

TEVERUN FIGHTER

Manuel d'utilisation



Veuillez lire le manuel d'utilisation en entier avant d'opérer.
Ne laissez pas les autres utilisateurs utiliser la trottinette sans avoir lu le manuel.
* Cette trottinette est très puissante, vous pourriez être en danger si vous ne l'utilisez pas conformément aux lignes directrices énoncées dans ce manuel.

NINGBO TEVERUN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Add: Xiwang Industry Zone, Hengjie Town, 315181, Ningbo, China

Email: info@teverun.com

Web: www.teverun.com



Sommaire

Rappel consignes de sécurité	2
Structure du produit	4
Nom des pièces	5
Dépliage du produit	6
Pliage du produit	6
Verrouillage du guidon	6
Afficheur TFT	7
Déverrouillage passif sans clé	15
Précautions de sécurité pour la batterie au lithium	18
Consignes de sécurité avant l'utilisation	19
Contrôle et maintenance	20
Liste de contrôle importante	22

Avant de lire le manuel

Ce manuel contient des informations importantes pour vous aider à utiliser votre produit en toute sécurité. Pour votre sécurité, il y a des avertissements de « Danger », « Avertissement » et « Prudence » selon le degré de danger et les significations sont ci-dessous.

DANGER Indique une situation dangereuse qui entraînera des blessures graves.

AVERTISSEMENT Indique une situation dangereuse qui pourrait entraîner des blessures graves.

PRUDENCE Indique une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées.

Avant l'utilisation PRUDENCE

✓ Veuillez lire attentivement le manuel avant l'utilisation

1) Rappel de consignes de sécurité

** Même s'ils sont en cours de garantie, vous êtes peut-être responsable de tout accident causé par l'une des causes suivantes :



1. Faites attention à l'eau!

Ce produit et ses composants ne sont pas étanches. Ne laissez pas l'eau entrer dans le produit et dans les composants.

* Ne l'utilisez jamais sous la pluie, la neige ou la grêle.

* Si vous lavez ou répandez de l'eau dessus, cela peut entraîner un mauvais fonctionnement ou un incendie.



2. Attention aux pièces de pliage et de rotation !

Si des parties du corps, comme un doigt ou des cheveux, se coincent dans les parties de pliage ou de rotation du produit, cela peut entraîner de graves blessures. Veuillez faire attention.



3. Aucune acrobatie

Les cascades tels que les sauts et les acrobaties sont interdits car ils peuvent avoir un impact important sur le produit et provoquer des dysfonctionnements et des accidents.



4. L'utilisation avec passagers est interdite

Ce produit est pour une personne et il est interdit de rouler avec un bébé ou de monter avec un enfant.



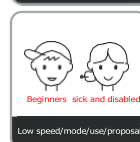
5. Ne modifiez pas ou n'ouvrez pas vous-même la trottinette

Ne pas ouvrir ou régler les pièces électriques (contrôleur, batterie et système moteur). Cela peut être la cause d'un dysfonctionnement et d'un incendie. Et puis votre produit ne sera plus garanti.



6. Respecter la loi de circulation routière locale

Veuillez respecter la loi sur la circulation routière. Il est interdit d'utiliser le produit après avoir bu ou sans licence.



7. Les débutants et les personnes âgées doivent utiliser à basse vitesse

Les débutants et les personnes âgées devraient éviter l'utilisation à haute vitesse. De plus, vous devez utiliser le produit dans un espace dégagé pour rouler en toute sécurité.



8. Ne pas freiner brusquement avec le frein avant

En cas de risque de renversement, une décélération soudaine doit être effectuée en toute sécurité. Ne pas appliquer des comportements inhabituels ou des forces artificielles, comme arrêter avec vos pieds.



9. Ne conduisez pas sur des pentes raides

Le degré de pente acceptable est différent pour chaque produit. Des routes en pente excessives dépassant les spécifications peuvent endommager le produit en raison d'une surchauffe, ce qui provoque un dysfonctionnement du produit.



10. Lorsque vous soulevez le produit après avoir plié le guidon

Lorsque vous pliez le guidon et soulevez le produit en soulevant la potence, la charge est concentrée sur la partie pliante, ce qui peut endommager le système de pliage. Lorsque vous pliez le guidon et soulevez le produit, tenez le plateau avec les deux mains.



11. Porter un équipement de sécurité

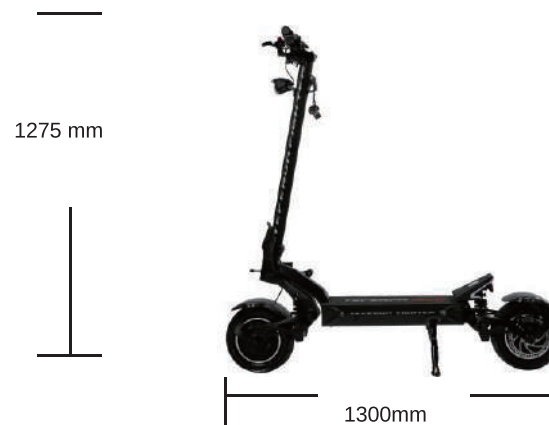
Pour la sécurité de l'utilisateur, assurez-vous de porter un casque intégral et d'autres équipements de protection (genou, coude, main, haut du corps). Porter des chaussures adéquates à l'utilisation de ce produit.

2 Consignes de sécurité

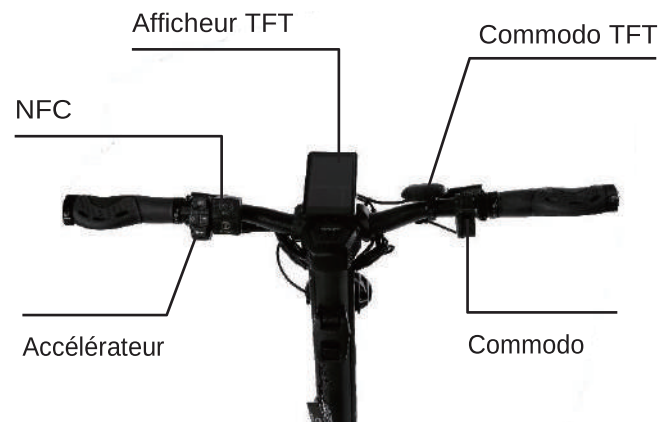
1. Avertissement : Cette trottinette a quelques propriétés de résistance à l'eau mais veuillez ne pas la tremper dans l'eau. Le non respect de ces consignes entraîne l'annulation de la garantie et peut provoquer des dysfonctionnements et des incendies.
2. L'appareil doit être utilisé uniquement avec le chargeur fourni ou un chargeur de remplacement agréé par le fournisseur.
3. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 14 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduite ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
4. Attention aux pièces en rotation : Veillez à ne pas porter des vêtements amples, des accessoires (sacs, lacets...), qui peuvent se bloquer dans un élément en rotation ou un élément du système de pliage de la trottinette. Portez tout le temps les chaussures appropriées pendant la conduite.
5. Ce produit n'est pas une trottinette pour faire des figures : sauts, cascades, acrobaties... si une panne intervient suite à une mauvaise utilisation, cela annulera la garantie.
6. Respectez les limites de poids : Ce produit est destiné à un seul adulte, le poids maximum est de 100kg. Cette trottinette n'est pas destinée aux enfants. Elle ne doit pas être utilisée par 2 personnes.
7. Démontage / modification : Le démontage ou la modification de la trottinette sans autorisation préalable annulera la garantie.
8. Conformité légale : Veuillez-vous conformer à toutes les lois locales relatives au code de la route et aux lois régissant les véhicules électriques personnels.
9. Démarrage lent : Pour les nouveaux utilisateurs, commencez à une vitesse stable. S'entraîner à rouler dans des zones ouvertes avant de l'utiliser dans un lieu public.
10. Arrêt contrôlé : Un freinage d'urgence fort et soudain risque de renverser la trottinette. Veuillez décélérer progressivement pour vous arrêter en toute sécurité. N'appliquez pas de force extrême sur le levier de frein.
11. Précaution pour les descentes : Accélérer pendant une descente est extrêmement dangereux ! Prenez soin de réduire votre vitesse, utilisez le frein en conséquence. Gérer la surchauffe des freins et votre stress sur la trottinette en s'arrêtant périodiquement pendant une longue descente.
12. Ne poussez pas trop la machine : Les catégories de pente acceptables varient en fonction du poids de l'utilisateur. Les montées excessivement longues et raides entraîneront des surchauffes, des coupures de surintensité ou des creux de tension. Ce qui entraîne un potentiel dommage irréversible.
13. Lorsque l'on porte la trottinette : Essayer de la soulever par les poignées risque d'endommager le système de pliage. Pour la soulever correctement, tenez le plateau d'une main et tenez le guidon de l'autre. Prenez soin de ne pas vous abîmer le dos.
14. Équipement de sécurité : Veuillez porter une protection de sécurité appropriée pour rouler (casque aux normes, genouillères, coudières, protège-poignets...).

Structure du produit

Dimension



Guidon



Noms des pièces



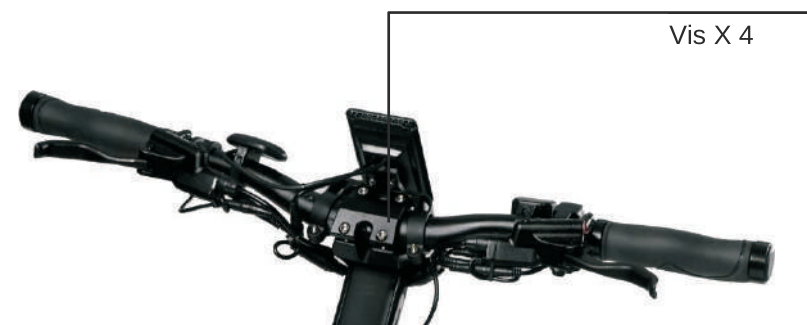
Pliage



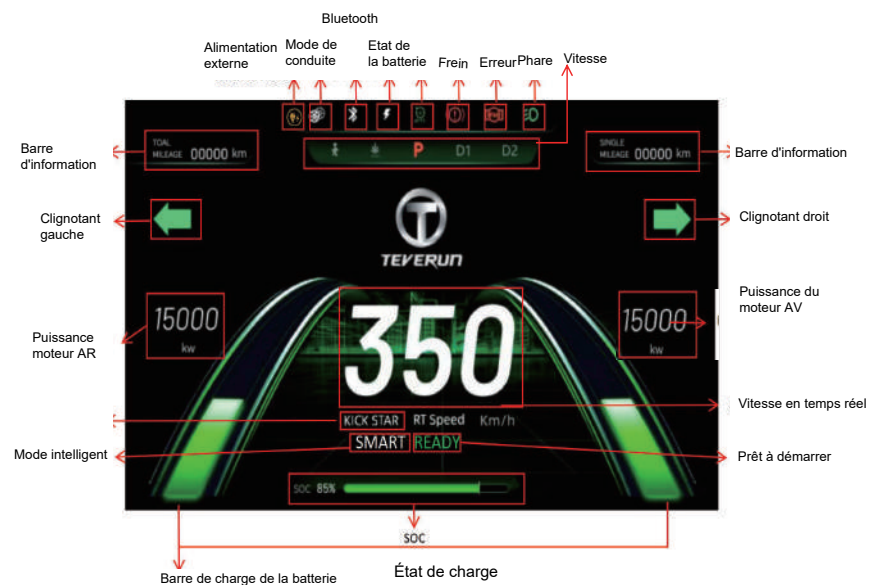
Pliage



Verrouillage du guidon



Afficheur TFT



Icône	Fonctions	Description
	Clignotant gauche	L'icône s'allume lorsque le clignotant gauche est allumé
	Clignotant droit	L'icône s'allume lorsque le clignotant droit est allumé
	Phare	L'icône s'allume lorsque les phares sont allumés
	Bluetooth	Lorsque Bluetooth n'est pas connecté, l'icône clignote ; Lorsque Bluetooth est connecté, l'icône est allumée
	Moteur	Appuyez longuement sur le bouton "M" pour basculer entre un seul moteur et deux moteurs
	Alimentation externe	Appuyez longuement sur la touche "+" pour allumer/éteindre l'alimentation externe ; L'icône s'allume lorsqu'il est allumé
	Réglage de vitesse	Appuyez sur + ou - pour régler les vitesses (1-5, ECON)
	Frein	L'icône s'allume lors du freinage

Codes d'erreur

Icône	Erreur	Description
	Panne du contrôleur avant	Icône s'allume lorsque le contrôleur avant tombe en panne
	Défaut du contrôleur arrière	Icône s'allume lorsque le contrôleur arrière tombe en panne
	FM	Icône est allumé lorsque le hall moteur avant est défectueux
	RM	Icône est allumé lorsque le hall moteur arrière est défectueux
	Défaut de batterie	Icône s'allume lorsque la batterie est déchargée
	Défaut d'accélérateur	Icône s'allume lorsque l'accélérateur est en panne.
	Défaut de basse tension du système	Icône s'allume pendant lorsque la basse tension du système est en panne
	Défaut d'affichage	L'icône s'allume lors d'une panne d'affichage
	Surchauffe du système	Icône s'allume lorsque le système surchauffe.

Définition de vitesse

Icône	Description
	Vitesse P
	Marche arrière
	Basse vitesse
	Vitesse du piéton

	Vitesse D1
	Vitesse D2
	Vitesse D3
	Haute vitesse

Méthode d'utilisation

1. Vitesse

Il y a un total de 6 vitesses, avec des vitesses augmentant séquentiellement de ECON, piéton, D1, D2, D3 à S. Appuyez une fois sur la touche "+" pour passer de ECON à S, et appuyez à nouveau sur la touche "-" pour régler de S à ECON.

2. Mode P

L'afficheur reviendra au mode P après un certain temps d'arrêt (le temps est réglé dans le mode P dans les paramètres fonctionnels). Il peut être réglé dans la plage de 0 à 300 secondes, le régler sur 0 signifie que P ne sera pas restauré pendant les périodes d'arrêt. Le freinage permet de sortir le mode P.

3. Mode de conduite mono/double moteur

Appuyez longuement sur la touche mode pour basculer entre les modes de conduite mono / double moteur.

4. La barre d'informations

La barre d'information peut être basculée pour afficher différentes données en appuyant une fois sur la touche « M ». Vous pouvez afficher la distance parcourue par trajet, la distance totale, le kilométrage total, le courant du moteur avant/arrière, la température du moteur avant/arrière, la vitesse moyenne et la vitesse maximale.

Paramètres utilisateur

1. Mode d'entrée

Appuyez deux fois de suite sur la touche de mode « M » pour accéder à l'interface de configuration du mot de passe. Mot de passe : 2112

2. Luminosité

Appuyez une fois sur la touche « M », et lorsque vous voyez le mot « Luminosité » clignoter, cela indique qu'il a été sélectionné. Vous pouvez régler la luminosité de l'écran vers le haut avec la touche "+" ou vers le bas avec la touche "-", avec un total de 10 niveaux. Après avoir réglé le niveau souhaité, appuyez une fois sur la touche « M » pour confirmer, et attendez que le mot « Luminosité » arrête de clignoter pour indiquer qu'il n'est plus dans l'état sélectionné.

3. Unité

Après sélection, vous pouvez basculer entre les miles (impériaux) et les kilomètres (métriques) en appuyant sur la touche "+" pour monter ou sur la touche "-" pour descendre. Dans le même temps, les principales unités d'interface basculeront également entre Km/h et MPH. Vous pouvez également changer d'unité dans l'application.)

4. Arrêt automatique

Après sélection, vous pouvez choisir entre un arrêt automatique sans activité (réglable entre 1 et 60 minutes) ou Jamais (pas d'arrêt automatique.)

5. Problème de roue

Après sélection, vous pouvez ajuster le diamètre de la roue vers le haut ou vers le bas dans une plage de 8 à 25 pouces.

6. Tension du système

Après la sélection, vous pouvez ajuster la tension du système vers le haut ou vers le bas dans la plage de 36 V/48 V/60 V/72 V.

7. Informations sur le pack batteries

Après sélection, vous pouvez saisir et visualiser diverses informations sur la batterie :

- (1) Capacité de la batterie (l'état de charge)
- (2) Tension
- (3) Température
- (4) Nombre de cycles (compteur Ah)
- (5) Défauts (code d'erreur)

Paramétrage des fonctions

(1) Limite de vitesse

Après la sélection, vous pouvez augmenter ou diminuer la valeur de la limite de vitesse dans une plage de 1 % à 100 %

(2) Numéro en acier magnétique

après la sélection, vous pouvez ajuster le nombre de tôles d'acier magnétiques vers le haut ou vers le bas dans une plage de 1 à 88.

(3) Contrôle ABS

Après la sélection, vous pouvez choisir entre OFF/ON pour déterminer s'il faut activer la fonction du système de freinage antiblocage (ABS).

(4) Surchauffe

Après sélection, vous pouvez augmenter ou diminuer la valeur de protection contre la surchauffe dans la plage de 80 à 130 °C.

(5) Mode intelligent

Après la sélection, vous pouvez choisir entre OFF/ON pour déterminer s'il faut activer le mode intelligent.

(6) Mode P

Après la sélection, vous pouvez régler le temps de récupération du mode P après avoir été relâché, dans la plage de 0 à 300 secondes.

(7) Revenir à l'interface principale

Après la sélection, quittez l'interface de paramétrage de fonctions.

(8) Après la sélection, vous pouvez contrôler les paramètres de vitesse pour D1, D2 et D3.

(1) Limite de vitesse

Caractéristiques

Après la sélection, vous pouvez ajuster les valeurs limites de vitesse pour chaque vitesse vers le haut ou vers le bas dans une plage de 1 % à 100 %.

(2) Niveau EABS

Après la sélection, vous pouvez régler l'intensité de l'EABS (Electronic Anti-lock Braking System) vers le haut ou vers le bas dans une plage de 1 à 5.

(3) Niveau de démarrage

Après la sélection, vous pouvez ajuster la force relative de la sortie du signal PWM du contrôleur pendant le démarrage assisté vers le haut ou vers le bas dans la plage de 1 à 5.

(4) Limiter le courant

Après la sélection, vous pouvez ajuster la valeur limite de courant du contrôleur vers le haut ou vers le bas dans la plage de 1 à 80 A.

(5) Retour

Après la sélection, quittez l'interface de réglage des paramètres.

10 Configuration de carte

Après sélection, entrez dans l'interface de configuration de carte. Placez une carte vierge dans la zone NFC spécifiée pour configurer la 2ème carte.

11. Méthode de sortie

Vous pouvez soit faire défiler vers le bas et sélectionner « Exit » (quitter), soit appuyer deux fois de suite sur la touche « M » pour quitter directement la page de configuration.

Modèle	TEVERUN FIGHTER SUPREME 7260R EDITION
Taille pneu (pouce)	125-60-7 CST 13inch tubeless tire puncture free
Puissance Moteur (W)	2500WX2
Vitesse	120KM
Display	new TFT 4 inch with NFC
Autonomie	200KM +
Frein	new 4 piston full hydraulic Disc brake
Suspension	adjustable hydraulic suspension
Batterie	72V 60AH SK (smart BMS)
Controller	Sine Wave 90AX2

Déverrouillage passif sans clé

1. Verrouillage

Dans l'état normal, appuyez une fois sur le bouton du klaxon pour faire retentir le klaxon une fois et verrouiller simultanément le moteur. Après 3 secondes, entrez dans l'état verrouillé.

2. Déclenchement de l'alarme

A. En état de verrouillage, lors de la détection d'un signal de vibration, le klaxon retentit pendant 2 secondes, verrouillant simultanément le moteur. S'il y a une autre vibration dans les 15 secondes, le klaxon retentira en continu pendant 15 secondes et le moteur restera verrouillé.

B. En état de verrouillage, poussez doucement la trottinette en continu pendant 2 secondes ; le klaxon retentit pendant 2 secondes, bloquant simultanément le moteur. Si la trottinette est poussée à nouveau dans les 15 secondes, le klaxon retentira en continu pendant 15 secondes et le moteur restera verrouillé.

C. En état de verrouillage, l'ouverture du verrou mécanique permet une conduite directe de la trottinette.

D. Une fois qu'une alarme est déclenchée par une vibration ou un mouvement, appuyez une fois sur la touche de verrouillage  pour mettre l'alarme en pause. L'antivol reste en état actif.

3. Déverrouillage

En état de verrouillage, appuyez une fois sur la touche ; le klaxon retentit deux fois, le moteur se déverrouille et l'état de verrouillage est désactivé.

4. Démarrage à distance

En état de verrouillage ou de déverrouillage, appuyez deux fois sur la touche muet  en 2 secondes. Le klaxon émet un son de mise sous tension et le dispositif antivol alimente le contact.

5. Fonction d'induction (inefficace lorsque la clé mécanique est utilisée)

A. Lorsque la télécommande est à proximité de la trottinette et qu'il n'y a aucune activité pendant 3 minutes, le dispositif antivol passe en état actif silencieux. Il peut être réactivé par rotation, vibration, ou déverrouillage de la télécommande , retour à un état de pré-activation de 3 minutes.

B. Lorsqu'il n'est pas alimenté, avec la télécommande à moins de 1 à 2 mètres de la trottinette, cette dernière s'allume automatiquement. La trottinette peut être éteinte à l'aide du bouton de démarrage ou du bouton de déverrouillage à distance .

Une fois la télécommande éloignée de 4 à 8 mètres, la trottinette entre dans l'état de verrouillage automatique.

C. Une fois la trottinette éteinte, si elle doit être rallumée, cela peut être fait via la clé mécanique, le démarrage à distance ou en s'éloignant puis en s'approchant de la trottinette.

6. Activer/désactiver la fonction d'induction du dispositif antivol (à effectuer après le démarrage sans clé)

A. Appuyez simultanément sur la touche de verrouillage  et déverrouillage  de la télécommande et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes. La trottinette émet un "bip", et le voyant rouge de la télécommande clignote une fois, indiquant que la fonction d'induction est activée.

Appuyez simultanément et maintenez à nouveau les touches de verrouillage  et de déverrouillage  pendant 3 secondes. La trottinette principale émet une son « bip bip bip » et l'indicateur rouge s'affiche sur la télécommande. La commande clignote deux fois, indiquant que la fonction induction est désactivée.

C. Après l'opération, appuyez deux fois sur n'importe quelle touche de la télécommande pour confirmer si la fonction d'induction est activée. Si vous entendez les sons « bip bip bip » ou « bip bip bip », aucune autre action n'est nécessaire.

D. La fonction d'induction est réglée par défaut sur l'état désactivé. Les clients doivent l'activer eux-mêmes s'ils souhaitent utiliser la fonction d'induction.

7. . Mémoire hors tension

Après une panne de courant et une remise sous tension de l'antivol, les fonctions de verrouillage et d'induction restent dans l'état où elles se trouvaient avant la coupure de courant.

8. Réglage de la sensibilité aux vibrations

Appuyez simultanément sur les touches d'armement  et de muet  et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes. Il y en a 5 niveaux de sensibilité, le niveau 1 étant le plus élevé. Le nombre de bips émis par l'antivol indique le niveau de sensibilité. La valeur par défaut est le niveau 1.

9. Paramètre du code d'apprentissage de la télécommande

Après le démarrage sans clé, appuyez longuement sur la touche muet  de la télécommande pendant 5 secondes. Le klaxon sonne, et dans les 3 secondes, appuyez sur la touche de verrouillage  pour passer en mode d'apprentissage du code. Appuyez sur n'importe quel deux boutons de la télécommande l'un après l'autre (assurez-vous que les deux dernières touches sonnent lors de l'appui sur les boutons de la télécommande). Appuyez sur la touche muet  et déverrouillage  simultanément pour quitter le mode d'apprentissage du code et reprendre le fonctionnement normal.

Comment recharger le produit

1) Recharge classique

- Ouvrez le port de charge et connectez-le au connecteur du chargeur et branchez-le à la prise secteur.

Connecteur de charge 3P



- (Rouge) En cours
- (Vert) Charge complète

- Assurez-vous de fermer le port de charge lors de l'utilisation ou du stockage, sauf lors de la charge.
- Lors de la connexion du chargeur au port de charge, des étincelles peuvent se produire en raison de la différence de tension, mais cela est normal.
- Le câble flexible externe du transformateur de chargeur ne peut pas être remplacé; en cas d'endommagement du cordon, le transformateur doit être remplacé aussi.

2) Méthode de charge de base

Une panne de chargeur et des conditions anormales de chargement peuvent provoquer un choc électrique et un incendie. Apprenez à l'utiliser correctement afin d'éviter les accidents.

1. Les fabricants et les vendeurs ne sont pas responsables des problèmes découlant du démontage, de la modification ou d'utilisation d'autres chargeurs.		2. Il est interdit d'utiliser le chargeur dans des endroits soumis à une forte humidité, à la chaleur, à des matériaux inflammables, à des espaces confinés ou dans des endroits sans ventilation, comme dans une voiture.	
3. Le chargeur n'est pas imperméable. Vous devez empêcher l'humidité de pénétrer dans le chargeur.		4. Les enfants et les animaux de compagnie sont interdits de s'approcher du chargeur.	
5. Si le témoin du chargeur ne s'allume plus, ou en cas de chute du chargeur, d'un choc externe important, une charge de longue durée ou un endommagement du câble, arrêtez immédiatement l'utilisation et contactez le centre de service.		6. Une panne de chargeur peut provoquer un incendie pendant le chargement, assurez-vous de déconnecter le boîtier du chargeur lorsque vous quittez l'endroit pour une longue durée.	

- Utilisez uniquement un chargeur original. Les performances et la sécurité ne sont pas garantis lors de l'utilisation d'un autre chargeur.



Attention

- N'insérez pas de métal dans le port de chargement.
- Après avoir débrancher le chargeur, ne touchez pas la prise environ 10 secondes.
- Ne retirez pas le boîtier pendant le chargement.
- N'utilisez pas le produit pendant le chargement.
- Les bornes de charge doivent être fermement branchées pendant le chargement et ne doivent pas être utilisées si les bornes sont corrodées ou endommagées.
- Lorsque vous débranchez le chargeur du produit, vous pouvez tenir le boîtier en toute sécurité sans tenir le fil.
- Assurez-vous de garder le chargeur débranché du produit une fois la charge terminée. Le chargeur doit être débranché s'il n'est pas utilisé pendant plus de quelques jours, car il existe un risque de surcharge lors d'une charge supérieure au temps indiqué sur les spécifications du produit.



- Ce symbole sur le chargeur est pour indiquer qu'une unité d'alimentation séparée spécifique est nécessaire pour connecter les équipements électriques au réseau d'alimentation.

Précautions de sécurité pour la batterie au lithium



- Ne pas laisser les batteries lithium à la portée des enfants et animaux de compagnie.
- Performance : La batterie au lithium est affectée par la température extérieure. En hiver, lorsque la température est basse, la performance de la batterie est temporairement détériorée et l'autonomie et la puissance sont réduites. La batterie au lithium a une caractéristique qui réduit les performances de décharge de plus de 15% lors de la charge / décharge 300 fois ou plus.
- Chargement : La batterie au lithium doit être utilisée uniquement avec un chargeur fourni par le fabricant. Les problèmes causés par l'utilisation d'autres chargeurs ou batterie ne sont pas couverts par le fabricant : Le chargement de la batterie au lithium avec un chargeur non authentique peut provoquer un court-circuit. La batterie au lithium doit être chargée dans un endroit sec et bien aéré et en l'absence de matériaux inflammables.
- La batterie au lithium doit être chargée entre 0 et 45 degrés et déchargée entre -10 et 60 degrés. Le chargement ou le déchargement à une température située en dehors de cette plage peut provoquer un dysfonctionnement, un incendie ou une explosion.
- En cas de passage d'un endroit froid à un endroit chaud, attendez 1 à 2 heures avant de charger. Ceci permet d'éviter la formation de condensation à l'intérieur du produit en raison de la différence de température.
- Stockage : Les batteries au lithium doivent être stockées à l'écart de la neige, de la pluie et des rayons de soleil. Ne les stockez pas et ne les chargez pas dans un coffre ou une pièce chaude. Choisissez un endroit sec et entreposez à température ambiante (10 - 20 °C). si la durée du stockage est supérieure à 3 mois, chargez le niveau de batterie restant à 70 - 80% (Ne pas stocker la batterie chargée à 100%).
- Symptôme de panne, sécurité : La batterie au lithium doit être arrêtée immédiatement en cas d'endommagement ou fuit, une odeur aigre, une déformation de l'apparence, etc. Contactez le distributeur pour un support technique ou un service. En cas de surchauffe, de fumée ou allumage d'un produit avec une batterie au lithium, arrêtez immédiatement le chargement et/ou l'utilisation, sortez le produit à l'extérieur le plus vite possible. Ne jamais l'éteindre en pulvérisant de l'eau ou en l'immergeant.
 - Les batteries au lithium sont extrêmement riches en énergie. Charger la batterie avec un court-circuit, une fuite, des cellules défectueuses, etc.. pendant de longues périodes risque de provoquer un incendie. Ainsi, évitez les longues périodes de chargement sans surveillance. Une charge supervisée peut éviter des risques d'incendie inattendus.
- Mauvaise utilisation : Les éléments suivants peuvent entraîner un risque de dysfonctionnement : court-circuit des connecteurs de charge de la batterie au lithium, inversion de polarité, décharge générale de la batterie. Si la batterie semble avoir subi un choc, cesser immédiatement la charge / utilisation.
- Exposition à l'eau : assurez-vous que l'eau ou l'humidité ne pénètre pas dans la zone de la batterie. La charge des batteries exposées à l'eau peut entraîner un endommagement permanent, un choc électrique ou un incendie.
- Ne retirez pas la batterie pour la charger : le retrait de la batterie et la recharge à l'extérieur de la trottinette sont interdits.
- Recyclage : Lorsque la durée de vie de la batterie est à sa fin, s'il vous plaît contacter votre centre de recyclage local pour les instructions sur le recyclage. Lorsque vous retirez la batterie de la trottinette, assurez-vous que les câbles ne se touchent pas. En cas d'auto-élimination, utiliser les programmes locaux d'élimination des déchets de lithium. La batterie doit être retirée de l'appareil avant que celui-ci soit mis au rebut.
 - Cet appareil contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.
 - L'appareil doit être déconnecté du réseau d'alimentation lorsqu'on retire la batterie.
 - Le démontage, la modification ou une tentative de réparation par une tierce partie annule la garantie.

Démontage de la batterie interdit



Le démontage, la modification et la réparation par une personne non habilitée de la batterie ne sont pas couverts par la garantie.

Consignes de sécurité avant l'utilisation

1) Vérification avant utilisation

1. Vérifier l'accélérateur et la poignée

- Actionnez la manette de l'accélérateur environ 2 à 3 fois pour vérifier qu'elle revient à la position d'origine.
- Veillez à ce que l'accélération excessive de la manipulation de la commande des gaz puissent provoquer des dysfonctionnements dus à l'endommagement des pièces internes.
- Vérifiez les conditions de fixation et le jeu du levier QR sur la poignée.



2. Vérification des freins et des câbles

- La force de freinage est suffisante.
Si elle est abaissée de manière significative, utilisez-la après l'inspection de votre revendeur.
- Vérifiez que les plaquettes de frein ne sont pas usées, que le câble n'est pas desserré ou endommagé, ou qu'il n'y a pas de fuite dans le cas des freins hydrauliques.
- S'il y a un bruit ou une sensation inhabituelle pendant le fonctionnement, vérifiez qu'il n'y a pas de bris, d'usure ou de déformation du fil intérieur du câble de frein.
- Vérifiez que les boulons et les écrous des pièces de fixation du frein ne sont pas desserrés et que le disque n'est pas déformé ou endommagé.



3. Vérifiez la pression des pneus et l'usure des pneus

- Vérifiez l'usure et les crevaisons des pneus avant et arrière et vérifiez la pression d'air appropriée (3,1 à 3,44 bar) pour le pneu. Lorsque le pneu est dégonflé, la possibilité de crevaison augmente, alors vérifiez régulièrement la pression.
- Il est nécessaire de vérifier l'usure en observant l'apparence du pneu, comme les dommages au pneu, l'usure inégale.



4. Vérification du serrage des vis du système de pliage et du guidon

- Vérifiez soigneusement le serrage des vis avant l'utilisation. Toujours vérifier qu'il n'y a pas un jeu important entre chaque partie, que les boulons et les écrous du système de pliage sont bien serrés. Toutes les pièces de fixation du produit doivent être correctement serrées.



* Dans ce cas, stopper immédiatement

Si vous rencontrez l'une des situations suivantes, arrêtez immédiatement l'utilisation. Contactez au plus vite votre revendeur.



- Chauffage inhabituel du moteur
- Un bruit anormal est généré
- Erreur d'état de freinage
- Fumée de produit, allumage, odeur aigre
- Messages d'erreur sur l'afficheur

- Quand il pleut ou quand la route est mouillée ou dangereuse
- Lorsque la commande des gaz ne revient pas à sa position d'origine
- Quand une utilisation est jugée déraisonnable

Vérification et maintenance

Maintenance

Les produits électriques peuvent être endommagés par divers facteurs. La durée de vie de chaque partie varie en fonction des habitudes de conduite et de l'environnement de conduite. Les pièces qui dépassent la durée de vie peuvent provoquer des accidents. Gérons les différentes pièces et prévenons les accidents de sécurité à l'avance.

Vérifiez le remplacement des pièces consommables

Les composants et les pièces de suspension du bras oscillant, pneus, chambres à air, roues, roulements, disques, plaquettes de frein, câbles et pièces pliables, différents supports et pièces consommables nécessitant une vérification périodique.



2. Contrôle des dommages externes

- Remplacer les pièces qui pourraient être endommagées par un environnement de conduite externe, telles que la déformation des pièces, les fissures dues à la compression, des signes de rouille ou de la durée de vie.
- Si le produit est exposé à une forte lumière solaire pendant une longue période, une décoloration peut se produire.
- En cas de sauts, légers impacts tels que virages, collisions, ou en cas d'utilisation fréquente ou prolongée dans des conditions difficiles, remplacez les pièces pour des raisons de sécurité.

Les pannes et les pièces d'usures peuvent différer selon les conditions d'utilisation. Vérifiez également à tout moment toutes les autres pièces afin de détecter tout signe d'anomalie.

Consignes de sécurité

1. Lorsque vous roulez dans l'obscurité, vérifiez que vos feux fonctionnent correctement. Votre capacité à réagir aux événements avec une faible lumière est altérée, veuillez garder votre vitesse sous contrôle.
 2. Trouvez une position appropriée qui permet de réagir aux scénarios de conduite inattendus. Entraînez-vous à ralentir progressivement jusqu'à un arrêt complet.
 3. Prendre des précautions supplémentaires lors de l'utilisation dans les environnements suivants : surface glissante, zones de circulation dense, pentes soudaines, mauvaises conditions de route et intersections.
 4. La distance de freinage est multipliée par 2 lorsque l'on roule sur une chaussée humide.
 5. Ne pas s'approcher des ralentisseurs à grande vitesse, limitez à moins de 5km/h.
 6. N'essayez pas d'utiliser un pied pour freiner ou décélérer, cela mettra en danger votre sécurité et ce n'est pas très efficace.
 7. Après la conduite, les sections du moteur et du frein produisent une quantité importante de chaleur, veuillez ne pas toucher !
 8. Rouler avec une seule main sur la poignée ou utiliser un téléphone portable, est fortement déconseillé .
 9. Assurez-vous que la béquille n'est pas sortie lors de la mise en route.
 10. Se tenir debout un pied vers l'avant, un pied vers l'arrière.
 11. Se tenir en équilibre et accélérer au moyen de la gâchette d'accélération.
 12. Incliner la trottinette lorsque vous tournez.
 13. Ne pas utiliser en cas de pluie.
 14. Ralentir en présence de ralentisseur, fléchir légèrement les genoux pour maintenir l'équilibre.
 15. Faire preuve de vigilance à la hauteur des trottoirs et autres marches.
 16. Ne pas accélérer dans les descentes.
 17. Ne pas appuyer sur la gâchette d'accélération lorsque vous marchez à côté de la trottinette.
 18. Éviter les obstacles.
 19. Ne pas poser ni accrocher d'objets lourds sur le guidon ou aux poignées.
 20. Ne pas utiliser la trottinette sur un pied.
 21. Ne pas utiliser la trottinette sur les trottoirs, l'utilisation des pistes cyclables est obligatoire, à défaut utiliser la route si la limitation de vitesse ne dépasse pas 50km/h.
 22. Ne pas tourner à une vitesse élevée.
 23. Éviter les flaques d'eau.
 24. Ne pas lâcher les mains du guidon.
 25. La trottinette doit être arrêtée et éteinte après l'utilisation ou lors d'un éventuel entretien.
 26. Appuyez la sonnette à l'approche d'un piéton ou d'un cycliste qui n'aurait peut-être vu ou entendu la trottinette.
- La trottinette pourrait avoir l'émission légère de bruit aérien.
Le câble flexible externe du transformateur de chargeur ne peut pas être remplacé ; en cas d'endommagement du cordon, le transformateur doit être remplacé aussi.

Liste de contrôle importante

Des vibrations métalliques peuvent se produire à cause des vibrations du moteur, du disque de frein et du patin pendant l'accélération. C'est un phénomène dans lequel toutes les révolutions [ventilateurs, automobiles, bateaux, etc.] vibrent à une fréquence de rotation spécifique (tr/min) plutôt que le produit. Cependant, si le bruit continu ou devient important, il est possible que le disque soit voilé et déformé.

Après l'utilisation, il y a un risque de brûlure en raison de la chaleur sur le côté du moteur et du frein [en particulier le disque].

Les boulons du moteur, de la jante et de l'arbre du moteur dû à la fonction ABS peuvent être desserrés.

Pour l'inspection et la réparation, retirez le capot latéral, fixez l'interrupteur d'alimentation et fixez-le avec un boulon standard. Lors du serrage, retirez soigneusement le couvercle du câblage. Les boulons tel que les boulons de règle (longs boulons) peuvent causer de graves dommages au boîtier de la batterie (cellules de batterie), ce qui peut provoquer un incendie ou des accidents de sécurité.

※ Lors de l'inspection du produit, gardez les deux roues éloignées du sol et travailler sur un poste de travail sécurisé

※ Les pièces pliées et les joints où le mouvement se produit en raison des caractéristiques du produit peuvent naturellement endommager la surface ou la surface peinte pendant l'utilisation, en particulier lors d'un fonctionnement incorrect.

Déclaration de conformité :

Nous VOLT, 8 Avenue de l'Océanie, 91940 Les Ulis déclare que :

Désignation produit : TEVERUN FIGHTER et TEVERUN FIGHTER SUPREM

Référence fournisseur : TEVERUN FIGHTER TEN, TEVERUN FIGHTER TEN PLUS, TEVERUN FIGHTER ELEVEN, TEVERUN FIGHTER ELEVEN PLUS, TEVERUN FIGHTER SUPREME, TEVERUN FIGHTER SUPREME 7260R

Référence importateur : TEVERUN FIGHTER et TEVERUN FIGHTER SUPREM

Numéro de lot / de série : Voir au dos du produit et sur le packaging

A été conçu, fabriqué et commercialisé en conformité avec la législation d'harmonisation de l'Union Européenne suivante :

REGLEMENTATION	NORMES APPLICABLES
Directive CEM : 2014/30/UE	(EN61000-6-3:2007, EN IEC61000-6-1:2019, EN61000-4-2:2009)
Directive machine 2006/42/CE	EN17128-2020
Directive Basse Tension 2014/35/UE	EN 60335-1:2012 + A11:2014 +A13 : 2017+A1:2019 +A14 :2019+A2 :2019 +A15:2021

Signature :



Fait aux Ulis le 27 février 2024 par Grégory Coillot en qualité de président directeur général.



Fabriqué en RPC
IMPORT...PAR VOLT
8 Avenue de l'Océanie, 91940 Les Ulis

FRANCE



TEVERUN FIGHTER

Manual del usuario



Lea todo el manual de usuario antes de utilizar el aparato.
No permita que otros usuarios utilicen el patinete eléctrico sin haber leído el manual.
* Este patinete eléctrico es muy potente, podría correr riesgos si no lo utiliza de acuerdo con las directrices de este manual.

NINGBO TEVERUN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Add: Xiwang Industry Zone, Hengjie Town, 315181, Ningbo, China

Email: info@teverun.com

Web: www.teverun.com



Tabla de contenidos

Instrucciones de seguridad	2
Estructura del producto	4
Nombre de cada parte	5
Desplegar el producto	6
Plegar el producto	6
Bloqueo del manillar	6
Pantalla TFT	7
Desbloqueo pasivo sin llave	15
Cómo utilizar correctamente el cargador	17
Instrucciones de seguridad previas al uso	19
Revisión y mantenimiento	20
Lista de revisión	22

Antes de leer el manual

Este manual contiene información importante para ayudarle a utilizar su producto con total seguridad. Para su seguridad, encontrará advertencias de "Peligro", "Advertencia" y "Prudencia" según el grado de peligro que acarreen ciertos enunciados y cuyos significados se indican a continuación.

PELIGRO Indica una situación peligrosa que provocará lesiones graves.

ADVERTENCIA Indica una situación peligrosa que puede provocar lesiones graves.

PRUDENCIA Indica una situación peligrosa que puede provocar lesiones leves o moderadas.

Antes de usar PRUDENCIA

✓ Lea atentamente el manual antes de utilizar el aparato

1) Instrucciones de seguridad

** Aunque esté vigente la garantía, usted podría ser responsable de cualquier accidente causado por alguno de los siguientes motivos:



1. ¡Tenga cuidado con el agua!

Este producto y sus componentes no son impermeables. No permita que entre agua en el producto y sus componentes.

* No lo utilice nunca bajo lluvia, nieve o granizo.

* Si lo lava o derrama agua sobre él, podría provocar su mal funcionamiento o un incendio.



2. ¡Tenga cuidado con las piezas que se pliegan y giran!

Si alguna parte del cuerpo, como un dedo o el cabello, queda atrapada en las piezas plegables o giratorias del producto, podrían producirse lesiones graves. Tenga cuidado.



3. No realice acrobacias

Las acrobacias y los saltos no están permitidos, ya que pueden tener un impacto significativo en el producto y provocar fallos de funcionamiento y accidentes.



4. El uso del producto con pasajeros no está permitido

Este producto está diseñado para una sola persona y no está permitido viajar en él con un bebé o un niño.



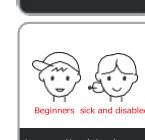
5. No modifique ni abra el patinete eléctrico usted mismo

No abra ni ajuste las piezas eléctricas (controlador, batería y sistema del motor). Eso puede causar un mal funcionamiento del producto o un incendio. Y entonces su producto perderá la garantía.



6. Cumpla las leyes de tráfico locales

Cumpla las leyes de tráfico. No está permitido utilizar el producto bajo los efectos del alcohol o sin licencia de circulación.



7. Los principiantes y las personas mayores deben circular a una velocidad baja

Los principiantes y las personas mayores deben evitar utilizar el producto a altas velocidades. Además, utilice el producto en una zona despejada para circular con seguridad.



8. No frene bruscamente con el freno delantero.

En caso de riesgo de vuelco, la deceleración súbita debe realizarse con seguridad. No lleve a cabo acciones inusuales ni fuerzas artificiales, como detenerse con los pies.



9.No circule por pendientes pronunciadas

El grado de pendiente aceptable es diferente para cada producto. Las carreteras con pendientes excesivas que superen las especificaciones pueden dañar el producto debido al sobrecalentamiento, provocando su mal funcionamiento.



10. Cómo levantar el producto después de plegar el manillar

Si pliega el manillar y levanta el producto sujetándolo por la tija del manillar, el peso se concentrará en el sistema de plegado, lo que podría dañarlo. Para levantar el producto tras plegar el manillar, sujete la base con ambas manos.

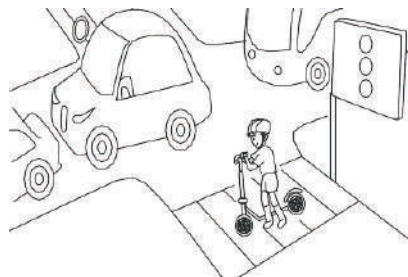


11. Use equipo de seguridad

Para la seguridad del usuario, asegúrese de llevar casco integral y otros equipos de protección (rodilleras, coderas, guantes, peto). Para utilizar este producto, vista el calzado adecuado.

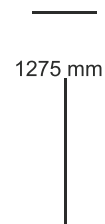
2) Instrucciones de seguridad previas al uso

1. Evite conducir de noche a toda costa. Lleve siempre casco y otras protecciones corporales y conduzca con precaución.
2. Elija el modo que más le convenga y practique el desacelerar y el detenerse para hacer frente a situaciones inesperadas que puedan surgir durante el uso del aparato.
3. Reduzca la velocidad lo suficiente para evitar volcar al girar a la izquierda o a la derecha. Asegúrese de que no hay obstáculos y, a continuación, gire lentamente, manteniendo un amplio radio de giro.
4. Si necesita retroceder, sería prudente hacerlo después de detenerse completamente.
5. No utilice el aparato en zonas con riesgo de deslizamiento, ni en carreteras en mal estado o con riesgo de accidente.
6. Antes de cruzar un paso de peatones, bájese del aparato para la seguridad de los peatones.
7. No circule de forma que pueda poner en peligro a otros, sean animales, peatones, ciclistas, conductores de motos o coches, etc.
8. Cuando circule sobre baches u obstáculos, asegúrese de reducir la velocidad a menos de 5 Km/h. No reducir la velocidad puede provocar un mal funcionamiento del producto y accidentes.
9. Al desacelerar o frenar, reduzca la velocidad utilizando el freno adecuadamente. Frenar con el pie o solo con el freno delantero puede provocar un accidente.
10. La temperatura del motor y de los frenos [especialmente del disco] aumentará después del frenado, por lo que existe el riesgo de quemaduras.
11. El manillar está diseñado para girar y mantenerse en equilibrio. El usuario debe sujetar los mangos durante el uso. Conducir con una sola mano podría provocar un accidente.
12. No conduzca ni viaje con la pata extendida.

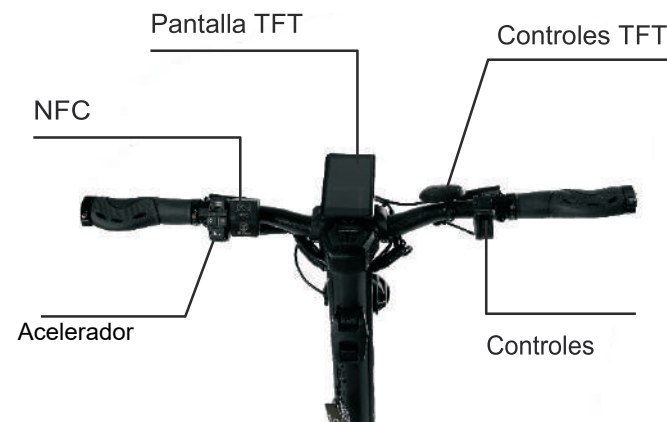


Estructura del producto

Dimensiones



Manillar



Nombre de cada parte



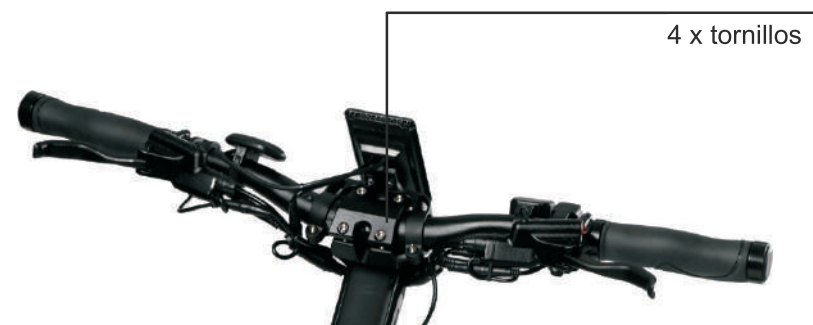
Pliegue



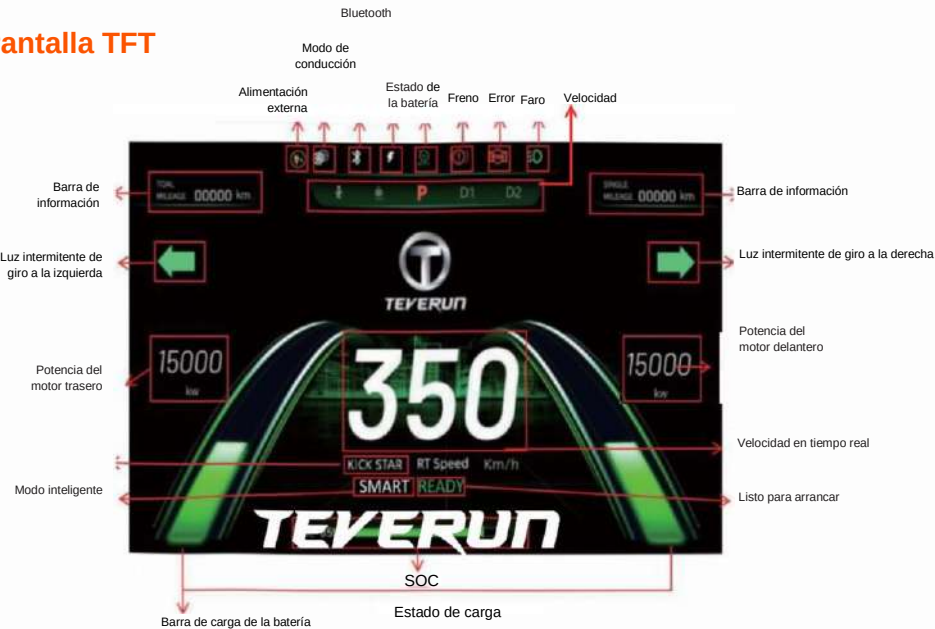
Pliegue



Bloqueo del manillar



Pantalla TFT



Ícono	Funciones	Descripción
	Luz intermitente de giro a la izquierda	Este ícono se ilumina cuando la luz intermitente de giro a la izquierda está encendida
	Luz intermitente de giro a la derecha	Este ícono se ilumina cuando la luz intermitente de giro a la derecha está encendida
		Este ícono se ilumina cuando los faros están encendidos
	Faro	Cuando no hay conexión Bluetooth, este ícono parpadea; cuando hay conexión Bluetooth, este ícono se enciende
	Bluetooth	Mantenga pulsado el botón "M" para cambiar entre uno o dos motores
	Motor Alimentación externa	Mantenga pulsado el botón "+" para encender/apagar la fuente de alimentación externa; este ícono se ilumina cuando está encendida
	Ajuste de velocidad	Pulse "+" o "-" para ajustar las velocidades (1-5, ECON)
	Freno	Este ícono se ilumina al frenar

Lea todo el manual de usuario antes de utilizar el patinete eléctrico. No permita que otros usuarios utilicen el patinete eléctrico sin haber leído el manual.

* Este es un patinete eléctrico muy potente y usted podría correr peligro si no lo utiliza de acuerdo con las indicaciones establecidas en este manual.

NINGBO TEVERUN TECHNOLOGY CO., LTD.
Dirección: Zona Industrial Xiwang, Hengjie, 315181, Ningbo, China
Correo electrónico: info@teverun.com
Sitio web: www.teverun.com

Códigos de error

Ícono	Error	Descripción
	Avería del controlador frontal	Este ícono se ilumina cuando falla el controlador frontal
	Avería del controlador trasero	Este ícono se ilumina cuando falla el controlador trasero
	FM	Este ícono se ilumina cuando el sensor Hall detecta que el motor delantero está averiado
	RM	Este ícono se ilumina cuando el sensor Hall detecta que el motor trasero está averiado
	Avería de la batería	Este ícono se ilumina cuando la batería está descargada
	Avería del acelerador	Este ícono se ilumina cuando falla el acelerador
	Avería de baja tensión del sistema	Este ícono se ilumina cuando falla la baja tensión del sistema
	Avería de pantalla	Este ícono se ilumina cuando falla la pantalla
	Sobrecalentamiento del sistema	Este ícono se ilumina cuando el sistema se sobrecalienta

Definición de marcha

Ícono	Descripción
	Marcha P
	Marcha atrás
	Baja velocidad
	Marcha de peatón

	Marcha D1
	Marcha D2
	Marcha D3
	Alta velocidad

Método de uso

1. Marcha

Hay un total de 6 marchas, secuencialmente: ECON, peatón, D1, D2, D3 y S. Presione el botón "+" una vez para cambiar de ECON a S, y presione nuevamente "-" para cambiar de S a ECON.

2. Modo P

La pantalla volverá al modo P después de que el patinete esté detenido por cierto tiempo (dicho tiempo puede configurarse en el modo P, en los parámetros de funciones). Puede establecer un tiempo de un rango entre 0 y 300 segundos; seleccionar 0 hará que la pantalla no vuelva al modo P tras ningún período de inactividad. Frenar permite salir del modo P.

3. Modo de conducción de motor simple/doble

Mantenga presionado el botón de modo para cambiar entre los modos de conducción de motor simple/doble.

4. Barra de información

Puede alternar la barra de información para mostrar diferentes datos presionando la tecla "M" una vez. Puede ver la distancia del viaje, la distancia total, el kilometraje total, la corriente de los motores delantero y trasero, la temperatura de los motores delantero y trasero, su velocidad promedio y la velocidad máxima.

Ajustes de usuario

1. Modo de entrada

Presione el botón de modo "M" dos veces seguidas para ingresar a la interfaz de configuración de contraseña. Contraseña: 2112

2 Brillo

Presione el botón "M" una vez y, cuando vea parpadear la palabra "Brillo", podrá configurarlo. Puede aumentar el brillo de la pantalla con el botón "+" o disminuirlo con el botón "-"; hay 10 niveles de brillo en total. Después de seleccionar el nivel deseado, presione el botón "M" una vez para confirmar y espere a que la palabra "Brillo" deje de parpadear, lo que indicará que ya no está en el modo de ajuste de brillo.

3 Unidades

Tras seleccionar esta opción, podrá cambiar entre millas (sistema imperial) y kilómetros (sistema métrico) presionando el botón "+" para subir o el botón "-" para bajar. Al mismo tiempo, las unidades principales de la interfaz también cambiarán entre Km/h y MPH. También puede cambiar las unidades en la aplicación.

4 Apagado automático

Tras seleccionar esta opción, podrá elegir entre habilitar el apagado automático tras un período de inactividad (ajustable entre 1 y 60 minutos) o deshabilitarlo (el patinete no se apagará automáticamente).

5 . Problema con la rueda

Tras seleccionar esta opción, podrá ajustar el diámetro de la rueda en un rango de 8 a 25 pulgadas.

6 Voltaje del sistema

Tras seleccionar esta opción, podrá ajustar el voltaje del sistema: 36 V, 48 V, 60 V o 72 V.

7 . Información sobre el paquete de baterías

Tras seleccionar esta opción, podrá ingresar y ver diversa información sobre la batería: (1)

Capacidad de la batería (estado de carga)

- (2) Voltaje
- (3) Temperatura
- (4) Número de ciclos (contador de Ah)
- (5) Averías (código de error)

Parámetros de funciones

(1) Límite de velocidad:

Tras seleccionar esta opción, podrá aumentar o disminuir el valor del límite de velocidad en un rango entre 1% y 100%.

(2) Número de acero magnético

Tras seleccionar esta opción, podrá ajustar el número de láminas de acero magnéticas en un rango entre 1 y 88.

(3) Control del ABS

Tras seleccionar esta opción, podrá elegir entre APAGADO/ENCENDIDO para determinar si desea activar la función del sistema antibloqueo de frenos (ABS).

(4) Sobrecalentamiento

Tras seleccionar esta opción, podrá aumentar o disminuir el valor de protección contra sobrecalentamiento en un rango entre 80 °C y 130 °C.

(5) Modo inteligente

Tras seleccionar esta opción, podrá elegir entre APAGADO/ENCENDIDO para determinar si desea activar el modo inteligente.

(6) Modo P

Tras seleccionar esta opción, podrá configurar el tiempo de recuperación del modo P después de liberarlo, en un rango entre 0 y 300 segundos.

(7) Volver a la interfaz principal

Tras seleccionar esta opción, saldrá de la interfaz de parámetros de funciones.

(8) Tras seleccionar esta opción, podrá controlar los parámetros de velocidad para D1, D2 y D3.

(1) Límite de velocidad:

Tras seleccionar esta opción, podrá ajustar los valores del límite de velocidad para cada marcha en un rango entre 1% y 100%.

(2) Nivel de EABS

Tras seleccionar esta opción, podrá ajustar la intensidad del EABS (sistema antibloqueo de frenos electrónico) en un rango entre 1 y 5.

(3) Nivel de arranque

Tras seleccionar esta opción, podrá ajustar la intensidad relativa de la salida de señal PWM del controlador durante el arranque asistido en un rango entre 1 y 5.

(4) Límite de corriente

Tras seleccionar esta opción, podrá ajustar el valor límite actual del controlador en un rango entre 1 A y 80 A.

(5) Atrás

Tras seleccionar esta opción, saldrá de la interfaz de ajuste de parámetros.

10 Configuración de la tarjeta

Tras seleccionar esta opción, ingresará a la interfaz de configuración de la tarjeta. Ponga una tarjeta en blanco en el área NFC especificada para configurar una segunda tarjeta.

11. Método de salida

Puede desplazarse hacia abajo y seleccionar "Salir" o presionar el botón "M" dos veces para salir directamente de la página de configuración.

Desbloqueo pasivo sin llave

1. Bloqueo

En estado normal, presione el botón del claxon una vez para hacerlo sonar y bloquear el motor al mismo tiempo. Después de 3 segundos, se bloqueará.

2. Activación de la alarma

- A. En estado de bloqueo, al detectar una señal de vibración, el claxon sonará por 2 segundos y, a la vez, el motor se bloqueará. Si se detecta otra vibración en un plazo de 15 segundos, el claxon sonará continuamente por 15 segundos y el motor permanecerá bloqueado.
- B. En estado de bloqueo, si el patinete eléctrico es empujado de forma continua por 2 segundos; el claxon sonará por 2 segundos y, a la vez, el motor se bloqueará. Si el patinete eléctrico es empujado nuevamente en un plazo de 15 segundos, el claxon sonará continuamente por 15 segundos y el motor permanecerá bloqueado.
- C. En estado de bloqueo la apertura del bloqueo mecánico permite la conducción directa del patinete eléctrico.
- D. Una vez que se active una alarma por vibración o movimiento, presione el botón de bloqueo  una vez para pausarla. El dispositivo antirrobo permanecerá en estado activo.

3. Desbloqueo

En estado de bloqueo, presione el botón una vez; el claxon sonará dos veces, el motor se desbloqueará y el estado de bloqueo se desactivará.

4. Arranque remoto

En estado de bloqueo o desbloqueo, presione el botón de silencio  dos veces en un plazo de 2 segundos. El claxon emitirá un sonido de encendido y el dispositivo antirrobo encenderá el patinete.

5. Función de inducción (no funciona cuando se utiliza llave mecánica)

- A. Cuando el control remoto esté cerca del patinete eléctrico y no haya actividad por 3 minutos, el dispositivo antirrobo entrará en un estado activo silencioso. Se puede reactivar mediante rotación, vibración o desbloqueo del control remoto , volviendo al estado de pre-activación de 3 minutos.
- B. Cuando no esté encendido, con el mando a distancia a 1 o 2 metros del patinete eléctrico, este se encenderá automáticamente. El patinete eléctrico se puede apagar usando el botón de arranque o el botón de desbloqueo remoto . Después de alejar el control remoto de 4 a 8 metros, el patinete eléctrico ingresará al estado de bloqueo automático.

C. Una vez apagado el patinete eléctrico, si desea volver a encenderlo, podrá hacerlo con la llave mecánica, el arranque remoto o alejándose y luego acercándose a él.

6. Activar/desactivar la función de inducción del dispositivo antirrobo (a realizar después del arranque sin llave)

- A. Mantenga presionado el botón de bloqueo  y desbloqueo  en el control remoto simultáneamente por 3 segundos. El patinete eléctrico emitirá un "ibip!" y la luz roja del control remoto parpadeará una vez, lo que indica que la función de inducción se habrá activado.

Mantenga pulsados simultáneamente los botones de bloqueo  y desbloqueo  por 3 segundos. El patinete eléctrico principal emitirá un "ibip, bip, bip!" y aparecerá un indicador rojo en el control remoto. El control parpadeará dos veces, indicando que la función de inducción se habrá desactivado.

- C. Después de esta operación, presione cualquier botón del control remoto dos veces para confirmar si la función de inducción está activada. Si escucha los sonidos "ibip, bip, bip!" o "ibip, bip, bip, bip!", no será necesario realizar ninguna otra acción.
- D. La función de inducción estará apagada de manera predeterminada. El usuario debe activarla por su cuenta si quiere utilizar la función de inducción.

7. Memoria tras corte de corriente

Tras un corte de corriente y al volver a conectar el dispositivo antirrobo, las funciones de bloqueo e inducción permanecerán en el mismo estado que antes del corte.

8. Ajuste de la sensibilidad a la vibración

Mantenga presionados los botones de bloqueo  y silencio  simultáneamente por 3 segundos. Hay 5 niveles de sensibilidad, siendo el nivel 1 el más alto. El número de pitidos emitidos por el dispositivo antirrobo indicará el nivel de sensibilidad. El valor predeterminado es el nivel 1.

9. Parámetro del código de aprendizaje del control remoto

Después del arranque sin llave, mantenga presionado el botón de silencio  en el control remoto por 5 segundos. El claxon sonará y, en un plazo de 3 segundos, presione el botón de bloqueo  para ingresar al modo de aprendizaje del código. Pulse dos botones cualesquiera del control remoto, uno tras otro (asegúrese de que los dos últimos botones suenen al pulsarlos). Presione los botones de silencio  y desbloqueo  simultáneamente para salir del modo de aprendizaje del código y reanudar el funcionamiento normal.

Cómo recargar el producto

1) Recarga clásica

1. Abra el puerto de carga, conéctele el conector del cargador y enchufe este a la toma de corriente.
2. Indicador de estado de carga
3. Asegúrese de cerrar el puerto de carga cuando utilice el patinete eléctrico o lo guarde, excepto durante la carga.
4. Al conectar el cargador al puerto de carga, pueden producirse chispas debido a la diferencia de voltaje, pero esto es normal.



Conector de carga 3P

- (Rojo) En curso
- (Verde) Carga completa

2) Método de carga básico

Los fallos del cargador y las condiciones de carga anormales pueden provocar descargas eléctricas e incendios. Aprenda a recargar el producto correctamente para evitar accidentes.

1. Los fabricantes y vendedores no se hacen responsables de los problemas derivados del desmontaje o modificación del producto, o del uso de otros cargadores.		2. No utilice el cargador en lugares expuestos a alta humedad o calor, cerca de materiales inflamables, ni en espacios reducidos o sin ventilación, como en un coche.	
3. El cargador no es impermeable. Evite que entre humedad en el cargador.		4. No deje el cargador cerca de niños ni mascotas.	
5. Si la luz del cargador no se enciende, o si el cargador se ha caído, ha recibido un fuerte golpe externo, se ha cargado durante mucho tiempo o el cable se ha dañado, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio técnico.		6. Un fallo del cargador puede provocar un incendio durante la carga, por lo que debe asegurarse de desconectarlo cuando vaya a dejarlo solo por un largo período.	

7. Utilice únicamente el cargador original. El rendimiento y la seguridad no están garantizados si se utiliza otro cargador.
8. No inserte metales en el puerto de carga.
9. Después de desenchufar el cargador, no toque la toma por unos 10 segundos.
10. No retire el cargador durante la carga.
11. No utilice el producto durante la carga.
12. Los terminales de carga deben estar firmemente conectados durante la carga y no deben utilizarse si están corroidos o dañados.
13. Cuando desenchufe el cargador del producto, sujete la carcasa con seguridad sin sostener el cable.
14. Asegúrese de desenchufar el cargador del producto una vez finalizada la carga. El cargador debe desenchufarse si no será utilizado por algunos días, ya que existe riesgo de sobrecarga cuando la batería se carga por más tiempo del indicado en las especificaciones del producto.



Precaución

Precauciones de seguridad para la batería de litio



1. No deje la batería de litio al alcance de niños ni de animales domésticos.
2. Rendimiento: La batería de litio se ve afectada por la temperatura exterior. En invierno, cuando la temperatura es baja, el rendimiento de la batería se deteriora temporalmente y se reducen la autonomía y la potencia. La batería de litio tiene una característica que reduce el rendimiento de descarga en más de un 15% cuando se carga/descarga 300 veces o más.
3. Carga: La batería de litio sólo debe utilizarse con un cargador suministrado por el fabricante. Los problemas causados por el uso de otros cargadores o baterías no están cubiertos por el fabricante. Cargar la batería de litio con un cargador no original puede provocar un cortocircuito. La batería de litio debe cargarse en un lugar seco, bien ventilado y alejado de materiales inflamables.
4. La batería de litio debe cargarse entre 0° y 45° y descargarse entre -10° y 60°. La carga o descarga a temperaturas fuera de este rango puede causar mal funcionamiento, incendio o explosión.
5. Si se traslada de un lugar frío a otro cálido, espere de 1 a 2 horas antes de cargar la batería. Esto evitará que se forme condensación en el interior del producto debido a la diferencia de temperatura.
6. Almacenamiento: La batería de litio deben almacenarse protegida de la nieve, la lluvia y la luz solar. No la guarde ni la cargue en un maletero o en una habitación caliente. Elija un lugar seco y guárdela a temperatura ambiente (10° - 20°). Si el período de almacenamiento es superior a 3 meses, cargue la batería hasta un 70% - 80% de carga (no guarde la batería completamente cargada).
7. Síntomas de fallo, seguridad: La batería de litio debe dejar de utilizarse inmediatamente en caso de daños o fugas, olor agrio, deformación, etc. Póngase en contacto con el distribuidor para obtener asistencia técnica o servicio. En caso de sobrecalentamiento, humo o ignición de un producto con batería de litio, deje de cargarlo y/o utilizarlo inmediatamente, saque el producto al exterior lo antes posible y, a continuación, utilice un extintor. No rocíe agua ni sumerja el producto. La batería de litio tiene una densidad de energía muy alta, cargarla durante mucho tiempo puede provocar cortocircuitos, fugas, etc. Evite dejarla cargando si saldrá del lugar.
8. Uso incorrecto: Si la batería de litio sufre un cortocircuito o está dañada, puede producirse un funcionamiento incorrecto o un incendio. Si sospecha que la batería está dañada, no la cargue ni la utilice.
9. Evite que la batería de litio entre en contacto con el agua. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica si el cargador se conecta en presencia de humedad.
10. Precaución: Tras desconectar la batería, asegúrese de no cargarla, instalarla, ni utilizarla en otros aparatos.
11. Desecho: Para desechar la batería de litio, debe removerla del producto en el punto de compra o cerca de él para que los terminales de carga y descarga no hagan cortocircuito. Puede desecharla después como cualquier otro residuo industrial.
12. Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de extraer la batería.



Prohibido desensamblar la batería

El desensamblado, la modificación y la reparación de la batería por parte de una persona no autorizada no están cubiertos por la garantía.

Instrucciones de seguridad previas al uso

1) Comprobación previa al uso

1. Compruebe el acelerador y la palanca

- Accione la palanca del acelerador unas 2-3 veces para comprobar que vuelve a su posición original.
- Tenga en cuenta que una aceleración excesiva y la manipulación de la palanca del acelerador pueden provocar fallos de funcionamiento debido a daños en las piezas internas.
- Compruebe las condiciones de fijación y la holgura de la palanca QR en el mango.



2. Compruebe los frenos y los cables

- La fuerza de frenado es suficiente. Si dicha fuerza es significativamente inferior, utilice el aparato solo después de que lo inspeccione su proveedor.
- Compruebe que las pastillas de freno no estén desgastadas, que el cable no esté suelto o dañado, y que no haya fugas en el caso de los frenos hidráulicos.
- Si percibe un ruido o sensación inusual durante el funcionamiento, compruebe si hay rotura, desgaste o deformación del alambre interior del cable de freno.
- Compruebe que los tornillos y tuercas de las piezas de fijación del freno no estén flojos y que el disco no esté deformado ni dañado.



3. Compruebe la presión y el desgaste de los neumáticos

- Compruebe si los neumáticos delantero y trasero están desgastados o pinchados y verifique que la presión de aire sea correcta (de 3,1 a 3,44 bar). Cuando el neumático está desinflado, aumenta la posibilidad de pinchazo, así que compruebe la presión con regularidad.
- Es necesario comprobar el desgaste observable de los neumáticos, como daños o desgaste irregular.



4. Compruebe el apriete de los tornillos del sistema de plegado y del manillar

- Compruebe cuidadosamente el apriete de los tornillos antes de usar el aparato. Compruebe siempre que no haya holgura significativa entre cada pieza y que los pernos y tuercas del sistema de plegado estén bien apretados. Toda la tornillería del producto debe estar bien apretada.



*** En estos casos, detenga el uso inmediatamente**

Si se encuentra en alguna de las siguientes situaciones, detenga el uso del producto inmediatamente. Póngase en contacto con su proveedor lo antes posible.



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Calentamiento inusual del motor.- Ruidos anormales.- Error de estado del freno.- Humo proveniente del producto, ignición, olor agrio.- Mensajes de error en la pantalla. | <ul style="list-style-type: none">- Cuando llueva o la carretera está mojada o en una situación similar.- Cuando el acelerador no vuelva a su posición original.- Cuando se considere que su uso no es razonable. |
|--|---|

Revisión y mantenimiento

Mantenimiento

Los productos eléctricos pueden sufrir daños por diversos factores. La vida útil de cada pieza varía en función de los hábitos del usuario y el entorno de conducción. Las piezas que superen su vida útil podrían provocar accidentes. Administre las distintas piezas y prevenga los accidentes.

Compruebe la sustitución de las piezas de desgaste

Componentes y piezas de suspensión del basculante, neumáticos, cámaras, ruedas, rodamientos, discos, pastillas de freno, cables y piezas flexibles, soportes diversos y piezas de desgaste que requieren una revisión periódica.



2. Revisión de daños externos

PRUDENCIA

- Sustituya las piezas que puedan estar dañadas por un entorno de conducción externo, como deformación, grietas de compresión, signos de óxido o de reducción de la vida útil.
- Si el producto se expone a luz solar intensa durante un período prolongado, puede decolorarse.
- En caso de saltos, impactos leves como curvas, colisiones, o uso frecuente o prolongado en condiciones difíciles, sustituya las piezas por razones de seguridad.

Las averías y las piezas de desgaste pueden variar en función de las condiciones de uso. Compruebe también todas las demás piezas con frecuencia en busca de indicios de problemas.



Lista de revisión

Pueden producirse vibraciones metálicas debido a las vibraciones del motor, del disco de freno y del patinete eléctrico durante la aceleración.

Se trata de un fenómeno en el que todas las revoluciones (de motores de ventiladores, coches, barcos, etc.) vibran a una frecuencia de rotación específica (RPM) en el producto. Sin embargo, si el ruido continúa o se vuelve significativo, es posible que el disco esté deformado y distorsionado.

Después del uso, existe el riesgo de quemaduras debido al calor del motor y el freno (especialmente el disco).

Debido a la función de freno ABS, los tornillos del motor, del eje del motor y de las ruedas pueden aflojarse.

Para la revisión y reparación, retire la cubierta lateral y fije el interruptor de encendido con un perno estándar. Al apretar, retire con cuidado la cubierta del cableado. Los pernos como los de punta recta (pernos largos) pueden causar graves daños al compartimiento de la batería (a las celdas de la batería), lo que puede provocar incendios o accidentes.

✘ Las piezas dobladas y las juntas en las que se produce movimiento debido a las características del producto pueden dañar de forma natural la superficie o la superficie pintada durante el uso, especialmente en el caso de un funcionamiento incorrecto.

✘ Cuando revise el producto, mantenga ambas ruedas lejos del suelo y trabaje en un lugar seguro.



Mantenimiento y revisión



PRECAUCIÓN

La exposición a la luz solar y a condiciones extremas de temperatura (sobrecalentamiento y recalentamiento) acelerará el envejecimiento de las piezas de plástico y puede reducir la vida útil de la batería.

Calendario de mantenimiento recomendado

Por su seguridad, por favor asegúrese de revisar y hacerle mantenimiento a su patinete eléctrico regularmente. Usted conoce y comprende la frecuencia, el estado y el lugar de uso de su patinete eléctrico, y es responsable de la inspección periódica de este. Si detecta una anomalía, deje de utilizarlo inmediatamente.

Los patinetes que no tuvieron por lo menos dos revisiones cada año o cada 300 km/600 km/2000km en un centro de reparación homologado por VOLT IBERICA (lista de los centros homologados en www.volt-comiberica.com) serán excluidos de la garantía del fabricante.

Elemento	Partes	Mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o 500 Km (310 millas)	1 año después o cuando alcance 3.000 Km (1.864 millas)
Mantenimiento del bastidor	Piezas del bastidor	Utilice un paño suave y húmedo para limpiar el bastidor	✓	✓	✓
	Presión de los neumáticos	Infla los neumáticos a 32-38 psi (2,21-2,62 bar) Nota: ¡No olvide entrosocar el tapón de la válvula después del inflado!	✓	✓	✓
	Desgaste de los neumáticos	Compruebe si los neumáticos presentan grietas, deformaciones o un desgaste significativo		✓	✓
	Tornillos en la tija del manillar	Apretar los tornillos del manillar y la tija del manillar. El par de apriete recomendado es de 6 a 8 Nm.	✓	✓	✓
		Apretar el tornillo del acelerador. El par recomendado es de 4 a 4,5 Nm. Apriete los tornillos de la palanca de freno. El par de apriete recomendado es de 8,5±0,5 Nm. Apriete los tornillos de la barra. El par de apriete recomendado es de 2,4 Nm.		✓	✓



Mantenimiento y revisión

Elemento	Partes	Mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o 500 Km (310 millas)	1 año después o cuando alcance 3.000 Km (1.864 millas)
Mantenimiento del bastidor	Tornillos del sistema de plegado	Apretar los tornillos del mecanismo de plegado. El par recomendado es de 15 ± 1 Nm. Si la tija del manillar tiembla durante la marcha, apriete los tornillos del mecanismo de plegado cuando el patinete eléctrico esté plegado.		✓	✓
	Disco de freno	Apretar los tornillos del conjunto del disco de freno. El par sugerido es de 8,5±0,5 N m		✓	✓
Comprobación de las funciones	Suspensión	Si las suspensiones no están suaves o se ponen mucho más duras de lo normal al conducir, añada lubricante a las piezas de la estructura interna de la suspensión.			✓
	Motor Hub	Al acelerar y desacelerar, compruebe si el motor se cala o emite ruidos anormales.		✓	✓
	Mantenimiento de la rueda trasera	Compruebe si la rueda trasera está floja o se tambalea, o si su eje está desequilibrado		✓	✓
	Ajuste del freno	1) Presione las palancas de freno, repita de 5 a 8 veces para permitir que la pinza de las pastillas de freno sujete el disco. 2) Apretar los tornillos de la pata de soporte. El par de apriete recomendado es de 8,5±0,5 Nm. 3) Suelte las palancas de freno y gire las ruedas. Si las pastillas de freno entran en contacto con el disco, afloje los tornillos de la pinza y repita el paso 1. 4) De ser necesario, la varilla de empuje puede ajustarse con una llave de 2 mm. Gire la varilla de empuje en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el espacio entre la palanca de freno y el manillar. Gire la varilla de empuje en sentido contrario a las agujas del reloj para reducir dicho espacio.		✓	✓
	Pastillas de freno	El freno de disco tiene una función de reparación automática. Pero, cuando las pastillas de freno están muy desgastadas, hay que sustituirlas. Si las palancas de freno se sienten blandas al accionarlas y el disco suena de forma anormal, deje de circular inmediatamente y sustituya las pastillas de freno por unas nuevas.	✓	✓	✓



Mantenimiento y revisión

Elemento	Parte	Mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o 500 Km (310 millas)	1 año después o cuando alcance 3.000 Km (1.864 millas)
Detección de errores	Freno hidráulico	En caso de mal funcionamiento de los frenos, recomendamos ponerse en contacto con el servicio posventa o con un distribuidor autorizado para sustituir el líquido de frenos (modelo de aceite mineral: BK407).		✓	✓
	Disco de freno	Gire las ruedas, el estribo debe estar alineado con el disco y estas no deben rozar las pastillas de freno. ADVERTENCIA: NO toque el freno de disco después de conducir o frenar, ya que este puede calentarse.		✓	✓
	Luz de freno	Presione las palancas de freno, compruebe que la luz trasera funciona con normalidad.		✓	✓
	Faro	Compruebe el faro y que este se enciende con intensidad.		✓	✓
	Pantalla	Encienda el patinete eléctrico, compruebe que la pantalla funciona correctamente.		✓	✓
	Campanilla	Pulse el botón, compruebe que el "bip!" funciona.		✓	✓
	Acelerador	Accione y suelte el acelerador, compruebe la aceleración y la deceleración. Nota: Suéltelo, compruebe si el acelerador vuelve a su posición original.		✓	✓
	Detección de errores	Después de iniciar sesión con la aplicación Dualtron Store: 1) Actualice el firmware a la última versión. 2) Compruebe si se muestran la notificación del código de error correspondiente y sus posibles causas cuando el patinete eléctrico detecte un error.		✓	✓
	CARGA:	Cargar el patinete eléctrico 1) Compruebe el indicador de carga en el controlador. 2) Compruebe el indicador LED del cargador de la batería. Cargando: rojo, Carga completa: verde		✓	✓
	Controles	Pulse los botones 3 veces sin fallar.		✓	✓
	Giro	Pruebe con giros a la izquierda y a la derecha. No debe haber resistencia ni retardo al girar.		✓	✓



Mantenimiento y revisión

Elemento	Parte	Mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o 500 Km (310 millas)	1 año después o cuando alcance 3.000 Km (1.864 millas)
Partes importantes	Batería	La batería debe sustituirse cuando se cargue y descargue 500 veces o cuando su kilometraje total sea superior a 10.000 Km (6.213 millas). Nota: Se recomienda cargarla una vez cada 60 días en casos de almacenamiento a largo plazo.			
	Controlador				
Partes funcionales	Motor Hub				
	Conjunto de la rueda trasera				
	Acelerador y palancas de freno				
	Conjunto de la horquilla delantera				
	Sistema de pliegue	Es imprescindible utilizar piezas originales Dualtron en casos de reparaciones y sustituciones.			✓
	Freno de disco				
	Conjunto del freno de disco				
	Pantalla				

Garantía del producto en España e Islas baleares

IMPORTANTE: Durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de la primera compra del producto, VOLT CORP ofrece garantía de reparación, y en caso de no ser posible, reposición o sustitución de cualquier aparato, pieza, o componente que presente fallos de funcionamiento por defecto de fabricación, siempre que la compra esté debidamente justificada mediante factura o ticket de compra.

En el caso de compras efectuadas posteriormente al 1 de enero de 2022, el periodo de garantía es de tres (3) años según la normativa vigente, no aplicándose esta duración de la garantía con carácter retroactivo y siendo únicamente válida para productos comprados a partir de dicha fecha.

La garantía del proveedor se puede ejercer en los siguientes casos durante 3 años:

- Problema relacionado con el chasis del producto durante los 6 primeros meses. (retorcido, se mueve demasiado...)
- Partes principales que dejan de funcionar normalmente: el motor, la batería, el controlador, el acelerador, el cargador.

1. El cliente debe y puede consultar las condiciones de garantía completas de nuestros productos en nuestra web: <https://www.volt-corpiberica.com/condiciones-de-garantia>

2. Si el producto tiene un defecto que requiere el uso de la garantía, por favor sigue las instrucciones siguientes:

- Contactar HTO MOBILITY: 919120651 o info@hto-patinetes.com
- Declarar el post venta, remitir la factura de compra y las condiciones de garantía firmadas entregada por HTO
- HTO diagnosticará y efectuará las reparaciones necesarias en 15 días laborales (transporte ida y vuelta no incluido)
- Si el producto está diagnosticado fuera de garantía, HTO someterá un presupuesto para el cliente y los portes de recogida y entrega serán a cargo del cliente

3. Los patinetes que no tuvieron por lo menos dos revisiones cada año o cada 300 km/600 km/3000km en un centro de reparación homologados por VOLT IBERICA (lista de los centros homologados en www.volt-corpiberica.com) serán excluidos de la garantía del fabricante.



Certificado técnico y de delimitación de velocidad

VOLT CORP S.A. domiciliada en 50 bis rue Maurice Arnoux, 92120 Montrouge – France con CIF FR83821487527, certifica que :

- VOLT CORP S.A., no se hace responsable del uso indebido o no adecuado del producto.
- Es responsabilidad del comprador estar informado y cumplir con la normativa establecida para la correcta circulación del vehículo en las vías públicas.
- Todos nuestros modelos de todas las marcas que tenemos en distribución (DUALTRON, QUICKWHEEL, TEVERUN) vienen limitado a 25Km/h según normativa de la DGT.
- Toda manipulación del producto, delimitación, alteración del funcionamiento normal o mal uso de este, quedara responsabilidad del usuario.

La empresa

Cia.: VOLT CORP
Nombré: GREGORY COILLOT
Cargo: DIRECTOR

50 Bis Rue Maurice Arnoux
92120 Montrouge France
Tél: 01 83 50 10 00
www.voltcorp.com

Declaración de conformidad:

Nous VOLT, 8 Avenue de l'Océanie, 91940 Les Ulis declaramos que:
Denominación del producto: TEVERUN FIGHTER y TEVERUN FIGHTER SUPREM
Referencia del proveedor: TEVERUN FIGHTER TEN, TEVERUN FIGHTER TEN PLUS,
TEVERUN FIGHTER ELEVEN, TEVERUN FIGHTER ELEVEN PLUS, TEVERUN
FIGHTER SUPREME, TEVERUN FIGHTER SUPREME 7260R
Referencia del importador: TEVERUN FIGHTER y TEVERUN FIGHTER SUPREM
Número de lote/serie: Véase el dorso del producto y el embalaje.
Ha sido diseñado, fabricado y comercializado de conformidad con la siguiente legislación
armonizada de la Unión Europea:

NORMATIVA	NORMAS APLICABLES
Directiva 2014/30/UE relativa a la compatibilidad electromagnética	(EN 61000-6-3:2007, EN-IEC61000-6-1:2019 EN61000-4-2:2009
Directiva 2006/42/CE relativa a las máquinas	EN17128-2020
Directiva 2014/35/UE relativa a la baja tensión	EN 60335-1:2012 + A11:2014 +A13 : 2017+A1:2019 +A14 :2019+A2 :2019+ A15:2021

Firma:

En Ulis al 27 de febrero de 2024, por Grégory Coillot,
en su calidad de Presidente y Director General.

Hecho en China
IMPORTADO POR VOLT
8 Avenue de l'Océanie, 91940 Les Ulis
FRANCIA



TEVERUN FIGHTER

Manual de Utilização



Por favor, leia o manual de instruções completo antes de operar.

Não permita que outros utilizadores utilizem a trotinete sem terem lido o manual.

* Esta trotinete é muito poderosa, poderá estar em perigo se não a utilizar de acordo com as diretrizes estabelecidas neste manual.

NINGBO TEVERUN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Add:Xiwan Industry Zone,Hengjie Town, 315181,Ningbo,China

Email:info@teverun.com

Web:www.teverun.com



Índice

Lembrança das instruções de segurança.....	2
Estrutura do produto	4
Nome das peças	5
Desdobramento do produto	6
Dobragem do produto	6
Bloqueio do guiador	6
Monitor TFT	7
Desbloqueio passivo sem chave	15
Como usar o carregador corretamente	17
Precauções de segurança para a bateria de lítio	18
Verificação e manutenção	20
Lista de verificação importante	22

Antes de ler o manual

Este manual contém informações importantes para ajudá-lo a utilizar o seu produto de forma segura. Para a sua segurança, existem advertências de "Perigo", "Aviso" e "Cuidado", de acordo com o grau de perigo, e os significados são os seguintes.



PERIGO

Indica uma situação perigosa que resultará em lesões graves.



AVISO

Indica uma situação perigosa que poderia resultar em lesões graves.



CUIDADO

Indica uma situação perigosa que poderia resultar em lesões leves ou moderadas.

Antes da utilização

CUIDADO



Por favor, leia atentamente o manual antes de usar

1) Lembrete das instruções de segurança

** Mesmo que estejam sob garantia, pode ser responsável por qualquer acidente causado por uma das seguintes causas:



1. Tenha cuidado com a água!

Este produto e seus componentes não são à prova d'água. Não deixe a água entrar no produto e nos componentes.

* Nunca o utilize sob chuva, neve ou granizo.

* Se o lavar ou se derramar água sobre ele, isso pode resultar em mau funcionamento ou incêndio.



2. Atenção às peças de dobragem e rotação!

Se partes do corpo, como um dedo ou cabelo, ficarem presas nas partes dobráveis ou giratórias do produto, isso pode resultar em graves ferimentos. Por favor, tenha cuidado.



3. Nenhuma acrobacia

As acrobacias, como saltos e manobras, estão proibidas, pois podem ter um impacto significativo no produto e causar mau funcionamento e acidentes.



4. A utilização com passageiros é proibida

Este produto destina-se a uma pessoa e é proibido transportar um bebé ou levar uma criança como passageiro.



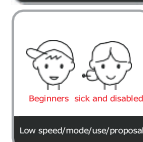
5. Não modifique ou abra a trotinete você mesmo

Não abrir ou ajustar as peças elétricas (controlador, bateria e sistema do motor). Isso pode causar mau funcionamento e incêndio. Além disso, a garantia do seu produto será anulada.



6. Respeite a legislação de trânsito local

Por favor, respeite a lei de trânsito. É proibido usar o produto depois de consumir bebidas alcoólicas ou sem licença.



7. Os principiantes e as pessoas idosas devem usar a baixa velocidade

Os iniciantes e os idosos devem evitar o uso em alta velocidade. Além disso, deve-se utilizar o produto em um espaço aberto para andar com segurança.



8. Não travar bruscamente com o travão da frente

Em caso de risco de capotamento, deve-se realizar uma desaceleração súbita de forma segura. Não aplicar comportamentos invulgares ou forças artificiais, como parar com os pés.



9. Não conduza em encostas íngremes

O grau de inclinação aceitável é diferente para cada produto. Estradas com inclinações excessivas além das especificações podem danificar o produto devido ao sobreaquecimento, o que pode causar mau funcionamento do produto.



10. Quando levantar o produto após dobrar o guidador

Quando dobra o guidador e levanta o produto levantando o suporte, a carga é concentrada na parte dobrável, o que pode danificar o sistema de dobragem. Ao dobrar o guidador e levantar o produto, segure a plataforma com as duas mãos.

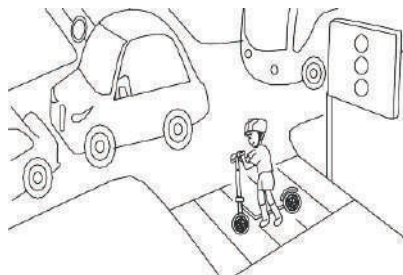


11. Usar equipamento de segurança

Para a segurança do usuário, certifique-se de usar um capacete integral e outros equipamentos de proteção (joelheiras, cotoveleiras, luvas, etc...). Use calçado adequado para o uso deste produto.

2) Instruções de segurança antes da utilização

1. Evite a condução noturna a todo momento. Use sempre um capacete e outras proteções corporais e conduza com cuidado.
2. Escolha o modo que mais lhe convier e pratique a desaceleração e a paragem para lidar com situações imprevistas que possam surgir durante a utilização.
3. Reduza a velocidade o suficiente para evitar capotamentos ao virar à esquerda ou à direita. Certifique-se de que não há obstáculos e, em seguida, vire lentamente, mantendo um grande raio de viragem.
4. Se precisar de retroceder, é prudente fazê-lo após parar completamente.
5. Não utilize em locais onde haja risco de escorregamento, em pavimentos em mau estado ou em estradas com risco de acidente.
6. Ao atravessar uma passadeira, desça do produto para a segurança dos peões.
7. Não conduza de uma maneira que possa ameaçar os outros, como animais, peões, bicicletas, motos, carros, etc.
8. Ao passar por solavancos ou obstáculos, certifique-se de reduzir a velocidade para menos de 5 km/h. Se não diminuir a velocidade, isso pode causar mau funcionamento do produto e acidentes.
9. Durante a desaceleração ou a travagem, é necessário abrandar usando o travão de forma apropriada. Travagem com o pé ou apenas com o travão da frente pode causar um acidente.
10. A temperatura do motor e dos travões [especialmente o disco] aumenta após a utilização, havendo risco de queimaduras.
11. O guidador é concebido para virar e equilibrar. O utilizador deve segurar as pegas durante a utilização, conduzir com uma só mão pode resultar num acidente.
12. Não conduza com a cavaleta desdobrado.

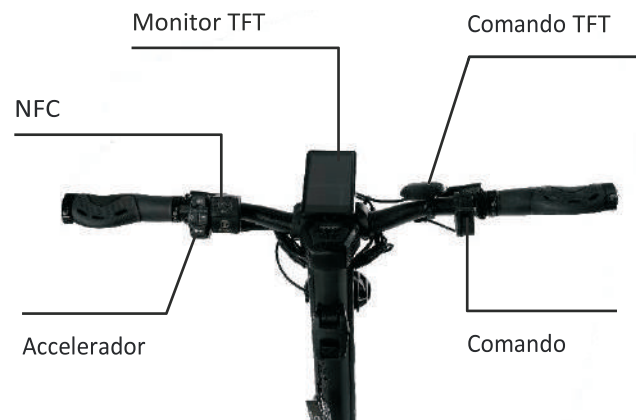


Estrutura do produto

Dimensões



Guiador



Nome das peças



Dobragem

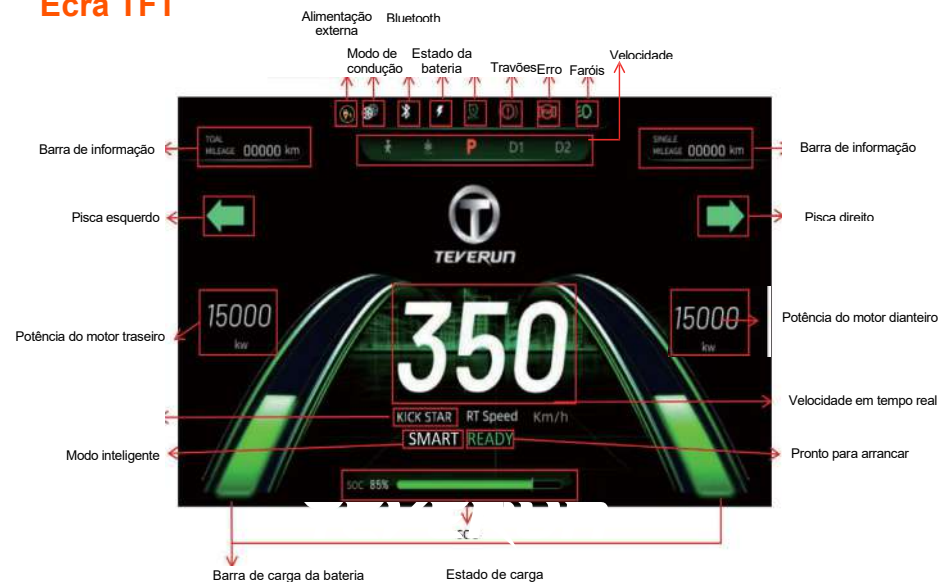


Dobragem

Fixação do guidador



Ecrã TFT



Ícone	Função	Descrição
	Pisca esquerdo	O ícone acende quando o pisca à esquerda está ligado
	Pisca direito	O ícone acende quando o pisca à direita está ligado
	Faróis	O ícone acende quando os faróis estão ligados
	Bluetooth	Quando o Bluetooth não está conectado, o ícone pisca. Quando o Bluetooth está conectado, o ícone está aceso
	Motor	Pressione longamente o botão "M" para alternar entre um único motor e dois motores
	Alimentação externa	Pressione longamente o botão "+" para ligar/desligar a energia externa: O ícone acende quando está ligado
	Regulador de velocidade	Pressione + ou - para ajustar as mudanças (1-5, ECON)
	Travões	O ícone acende durante a travagem

Códigos de erro

Ícone	Erro	Descrição
	Falha no controlador dianteiro	Ícone acende quando o controlador dianteiro falha
	Falha no controlador traseiro	Ícone acende quando o controlador traseiro falha
	FM	Ícone está aceso quando o sensor do motor dianteiro está defeituoso
	RM	Ícone está aceso quando o sensor do motor traseiro está defeituoso
	Falha de bateria	Ícone acende quando a bateria está descarregada
	Defeito no acelerador	Ícone acende quando o acelerador está com defeito
	Falha na tensão do sistema	Ícone acende quando a tensão do sistema está baixa
	Falha de exibição	Ícone acende durante uma falha de exibição
	Sobreaquecimento do sistema	Ícone acende quando o sistema está superaquecido.

Definição de velocidade

Ícone	Descrição
	Mudança P
	Marcha-atrás
	Baixa velocidade
	Velocidade peão

	Mudança D1
	Mudança D2
	Mudança D3
	Alta velocidade

Método de utilização

1. Mudanças

Existem um total de 6 mudanças, com as mudanças aumentando sequencialmente de ECON, peão, D1, D2, D3 a S. Pressione uma vez o botão "+" para mudar de ECON para S e pressione novamente o botão "-" para ajustar de S para ECON.

2. Modo P

O visor voltará ao modo P após um certo período de parada (o tempo é ajustado no modo P nas configurações funcionais). Pode ser ajustado na faixa de 0 a 300 segundos, ajustá-lo para 0 significa que o P não será restaurado durante os períodos de parada. A liberação do travão retira o modo P.

3. Modo de condução de motor único/duplo

Pressione longamente o botão de modo para alternar entre os modos de condução de motor único/duplo.

4. Barra de informações

A barra de informações pode ser alternada para exibir diferentes dados pressionando uma vez o botão "M". Você pode exibir a distância percorrida por viagem, a distância total, a quilometragem total, a corrente do motor dianteiro/traseiro, a temperatura do motor dianteiro/traseiro, a velocidade média e a velocidade máxima.

Configurações do usuário

1. Modo de entrada

Pressione duas vezes seguidas o botão de modo "M" para aceder a interface de configuração da senha. Senha: 2112

2. Luminosidade

Pressione uma vez o botão "M", e quando vir a palavra "Luminosidade" a piscar, isso indica que foi selecionada. Pode ajustar a luminosidade do ecrã para cima com o botão "+" ou para baixo com o botão "-", com um total de 10 níveis. Após ajustar o nível desejado, pressione uma vez o botão "M" para confirmar, e aguarde até que a palavra "Luminosidade" pare de piscar para indicar que não está mais no estado selecionado.

3. Unidade

Após seleção, pode alternar entre milhas (imperiais) e quilómetros (métricos) pressionando o botão "+" para cima ou o botão "-" para baixo. Ao mesmo tempo, as principais unidades da interface também alternarão entre Km/h e MPH. Também pode alterar a unidade na aplicação.

4. Desligamento automático

Após seleção, pode escolher entre um desligamento automático sem atividade (ajustável entre 1 e 60 minutos) ou Nunca (sem desligamento automático).

5. Problema de roda

Após seleção, pode ajustar o diâmetro da roda para cima ou para baixo numa faixa de 8 a 25 polegadas.

6. Tensão do sistema

Após seleção, pode ajustar a tensão do sistema para cima ou para baixo na faixa de 36 V/48 V/60 V/72 V.

7. Informações sobre a bateria

Após seleção, pode inserir e visualizar várias informações sobre a bateria:

- (1) Capacidade da bateria (estado de carga)
- (2) Tensão
- (3) Temperatura
- (4) Número de ciclos (contador Ah)
- (5) Falhas (código de erro)

Configuração de funções

(1) Limite de velocidade

Após seleção, pode aumentar ou diminuir o valor do limite de velocidade numa faixa de 1% a 100%.

(2) Número de aço magnético

Após seleção, pode ajustar o número de chapas de aço magnético para cima ou para baixo numa faixa de 1 a 88.

(3) Controlo ABS

Após seleção, pode escolher entre DESLIGADO/LIGADO para determinar se deve ativar a função do sistema de travagem antibloqueio (ABS).

(4) Sobreaquecimento

Após seleção, pode aumentar ou diminuir o valor da proteção contra sobreaquecimento numa faixa de 80 a 130 °C.

(5) Modo inteligente

Após seleção, pode escolher entre DESLIGADO/LIGADO para determinar se deve ativar o modo inteligente.

(6) Modo P

Após seleção, pode ajustar o tempo de recuperação do modo P após ter sido libertado, numa faixa de 0 a 300 segundos.

(7) Voltar à interface principal

Após seleção, saia da interface de configuração de funções.

(8) Após seleção, pode controlar os parâmetros de mudança para D1, D2 e D3.

(1) Limite de velocidade

Após seleção, pode ajustar os valores limites de velocidade para cada velocidade para cima ou para baixo numa faixa de 1% a 100%.

(2) Nível EABS

Após seleção, pode ajustar a intensidade do EABS (Sistema de Travagem Anti-Bloqueio Eletrónico) para cima ou para baixo numa faixa de 1 a 5.

(3) Nível de arranque

Após seleção, pode ajustar a força relativa da saída do sinal PWM do controlador durante o arranque assistido para cima ou para baixo na faixa de 1 a 5.

(4) Limite de corrente

Após seleção, pode ajustar o limite de corrente do controlador para cima ou para baixo na faixa de 1 a 80 A.

(5) Retornar

Após seleção, saia da interface de ajuste de parâmetros...

10. Configuração de cartão

Após seleção, entre na interface de configuração de cartão. Coloque um cartão em branco na zona NFC especificada para configurar o segundo cartão.

11. Método de saída

Pode seleccionar "Sair" para sair, ou pressionar duas vezes seguidas o botão "M" para sair diretamente da página de configuração.

Desbloqueio passivo sem chave

1. Bloqueio

No estado normal, pressione uma vez o botão da buzina para soar a buzina uma vez e bloquear simultaneamente o motor. Após 3 segundos, entra no estado de bloqueio.

2. Disparo do alarme

A. No estado de bloqueio, ao detetar um sinal de vibração, a buzina soa por 2 segundos, bloqueando simultaneamente o motor. Se houver outra vibração dentro de 15 segundos, a buzina soará continuamente por 15 segundos e o motor permanecerá bloqueado.

B. No estado de bloqueio, empurre suavemente a trotinete continuamente por 2 segundos; a buzina soa por 2 segundos, bloqueando simultaneamente o motor. Se a trotinete for empurrada novamente dentro de 15 segundos, a buzina soará continuamente por 15 segundos e o motor permanecerá bloqueado.

C. No estado de bloqueio, a abertura do fecho mecânico permite a condução direta da trotinete.

D. Uma vez que um alarme é acionado por vibração ou movimento, pressione uma vez o botão de bloqueio  para colocar o alarme em pausa. O antirroubo permanece ativo.

3. Desbloqueio

No estado de bloqueio, pressione uma vez o botão; a buzina soa duas vezes, o motor é desbloqueado e o estado de bloqueio é desativado.

4. Arranque remoto

No estado de bloqueio ou desbloqueio, pressione duas vezes o botão mute  dentro de 2 segundos. A buzina emite um som de energia e o dispositivo antirroubo energiza o contato.

5. Função de indução (ineficaz quando a chave mecânica é usada)

A. Quando o controle remoto está próximo da trotinete e não há atividade por 3 minutos, o dispositivo antirroubo entra no estado ativo silencioso. Pode ser reativado por rotação, vibração ou desbloqueio do controle remoto , voltando a um estado de pré-ativação de 3 minutos.

B. Quando não está alimentado, com o controle remoto a menos de 1 a 2 metros da trotinete, este liga-se automaticamente. A trotinete pode ser desligada usando o botão de ligar ou o botão de desbloqueio remoto .

Uma vez que o controle remoto esteja afastado de 4 a 8 metros, a trotinete entra no estado de bloqueio automático.

C. Depois de desligar a trotinete, se precisar de o ligar novamente, pode fazê-lo através da chave mecânica, arranque remoto ou afastando-se e aproximando-se da trotinete.

Ativar/Desativar a função de indução do dispositivo antirroubo (a ser feito após a inicialização sem chave).

A. Pressione simultaneamente os botões de bloqueio  e desbloqueio  do controle remoto e mantenha-os pressionados por 3 segundos. A trotinete emite um "bip" e o indicador vermelho do controle remoto pisca uma vez, indicando que a função de indução está ativada.

B. Pressione simultaneamente e mantenha pressionados novamente os botões de bloqueio  e desbloqueio  por 3 segundos. A trotinete principal emite três "bips" e o indicador vermelho no controle remoto pisca duas vezes. O controle remoto pisca duas vezes, indicando que a função de indução está desativada.

C. Após a operação, pressione duas vezes qualquer botão do controle remoto para confirmar se a função de indução está ativada. Se ouvir os sons "bip bip bip" ou "bip bip bip bip", nenhuma outra ação é necessária.

D. A função de indução é pré-definida como desativada. Os clientes devem ativá-la se desejarem usar a função de indução.

6. Memória de falta de energia

Após uma falha de energia e a recuperação da alimentação do antirroubo, as funções de bloqueio e indução permanecem no estado em que estavam antes da falha de energia.

7. Ajuste da sensibilidade às vibrações

Pressione simultaneamente os botões de armamento  e mute  e mantenha-os pressionados por 3 segundos. Existem 5 níveis de sensibilidade, sendo o nível 1 o mais alto. O número de "bips" emitidos pelo antirroubo indica o nível de sensibilidade. O valor padrão é o nível 1.

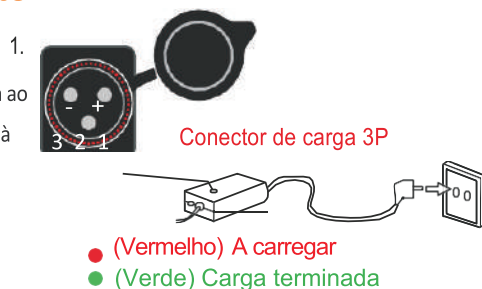
8. Configuração do código de aprendizagem do controle remoto

Após a inicialização sem chave, pressione e segure o botão mute  do controle remoto por 5 segundos. A buzina soa e, dentro de 3 segundos, pressione o botão de bloqueio  para entrar no modo de aprendizagem do código. Pressione qualquer dois botões do controle remoto um após o outro (certifique-se de que os dois últimos botões soam ao pressionar os botões do controle remoto). Pressione simultaneamente o botão mute  e de desbloqueio  para sair do modo de aprendizagem do código e retomar a operação normal.

Como recarregar o produto

1) Recarga tradicional

1. Abra a porta de carregamento e conecte-a ao conector do carregador, em seguida, ligue-o à tomada de parede.



2. Indicador de estado de carga

3. Assegure-se de fechar a porta de carregamento durante a utilização ou armazenamento, exceto durante o carregamento.
4. Ao conectar o carregador à porta de carregamento, faíscas podem ocorrer devido à diferença de tensão, mas isso é normal.

2) Método básico de carregamento

Uma falha no carregador e condições anormais de carregamento podem causar choque elétrico e incêndio. Aprenda a utilizá-lo corretamente para evitar acidentes.

1. Os fabricantes e vendedores não são responsáveis por problemas decorrentes da desmontagem, modificação ou uso de outros carregadores.		2. É proibido usar o carregador em locais sujeitos a alta umidade, calor, materiais inflamáveis, espaços confinados ou em áreas sem ventilação, como dentro de um carro.	
3. O carregador não é à prova d'água. Deve evitar que a umidade entre no carregador.		4. Crianças e animais de estimação não estão autorizados a se aproximar do carregador.	
5. Se a luz indicadora do carregador não acender mais, ou em caso de queda do carregador, impacto externo significativo, carga prolongada ou dano ao cabo, pare imediatamente de usar e entre em contato com o centro de serviço.		6. Uma falha no carregador pode causar um incêndio durante o carregamento, certifique-se de desconectar o carregador da tomada quando deixar o local por um longo período.	

7. Utilize apenas um carregador original. O desempenho e a segurança não são garantidos ao utilizar um carregador diferente.
8. Não insira metal na porta de carregamento.
9. Após desconectar o carregador, não toque na tomada por aproximadamente 10 segundos.
10. Não remova o estojo durante o carregamento.
11. Não utilize o produto durante o carregamento.
12. As terminais de carregamento devem ser conectadas firmemente durante o carregamento e não devem ser utilizadas se estiverem corroidas ou danificadas.
13. Ao desconectar o carregador do produto, é seguro segurar o estojo sem segurar o fio.
14. Certifique-se de manter o carregador desconectado do produto assim que a carga estiver completa.
15. O carregador deve ser desconectado se não for usado por mais de alguns dias, pois há risco de sobrecarga ao carregar por mais tempo do que o especificado nas especificações do produto.



Atenção

Precauções de segurança para a bateria de lítio



1. Não deixe as baterias de lítio ao alcance de crianças e animais de estimação.
2. Desempenho: A bateria de íon de lítio é afetada pela temperatura ambiente. No inverno, quando a temperatura está baixa, o desempenho da bateria é temporariamente deteriorado, reduzindo a autonomia e a potência. A bateria de íon de lítio tem uma característica que reduz o desempenho de descarga em mais de 15% após 300 cargas/descargas.
3. Carregamento: A bateria de íon de lítio deve ser usada apenas com um carregador fornecido pelo fabricante. Problemas causados pelo uso de outros carregadores ou baterias não são cobertos pelo fabricante: Carregar a bateria de íon de lítio com um carregador não autêntico pode causar curto-circuito. A bateria de íon de lítio deve ser carregada em um local seco, bem ventilado e sem materiais inflamáveis.
4. A bateria de íon de lítio deve ser carregada entre 0 e 45 graus Celsius e descarregada entre -10 e 60 graus Celsius. Carregar ou descarregar a uma temperatura fora dessa faixa pode causar mau funcionamento, incêndio ou explosão.
5. Ao mudar de um local frio para um local quente, aguarde 1 a 2 horas antes de carregar. Isso evita a formação de condensação dentro do produto devido à diferença de temperatura.
6. Armazenamento: As baterias de íon de lítio devem ser armazenadas longe da neve, da chuva e da luz solar direta. Não as armazene ou carregue em um porta-malas ou sala quente. Escolha um local seco e armazene em temperatura ambiente (10 - 20 graus Celsius). Se o período de armazenamento for superior a 3 meses, carregue o nível restante da bateria para 70 - 80% (não armazene a bateria totalmente carregada).
7. Sintomas de falha, segurança: A bateria de íon de lítio deve ser interrompida imediatamente em caso de danos, vazamentos, cheiro azedo, deformação da aparência, etc. Entre em contato com o distribuidor para suporte técnico ou serviço. Em caso de superaquecimento, fumaça ou ignição de um produto com bateria de íon de lítio, pare imediatamente o carregamento e/ou uso, leve o produto para fora o mais rápido possível e use um extintor de incêndio. Não pulverize água ou mergulhe o produto. A bateria de íon de lítio tem uma densidade de energia muito alta, o carregamento por um longo período pode causar curto-circuito, vazamento, etc. Evite deixar o produto carregando se sair do local.
8. Uso incorreto: Um curto-circuito na bateria de íon de lítio ou danos podem resultar em mau funcionamento ou incêndio. Se suspeitar que a bateria foi danificada, pare de carregar e usar.
9. Evite contato da água com a bateria de íon de lítio. Há risco de incêndio ou choque elétrico se o carregador estiver conectado na presença de umidade.
10. Cuidado ao desconectar a bateria, certifique-se de não recarregar, instalar ou usar em outros dispositivos.
11. Descarte: Para descartar a bateria de íon de lítio, ela deve ser separada do produto no ponto de compra ou no centro de serviço mais próximo para evitar curto-circuitos nos terminais de carga e descarga. Pode descartá-la como qualquer outro resíduo industrial.
12. O aparelho deve ser desconectado da fonte de alimentação ao remover a bateria.

Instruções de segurança antes da utilização.

1) Verificação antes da utilização.

1. Verifique o acelerador e a pega

- Manobre a alavanca do acelerador cerca de 2 a 3 vezes para verificar se ela retorna à posição inicial.
- Garanta que uma aceleração excessiva ao manusear o controlo do acelerador possa causar mau funcionamento devido a danos nas peças internas.
- Verifique as condições de fixação e a folga da alavanca de liberação rápida (QR) na pega.



2. Verificação dos travões e dos cabos

- A força de travagem é suficiente. Se estiver significativamente reduzida, utilize após a inspeção do seu revendedor.
- Verifique se as pastilhas de travão não estão desgastadas, se o cabo não está solto ou danificado, ou se não há fugas no caso dos travões hidráulicos.
- Se houver um ruído ou sensação incomum durante a operação, verifique se não há quebra, desgaste ou deformação do fio interior do cabo de travão.
- Verifique se os parafusos e porcas das peças de fixação do travão não estão soltos e se o disco não está deformado ou danificado.



3. Verifique a pressão dos pneus e o desgaste dos pneus.

- Verifique o desgaste e os furos dos pneus dianteiros e traseiros e verifique a pressão de ar apropriada (3,1 a 3,44 bar) para o pneu. Quando o pneu está com falta de ar, a possibilidade de furos aumenta, portanto, verifique regularmente a pressão.
- É necessário verificar o desgaste observando a aparência do pneu, como danos ao pneu, desgaste desigual.



4. Verificação do aperto dos parafusos do sistema de dobragem e do guiador

- Verifique cuidadosamente o aperto dos parafusos antes da utilização. Sempre verifique se não há folga significativa entre cada parte, e que os parafusos e porcas do sistema de dobragem estão bem apertados. Todas as peças de fixação do produto devem estar corretamente apertadas.



* Nesse caso, pare imediatamente.

Se você se deparar com uma das seguintes situações, pare imediatamente.



Contacte imediatamente o teu revendedor.

- Aquecimento incomum do motor
- Ruído anormal sendo gerado
- Erro de status de travagem
- Fumo do produto, ignição, cheiro azedo
- Mensagens de erro no visor

- Quando está a chover ou a estrada está molhada ou perigosa
- Quando o controlo do acelerador não retorna à sua posição original
- Quando uma utilização é considerada irracional

Verificação e Manutenção

Manutenção

Os produtos elétricos podem ser danificados por vários fatores. A vida útil de cada parte varia de acordo com os hábitos de condução e o ambiente de condução. As peças que excedem a vida útil podem causar acidentes. Gerencie as diferentes partes e previna acidentes de segurança com antecedência.

Verifique a substituição das peças consumíveis.

Os componentes e peças da suspensão do braço oscilante, pneus, câmaras de ar, rodas, rolamentos, discos, pastilhas de freio, cabos e peças dobráveis, diferentes suportes e peças consumíveis requerem verificação periódica.



2. Verificação de danos externos

CUIDADO

- Substituir as peças que possam ser danificadas pelo ambiente externo de condução, tais como deformação das peças, fissuras devido à compressão, sinais de ferrugem ou desgaste.
- Se o produto estiver exposto à luz solar intensa por um longo período, pode ocorrer descoloração.
- Em caso de saltos, pequenos impactos como curvas, colisões, ou uso frequente ou prolongado em condições difíceis, substitua as peças por motivos de segurança.

As falhas e peças desgastadas podem variar dependendo das condições de uso. Verifique também regularmente todas as outras peças para detetar qualquer sinal de anomalia.



Lista de verificação importante

Vibrações metálicas podem ocorrer devido às vibrações do motor, do disco de freio e das pastilhas durante a aceleração. Este é um fenómeno em que todas as rotações [ventoinhas, automóveis, barcos, etc.] vibram a uma determinada frequência de rotação (rpm) em vez do produto. No entanto, se o ruído persistir ou se tornar significativo, pode ser que o disco esteja empenado e deformado.

Após o uso, existe o risco de queimaduras devido ao calor no lado do motor e do travão [especialmente o disco].

Os parafusos do motor, da jante e do eixo do motor devido à função ABS podem ficar soltos.

Para inspeção e reparação, remova o capô lateral, prenda o interruptor de alimentação e fixe-o com um parafuso padrão. Ao apertar, retire cuidadosamente a tampa do cabeamento. Parafusos como os parafusos de ajuste (parafusos longos) podem causar sérios danos ao alojamento da bateria (células da bateria), o que pode resultar em incêndio ou acidentes de segurança.

✘ Peças dobráveis e articulações onde ocorre movimento devido às características do produto podem naturalmente danificar a superfície ou a pintura durante o uso, especialmente em caso de operação incorreta.

✘ Ao inspecionar o produto, mantenha ambas as rodas longe do chão e trabalhe em uma área de trabalho segura.

Declaração de Conformidade:

Nós, VOLT, 8 Avenue de l'Océanie, 91940 Les Ulis , declaramos que:
Designação do produto: TEVERUN FIGHTER e TEVERUN FIGHTER SUPREME
Referência do fornecedor: TEVERUN FIGHTER TEN, TEVERUN FIGHTER TEN PLUS, TEVERUN FIGHTER ELEVEN, TEVERUN FIGHTER ELEVEN PLUS, TEVERUN FIGHTER SUPREME
Referência do importador: TEVERUN FIGHTER e TEVERUN FIGHTER SUPREME
Número de lote / de série: Consulte a parte de trás do produto e a embalagem
Foi concebido, fabricado e comercializado em conformidade com a legislação de harmonização da União Europeia seguinte:

Regulamentação	Normas Aplicáveis
Diretiva EMC: 2014/30/UE	(EN 61000-6-3:2007, EN-IEC61000-6-1:2019 EN61000-4-2:2009
Diretiva Máquinas: 2006/42/CE	EN17128-2020
Diretiva Baixa Tensão: 2014/35/UE	EN 60335-1:2012 + A11:2014 +A13 : 2017+A1:2019 +A14 :2019+A2 :2019+A15 :2021

Assinatura :



Feito em Ulis , em 24 de fevereiro de 2023, por Grégory Coillot, na qualidade de Presidente Diretor-Geral.



Fabriqué en RPC
IMPORT...PAR VOLT
8 Avenue de l'Océanie, 91940 Les Ulis

FRANCE



TEVERUN FIGHTER MANUAL



NINGBO TEVERUN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Add: Xiwang Industry Zone, Hengjie Town, 315181, Ningbo, China

Email: info@teverun.com

Web: www.teverun.com

CONTENTS

Safety guidelines and restrictions	P2
Product structure.....	P4
Name of parts	P5
Product unfolding	P6
Product folding.....	P6
Lock handle bar.....	P6
PKE Instruction	P7
TFT display instruction	P9
How to use the charger correctly.....	P16
Safety precautions for Lithium battery.....	P17
Safety guidelines before driving	P18
Check and maintenance	P19
Important check list	P21

Before Reading the Manual

This manual contains important information to help you to use your product more safely. For your safety, there are warnings of 'Danger', 'Warning', and 'Caution' depending on the degree of danger and the meanings are below.



DANGER Indicates a hazardous situation that will result in serious injury.



WARNING Indicates a hazardous situation that could result in serious injury.



CAUTION Indicates a hazardous situation that could result in minor or moderate injury.

Before Reading Manual **CAUTION**

Please read this manual carefully
before using this product

1) General safety guidelines and restrictions

* Even if it is within the warranty period, you may be liable for any accident caused by any of the following causes.

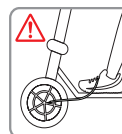


1. Be careful of water!

This product and components are not waterproof. Don't let the water get into the product and components.

*Never use it, if the road is wet due to the rain, snow, hailstone.

*If you wash or spread water to electric devices, it can result in malfunction or fire.



2. Beware of folding and spinning parts!

If parts of the body, as a finger or hair, get caught in the spinning or folding parts of the product, this may lead to severe injuries. Please be careful.



3. No acrobatics

Stunts and jumps such as jumping and dropping are prohibited as they can cause a great impact on the product and can cause of malfunction and accidents.



4. No companion boarding

This product is intended for one adult only, so children, infants, or two people are prohibited from boarding.



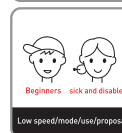
5. Don't tune by yourself

Do not open or tune the electric parts (battery, controller or motor system).



6. No companion boarding

Unlicensed, driving after drinking, loading cargo on the scooter is prohibited. (More than bike or bicycle license is required) Please comply with the Road Traffic Act and related laws and regulations according to the place of use.



7. Beginners and seniors are encouraged to use at low speed

Beginners who are not accustomed to use the product, seniors and others should avoid high speed mode driving and recommend low speed driving. In addition, please use after practice how to ride safely in a wide place.



8. Do not sudden brake with front brake

If there is a risk of overturning, sudden deceleration should be done safely. Do not apply any unusual behaviors or artificial forces, such as stopping with your feet.



10. Do not drive on steep slopes

Acceptable gradeability is different for each product. Excessive hill roads exceeding the specification may cause damage to the product (parts) due to temperature cut, overcurrent, or low voltage cut, which may cause the product to malfunction.



11. Safety warning when lifting the product

Please always lift the product with at least one other person. When lifting the product, please be careful not to damage your back or knees.

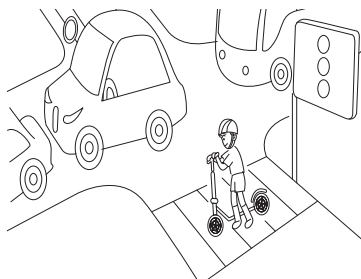


12. Be sure to wear safety equipment

For the safety of passengers, be sure to wear a full face helmet and the other protective gear (for knees, elbows, hands, upper body) and do not wear shoes such as slippers or high heels that can interfere with driving.

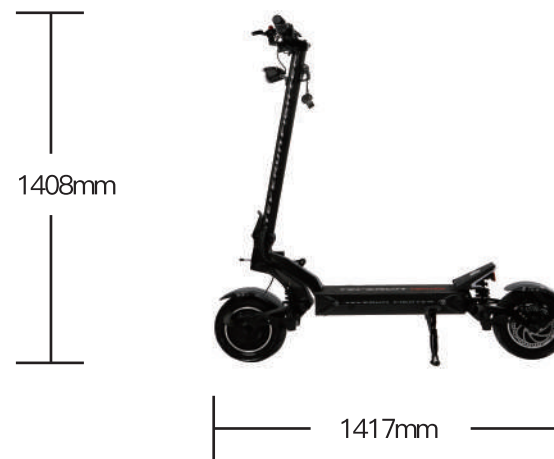
2) Precaution before driving

1. Night driving should be avoided at all times. Always wear helmets and other body guards and drive safely.
2. Select the mode that suits you and drive. In order to cope with sudden situations, be prepared to slow down by holding the brake at all times.
3. When turning left / right, slow down to avoid the danger of overturning or slipping, then slowly turn safely.
4. To go backwards safely, get off the product only after coming to a complete stop.
5. It is prohibited to use in any places that are slippery, crowded, have a steep slope, or are uneven.
6. When crossing a pedestrian crossing, get off from the product for pedestrian safety.
7. Do not drive in a way that threatens any other means of transport, such as animals, pedestrians, bicycles, motorcycles, cars, etc.
8. When passing speed bumps and road obstacles, be sure to slow down.
9. When decelerating or braking, do not stop with your foot, but by using the brake appropriately.
10. Be careful as there is a risk of burns due to heat from the motor and brake (especially disk rotor) after driving.
11. It is prohibited to drive by holding the handle with one hand; please use both hands at all times.
12. Do not ride or drive when the kick stand is down.

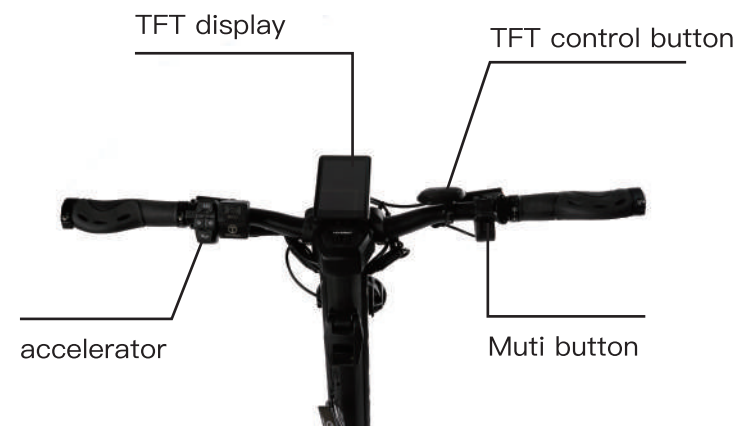


Product structure

Scooter size



Handle bar



Name of Parts



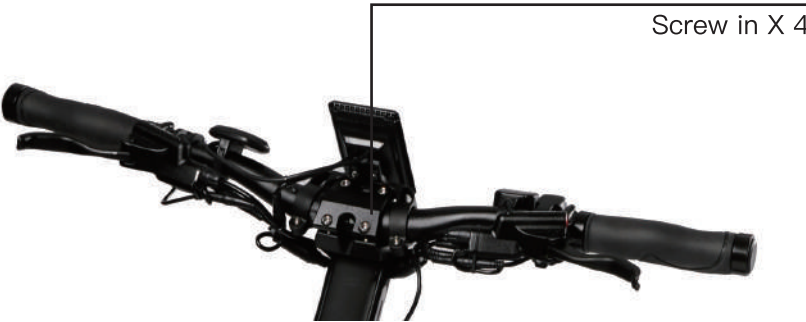
Product unfolding



Product folding



Lock handle bar



PKE Instruction

1. Arm Key

In the normal state, press the horn button once to sound the horn once and simultaneously lock the motor. After 3 seconds, enter the arming state.

2. Arming Alarm

A. In the arming state, upon detecting a vibration signal, the horn sounds for 2 seconds, simultaneously locking the motor. If there is another vibration within 15 seconds, the horn will sound continuously for 15 seconds, and the motor remains locked.

B. In the arming state, gently push the vehicle continuously for 2 seconds; the horn sounds for 2 seconds, simultaneously locking the motor. If the vehicle is pushed again within 15 seconds, the horn will sound continuously for 15 seconds, and the motor remains locked.

C. In the arming state, opening the mechanical lock allows direct riding of the vehicle.

D. After an alarm is triggered by vibration or motion, press the arming key  once to pause the alarm. The anti-theft device remains in the arming state.

3. Disarm Key Function

In the arming state, press the key once; the horn sounds twice, the motor unlocks, and the arming state is deactivated.

4. Remote Start

While in the arming or disarming state, press the mute key  twice within 2 seconds. The horn sounds a power-on prompt, and the anti-theft device powers the ignition.

5. Induction Function (Ineffective when the mechanical key is in use)

A. When the remote control is near the vehicle and there is no activity for 3 minutes, the anti-theft device enters the silent arming state. It can be reactivated through rotation, vibration,

or remote control disarming , returning to a 3-minute pre-activation state.

B. In the unpowered state, with the remote control within 1 to 2 meters of the vehicle, the vehicle powers on automatically. The vehicle can be powered off using the one-key start button

or remote disarming  button. Once the remote control is 4 to 8 meters away, the vehicle enters the automatic arming state.

C. After the vehicle is powered off, if it needs to be powered on again, it can be done through the

mechanical key, remote start, or by moving away and then approaching the vehicle.

6. Enable/Disable Anti-theft Device Induction Function (Perform after keyless start)

A. Within the main machine induction range, simultaneously press and hold the remote control

arming  and disarming keys  for 3 seconds. The main machine emits a "beep" prompt, and the red indicator on the remote control flashes once, indicating that the induction function is enabled.

B. Simultaneously press and hold the arming  and disarming keys  for 3 seconds again. The main machine emits a "beep beep beep" prompt, and the red indicator on the remote control flashes twice, indicating that the induction function is disabled.

C. After the operation, press any key on the remote control twice to confirm whether the induction function is enabled. If you hear "beep beep beep" or "beep beep beep beep" prompts, no further action is needed.

D. The induction function is factory-defaulted to the disabled state. Customers need to enable it themselves if they want to use the induction function.

7. Power-off Memory

After the anti-theft device loses power and is re-powered, the arming and induction functions remain in the state they were in before power loss.

8. Vibration Sensitivity Setting

Simultaneously press and hold the arming key  and mute key  for 3 seconds. There are 5 sensitivity levels, with level 1 being the highest. The number of times the anti-theft device beeps indicates the sensitivity level. The default is level 1.

9. Remote Control Learning Code Setting

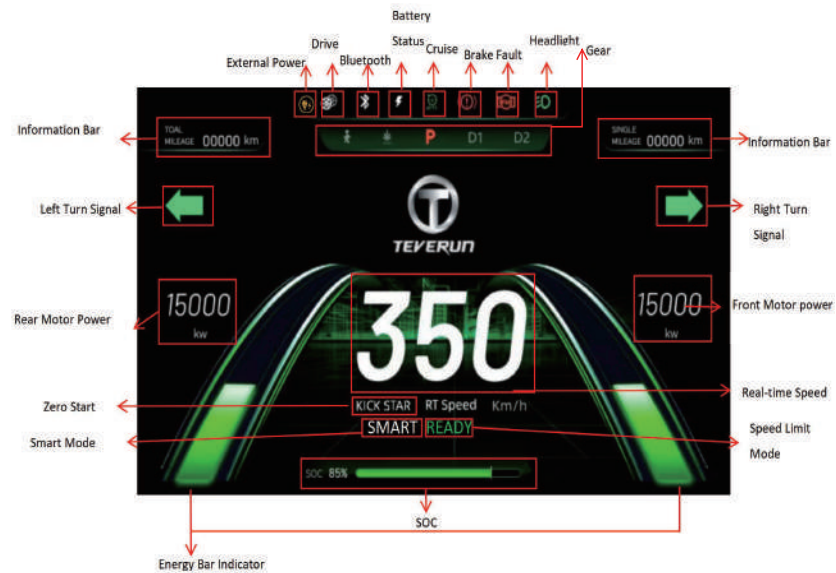
After keyless start, long-press the remote control mute key  for 5 seconds. The horn sounds a

prompt, and within 3 seconds, press the arming key  to enter learning code mode. Press any two buttons on the remote control one after another (ensure that the last two prompt sounds

are from pressing your own two remote control buttons). Press the mute key  and disarming

key  simultaneously to exit learning code mode and resume normal operation.

TFT display instruction



Main Interface Icon Definitions

Function Icon	Function Name	Function Description
	Left Turn Signal	Icon lights up when the left light is on
	Right Turn Signal	Icon lights up when the right light is on
	Headlight	Icon lights up when the front light is on.
	Bluetooth	When Bluetooth is not connected, the icon blinks; When Bluetooth is connected, the icon remains steady.
	Single/Double Drive	Long press "M" key to switch between single and double drive
	External Power	Long press "+" key to open/close external power; icon lights up when activated;
	Zero Start	Icon lights up when zero start mode is enabled
	Cruise	Icon lights up when automatic/manual cruise mode is enabled;
	Brake	Icon lights up when braking

Fault Definitions

Fault Icon	Fault Name	Fault Description
	Front Controller Fault	When there is a Front Controller Fault, the icon lights up.
	Rear Controller Fault	When there is a Rear Controller Fault, the icon lights up.
	Front Motor Phase Loss Fault	When there is a Front Motor Phase Loss Fault, the icon lights up.
	Rear Motor Phase Loss Fault	When there is a Rear Motor Phase Loss Fault, the icon lights up.
	Front Motor Hall Sensor Fault	When there is a Front Motor Hall Sensor Fault, the icon lights up.
	Rear Motor Hall Sensor Fault	When there is a Rear Motor Hall Sensor Fault, the icon lights up.
	Battery Fault	When there is a Battery Fault, the icon lights up.
	Throttle Fault	When there is a Throttle Fault, the icon lights up.
	System Low Voltage Fault	When there is a System Low Voltage Fault, the icon lights up.
	Display Fault	When there is a Display Fault, the icon lights up.
	System Over temperature	When there is a System Over temperature, the icon lights up.

Gear Definitions

Gear Icon	Gear Name
	P Gear
	Reverse Gear
	Low-speed Gear
	Pedestrian Gear

	D1 Gear
	D2 Gear
	D3 Gear
	High-speed Gear

Operating instructions

1 Gear

There are a total of 6 gears, with speeds increasing sequentially from ECON, Pedestrian, D1, D2, D3 to S. Single-click the "+" key to adjust from ECON to S, and single-click the "-" key to adjust from S to ECON.

2 P Gear

The instrument panel will return to P Gear after being stationary for a certain period (the time is set within the P Gear mode in the functional parameters). It can be set within the range of 0 to 300 seconds, where setting it to 0 means that P Gear will not be restored during stationary periods. When in P Gear, braking can release the P Gear.

3 Single/Double Drive Switching

Long-press the mode key to switch between single and double drive modes.

4 Information Bar Switching

The information bar can be toggled to display different data by pressing the "M" key once. You can view single trip distance, total mileage, front/rear motor current, front/rear motor temperature, average speed, and maximum speed.

User settings

1 Entry Method

Press the "M" mode key twice consecutively to enter the password setting interface. **password:2112**

2 Brightness

Press the "M" key once, and when you see the word "Brightness" flashing, it indicates that it has been selected. You can adjust the screen brightness up with the "+" key or down with the "-" key, with a total of 10 levels. After adjusting to the desired level, press the "M" key once to confirm, and wait for the word "Brightness" to stop flashing, indicating that it is no longer in the selected state.

(The specific operations for selecting, switching, and confirming options are the same as in 8.2)

3 Unit

After selection, you can toggle between miles (Imperial) and kilometers (Metric) by pressing the "+" key to go up or the "-" key to go down. At the same time, the main interface units will also switch between Km/h and MPH. (You can also switch units in the app.)

4 Auto off

After selection, you can choose between automatic shutdown with no activity (adjustable between 1-60 minutes) or Never (no automatic shutdown).

5 Wheel Diameter

After selection, you can adjust the wheel diameter up or down within the range of 8 to 25 inches.

6 System Voltage

After selection, you can adjust the system voltage up or down within the range of 36V/48V/60V/72V.

7 PACK Info

After selection, you can enter and view various information about the battery pack:

- (1) Battery Capacity (PACK SOC)
- (2) Voltage
- (3) Temperature
- (4) Cycle Count (Ah counter)
- (5) Faults (Error Code)

8 Function Para Set

(1) Limit Speed

After selection, you can adjust the speed limit value up or down within the range of 1% to 100%.

(2) Mag Steel Number

After selection, you can adjust the number of motor magnetic steel sheets up or down within the range of 1 to 88.

(3) Cruise Mode

After selection, you can choose between Close/AUTO/MANUAL to determine whether to activate the automatic/manual cruise control function.

(4) ABS control

After selection, you can choose between OFF/ON to determine whether to activate the Anti-lock Braking System (ABS) control function.

(5) Kick Start

After selection, you can choose between OFF/ON to determine whether to activate the zero start function.

(6) Over Temp

After selection, you can adjust the over-temperature protection value up or down within the range of 80 to 130°C.

(7) Smart mode

After selection, you can choose between OFF/ON to determine whether to activate the smart mode.

(8) Gear P Mode

After selection, you can adjust the time for the P Gear to recover after being released, within the range of 0 to 300 seconds..

(9) Back

After selection, exit the functional parameter setting interface.

9 Gear para Set

After selection, you can control the gear parameters for D1, D2, and D3.

(1) Gear Limit Speed

After selection, you can adjust the speed limit values for each gear up or down within the range of 1% to 100%.

(2) EABS Level

After selection, you can adjust the EABS (Electronic Anti-lock Braking System) intensity up or down within the range of 1 to 5.

(3) Start Level

After selection, you can adjust the relative strength of the controller's output PWM signal during power-assisted startup up or down within the range of 1 to 5.

(4) Limit Current

After selection, you can adjust the controller current limit value up or down within the range of 1 to 80A.

(5) Back

After selection, exit the gear parameter setting interface.

10 Make Card

After selection, enter the card creation interface. Place a blank card in the specified NFC area to create a sub-card for the display

11 Exit Method

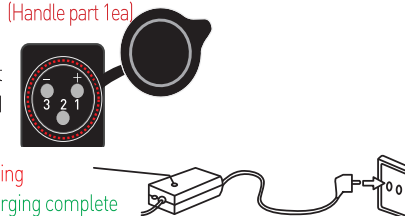
You can either scroll down and select "Exit" or press the "M" key twice consecutively to directly exit the settings page.

How to use the charger correctly

1) Basic charging method

1. Open the charger port cap and connect it to the connector of the charger and connect it to the household outlet.
2. Charging status indicator
 - (Red) Charging
 - (Green) Charging complete
3. Be sure to close the charger port cap when driving or storing except when charging.
4. When connecting the connector to the charger port, there may be metallic sparks due to voltage difference, but this is normal.

3P charger connector
(Handle part 1ea)



2) Basic charging method *** Failure of the charger and abnormal conditions can cause electric shock and fire. Learn the correct usage and prevent safety accidents in advance.**

1. Manufacturers and sellers are not responsible for any problems arising from any disassembly, modification, or mixing with other chargers.		2. The charger is forbidden to be used in places subject to high humidity, heat, flammable materials, confined spaces, or where there is no ventilation such as in a car.	
3. The charger is not waterproof. It is thoroughly controlled to prevent moisture from entering the charger.		4. Children and pets should not be allowed to approach the charger when they come into contact with them, as they may cause an electric shock.	
5. If the charger lamp does not light, charger fall down, strong external shock, long time charge, or cable cover damage, discontinue use immediately and contact the service center		6. Unplug the charger when you are away from the home for long periods.	

7. Use only genuine charger.
8. Do not insert conductors into the charging port.
9. Do not touch the plug for about 10 seconds after unplugging the charger. There is a risk of electric shock from instantaneous discharge.
10. Do not remove the terminal during charging. Otherwise you may charge the internal circuit of the charger and cause malfunction.
11. Do not operate the product during charging.
12. Charging terminals should be firmly contacted during charging and should not be used if terminals are corroded or damaged.
13. When disconnecting the charger from the product, it is safe to hold the terminal without holding the wire.
14. Be sure to keep the charger disconnected from the product after the charging is complete. The charger must be disconnected if it is not used for longer than a few days, as there is a risk of overcharging when charging more than the time indicated on the product specifications.



Safety precautions for Lithium battery

- 1) Care** Lithium batteries should be protected from direct exposure to children and pets.
- 2) Performance** 1. Lithium battery is affected by external temperature. In the winter, when the temperatures are low, the performance of the battery may be temporarily deteriorated and the mileage and power output is reduced.
2. Lithium battery has a characteristic that discharge performance is reduced by more than 15% when charging / discharging 300 times or more. If usage time is shortened due to long usage, it should be replaced with a genuine one through the nearest point.
- 3) Charging** 1. Lithium battery should be used only with genuine battery and charger supplied from the manufacturer. Any problems caused by use of battery made by the manufacturer, mixed use, or using the charger are not covered by the manufacturer.
2. Charging the lithium battery with a non-genuine charger may cause malfunction or fire.
3. The lithium battery should be charged in a well-ventilated, dry place and around the charger in a place where there is no flammable material.
4. Lithium battery should be charged at 0 ~ 45°C and discharged within -10 ~ 60°C.
The sub-battery must be charged at 0 to 50°C and discharged within -20 to 75°C.
Charging or discharging at a temperature outside this range may cause malfunction, fire or explosion.
5. In case of moving from cold outside to warm indoor, please charge it after 1 ~ 2 hours.
This is to prevent condensation from occurring inside the product due to the temperature difference.
- 4) Storage** 1. Lithium batteries should be kept away from snow, rain and direct sunlight.
Do not store or charge them in a trunk or hot room.
Select a dry place and store at room temperature (10 ~ 20 °C).
2. When storing for more than 3 months, charge the remaining battery level to 70 ~ 80% (do not store full charge).
- 5) Trouble symptom, safety** 1. Lithium battery should be discontinued immediately if it is damaged or there is leakage of battery, sour odor, appearance deformation, etc. Please contact the place of purchase to get technical support and service.
2. If overheat, smoke, or ignition is detected in a product with lithium battery, immediately stop charging and use, move the product outdoors as soon as possible, and then use a fire extinguisher to extinguish flames. Do not spray water or immerse the product in any situation, which can lead to more danger.
3. Lithium battery pack has very high energy density, so if you charge the battery for a long time and there is a case of short-circuit, leakage, bad battery, etc., it can lead to ignition.
Therefore, you should avoid charging for a long time without a person being present to avoid the risk of unexpected fire.
- 6) Misuse** If the lithium battery is short-circuited, the polarity is changed, or if the battery is impacted, malfunction or fire may result.
If you think that the battery has been impacted, you should stop charging and using it and visit the nearest service center for inspection.
- 7) Water inflow** It should be controlled to prevent water inflow into the lithium battery.
There is a risk of fire or electric shock if the charger is connected while moisture is present.
- 8) Caution** Disconnect the battery from the main unit except when recharging and reinstalling.
Do not use for any other purpose.
- 9) Disposal** When disposing of the lithium battery, the battery should be separated from the product at the point of purchase or near the service center and the charge and discharge terminals are not short-circuited. Dispose of it as industrial waste.



Battery disassembly prohibited

Battery disassembly, modification, and repair are not covered under warranty.

Safety guidelines before driving

1) Required checking before use

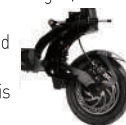
1. Check throttle and handle

- Operate the accelerator throttle lever about 2 ~ 3 times to check whether it returns to the home position.
- Be careful that excessive throttle leaning and manipulation of the throttle can cause malfunction due to internal parts damage.
- Check for free gap in the handlebars before using.



2. Check brake and cable

- The brake braking force is sufficient to check the operating condition.
If the braking force is significantly lowered, use it immediately after inspection and action.
- Check that the brake pad is not worn, that the cable is not loose, that the cable is not damaged, and that there is no leakage in the case of hydraulic brakes.
- If there is an unusual feeling or noise during operation, check for breakage, wear, and deformation of the inner wire of the brake cable.
- Check that the bolts and nuts of the brake fixing parts are not loose and that the disc is not deformed or damaged.



3. Check tire pressure and abnormal tread wear

- Check the front and rear tires for wear and punctures and check the value marked on the surface of the tire.
When the air pressure is shortened, the possibility of puncture increases, so check always.
- It is necessary to judge the replacement time by observing the appearance of the tire such as tire damage, uneven wear.



4. Tightening check such as folding part and handle part

- Make sure that the bolts and nuts of all parts of the product are tight and safe from loosening. Check the fastening condition and clearance of the folding and fixing parts of the handle (folding knob, swing arm, etc. folding related parts, suspension arm bolt, swing arm bolt).



* In these cases, stop driving immediately.

If you encounter any of the following situations while driving, stop driving immediately and contact your nearest branch or service center for proper measures.



If you provide pictures and videos to get an accurate diagnosis, professional counseling is available.

- | | |
|---|---|
| ● Unusual heating of the motor | ● Abnormal noise is generated |
| ● Brake braking status error | ● Product smoke, ignition, sour odor |
| ● Error messages on the instrument panel | ● When rain or wet with water or in a similar situation |
| ● When the throttle is not returned to its original position | ● When other driving is judged to be unreasonable |
| ● When the battery doesn't fully charge and shorter riding distance after a full charge
(Battery explosion may cause due to faulty battery cell or battery cell breakdown) | |

Check and Maintenance

Maintenance and self-maintenance

Electric products can be damaged by various factors.

The life span of each part varies depending on driving habits and driving environment.

Parts that exceed the service life may cause accidents. Let's manage various parts and prevent safety accidents in advance.

Check the replacement timing of consumable parts

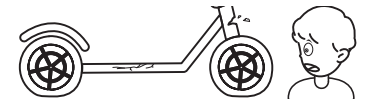
The components and suspension parts of the swing arm, tires, wheels, bearings, discs, brakepads, cables and folding parts, various brackets and other consumable parts require periodic inspection and must always be checked.



2. External damage inspection by driving environment



- ① Replace parts that may be damaged by the external driving environment, such as deformation of parts or tiny cracks due to pressure.
- ② If the product is exposed to strong sunlight for a long time, discoloration may occur.
- ③ In case of jumps, slight impacts such as turning, collision, etc., when driving frequently or for a long time in a poor road condition or driving for thousands of kilometers or more, fatigue breakdown phenomena may happen so please check the parts replacement schedule for each product and replace accordingly for safety.
- ④ Fatigue breakdown and maintenance parts may differ from the example conditions depending on the driving environment and the operating conditions.
Also check parts other than the replacement cycle (maintenance parts) at all times to check for any signs of abnormality.



Important check list

* Metal vibration may occur due to motor vibration and the vibration of the brake disc and pad during the load

section that accelerates during driving. (About 15 ~ 30Km, different for each product)

This is a phenomenon in which all rotations (fans, automobiles, ships, etc.) are vibrating at a specific rotational

frequency (rpm) rather than the product.

However, if the continuous noise or metal noise is large, there is a possibility that the disk will become bent and deformed.

* Please note that after running, there is a risk of burns due to the heat on the motor and brake (especially disk rotor) side.

* Be careful that the bolts of the motor, rim, and motor shaft may become loosened due to the ABS function.

* For inspection and repair, remove the side cover, attach the power switch, and attach it with the product's standard bolt. When tightening, carefully remove the cover of the wiring. Bolts other than the rule bolts (long bolts) can cause serious damage to the battery casing (battery cells), which can cause fire or safety accidents.

※ Folding parts and joints where movement occurs due to product characteristics can naturally damage the surface or paint surface during use, especially when operating in incorrect operation and form.

※ When inspecting the product, keep two wheels away from the ground and work on a safe workstation

MEMO

MEMO