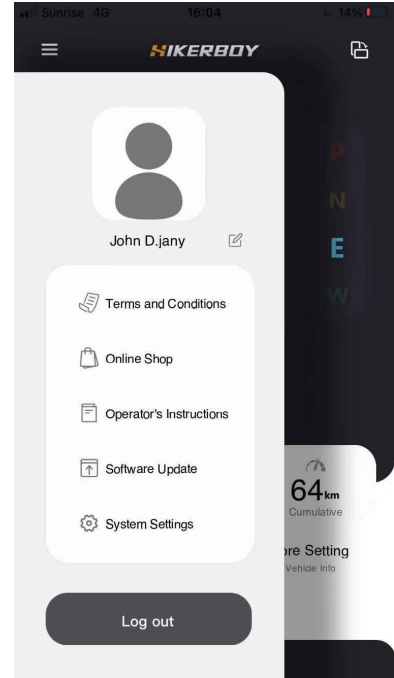
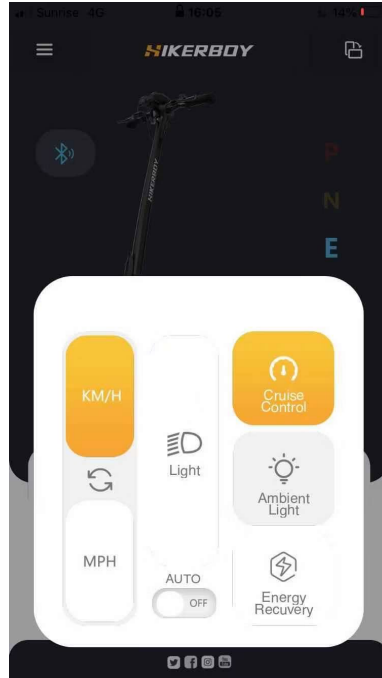
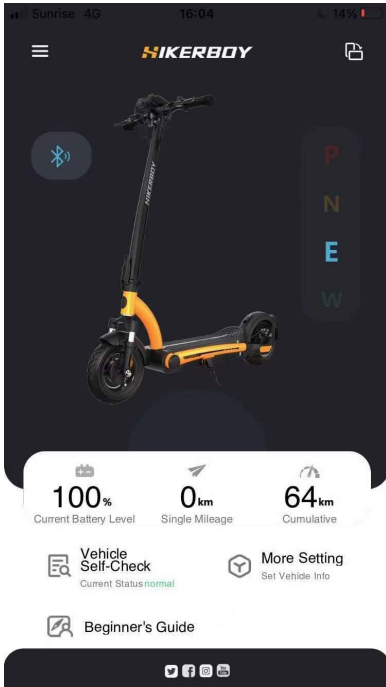
MOBILE APP

Thanks to the Hikerboy application, you can control your electric scooter via Bluetooth from your smartphone: lights, speed modes, lower LEDs, charge level ... You can follow the performance of the scooter in real time, without even creating a customer account .

Note: In order to ensure the safety of the riders, the functions of the scooter cannot be changed while riding. The system freezes once landscape mode is activated and the scooter is running.

1. Install the Hikerboy Scooter app: iOS or Android.
2. Switch on the scooter. Activate the Bluetooth option on your phone.
3. Start the application, click on "Start" to connect to the scooter: (serial number + Foxtrot)





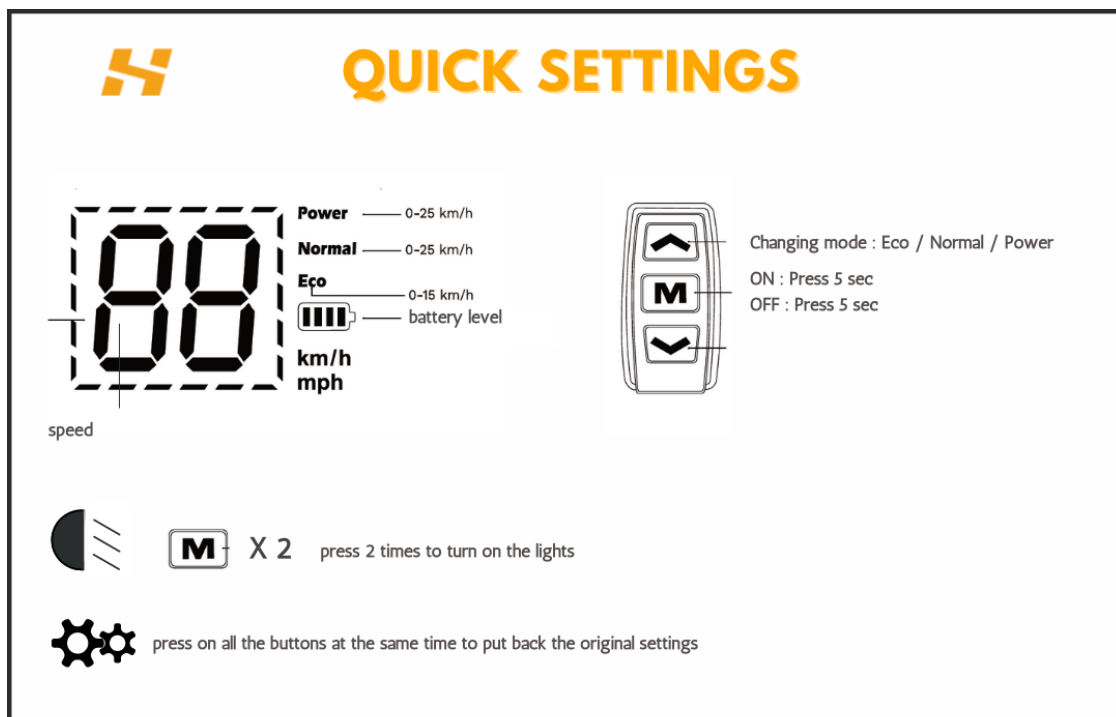
4. You can access the parameters under "more settings": Manual light adjustment or in auto mode, speed regulator, on / off, led strip under the table top.

5. The general menu ☰ gives you access to the user manual, to the online store www.hikerboyscooter.com

6. Once the parameters have been defined, you can turn your phone to landscape format to install it on the scooter stand.

INTEGRATED SCREEN

The integrated display allows you to control the basic settings of the scooter, and see the charge level, as well as the speed.



8. START & RIDE

START AND DISPLAY PANEL

Long press the "M" button to start the electric scooter. (The scooter will automatically turn off after 5 minutes of non-use.)

ACCELERATOR

Press the throttle grip to accelerate and control speed. The speed is between 1 and 25 km / h. The system has an integrated cruise control function. If you hold the trigger for more than 6 seconds, the speed will remain constant even if you let go of the trigger. To stop the cruise control you can accelerate or brake.

BRAKES

The left brake handle controls front wheel braking and the right brake handle controls the rear wheel. The brake handle also controls the brake light, which comes on each time the brake is activated.

(Note: Do not brake at high speed or on a wet road to avoid skidding).

HEADLIGHT AND BELL

The left handle is fitted with a bell, to alert other users when you pass them.

To turn on the front light, press the "M" button twice.

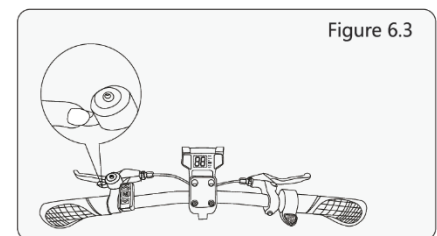


Figure 6.3

9. FIRST USE

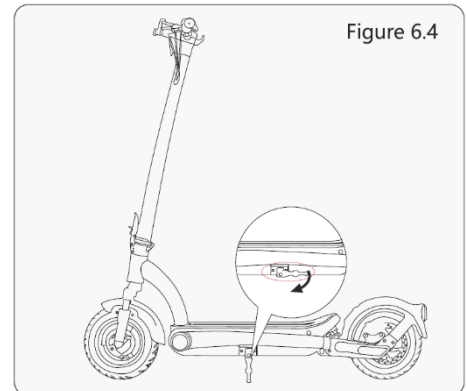
RIDING OPERATION

- Check all fasteners before first use.
- Choose a large, flat space.
- Unfold and put the scooter on the ground. Adjust the height of the T-shaped tube. Turn on the scooter.
- To ensure user safety, the scooter has an assisted starting system.
- First, place one foot on the pedal while keeping the other on the ground to keep your balance. Then gently pull up on the throttle grip.
- Then the scooter moves forward and you have to put your other leg on the board. If you pull back on the throttle, the speed will be faster.

PARKING

Slowly apply the brakes to decelerate and stop, then place your foot on the ground. Get off the scooter only when it comes to a complete stop. Use the kickstand to stabilize the scooter when it is stopped.

(Note: Do not ride the electric scooter in heavy rain or for prolonged periods on wet ground. Excessive use of the brakes can cause premature tire wear).



REMARK

Like many sports, riding an electric scooter can be dangerous. If you choose this electric scooter you are responsible for its driving and the risks that this entails. It is important that you respect the regulations in force, for your safety and that of other road users.

✓ 10. MAINTENANCE

MAINTENANCE

To extend the life of your Hikerboy scooter, we recommend that you regularly check the tightness of the screws, wheels, folding system, handlebars, and brakes. If any parts come loose, tighten them by turning them clockwise.

INFLATION OF TIRES

Check the tire pressure regularly, at least a week before your scooter trip. The minimum and maximum pressure are indicated on the side of the wheels. The pressure can be indicated in Bar or in Kilopascal (1 kPa = 0.01 bar). Always make sure the tires are inflated to the recommended pressure. In order to check the tire pressure you can use a bicycle pump equipped with a gauge.

If the pressure is too low, the wheels may be damaged, or the inner tube may be crushed. If the pressure exceeds the recommendations, the tires could injure you or someone nearby.

LUBRICATION

It is recommended to lubricate your electric scooter every month: in the fold of the tube.

Note: Do not use the WD40 to lubricate the parts and never lubricate the front and rear wheels, it will damage the brake system. (If in doubt, consult your dealer.)

CLEANING UP

It is recommended to clean the scooter regularly. Never wash with plenty of water, as this could damage the electrical system. To clean the dust that collects on the scooter use a brush, or a dry and / or damp cloth.

RECYCLING

Batteries contain toxic heavy metals, and therefore require special attention for recycling. Lithium batteries cannot be thrown in a conventional trash can, they must be left at a collection point provided for this purpose. (inquire about the nearest battery recycling point to you).

11. TROUBLESHOOTING

If the scooter does not operate properly, check that all of the following actions have been performed:

- Power on
- Check the state of charge of the battery
- Brake lever released
- Sockets and connectors are clean

If all of the actions described above have been performed but the product still cannot operate normally, please consult your dealer.

ERROR MESSAGES

If the electric scooter has a fault, the display screen will indicate the origin of the problem with one of the following codes:

Code	Possible Cause	Most Common Solutions
01E	Hardware overcurrent	Consult the dealer
02E	Undervoltage	Check and charge the battery if needed
03E	Overvoltage	Check and discharge the battery if needed
04E	Rotation-clogging protection	Check and remove any obstacles
05E	Upper MOS tube fault	Consult the dealer, replace parts if needed
06E	Lower MOS tube fault	Consult the dealer, replace parts if needed
07E	Hall fault	Consult the dealer, replace parts if needed
08E	MOS tube over temperature	Check and turn off the electric scooter
09E	Handlebar fault	Consult the dealer, replace parts if needed
10E	Hall brake lever fault	Consult the dealer, replace parts if needed
12E	Drive signal fault	Consult the dealer, replace parts if needed
13E	Software overcurrent	Consult the dealer, replace parts if needed
14E	Short-phase fault	Consult the dealer, replace parts if needed
15E	Abnormal phase line current bias	Consult the dealer, replace parts if needed
16E	Abnormal bus current bias	Consult the dealer, replace parts if needed
17E	Motor overtemperature	Check and turn off the electric scooter
18E	Motor start fault	Consult the dealer, replace parts if needed
19E	Abnormal speed estimation	Consult the dealer, replace parts if needed
20E	Angle estimation fault	Consult the dealer, replace parts if needed

DIAGNOSIS OF COMMON ANOMALIES

Scenarios	Possible Causes	Most Common Solutions
It doesn't work	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insufficient battery power 2. Faulty connections 3. The battery not fully seated in the compartment 4. Improper turn on sequence 5. Brake(s) are applied 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charge the battery 2. Clean and repair connections 3. Install battery correctly 4. Turn on the scooter with the proper sequence 5. Disengage brake(s)
Irregular acceleration and/or reduced top speed	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insufficient battery power 2. Loose or damaged throttle 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charge or replace the battery 2. Replace the throttle
When powered on, the motor does not respond	<ol style="list-style-type: none"> 1. Loose wiring 2. Loose or damaged throttle 3. Loose or damaged motor plug wire 4. Damaged motor 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Repair and or reconnect 2. Tighten or replace 3. Secure or replace 4. Repair or replace
Range reduced	<ol style="list-style-type: none"> 1. Low tire pressure 2. Low or faulty battery 3. Driving with too many hills, headwind, braking, and/or excessive load 4. Battery discharged for an extended period without regular charges, aged or damaged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adjust tire pressure 2. Check connections or charge battery 3. Assist with pedals or adjust the route 4. Replace the battery
The battery won't charge	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charger not well connected 2. Charger damaged 3. Battery damaged 4. Wiring damaged 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adjust the connections 2. Replace 3. Replace 4. Repair or Replace
Wheel or motor makes strange noises	<ol style="list-style-type: none"> 1. Damaged motor bearings 2. Damaged motor wiring 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace 2. Repair or replace the motor

TECHNICAL SUPPORT AND SERVICE

This manual briefly introduces the Hikerboy scooter you have just purchased, some information may be missing. For technical support, service, maintenance and repairs please contact your dealer. You can also visit our website www.hikerboyscooter.com for more information. You can also contact us by e-mail: info@alp mars.com

12. PRODUCT DETAILS

FOXTROT v1.0	Overall specification	Unfold size (mm)	1230*540*1180 mm length*width*height
		Fold size (mm)	1180*540*535 mm length*width*height
		Package size (mm)	1184*598*274 mm length*width*height
	Weight	Max. load (kg)	130 kg
		Net weight (kg)	19,5 kg
	Riding requirements	User group	16 years old and +
		User height (cm)	160-200 cm
	Vehicle parameters	Max. speed (km/h)	25 km/h
		Autonomy (km)	40 km
		Max. gradient	15°
		Work temperature °C	-5 °C – 40 °C
		Type	18650 Lithium
	Battery parameters	Voltage (V)	36 V
		Battery input (V)	42 V
		Capacity (Ah)	10.4 A
		Type	Brushless DC motor
	Motor parameters	Engine Power (Watt)	350 W
		Max rotational speed	800 RPM
		Nominal voltage	36 V
		Nominal Watt	84 W
	Charger parameters	Nominal Input (V)	100-240 VAC
		Nominal Output (V)	42 V
		Rated current	2 A
		Charging time (H)	4-6 H
		Wheel (Inch)	10" front and rear tube tire
	Other parameters	Framework materials	Aluminium alloys and plastic
		Display	LED avec Bluetooth et port usb + mobile app
		Acceleration	Throttle
		Brake	Front drum brakes and rear disc brake
		Suspension	Front and rear
Color		Yellow, grey, silver, blue, red	

13. WARRANTY

The warranty and the repair and return policy apply to all Hikerboy brand products. All products meeting the warranty conditions can be repaired, exchanged and returned free of charge (excluding shipping costs).

Within 15 days

For quality problem, once confirmed, you can make an exchange or a return request.

For specific warranty conditions please refer to the table below:

Motor	Due to malfunction	1 an
Battery	Due to charging failure	6 mois
Charger	Due to charging failure	1 an
Controller	Due to malfunction	1 an
Folding handle	Due to breakage	2 ans
Pedal	Due to deformation and breakage	2 ans
Upright lever	Due to breakage	2 ans
Multi-function dashboard	Due to display malfunction	2 ans

NOTE: The warranty does not cover damage created by human factors. Repair is free during the warranty period (excluding shipping costs).

Hikerboy reserves all rights of interpretation.

The following cases are not due to quality issues, therefore the warranty does not apply (costs and repair charges may apply):

- Malfunction due to non-compliance with the instructions for use.
- Defects due to repairs made by companies other than official Hikerboy dealers.
- Malfunctions due to the lack of maintenance of the electric scooter, causing wear of other components.
- Leakage or broken cable due to the impact of a foreign object.
- Damage caused by overloading or jumping in extreme sport.
- Damage caused by force majeure (eg: fire, earthquake, lightning, flood).
- If there is water in the battery caused by a pipe in the rain.
- If the parts of the scooter are in a state of natural / normal wear.

CARTE DE GARANTIE

PRODUCT	NAME	MODEL	NUMERO SERIE
USER	NAME	TELEPHONE	ZIP CODE
ADRESS			
DISTRIBUTOR	NAME	TELEPHONE	PURCHASE DATE
ADRESS			
	DFAULT DATE	DEFAUT	MAINTENANCE
HISTORIC			

Note: The serial number can be found under the electric scooter.

OTHER INFORMATION

Yunyun Internet of things and technology (Suzhou) Co., Ltd.

1-2/F | Bldg. 9 | Intelligent Technology Industrial Park |

215132 Suzhou | China

Tel : +86 (0) 512 6615 6981

AlpMars S.A.

45A rue de Lausanne | 1201 Genève | Suisse

Tel : +41 (0) 21 311 51 60

Email : info@alpmars.com

www.hikerboyscooter.com

Trademark

Origin	Detentor	Int. Reg. No.	Reg. date
CH	Longwin International SA	1436810	2019-08-15



MANUAL DEL USUARIO

FOXTROT

ALPMARS SA

RUE DE LAUSANNE 45A / 1201 GINEBRA / SUIZA

Tel: +41 (0)21 311 51 60 | www.hikerboyscooter.com | service@hikerboy.net

ESPAÑOL

TABLA DE CONTENIDOS

1.	INTRODUCCIÓN.....	36
2.	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	37
3.	QUÉ HAY EN LA CAJA	38
4.	ELEMENTOS PRINCIPALES DEL E-SCOOTER	38
5.	CÓMO PLEGAR Y DESPLEGAR.....	39
6.	BATERÍA Y CARGADOR	40
7.	PANEL DE CONTROL Y APLICACIÓN MÓVIL.....	42
8.	INICIO Y VIAJE.....	43
9.	PRIMER VIAJE.....	44
10.	MANTENIMIENTO	45
11.	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	46
12.	DETALLES DEL PRODUCTO	48
13.	GARANTÍA	49

i 1. INTRODUCCIÓN

Bienvenido/a, y enhorabuena por su nuevo e-scooter Hikerboy.

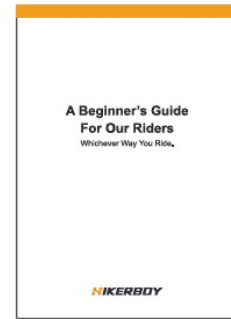
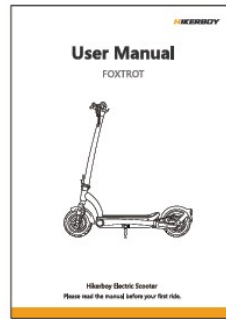
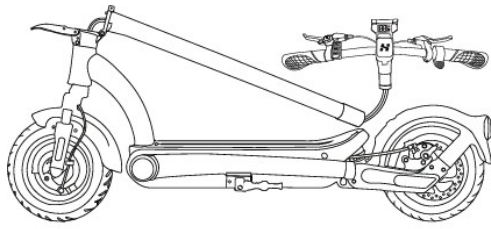
El manual de uso y mantenimiento para el patinete eléctrico garantizará el uso adecuado del mismo y ayudará a reducir los riesgos de peligro y daño.



2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Leer este manual y seguir las instrucciones le ayudará a reducir cualquier riesgo.
2. Este patinete eléctrico es un equipo de movilidad y debe conducirse en áreas públicas de acuerdo con las normas y regulaciones de seguridad de tráfico.
3. Al conducir el patinete en la vía pública, prevalecen todas las normas habituales. Su velocidad siempre debe ser apropiada para la carretera y las condiciones climáticas. Es importante mantener una distancia razonable y segura de otras personas y vehículos mientras conduce. Cuando entre en un terreno desconocido, manténgase alerta y circule a baja velocidad. Respete el derecho de los peatones y evite poner en peligro la integridad de los peatones cuando esté conduciendo. Al pasar por detrás del peatón, visualice al peatón y reduzca la velocidad cuando le pase por un lado. Por favor, reduzca la velocidad cuando conduzca por zonas con peatones.
4. No preste el patinete eléctrico a otras personas que no puedan usar el producto para evitar causar daños a terceros. Asuma la responsabilidad de la seguridad de sus amigos. Debe enseñar a sus amigos cómo usar este producto e informarles que usen el equipo de seguridad apropiado antes de conducir. Compruebe el producto antes de usarlo. Si encuentra piezas sueltas visibles, si la duración de la batería se reduce significativamente o tiene desgaste excesivo, si algo parece anormal, deje de usar el patinete inmediatamente. Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de atención al cliente de Hikerboy Scooter.
5. Si conduce en países donde no existen normas y regulaciones nacionales para los patinetes eléctricos, cumpla estrictamente con las normas de seguridad de este manual. La compañía no asumirá la responsabilidad directa y conjunta por todos los eventos adversos de conflicto de intereses causados por el comportamiento que infrinja este manual, incluidas todas las pérdidas financieras y personales, accidentes, disputas legales y todas las demás cosas.
6. No conduzca el patinete bajo condiciones de visibilidad malas.
7. No utilice el patinete de una manera peligrosa (hacer figuras acrobáticas, zigzaguear, carreras...). Utilice siempre el patinete de forma segura para evitar el riesgo de lesiones y daños al producto.
8. No conduzca en condiciones inseguras o de manera ilegal. Está prohibido conducir en la autopista.
9. No apague la energía mientras está conduciendo.
10. Ni el productor ni el vendedor son responsables de los daños colaterales o daños causados directa o indirectamente por el uso de este producto.
11. Asegúrese de que el interruptor de seguridad esté insertado en el dispositivo de plegado / el pasador de plegado debe encajarse en su lugar antes de usar el patinete.
12. Este producto es para una sola persona. Está prohibido transportar pasajeros.
13. Por favor, use el equipo de seguridad y sus dos manos para mantener el manubrio estable mientras conduce. No conduzca con una mano.
14. Para un mejor uso, cargue continuamente el patinete durante seis horas antes de usarlo.
15. Utilice el patinete solo en espacios abiertos y después de estar cómodo con su sistema operativo.
16. No conduzca en condiciones inseguras o de manera ilegal.
17. No intente pasar otro vehículo con una distancia inferior a 2 m. Esto puede hacer que el patinete se vuelque causando lesiones o daños.
18. No utilice este producto cuando la temperatura sea inferior a 5°C.
19. Cargue la batería al menos una vez cada 30 días, incluso si no usa el producto.
20. Mantenga los pies dentro del patinete mientras se mueve. Reduzca la velocidad y conduzca con cuidado mientras conduce por un camino accidentado o desigual.
21. No conduzca con el suelo con agua, aceite, nieve o hielo.
22. El usuario debe ajustar la altura del manubrio a una posición adecuada antes de usar el patinete.
23. No lave el producto directamente con agua, puede causar cortocircuitos en el motor y cableado.

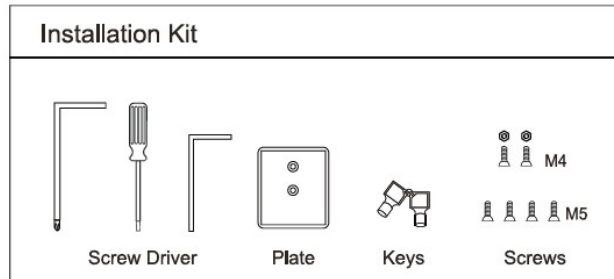
3. ¿QUÉ HAY EN LA CAJA?



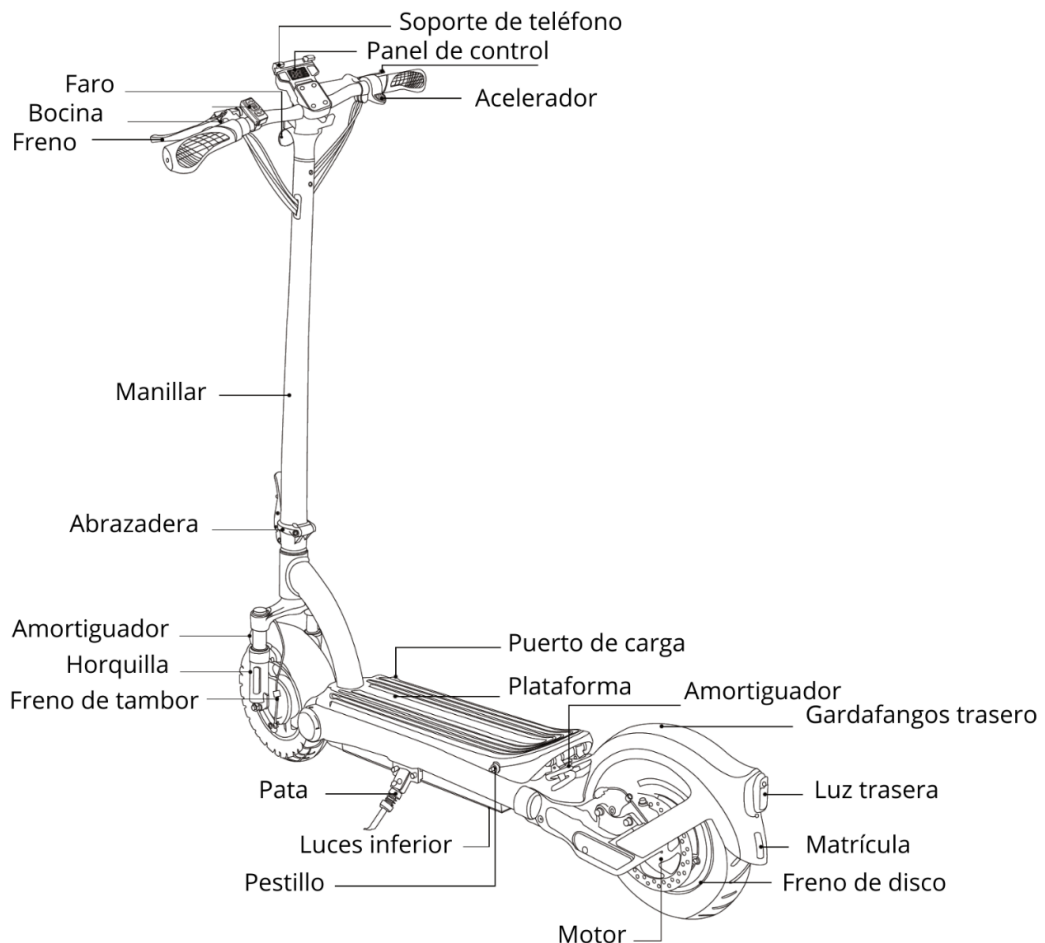
Charger



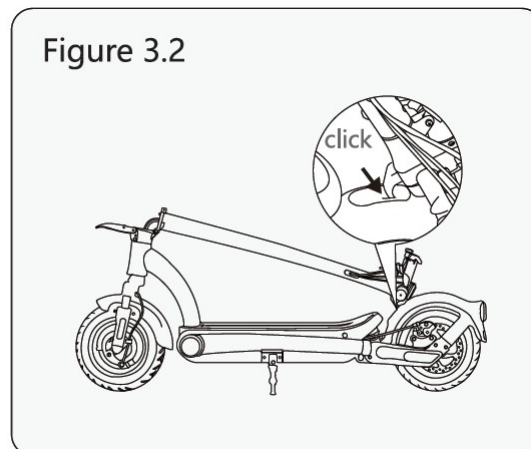
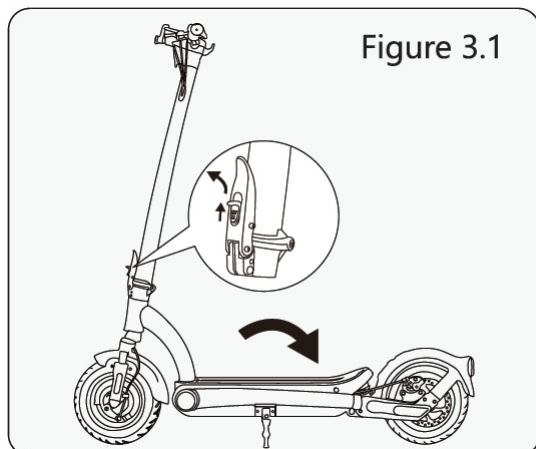
Installation Kit



4. ELEMENTOS PRINCIPALES DEL E-SCOOTER

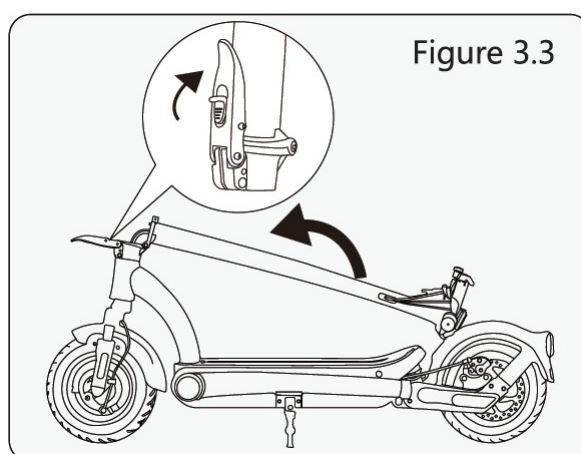


5. PLEGAR Y DESPLEGAR



CÓMO PLEGAR EL PATINETE

- Sostenga el manillar y suelte la bisagra presionando el botón hacia arriba, luego baje el manillar (Figura 3.1)
- Baje el manillar hasta que escuche un "clic", lo que indica que el manillar está unido a la ranura trasera. (Figura 3.2)



CÓMO DESPLEGAR EL SCOOTER

- Presione la abrazadera de seguridad trasera para liberar el manillar y levántelo hasta que esté alineado con la bisagra.
- Levante la bisagra hasta que se asegure al manillar, escuchará un "clic". (Figura 3.3)

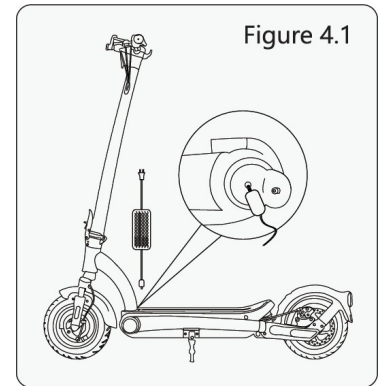
Nota: El manillar Foxtrot no es plegable.

6. BATERÍA Y CARGADOR

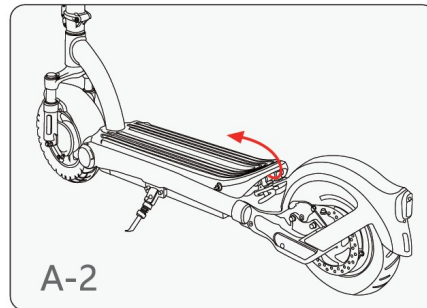
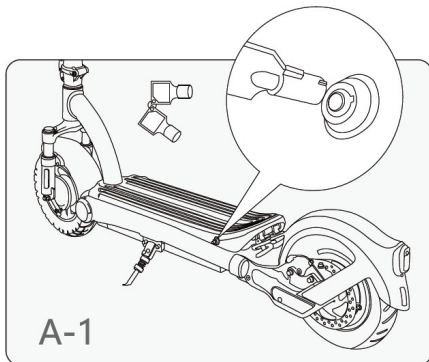
CARGAR LA BATERÍA DEL PATINETE

- Levante la cubierta de goma sobre el puerto de carga. Conecte el cargador a la toma de corriente para recargar la batería. (Figura 4.1)

Nota: Cargue inmediatamente el patinete antes de su primer uso. Asegúrese de que la tensión de red sea compatible. (AC100V-240V).



RETIRE Y CARGUE LA BATERÍA



- Desbloquee la plataforma del patinete en cada lado girando solo una vuelta con la llave provista. (A-1) Levante la bandeja para liberarla.

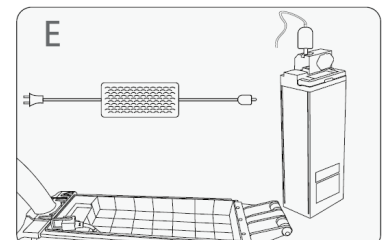
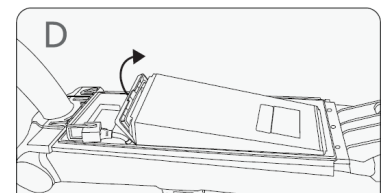
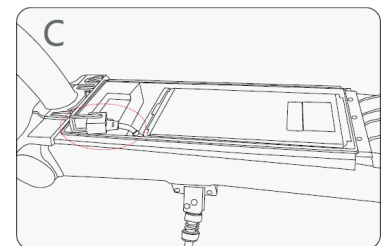
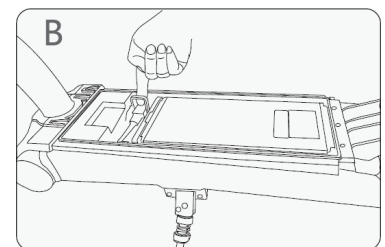
- Desconecte la batería como se muestra en la imagen B.

- Mueva el cargador hacia un lado y cierre el puerto con la cubierta C.

- Retire la batería con el mango D.

- Abra la cubierta superior de la batería y conecte la batería con el cargador E.

Nota: Cargue inmediatamente el patinete antes de su primer uso. Asegúrese de que la tensión de red sea compatible. (AC100V-240V).



- Una vez completada la carga reposicione la batería, vuelva a conectar la batería al soporte y cierre la bandeja, simplemente presionando los botones de cada lado.

Instrucciones de carga:

La luz indicadora del cargador es roja cuando la batería se está cargando y se vuelve verde cuando se completa la carga.

Asegúrese de apagar el patinete antes de cargarlo. Siempre compruebe si hay anomalías antes de cargar el patinete eléctrico.

(Nota: Coloque la batería en un espacio seco y ventilado para cargarlo. No cubra el cargador durante la carga. Asegúrese de que no haya material inflamable o explosivo cerca de la batería.)

BATERÍA DE LITIO

Cada patinete está equipado con una batería de litio y un cargador. No cargue su patinete eléctrico con otras marcas de cargadores. El cargador no es adecuado para otros tipos de baterías.

La batería se puede cargar en cualquier momento sin riesgo. Evite descargar completamente la batería y dejarla descargada durante un período prolongado. Para optimizar el rendimiento de la batería, debe recargarse una vez al mes (5 horas).

Recomendaciones:

- No guarde el patinete con la batería completamente cargada durante mucho tiempo (más de un mes).
- Evite agotar completamente la batería durante un largo período (más de un mes). Recargue la batería antes de que esté completamente vacía.
- Para maximizar la duración de la batería, recárguela a la mitad cada mes.
- La batería debe almacenarse fuera del alcance de los niños y las mascotas. La exposición al voltaje de la batería puede herirle gravemente o incluso matarle.
- Si no respeta las condiciones de uso, almacenamiento y/o carga del patinete eléctrico, perderá la garantía por cualquier problema con la batería.
- La batería de este patinete se puede cargar 500 veces, si el tiempo de carga completo es muy corto, la batería debe cambiarse.

No utilice la batería en los siguientes casos:

- Si la batería está dañada, si tiene una fuga, si se calienta anormalmente o si tiene un olor fuerte.
- No toque las partes dañadas o la fuga de la batería.

CARGADOR

El cargador tiene una función de protección contra sobrecarga. Cuando la batería está 100 % llena, la carga se detiene automáticamente y se desconecta de la fuente de alimentación durante 1 a 2 horas después de completar la carga.

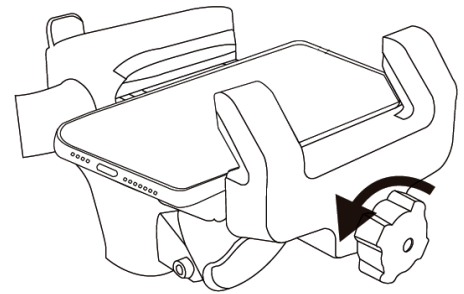
NOTA: No utilice el patinete eléctrico mientras se está cargando.

7. PANTALLA DE CONTROL Y APLICACIÓN

SOPORTE PARA TELÉFONO INTELIGENTE

Desenrosque el rodillo en sentido contrario a las agujas del reloj (como en la imagen) para aflojar el soporte, luego ajuste su teléfono inteligente en la dirección horizontal y apriete.

Nota: Asegúrese de que el teléfono inteligente se mantenga correctamente antes de cada viaje. Hikerboy no se hace responsable de ningún daño.

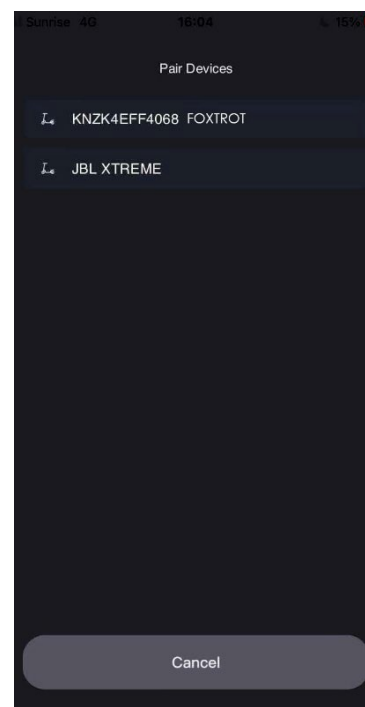
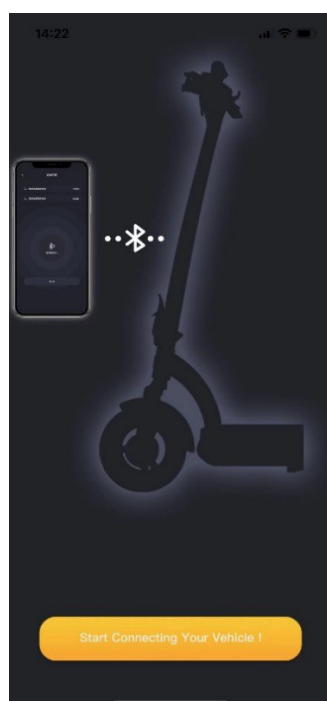


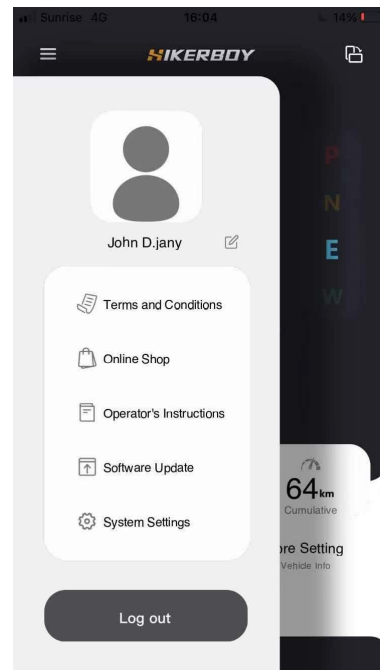
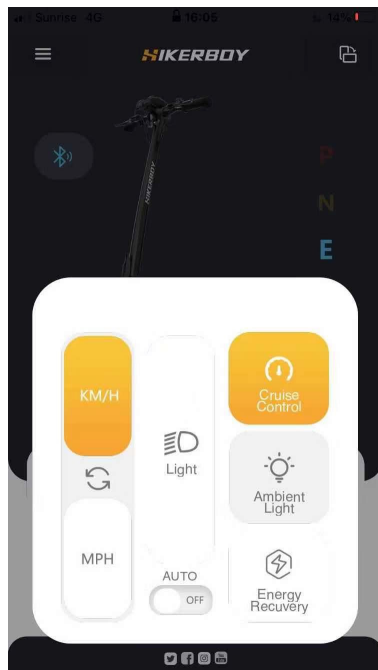
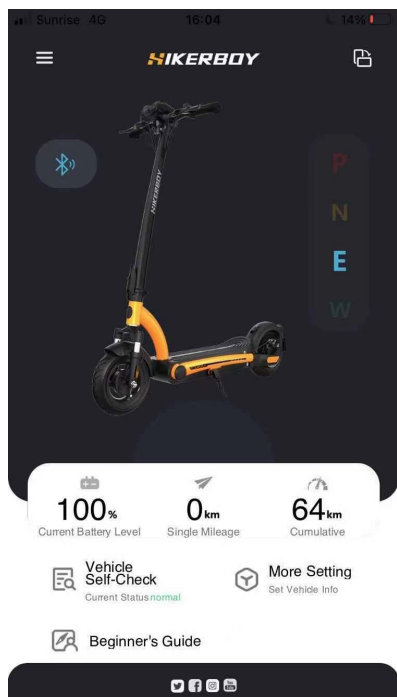
APLICACIÓN MÓVIL

Gracias a la aplicación Hikerboy, puede controlar su patinete eléctrico a través de Bluetooth desde su teléfono inteligente: luces, modos de velocidad, luces inferiores, nivel de carga ... Puede seguir el rendimiento del patinete en tiempo real, sin siquiera crear una cuenta de cliente .

Nota: Para garantizar la seguridad de los ciclistas, las funciones del patinete no se pueden cambiar durante su conducción. El sistema se congela una vez que se activa el modo horizontal y el patinete está funcionando.

1. Instale la aplicación Hikerboy Scooter: iOS o Android.
2. Encienda el patinete. Active el Bluetooth en su teléfono.
3. Inicie la aplicación, haga clic en "Inicio" para conectarse al patinete: (número de serie + Foxtrot)





4. Puede acceder a los parámetros en "más ajustes": Ajuste de luz manual o en modo automático, regulador de velocidad, encendido / apagado, tira de luz LED debajo de la mesa.


5. El menú general ☰ le da acceso al manual de usuario, a la tienda en línea www.hikerboyscooter.com

6. Una vez definidos los parámetros, puede colocar su teléfono horizontalmente en el soporte del patinete.

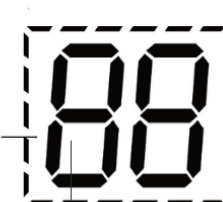
PANTALLA INTEGRADA

La pantalla integrada le permite controlar los ajustes básicos del patinete, y ver el nivel de carga, así como la velocidad.

8. INICIO Y VIAJE



AJUSTES RÁPIDOS





velocidad

Power — 0-25 km/h

Normal — 0-25 km/h

Eco — 0-15 km/h



 nivel de batería




Cambiar de modo : Eco / Normal / Power

ON : Presione 5 seg

OFF : Presione 5 seg

  X 2 presione 2 veces para encender las luces

 presione todos los botones al mismo para restablecer los ajustes

INICIO Y PANEL DE VISUALIZACIÓN

Mantenga presionado el botón "M" para iniciar el patinete eléctrico. (El patinete se apagará automáticamente después de 5 minutos si no lo usa.)

ACELERADOR

Presione la empuñadura del acelerador para acelerar y controlar la velocidad. La velocidad es de entre 1 y 25 km/h. El sistema tiene una función de control de crucero integrada. Si mantiene presionado el gatillo durante más de 6 segundos, la velocidad permanecerá constante incluso si sueltas el gatillo. Para detener el control de crucero puede acelerar o frenar.

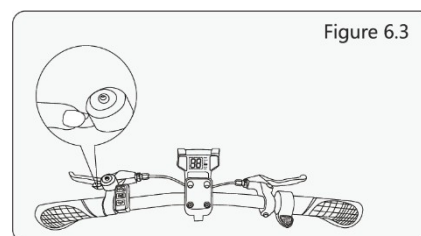
FRENOS

El mango izquierdo del freno controla el frenado de la rueda delantera y el mango derecho del freno controla la rueda trasera. El mango del freno también controla la luz de freno, que se enciende cada vez que se activa el freno.

(Nota: No frene a alta velocidad o en una carretera mojada para evitar deslizamientos).

FARO Y CAMPANA

El mango izquierdo está equipado con una campana para alertar a otros usuarios cuando los pase. Para encender la luz delantera, presione el botón "M" dos veces.



9. PRIMER USO

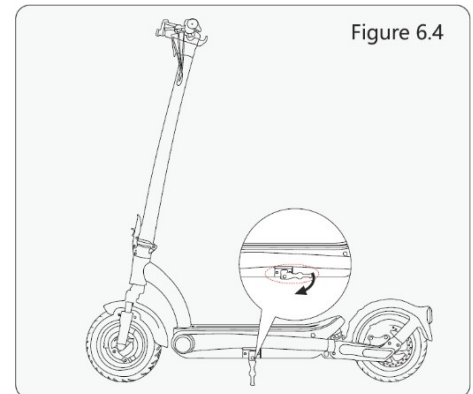
CONDUCCIÓN

- Compruebe todos los sujetadores antes del primer uso.
- Elija un espacio grande y plano.
- Despliegue y coloque el patinete en el suelo. Ajuste la altura del tubo en forma de T. Encienda el patinete.
- Para garantizar la seguridad del usuario, el patinete tiene un sistema de arranque asistido.
- Primero, coloque un pie en el pedal mientras mantiene el otro en el suelo para mantener el equilibrio. Luego tire suavemente hacia arriba de la empuñadura del acelerador.
- El patinete se moverá hacia adelante y tendrá que poner su otra pierna en la plataforma. Si tira del acelerador, la velocidad será más rápida.

APARCAMIENTO

Aplique lentamente los frenos para desacelerar y parar, luego coloque el pie en el suelo. Baje del patinete solo cuando sea una parada completa. Utilice el pie de apoyo para estabilizar el patinete cuando esté parado.

(Nota: No conduzca el patinete eléctrico bajo fuertes lluvias o por períodos prolongados en suelo húmedo. El uso excesivo de los frenos puede causar un desgaste prematuro de los neumáticos).



OBSERVACIÓN

Como muchos deportes, montar un patinete eléctrico puede ser peligroso. Si elige este patinete eléctrico usted es responsable de su conducción y de los riesgos que esto conlleva. Es importante que respeten la normativa vigente, para su seguridad y la de los demás usuarios de la carretera.

10. MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO

Para prolongar la vida útil de su patinete Hikerboy, le recomendamos que compruebe regularmente el ajuste de los tornillos, las ruedas, el sistema de plegado, el manillar y los frenos. Si alguna pieza se afloja, apriétela girándola en el sentido de las agujas del reloj.

INFLADO DE NEUMÁTICOS

Compruebe la presión de los neumáticos regularmente, al menos una semana antes de usar el patinete. La presión mínima y máxima se indican en el lateral de las ruedas. La presión se puede indicar en Bar o en Kilopascal (1 kPa = 0,01 bar). Siempre asegúrese de que los neumáticos estén inflados a la presión recomendada. Para comprobar la presión de los neumáticos puede utilizar una bomba de bicicleta equipada con un manómetro.

Si la presión es demasiado baja, las ruedas pueden dañarse o el tubo interior puede aplastarse. Si la presión excede las recomendaciones, los neumáticos podrían lastimarle a usted o a alguien cercano.

LUBRICACIÓN

Se recomienda lubricar su patinete eléctrico cada mes: en el pliegue del tubo.

Nota: No utilice el WD40 para lubricar las piezas y nunca lubrique las ruedas delanteras y traseras, dañará el sistema de frenos. (En caso de duda, consulte a su distribuidor.)

LIMPIEZA

Se recomienda limpiar el patinete regularmente. Nunca lave con mucha agua, ya que esto podría dañar el sistema eléctrico. Para limpiar el polvo que se acumula en el patinete use un cepillo, o un paño seco y/o húmedo.

RECICLAJE

Las baterías contienen metales pesados tóxicos y, por lo tanto, requieren una atención especial para su reciclaje. Las baterías de litio no se pueden tirar en un bote de basura convencional, deben dejarse en un punto de recolección provisto para este propósito (Pregunte sobre el punto de reciclaje de baterías más cercano a usted).

11. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el patinete no funciona correctamente, compruebe que se han realizado todas las siguientes acciones:

- Encendido
- Comprobar el estado de carga de la batería
- Palanca de freno liberada
- Los enchufes y conectores están limpios

Si todas las acciones descritas anteriormente se han realizado pero el producto aún no puede funcionar normalmente, consulte a su distribuidor.

MENSAJES DE ERROR

Si el patinete eléctrico tiene una falla, la pantalla indicará el origen del problema con uno de los siguientes códigos :

01E	Sobrecorriente de hardware	Consulte al distribuidor
02E	Bajo voltaje	Estimación de velocidad anormal
03E	Sobretensión	Compruebe y descargue la batería si es necesario
04E	Protección de rotación-detención	Compruebe y elimine cualquier obstáculo
05E	Falla del tubo superior	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario
06E	Falla del tubo inferior	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario
07E	Fallo general	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario
08E	Tubo sobrecalentado	Compruebe y apague el patinete eléctrico
09E	Fallo del manillar	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario
10E	Fallo de la palanca de freno	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario
12E	Fallo de la señal de conducción	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario
13E	Sobrecorriente de software	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario
14E	Fallo de fase corta	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario
15E	Línea de fase anormal sesgo de corriente	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario
16E	Corriente anormal	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario
17E	Motor sobrecalentado	Compruebe y apague el patinete eléctrico
18E	Fallo de arranque del motor	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario
19E	Estimación de velocidad anormal	Consulte al distribuidor, reemplace las piezas si es necesario

DIAGNÓSTICO DE ANOMALÍAS COMUNES

ESCENARIOS	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES MAS COMUNES
No funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Energía insuficiente de la batería 2. Conexiones defectuosas 3. La batería no está colocada adecuadamente en el compartimiento 4. Secuencia de encendido incorrecta 5. Freno(s) aplicado(s) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargar la batería 2. Limpiar y reparar las conexiones 3. Instalar la batería correctamente 4. Encender el patinete con la secuencia adecuada 5. Desconectar freno(s)
Aceleración irregular y/o velocidad máxima reducida	<ol style="list-style-type: none"> 1. Energía insuficiente de la batería 2. Acelerador suelto o dañado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargar o reemplazar la batería 2. Reemplazar el acelerador
Cuando está encendido, el motor no responde	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cableado suelto 2. Acelerador suelto o dañado 3. Cable de enchufe del motor suelto o dañado 4. Motor dañado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reparar y/o reconectar 2. Apretar o reemplazar 3. Asegurar o reemplazar 4. Reparar o reemplazar
Velocidad reducida	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presión de los neumáticos baja 2. Batería baja o defectuosa 3. Conducción con demasiadas colinas, viento en contra, frenado y/o carga excesiva 4. Batería descargada durante un período prolongado sin cargas regulares, envejecida o dañada 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustar la presión de los neumáticos 2. Comprobar las conexiones o cargar la batería 3. Revisar los pedales o ajustar la ruta 4. Reemplazar la batería.
La batería no se carga	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cargador no está conectado bien 2. Cargador dañado 3. Batería dañada 4. Cableado dañado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustar la conexiones 2. Reemplazar 3. Reemplazar 4. Reparar o reemplazar
Rueda o motor hace ruidos extraños	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cojinetes del motor dañado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplazar 2. Reparar o reemplazar el motor.

SOPORTE TÉCNICO Y SERVICIO

Este manual presenta brevemente el patinete Hikerboy que acaba de comprar, puede que falte alguna información. Para obtener asistencia técnica, servicio, mantenimiento y reparaciones, póngase en contacto con su distribuidor. También puede visitar nuestro sitio web www.hikerboyscooter.com para más información. También puede contactarnos por correo electrónico a: info@alpmars.com.

12. DETALLES DEL PRODUCTO

FOXTROT v1.0	Especificación general	Tamaño desplegado (mm)	1230x540x1180 mm longitud x anchura x altura
		Tamaño plegado (mm)	1180x540x535 mm longitud x anchura x altura
		Tamaño del paquete (mm)	1184x598x274 mm longitud x anchura x altura
	Peso	Carga máx. (kg)	130 kg
		Peso neto	19,5 kg
	Requisitos de conducción	Grupo de usuarios	+16 años
		Altura del usuario (cm)	160-200 cm
	Parámetros del vehículo	Velocidad máx. (km/h)	25 km/h
		Autonomía (km)	40 km
		Gradiente máx.	15°
		Temperatura de funcionamiento °C	-5 °C – 40 °C
		Tipo	18650 Litio
	Parámetros de la batería	Tensión (V)	36 V
		Entrada de batería (V)	42 V
		Capacidad (Ah)	10,4 A
		Tipo	Motor DC sin escobillas
	Parámetros del motor	Potencia del motor (Wattios)	350 W
		Velocidad máxima de rotación	800 RPM
		Tensión nominal	36 V
		Watio nominal	84 W
	Parámetros del cargador	Entrada nominal (V)	100-240 VAC
		Potencia nominal (V)	42 V
		Corriente clasificada	2 A
		Tiempo de carga (H)	4-6 H
		Rueda (Pulgadas)	Neumático de tubo delantero y trasero de 10"
	Otros parámetros	Materiales del marco	Aleaciones de aluminio y plástico
		Pantalla	LED con Bluetooth y puerto USB + app
Aceleración		Gatillo del acelerador manual	
Freno		Frenos de tambor delantero y freno de disco trasero	
Suspensión		Delantera y trasera	
Color		Amarillo, gris, plata, azul, rojo	



13. GARANTÍA

La garantía y la política de reparación y devolución se aplican a todos los productos de la marca Hikerboy. Todos los productos que cumplan con las condiciones de garantía pueden ser reparados, cambiados y devueltos sin cargo (excluyendo los gastos de envío).

Dentro de 15 días

Por problema de calidad, una vez confirmado, puede realizar un cambio o una solicitud de devolución.

Para conocer las condiciones de garantía específicas, consulte la siguiente tabla:

Motor	Debido a un mal funcionamiento	1 año
Batería	Debido a un fallo de carga	6 meses
Cargador	Debido a un fallo de carga	1 año
Controlador	Debido a un mal funcionamiento	1 año
Manillar plegable	Debido a un mal funcionamiento	2 años
Pedal	Debido a la deformación y rotura	2 años
Palanca vertical	Debido a un mal funcionamiento	2 años
Panel de control multifunción	Debido a un mal funcionamiento de la pantalla	2 años

NOTA: La garantía no cubre daños creados por factores humanos. La reparación es gratuita durante el período de garantía (excluyendo los gastos de envío).

Hikerboy se reserva todos los derechos de interpretación.

Los siguientes casos no se deben a problemas de calidad, por lo tanto, la garantía no se aplica (se pueden aplicar costos y cargos de reparación):

- Mal funcionamiento debido al incumplimiento de las instrucciones de uso.
- Defectos debidos a reparaciones realizadas por empresas que no sean distribuidores oficiales de Hikerboy.
- Mal funcionamiento debido a la falta de mantenimiento del patinete eléctrico, causando desgaste de otros componentes.
- Fuga o cable roto debido al impacto de un objeto extraño.
- Daños causados por sobrecarga o saltos en deportes extremos.
- Daños causados por fuerza mayor (por ejemplo: incendio, terremoto, rayo, inundación).
- Si hay agua en la batería causada por una tubería en la lluvia.
- Si las partes del patinete están en un estado de desgaste natural / normal.

TARJETA DE GARANTÍA

PRODUCTO	NOMBRE	MODELO	NÚMERO DE SERIE
USUARIO	NOMBRE	TELÉFONO	CÓDIGO POSTAL
DIRECCIÓN			
DISTRIBUIDOR	NOMBRE	TELÉFONO	FECHA DE COMPRA
DIRECCIÓN			
	FECHA DEL DEFECTO	DEFECTO	MANTENIMIENTO
HISTÓRICO			

Nota: El número de serie se puede encontrar debajo del patinete eléctrico.

OTRA INFORMACIÓN

Yunyun Internet of things and technology (Suzhou) Co.,
Ltd. 1-2/F | Bldg. 9 | Intelligent Technology Industrial Park
|
215132 Suzhou | China
Tel.: +86 (0) 512 6615 6981

AlpMars S.A.
45A rue de Lausanne | 1201 Genève | Suisse
Tel : +41 (0) 21 311 51 60
Correo : info@alpmars.com
www.hikerboyscooter.com Marca

registrada

Origen	Poseedor	No. int. de reg.	Fecha de reg.
CH	Longwin International SA	1436810	2019-08-15



BENUTZERHANDBUCH

FOXTROT

ALPMARS SA

RUE DE LAUSANNE 45A | 1201 GENEVA | SCHWEIZ

Tel: +41 (0)21 311 51 60 | www.hikerboyscooter.com | service@hikerboy.net

DEUTSCH

INHALTSANGABE

1.	EINFÜHRUNG	53
2.	SICHERHEITSHINWEISE.....	54
3.	LIEFERUMFANG	55
4.	HAUPTELEMENTE DES E-SCOOTERS	55
5.	FALTEN & ENTFALTEN	56
6.	BATTERIE & LADEGERÄT	57
7.	BEDIENFELD & MOBILE APP.....	59
8.	START & Fahren.....	61
9.	ERSTE FAHRT.....	61
10.	WARTUNG	62
11.	FEHLERSUCHE	63
12.	PRODUKTANGABEN	65
13.	GARANTIE.....	66



1. EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Hikerboy E-Roller.

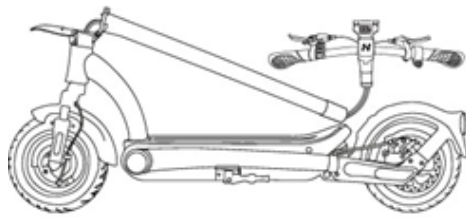
Die Gebrauchs- und Wartungsanleitung für den Elektroroller sorgt für einen ordnungsgemäßen Gebrauch des Rollers und hilft, die Risiken von Gefahren und Schäden zu verringern.



2. SICHERHEITSHINWEISE

1. Wenn Sie diese Anleitung lesen und die Anweisungen befolgen, können Sie Ihre Risiken verringern.
2. Dieser Elektroroller ist ein Mobilitätsgerät und muss in öffentlichen Bereichen gemäß den Verkehrssicherheitsregeln und -vorschriften gefahren werden.
3. Wenn Sie mit dem Roller auf öffentlichen Straßen fahren, gelten die üblichen Regeln. Ihre Geschwindigkeit sollte immer den Straßen- und Wetterbedingungen angepasst sein. Es ist wichtig, dass Sie während der Fahrt einen angemessenen und sicheren Abstand zu anderen Personen und Fahrzeugen einhalten. Wenn Sie unbekanntes Terrain betreten, bleiben Sie aufmerksam und fahren Sie mit niedriger Geschwindigkeit. Respektieren Sie die Rechte von Fußgängern und vermeiden Sie es, Fußgänger zu erschrecken, wenn Sie fahren. Wenn Sie an einem Fußgänger vorbeifahren, achten Sie bitte auf den Fußgänger und fahren Sie langsamer. Verringern Sie bitte Ihre Geschwindigkeit, wenn Sie mit Fußgängern unterwegs sind.
4. Verleihen Sie den Elektroroller nicht an andere, die das Produkt nicht benutzen können, um Schäden zu vermeiden. Übernehmen Sie die Verantwortung für die Sicherheit Ihrer Freunde. Bringen Sie Ihren Freunden bei, wie man dieses Produkt benutzt, und weisen Sie sie darauf hin, dass sie eine Sicherheitsausrüstung tragen müssen, bevor sie fahren. Bitte überprüfen Sie das Produkt vor der Fahrt. Wenn Sie offensichtlich lockere Teile finden, wenn die Lebensdauer des Akkus erheblich verkürzt ist oder übermäßiger Verschleiß auftritt, wenn etwas nicht normal ist, stellen Sie den Gebrauch sofort ein. In der Zwischenzeit wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Kundendienst von Hikerboy Scooter.
5. Wenn Sie in Ländern fahren, in denen es keine nationalen Normen und Vorschriften für Elektroroller gibt, halten Sie sich bitte strikt an die Sicherheitsanforderungen dieses Handbuchs. Das Unternehmen übernimmt keine direkte Verantwortung und Mithaftung für alle nachteiligen Ereignisse von Interessenkonflikten, die durch ein Verhalten verursacht werden, das gegen dieses Handbuch verstößt, einschließlich aller finanziellen und persönlichen Verluste, Unfälle, Rechtsstreitigkeiten und alle anderen Dinge.
6. Bei schlechter Sicht ist das Fahren verboten.
7. Benutzen Sie den Scooter nicht auf gefährliche Weise (z.B. akrobatische Figuren, Slalom, Rennen...). Verwenden Sie den Scooter immer sicher, um das Risiko von Verletzungen und Schäden am Produkt zu vermeiden.
8. Fahren Sie nicht unter unsicheren Bedingungen oder auf illegale Weise. Es ist verboten, auf der Autobahn zu fahren.
9. Schalten Sie den Strom nicht aus, während Sie fahren.
10. Weder der Hersteller noch der Verkäufer sind verantwortlich für Kollateralschäden oder Schäden, die direkt oder indirekt durch die Verwendung dieses Produkts entstehen.
11. Bitte stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsschalter in der Faltvorrichtung steckt / der Faltstift muss vor der Fahrt eingerastet sein.
12. Dieses Produkt ist nur für eine Person bestimmt. Es ist verboten, Passagiere zu befördern.
13. Bitte tragen Sie eine Schutzausrüstung und halten Sie den Joystick während der Fahrt mit beiden Händen fest. Fahren Sie nicht mit einer Hand.
14. Für eine bessere Nutzung, laden Sie den Roller 6 Stunden vor der Benutzung auf.
15. Benutzen Sie den Scooter nur im freien Gelände und nachdem Sie sich mit dem System vertraut gemacht haben.
16. Fahren Sie nicht unter unsicheren Bedingungen oder auf illegale Weise.
17. Versuchen Sie nicht, ein anderes Fahrzeug mit einem Abstand von weniger als 2 m zu überholen, da dies dazu führen kann, dass das Elektromobil umkippt und Verletzungen oder Schäden verursacht.
18. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn die Temperatur weniger als 5°C beträgt.
19. Laden Sie den Akku mindestens einmal alle 30 Tage auf, auch wenn Sie das Produkt nicht benutzen.
20. Halten Sie Ihre Füße auf dem Roller, während er fährt. Verlangsamen Sie das Tempo und fahren Sie vorsichtig, wenn Sie auf einer unebenen Straße unterwegs sind.
21. Fahren Sie nicht auf dem Boden mit Wasser, Öl, Schnee oder Eis.
22. Der Benutzer muss die Höhe vor der Fahrt auf eine geeignete Position einstellen.
23. Waschen Sie das Produkt nicht direkt mit Wasser, da dies zu Kurzschlüssen im Motor und im Stromkreis führt.

3. LIEFERUMFANG



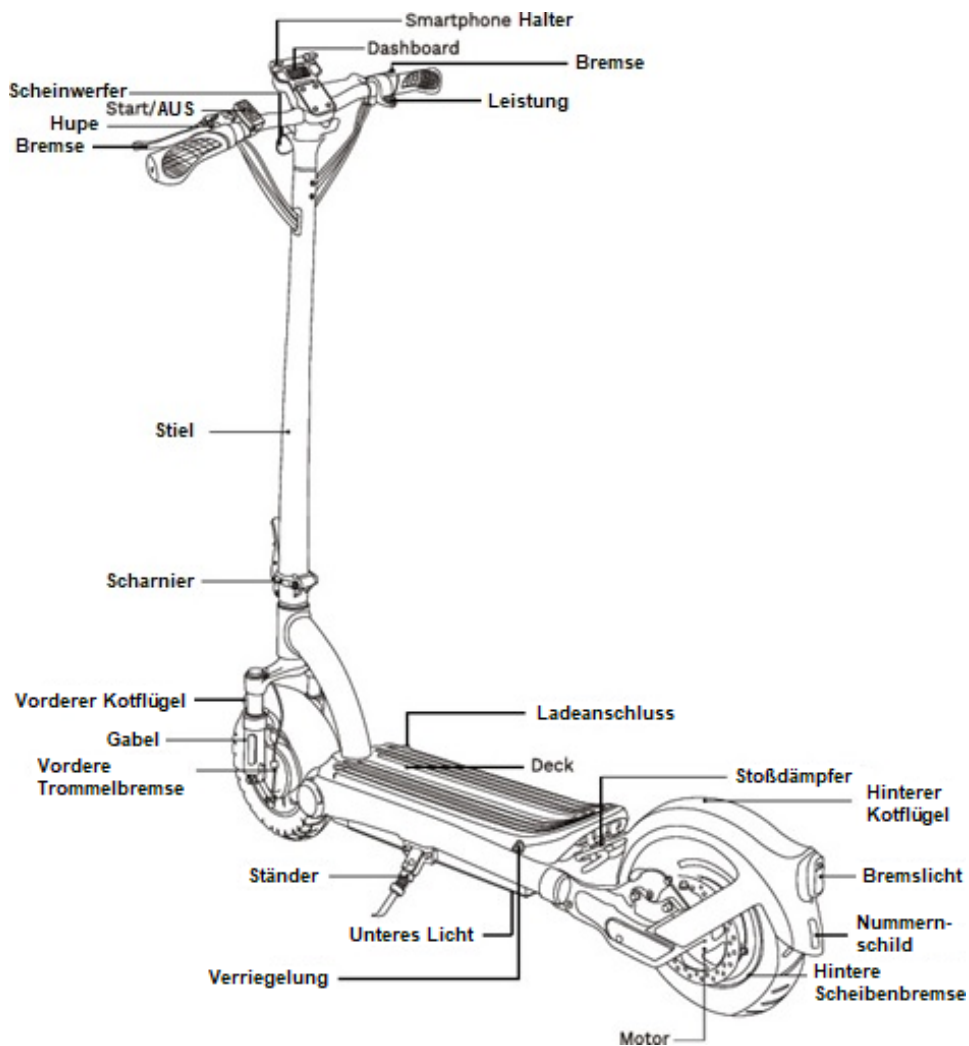
Ladegerät



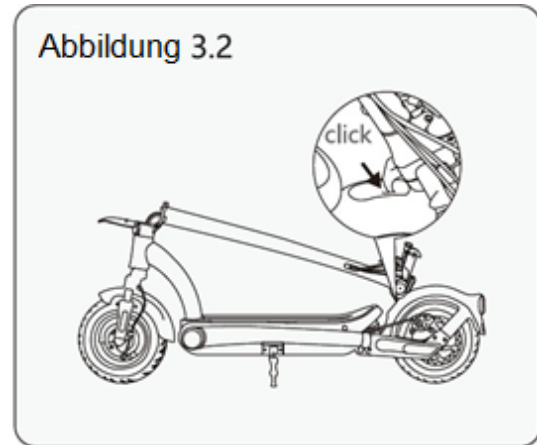
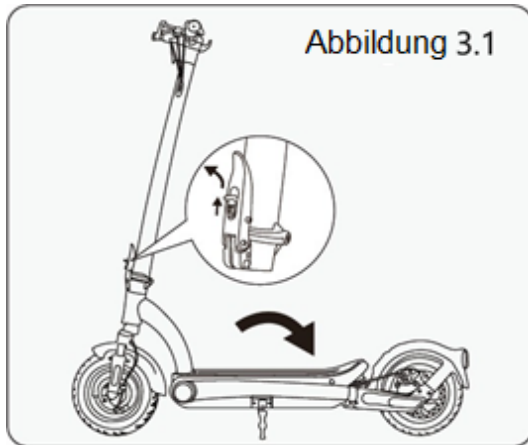
Montagekit



4. HAUPTELEMENTE DES E-SCOOTERS

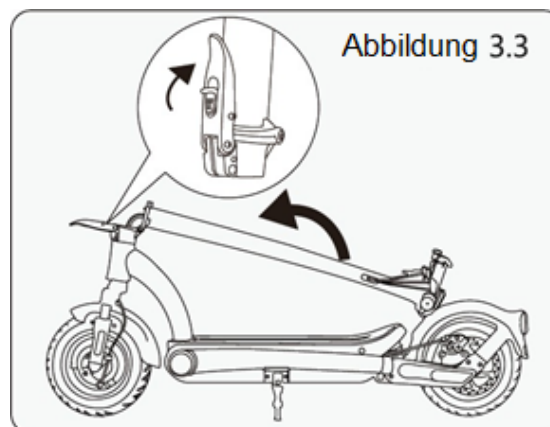


5. FALTEN & ENTFALTEN



WIE MAN DEN ROLLER ZUSAMMENKLAPPT

- Halten Sie den Schaft und lösen Sie das Scharnier, indem Sie den Knopf nach oben und dann den Hebel nach unten drücken (Abbildung 3.1).
- Senken Sie den Vorbau ab, bis Sie ein "Klicken" hören, das anzeigt, dass der Lenker in der hinteren Aufnahme befestigt ist. (Abbildung 3.2)



WIE MAN DEN SCOOTER AUFKLAPPT

- Drücken Sie auf den hinteren Sicherheitsschlitz, um den Vorbau zu lösen, und heben Sie ihn an, bis er mit dem Scharnier ausgerichtet ist.
- Heben Sie das Scharnier an, bis es am Vorbau befestigt ist; Sie hören ein "Klick". (Abbildung 3.3)

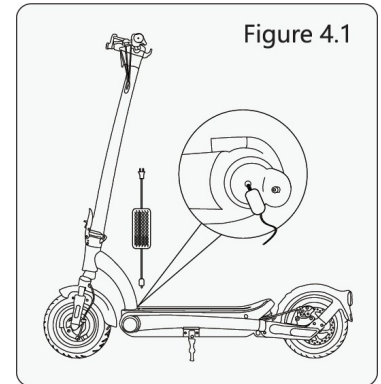
Hinweis: Der Foxtrot-Lenker ist nicht faltbar.

6. BATTERIE & LADEGERÄT

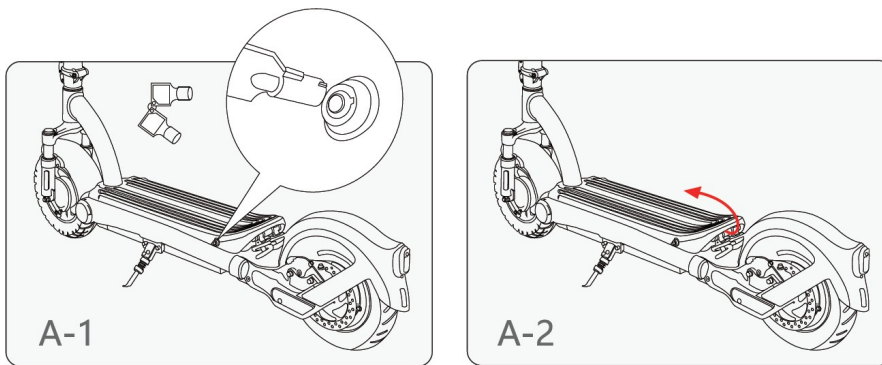
AUFLADEN DER BATTERIE ÜBER DEN SCOOTER

- Heben Sie die Gummiabdeckung über dem Ladeanschluss an. Schließen Sie das Ladegerät an die Steckdose an, um den Akku aufzuladen. (Abbildung 4.1)

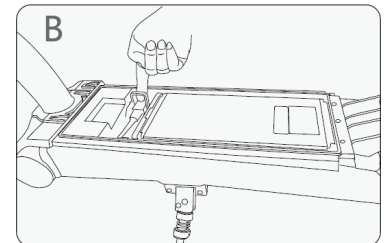
Hinweis: Laden Sie den Scooter vor der ersten Benutzung auf. Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung kompatibel ist. (AC100V-240V).



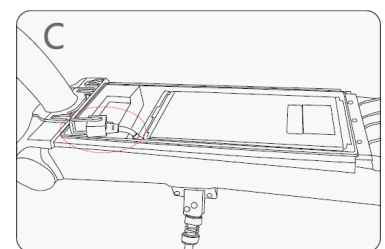
AKKU ENTFERNEN UND AUFLADEN



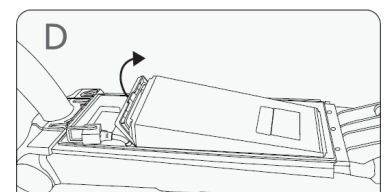
- Entriegeln Sie die Plattform des Rollers auf jeder Seite, indem Sie sie mit dem mitgelieferten Schlüssel nur eine Umdrehung drehen. (A-1) Heben Sie das Deck an, um es zu lösen.



- Klemmen Sie die Batterie ab, wie in Abbildung B dargestellt.

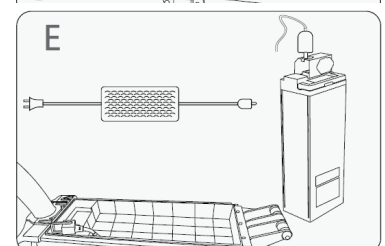


- Schieben Sie das Ladegerät zur Seite und verschließen Sie den Anschluss mit der Abdeckung C.



- Entfernen Sie die Batterie mit Hilfe des Griffs D.

- Öffnen Sie die obere Abdeckung des Akkus und verbinden Sie den Akku mit dem Ladegerät E.



Hinweis: Laden Sie den Scooter vor der ersten Benutzung auf. Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung kompatibel ist. (AC100V-240V).

- Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, setzen Sie den Akku wieder ein, schließen den Akku wieder an die Halterung an und schließen das Fach, indem Sie einfach die Druckknöpfe auf beiden Seiten drücken.

Anweisungen zum Aufladen:

Die Ladekontrollleuchte leuchtet rot, wenn der Akku geladen wird, und grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Stellen Sie sicher, dass Sie Ihren Roller vor dem Laden ausschalten. Prüfen Sie vor dem Aufladen des Elektromobils immer auf Anomalien.

(Hinweis: Legen Sie den Akku während des Ladevorgangs an einen trockenen und gut belüfteten Ort. Decken Sie das Ladegerät während des Ladevorgangs nicht ab. Achten Sie darauf, dass sich in der Nähe des Akkus kein entflammbares oder explosives Material befindet).

LIHIUM-BATTERIE

Jeder Scooter ist mit einer Lithium-Batterie und einem Ladegerät ausgestattet. Laden Sie Ihren Elektroroller nicht mit Ladegeräten anderer Marken auf. Das Ladegerät ist nicht für andere Arten von Batterien geeignet.

Der Akku kann jederzeit ohne Risiko aufgeladen werden. Vermeiden Sie es, den Akku vollständig zu entladen und ihn über einen längeren Zeitraum entladen zu lassen. Um die Leistung des Akkus zu optimieren, sollte er einmal im Monat (5 Stunden) aufgeladen werden.

Empfehlungen:

- Lagern Sie den Roller nicht über einen längeren Zeitraum (mehr als einen Monat) mit voll aufgeladener Batterie.
- Vermeiden Sie es, den Akku über einen längeren Zeitraum (mehr als einen Monat) vollständig zu entladen. Laden Sie den Akku wieder auf, bevor er vollständig entladen ist.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, laden Sie ihn jeden Monat um die Hälfte auf.
- Die Batterie sollte außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahrt werden. Wenn Sie der Batteriespannung ausgesetzt sind, können Sie sich schwer verletzen oder sogar sterben.
- Wenn Sie die Bedingungen für die Verwendung, Lagerung und / oder Aufladen des Elektrorollers nicht respektieren, werden Sie die Garantie für jedes Problem mit der Batterie verlieren.
- Die Batterie dieses Rollers kann 500 Mal aufgeladen werden, wenn die volle Ladezeit zu kurz ist, muss die Batterie ausgetauscht werden.

Verwenden Sie den Akku in den folgenden Fällen nicht:

- Wenn die Batterie beschädigt ist, wenn sie undicht ist, wenn sie sich ungewöhnlich stark erwärmt oder wenn sie einen starken Geruch hat.
- Berühren Sie nicht die beschädigten Teile oder das Auslaufen der Batterie.

LADEGERÄT

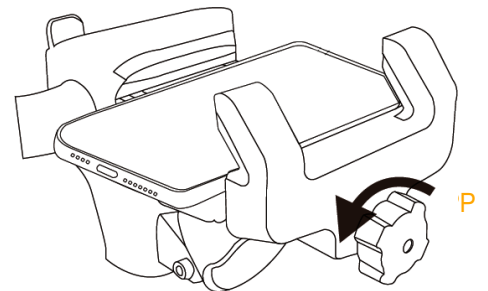
Das Ladegerät verfügt über eine Überlastungsschutzfunktion. Wenn der Akku zu 100 % voll ist, wird der Ladevorgang automatisch gestoppt und nach Abschluss des Ladevorgangs für 1 bis 2 Stunden von der Stromversorgung getrennt. HINWEIS: Benutzen Sie den Elektroroller nicht, während er aufgeladen wird.

7. BEDIENFELD & MOBILE APP

UNTERSTÜTZUNG FÜR SMARTPHONES

Drehen Sie das Rändelrad gegen den Uhrzeigersinn (wie in der Abbildung), um die Halterung zu lösen, und stellen Sie Ihr Smartphone in Querrichtung auf und ziehen Sie es fest.

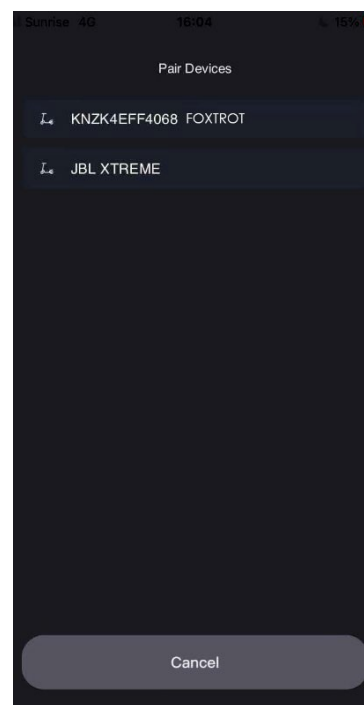
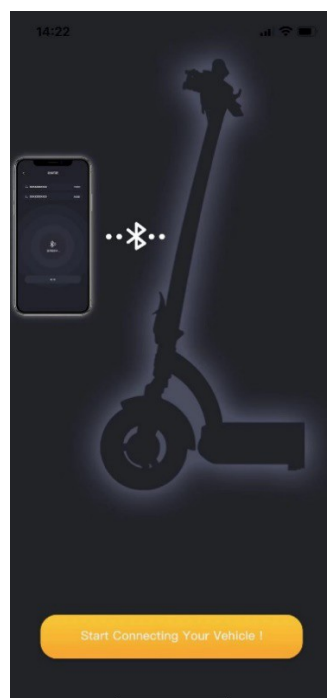
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass das Smartphone vor jeder Reise ordnungsgemäß gewartet wird. Hikerboy kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden.

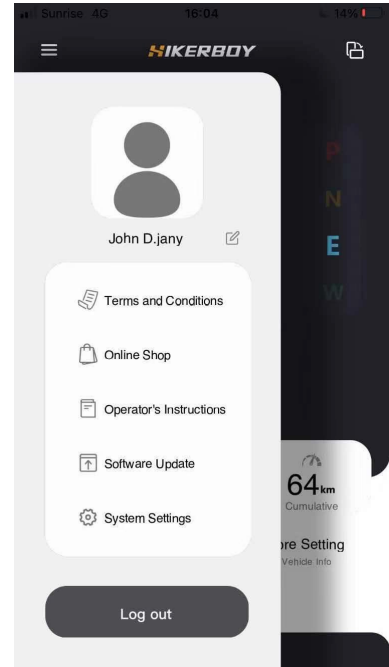
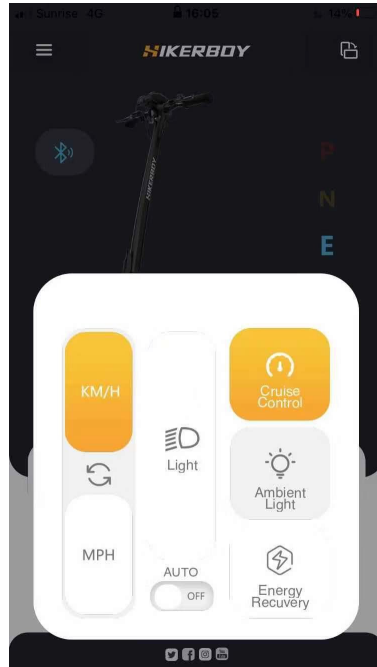
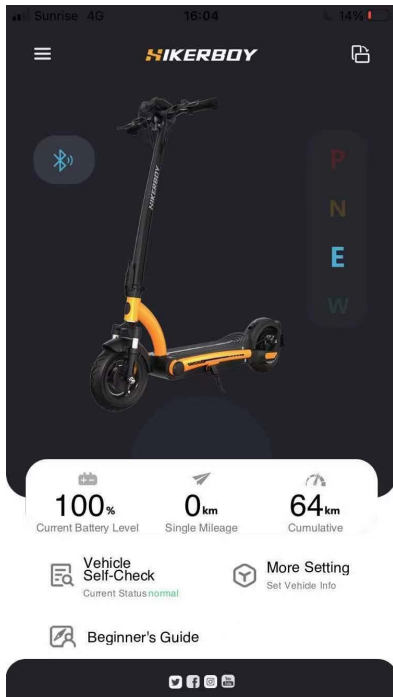


Dank der Hikerboy-Anwendung können Sie Ihren Elektroroller über Bluetooth von Ihrem Smartphone aus steuern: Lichter, Geschwindigkeitsmodi, untere LEDs, Ladestand ... Sie können die Leistung des Rollers in Echtzeit verfolgen, auch ohne ein Kundenkonto zu erstellen.

Hinweis: Um die Sicherheit der Fahrer zu gewährleisten, können die Funktionen des Scooters während der Fahrt nicht geändert werden. Das System friert ein, sobald der Landschaftsmodus aktiviert ist und der Roller fährt.

1. Installieren Sie die Hikerboy Scooter App: iOS oder Android.
2. Schalten Sie den Scooter ein. Aktivieren Sie die Bluetooth-Option auf Ihrem Telefon.
3. Starten Sie die Anwendung, klicken Sie auf "Start", um sich mit dem Scooter zu verbinden: (Seriennummer + Foxtrott)





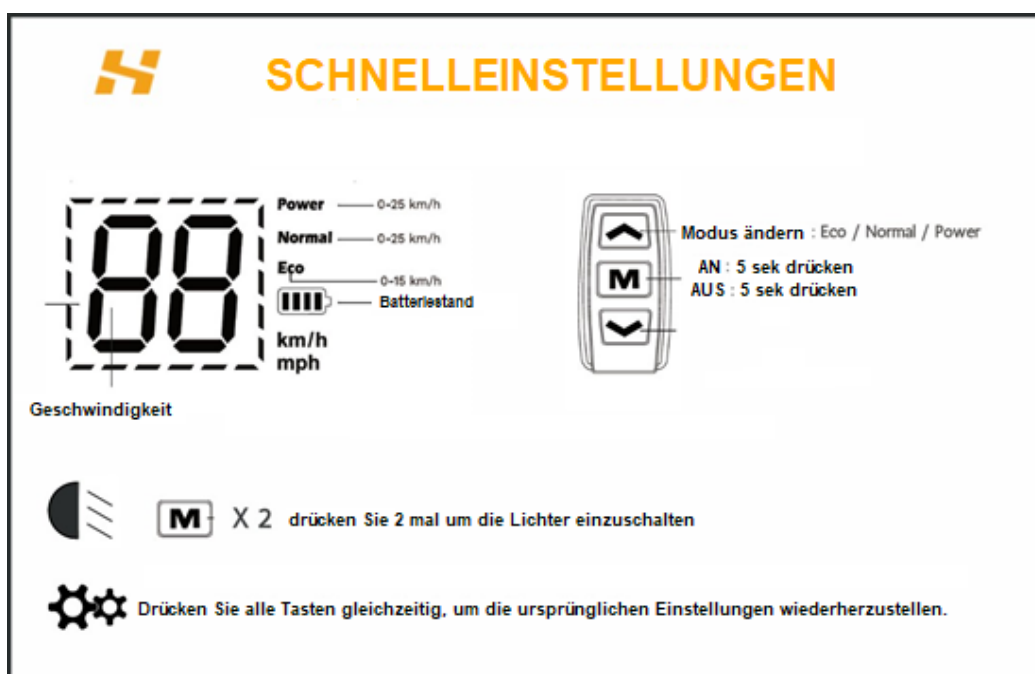
4. Sie können die Parameter unter "mehr Einstellungen" zugreifen: Manuelle Lichteinstellung oder im Automodus, Geschwindigkeitsregler, Ein / Aus, LED-Streifen unter der Tischplatte.

5. Über das allgemeine Menü ≡ haben Sie Zugriff auf das Benutzerhandbuch, auf den Online-Shop www.hikerboyscooter.com

6. Nachdem Sie die Parameter festgelegt haben, können Sie Ihr Handy ins Querformat drehen, um es auf dem Rollerständer zu installieren.

INTEGRIERTER BILDSCHIRM

Über das integrierte Display können Sie die Grundeinstellungen des Scooters kontrollieren und den Ladezustand sowie die Geschwindigkeit ablesen.





8. START & FAHREN

START- UND ANZEIGEFELD

Drücken Sie lange auf die Taste "M", um den Elektroroller zu starten. (Der Roller schaltet sich nach 5 Minuten Nichtbenutzung automatisch aus).

BESCHLEUNIGER

Drücken Sie den Gasgriff, um zu beschleunigen und die Geschwindigkeit zu kontrollieren. Die Geschwindigkeit liegt zwischen 1 und 25 km/h. Das System hat eine integrierte Tempomatfunktion. Wenn Sie den Abzug mehr als 6 Sekunden lang gedrückt halten, bleibt die Geschwindigkeit konstant, auch wenn Sie den Abzug loslassen. Um den Tempomat zu stoppen, können Sie Gas geben oder bremsen.

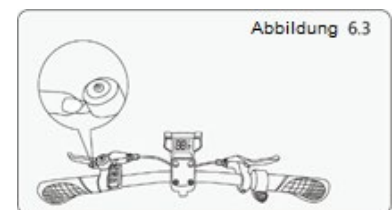
BREMSEN

Der linke Bremsgriff steuert die Vorderradbremse und der rechte Bremsgriff die Hinterradbremse. Mit dem Bremsgriff wird auch das Bremslicht gesteuert, das bei jeder Betätigung der Bremse aufleuchtet.

(Hinweis: Bremsen Sie nicht bei hoher Geschwindigkeit oder auf nasser Fahrbahn, um ein Schleudern zu vermeiden).

SCHEINWERFER UND HUPE

Der linke Griff ist mit einer Hupe ausgestattet, um andere Benutzer zu warnen, wenn Sie sie passieren. Um das Frontlicht einzuschalten, drücken Sie zweimal die Taste "M".



9. ERSTE VERWENDUNG

FAHRBETRIEB

- Prüfen Sie vor dem ersten Gebrauch alle Verschlüsse.
- Wählen Sie eine große, ebene Fläche.
- Falten Sie den Scooter auf und stellen Sie ihn auf den Boden. Stellen Sie die Höhe des T-Rohrs ein. Schalten Sie den Scooter ein.
- Um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten, verfügt der Scooter über eine Anfahrunterstützung.
- Stellen Sie zunächst einen Fuß auf das Pedal, während Sie den anderen auf dem Boden lassen, um Ihr Gleichgewicht zu halten. Ziehen Sie dann den Gasgriff vorsichtig nach oben.
- Dann fährt der Roller vorwärts und du musst dein anderes Bein auf das Brett stellen. Wenn du den Gashebel zurückziehst, wird die Geschwindigkeit schneller.

PARKEN

Betätigen Sie langsam die Bremsen, um abzubremsen und anzuhalten, und setzen Sie dann den Fuß auf den Boden. Steigen Sie erst ab, wenn der Roller zum Stillstand gekommen ist. Benutzen Sie den Ständer, um den Roller zu stabilisieren, wenn er angehalten hat.

(Hinweis: Fahren Sie den Elektroroller nicht bei starkem Regen oder über längere Zeit auf nassem Boden. Übermäßiger Gebrauch der Bremsen kann zu vorzeitigem Reifenverschleiß führen).



HINWEIS

Wie viele Sportarten kann auch das Fahren mit einem Elektroroller gefährlich sein. Wenn Sie sich für diesen Elektroroller entscheiden, sind Sie für das Fahren und die damit verbundenen Risiken verantwortlich. Es ist wichtig, dass Sie die geltenden Vorschriften für Ihre Sicherheit und die der anderen Verkehrsteilnehmer beachten.



10. WARTUNG

WARTUNG

Um die Lebensdauer Ihres Hikerboy-Rollers zu verlängern, empfehlen wir Ihnen, regelmäßig den festen Sitz der Schrauben, Räder, des Klappsystems, des Lenkers und der Bremsen zu überprüfen. Sollten sich Teile lösen, ziehen Sie diese durch Drehen im Uhrzeigersinn fest.

AUFPUMPEN DER REIFEN

Prüfen Sie den Reifendruck regelmäßig, mindestens eine Woche vor Ihrer Fahrt. Der Mindest- und Höchstdruck ist auf der Seite der Räder angegeben. Der Druck kann in Bar oder in Kilopascal (1 kPa = 0,01 bar) angegeben werden. Achten Sie immer darauf, dass die Reifen mit dem empfohlenen Druck aufgepumpt sind. Um den Reifendruck zu überprüfen, können Sie eine Fahrradpumpe mit Manometer verwenden.

Wenn der Druck zu niedrig ist, können die Räder beschädigt oder die Schläuche zerquetscht werden. Wenn der Druck die Empfehlungen überschreitet, können die Reifen Sie oder andere Personen in der Nähe verletzen.

SCHMIERUNG

Es wird empfohlen, Ihren Elektroroller jeden Monat zu schmieren: in der Falte des Schlauches.

Hinweis: Verwenden Sie das WD40 nicht zum Schmieren der Teile und schmieren Sie niemals die Vorder- und Hinterräder, da dies das Bremssystem beschädigt. (Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Händler.)

REINIGUNG

Es wird empfohlen, den Scooter regelmäßig zu reinigen. Niemals mit viel Wasser waschen, da dies die elektrische Anlage beschädigen könnte. Um den Staub, der sich auf dem Roller sammelt, zu reinigen, verwenden Sie eine Bürste oder ein trockenes und/oder feuchtes Tuch.

RECYCLING

Batterien enthalten giftige Schwermetalle und bedürfen daher besonderer Aufmerksamkeit beim Recycling. Lithiumbatterien können nicht in einen herkömmlichen Mülleimer geworfen werden, sondern müssen an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. (Erkundigen Sie sich nach der nächstgelegenen Batteriesammelstelle in Ihrer Nähe).

 **11. FEHLERSUCHE**

Wenn das Elektromobil nicht richtig funktioniert, überprüfen Sie, ob alle folgenden Maßnahmen durchgeführt wurden:

- Einschalten
- Überprüfen Sie den Ladezustand der Batterie
- Bremshebel gelöst
- Buchsen und Stecker sind sauber

Wenn Sie alle oben beschriebenen Maßnahmen durchgeführt haben, das Gerät aber immer noch nicht normal funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

FEHLER-MELDUNGEN

Wenn der Elektroroller eine Störung hat, zeigt das Display die Ursache des Problems mit einem der folgenden Codes an:

Code	Mögliche Ursache	Häufigste Lösungen
01E	Hardware-Überstrom	Wenden Sie sich an den Fachhändler
02E	Unterspannung	Prüfen und laden Sie die Batterie, falls erforderlich
03E	Überspannung	Prüfen und entladen Sie die Batterie, falls erforderlich
04E	Schutz vor Rotationsverstopfung	Prüfen und entfernen Sie eventuelle Hindernisse
05E	Fehler der oberen MOS-Röhre	Fachhändler konsultieren, ggf. Teile austauschen
06E	Fehler der unteren MOS-Röhre	Fachhändler konsultieren, tauschen Sie ggf. Teile aus
07E	Hall-Fehler	Fachhändler konsultieren, tauschen Sie ggf. Teile aus
08E	Übertemperatur der MOS-Röhre	Überprüfen und Einschalten des Elektromobils
09E	Fehler am Lenker	Fachhändler konsultieren, ggf. Teile austauschen
10E	Hall-Bremshebel-Fehler	Fachhändler konsultieren, ggf. Teile austauschen
12E	Fehler im Ansteuersignal	Fachhändler konsultieren, ggf. Teile austauschen
13E	Software-Überstrom	Fachhändler konsultieren, ggf. Teile austauschen
14E	Kurzphasiger Fehler	Fachhändler konsultieren, tauschen Sie ggf. Teile aus
15E	Abnormale Vorspannung der Phasenleitung	Fachhändler konsultieren, tauschen Sie ggf. Teile aus
16E	Abnormale Busstromvorspannung	Fachhändler konsultieren, tauschen Sie Teile aus, wenn nötig
17E	Übertemperatur des Motors	Überprüfen und Einschalten des Elektromobils
18E	Fehler beim Motorstart	Fachhändler konsultieren, tauschen Sie ggf. Teile aus
19E	Abnormale Geschwindigkeitsschätzung	Fachhändler konsultieren, ggf. Teile austauschen
20E	Fehler bei der Schätzung des Winkels	Fachhändler konsultieren, ggf. Teile austauschen

DIAGNOSE DER HÄUFIGSTEN ANOMALIEN

Szenarien	Mögliche Ursachen	Häufigste Lösungen
Es funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unzureichende Batterieleistung 2. Defekte Anschlüsse 3. Die Batterie ist nicht vollständig in das Fach eingesetzt 4. Falsche Einschaltreihenfolge 5. Bremse(n) sind angezogen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie den Akku auf 2. Anschlüsse reinigen und reparieren 3. Batterie richtig einbauen 4. Schalten Sie den Roller in der richtigen Reihenfolge ein 5. Bremse(n) ausrasten
Unregelmäßige Beschleunigung und/oder verringerte Höchstgeschwindigkeit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unzureichende Batterieleistung 2. Lose oder beschädigte Drosselklappe 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie den Akku auf oder tauschen Sie ihn aus. 2. Bringen Sie die Drosselklappe wieder an
Wenn der Motor eingeschaltet ist, reagiert er nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lose Verdrahtung 2. Lose oder beschädigte Drosselklappe 3. Lose oder beschädigte Motorsteckerleitung 4. Beschädigter Motor 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reparieren und oder wieder Anschließen 2. Festziehen oder ersetzen 3. Sichern oder ersetzen 4. Neu paaren oder austauschen
Reichweite reduziert	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niedriger Reifendruck 2. Schwache oder defekte Batterie 3. Fahren mit zu vielen Steigungen, Gegenwind, Bremsen und/oder übermäßiger Belastung 4. Batterie über einen längeren Zeitraum ohne regelmäßige Ladung entladen, gealtert oder beschädigt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reifendruck einstellen 2. Anschlüsse prüfen oder Batterie laden 3. Bei der Pedalbedienung helfen oder die Route anpassen 4. Die Batterie austauschen
Der Akku lässt sich nicht aufladen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ladegerät nicht gut angeschlossen 2. Ladegerät beschädigt 3. Batterie beschädigt 4. Verdrahtung beschädigt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Einstellen der Anschlüsse 2. Ersetzen 3. Ersetzen 4. Reparieren oder Ersetzen
Rad oder Motor macht seltsame Geräusche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beschädigte Motorlager 2. Beschädigte Motorverkabelung 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ersetzen 2. Reparieren oder ersetzen Sie den Motor

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG UND SERVICE

Dieses Handbuch gibt eine kurze Einführung in den Hikerboy-Roller, den Sie soeben erworben haben. Einige Informationen können fehlen. Für technische Unterstützung, Service, Wartung und Reparaturen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Sie können auch unsere Website www.hikerboyscooter.com für weitere Informationen besuchen. Sie können uns auch per E-Mail kontaktieren: info@alpmars.com

12. PRODUKTANGABEN

FOXTROT v1.0	Allgemeine Angaben	Ungefaltetes Format (mm)	1230*540*1180 mm Länge*Breite*Höhe
		Falzgröße (mm)	1180*540*535 mm Länge*Breite*Höhe
		Verpackungsgröße (mm)	1184*598*274 mm Länge*Breite*Höhe
	Gewicht	Max. Belastung (kg)	130 kg
		Nettogewicht (kg)	19,5 kg
	Anforderungen an das Reiten	Benutzergruppe	16 Jahre alt und +
		Körpergröße des Benutzers (cm)	160-200 cm
	Fahrzeugparameter	Max. Geschwindigkeit (km/h)	25 km/h
		Autonomie (km)	40 km
		Maximale Steigung	15°
		Arbeitstemperatur °C	-5 °C - 40 °C
		Typ	18650 Lithium
	Batterie-Parameter	Spannung (V)	36 V
		Batterie-Eingang (V)	42 V
		Kapazität (Ah)	10.4 A
		Typ	Bürstenloser DC-Motor
	Parameter des Motors	Motorleistung (Watt)	350 W
		Maximale Umdrehungsgeschwindigkeit	800 UMDREHUNGEN PRO MINUTE
		Nennspannung	36 V
		Nennleistung Watt	84 W
	Parameter des Ladegeräts	Nenneingang (V)	100-240 VAC
		Nennleistung (V)	42 V
		Nennstrom	2 A
		Aufladezeit (H)	4-6 H
		Rad (Zoll)	10" Schlauchreifen vorne und hinten
	Andere Parameter	Rahmenmaterialien	Aluminiumlegierungen und Kunststoff
		Anzeige	LED mit Bluetooth und USB-Anschluss + mobile App
		Beschleunigung	Handbuch für die Beschleunigung
		Bremse	Trommelbremsen vorne und Scheibenbremse hinten
		Aufhängung	Vorne und hinten
Farbe		Gelb, Grau, Silber, Blau, Rot	



13. GARANTIE

Die Garantie sowie die Reparatur- und Rückgabebedingungen gelten für alle Produkte der Marke Hikerboy. Alle Produkte, die die Garantiebedingungen erfüllen, können kostenlos repariert, umgetauscht und zurückgeschickt werden (außer Versandkosten).

Innerhalb von 15 Tagen

Bei Qualitätsproblemen können Sie, sobald dies bestätigt wurde, einen Umtausch oder eine Rückgabe beantragen.

Die spezifischen Garantiebedingungen entnehmen Sie bitte der nachstehenden Tabelle:

Motor	Aufgrund einer Fehlfunktion	1 an
Batterie	Aufgrund eines Ladefehlers	6 Monate
Ladegerät	Aufgrund eines Ladefehlers	1 an
Controller	Aufgrund einer Fehlfunktion	1 an
Klappbarer Griff	Aufgrund von Brüchen	2 und
Pedal	Aufgrund von Verformungen und Brüchen	2 und
Aufrechter Hebel	Aufgrund von Brüchen	2 und
Multifunktionales Armaturenbrett	Aufgrund einer Fehlfunktion der Anzeige	2 und

HINWEIS: Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch menschliche Einflüsse entstanden sind. Die Reparatur ist während der Garantiezeit kostenlos (außer Versandkosten).

Hikerboy behält sich alle Rechte der Auslegung vor.

In den folgenden Fällen handelt es sich nicht um Qualitätsprobleme, weshalb die Garantie nicht gilt (es können Kosten und Reparaturgebühren anfallen):

- Fehlfunktion aufgrund von Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung.
- Defekte aufgrund von Reparaturen, die von anderen Unternehmen als den offiziellen Hikerboy-Händlern durchgeführt wurden.
- Fehlfunktionen aufgrund mangelnder Wartung des Elektrorollers, die zum Verschleiß anderer Komponenten führen.
- Leckage oder Kabelbruch durch den Aufprall eines Fremdkörpers.
- Schäden, die durch Überlastung oder Sprünge im Extremsport verursacht werden.
- Schäden, die durch höhere Gewalt verursacht werden (z. B. Feuer, Erdbeben, Blitzschlag, Überschwemmung).
- Wenn sich durch ein Regenrohr Wasser in der Batterie befindet.
- Wenn sich die Teile des Rollers in einem Zustand des natürlichen / normalen Verschleißes befinden.

PRODUKT	NAME	MODELL	NUMERO SERIE
BENUTZER	NAME	TELEFON	POSTLEITZAHL
ADRESSE			
VERTRIEBSSTELLE	NAME	TELEFON	KAUFSDATUM
ADRESSE			
	DFAULT-DATUM	DEFAUT	WARTUNG
HISTORISCH			

Hinweis: Die Seriennummer befindet sich auf der Unterseite des Elektromobils.

SONSTIGE INFORMATIONEN

Yunyun Internet der Dinge und Technologie (Suzhou) Co., Ltd. 1-2/F I

Bldg. 9 I Industriepark für intelligente Technologie I

215132 Suzhou I China

Tel.: +86 (0) 512 6615 6981

AlpMars S.A.

45A rue de Lausanne I 1201 Genève I Schweiz Tel : +41 (0) 21 311

51 60

E-Mail: info@alpmars.com

www.hikerboyscooter.com

Markenzeichen

Herkunft	Raste	Int. Reg. Nr.	Datum der Registrierung
CH	Longwin International SA	1436810	2019-08-15



MANUAL DO UTILIZADOR

FOXTROT

ALPMARS SA

RUE DE LAUSANNE 45A | 1201 GENEVA | SUÍÇA

Tel: +41 (0)21 311 51 60 | www.hikerboytrotinetea.com | service@hikerboy.net

PORTUGUÊS

ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO.....	69
2.	INTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	70
3.	CONTEÚDOS DA EMBALAGEM.....	71
4.	ELEMENTOS PRINCIPAIS DA TROTINETE ELÉTRICA.....	71
5.	DOBRAR E DESDOBRAR.....	72
6.	BATERIA E CARREGADOR.....	73
7.	PAINEL DE CONTROLO E APP MÓVEL.....	75
8.	LIGAR E ANDAR.....	77
9.	PRIMEIRA UTILIZAÇÃO.....	77
10.	MANUTENÇÃO.....	78
11.	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	79
12.	DADOS DO PRODUTO.....	81
13.	GARANTIA.....	82



1. INTRODUÇÃO

Muito obrigado e parabéns pela sua nova trotineta Hikerboy.

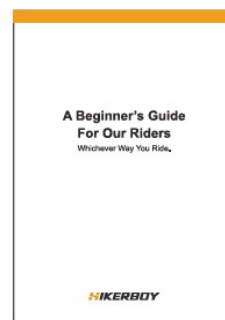
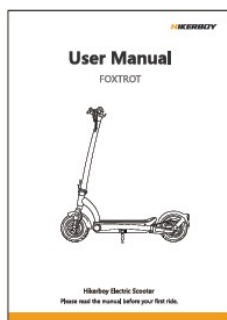
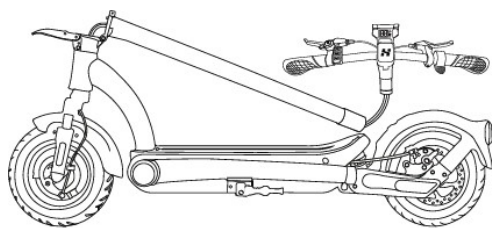
O presente manual de utilização e manutenção visa assegurar uma utilização segura da sua nova trotineta elétrica.



2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. A leitura deste manual e atender às instruções nele contidas, irão ajudá-lo a desfrutar de uma utilização mais segura do equipamento.
2. Esta trotineta elétrica é um equipamento de mobilidade que deverá ser conduzido na via pública de acordo com as normas de circulação e segurança em vigor.
3. Todas as regras comuns de circulação na via pública se aplicam à utilização desta trotineta. A velocidade de circulação deverá ser sempre apropriada às condições climáticas e da via. Ao circular, é importante manter uma distância de segurança correta, tanto de veículos como de peões. Permaneça alerta e modere a velocidade ao circular em zonas que não conhece. Respeite os peões e evite assusta-los enquanto circula. Ao circular atrás de peões, alerte-os da sua presença e reduza a velocidade no momento de ultrapassar. Por favor, modere a velocidade ao circular em zonas de trânsito de peões.
4. Não empreste a sua trotineta elétrica a terceiros que não se encontrem devidamente informados sobre como a utilizar, a fim de evitar risco de danos. Seja responsável e zele pela segurança dos outros: antes de partilhar o equipamento, ensine-os a utilizar a trotineta e certifique-se de que utilizam o equipamento de segurança adequado. Caso detete alguma peça solta, que o tempo de vida da bateria está significativamente reduzido, desgaste excessivo ou qualquer outro tipo de anomalia, interrompa de imediato a utilização da trotineta e contacte o revendedor ou o serviço de apoio a clientes Hikerboy.
5. Respeite todas as instruções de segurança contidas no presente manual ao circular em países sem regulamentos específicos relativos à condução de trotinetas elétricas. A empresa isenta-se de toda e qualquer responsabilidade por quaisquer perdas ou danos, físicos ou materiais, advindos de acidentes, litígios ou outros conflitos de interesses resultantes de uma utilização diferente da recomendada nas presentes instruções.
6. Não circule em condições de visibilidade reduzida.
7. Não utilize a trotineta de formas potencialmente perigosas (por exemplo, para corridas, realizar acrobacias, em terrenos íngremes ou para superar obstáculos, etc.) Tenha sempre em atenção as instruções de segurança da trotineta, a fim de evitar risco de lesões ou danos no equipamento.
8. Não circule em condições inseguras ou contrárias ao estabelecido na lei. A circulação de trotinetas elétricas em autoestradas e vias reservadas é proibida.
9. Não desligue o equipamento enquanto circula.
10. Tanto o fabricante como o revendedor do equipamento se isentam de qualquer responsabilidade por quaisquer danos decorrentes da utilização direta ou indireta do equipamento, incluindo danos colaterais.
11. Por favor, certifique-se de que o interruptor de segurança se encontra totalmente encaixado no mecanismo de dobragem. A alavanca de bloqueio deverá estar fixa no lugar antes da utilização.
12. Este é um equipamento de uso individual. Não transporte passageiros na trotineta.
13. Por favor, use equipamento de segurança e segure sempre o guiador com as duas mãos ao circular. Não ande com apenas uma mão no guiador.
14. Para melhores resultados, antes de a utilizar, carregue a trotineta numa só sessão, contínua, de 6 horas.
15. Utilize a trotineta exclusivamente em espaços abertos e só depois de se sentir à vontade com a sua utilização.
16. Não circule em condições inseguras ou contrárias ao estabelecido na lei.
17. Não tente ultrapassar outros veículos quando se encontrar a uma distância deles inferior a 2 m, dado que poderá cair, causando danos e/ou lesões.
18. Não utilize o equipamento quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C.
19. Carregue a bateria, pelo menos, uma vez a cada 30 dias, mesmo que não se encontre a utilizar a trotineta.
20. Mantenha ambos os pés na trotineta. Reduza a velocidade sempre que circular em zonas de piso com falhas ou acidentado.
21. Não circule em piso molhado ou com óleo, neve ou gelo.
22. O utilizador deverá ajustar a altura de forma adequada antes de utilizar o equipamento.
23. Não lave a trotineta com água, dado que poderá causar curto-circuitos e outros problemas.

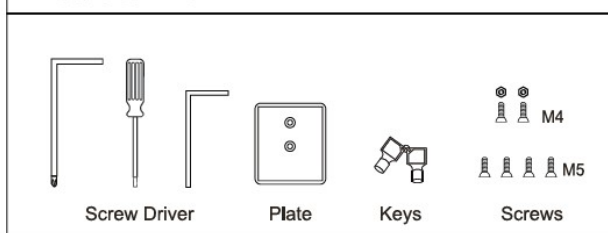
3. CONTEÚDOS DA EMBALAGEM



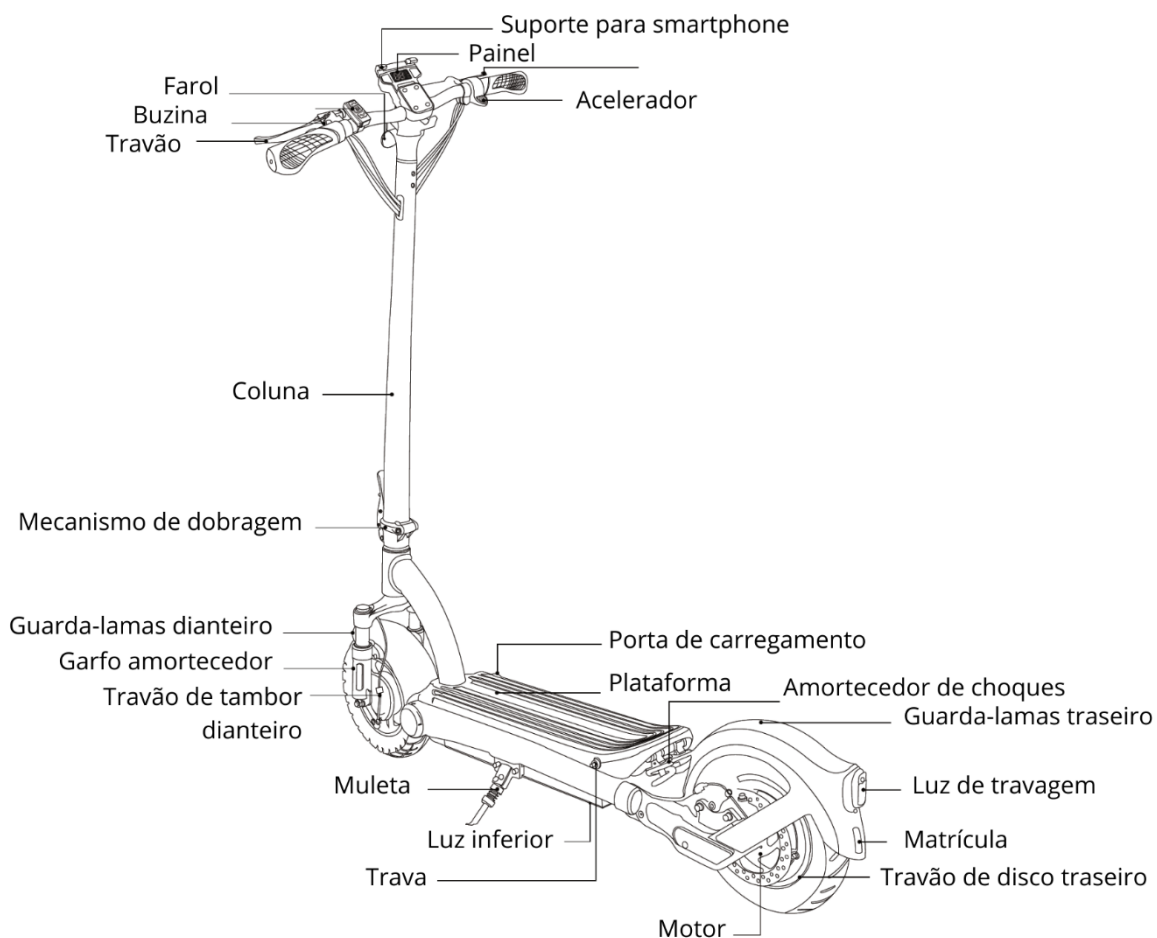
Charger



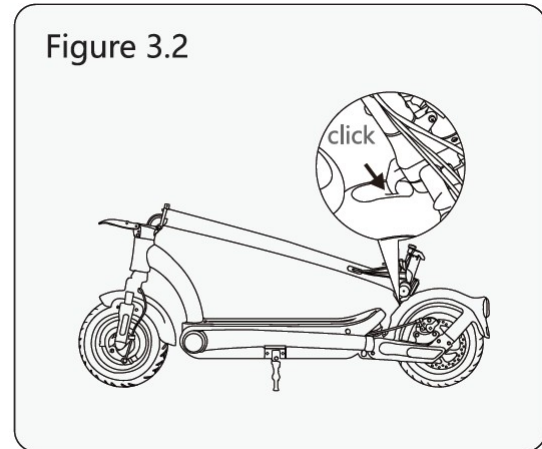
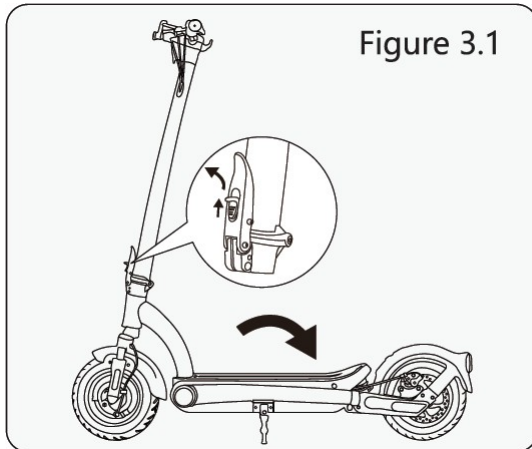
Installation Kit



4. ELEMENTOS PRINCIPAIS DA TROTINETE ELÉTRICA

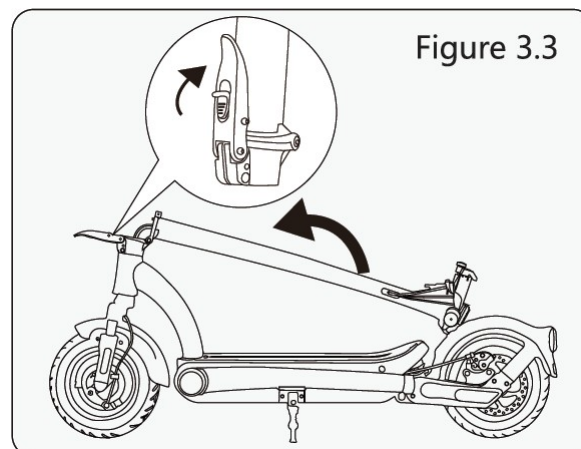


5. DOBRAR E DESDOBRAR



DOBRAR A TROTINETA

- Segure a coluna e desbloqueie o mecanismo de dobragem, empurrando o botão para cima e a alavanca para baixo. (Figura 3.1)
- Baixe a coluna até ouvir um clique que indica que o guidador se encontra preso ao encaixe posterior (Figura 3.2)



DESDOBRAR A TROTINETA

- Pressione o encaixe de segurança posterior para libertar a coluna e levante-a até se encontrar alinhada com o mecanismo de dobragem.
- Levante o mecanismo de dobragem até ouvir um clique indicador de que se encontra fixo à coluna. (Figura 3.3)

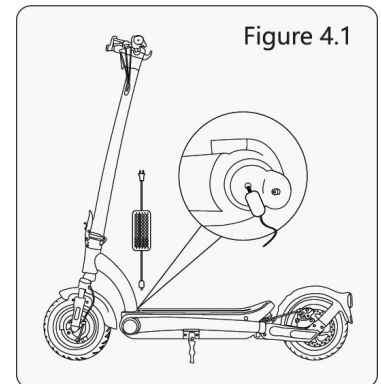
Nota: O guidador da Foxtrot não é dobrável.

6. BATERIA E CARREGADOR

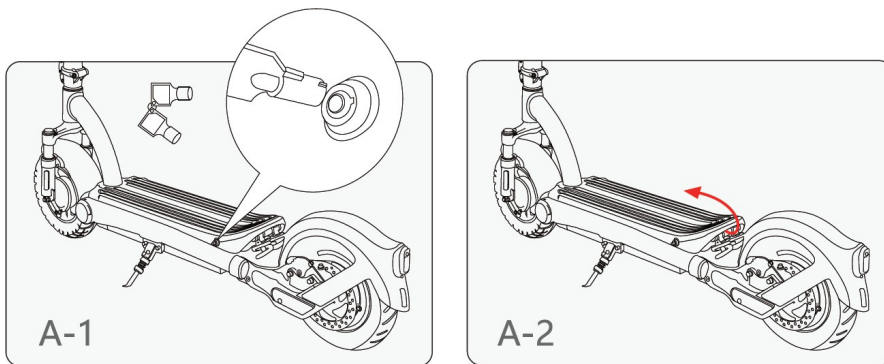
CARREGAMENTO DA BATERIA NA TROTINETA

- Levante a tampa de borracha que cobre a porta de carregamento e ligue o carregador à tomada para recarregar a bateria. (Figura 4.1)

Nota: Proceda ao carregamento completo da bateria da trotineta antes da primeira utilização. Certifique-se de que a tensão de rede é compatível. (AC100V-240V).

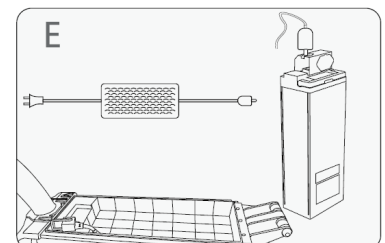
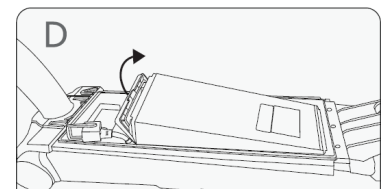
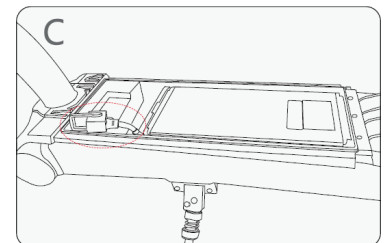
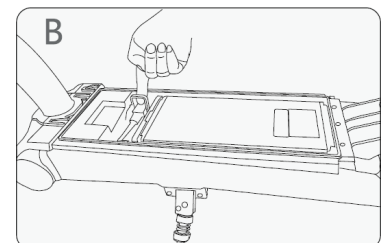


REMOVER E RECARREGAR A BATERIA



- Desbloqueie cada um dos lados da plataforma da trotineta, dando uma volta com a chave fornecida. (A-1) Levante a bandeja para a libertar.
- Desencaixe a bateria conforme ilustrado na figura B.
- Mova o carregador para o lado e tape a porta com a cobertura C.
- Remova a bateria com a alavanca D.
- Abra a cobertura superior da bateria e ligue-a ao carregador E.

Nota: Proceda ao carregamento completo da bateria da trotineta antes da primeira utilização. Certifique-se de que a tensão de rede é compatível. (AC100V-240V).



- Quando o carregamento estiver concluído, reposicione a bateria, volte a encaixá-la no suporte e feche a bandeja, premindo os botões de ambos os lados.

Instruções de Carregamento:

Durante o carregamento, é exibida uma luz indicadora de cor vermelha, que fica verde quando o processo de carga é concluído.

Certifique-se de que desliga a sua trotineta antes de carregar. Verifique sempre a existência de anomalias antes de carregar a trotineta elétrica.

(Nota: Efetue o carregamento da bateria em local seco e ventilado. Não cubra o carregador durante o carregamento. Certifique-se de que não existe qualquer material inflamável ou explosivo nas proximidades da bateria.)

BATERIA DE IÕES DE LÍTIO

A sua trotineta encontra-se equipada com uma bateria de iões de lítio e respetivo carregador. Não utilize carregadores de outras marcas. Este carregador não é compatível com outros tipos de baterias.

A bateria pode ser carregada, sem risco, em qualquer altura. No entanto, evite a descarga completa da bateria, bem como deixá-la descarregada durante períodos prolongados. A fim de conseguir um desempenho ótimo da bateria, esta deverá ser carregada (5 horas) uma vez por mês.

Recomendações:

- Não armazene a trotineta com a bateria completamente carregada durante períodos alargados (superiores a um mês).
- Evite manter a bateria completamente descarregada durante períodos alargados (superiores a um mês). Carregue a bateria antes de esgotar completamente.
- Para maximizar a vida útil da bateria, faça meio carregue-a até metade da capacidade total, todos os meses.
- A bateria deverá ser armazenada fora do alcance das crianças e animais de estimação. A voltagem da bateria é possível de causar lesões, eventualmente fatais.
- O incumprimento das condições de utilização, armazenamento e/ou carregamento da trotineta elétrica invalida a garantia para efeitos de problemas de bateria.
- A bateria desta trotineta poderá ser recarregada 500 vezes. Se notar que o tempo de um carregamento completo é demasiado curto, a bateria precisará de ser trocada.

Não utilize a bateria nos seguintes casos:

- Se apresentar danos ou fugas, se aquecer mais que o normal ou se apresentar um odor forte.
- Não toque nas partes danificadas e evite o contacto com o líquido em caso de fuga.

CARREGADOR

O carregador inclui um sistema de proteção contra sobrecargas. O processo de carregamento é automaticamente parado, com desligamento automático da fonte de alimentação 1 a 2 horas após a carga total da bateria estar completa.

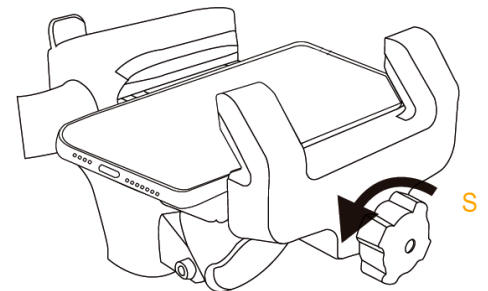
NOTA: Não utilize a trotineta elétrica enquanto esta estiver a carregar.

7. PAINEL DE CONTROLO E APP MÓVEL

SUPORTE PARA SMARTPHONE

Desaperte o manípulo no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (como na imagem) para desapertar. Coloque o seu smartphone no suporte, em orientação "paisagem", e volte a apertar.

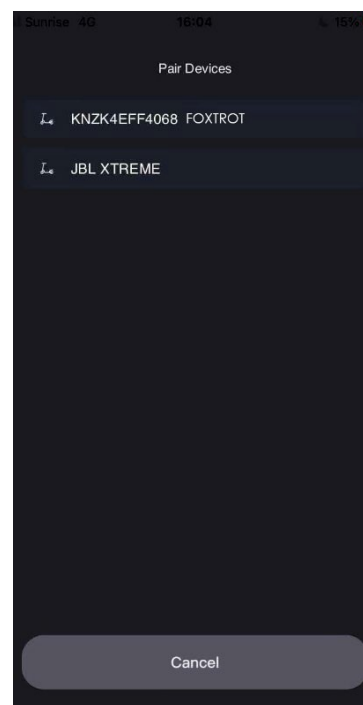
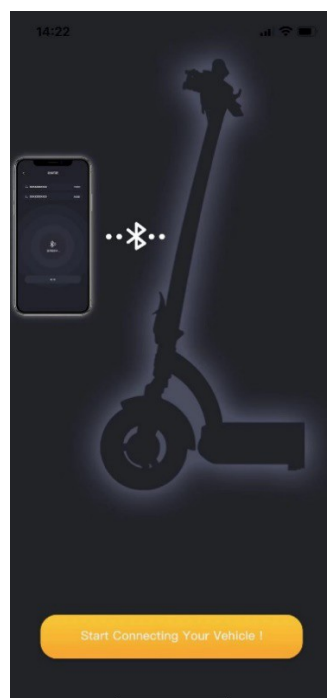
Nota: Certifique-se de que o smartphone está devidamente instalado antes de cada utilização. A Hikerboy não se responsabiliza por qualquer dano sofrido por este.

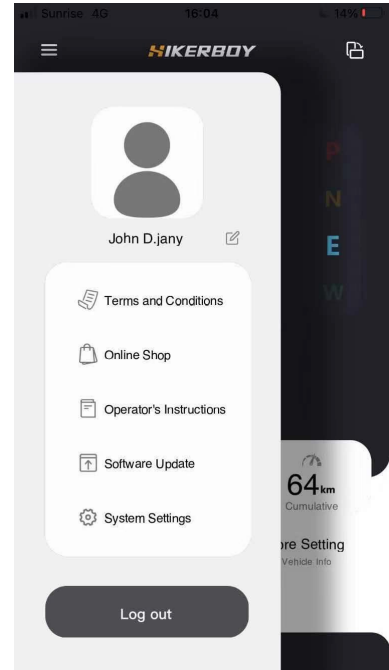
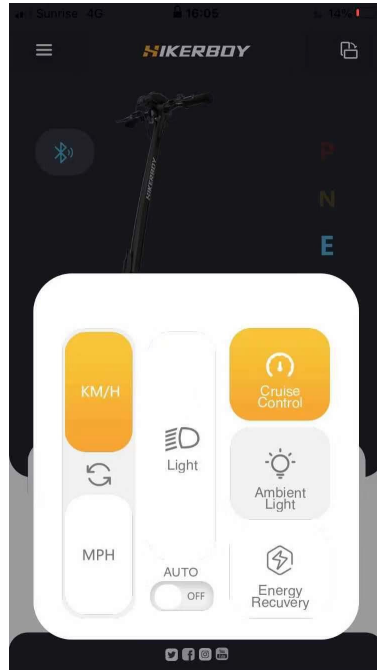
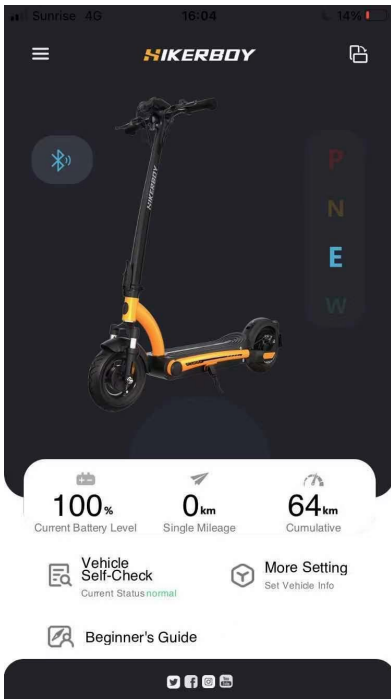


A aplicação Hikerboy para dispositivos móveis permite-lhe controlar a sua trotineta elétrica, via bluetooth, a partir do seu smartphone: luzes, modos de velocidade, LEDs inferiores, nível de carga... É possível acompanhar o desempenho da trotineta em tempo real, sem necessidade de registo.

Nota: Por motivos de segurança, não é possível alterar funções da trotineta durante a sua utilização. O sistema é bloqueado no momento em que o smartphone entre em modo de paisagem, se a trotineta estiver em funcionamento.

1. Instale a app Hikerboy Scooter: disponível para iOS e Android.
2. Ligue a trotineta. Ative o bluetooth no seu smartphone.
3. Abra a aplicação e toque em "Start" (iniciar) para estabelecer ligação com a trotineta: (número de série + Foxtrot)





4. Defina os parâmetros pretendidos em "more settings": luz em modo automático ou ajuste manual, regulador de velocidade, ligar/desligar, faixa LED inferior.
5. O menu geral ☰ dá-lhe acesso ao manual do utilizador e à loja online www.hikerboyscooter.com
6. Uma vez definidos os parâmetros pretendidos, poderá virar o seu smartphone para orientação de paisagem e instalá-lo no suporte da trotineta.

PAINEL INTEGRADO

so painel integrado permite definir as configurações básicas da trotineta, ver o nível de carga e a velocidade.

H CONFIGURAÇÕES RÁPIDAS

velocidade

Power — 0-25 km/h

Normal — 0-25 km/h

Eco — 0-15 km/h

— nível de bateria

Mudar o modo : Eco / Normal / Power

ON : Premir 5 seg

OFF : Premir 5 seg

X 2 carregar 2 vezes para acender o farol

carregar em todos os botões para voltar às configurações originais



8. LIGAR E ANDAR

COMO LIGAR A TROTINETA / PAINEL INTEGRADO

Prima o botão "M" demoradamente para ligar a trotineta elétrica. (A trotineta desliga-se automaticamente após 5 minutos sem utilização.)

ACELERADOR

Pressione a manete do acelerador para acelerar e controlar a velocidade, entre 1 e 25 km/h. A trotineta possui uma função "cruise control" integrada. Se mantiver o punho do acelerador pressionado durante mais de 6 segundos, a velocidade permanecerá constante, mesmo que o solte. Para parar a função "cruise control", basta acelerar ou travar.

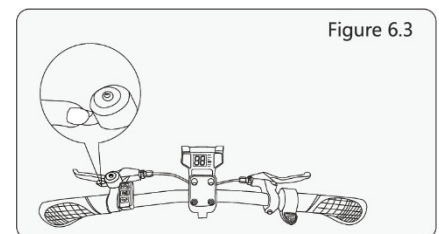
TRAVÕES

A manete esquerda dos travões controla a travagem da roda dianteira e a manete direita, a da roda traseira. As manetes dos travões controlam também a luz de travagem, que se acende sempre que o travão é acionado.

(Nota: Não trave a alta velocidade ou sobre pavimento molhado, de modo a evitar derrapagens).

FAROL E BUZINA

A manete esquerda do guiador está equipada com uma buzina, para alertar outros utilizadores da via ao passar por eles. Para acender o farol dianteiro, carregue duas vezes no botão "M".



9. PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

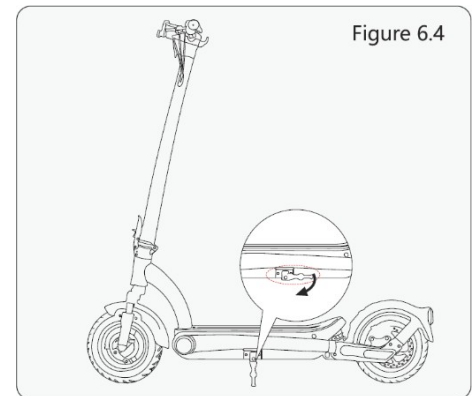
ANDAR

- Verifique todos os encaixes antes da primeira utilização.
- Escolha um espaço amplo e plano.
- Desdobre a trotineta e coloque-a no chão. Ajuste a altura do tubo em forma de T. Ligue a trotineta.
- Por motivos de segurança, a trotineta possui um sistema de arranque assistido.
- Para começar, coloque um pé sobre a plataforma, deixando o outro no chão, para manter o equilíbrio. Em seguida, prima suavemente o acelerador, para cima.
- Neste momento, a trotineta começará a avançar. Coloque o outro pé sobre a plataforma. Se premir novamente o acelerador, a velocidade irá aumentar.

PARAR

Trave suavemente para desacelerar e parar, depois coloque o pé no chão. Saia da trotineta apenas quando estiver completamente imobilizada. Utilize o descanso para estabilizar a trotineta quando esta estiver parada.

(Nota: Não utilize a trotineta elétrica sob chuva forte ou, por períodos prolongados, em piso molhado. A utilização excessiva dos travões poderá levar ao desgaste prematuro dos pneus).

**ATENÇÃO**

A utilização de uma trotineta elétrica não é totalmente isenta de riscos. Ao decidir utilizar esta trotineta elétrica, é responsável pela sua condução e pelos riscos que esta acarreta. É importante que respeite os regulamentos em vigor, para sua segurança e dos outros utilizadores da via.

10. MANUTENÇÃO

MANUTENÇÃO

Para prolongar a vida da sua trotineta Hikerboy, recomendamos que verifique regularmente se os parafusos se encontram firmemente apertados, bem como as rodas, sistema de dobragem, guidador e travões. Se alguma peça se soltar, aperte-a, rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio.

ENCHIMENTO DOS PNEUS

Verifique regularmente a pressão dos pneus regularmente, pelo menos uma semana antes de utilizar a trotineta. A pressão mínima e máxima permitidas são indicadas na lateral das rodas. Estes valores poderão encontrar-se expressos em Bar ou Quilopascal (1 kPa = 0,01 Bar). Certifique-se sempre de que os pneus apresentam a pressão recomendada. Para verificar a pressão dos pneus, poderá utilizar uma bomba para bicicleta com manómetro.

Se a pressão for demasiado baixa, as rodas poderão sofrer danos e o tubo interior poderá ser esmagado. Se a pressão exceder o nível recomendado, os pneus poderão provocar lesões, a si ou a terceiros.

LUBRIFICAÇÃO

Recomendamos que lubrifique a sua trotineta elétrica todos os meses: na dobra do tubo.

Nota: não utilize WD40 para lubrificar as peças e nunca lubrifique qualquer das rodas, dianteira ou traseira, dado que isso irá causar danos ao sistema de travagem. (Em caso de dúvida, consulte o revendedor.)

Recomendamos que limpe a trotineta regularmente. Nunca a lave com água abundante, dado que poderá danificar o sistema elétrico. Para limpar o pó acumulado, utilize uma escova ou um pano seco e/ou húmido.

As baterias contêm metais pesados, que são tóxicos, pelo que a sua reciclagem requer atenção especial. As baterias de iões de lítio não podem ser descartadas juntamente com o lixo doméstico convencional, devendo ser depositadas num ponto de recolha para o efeito. (Por favor, informe-se sobre o ponto de reciclagem de baterias mais próximo de si.)



11. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Em caso de funcionamento incorreto da sua trotineta, verifique se as seguintes ações foram realizadas:

- Encontra-se ligada
- Verifique o nível de carga da bateria
- Alavanca de travagem libertada
- Tomadas e conectores encontram-se limpos

Se a trotineta continuar sem funcionar corretamente após ter realizado estes despistes, por favor, entre em contacto com o revendedor.

MENSAGENS DE ERRO

Em caso de anomalia, o painel integrado da sua trotineta indicará a origem do problema através de um dos seguintes

01E Sobrecarga de Hardware	01E Consultar o revendedor
02E Subtensão	02E Verificar e carregar a bateria, se necessário
03E Sobretenção	03E Verificar e descarregar a bateria, se necessário
04E Proteção anti-sujidade	04E Verificar e remover quaisquer detritos
05E Falha no tubo superior	05E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
06E Falha no tubo inferior	06E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
07E Falha geral	07E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
08E Sobreaquecimento do tubo	08E Verificar e desligar a trotineta elétrica
09E Falha no guiador	09E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
10E Falha no travão	10E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
12E Falha no sinal de condução	12E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
13E Sobretenção no controlador	13E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
14E Falha elétrica (curto-circuito)	14E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
15E Problema de corrente de linha de fase	15E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
16E Falha de corrente	16E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
17E Sobreaquecimento do motor	17E Verificar e desligar a trotineta elétrica
18E Falha no arranque do motor	18E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
19E Falha no controlador de velocidade	19E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário
20E Falha no controlador de ângulo	20E Consultar o revendedor, substituir peças, se necessário

códigos de erro

DIAGNÓSTICO DE ANOMALIAS COMUNS

SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO

Este manual constitui uma breve apresentação da sua nova trotineta Hikerboy. Por este motivo, poderão estar omissos alguns detalhes. Para assistência técnica, serviço, manutenção e reparações, por favor, contacte o seu revendedor. Em alternativa, para mais informações, poderá também visitar o nosso site, www.hikerboyscooter.com, ou contactar-nos através do endereço de correio eletrónico info@alpmars.com.

Cenário	Causas Prováveis	Soluções mais frequentes
Não funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Energia insuficiente da bateria 2. Problemas em ligações 3. A bateria não está bem encaixada 4. Sequência de ligação incorreta 5. Travão aplicado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carregar a bateria 2. Limpar ou reparar ligações 3. Instalar corretamente a bateria 4. Ligar a trotineta corretamente 5. Destruar
Aceleração irregular e/ou velocidade máxima reduzida	<ol style="list-style-type: none"> 1. Energia insuficiente da bateria 2. Acelerador desapertado ou avariado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carregar a bateria 2. Substituir o acelerador
O motor não responde, apesar de a trotineta estar ligada	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cablagem solta 2. Acelerador desapertado ou avariado 3. Cabo do motor solto ou danificado 4. Motor danificado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reparar e/ou voltar a ligar 2. Apertar ou substituir 3. Fixar ou substituir 4. Reparar ou substituir
Redução de autonomia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pressão dos pneus baixa 2. Bateria descarregada ou com problemas 3. Utilização em encosta demasiado íngreme, com carga excessiva, vento contrário e/ou travões acionados 4. Bateria descarregada por período prolongado, sem carregamento regular, demasiado antiga ou danificada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustar a pressão dos pneus 2. Verificar ligações ou carregar a bateria 3. Ajustar a carga/caminho a tomar. 4. Trocar a bateria.
A bateria não carrega	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carregador mal ligado 2. Carregador danificado 3. Bateria danificada 4. Cabos danificados 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustar ligações 2. Substituir 3. Substituir 4. Reparar ou substituir
Ruídos estranhos provenientes das rodas ou do motor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rolamentos do motor danificados 2. Cabos do motor danificados 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Substituir 2. Reparar ou substituir o motor

12. DADOS DO PRODUTO

FOXTROT v1.0	Especificações gerais	Dimensões, desdobrada (mm)	1230*540*1180 mm comp. * larg. * alt.
		Dimensões, dobrada (mm)	1180*540*535 mm comp. * larg. * alt.
		Dimensões da embalagem (mm)	1184*598*274 mm comp. * larg. * alt.
	Peso	Carga máxima (kg)	130 kg
		Peso líquido (kg)	19,5 kg
	Requisitos de condução	Grupos de utilizadores	16+ anos de idade
		Altura do utilizador (cm)	160-200 cm
	Características do veículo	Velocidade máxima (km/h)	25 km/h
		Autonomia (km)	40 km
		Inclinação máxima	15°
		Temperatura de funcionamento (°C)	-5 °C – 40 °C
		Tipo	18650 Lítio
	Características da bateria	Voltagem nominal (V)	36 V
		Tensão de entrada (V)	42 V
		Capacidade (Ah)	10.4 A
		Tipo	Motor Brushless DC
	Características do motor	Potência do motor (Watt)	350 W
		Número máximo de rotações	800 RPM
		Voltagem nominal	36 V
		Potência nominal	84 W
	Características do carregador	Entrada nominal (V)	100-240 VAC
		Saída nominal (V)	42 V
		Corrente nominal	2 A
		Tempo de carregamento (H)	4-6 H
		Rodas (polegadas)	10" c/ pneus tubulares à frente e atrás
	Outras características	Quadro	Ligas de alumínio e plástico
		Painel	LED com Bluetooth e porta USB + app móvel
Acelerador		Manual	
Travões		Tambor à frente e disco atrás	
Suspensão		Frontal e traseira	
Cores		Amarelo, cinzento, prateado, azul, vermelho	



13. GARANTIA

A presente garantia, política de reparação e de devolução são aplicáveis e todos os produtos da marca Hikerboy. Todos os produtos que satisfaçam as condições da garantia podem ser reparados, trocados e devolvidos gratuitamente ao abrigo desta (excluindo custos de envio).

15 dias

Para problemas de qualidade. Uma vez confirmados, é possível a troca ou devolução.

Para as condições específicas da garantia, por favor, consulte a tabela abaixo:

Motor	Em caso de mau funcionamento	1 ano
Bateria	Em caso de falha a carregar	6 meses
Carregador	Em caso de falha a carregar	1 ano
Guiador	Em caso de mau funcionamento	1 ano
Pega dobrável	Em caso de quebra	2 anos
Descanso	Em caso de deformação ou quebra	2 anos
Plataforma	Em caso de quebra	2 anos
Painel multifunções	Em caso de mau funcionamento do painel	2 anos

NOTA: A presente garantia não cobre danos decorrentes de fator humano. As reparações ao abrigo da garantia são gratuitas durante o período de vigência da mesma (excluindo custos de transporte).

A Hikerboy reserva-se o direito de interpretação final destas condições.

Os seguintes cenários não são devidos a problemas de qualidade, motivo pelo qual não se encontram cobertos pela garantia (podendo aplicar-se encargos de reparação e/ou substituição):

- Mau funcionamento por não cumprimento das instruções de utilização.
- Problemas causados por reparações efetuadas por outras empresas que não os revendedores autorizados Hikerboy.
- Mau funcionamento por falta de manutenção da trotineta elétrica, sendo esta responsável pelo desgaste de outros componentes.
- Fugas ou danos devido a impactos.
- Danos causados por excesso de carga ou saltos (p. ex. durante a prática de desportos radicais).
- Danos causados por motivos de força maior (p. ex. incêndio, terramoto, trovoadas, inundações).
- Presença de água na bateria causada por condução à chuva.
- Desgaste normal dos elementos da trotineta.

PRODUTO	NOME	MODELO	NÚMERO DE SÉRIE
ADQUIRENTE	NOME	TELFONE	CÓDIGO POSTAL
MORADA			
DISTRIBUIDOR	NOME	TELEFONE	DATA DE COMPRA
MORADA			
	DATA DA OCORRÊNCIA	OCORRÊNCIA	MANUTENÇÃO
HISTÓRICO			

Nota: O número de série encontra-se na parte inferior da trotineta elétrica.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Yunyun Internet of things and technology (Suzhou) Co., Ltd. 1-2/F | Bldg. 9 |

Intelligent Technology Industrial Park |

215132 Suzhou | China

Tel : +86 (0) 512 6615 6981

AlpMars S.A.

45A Rue de Lausanne | 1201 Genève | Suisse | Tel : +41 (0)

21 311 51 60

Email : info@alpmars.com

www.hikerboyscooter.com

Marca registada

Origem	Detentor	N.º Reg. Int.	Data reg.
CH	Longwin International SA	1436810	2019-08-15



MANUALE UTENTE

FOXTROT

ALPMARS SA
RUE DE LAUSANNE 45A | 1201 GENEVA | SWITZERLAND
Tel: +41 (0)21 311 51 60 | www.hikerboyscooter.com | service@hikerboy.net

ITALIAN

INDICE DEI CONTENUTI

1.	INTRODUZIONE	85
2.	ISTRUZIONI DI SICUREZZA	86
3.	COSA C'È NELLA SCATOLA	87
4.	ELEMENTI PRINCIPALI DELL'E-SCOOTER.....	87
5.	COME PIEGARE E DISPIEGARE	88
6.	BATTERIA E CARICABATTERIE	89
7.	PANNELLO DI CONTROLLO & APP CELLULARE	91
8.	INIZIO & GIRO	93
9.	PRIMO GIRO	93
10.	MANUTENZIONE	94
11.	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	95
12.	DETTAGLI DEL PRODOTTO	97
13.	GARANZIA	98



1. INTRODUZIONE

Benvenuto e congratulazioni per il tuo nuovo e-scooter

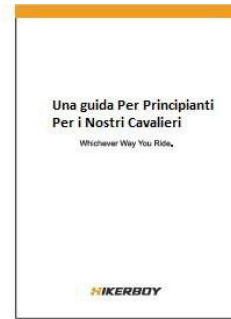
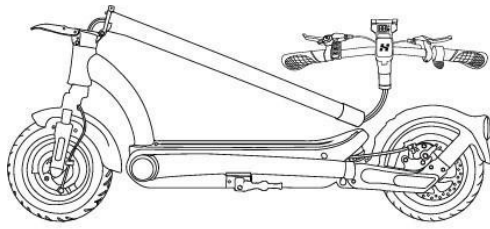
Il manuale d'uso e manutenzione dello scooter elettrico garantirà un uso corretto dello scooter e aiuterà a ridurre i rischi di pericolo e di danno.



2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1. Leggere questo manuale e seguire le istruzioni ti aiuterà a ridurre i rischi.
2. Questo scooter elettrico è un'attrezzatura per la mobilità e deve essere guidato nelle aree pubbliche secondo le norme e i regolamenti sulla sicurezza dei trasporti.
3. Quando si guida lo scooter sulla strada pubblica, prevalgono tutte le normali regole. La tua velocità dovrebbe essere sempre adeguata alla strada e alle condizioni atmosferiche. È importante mantenere una distanza ragionevole e sicura da altre persone e veicoli durante la guida. Quando entri in un terreno sconosciuto, stai attento e guida a bassa velocità. Rispetta il diritto dei pedoni ed evita di spaventarli mentre guidi. Quando si attraversa la parte posteriore del pedone, ricordarlo e rallentare attraverso il passaggio. Si prega di rallentare la velocità quando si viaggia con i pedoni.
4. Non prestare lo scooter elettrico ad altri che non possono utilizzare il prodotto per evitare di causare danni. Assumiti la responsabilità della sicurezza dei tuoi amici. Quindi, dovresti insegnare ai tuoi amici come utilizzare questo prodotto e informarli di indossare indumenti di sicurezza prima di guidare. Si prega di controllare il prodotto prima di guidare. Se trovi parti allentate evidenti se la durata della batteria è significativamente ridotta o un'usura eccessiva se qualcosa è anormale, interrompi immediatamente l'uso. Nel frattempo, contatta il tuo rivenditore o il servizio clienti di Hikerboy Scooter.
5. Durante la guida in paesi in cui non esistono standard e regolamenti nazionali per gli scooter elettrici, attenersi rigorosamente ai requisiti di sicurezza di questo manuale. L'azienda non si assume la responsabilità diretta e solidale per tutti gli eventi avversi di conflitto di interessi causati dal comportamento che viola il presente manuale, comprese tutte le perdite finanziarie e personali, incidenti, controversie legali e tutte le altre cose.
6. È vietato guidare in condizioni di scarsa visibilità.
7. Non utilizzare lo scooter in modo pericoloso (come figure acrobatiche, slalom, corse...). Utilizzare sempre lo scooter in sicurezza per evitare il rischio di lesioni e danni al prodotto.
8. Non guidare in condizioni non sicure o in modi illegali. È vietato guidare in autostrada.
9. Non spegnere l'alimentazione durante la guida.
10. Né il produttore né il venditore sono responsabili per danni collaterali o danni causati direttamente o indirettamente dall'uso di questo prodotto.
11. Assicurarsi che l'interruttore di sicurezza sia inserito nel dispositivo di piegatura / il perno di piegatura deve essere scattato in posizione prima della guida.
12. Questo prodotto è solo per una persona. È vietato trasportare passeggeri.
13. Indossare indumenti di sicurezza e utilizzare le due mani per tenere fermo il joystick durante la guida. Non guidare con una mano.
14. Per un migliore utilizzo, caricare continuamente lo scooter per 6 ore prima di utilizzarlo.
15. Utilizzare lo scooter solo in spazi aperti e dopo aver preso confidenza con il suo sistema operativo.
16. Non guidare in condizioni non sicure o in modi illegali.
17. Non tentare di sorpassare un altro veicolo con una distanza inferiore a 2 m, potrebbe causare il ribaltamento dello scooter, causando lesioni o danni.
18. Non utilizzare questo prodotto quando la temperatura è inferiore a 5°C.
19. Caricare la batteria almeno una volta ogni 30 giorni anche se non si utilizza il prodotto.
20. Tenere i piedi sullo scooter mentre è in movimento. Rallenta e guida con prudenza mentre percorri una strada accidentata o irregolare.
21. Non guidare sul pavimento con acqua, olio, neve o ghiaccio.
22. L'utente deve regolare l'altezza in una posizione appropriata prima della guida.
23. Non lavare il prodotto direttamente con acqua, poiché causerebbe cortocircuiti al motore e al circuito.

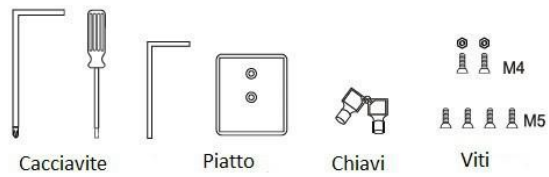
3. COSA C'È NELLA SCATOLA



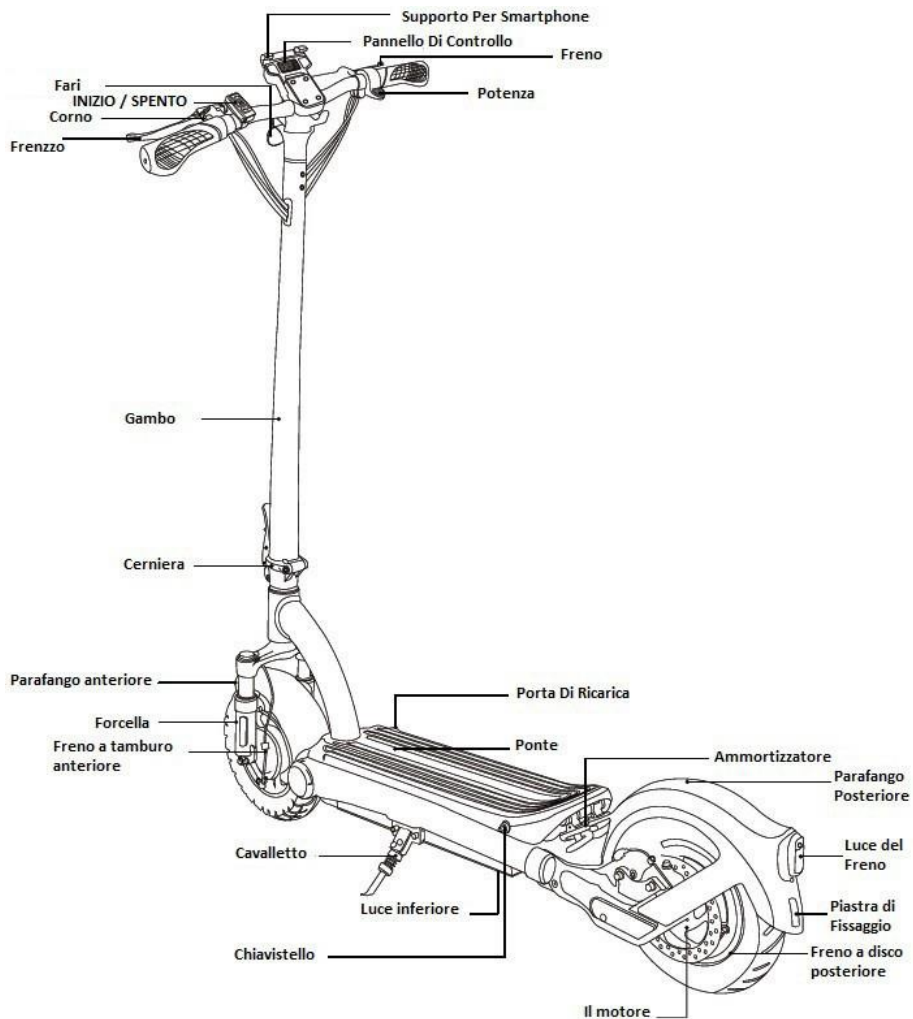
CARICABATTERIE



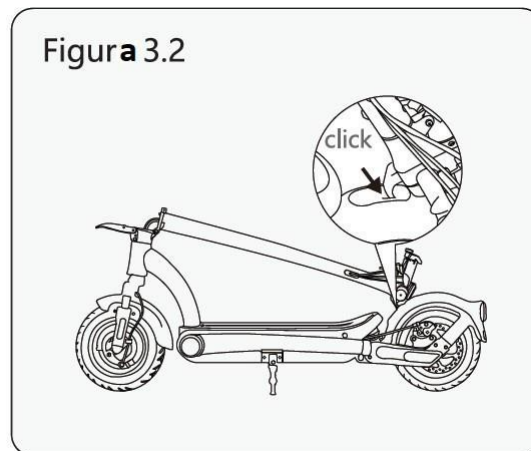
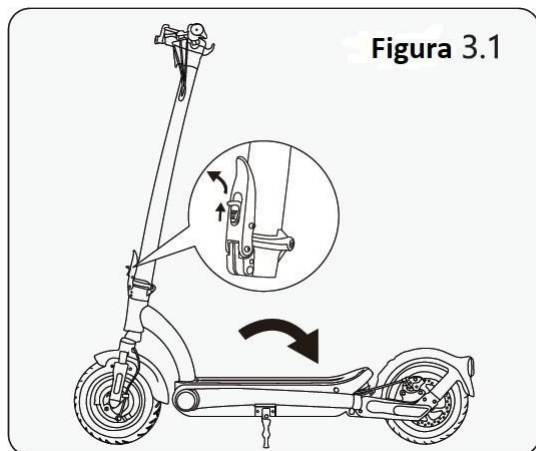
KIT DI INSTALLAZIONE



4. ELEMENTI PRINCIPALI DELL'E-SCOOTER

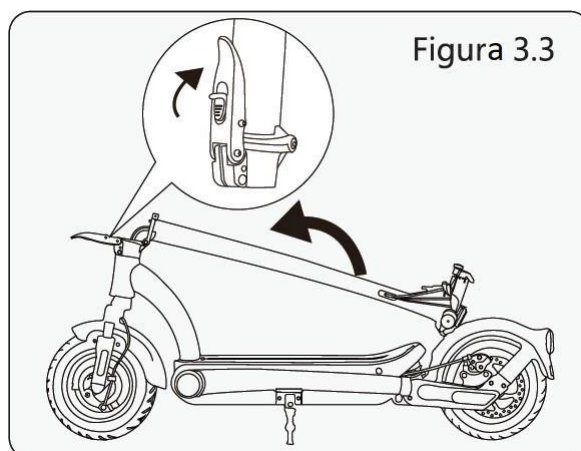


5. PIEGARE E DISPIEGARE



COME PIEGARE LO SCOOTER

- Tenere l'attacco e rilasciare la cerniera spingendo il pulsante verso l'alto e poi la leva verso il basso (Figura 3.1)
- Abbassa l'attacco manubrio finché non senti un "click", che indica che il manubrio è attaccato alla fessura posteriore. (Figura 3.2)



COME APRIRE LO SCOOTER

- Premere la fessura di sicurezza posteriore per rilasciare lo stelo e sollevarlo fino ad allinearli con la cerniera.
- Sollevare la cerniera fino a quando non è fissata allo stelo, si sentirà un "click". (Figura 3.3)

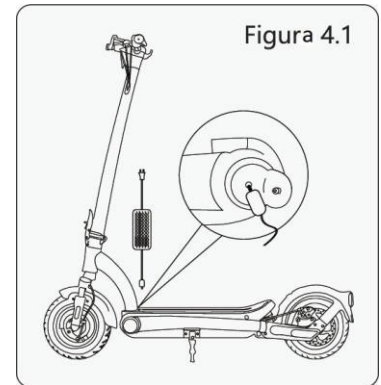
Nota: il manubrio Foxtrot non è pieghevole.

6. BATTERIA E CARICABATTERIE

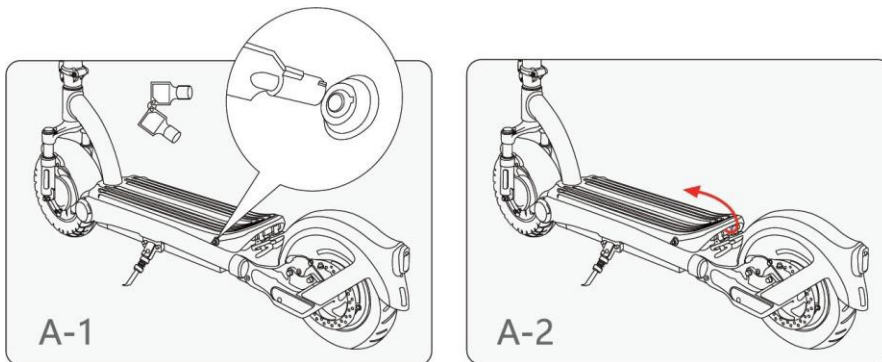
RICARICA DELLA BATTERIA DALLO SCOOTER

- Sollevare la copertura in gomma sopra la porta di ricarica. Collegare il caricabatterie alla presa per ricaricare la batteria. (Figura 4.1)

Nota: Caricare lo scooter immediatamente prima del primo utilizzo. Assicurarsi che la tensione di rete sia compatibile. (AC100V-240V).



RIMUOVERE E CARICARE LA BATTERIA



- Sbloccare la pedana dello scooter su ogni lato facendo un solo giro con la chiave in dotazione. (A-1) Sollevare il vassoio per rilasciarlo.

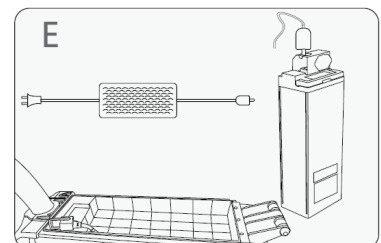
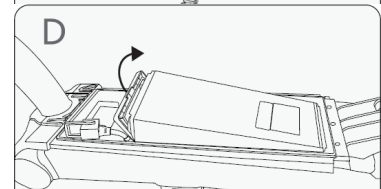
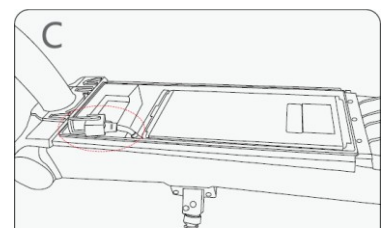
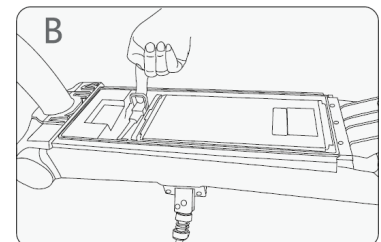
- Scollegare la batteria come mostrato in figura B.

- Spostare il caricabatterie di lato e chiudere la porta con il coperchio C..

- Rimuovere la batteria utilizzando la maniglia D.

- Aprire il coperchio superiore della batteria e collegare la batteria al caricabatterie E.

Nota: caricare immediatamente lo scooter prima del primo utilizzo. Assicurarsi che la tensione di rete sia compatibile. (AC100V-240V).



- Una volta completata la carica, riposizionare la batteria, ricollegare la batteria al supporto e chiudere il vassoio premendo i pulsanti su ciascun lato.

Istruzioni per la ricarica:

La spia del caricatore è rossa quando la batteria è in carica e diventa verde quando la carica è completa.

Assicurati di spegnere lo scooter prima di caricarlo. Verificare sempre eventuali anomalie prima di caricare lo scooterelettrico.

(Nota: Posizionare la batteria in uno spazio asciutto e ventilato durante la ricarica. Non coprire il caricabatterie durante la ricarica. Assicurarsi che non vi siano materiali infiammabili o esplosivi vicino alla batteria.)

BATTERIA AL LITIO

Ogni scooter è dotato di una batteria al litio e di un caricabatterie. Non caricare il tuo scooter elettrico con un altrotipo di caricabatterie. Il caricabatterie non è adatto per altri tipi di batterie.

La batteria può essere caricata in qualsiasi momento senza rischi. Evitare di scaricare completamente la batteria e lasciarla scarica per un lungo periodo di tempo. Per ottimizzare le prestazioni della batteria, dovrebbe essere ricaricata una volta al mese (5 ore).

Raccomandazioni:

- Non riporre lo scooter con la batteria completamente carica per un lungo periodo (più di un mese).
- Evitare di scaricare completamente la batteria per lungo tempo (più di un mese). Ricarica la batteria prima che si scarichi completamente.
- Per massimizzare la durata della batteria, ricaricarla della metà ogni mese.
- La batteria deve essere conservata fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici. L'esposizione alla tensione della batteria può ferirti gravemente o addirittura ucciderti.
- Se non si rispettano le condizioni di utilizzo, conservazione e/o ricarica del monopattino elettrico, si perderà la garanzia per qualsiasi problema con la batteria.
- La batteria di questo scooter può essere caricata 500 volte, se il tempo di ricarica completo è troppo breve, è necessario sostituire la batteria.

Non utilizzare la batteria nei seguenti casi:

- Se la batteria è danneggiata, se ha una perdita, se si riscalda in modo anomalo o se ha un forte odore.
- Non toccare le parti danneggiate o la perdita della batteria.

CARICABATTERIE

Il caricabatterie ha una funzione di protezione da sovraccarico. Quando la batteria è piena al 100%, la ricarica viene automaticamente interrotta e scollegata dall'alimentazione per 1 o 2 ore dopo il completamento della ricarica.

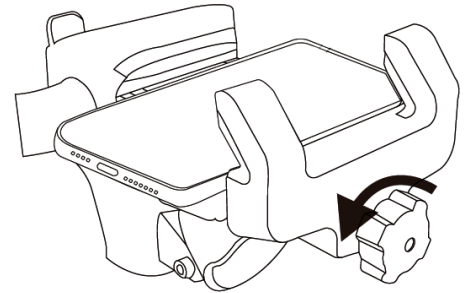
NOTA: non utilizzare lo scooter elettrico mentre è in carica.

7. SCHERMATA DI CONTROLLO & APP CELLULARE

SUPPORTO PER CELLULARE

Svitare la rotella in senso antiorario (come nella foto) per allentare il supporto, poi mettere lo smartphone in direzione orizzontale e stringere.

Nota: Assicurarsi che lo smartphone sia correttamente mantenuto prima di ogni viaggio. Hikerboy non può esser ritenuto responsabile di eventuali danni.

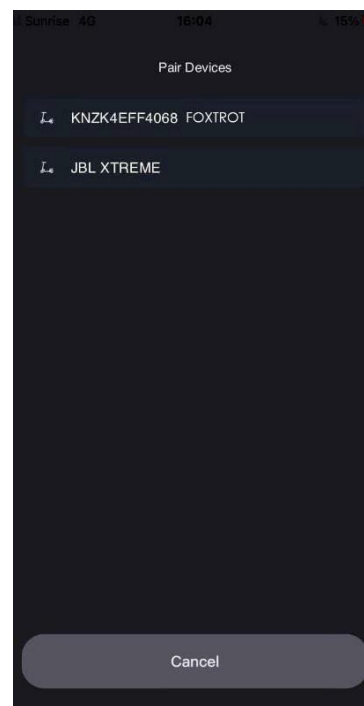
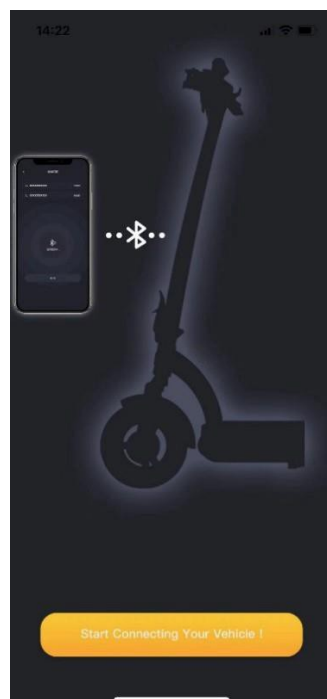


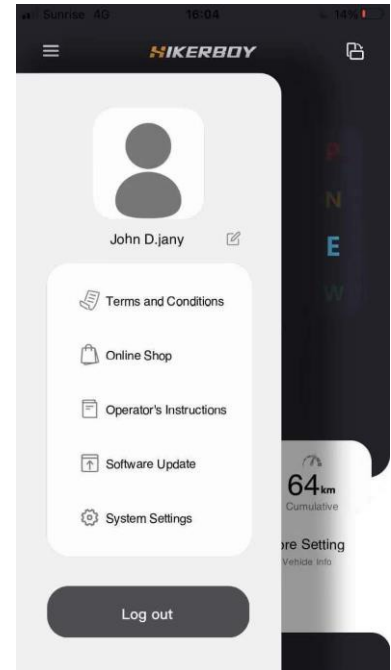
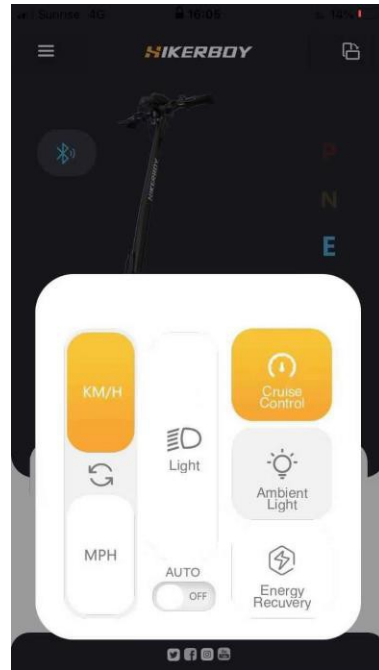
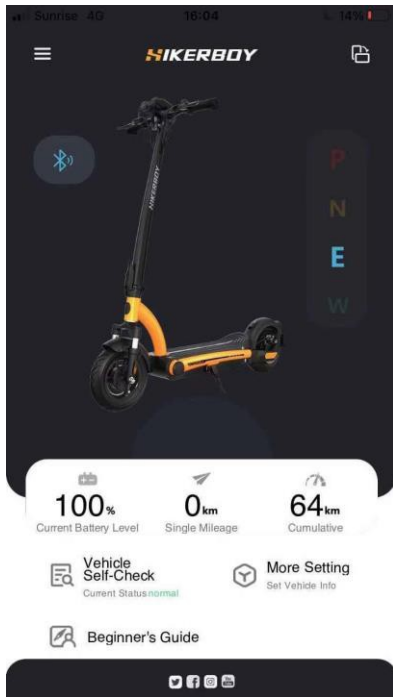
APP CELLULARE

Grazie all'applicazione Hikerboy, puoi controllare il tuo scooter elettrico tramite Bluetooth dal tuo smartphone: luci, modalità di velocità, LED inferiori, livello di carica... Puoi seguire le prestazioni dello scooter in tempo reale, senza nemmeno creare un account cliente.

Nota: Per garantire la sicurezza dei motociclisti, le funzioni dello scooter non possono essere modificate durante la guida. Il sistema si blocca una volta attivata la modalità orizzontale e lo scooter è in funzione.

1. Installa l'app Hikerboy Scooter: iOS o Android.
2. Accendere lo scooter. Attiva l'opzione Bluetooth sul tuo telefono.
3. Avviare l'applicazione, fare clic su "Avvia" per connettersi allo scooter: (numero di serie + Foxtrot)





1. È possibile accedere ai parametri in "altre impostazioni": Regolazione luce manuale o in modalità automatica, regolatore di velocità, accensione/spegnimento, striscia led sotto il piano del tavolo.
2. Il menu generale ☰ dà accesso al manuale utente, al negozio online www.hikerboyscooter.com
3. Una volta definiti i parametri, è possibile trasformare il telefono in formato orizzontale per installarlo sul cavalletto dello scooter.

SCHERMO INTEGRATO

Il display integrato permette di controllare le impostazioni di base dello scooter, e vedere il livello di carica, oltre che la velocità.

Impostazioni Rapide

Potenza — 0-25 km/h
Normale — 0-25 km/h
Eco — 0-15 km/h
 — Livello della batteria
km/h
mph

Modalità di ricarica : Eco / Normale / Potenza
M
 ON : Premere 5 secondi
 OFF : Premere 5 secondi

Velocità

X 2 Premi 2 volte per accendere le luci

Premere contemporaneamente tutti i pulsanti per ripristinare le impostazioni originali



8. INIZIO & GIRO

PANNELLO DI AVVIO E VISUALIZZAZIONE

Premere a lungo il pulsante "M" per avviare lo scooter elettrico. (Lo scooter si spegnerà automaticamente dopo 5 minuti di non utilizzo.)

ACCELERATORE

Premere la manopola dell'acceleratore per accelerare e controllare la velocità. La velocità è compresa tra 1 e 25 km/h. Il sistema dispone di una funzione di controllo della velocità integrata. Se tieni premuto il grilletto per più di 6 secondi, la velocità rimarrà costante anche se lasci andare il grilletto. Per fermare il cruise control puoi accelerare o frenare.

FRENI

L'impugnatura del freno di sinistra controlla la frenata della ruota anteriore e l'impugnatura del freno di destra controlla la ruota posteriore. La maniglia del freno controlla anche la luce del freno, che si accende ogni volta che viene attivato il freno..

(Nota: Non frenare ad alta velocità o su una strada bagnata per evitare lo slittamento).

FARO E CAMPANA

La maniglia sinistra è dotata di un campanello, per avvisare gli altri utenti quando li superi. Per accendere la luce anteriore, premere due volte il pulsante "M".

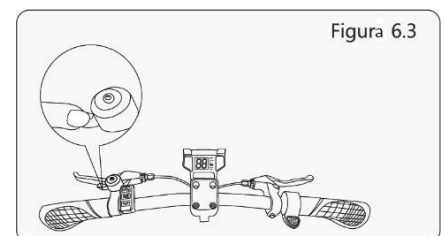


Figura 6.3



9. PRIMO GIRO

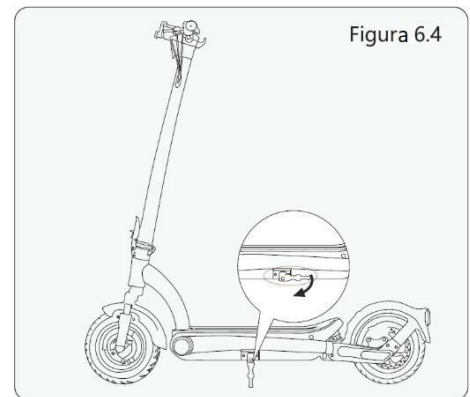
FUNZIONAMENTO DI GUIDA

- Controllare tutti i dispositivi di fissaggio prima del primo utilizzo.
- Scegliere uno spazio ampio e piatto.
- Aprire e appoggiare lo scooter a terra. Regolare l'altezza del tubo a forma di T. Accendere lo scooter.
- Per garantire la sicurezza dell'utente, lo scooter è dotato di un sistema di avviamento assistito.
- Per prima cosa, metti un piede sul pedale mentre tieni l'altro a terra per mantenere l'equilibrio. Quindi tirare delicatamente verso l'alto la manopola dell'acceleratore.
- Quindi lo scooter si sposta in avanti e devi mettere l'altra gamba sul tabellone. Se tiri indietro l'acceleratore, la velocità sarà maggiore.

PARCHEGGIO

Applicare lentamente i freni per decelerare e fermarsi, quindi appoggiare il piede a terra. Scendi dallo scooter solo quando si tratta di un arresto completo. Utilizzare il cavalletto per stabilizzare lo scooter quando è fermo.

(Nota: Non guidare lo scooter elettrico in caso di pioggia battente o per periodi prolungati su terreno bagnato. L'uso eccessivo dei freni può causare l'usura prematura dei pneumatici).



NOTA BENE

Come molti sport, guidare uno scooter elettrico può essere pericoloso. Se scegli questo scooter elettrico sei responsabile della sua guida e dei rischi che ciò comporta. È importante rispettare le normative vigenti, per la tua sicurezza e quella degli altri utenti della strada.

10. MANUTENZIONE



MANUTENZIONE

Per prolungare la vita del tuo scooter Hikerboy, ti consigliamo di controllare regolarmente il serraggio delle viti, delle ruote, del sistema di piegatura, del manubrio e dei freni. Se alcune parti si allentano, stringerle ruotandole in senso orario.

GONFIAGGIO PNEUMATICI

Controlla regolarmente la pressione dei pneumatici, almeno una settimana prima del viaggio in scooter. La pressione minima e massima sono indicate sul lato delle ruote. La pressione può essere indicata in Bar o in Kilopascal (1 kPa = 0,01 bar). Assicurarsi sempre che i pneumatici siano gonfiati alla pressione consigliata. Per controllare la pressione dei pneumatici è possibile utilizzare una pompa da bicicletta dotata di manometro.

Se la pressione è troppo bassa, le ruote potrebbero danneggiarsi o la camera d'aria potrebbe essere schiacciata. Se la pressione supera i consigli, le gomme potrebbero ferire te o qualcuno nelle vicinanze.

LUBRIFICAZIONE

Si consiglia di lubrificare il tuo monopattino elettrico ogni mese: nella piega del tubo.

Nota: Non usare il WD40 per lubrificare le parti e non lubrificare mai le ruote anteriori e posteriori, danneggerebbe il sistema frenante. (In caso di dubbio, consultate il vostro rivenditore).

Si consiglia di pulire regolarmente lo scooter. Non lavare mai con molta acqua, in quanto ciò potrebbe danneggiare l'impianto elettrico. Per pulire la polvere che si accumula sullo scooter utilizzare una spazzola, oppure un panno asciutto e/o umido.

Le batterie contengono metalli pesanti tossici, e quindi richiedono un'attenzione particolare per il riciclaggio. Le batterie al litio non possono essere gettate in un bidone della spazzatura convenzionale, devono essere lasciate in un punto di raccolta previsto per questo scopo. (informatevi sul punto di riciclaggio delle batterie più vicino a voi).



11. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se lo scooter non funziona correttamente, verificare che siano state eseguite tutte le seguenti azioni:

- Accensione
- Verificare lo stato di carica della batteria
- Leva del freno rilasciata
- Prese e connettori sono puliti

Se tutte le azioni sopra descritte sono state eseguite ma il prodotto continua a non funzionare normalmente, consultare il rivenditore.

MESSAGGIO DI ERRORE

Se lo scooter elettrico ha un guasto, il display indicherà l'origine del problema con uno dei seguenti codici:

Codice	Causa possibile	Soluzioni più comuni
01E	Sovracorrente hardware	Consulta il rivenditore
02E	Sottotensione	Controllare e caricare la batteria se necessario
03E	Sovratensione	Controllare e scaricare la batteria se necessario
04E	Protezione anti-rotazione	Controllare e rimuovere eventuali ostacoli
05E	Guasto del tubo MOS superiore	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
06E	Guasto del tubo MOS inferiore	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
07E	Errore di sala	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
08E	Sovratemperatura del tubo MOS	Controlla e spegni lo Scooter elettrico
09E	Guasto al manubrio	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
10E	Guasto alla leva del freno di Hall	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
12E	Guasto del segnale di azionamento	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
13E	Sovracorrente software	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
14E	Guasto a fase corta	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
15E	Bias anormale della corrente dell'alinea di fase	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
16E	Bias anormale della corrente del bus	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
17E	Sovratemperatura motore	Controlla e spegni lo Scooter elettrico
18E	Guasto all'avviamento del motore	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
19E	Stima della velocità anormale	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario
20E	Errore di stima dell'angolo	Consultare il rivenditore, sostituire le parti se necessario

DIAGNOSI DI ANOMALIE COMUNI

Scenari	Cause possibili	Soluzioni più comuni
Non funziona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carica della batteria insufficiente 2. Collegamenti difettosi 3. La batteria non è completamente inserita in un vano 4. Sequenza di accensione errata 5. I freni sono applicati 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caricare la batteria 2. Pulire e riparare i collegamenti 3. Installare la batteria correttamente 4. Accendi lo scooter con la sequenza corretta 5. Disinnestare il/i freno/i
Accelerazione irregolare e/o velocità massima ridotta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carica della batteria insufficiente 2. Acceleratore allentato o danneggiato 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caricare o sostituire la batteria 2. Sostituire l'acceleratore
Quando si accende, il motore non risponde	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cablaggio allentato 2. Acceleratore allentato o danneggiato 3. Cavo della spina del motore allentato o danneggiato 4. Motore danneggiato 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riparare e/o riconnettere 2. Acceleratore allentato o danneggiato 2. Serrare o sostituire 3. Fissare o sostituire 4. Riparare o sostituire il motore non risponde
Autonomia ridotta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bassa pressione dei pneumatici 2. Batteria scarica o difettosa 3. Guida con troppe salite, vento contrario, frenata e/o carico eccessivo 4. Batteria scarica per un lungo periodo senza cariche regolari, invecchiata o danneggiata. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regolare la pressione 2. Controllare i collegamenti o sostituire la batteria 3. Aiuta con i pedali o regola il percorso 4. Sostituire la batteria
La batteria non si carica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caricabatterie non è ben collegato 2. Caricabatterie danneggiato 3. Batteria danneggiata 4. Cablaggio danneggiato 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regolare le connessioni 2. Sostituire 3. Sostituire 4. Riparare o sostituire
La ruota o il motore emettono strani rumori	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuscinetti motore danneggiati 2. Cablaggio del motore danneggiato 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sostituire 2. Riparare o sostituire il motore

SUPPORTO TECNICO E SERVIZIO

Questo manuale presenta brevemente lo scooter Hikerboy che hai appena acquistato, alcune informazioni potrebbero mancare. Per supporto tecnico, assistenza, manutenzione e riparazioni contattare il proprio rivenditore. È inoltre possibile visitare il nostro sito Web www.hikerboyscooter.com per ulteriori informazioni. Puoi anche contattarci via e-mail: info@alpmars.com

12. DETTAGLI DEL PRODOTTO

FOXTROT v1.0	Specifiche generali	Dimensione spiegata (mm)	1230*540*1180 mm lunghezza*larghezza* altezza
		Dimensione piega (mm)	1180*540*535 mm lunghezza*larghezza* altezza
		Dimensioni imballo (mm)	1184*598*274 mm lunghezza*larghezza* altezza
	Il peso	massimo carico (kg)	130 kg
		Peso netto (kg)	19,5 kg
	Requisiti di guida	Gruppo di utenti	16 years old and +
		Altezza utente (cm)	160-200 cm
	Parametri del veicolo	massimo velocità (km/h)	25 km/h
		Autonomia (km)	40 km
		massimo pendenza	15°
		Temperatura di lavoro °C	-5 °C – 40 °C
		Tipo	18650 Lithium
	Parametri della batteria	Tensione (V)	36 V
		Ingresso batteria (V)	42 V
		Capacità (Ah)	10.4 A
		Tipo	Motore DC senza spazzole
	Parametri del motore	Potenza del motore (Watt)	350 W
		Velocità di rotazione massima	800RPM
		Voltaggio nominale	36 V
		Watt nominale	84 W
	Parametri del caricatore	Ingresso nominale (V)	100-240 VAC
		Potenza nominale (V)	42 V
		Corrente nominale	2 A
		Tempo di ricarica (H)	4-6 H
		Ruota (pollici)	10" pneumatico con camera d'aria anteriore e posteriore
	Altri parametri	Materiali della struttura	Leghe di alluminio e plastica
		Schermo	LED Avec Bluetooth e porta USB + app per cellulare
		Accelerazione	Gachette manuelle d'accélération
		Freno	Freni a tamburo anteriori e freno a disco posteriore
		Sospensione	Davanti e posteriore
Colore		Giallo, grigio, argento, blu, rosso	



13. GARANZIA

La garanzia e la politica di riparazione e restituzione si applicano a tutti i prodotti a marchio Hikerboy. Tutti i prodotti che soddisfano le condizioni di garanzia possono essere riparati, sostituiti e restituiti gratuitamente (escluse le spese di spedizione).

Entro 15 giorni

Per problemi di qualità, una volta confermati, è possibile effettuare un cambio o una richiesta di reso. Per le condizioni specifiche di garanzia fare riferimento alla tabella seguente:

Il motore	A causa di un malfunzionamento	1 an
Batteria	A causa della mancata ricarica	6 mois
Caricabatterie	A causa della mancata ricarica	1 an
Controllore	A causa di un malfunzionamento	1 an
Manico pieghevole	A causa di una rottura	2 ans
Pedale	A causa di deformazioni e rotture	2 ans
Leva verticale	A causa di una rottura	2 ans
Cruscotto multifunzione	A causa di un malfunzionamento del display	2 ans

NOTA: La garanzia non copre i danni creati da fattori umani. La riparazione è gratuita durante il periodo di garanzia (escluse le spese di spedizione).

Hikerboy si riserva tutti i diritti di interpretazione.

I seguenti casi non sono dovuti a problemi di qualità, pertanto la garanzia non si applica (possono essere applicati costi e spese di riparazione):

- Malfunzionamento dovuto al mancato rispetto delle istruzioni per l'uso.
- Difetti dovuti a riparazioni effettuate da aziende diverse dai rivenditori ufficiali Hikerboy.
- Malfunzionamenti dovuti alla mancata manutenzione del monopattino elettrico, causando usura di altri componenti.
- Perdita o cavo rotto a causa dell'impatto di un oggetto estraneo.
- Danni causati da sovraccarico o salto in sport estremi.
- Danni causati da forza maggiore (es: incendio, terremoto, fulmine, alluvione).
- Se c'è acqua nella batteria causata da un tubo sotto la pioggia.
- Se le parti dello scooter sono in uno stato di usura naturale/normale.

CARTE DE GARANTIE

PRODOTTO	NOME	MODELLO	NUMERO SERIE
UTENTE	NOME	TELEFONO	CODICE POSTALE
INDIRIZZO			
DISTRIBUTORE	NOME	TELEFONO	DATA ACQUISTO
INDIRIZZO			
	DATA DI DIFETTO	DIFETTO	MANUTENZIONE
STORICO			

Nota: il numero di serie si trova sotto lo scooter elettrico.

ALTRE INFORMAZIONI

**Yunyun Internet of things and technology (Suzhou) Co., Ltd. 1-2/F1
Bldg. 9 | Intelligent Technology Industrial Park | 215132 Suzhou |
China
Tel : +86 (0) 512 6615 6981**

AlpMars S.A.

**45A rue de Lausanne | 1201 Genève | Suisse Tel :
+41 (0) 21 311 51 60**

Email :

info@alpmars.com

www.hikerboyscooter.com

www.hikerboyscooter.com Trademark

Origine	Detentor	Int. Reg. No.	Reg. data
CH	Longwin International SA	1436810	2019-08-15



GEBRUIKERSHANDLEIDING

FOXTROT

ALPMARS SA

RUE DE LAUSANNE 45A | 1201 GENÈVE | ZWITSERLAND

Tel: +41 (0)21 311 51 60 | www.hikerboyscooter.com | service@hikerboy.net

ENGELS

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	101
2.	VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN.....	102
3.	WAT ZIT ER IN DE DOOS	103
4.	HOOFDELEMENTEN VAN DE E-SCOOTER.....	103
5.	HOE OPVOUWEN & UITVOUWEN	104
6.	BATTERIJ & LADER.....	105
7.	BEDIENINGSPANEEL & MOBIELE APP	107
8.	START & RIJDEN	109
9.	EERSTE RIT.....	109
10.	ONDERHOUD	110
11.	PROBLEEMOPLOSSING	111
12.	PRODUCTDETAILS.....	112
13.	GARANTIE.....	114

1. INLEIDING

Welkom, en gefeliciteerd met uw nieuwe Hikerboy e-scooter.

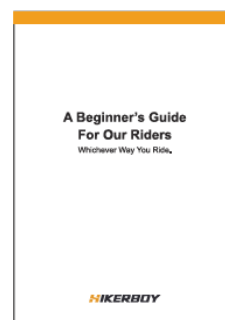
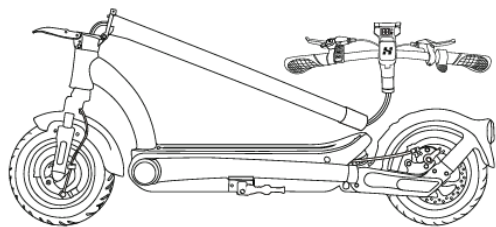
De gebruiks- en onderhoudshandleiding van de elektrische scooter zal een correct gebruik van de scooter garanderen en de risico's op gevaar en schade helpen verminderen.



2. VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

24. Door deze handleiding te lezen en de aanwijzingen op te volgen, kunt u uw risico's verminderen.
25. Deze elektrische scooter is een mobiliteitshulpmiddel en moet in de openbare ruimte bereden worden volgens de regels en voorschriften van de vervoersveiligheid.
26. Wanneer u met de scooter op de openbare weg rijdt, gelden alle gebruikelijke regels. Uw snelheid moet altijd aangepast zijn aan de weg- en weersomstandigheden. Het is belangrijk dat u tijdens het rijden een redelijke en veilige afstand houdt tot andere mensen en voertuigen. Wanneer u onbekend terrein betreedt, blijf dan alert en rijd met lage snelheid. Respecteer het recht van voetgangers en voorkom dat u voetgangers laat schrikken als u aan het rijden bent. Wanneer u door de achterkant van een voetganger rijdt, herinner de voetganger er dan aan en rem af door de doorgang. Vertraag uw snelheid wanneer u met voetgangers meereist.
27. Leen de elektrische scooter niet uit aan anderen die het product niet kunnen gebruiken, om te voorkomen dat er schade ontstaat. Neem de verantwoordelijkheid voor de veiligheid van uw vrienden. U moet uw vrienden dus leren hoe ze dit product moeten gebruiken en hen zeggen dat ze veiligheidsuitrusting moeten dragen voordat ze gaan rijden. Controleer het product voordat u gaat rijden. Als u duidelijk losse onderdelen vindt, als de levensduur van de batterij aanzienlijk korter wordt of als er overmatige slijtage is, als er iets abnormaals aan de hand is, stop dan onmiddellijk met het gebruik. Neem in de tussentijd contact op met uw dealer of met de klantenservice van Hikerboy Scooter.
28. Als u in landen rijdt waar geen nationale normen en voorschriften voor elektrische scooters bestaan, moet u zich strikt aan de veiligheidsvoorschriften van deze handleiding houden. De maatschappij zal niet de directe verantwoordelijkheid en medeaansprakelijkheid dragen voor alle nadelige gebeurtenissen van belangenconflicten, veroorzaakt door het gedrag dat deze handleiding overtreedt, met inbegrip van alle financiële en persoonlijke verliezen, ongevallen, juridische geschillen, en alle andere dingen.
29. Rijden is verboden bij slecht zicht.
30. Gebruik de scooter niet op een gevaarlijke manier (zoals acrobatische figuren, slalommen, racen...). Gebruik de scooter altijd veilig om het risico op verwondingen en beschadigingen aan het produkt te vermijden.
31. Rijd niet onder onveilige omstandigheden of op illegale manieren. Het is verboden op de snelweg te rijden.
32. Schakel de stroom niet uit terwijl u aan het rijden bent.
33. Noch de producent, noch de verkoper is verantwoordelijk voor nevenschade of schade die direct of indirect door het gebruik van dit produkt veroorzaakt wordt.
34. Zorg ervoor dat de veiligheidsschakelaar in het vouwtoestel zit / de vouwpin moet vastgeklikt zijn voordat u gaat rijden.
35. Dit product is slechts voor één persoon bestemd. Het is verboden om passagiers te vervoeren.
36. Draag veiligheidsuitrusting en gebruik uw twee handen om de joystick stevig vast te houden tijdens het rijden. Rijd niet met één hand.
37. Voor een beter gebruik moet u de scooter 6 uur voor gebruik onafgebroken opladen.
38. Gebruik de scooter alleen in de open ruimte en nadat u vertrouwd bent geraakt met het besturingssysteem.
39. Rijd niet onder onveilige omstandigheden of op illegale manieren.
40. Probeer niet een ander voertuig te passeren met een afstand van minder dan 2 m, het kan ertoe leiden dat de scooter omvalt, met verwondingen of schade tot gevolg.
41. Gebruik dit produkt niet wanneer de temperatuur lager is dan 5°C.
42. Laad de batterij ten minste één keer per 30 dagen op, ook als u het product niet gebruikt.
43. Houd uw voeten op de scooter terwijl hij rijdt. Vertraag en rij voorzichtig als u op een ruwe of oneffen weg rijdt.
44. Rijd niet op de vloer met water, olie, sneeuw of ijs.
45. De gebruiker moet de hoogte in een geschikte stand zetten voordat hij gaat rijden.
46. Was het produkt niet rechtstreeks met water, dat zal kortsluiting in de motor en het circuit veroorzaken.

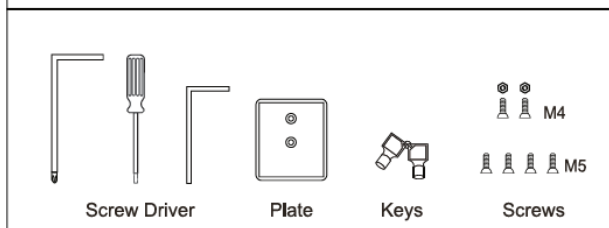
3. WAT ZIT ER IN DE DOOS



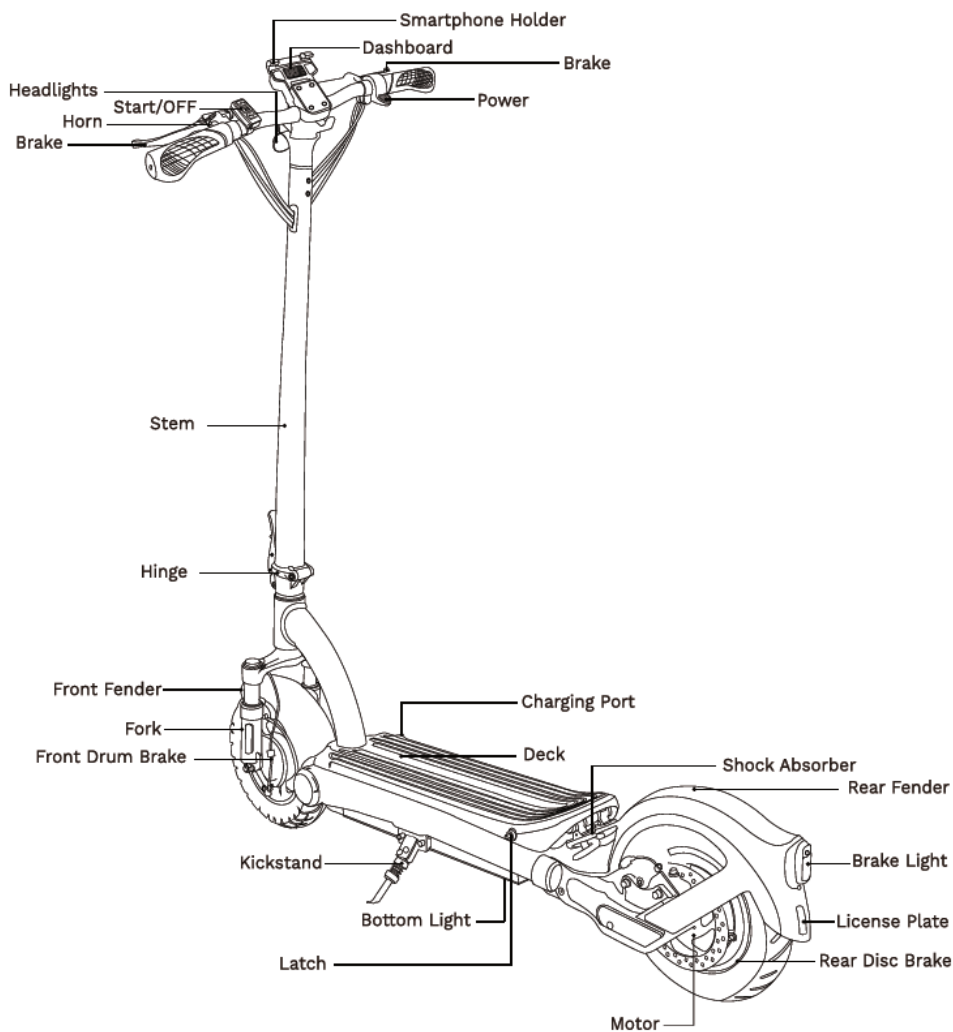
Charger



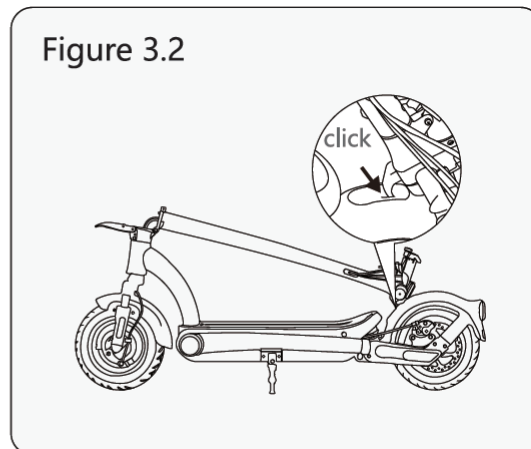
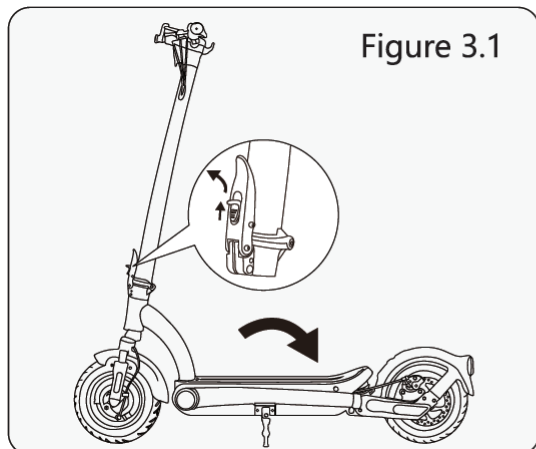
Installation Kit



4. BELANGRIJKSTE ELEMENTEN VAN DE E-SCOOTER

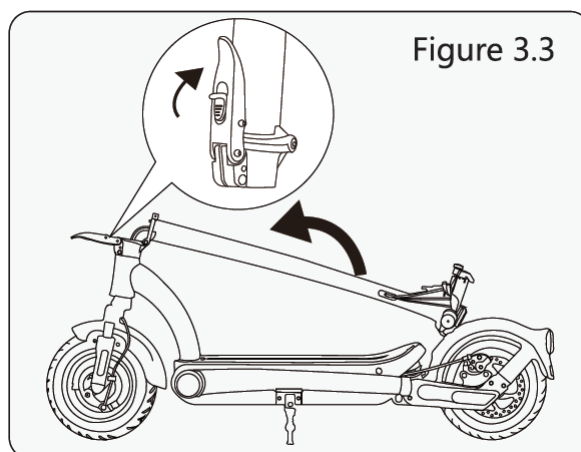


5. OPVOUWEN & UITVOUWEN



HOE DE E-SCOOTER OPVOUWEN

- Houd de steel vast en maak het scharnier los door de knop omhoog te duwen, en vervolgens de hendel omlaag (Figuur 3.1)
- Laat de stuurpen zakken tot u een "klik" hoort, die aangeeft dat het stuur aan de achterste gleuf bevestigd is. (Figuur 3.2)



HOE DE SCOOTER UIT TE VOUWEN

- Druk op de achterste veiligheidssleuf om de steel los te maken, en til hem op tot hij uitgelijnd is met het scharnier.
- Til het scharnier op tot het vastzit aan de steel, u hoort een "klik". (Figuur 3.3)

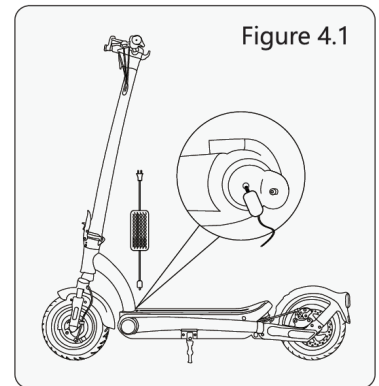
Opmerking: Het Foxtrot stuur is niet opvouwbaar.

6. BATTERIJ & LADER

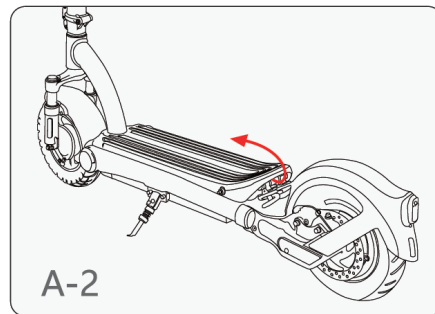
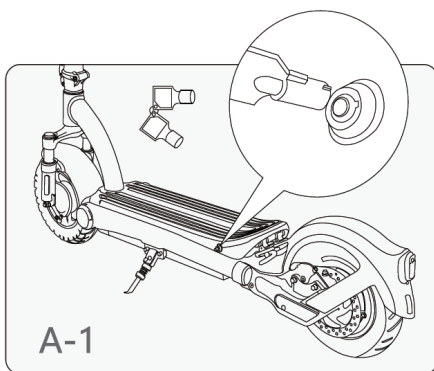
DE BATTERIJ VAN DE SCOOTER OPLADEN

- Til de rubberen afdekking over de oplaadpoort op. Sluit de lader aan op het stopcontact om de batterij op te laden. (Figuur 4.1)

Opmerking: Laad de scooter onmiddellijk op vóór het eerste gebruik. Zorg ervoor dat de netspanning compatibel is. (AC100V-240V).



DE BATTERIJ VERWIJDEREN EN OPLADEN



- Ontgrendel het platform van de scooter aan elke kant door slechts één slag te draaien met de bijgeleverde sleutel. (A-1) Til het plateau op, om het los te maken.

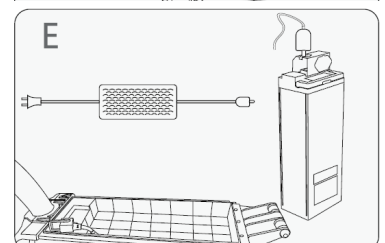
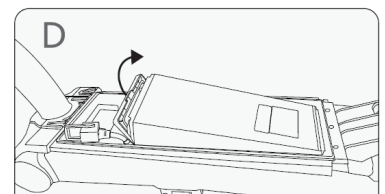
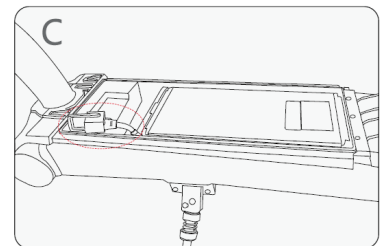
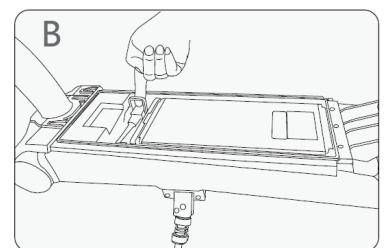
- Maak de batterij los zoals op afbeelding B.

- Schuif de lader opzij en sluit de poort met het klepje C.

- Verwijder de batterij met de handgreep D.

- Open de bovenklep van de batterij en sluit de batterij aan op oplader E.

Opmerking: Laad de scooter onmiddellijk op vóór het eerste gebruik. Zorg ervoor dat de netspanning compatibel is. (AC100V-240V).



- Als de lading voltooid is, plaatst u de batterij terug, sluit u de batterij weer aan op de houder en sluit u de lade, gewoon door op de drukknoppen aan elke kant te drukken.

Instructies voor het opladen:

Het lampje van de oplader is rood als de batterij wordt opgeladen en wordt groen als het opladen voltooid is.

Zorg ervoor dat u uw scooter uitschakelt voordat u gaat laden. Controleer altijd op eventuele afwijkingen voordat u de elektrische scooter oplaadt.

(Opmerking: Plaats de batterij in een droge en geventileerde ruimte tijdens het opladen. Dek de lader niet af tijdens het laden. Zorg ervoor dat er zich geen brandbaar of explosief materiaal in de buurt van de batterij bevindt).

LIHIUM BATTERIJ

Elke scooter is uitgerust met een lithium batterij en een oplader. Laad uw elektrische scooter niet op met opladers van andere merken. De lader is niet geschikt voor andere soorten batterijen.

De batterij kan op elk moment zonder risico opgeladen worden. Vermijd de batterij volledig te ontladen en hem gedurende langere tijd ontladen te laten. Om de prestaties van de batterij te optimaliseren, moet hij eenmaal per maand worden opgeladen (5 uur).

Aanbevelingen:

- Berg de scooter niet lange tijd (meer dan een maand) op met de batterij volledig opgeladen.
- Voorkom dat de batterij gedurende lange tijd (meer dan een maand) helemaal leeg is. Laad de batterij op voordat hij helemaal leeg is.
- Om de levensduur van de batterij te maximaliseren, laadt u hem elke maand voor de helft op.
- De batterij moet buiten het bereik van kinderen en huisdieren bewaard worden. Blootstelling aan batterijspanning kan u ernstig verwonden of zelfs doden.
- Als u de voorwaarden voor het gebruik, de opslag en/of het opladen van de elektrische scooter niet in acht neemt, verliest u de garantie voor elk probleem met de accu.
- De batterij van deze scooter kan 500 keer opgeladen worden, als de volledige oplaadtijd te kort is, moet de batterij vervangen worden.

Gebruik de batterij niet in de volgende gevallen:

- Als de batterij beschadigd is, als er een lek in zit, als hij abnormaal warm wordt of als hij een sterke geur heeft.
- Raak de beschadigde onderdelen niet aan, en laat de batterij niet lekken.

LADER

De lader heeft een overbelastingsbeveiligingsfunctie. Wanneer de batterij 100% vol is, wordt het laden automatisch gestopt en losgekoppeld van de stroomvoorziening gedurende 1 à 2 uur nadat het laden voltooid is.

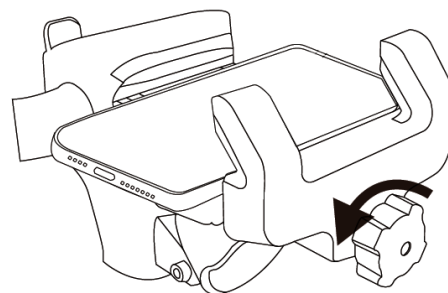
OPMERKING: Gebruik de elektrische scooter niet terwijl hij aan het opladen is.

7. BEDIENINGSSCHERM & TOEPASSING

ONDERSTEUNING VOOR SMARTPHONE

Draai het duimwielte tegen de wijzers van de klok in los (zoals op de foto) om de houder los te maken, zet uw smartphone dan in de liggende richting en draai hem vast.

Opmerking: Zorg ervoor dat de smartphone vóór elke reis goed onderhouden is. Hikerboy kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade.

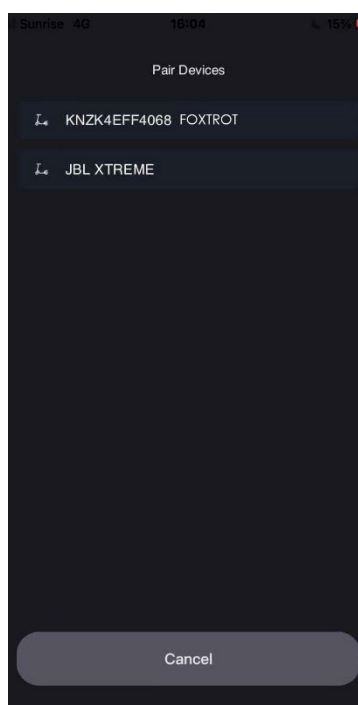
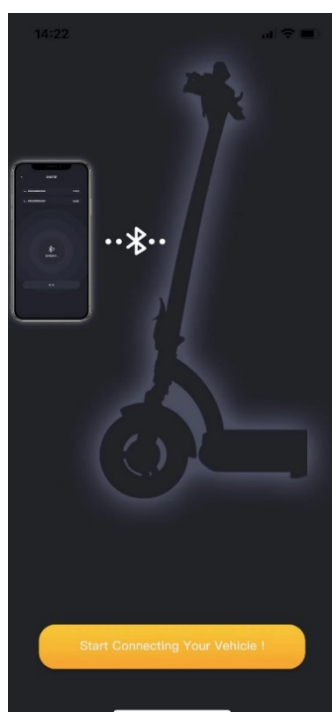


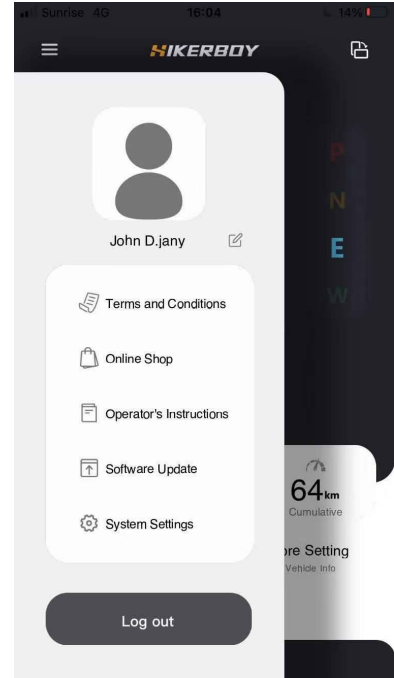
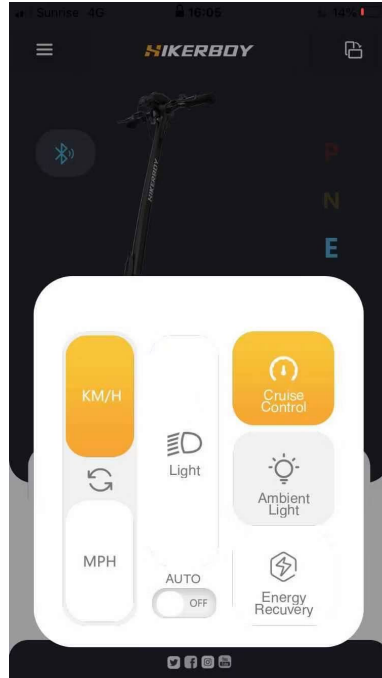
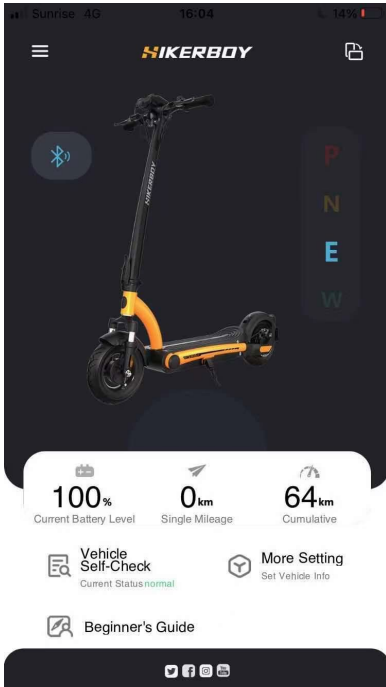
MOBIELE APP

Dankzij de Hikerboy-applicatie kunt u uw elektrische scooter via Bluetooth vanaf uw smartphone bedienen: verlichting, snelheidsmodi, onderste LED's, oplaadniveau ... U kunt de prestaties van de scooter in real time volgen, zonder zelfs maar een klantenaccount aan te maken .

Opmerking: Om de veiligheid van de berijders te garanderen, kunnen de functies van de scooter niet veranderd worden tijdens het rijden. Het systeem bevriest zodra de landschapsmodus geactiveerd is en de scooter rijdt.

1. Installeer de Hikerboy Scooter app: iOS of Android.
2. Zet de scooter aan. Activeer de Bluetooth-optie op uw telefoon.
3. Start de applicatie, klik op "Start" om verbinding te maken met de scooter: (serienummer + Foxtrot)





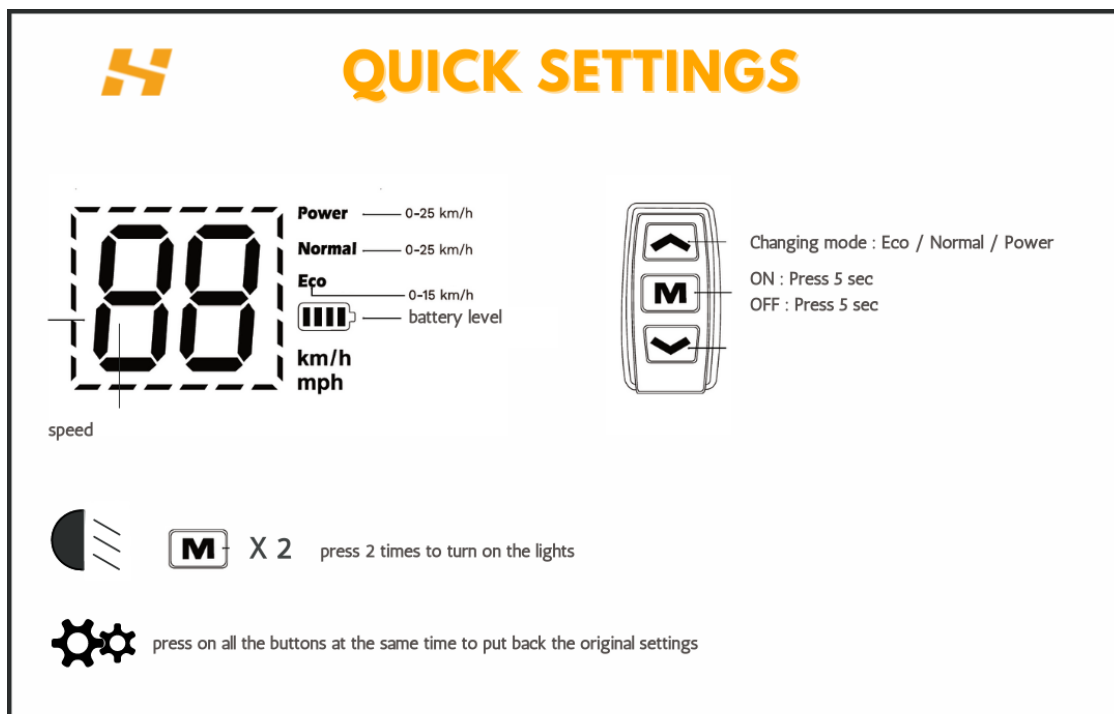
4. Onder "meer instellingen" hebt u toegang tot de parameters: Handmatige lichtinstelling of in automatische modus, snelheidsregelaar, aan/uit, ledstrip onder het tafelblad.

5. Het algemene menu ☰ geeft u toegang tot de gebruiksaanwijzing, tot de online winkel www.hikerboyscooter.com

6. Zodra de parameters bepaald zijn, kunt u uw telefoon naar liggend formaat draaien om hem op de scooterstandaard te installeren.

GEÏNTEGREERD SCHERM

Met het geïntegreerde display kunt u de basisinstellingen van de scooter regelen, en het oplaadniveau zien, evenals de snelheid.





8. START & RIJDEN

START- EN WEERGAVEPANEEL

Druk lang op de "M" knop om de elektrische scooter te starten. (De scooter schakelt automatisch uit nadat hij 5 minuten niet gebruikt is).

ACCELERATOR

Druk op de gashendel om gas te geven en de snelheid te regelen. De snelheid ligt tussen 1 en 25 km/u. Het systeem heeft een geïntegreerde cruise control functie. Als u de trekker langer dan 6 seconden ingedrukt houdt, blijft de snelheid constant, ook als u de trekker loslaat. Om de cruise control te stoppen kunt u gas geven of remmen.

REMMEN

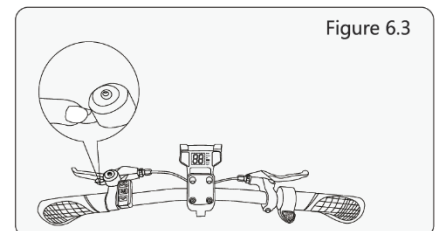
De linker remhendel bedient het remmen van het voorwiel en de rechter remhendel bedient het achterwiel. Met de remhendel bedient u ook het remlicht, dat gaat branden telkens als de rem wordt geactiveerd.

(Opmerking: Rem niet bij hoge snelheid of op een natte weg om slippen te voorkomen).

KOPLAMP EN BEL

De linker handgreep is voorzien van een bel, om andere gebruikers te waarschuwen wanneer u hen passeert.

Om de voorlamp aan te zetten, drukt u tweemaal op de toets "M".



9. EERSTE GEBRUIK

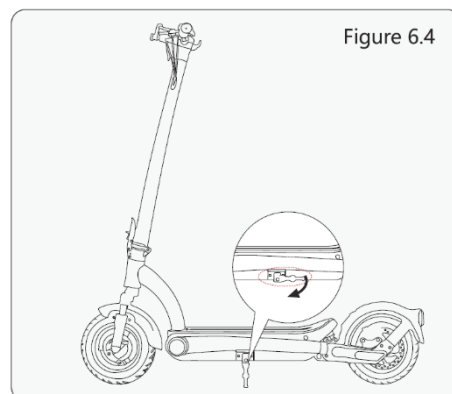
HET RIJDEN

- Controleer alle bevestigingsmiddelen vóór het eerste gebruik.
- Kies een grote, vlakke ruimte.
- Vouw de step uit en zet hem op de grond. Stel de hoogte van de T-vormige buis in. Zet de scooter aan.
- Om de veiligheid van de gebruiker te garanderen, heeft de scooter een ondersteund startstelsel.
- Plaats eerst één voet op het pedaal, terwijl u de andere op de grond houdt om uw evenwicht te bewaren. Trek dan zachtjes aan de gashandgreep omhoog.
- Dan gaat de step vooruit en moet u uw andere been op de plank zetten. Als u de gashendel terugtrekt, gaat de snelheid sneller.

PARKEREN

Trap langzaam op de remmen om af te remmen en te stoppen, en zet dan uw voet op de grond. Stap pas van de scooter af als hij volledig tot stilstand is gekomen. Gebruik de kickstand om de scooter te stabiliseren als hij stilstaat.

(Opmerking: Rijd niet met de elektrische scooter in zware regen of gedurende langere tijd op een natte ondergrond. Overmatig gebruik van de remmen kan voortijdige slijtage van de banden veroorzaken).



OPMERKING

Zoals veel sporten kan het rijden op een elektrische scooter gevaarlijk zijn. Als u voor deze elektrische scooter kiest, bent u verantwoordelijk voor het rijden ermee en voor de risico's die dat met zich meebrengt. Het is belangrijk dat u de geldende voorschriften in acht neemt, voor uw veiligheid en die van de andere weggebruikers.



10. ONDERHOUD

ONDERHOUD

Om de levensduur van uw Hikerboy scooter te verlengen, raden wij u aan regelmatig de vastheid van de schroeven, de wielen, het vouwsysteem, het stuur, en de remmen te controleren. Als er onderdelen loskomen, draai ze dan vast door ze met de wijzers van de klok mee te draaien.

OPPOMPEN VAN BANDEN

Controleer de bandenspanning regelmatig, minstens een week voor uw scootertocht. De minimum- en maximumdruk staan aangegeven op de zijkant van de wielen. De druk kan aangegeven worden in Bar of in Kilopascal (1 kPa = 0,01 bar). Zorg er altijd voor dat de banden op de aanbevolen spanning zijn. Om de bandenspanning te controleren kunt u een fietspomp gebruiken die voorzien is van een manometer.

Als de spanning te laag is, kunnen de wielen beschadigd raken, of kan de binnenband verbrijzeld worden. Als de spanning hoger is dan de aanbevelingen, kunnen de banden u of iemand in de buurt verwonden.

LUBRICATIE

Het is aan te bevelen uw elektrische scooter elke maand te smeren: in de vouw van de buis.

Opmerking: Gebruik de WD40 niet om de onderdelen te smeren en smeer nooit de voor- en achterwielen, dat zal het remsysteem beschadigen. (In geval van twijfel, raadpleeg uw dealer).

OPRUIMEN

Het is aan te bevelen de scooter regelmatig schoon te maken. Was nooit met veel water, want dat kan het elektrische systeem beschadigen. Om het stof dat zich op de scooter verzamelt schoon te maken gebruikt u een borstel, of een droge en/of vochtige doek.

RECYCLING

Batterijen bevatten giftige zware metalen, en moeten daarom met bijzondere aandacht gerecycleerd worden. Lithiumbatterijen kunnen niet in een gewone vuilnisbak gegooid worden, zij moeten op een speciaal daarvoor bestemd inzamelpunt achtergelaten worden. (Informeel naar het dichtstbijzijnde batterij-recyclingpunt bij u in de buurt).

11. PROBLEEMOPLOSSING

Als de scooter niet goed werkt, controleer dan of alle van de volgende handelingen zijn uitgevoerd:

- Aanzetten
- Controleer de ladingstoestand van de batterij
- Remhendel losgelaten
- Contactdozen en aansluitingen zijn schoon

Indien alle hierboven beschreven handelingen zijn uitgevoerd, maar het product nog steeds niet normaal kan werken, raadpleeg dan uw dealer.

FOUTMELDINGEN

Als de elektrische scooter een storing heeft, geeft het displayscherm de oorsprong van het probleem aan met een van de volgende codes:

01E	Hardware-overstroom	Raadpleeg de wederverkoper
02E	Onderspanning	Controleer de batterij en laad hem op indien nodig
03E	Overspanning	Controleer en ontlad de batterij indien nodig
04E	Bescherming tegen rotatieverstopping	Controleer en verwijder eventueel stof/deeltje
05E	Fout in de bovenste buis	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
06E	Onderste buis defect	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
07E	Algemene fout	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
08E	Buis over temperatuur	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
09E	Storing in het stuur	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
10E	Storing in de rem	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
12E	Fout in aandrijfsignaal	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
13E	Controller overstroom	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
14E	Fase fout	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
15E	Abnormale bias van de fasestroom	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
16E	Abnormale stroom bias	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
17E	Te hoge temperatuur motor	De elektrische scooter controleren en uitschakelen
18E	Storing bij het starten van de motor	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen
19E	Abnormale snelheidsschatting	Raadpleeg de wederverkoper, vervang onderdelen

DIAGNOSE VAN VEEL VOORKOMENDE ANOMALIEËN

ANOMALIE	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSINGEN
De e-scooter werkt niet	<ul style="list-style-type: none"> 6. Onvoldoende batterijvermogen 7. Defecte aansluitingen 8. De batterij zit niet helemaal in het compartiment 9. Fout aanzetten 10. Rem(men) zijn aangetrokken 	<ul style="list-style-type: none"> 11. Laad de batterij op 12. Aansluitingen reinigen en herstellen 13. Installeer de batterij correct 14. Zet de e-scooter goed aan 15. Rem(men) ontkoppelen
Onregelmatige acceleratie en/of verminderde topsnelheid	<ul style="list-style-type: none"> 3. Onvoldoende batterijvermogen 4. Beschadigd gaspedaal 	<ul style="list-style-type: none"> 3. Laad de batterij op of vervang hem 4. Vervang de gashendel
Wanneer de motor wordt ingeschakeld, reageert hij niet	<ul style="list-style-type: none"> 5. Losse bedrading 6. Loszittende of beschadigde gashendel 7. Losse of beschadigde motorstekkerdraad 8. Beschadigde motor 	<ul style="list-style-type: none"> 5. Repareren en of opnieuw aansluiten 6. Vastdraaien of vervangen 7. Beveiligen of vervangen 8. Repareren of vervangen
Bereik verminderd	<ul style="list-style-type: none"> 5. Lage bandenspanning 6. Lege of defecte batterij 7. Rijden op een te steile weg, of met een te zware lading, of met ingetrapte rem(men) 8. Batterij gedurende lange tijd ontladen zonder regelmatig op te laden, verouderd of beschadigd 	<ul style="list-style-type: none"> 5. Bandenspanning aanpassen 6. Aansluitingen controleren of batterij opladen 7. Aanpassen aan de weg 8. Vervang de batterij
De batterij wil niet opladen	<ul style="list-style-type: none"> 5. Lader verkeerd aangesloten 6. Lader beschadigd 7. Batterij beschadigd 8. Beschadigde bedrading 	<ul style="list-style-type: none"> 5. Stel de aansluitingen in 6. Vervangen 7. Vervangen 8. Repareren of vervangen
Wiel of motor maakt vreemd geluid	<ul style="list-style-type: none"> 2. Beschadigde motorlagers 3. Beschadigde motorbedrading 	<ul style="list-style-type: none"> 10. Vervangen 11. Repareer of vervang de motor

TECHNISCHE ONDERSTEUNING EN SERVICE

Deze handleiding geeft een korte introductie van de Hikerboy scooter die u zojuist gekocht heeft, het kan zijn dat er wat informatie ontbreekt. Voor technische ondersteuning, service, onderhoud en reparaties kunt u contact opnemen met uw dealer. U kunt ook onze website www.hikerboyscooter.com bezoeken voor meer informatie. U kunt ook per e-mail contact met ons opnemen: info@alpmars.com

12. PRODUCTDETAILS

FOXTROT v1.0	Algemene specificatie	Uitgevouwen grootte (mm)	1230*540*1180 mm lengte*breedte*hoogte
		Vouwgrootte (mm)	1180*540*535 mm lengte*breedte*hoogte
		Afmetingen verpakking (mm)	1184*598*274 mm lengte*breedte*hoogte
	Gewicht	Max. belasting (kg)	130 kg
		Nettogewicht (kg)	19,5 kg
	Eisen aan het rijden	Gebruikersgroep	16 jaar en ouder
		Lengte gebruiker (cm)	160-200 cm
	Voertuigparameters	Max. snelheid (km/h)	25 km/u
		Autonomie (km)	40 km
		Max. helling	15°
		Werktemperatuur °C	-5 °C - 40 °C
		Type	18650 Lithium
	Batterij parameters	Spanning (V)	36 V
		Batterij-ingang (V)	42 V
		Capaciteit (Ah)	10.4 A
		Type	Borstelloze gelijkstroommotor
	Motorparameters	Motorvermogen (Watt)	350 W
		Max. omwentelingssnelheid	800 OMW/MIN
		Nominale spanning	36 V
		Nominaal Watt	84 W
	Laderparameters	Nominale ingang (V)	100-240 VAC
		Nominaal vermogen (V)	42 V
		Nominale stroom	2 A
		Oplaadtijd (H)	4-6 H
		Wiel (Inch)	10" tubeband voor en achter
	Andere parameters	Kadermaterialen	Aluminiumlegeringen en kunststof
		Weergave	LED met Bluetooth en usb poort + mobiele app
Versnelling		Handmatige gashendel	
Rem		Trommelremmen voor en schijfrem achter	
Ophanging		Voor en achter	
Kleur		Geel, grijs, zilver, blauw, rood	

13. GARANTIE

De garantie en het reparatie- en retourneringsbeleid gelden voor alle producten van het merk Hikerboy. Alle producten die aan de garantievoorwaarden voldoen, kunnen gratis gerepareerd, geruild en teruggestuurd worden (exclusief verzendkosten).

Binnen 15 dagen

Voor kwaliteitsproblemen kunt u, zodra het bevestigd is, een omruiling of een retouraanvraag doen.

Voor specifieke garantievoorwaarden kunt u de onderstaande tabel raadplegen:

Motor	Als gevolg van een defect	1 jaar
Batterij	Als gevolg van een laadfout	6 maanden
Lader	Als gevolg van een laadfout	1 jaar
Controller	Als gevolg van een defect	1 jaar
Inklapbare handgreep	Als gevolg van breuk	2 jaar
Pedaal	Door vervorming en breuk	2 jaar
Staande hendel	Als gevolg van breuk	2 jaar
Multifunctioneel dashboard	Als gevolg van een storing in het display	2 jaar

OPMERKING: De garantie dekt geen schade die door menselijke factoren veroorzaakt is. Reparatie is gratis tijdens de garantieperiode (exclusief verzendkosten).

Hikerboy behoudt zich alle rechten van interpretatie voor.

De volgende gevallen zijn niet te wijten aan kwaliteitsproblemen, daarom is de garantie niet van toepassing (kosten en reparatiekosten kunnen van toepassing zijn):

- Storing als gevolg van het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing.
- Defecten te wijten aan reparaties uitgevoerd door andere bedrijven dan officiële Hikerboy dealers.
- Storingen door gebrek aan onderhoud van de elektrische scooter, waardoor slijtage van andere onderdelen ontstaat.
- Lekkage of gebroken kabel als gevolg van de inslag van een vreemd voorwerp.
- Schade veroorzaakt door overbelasting of springen bij extreme sporten.
- Schade veroorzaakt door overmacht (b.v.: brand, aardbeving, blikseminslag, overstroming).
- Als er water in de batterij zit, veroorzaakt door een regenpijp.
- Als de onderdelen van de scooter in een staat van natuurlijke / normale slijtage zijn.

GARANTIE

PRODUCT	NAAM	MODEL	NUMERO SERIE
GEBRUIKER	NAAM	TELEFOON	ZIPCODE
ADRES			
DISTRIBUTEUR	NAAM	TELEFOON	AANKOOPDATUM
ADRES			
	DFAULT DATUM	DEFAUT	ONDERHOUD
HISTORISCH			

Opmerking: Het serienummer vindt u onder de elektrische scooter.

ANDERE INFORMATIE

Yunyun Internet of things and technology (Suzhou) Co., Ltd.

1-2/F | Bldg. 9 | Intelligent Technology Industrial Park |

215132 Suzhou | China

Tel : +86 (0) 512 6615 6981

AlpMars S.A.

45A rue de Lausanne | 1201 Genève | Suisse

Tel : +41 (0) 21 311 51 60

E-mail : info@alpmars.com

www.hikerboyscooter.com

Handelsmerk

Oorsprong	Houder	Int. Reg. Nr.	Reg. datum
CH	Longwin International SA	1436810	2019-08-15