

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

Golf Cart Battery User Manual

MODEL: HD-51.2-100-TK-C、HD-38.4-100-TK-C

We continue to be committed to provide you tools with competitive price. "Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually Saving Half in comparison with the top major brands.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC

REP

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK

REP

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Golf Cart Battery

MODEL:HD-51.2-100-TK-C、HD-38.4-100-TK-C



(The picture is for reference only, please refer to the actual object)

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices
	High voltage.Risk of shock.Do not touch uninsulated terminals or connectors
	Authorized personnel is allowed to operate only.Do not disassemble or incinerate Follow product charging instructions.
	No sparks ! No flames ! No smoking!
	Keep out of the reach of children

INSTRUCTIONS

Disclaimer

Before using the product, please read the user manual of this product to ensure correct use after full understanding. After reading, please keep the user manual in a safe place for future reference. If you do not operate this product correctly, you may cause serious injury to yourself or others, or cause damage to the product and property. Once you use this product, you are deemed to have understood, recognized and accepted all the terms and contents of this document. Users promise to be responsible for their own actions and all consequences arising therefrom. Our company is not responsible for any losses caused by users not using the product in accordance with the User Manual.

Subject to complying with laws and regulations, our company has the final right to interpret this document and all related documents for this product. It is subject to update, revision or termination without prior notice.

Warning

1. It is strictly prohibited to place this product close to heat sources, such as fire sources or heating furnaces.
2. It is strictly forbidden to let this product come into contact with any liquid. Do not immerse this product in water or get it wet. Never use this product in rainy or humid environments.
3. It is prohibited to use this product in an environment with strong static electricity or strong magnetic field.
4. It is prohibited to disassemble this product in any way or puncture it with sharp objects.
5. It is prohibited to use wires or other metal objects to cause short circuit of this product.
6. Do not use unofficial parts or accessories. If you need to replace it, please contact our sales channel to inquire about relevant purchase information.

7. When using this product, please strictly follow the ambient temperature specified in this user manual. If the temperature is too high, the battery may catch fire or even explode. If the temperature is too low, the product performance will be seriously reduced, and it may even fail to meet normal use requirements.
8. It is prohibited to stack other heavy objects on this product.
9. It is prohibited to forcibly block the fan during use or leave this product in an unventilated or dusty space.
10. Please avoid impacts, drops, and violent vibrations. If there is a severe external impact, please turn off the power immediately and stop using it. Please secure it properly during transportation to avoid vibration and impact.
11. If the product accidentally falls into the water during use, please place it in a safe open area and stay away from the product until the product is completely dry. The dried product must not be used again. Please dispose of it properly according to the disposal methods in this manual. If the product catches fire, please use fire extinguishing equipment in the following recommended order: water or water mist, sand, fire blanket, dry powder, carbon dioxide fire extinguisher.
12. If there is dirt on the interface of this product, please wipe it clean with a dry cloth.
13. Please place this product carefully to prevent the product from falling over and causing damage. If the product falls over and is seriously damaged, please shut down the product immediately, place the battery in an open area, away from combustibles and people, and scrap it in accordance with local laws and regulations.
14. Please store this product out of the reach of children and pets.

PARAMETER SPECIFICATIONS

Standard parameters		
Battery specifications	51.2V 105Ah	38.4V 105Ah
Nominal voltage	51.2 V	38.4 V
Nominal capacity	105Ah±5%	105Ah±5%
Nominal energy	5376Wh	4032Wh
Standard charging voltage	57.6V	43.2V
Standard discharge cut-off voltage	44.8V	33.6V
Standard charging current	20A	20A
Maximum charging current	50A	50A
Standard discharge current	20A	20A
Continuous working current	200A	200A
Maximum discharge current	400A(35S)	400A(35S)
Maximum peak discharge current	600A(3S)	600A(3S)
Maximum continuous output power	10240W	7680W
Initial internal resistance	≤50mΩ	≤50mΩ
Shell material	Sheet metal	Sheet metal

Battery specifications	
Battery Type	Lithium iron phosphate battery
Battery cycle life	After 4000 cycles, the remaining capacity is still more than 80%
protection function	200A BMS management system, with overcharge protection, charging over current protection, discharge over current protection, short circuit protection, discharge high temperature protection, discharge low temperature protection, charging high temperature protection, charging low temperature protection, FET high temperature protection
Working environment temperature	
working temperature	0 ° C to 45 ° C (recommended ambient temperature 20 ° C to 30 ° C), and humidity below 70 ° C%
Storage environment	-10 ° C to 45 ° C (recommended storage temperature 20 ° C to 30 ° C), humidity below 70%
Charging temperature	≤55℃
Discharge temperature	≤60℃

USER GUIDE

Product appearance introduction



LCD interface introduction

1.Main interface after unlocking



2.Main data and control interface: On this page, click the buttons corresponding to CHG and DSG at the top to control the switch of the charge and discharge MOS tube.



3.Single cell voltage display page



4. Wiring diagram



UART

J1 Display external interface	1	B+ is connected to the positive terminal of the battery. The voltage is limited to 10-90V.
	2	connect RXD
	3	connect TXD
	4	Connect the negative terminal of the battery

PRODUCT USE

Bluetooth application communication function

The APP mainly displays: lithium battery voltage, current, capacity, temperature and other curves, charge and discharge switch control, SOC, battery voltage, charge and discharge current, protection status, basic parameters, etc. Through the background permission operation, you can also set the parameters of the lithium battery protection board, so that the health status of the lithium battery is more transparent, to ensure the safety of the lithium battery.

Download instructions



IOS



Android

IOS device: Open the app store and search for "[Little Elephant]". Or scan the code to jump to the download address and follow the instructions to complete the download and installation.

Download and install the application. Once the installation is complete, you can find the app's icon on your home screen, tap on it to open it.

Android device: Open the Google Play Store and search for "[Little Elephant]". Or scan the code to jump to the download address and follow the instructions to complete the download and installation.

Download and install the application. After completing the installation, you

can find the app's icon in the app drawer or home screen, click to open it.

APP User Guide

Android 5.0/10S 10.0 or later can be used on devices that support Bluetooth 4.0, and once you have Bluetooth and GPS permissions, you can run.

Register for an account

After the APP is successfully installed, open the APP, allow the Bluetooth to open, get the location information APP will automatically pop up the account registration page, please enter the mobile phone number as required, set the password, and click "confirm" after completion.

(1)Bluetooth connection/disconnection: After successful login, the APP will jump to the Bluetooth list and select the Bluetooth to be connected.

(2)Switching batteries: When there are multiple batteries, you can view multiple Bluetooth names in the list and quickly switch the battery to be connected on the real-time interface.

(3)Scanning code connection: In the upper right corner of the real-time interface, click the scanning code button to directly connect by scanning the bar code of the Bluetooth module.

(4)Search Bluetooth: On the device list page, when there are multiple batteries, you can quickly find the one you need to connect by searching the Bluetooth name.

(5)Disconnect Bluetooth: On the device list page, click Disconnect.

Guest mode: When the mobile phone signal in the user environment is poor or the user needs to jump to account registration, you can choose to use the guest mode. Note that this mode cannot obtain setup permissions because there is no login account. To gain access to settings, you must be logged into the account. Operation steps: Open the APP, enter the login interface, select to log in later, and the APP will directly enter the user interface.

CHARGING METHOD

AC charging

1. Usage and precautions

Before charging, check that the battery parameters of the OEM device match the label information on the charger, and ensure that the machine is turned off.

When charging, first connect the charger to the battery, and then plug in the power plug. Once charged, the charger can be attached to the battery indefinitely for both on-board (internal) and on-board (external) applications.

If the user needs to use the electric car during the charging process, please unplug the charger cable before normal use of the electric car.

NORMAL USE OF CHARGER

Indicator status:

Indicator Display description	
Battery indicator	Blinking red: Charging The green light is always on: full
Battery indicator	Alternating red and green

Find and repair faults

If the charger fails, please follow the following table:

- (1) Input voltage error: Check whether the input voltage meets the requirements or not.
- (2) Overheating of the machine: Note that the ventilation of the workplace does not allow anything to be covered on the charger.
- (3) Output short circuit: Check the wiring of the output terminal to eliminate short circuit.
- (4) No battery or reverse battery: Check the battery connection and

correctly connect the battery.

(5) Charger overheating: Ensure that the charger vent and space are kept unblocked and away from heat sources.

Do not attempt to repair or open the charger, as this may pose a risk of injury.

Please contact our company or local dealer to check whether the charger parameters are set correctly.

Routine maintenance

Always check the connection between the charger's power cord and the battery to avoid electric shock or leakage accidents caused by improper charging.

After long-term use, when the charger is disconnected from the power supply and battery, you can wipe it with a dry cloth, or use a small amount of industrial alcohol to wipe stubborn stains. This is part of good maintenance. After long-term use, a large amount of dust may accumulate on the fan, which will affect the cooling effect. You can use a brush to clean and vacuum.

Before charging, please make sure that the current and voltage parameters of this product meet your battery pack charging requirements, otherwise the battery pack may be damaged.

warning!

When wiring, do not connect the positive and negative poles reversely, as reverse connection will not damage it.

During the charging process, if the red indicator light flashes, you should stop charging immediately and investigate

The internal voltage of the charger is too high. You are responsible for any consequences of unauthorized opening for research or repair.

Do not charge non-rechargeable batteries.

When charging, it is strictly prohibited to touch the input and output live broadcast terminal.

When the charger is damaged due to collision or other reasons and the internal parts are exposed, please do not touch it with your hands to avoid electric shock and injury.

It is strictly prohibited to replace the controller cable and do not pull the cable forcefully. If the power cord is damaged, to avoid the risk of injury, stop using the charger and contact the manufacturer. The temperature of the charger shell may be high during the charging process or just after charging. Do not touch the metal shell. During the charging process, it is strictly prohibited to cover the air inlet and outlet of the charger to ensure that the charger fan is protected to avoid injury. Normal operation. The charger should be placed in a ventilated and dry environment, away from flammable and explosive materials to prevent fire.

Safety instructions

- 1) Please read all instructions and precautions before using this product. Only charge rechargeable aluminum-acid batteries or lithium batteries under specified circumstances. Other types of electricity may explode products using batteries.
- 2) Do not expose the product to rain or snow
- 3) Note: To prevent fire hazards, the product can only be used in a dry and ventilated room free of flammable liquids and explosive gases.
- 4) During the charging process, do not cover the product with clothing or similar items. Keep the air flowing!
- 5) Use of accessories not recommended or delivered by the battery charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock or personal injury.
- 6) To reduce the risk of damage to electrical plugs and cords, use the plug rather than the cord when disconnecting the product.
- 7) Make sure not to use extension cords unless absolutely necessary. Improper use of extension cords can cause fire and electric shock hazards.
- 8) Make sure the rope is positioned so that it cannot be stepped on, tripped over or otherwise damaged or stressed.
- 9) Do not operate the product with damaged cords or plugs - replace them immediately!
- 10) Do not operate the product if it has been hit, dropped, or otherwise damaged.
- 11) Please do not disassemble the product!

12) To reduce the risk of electric shock, unplug the product's power cord and battery socket before attempting, servicing, or cleaning

13) This product is suitable for use by children aged 8 years and over and persons with reduced physical, sensory or intellectual abilities or lack of experience and knowledge, provided they have been supervised or instructed in using the device safely and understand the risks involved. Do not allow young children to handle this product without supervision as the cable may pose a strangulation risk and the small parts may pose an aspiration or swallowing risk;

14) Animals are not allowed to come into contact with this product. Some animals are known to damage electrical cables, etc., which can be a potential risk of electrocution and overheating. Additionally, cables and small parts can pose a choking risk to animals.

15) When a product reaches the end of its life cycle, discarded electrical and electronic equipment should not be discarded together with unseparated municipal waste but must be collected separately. As a consumer, you play an important role in product recycling and protecting the environment

16) When replacing a fuse, you must use a fuse of the same type and rating.

17) The product must be kept away from heat sources and must not be used near flammable gases or in other environments with flammable or explosive atmospheres.

18) Use power cords and AC plugs that meet country-specific requirements.

19) If it comes with stripped output wires (without connectors), the product will not pose any danger because the product is short-circuit protected.

20) Warning: No modifications to this device are allowed. Any repair/service should be performed by qualified personnel who can obtain assistance by contacting the manufacturer or the manufacturer's agent.

PRODUCT FAQs AND PRECAUTIONS

1. The phone can't connect via Bluetooth

It is required to indicate that the display occupies the Bluetooth channel, and the phone can be connected only after the display is powered off

2. What type of battery does the product use?

This product uses high-quality lithium iron phosphate batteries with higher safety factor.

3. How to know how long the product can provide power?

The LCD screen of this product will display the battery life. For devices with generally stable power consumption, this time can be estimated.

4. How to store the product?

When storing, please close this product first, and then store it in a dry, ventilated place at room temperature. Do not store this product in a humid environment. During long-term storage, it is recommended to discharge the battery to 30% and recharge it to 60% every three months to extend the service life of this product.

5. How to tell if the product is charging?

When charging, the LCD screen will display the remaining charging time, and the power indicator other than the battery power percentage will begin to flow from bottom to top, and the charging power will be displayed.

6. If the product is seriously low on power and idle for too long, the product will enter deep sleep mode, and the product must be charged before use again.

7. If long-term storage is required, please charge and discharge this product once every 3 months (that is, first discharge the product to 30%, and then charge it to 60%).

8. For safety reasons, do not store this product in an environment above 45°C or below -10°C for a long time.

9. In order to extend the service life of the battery, it is recommended to use or store this product in an environment of 20°C to 30°C, away from water sources, heat sources, and other metal objects.

10. If the power of this product is less than 10% after use, please charge it to 60% before storing it. If left idle for a long time when the battery is

seriously low, it will cause irreversible damage to the battery core and shorten the service life of the product.

11. Please tighten all cable connections as loose cable connections can cause terminals to melt or catch fire.

12. Do not puncture, drop, crush, burn, penetrate, shake or hit the battery.

13. The battery should be firmly fixed during transportation to prevent collision or falling.

14. Cables should be securely fixed on a solid surface, and cables should be securely tied in place to avoid arcs and sparks due to friction. Do not place heavy objects on it for long periods of time as this may damage it due to internal short circuits.

15. Whether the battery is in use or in standby mode, do not immerse the battery in water. Non-professional technicians are not allowed to open, disassemble or modify the battery.

16. If the battery casing is damaged, do not touch the exposed electrolyte or powder. Uncovered electrolyte or powders that comes into contact with the skin or eyes must be rinsed immediately with plenty of water and seek medical attention afterward.

17. Use circuit breakers, fuses, or disconnect switches that are properly configured by a certified electrician, licensed installer, or area code authority to protect all electrical equipment in your system. Batteries have a built-in Battery Management System (BMS) that protects the cells from overcharging, over discharging, and overcurrent, but this alone will not protect your system from serious electrical conditions.

BATTERY DISPOSAL

1. If conditions permit, please be sure to completely discharge the battery of this product before placing the product in the designated battery recycling box. This product contains batteries, which are hazardous chemicals and are strictly prohibited from being disposed of in ordinary trash bins. For details, please follow local laws and regulations on battery recycling and disposal.
2. If the battery cannot be completely discharged due to the product's own failure, do not discard the battery directly in the battery recycling box. You should contact a professional battery recycling company for further processing.
3. After over discharge, the battery will not start. Please dispose of it as discarded.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique soutenir et Certificat de garantie
électronique
www.vevor.com/support

Manuel d'utilisation de la batterie de voiturette de golf

MODÈLE : HD- 51,2-100- TK -C, HD - 38,4-100 - TK -C

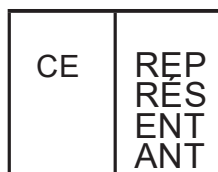
nous continuons à s'engager à fournir toi outils avec compétitif prix .
"sauvegarder Moitié", « Moitié prix » ou toute autre expression similaire
utilisée par nous seulement
représente un estimation de des économies vous pourrait bénéficier de achat
certain outils
avec Nous par rapport à la haut majeur marques et fait pas nécessairement moyen
pour COUVRIR
toutes les catégories de outils proposés par nous. Vous sont gentiment rappelé
pour vérifier soigneusement
quand Toi sont placement un commander avec Nous si tu sont en train
d'économiser
Moitié en comparaison avec le haut majeur marques.

Fabricant: Shanghai muxin muyeyou xian gongs

Adresse : s Huang cheng lu 803 nong 11 hao 1602A-1609 shi , bao shan qu , Shanghai 200 000 CN.

Importé à Australie : SI HAO PTY SARL , 1 ROKEVA RUE EASTWOOD NSW 2122 Australie

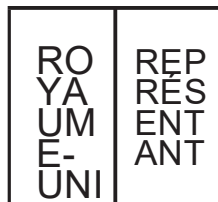
Importé aux États-Unis : sans ven Technologie Ltée, suite 250, 9166 Anaheim lieu, Rancho cucamonga , CA 91730



E-cross stu GmbH

Mainz er Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

YH CONSULTING LIMITED.



C/OYH Consulting Limited office 147, centurion House,
London Road, staines-upon-Thames, surrey, TW18 4AX

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Support technique et Certificat de garantie
électronique Www.VEvor.com/support

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Golf cart Battery

MODÈLE : HD-51.2-100-TK-C、HD-38.4-100-TK-C



(L'image est à titre indicatif seulement, s'il te plaît se référer à la réel objet)

BESOIN AIDE ? CONTACT NOUS !

Avoir produit Des questions ? Besoin technique soutien? S'il te plaît sentir gratuit à Contactez-nous:

Assistance technique et certificat de
garantie électronique
[Wwww.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Ce est l'origine un instruction, s'il vous plaît lire tous manuel instructions attentivement avant d'utiliser VEVO R eserve une interprétation claire de notre utilisateur manuel . Le apparence de le produitshal être sujet à le

produit toi reçu. s'il te plaît, pardonne Nous que NOUS ne ferons pas dans forme toi encore si il y a des technologies ou logiciel mises à jour sur notre produit.

	avertissement - À réduire le risque de blessure , Utilisateur doit lire manuel d'instructions attentivement·
	Cet appareil est conforme à partie 15 de la FCC Règles. opération est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas cause nocif ingérence, et (2)cet appareil doit accepter n'importe quel interférence reçue, y compris interférences pouvant causer opération indésirable.
	Ce produit est soumis à la disposition de l'Europe Directive 2012/19/ CE . Le symbole montrant un roue c'est à dire poubelle croisé à travers indique que le produit nécessite une refuser collection dans l'Union européenne union. Ce s'applique à la produit et tous les accessoires marqué de ce symbole. produits marqués en tant que tel ne peut pas être jeté avec déchets ménagers normaux, mais doit être pris à une collection point de recyclage électrique et appareils électroniques
	Haute tension. Risque de choc électrique. NE PAS ne pas toucher ONU bornes isolées or connectors
	Autorisé personnel est tout à fait dû pour fonctionner uniquement.DO pas démonter ou incinérer Suivre la charge du produit instructions.
	Pas d'étincelles ! Pas de flammes ! Non fumeur!
	rester hors de le portée de enfants

INSTRUCTIONS

Clause de non-responsabilité

Avant en utilisant le produit s'il te plaît lire le Manuel d' utilisation de ce produit à

Assurez-vous d'une utilisation correcte après complet compréhension.

Après avoir lu , s'il te plaît garder le Manuel d'utilisation dans un coffre-fort endroit pour référence future. Si tu le fais ne pas utiliser ceci produit correctement, toi peut causer de graves blessure à soi-même ou d'autres, ou

causer des dommages au produit et à la propriété. une fois que tu UTILISER ceci produit Toi sont réputés j'ai compris, reconnu et accepté tous les termes

et le contenu de ce document. utilisateurs promettre d'être responsable de leur propre actions et tous conséquences qui en découlent depuis. notre entreprise est pas

responsable de toute perte causée par les utilisateurs pas en utilisant le produit dans conformément à la Manuel d'utilisation.

sujet se conformer à lois et règlements, notre entreprise a la f ina droite d'interpréter ce document et tous documents associés à ce produit Il est sujet à mise à jour, révision ou résiliation sans préavis.

Avertissement

1. Il est strictement interdit de placez ce produit à proximité de sources de chaleur , tel comme sources d'incendie Ou chauffage fours.

2. Il est strictement interdit à laisser ce produit viens dans contact avec n'importe lequel liquide . Faire pas immerger ce produit dans eau oublie il mouillé . Jamais UTILISER ce produit dans des environnements pluvieux ou humides.

3. C'est interdit à UTILISER ceci produit dans un environnement avec une forte statique électricité ou forte magnétique champ.

4. C'est Il est interdit de démonter ce produit dans de toute façon ou ponction avec ça objets tranchants.

5. Il est interdit à UTILISER des fils ou autre métal objets à cause Court-circuit de ce produit

INSTRUCTIONS

6. NE PAS UTILISER Non officiel pièces ou accessoires. Si tu veux besoin de remplace- le, veuillez contacter notre canal de vente pour vous renseigner sur l'achat concerné information.

7. lors de l'utilisation de ce produit veuillez suivre strictement les consignes de température ambiante température spécifié dans ce Manuel d'utilisation. Si la température est trop élevée haut, le batterie peut prendre feu ou même exploser. Si la température est trop bas, le produit la performance sera être sérieusement réduit, et il se peut même qu'il échoue rencontrer normale UTILISER exigences.

8. Il est interdit d' empiler d'autres objets lourds sur ce produit.

9. C'est Il est interdit de bloquer de force le ventilateur pendant son UTILISATION ou de le laisser produit dans un ONU ventilé ou poussiéreux espace .

10. s'il vous plaît évitez impacts, gouttes, et vibrations violentes. Si là est un GRAVE ex sterne un impact s'il vous plaît éteignez le pouvoir immédiatement et arrêt en l'utilisant.

Veuillez le sécuriser correctement pendant le transport pour éviter les vibrations et impact.

11. Si le produit accidentellement tombe dans l'eau pendant l'utilisation, s'il vous plaît placez il dans un coffre-fort ouvert zone et reste loin de la produit jusqu'à ce que le produit est

complètement sec. Le séché le produit ne doit pas être utilisé encore . s'il vous plaît jeter

de celui-ci correctement selon l'élimination méthodes dans ce manuel. Si le le produit prend feu, s'il te plaît UTILISER des équipements d'extinction d'incendie dans

suivant recommandé commander de l'eau ou de l'eau pulvérisée, s et, couverture anti-feu, sec poudre, extincteur à dioxyde de carbone .

12. S'il y a de la saleté sur l'interface du produit s'il vous plaît, essuyez-le avec un chiffon sec.

13. s'il te plaît placez ce produit avec précaution pour éviter que le produit de tomber Au dessus et causant des dommages. Si le chutes de produits Au dessus et est sérieusement

endommagé, s'il vous plaît, fermez le produit immédiatement , placez le batterie dans un ouvrir zone, loin des objets encombrants et personnes, et ferraille il est dedans

conformément à locale lois et règlements.

14. s'il te plaît magasin ce produit dehors de le atteindre de enfants et animaux domestiques .

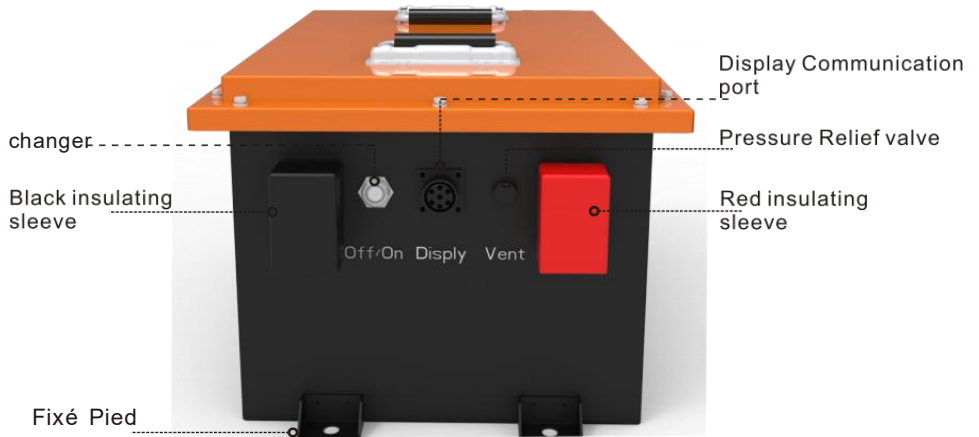
PARAMETER SPECIFICATIONS

paramètres standards		
Spécifications de la batterie	51,2 V 105 Ah	38,4 V 105 Ah
Non la mienne tension	51 .2 V	38,4 V
Non la mienne capacité	105 Ah $\pm 5\%$	105 Ah $\pm 5\%$
Non la mienne énergie	5376 wh	4032 wh
standard tension de charge	57,6 V	43,2 V
standard coupure de décharge tension	44,8 V	33,6 V
standard chargement actuel	20A	20A
Maximum courant de charge	50A	50A
standard courant de décharge	20A	20A
continu fonctionnement actuel	200A	200A
Maximum courant de décharge	400A (35S)	400A (35S)
Maximum débit de pointe actuel	600A (3S)	600A (3S)
Maximum sortie continue pouvoir	10240W	7680W
Initial interne résistance	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$
coquille matériel	feuille métal	feuille métal

Spécifications de la batterie	
Type de batterie	Lithium fer phosphate batterie
Cycle de batterie vie	Après 4000 cycles, le reste capacité est toujours plus que 80%
protection fonction	BMS 200A système de gestion, avec surcharge protection, chargement Surintensité protection, Protection contre les surintensités de décharge , protection contre les courts-circuits, décharge haut température protection, décharge faible température protection, chargement haut température protection, chargement faible température protection, FET haute température protection
fonctionnement température ambiante	
fonctionnement température	0 et c à 45 e c (recommandé ambiant température 20e c à 30 . c), et humidité en dessous de 70 . C%
environnement de stockage	-10e c à 45 oc (recommandé stockage température 20e c à 30 . c), humidité en dessous 70%
température de charge	≤55°C
Température de refoulement	≤60°C

USER GUIDE

Présentation de l'apparence du produit



Interface LCD

introduction 1 . Principal
interface après déverrouillage



2 . Principal données et contrôle interface : sur ce page , Cliquez le boutons

correspondant à CHG et DSG au sommet pour contrôle le changer de le charge et décharge Mos tubé.



3. page d'affichage de la tension d'une cellule unique



4. câblage diagramme



UART

J1 Affichage externe interface	1	B+ est connecté à la borne positive de la batterie · La tension est limité à 10-90V·
	2	connecter RXD
	3	connecterTXD
	4	connecter le négatif Terminal de le batterie

PRODUCT USE

Fonction de communication d'application Bluetooth

L'APP affiche principalement lithium tension de la batterie, actuel , capacité,

température et autres courbes, interrupteur de charge et de décharge contrôle, soc, tension de la batterie, courant de charge et de décharge, statut de protection nous, basique

paramètres, etc. À travers le arrière-plan opération d'autorisation, vous peut définissez également le paramètres de le lithium protection de la batterie conseil, afin que le

l'état de santé de la batterie au lithium est plus transparent, à Assurez-vous que sécurité de la lithium batterie·

Télécharger instructions



IOS



Android

IOS appareil : ouvert le application magasin et recherche pour " ILittle Éléphantje ". ou scannez le code pour passer au téléchargement adresse et suivez les instructions pour terminer le téléchargement et installation .

Télécharger et installer l'application. une fois l'installation terminée complet, toi

peut trouver l'application icône sur ton maison écran, taper il à ouvrir il.

Appareil Android : ouvrez le Google Play Store et recherche pour "ILa petite"

PRODUCT USE

Éléphant l". ou scannez le code pour passer au téléchargement adresse et suivre les instructions pour terminer le téléchargement et installation.

Télécharger et installer l'application . Une fois l'installation terminée, toi

peut trouver le application icône dans le application tiroir ou maison écran , Cliquez à ouvrir il . Guide d'utilisation de l'application

Android 5.0/10s 10,0 ou plus tard peut être utilisé sur appareils que soutien

Bluetooth 4.0, et une fois Toi avoir Bluetooth et GPS Autorisations , vous pouvez courir.

Registre pour un compte

Après le L'application est installée avec succès, ouvrez le APPLICATION, permettre le Bluetooth à

ouvrir, obtenir le emplacement information L'application apparaîtra automatiquement en haut de la enregistrement de compte page, veuillez entrer le mobile numéro de téléphone comme il faut définir le mot de passe et cliquer "confirmer " après l'achèvement.

(1) Bluetooth connexion / déconnexion : Après réussi connectez-vous , le Application volonté

sauter à la Bluetooth liste et sélectionnez le Bluetooth à venir connecté.

(2)changement de piles : lorsqu'il y a multiple piles, vous peut voir multiple Bluetooth noms dans le liste et basculer rapidement le batterie à être connecté sur le en temps réel interface .

(3)Connexion par code de numérisation : Dans le coin supérieur droit de la en temps réel interface, cliquez sur le code de numérisation mais ton pour se connecter directement en scannant le code à barres de le Bluetooth module .

(4)recherche Bluetooth : sur l'appareil page de liste, quand il y a sont multiple

piles , vous peut rapidement trouver le un Toi besoin à connecter par à la recherche de Bluetooth nom .

(5)Déconnecter Bluetooth : sur l'appareil page de liste, Cliquez Déconnecter.

Mode invité : lorsque le signe de téléphone portable un dans le l'environnement utilisateur est

pauvre ou le l'utilisateur doit passer à l'enregistrement du compte, vous peut choisir de utiliser le mode invité. Notez que ceci est le mode ne peut pas obtenir la configuration autorisations parce qu'il y a Non compte de connexion. À gagner accès à paramètres, toi doit être

connecté dans le compte. étapes de l'opération : ouvrir le APPLICATION, entrez le se connecter interface , sélectionner à

enregistrer dans plus tard , et le Application volonté directement entrer le
Utilisateur
interface .

CHARGING METHOD

Chargement en courant alternatif

1. utilisation et précautions

Avant de charger, vérifier que les paramètres de la batterie de le oE M appareil

correspondre à la labé informations sur le chargeur, et Assurez-vous que le machine est tourné de.

lors du chargement, connectez d'abord le chargeur à la batterie, et alors prise dans

la prise d'alimentation. une fois chargée, le chargeur peut être attaché à le batterie indéfiniment pour les deux à bord (interne) et à bord (externe) candidatures.

Si le L'utilisateur doit UTILISER la voiture électrique pendant la charge processus, veuillez débrancher le câble du chargeur avant normale utilisation de la voiture électrique.

NORMAL USE OF CHARGER

État de l'indicateur :

Indicateur Description de l'affichage	
Indicateur de batterie	Clignotant rouge: chargement Le vert la lumière est toujours sur: plein
Indicateur de batterie	En alternance rouge et vert

Trouver et réparation défauts

Si le chargeur tombe en panne, veuillez suivre le tableau suivant :

(1) Erreur de tension d'entrée : vérifier si le la tension d'entrée répond aux

requirements or not.

(2) surchauffe de le machine: Notez que la ventilation de le lieu de travail fait ne permets rien d'être couvert sur le chargeur.

(3) court-circuit de sortie vérifier le câblage de le terminal de sortie pour éliminer court circuit .

(4) Non batterie ou batterie inversée vérifier la connexion de la batterie et

CHARGING METHOD

- 12 -

connecter correctement la batterie·

(5) surchauffe du chargeur Assurez-vous que le chargeur évent et l'espace est conservé débloquent et loin depuis chaleur sources .

N'essayez pas de réparer ou ouvrir le chargeur, car cela peut poser un risque de blessure·

s'il te plaît contact notre entreprise ou locale revendeur à vérifier si le chargeur

les paramètres sont
correctement définis · **Entre
tien de routine**

Vérifiez toujours le connexion entre le cordon Dower du chargeur et la batterie pour éviter les chocs électriques ou les accidents de fuite causés par impropre charge.

Après une longue période UTILISER, lorsque le chargeur est déconnecté de la pouvoir

fournir et batterie , toi peut essayer il avec un sec tissu , ou UTILISER un petit quantité d'alcool industriel pour essuyer les taches tenaces . Ceci est une partie de bien

entretien. Après une longue période utiliser, un une grande quantité de poussière peut s'accumuler sur le ventilateur , qui volonté affecter le refroidissement effet . Toi peut utiliser un brosse à propre et vide.

Avant de charger, s'il te plaît assurez -vous que le courant et tension paramètres de ce le produit répond aux exigences de charge de votre batterie , sinon le la batterie peut être endommagé.

avertissement!

lors du câblage, faites ne pas connecter le positif et pôles négatifs à l'envers, comme La connexion reversErsE va ne l'abîme pas.

Pendant la chargement processus, si le rouge le voyant lumineux clignote, vous devrait arrêter de charger immédiatement et enquêter

Le tension interne de le chargeur est trop élevé. vous êtes responsable de tout

conséquences d' une ouverture non autorisée à des fins de recherche ou réparer· **NE PAS** charger les appareils non rechargeables piles.

lors de la charge, il est strictement interdit de toucher le entrée et sortie en direct terminal de diffusion.

lorsque le chargeur est endommagé en raison de collision ou d'autres raisons et le

interne les pièces sont exposées, S'il te plaît, fais-le ne pas toucher avec vos mains pour éviter l'électricité choc et blessure .

Il est strictement interdit de remplacer le câble de contrôleur le et faire pas pul le

câble avec force. Si le cordon d'alimentation est endommagé, pour éviter la risque de blessure, arrêt en utilisant le chargeur et contacter le fabricant. La température de le chargeur peut être élevé pendant la charge processus ou juste après

charge. FAIRE ne pas toucher le coque en métal. Pendant la charge processus, c'est strictement interdit à Couverture le air entrée et sortie de le chargeur à Assurez-vous que le ventilateur du chargeur est protégé pour éviter blessure. Fonctionnement normal. Le

le chargeur devrait être mis dans un ventilé et environnement sec , loin de inflammable et matériaux explosifs à prévenir les incendies.

consignes de sécurité

1) s'il vous plaît lire tous instructions et précautions à prendre avant l'utilisation ce produit charge uniquement l'acide aluminique rechargeable piles ou lithium piles

dans des circonstances particulières. d' autres types d'électricité peuvent exploser produits utilisant piles.

2) FAIRE pas exposer le produit à pluie ou neige

3) Note à prévenir les risques d'incendie, le produit peut seulement être utilisé dans un sec et ventilé chambre libre de liquides inflammables et explosif 9as fr

4) Pendant la charge processus, faire ne pas couvrir le produit avec vêtements ou articles similaires. garder l'air écoulement!

5) utilisation de accessoires non recommandés ou livrés par la batterie chargeur fabricant peut résultat dans un risque hors-feu , électrique choc ou personne une blessure.

6) À réduire le risque de dommage à électrique bouchons et cordes , UTILISER le Branchez plutôt que le cordon lors de la déconnexion le produit

7) S'assurer ne pas utiliser de rallonges sauf si cela est absolument nécessaire.

Incorrect UTILISER de extension cordons peut cause feu et électrique choc dangers . 8) Faire bien sûr le corde est positionné donc que il ne peut pas être fait un pas sur , trébuché ou sinon endommagé ou stressé .

9) FAIRE ne pas utiliser le produit avec cordon endommagé ou des bouchons - remplacer eux immédiatement!

10) FAIRE ne pas utiliser le produit s'il a été frappé, abandonné, ou autrement endommagé.

11) Veuillez ne pas démonter le produit

12) À réduire le risque de choc électrique , débrancher le cordon d'alimentation du produit et prise de la batterie avant de tenter de la vider, entretien, ou nettoyage

13) Ceci produit est approprié pour UTILISER par enfants âgé 8 années et sur et les personnes atteintes réduit physique , sensoriel ou intellectuel capacités ou manque de expérience et connaissance , à condition qu'ils aient été supervisé ou instruit en utilisant l' appareil en toute sécurité et comprendre le risques impliqué. FAIRE ne pas permettre aux jeunes enfants à gérer ça produit sans surveillance car le câble peut poser un risque d'étranglement et le petit parties peut pose un risque d'aspiration ou d'ingestion

14) Animaux sont pas autorisé à viens dans contact avec ce produit quelques

les animaux sont connu pour endommager les câbles électriques, etc., lequel peut être un

potentiel risque de électrocution et surchauffe. De plus , câbles et petit les pièces peuvent poser un risque d'étouffement risque de animaux.

15) quand un le produit arrive à la fin de son cycle de vie, écarté électrique et les équipements électroniques doivent ne pas être jetés ensemble avec

ONU séparé muni déchets CIPA mais doivent être collectés séparément . consommateur , Toi jouer un rôle important dans recyclage des produits et protéger l'environnement

16) quand remplacer un fusible, vous doit utiliser un fusible du même taper et notation.

17) Le produit doit être tenu à l'écart de sources de chaleur et doit pas être utilisé À proximité de gaz inflammables ou dans d'autres environnements contenant des substances inflammables ou atmosphères explosives.

18) utilisez des cordons d'alimentation et des prises secteur conformes aux normes spécifiques à chaque pays exigences.

19) Si cela vient avec dénudé sortir fils (sans connecteurs), le produit volonté ne présente aucun danger car le le produit est protégé contre les courts-circuits.

20) avertissement : Non modifications à ce appareil sont autorisé . Tout

Le service de réparation devrait être effectué par qualifié personnel qui peut obtenir assistance en contactant le fabricant ou le agent du fabricant.

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

1. Le téléphone ne peut pas se connecter via Bluetooth

Il est nécessaire d'indiquer que l'affichage occupe le Bluetooth h canal, et le le téléphone peut être connecté d seulement après l'affichage alimenté désactivé

2. Quel type de batterie le produit utilise-t-il ?

Ce produit utilise du lithium de haute qualité fer piles au phosphate avec plus haut facteur de sécurité.

3. Comment savoir combien de temps le produit peut fournir de l'énergie ?

L'écran LCD de ce produit affichera le Autonomie de la batterie. Pour appareils avec généralement stable consommation d'énergie , cette fois-ci peut être estimé.

4. Comment conserver le produit ?

lors du stockage, veuillez d'abord fermer ce produit et puis magasin il dans un sec,

ventilé placer à température ambiante. FAIRE ne pas stocker ce produit dans un humide environnement. Pendant stockage à long terme, il est recommandé de décharger

le batterie à 30% et recharger il à 60 % tous les trois mois à étendre le service vie de ce produit.

5. Comment dire si le produit est en charge ?

lors de la charge, le L'écran LCD va afficher le reste Temps de charge et l'indicateur d'alimentation autre que le pourcentage de puissance de la batterie commencer

couler depuis de bas en haut, et la charge pouvoir volonté être affiché.

6. Si le produit manque sérieusement de puissance et inactif pendant trop longtemps, le le produit entrera en mode veille profonde, et le le produit doit être chargé

avant UTILISER encore.

7. Si un stockage à long terme est nécessaire, Veuillez charger et décharger ceci produit une fois tous les 3 mois (cela est, d'abord décharger le produit à 30%, et puis charge à 60%).

8. Pour sécurité raisons , faire pas magasin ce produit dans un environnement au-dessus de 45°C ou en dessous de -10°C pour un long temps .

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

9. En ordre pour prolonger la durée de vie de la batterie, il est recommandé de UTILISER Ou magasin ce produit dans un environnement de 20 °C jusqu'à 30 °C , loin depuis sources d'eau, sources de chaleur, et autre métal objets.

10. Si le pouvoir de ceci produit est moins que 10% après utiliser , s'il te plaît charge il à 60% avant de stocker il. Si laissé inactif pendant une longue période moment où le batterie est

sérieusement faible , il volonté cause irréversible dommage à le batterie cœur et raccourcir le service vie de le produit

11. s'il vous plaît serrez tous connexions de câbles car des connexions de câbles desserrées peuvent provoquer terminaux à fondre ou attraper feu .

12. FAIRE pas de crevaisson, pas de chute, écraser, brûler, pénétrer secouer ou appuyez sur le batterie· 13. Le la batterie devrait être solidement fixé pendant le transport à prévenir collision ou en train de tomber.

14. les câbles doivent être solidement fixé sur une surface solide, et câbles devrait être en toute sécurité lié dans lieu à éviter arcs et étincelles exigible à frottement . FAIRE pas

ne placez pas d'objets lourds dessus pendant de longues périodes temps comme ça peut l'endommager en raison à l'interne courts- circuits.

15. si le la batterie est dans UTILISER Ou dans mode veille, ne pas immerger le batterie dans l'eau· Les techniciens non professionnels ne sont pas autorisés à ouvrir, démonter ou modifier la batterie ·

16. Si le boîtier de batterie est endommagé , ne touchez pas le exposé électrolyte ou en poudre· électrolyte non couvert ou poudres qui viennent en contact avec la peau ou les yeux doivent être rincé immédiatement avec beaucoup d'eau et chercher soins médicaux après.

17. utiliser des disjoncteurs, des fusibles ou des interrupteurs de déconnexion qui sont correctement configuré certifié par électricien n, autorisé installateur ou indicatif régional

autorité pour protéger tous les équipements électriques de votre système. Les batteries ont une

intégré Système de gestion de batterie (BMS) qui protège les cellules contre surcharge, décharge excessive et sur actuel, mais cela seul suffira pas protégez votre système contre les risques électriques graves conditions.

1. Si les conditions le permettent, assurez-vous de décharger complètement la batterie

de ce produit avant de placer le produit dans la désignée batterie recyclage boîte. Ce produit contient piles, qui sont dangereux produits chimiques et sont strictement interdits de être disposé de dans ou dinaire

poubelle poubelles. Pour plus de détails, s'il vous plaît suivez les réglementations locales lois et réglementation sur batterie recyclage et élimination.

2. Si la batterie ne peut pas être complètement déchargée en raison de la produit propre échec, faire ne pas jeter la batterie directement dans le recyclage des batteries boîte. Toi devrait contacter une entreprise professionnelle de recyclage de batteries pour plus de traitement.

3. Après Sur décharge , la batterie volonté pas commencer . s'il te plaît disposer de il comme mis au rebut.



Technisch Unterstützung und E-Garantie-Zertifikat w
www.vevor.com/support

Benutzerhandbuch für Golfwagenbatterien

MODELL : HD -51,2-100- TK -C, HD -38,4-10 0- TK -C

wir fahren fort verpflichtet sein, Du Werkzeuge mit wettbewerbsfähig Preis .
"speichern Hälfte", „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke nur von uns
stellt eine Schätzung von Einsparungen Sie könnte profitieren von Kauf bestimmt
Werkzeuge

mit Uns im Vergleich zum Haupttop Marken und tut nicht unbedingt bedeuten zu COVER
alle Kategorien von angebotene Werkzeuge von uns. Sie Sind freundlich erinnert
überprüfen sorgfältig

Wann Du Sind Platzierung ein Bestellen mit Uns wenn du sparen tatsächlich
Halb drin Vergleich mit der Spitze wesentlich Marken.

Hersteller: Schanghai muxin Abonnieren xian Gongs

Adresse : S Huang cheng lu 803 Nong 11 Hao 1602A-1609 Shi , bao Shan qu , Shanghai 200000 CN.

Importiert Zu AUS : SI HAO PTY GMBH , 1 ROKEVA STRASSE EASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: San ven Technologie GmbH, Suite 250, 9166Anaheim Ort, Rancho Cucamonga , CA 91730

EG	REP
----	-----

E-cross stu GmbH

Mainz er Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

Ver eini gtes Kön. igrei ch	REP
--	-----

YH CONSULTING LIMITED.

C/OYH Consulting Limited office 147, centurion House,
London Road, staines-upon-Thames, surrey, TW18 4AX

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E- Garantie-
Zertifikat Www.VEvor.com/support

MODELL:HD-51.2-100-TK-C、HD-38.4-100-TK-C



(Das Bild dient nur als Referenz, Bitte siehe die tatsächlich Objekt)

BRAUCHEN HILFE ? KONTAKT UNS !

Haben Produkt Fragen? Brauchen technisch Unterstützung? Bitte fühlen frei Zu Kontaktieren Sie uns:

Technischer Support und E-Garantie-
Zertifikat Www.vevor.com/suppor
rt

Das ist der Ursprung A Anweisung, bitte lesen alle Handbuch Anweisungen

sorgfältig durch, bevor Sie es in Betrieb nehmen. R behält sich eine klare Interpretation unserer Benutzer Handbuch . Das Aussehen von Die Produktehal Sei Thema Zu Die

Produkt Du erhalten. bitte verzeihen Wir, die wir nicht In bilden Sie wieder Wenn Es gibt jede Technologie oder Software Updates zu unserem Produkt.

	Warnung - Zu reduzieren Die Risiko von Verletzung , Benutzer muss lesen Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen·
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 von die FCC Regeln. Bedienung unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:(1) Dieses Gerät darf nicht Ursache schädlich Interferenz, Und (2)dieses Gerät muss akzeptieren, Störungen empfangen, einschließlich Störungen, die zu unerwünschter Betrieb.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmung der europäischen Richtlinie 2012/19/ EG . Die Symbol zeigt A Rad dh bin gekreuzt durch weist darauf hin, dass das Produkt eine separate verweigern Sammlung in der Europäischen Union. Das gilt für die Produkt Und sämtliches Zubehör mit diesem Symbol gekennzeichnet . Produkte markiert als solche darf nicht weggeworfen werden mit normaler Hausmüll, Aber muss genommen werden, um eine Sammlung Recycling-Stelle elektrisch Und elektronische Geräte
	Hohe Spannung.Stromschlaggefahr.DO nicht berühren un isolierte Klemmen or connectors
	Autorisiert Personal ist alles nur zu bedienen.DO nicht zerlegen oder verbrennen Folgen Sie dem Laden des Produkts Anweisungen.
	Keine Funken ! Keine Flammen ! NEIN Rauchen!
	fernhalten von Die Reichweite von Kinder

INSTRUCTIONS

Haftungsausschluss

Vor mit dem Produkt Bitte lesen Die Benutzerhandbuch von dieses Produkt zu

Stellen Sie die korrekte Verwendung sicher nach voll Verständnis. Nach dem Lesen , Bitte halten Sie die BENUTZERHANDBUCH In ein Safe Bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf. Wenn ja nicht bedienen diese Produkt richtig, Du kann schwere Verletzung bei dir selbst oder andere, oder

Schäden am Produkt und Eigentum verursachen· wenn du VERWENDEN Sie dies Produkt Du gelten als habe verstanden, anerkannt und akzeptiert alle die Bedingungen

und Inhalt dieses Dokuments. Benutzer versprechen zu sein verantwortlich für ihre eigenen Aktionen und alle Konsequenzen, die sich dort ergeben aus. Unser Unternehmen ist nicht

verantwortlich für alle Verluste, die durch Benutzer verursacht werden nicht mit Die Produkt in in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch.

Thema zur Einhaltung Gesetze und Vorschriften, unser Unternehmen hat die f ina Rechts dieses Dokument zu interpretieren und alle Zugehörige Dokumente zu diesem Produkt Es unterliegt Aktualisierungen, Revision oder Kündigung ohne Einhaltung einer Frist.

Warnung

1. Es ist strengstens verboten, Stellen Sie das Produkt in die Nähe von Wärmequellen , solch als Brandquellen Oder Heizung Öfen.

2. Es Ist streng verboten Zu lassen Das Produkt kommen hinein Kontakt mit beliebig Flüssigkeit . nicht tauchen Das Produkt In Wasser orget Es nass . Niemals VERWENDEN Das Produkt in regnerischen oder feuchten Umgebungen.

3. Es ist verboten Zu VERWENDEN Sie dies Produkt in ein Umgebung mit starker statischer Elektrizität oder starke magnetisch Feld.

4. Es ist Es ist verboten , dieses Produkt zu zerlegen in jedenfalls oder Puktion es mit scharfe Gegenstände.

5. Es Ist verboten Zu VERWENDEN Sie Drähte oder andere Metall Objekte zu Ursache Kurzschluss von dieses Produkt

INSTRUCTIONS

6. Nicht VERWENDEN Inoffiziell Teile oder Zubehör. Ifyou müssen ersetzen Sie es, Bitte kontaktieren Sie unseren Vertriebskanal, um sich über den entsprechenden Kauf zu erkundigen Information.

7. bei der Verwendung dieses Produkts Bitte halten Sie sich strikt an die Umgebungstemperatur. Temperatur angegeben in diesem Benutzerhandbuch. Wenn die Temperatur ist zu hoch, Die Batterie könnte Feuer fangen oder sogar explodieren. Wenn Die Temperatur ist zu niedrig, Die Produkt Leistung wird stark reduziert werden, Und es kann sogar scheitern treffen Normal VERWENDEN Anforderungen.

8. Es ist verboten, andere schwere Gegenstände zu stapeln An Das Produkt.

9. Es ist Es ist verboten, den Ventilator während der Benutzung gewaltsam zu blockieren oder ihn Produkt In ein un belüftet oder staubig Raum .

10. bitte vermeiden Auswirkungen, Tropfen, Und heftige Vibrationen. Wenn Dort ist eine SCHWERE ex Seeschwalbe A Auswirkungen bitte ausschalten Die sofort einschalten und stoppen wenn Sie es benutzen.

Bitte sichern Sie es während des Transports ordnungsgemäß, um Vibrationen zu vermeiden . Und Auswirkungen.

11. Wenn die Produkt versehentlich fällt während des Gebrauchs ins Wasser, Bitte platzieren Es In ein Safe offen Bereich Und bleiben Sie fern von der Produkt bis zum Produkt Ist

vollständig trocken. Die getrockneten Das Produkt darf nicht gebraucht wieder . bitte entsorgen

entsorgen Sie es ordnungsgemäß gemäß den Methoden in diesem Handbuch. Wenn die Produkt fängt Feuer, Bitte VERWENDEN Sie Feuerlöschgeräte im

folgende empfohlen Wasser oder Wasserdampf bestellen, s und, Feuerlöschdecke, trocken Pulver, Kohlendioxid-Feuerlöscher·

12. Wenn sich Schmutz auf der Oberfläche des Produkts befindet wischen Sie es mit einem mit einem trockenen Tuch ab.

13. Bitte Stellen Sie das Produkt vorsichtig auf, um zu verhindern, dass das Produkt vor dem Herunterfallen OVER und Schäden verursachen. Wenn das Produkt fällt OVER und ist ernst

beschädigt, bitte schließen Sie die Produkt sofort , Platzieren Sie die Batterie ein ein offen Bereich, away von brennbaren und Menschen, Und Schrott es in

Übereinstimmung mit lokal Gesetze und Vorschriften.

14. Bitte speichern Das Produkt aus von Die erreichen von Kinder Und Haustiere .

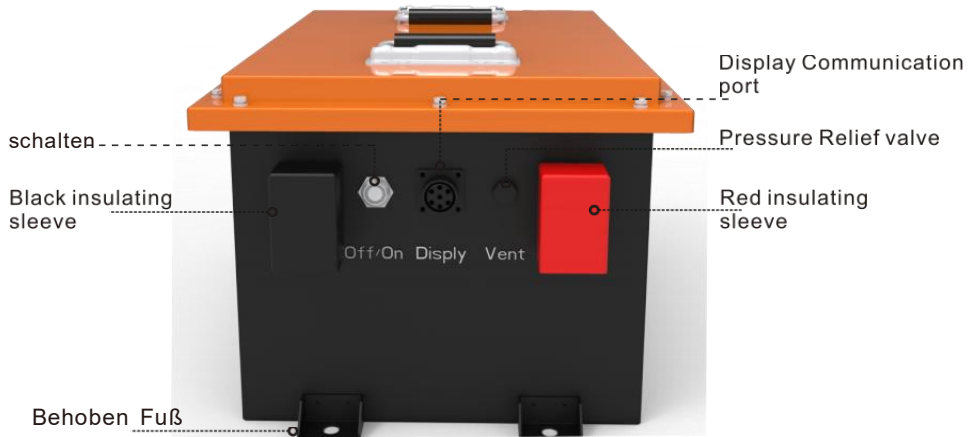
PARAMETER SPECIFICATIONS

Standardparameter		
Batteriespezifikationen	51,2 V, 105 Ah	38,4 V, 105 Ah
NEIN Mine Stromspannung	51,2 V	38,4 V
NEIN Mine Kapazität	105 Ah $\pm 5\%$	105 Ah $\pm 5\%$
NEIN Mine Energie	5376 weiß	4032 weiß
Standard Ladespannung	57,6 V	43,2 V
Standard Entladeabschaltung Stromspannung	44,8 V	33,6 V
Standard Laden aktuell	20A	20A
Maximal Ladestrom	50A	50A
Standard Entladestrom	20A	20A
kontinuierlich Arbeiten aktuell	200A	200A
Maximal Entladestrom	400 A (35 Sek.)	400 A (35 Sek.)
Maximal Spitzenentladung aktuell	600 A (3 Sek.)	600 A (3 Sek.)
Maximal kontinuierliche Ausgabe Leistung	10240 W	7680W
Anfänglich intern Widerstand	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$
Hülse Material	Blatt Metall	Blatt Metall

Batteriespezifikationen	
Akku-Typ	Lithium Eisen Phosphat Batterie
Batteriezyklus Leben	Nach 4000 Zyklen, Der Rest Kapazität Ist Trotzdem mehr als 80 %
Schutz Funktion	200A BMS Managementsystem, mit Überladung Schutz, Laden Überstrom Schutz, Entladung Überstromschutz, Kurzschlusschutz, Entladung hoch Temperatur Schutz, Entladung niedrig Temperatur Schutz, Laden hoch Temperatur Schutz, Laden niedrig Temperatur Schutz, FET Hochtemperatur Schutz
Arbeiten Umgebungstemperatur	
Arbeiten Temperatur	0 °C bis 45 °C (empfohlen Umgebung Temperatur 20 °C bis 30 °C), Und Luftfeuchtigkeit unter 70 %
Speicherumgebung	-10 °C bis 45 °C (empfohlen Lagerung Temperatur 20 °C bis 30 °C), Luftfeuchtigkeit unter 70 %
Ladetemperatur	≤55°C
Entladetemperatur	≤60°C

USER GUIDE

Einführung zum Produktaussehen



LCD-Schnittstelle

Einführung 1.

Hauptsächlich Schnittstelle nach dem Entsperren



2. Hauptsächlich Daten Und Kontrolle Schnittstelle : An Das Seite , klicken Die Tasten

entsprechend chG und DS G oben auf Kontrolle Die schalten von Die Laden und Entladen von Mos Tübe.



3. Einzelzellenspannungsanzeige Seite



4. Verdrahtung Diagramm



UART

J1 Externes Display Schnittstelle	1	B+ ist mit dem Pluspol verbunden der Batterie. Die Spannung ist beschränkt Zu 10-90 V.
	2	verbinden RXD
	3	verbinden TXD
	4	verbinden Die Negativ Terminal von Die Batterie

PRODUCT USE

- Anwendungskommunikationsfunktion

Die APP zeigt hauptsächlich Lithium Batteriespannung, aktuell , Kapazität, Temperatur und andere Kurven, Lade- und Entladeschalter Kontrolle, soc, Batteriespannung, Lade- und Entladestrom, Schutzstatus uns, Basic Parameter, usw. Durch die Hintergrund Berechtigungsvorgang, Sie dürfen Stellen Sie außerdem die Parameter von das Lithium Batterieschutz Planke, so dass die Gesundheitszustand der Lithiumbatterie ist transparenter, Zu Stellen Sie sicher, dass Sicherheit der Lithium Batterie·

Herunterladen Anweisungen



IOS



Android

IOS Gerät : offen Die App speichern Und suchen für " ILittle Elefant ich" . oder Scannen Sie den Code, um direkt zum Download Adresse und folgen Sie den Anweisungen, um

Schließen Sie den Download ab Und Installation .

Herunterladen Und installieren Sie die Anwendung. Sobald die Installation vollständig, Du

finden Sie die App Symbol auf dein heim Bildschirm, klopfen es zu offen Es.

Android-Gerät: öffne den Google Play Store und suchen für"IchKlein Elefant I". oder scannen Sie die Code zu direkt zum Download Adresse und folgen die Anweisungen zum Abschließen des Downloads und Installation.

PRODUCT USE

Herunterladen Und installieren Sie die Anwendung . Nach Abschluss der Installation Du

dürfen finden Die Apps Symbol In Die App Schublade oder heim Bildschirm , klicken Zu offen Es . APP-Benutzerhandbuch

Android 5.0/10s 10.0 oder später dürfen Sei gebraucht An Geräte Das Unterstützung

Bluetooth 4.0, Und einmal Du haben Bluetooth Und GPS Berechtigungen können Sie laufen.

Registrieren für ein Konto

Nach Die App ist erfolgreich installiert, öffnen Sie die APP, erlauben das Bluetooth zu

öffnen, erhalten Sie die Standort Information Die App öffnet sich automatisch bis zum Kontoregistrierung Seite, Bitte geben Sie die Mobile Telefonnummer als erforderlich Legen Sie das Passwort fest und klicken Sie auf "bestätigen " nach Abschluss.

(1) Bluetooth Verbindung / Trennung : Nach erfolgreich Anmelden , die App Wille

Springen Sie zum Bluetooth Liste und Wählen Sie die Bluetooth wird verbunden.

(2)Auswechseln der Batterien: wenn mehrere Batterien, Sie dürfen Sicht mehrere Bluetooth Namen in der Liste und wechseln Sie schnell Die Batterie Zu Sei verbunden auf dem Echtzeit Schnittstelle .

(3)Scannen der Code-Verbindung: In der oberen rechten Ecke des Echtzeit Schnittstelle, Klicken Sie auf den Scan-Code Button zum direkten Verbinden durch Scannen Die Strichcode von Die Bluetooth Modul .

(4)Suche Bluetooth: auf dem Gerät Listenseite, wenn es Sind mehrere Batterien , Sie dürfen schnell finden Die eins Du brauchen Zu verbinden von Suche nach Bluetooth Name .

(5)Bluetooth trennen: am Gerät Listenseite, klicken Trennen.

Gastmodus: Wenn der Handy -Zeichen A In Die Benutzerumgebung ist arm oder die Benutzer muss zur Kontoregistrierung springen, Sie dürfen Wählen Sie Verwenden Sie den Gastmodus. Beachten Sie, dass dies Modus kann Setup nicht abrufen Berechtigungen denn es gibt NEIN Login -Konto. Um gewinnen Zugriff auf Einstellungen, Du muss Sei angemeldet auf das Konto. Arbeitsschritte: Öffnen Sie die APP, Geben Sie den Login Schnittstelle , wählen Zu Protokoll In später , Und Die App Wille direkt eingeben Die Benutzer Schnittstelle .

CHARGING METHOD

AC-Laden

1. Nutzung und Vorsichtsmaßnahmen

Vor dem Laden Überprüfen Sie, ob die Batterieparameter von die oE M Gerät

entsprechen den Etikett Informationen zum Ladegerät, Und Stellen Sie sicher, dass die Maschine Ist gedreht von.

beim Laden zuerst verbinden das Ladegerät zur Batterie, Und Dann Stecker In

den Netzstecker. einmal aufgeladen, Die Ladegerät kann angehängt werden Zu Die Batterie unbegrenzt für beide an Bord (intern) und an Bord (extern)

Anwendungen.

Wenn das Der Benutzer muss NUTZEN Sie das Elektroauto während des Ladevorgangs Verfahren, Bitte ziehen Sie das Ladekabel ab, bevor Sie Normal Nutzung des Elektroautos.

NORMAL USE OF CHARGER

Anzeigestatus:

Indikator Beschreibung anzeigen	
Batterieanzeige	Blinken Rot: Laden Das Grüne Licht ist stets An: voll
Batterieanzeige	Abwechselnd Rot Und Grün

Finden und reparieren Fehler

Wenn das Ladegerät versagt, Bitte beachten Sie die folgende Tabelle:

(1) Eingangsspannungsfehler: prüfen Sie, ob Die Eingangsspannung entspricht den

requirements or not.

(2) Überhitzung von Die Maschine: Beachten Sie, dass die Belüftung von der Arbeitsplatz tut nichts zulassen bedeckt An Die Ladegerät.

(3) Ausgangskurzschluss Überprüfen Sie die Verkabelung von den Ausgangsanschluss, um kurz Schaltkreis .

CHARGING METHOD

(4) Nein Batterie oder umgekehrte Batterie Überprüfen Sie den Batterieanschluss Und

Akku richtig anschließen ·

(5) Überhitzung des Ladegeräts Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät vent und Platz wird gewahrt entsperrt Und weg aus Hitze quellen .

Versuchen Sie nicht, reparieren oder öffnen Sie das Ladegerät, da dies kann eine Risikovon Verletzung·

Bitte Kontakt unser Unternehmen oder lokal Händler Zu überprüfen ob Die Ladegerät

Parameter sind richtig
eingestellt· Routinemäßig
e Wartung

Überprüfen Sie immer die Verbindung zwischen dem Ladegerät und dem Ladekabel und die Batterie, um Stromschlag oder Auslaufen von Unfällen zu vermeiden durch unsachgemäße wird geladen.

Nach langfristiger VERWENDEN, wenn das Ladegerät vom Stromnetz getrennt ist. Leistung

liefern Und Batterie , Du dürfen wischen Es mit A trocken Stoff oder VERWENDEN A klein Menge Industrialkohol, um hartnäckige Flecken abzuwischen . Dies Ist Teil von Gut

Wartung. Nach längerer verwenden, A große Staubmengen können sich ansammeln Die Ventilator , der Wille beeinflussen Die Kühlung Wirkung . Du dürfen verwenden A Bürste Zu sauber und Vakuum.

Vor dem Laden Bitte Stellen Sie sicher, dass die aktuelle und Stromspannung

Parameter von Das das Produkt den Ladeanforderungen Ihres Akkus entspricht , andernfalls Der Akku kann beschädigt werden.

Warnung!

Bei der Verdrahtung Verbinden Sie nicht den Plus- und Minuspol Minuspole umgekehrt, als Rückwärtsverbindung wird nicht beschädigen.

Während der Laden Verfahren, wenn die rote Kontrollleuchte blinkt, Sie sollen Ladevorgang beenden sofort und untersuchen

Der interne Spannung von das Ladegerät ist zu hoch. Sie sind verantwortlich für alle

Folgen der unbefugten Öffnung zu Forschungszwecken oder reparieren· Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien.

beim Laden, Es ist strengstens verboten, zu berühren Die Eingabe und Live-Ausgabe Rundfunkterminal.

wenn das Ladegerät beschädigt ist durch Kollision oder aus anderen Gründen Und Die

intern Teile liegen frei, Bitte nicht berühren h fassen Sie es nicht mit den Händen, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Schock Und Verletzung ·

Es ist strengstens verboten, ersetzen Sie die Controllerkabel und nicht pul Die

ziehen Sie das Kabel gewaltsam heraus. Wenn Die Netzkabel beschädigt ist, um zu vermeiden, dass Verletzungsgefahr , stoppen mit dem Ladegerät und Kontaktieren Sie den Hersteller. Die Temperatur des die Ladeschale kann hoch sein während des Ladevorgangs Prozess oder direkt nach

wird geladen. TUN nicht berühren die Metallschale. Während des Ladevorgangs Verfahren, es ist streng verboten Zu Abdeckung Die Luft Einlass Und Auslauf von Die Ladegerät Zu Stellen Sie sicher, dass der Lüfter des Ladegeräts ist geschützt zu vermeiden Verletzung. Normalbetrieb. Der

Ladegerät sollte Sei platziert In ein belüfteter und trockene Umgebung , away von entflammbar und explosive Stoffe zu Feuer verhindern.

Sicherheitshinweise

1) bitte lesen alle Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen vor der Verwendung dieses Produkt Laden Sie nur wiederaufladbare Aluminium -Säure- Batterien oder Lithium Batterien

unter bestimmten Umständen. andere Arten von Elektrizität können explodieren Produkte mit Batterien.

2) TUN nicht exponieren Die Produkt Zu Regen oder Schnee

3) Hinweis an Um Brandgefahr zu vermeiden, kann das Produkt nur Sei gebraucht In A trocken und belüftet Zimmer frei von brennbare Flüssigkeiten und explosive 9as es

4) Während des Ladevorgangs Verfahren, Tun nicht abdecken das Produkt mit Kleidung oder ähnliche Artikel. halte die Luft fließt!

5) Verwendung von Nicht empfohlenes oder mitgeliefertes Zubehör durch die Batterie

Ladegerät Hersteller Mai Ergebnis In A Risiko Feuer , elektrisch Schock oder Person eine Verletzung.

6) An reduzieren Die Risiko von Schaden Zu elektrisch Stecker Und Kabel , VERWENDEN Die Stecker und nicht das Kabel beim Trennen Die Produkt

7) Stellen Sie sicher keine Verlängerungskabel zu verwenden sofern dies nicht unbedingt erforderlich ist.

Unsachgemäße VERWENDEN von Verlängerung Kabel dürfen Ursache Feuer Und elektrisch Schock Gefahren . 8) Machen Sicher Die Seil Ist

positioniert Also Das Es kann nicht Sei gestuft An , gestolpert oder ansonsten beschädigt oder betont .

9) TUN das Produkt nicht bedienen mit beschädigten Kabeln oder Stecker
- ersetzen ihnen sofort!

10) TUN nicht bedienen die Produkt, wenn es gewesen Schlag, fallengelassen, oder sonst beschädigt.

11) bitte zerlegen Sie nicht die Produkt

12) An reduzieren die Risiko von Stromschlag , ziehen Sie den Stecker Netzkabel des Produkts Und Batteriesteckdose vor dem Entleeren, Wartung, oder Reinigung

13) Dies Produkt Ist geeignet für VERWENDEN von Kinder gealtert 8 Jahre Und über und Personen mit reduziert physisch , sensorisch oder intellektuell Fähigkeiten oder Mangel an

Erfahrung und Wissen , vorausgesetzt, sie haben beaufsichtigt worden oder

angewiesen in der sicheren Verwendung des Gerätes und verstehen die Risiken beteiligt. TUN nicht zulassen, dass junge Kinder zu bewältige das das Produkt ohne Aufsicht, da das Kabel kann eine Strangulationsgefahr und die kleine Teile Mai Pose ein

Aspirations- oder Verschluckungsrisiko

14) Tiere Sind nicht erlaubt Zu kommen hinein Kontakt mit Das Produkt manche

Tiere sind bekannt für die Beschädigung von elektrischen Kabeln, usw., welche dürfen Sei A

Potenzial Risiko von Stromschlag und Überhitzung. Außerdem Kabel und klein Teile können stellen eine Würgewirkung dar Risiko für Tiere.

15) wenn A Produkt erreicht das Ende seiner Lebenszyklus, verworfen elektrisch Und elektronische Geräte sollten nicht zusammen entsorgt werden mit

un getrennt muni Cipa-Abfall sondern müssen gesondert gesammelt werden.

Verbraucher , Du spielen wichtige Rolle In Produktrecycling und Schutz Die Umwelt

16) wenn Auswechseln einer Sicherung, Sie muss verwenden Sie eine Sicherung derselben Typ Und Bewertung.

17) Das Produkt muss hielt sich fern von Wärmequellen Und muss nicht Sei gebraucht in der Nähe von brennbaren Gasen oder in andere Umgebungen mit brennbaren oder in explosionsgefährdeten Bereichen.

18) Verwenden Sie Netzkabel und Netzstecker, die den länderspezifischen Anforderungen.

19) Wenn es mit abgestreiften Ausgabe Drähte (ohne Stecker), die Produkt Wille keine Gefahr darstellen, da die Das Produkt ist kurzschlussgeschützt.

20) Warnung : NEIN Änderungen Zu Das Gerät Sind erlaubt . Jeder

Der Reparaturservice sollte Sei durchgeführt durch qualifizierte Personal,
das erhalten Hilfe durch Kontaktaufnahme mit dem Hersteller oder Die
Vertreter des Herstellers.

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

1. Das Telefon kann keine Verbindung herstellen über Bluetooth

Es ist erforderlich, anzugeben, dass das Display belegt Die Bluetooth h Kanal, und die Telefon kann verbunden sein erst nach dem Einschalten der Anzeige angetrieben aus

2. Welchen Batterietyp verwendet das Produkt?

Das Produkt verwendet hochwertiges Lithium Eisen Phosphatbatterien mit höher Sicherheitsfaktor

3. Wie erfahre ich, wie lange das Produkt Strom liefern kann?

Der LCD-Bildschirm von dieses Produkt wird angezeigt Akkulaufzeit. Für Geräte mit im Allgemeinen stabil Stromverbrauch , diese Zeit kann geschätzt werden.

4. So lagern Sie Produkt ?

bei der Lagerung, Bitte schließen Sie zuerst dieses Produkt und dann speichern Es In A trocken,

belüftet Ort bei Raumtemperatur. TUN Lagern Sie dieses Produkt nicht in A feucht Umfeld. Während Langzeitlagerung, Es wird empfohlen , zu entladen

Die Batterie auf 30 % und aufladen Es bis 60% alle drei Monate Zu verlängern der Service Leben von Das Produkt.

5. Wie erzählen Wenn das Produkt wird aufgeladen?

beim Laden, der LCD-Bildschirm wird Anzeige der verbleibenden Ladezeit und die Betriebsanzeige andere als der Batterieladestand beginnen

fließen aus von unten nach oben, Und das Aufladen Leistung Wille Sei angezeigt.

6. Wenn Der Akku des Produkts ist stark erschöpft und zu lange im Leerlauf, die produkt wird geben sie tiefen schlaf modus, und die Produkt muss aufgeladen

vor VERWENDEN wieder.

7. Wenn eine langfristige Lagerung erforderlich ist, bitte laden und entladen Sie dieses Produkt alle 3 Monate (das Ist, Erste entladen Produkt bis 30 %, und dann Aufladung es auf 60%).

8. Für Sicherheit Gründe , nicht speichern Das Produkt In ein Umfeld über 45°C oder unter -10°C für A lang Zeit .

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

9. In Ordnung zur Verlängerung der Lebensdauer von der Batterie wird empfohlen, VERWENDEN Oder speichern Das Produkt In ein Umfeld von 20 Uhr bis 30 °C , weg aus

Wasserquellen, Wärmequellen, Und andere Metalle Objekte.

10. Wenn Die Leistung davon Produkt Ist weniger als 10% nach verwenden , Bitte Aufladung es zu 60 % vor der Lagerung Es. Bei längerem Nichtgebrauch Zeitpunkt, an dem Die Batterie Ist

ernsthaft niedrig , Es Wille Ursache irreversibel Schaden Zu Die Batterie Kern und verkürzen den Service Leben von Die Produkt

11. bitte festziehen alle Kabelverbindungen, da lose Kabelverbindungen zu Klemmen Zu schmelzen oder fangen Feuer .

12. TUN nicht punktion tropfen, zerquetschen, brennen, durchdringen , schütteln oder drücken Sie die Batterie· 13. Die Batterie sollte während des Transports sicher befestigt werden, um verhindern

Kollision oder fallen.

14. Kabel sollten sicher befestigt werden auf eine feste Oberfläche, Und Kabel sollte sein sicher gebunden In Ort Zu vermeiden Bögen Und Funken fällig Zu Reibung . TUN nicht

Stellen Sie über längere Zeit schwere Gegenstände darauf ab Zeit wie diese kann es beschädigen durch zu intern Kurzschlüsse .

15. ob die Batterie ist in VERWENDEN Oder in Standby-Modus, nicht tauchen Sie die Batterie im Wasser· Nicht-professionelle Techniker dürfen nicht Zu offen,

den Akku zerlegen oder modifizieren ·

16. Wenn Die Batteriegehäuse ist beschädigt , berühren Sie nicht die ausgesetzt Elektrolyt oder Pulver· unbedeckter Elektrolyt oder Pulver, das kommt in Kontakt mit die Haut oder die Augen müssen spülen sofort mit viel Wasser und suchen ärztliche Versorgung später.

17. Verwenden Sie Schutzschalter, Sicherungen oder Trennschalter, die richtig konfiguriert von einem zertifizierten Elektriker n, lizenziert Installateur oder Vorwahl

Behörde um alle elektrischen Geräte in Ihrem System zu schützen. Batterien haben eine

eingebaut Batterie-Management-System (BMS), das die Zellen vor Überladung, Überentladung und über aktuell, aber das allein wird nicht Schützen Sie Ihr System vor schweren elektrischen Bedingungen.

1. Wenn die Bedingungen es erlauben, Bitte achten Sie darauf, den Akku vollständig zu entladen. Batterie

dieses Produkts, bevor Sie das Produkt in die bezeichnete Batterie Recycling Dieses Produkt enthält Batterien, die Sind gefährlich

Chemikalien und ist strengstens untersagt entsorgt werden von in oder dinar

Müll Behälter. Für weitere Einzelheiten Bitte beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften über Batterie Recycling und Entsorgung.

2. Wenn das Die Batterie kann nicht vollständig entladen werden, da Produkteigene Versagen, Tun nicht verwerfen Die Batterie direkt in den Batterie- Recycling Sie sollen Kontaktieren Sie einen professionelle Batterie-Recycling-Firma für weitere Verarbeitung.

3. Nachher Über Entladung , die Batterie Wille nicht Start . Bitte entsorgen von Es als verworfen.



Tecnico supporto e Certificato di garanzia
elettronica w www.vevor.com/support

Manuale d'uso della batteria del carrello da golf

MODELLO : HD -51.2-100- TK -C、 HD -38.4-10 0- TK -C

continuiamo a impegnarsi a fornire Voi utensili con competitivo prezzo . "salva Metà", "Metà prezzo" o altre espressioni simili utilizzate solo da noi rappresenta un stima di risparmi tu potrebbe trarre beneficio da acquisto certo utensili con Noi rispetto al maggioretop marche e fa non necessariamente significa per COPRIRE tutte le categorie di strumenti offerti da noi. Tu Sono gentilmente ricordato verificare accuratamente

Quando Voi Sono collocamento UN ordina con Noi se tu stanno effettivamente salvando

Mezzo dentro confronto con il superiore maggiore marchi.

Produttore: shanghai muxina il mio amico xiano gong

Indirizzo : S Huang cheng lu 803 nong 11 hao 1602A-1609 shi , bao Shan qu , Shanghai 200000 CN.

Importato A Australia : SI HAO PTY Società a responsabilità limitata , 1 ROKEVA STRADA GIOCO DI PASQUA Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

Importato negli USA: Sano venire Tecnologia Ltd., stanza 250, 9166Anaheim posto, Rancho cucamonga , CA 91730

CE	RAP PRE SEN TAN TE
----	--------------------------------

E-cross stu GmbH

Mainz er Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

YH CONSULTING LIMITED.

C/OYH Consulting Limited office 147, centurion House,
London Road, staines-upon-Thames, surrey, TW18 4AX

Reg no Unit o	RAP PRE SEN TAN TE
------------------------	--------------------------------

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e Certificato di garanzia
elettronica Www.VEvor.com/support

MODELLO:HD-51.2-100-TK-C、Modello HD-38.4-100-TK-C



(L'immagine è solo di riferimento, Per favore fare riferimento al attuale oggetto)

BISOGNO AIUTO ? CONTATTO NOI !

Avere prodotto domande? Bisogno tecnico supporto? Per favore Totto gratuito A Contattaci:

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica

[Www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Questo è l'origine UN istruzione, per favore leggi Tutto manuale istruzioni attentamente prima di operare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro utente manuale . Il aspetto Di IL prodottishal Essere soggetto A IL

prodotto Voi ricevuto. per favore perdonami Noi che NOI non lo faremo In formarti Ancora Se ci sono delle tecnologie o software aggiornamenti sul nostro prodotto.

	Attenzione - A ridurre IL rischio Di infortunio , Utente dovere Leggere manuale di istruzioni attentamente·
	Questo dispositivo è conforme a parte 15 di la FCC Regole. operazione è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenza, E (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, compreso interferenze che possono causare operazione indesiderata.
	Questo prodotto è soggetto alla disposizione di europeo Direttivo 2012/19/ CE . Il simbolo mostrando UN ruota cioè bidone attraversato Attraverso indica che il prodotto richiede una separazione rifiutare raccolta in Europa unione. Questo si applica al prodotto E tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. prodotti contrassegnati come tale non può essere scartato con normali rifiuti domestici, Ma deve essere portato a una collezione punto per il riciclaggio elettrico E dispositivi elettronici
	Alta tensione. Rischio di scossa. FARE non toccare uno terminali isolati or connectors
	Autorizzato personale è tutto dovuto operare solo. DO non smontare o incenerire Segui la ricarica del prodotto istruzioni.
	Nessuna scintilla ! Nessuna fiamma ! NO fumare!
	tenere fuori da IL raggiungere bambini

INSTRUCTIONS

Disclaimer

Prima utilizzando il prodotto Per favore Leggere IL Manuale dell'utente Di questo prodotto a

Assicurare l'USO corretto dopo pieno comprensione. Dopo aver letto , Per favore mantenere il Manuale d'uso In una cassaforte luogo per riferimento futuro. Se lo fai non utilizzare questo prodotto correttamente, Voi può causare gravi infortunio a te stesso o altri, O

causare danni al prodotto e alla proprietà su ce tu USA questo prodotto Voi sono considerati hanno capito, riconosciuto e accettato Tutto i termini e il contenuto del presente documento. utenti promettere di essere responsabile per la loro Proprio azioni e Tutto conseguenze che ne derivano da. la nostra azienda è non responsabile per eventuali perdite causate dagli utenti non usando IL prodotto in in conformità con il Manuale utente.

soggetto per conformarsi a leggi e regolamenti, la nostra azienda ha la f ina Giusto per interpretare questo documento e Tutto documenti correlati per questo prodotto Esso è soggetto ad aggiornamento, revisione o risoluzione senza preavviso.

Un avviso

1. È severamente vietato posizionare questo prodotto vicino a fonti di calore , come come fonti di fuoco O riscaldamento forni.
2. Esso È rigorosamente vietato A permettere Questo prodotto Venire in contatto con Qualunque liquido . fare non immergere Questo prodotto In acqua orget Esso Bagnato . Mai UTILIZZO Questo prodotto in ambienti piovosi o umidi.
3. È proibito A USA questo prodotto in UN ambiente con forte statica elettricità o forte magnetico campo.
4. È vietato smontare questo prodotto in comunque o puntura con esso oggetti taglienti.
5. Esso È proibito A UTILIZZARE Fili o altri metalli oggetti a causa Cortocircuito Di questo prodotto

INSTRUCTIONS

6. Non farlo UTILIZZO Non ufficiale parti o accessori. Ilfio bisogno di sostituirlo , si prega di contattare il nostro canale di vendita per informazioni sull'acquisto pertinente informazioni.

7. quando si utilizza questo prodotto si prega di seguire rigorosamente le norme ambientali temperatura specificato in questo Manuale d'uso. Se la temperatura è troppo alta, la batteria potrebbe incendiarsi o addirittura esplodere. Se la temperatura è troppo bassa, la prestazione sarà essere seriamente ridotto, E potrebbe anche non riuscire a Incontrare normale UTILIZZO requisiti.

8. È vietato accatastare altri oggetti pesanti SU Questo prodotto.

9. È vietato bloccare forzatamente il ventilatore durante l'USO o lasciarlo prodotto In UN uno ventilato O polveroso spazio .

10. per favore evita impatti, gocce, E vibrazioni violente. Se Là è un SEVERO ex sterna UN impatto per favore spegni IL potenza immediatamente e fermare usandolo.

si prega di fissarlo correttamente durante il trasporto per evitare vibrazioni E impatto.

11. Se il prodotto accidentalmente cade in acqua durante l'uso, per favore metti Esso In una cassaforte aperta zona E stare lontano dal prodotto fino al prodotto È

completamente asciutto. L'essiccato il prodotto non deve essere usato Ancora . per favore smaltisci

di esso correttamente secondo lo smaltimento metodi in questo manuale. Se il il prodotto prende fuoco, Per favore UTILIZZARE attrezzature antincendio nell'

seguendo consigliato ordina acqua o nebbia d'acqua, s e, coperta antincendio, Asciutto polvere, estintore ad anidride carbonica

12. Se c'è sporcizia sull'interfaccia del prodotto per favore puliscilo con un panno asciutto.

13. Per favore posizionare questo prodotto con attenzione per evitare che il prodotto dalla caduta OLTRE e causando danni. Se il il prodotto cade OLTRE e è seriamente

danneggiato, per favore spegni il prodotto immediatamente , posizionare il batteria in UN aprire zona, lontano da combustibili e persone, E rottame esso dentro

in conformità con locale leggi e regolamenti.

14. Per favore negozio Questo prodotto fuori Di IL portata Di bambini E animali domestici .

PARAMETER SPECIFICATIONS

parametri standard		
Specifiche della batteria	51,2 V 105 Ah	38,4 V 105 Ah
NO mia voltaggio	51 .2 E	38,4 Volt
NO mia capacità	105Ah $\pm 5\%$	105Ah $\pm 5\%$
NO mia energia	5376 libbre	4032 libbre
standard tensione di carica	57,6 V	43,2V
standard interruzione di scarico voltaggio	44,8V	33,6 V
standard carica attuale	20A	20A
Massimo corrente di carica	50A	50A
standard corrente di scarica	20A	20A
continuo lavorando attuale	200A	200A
Massimo corrente di scarica	400A (35 secondi)	400A (35 secondi)
Massimo picco di scarica attuale	600A (3S)	600A (3S)
Massimo uscita continua energia	10240W	7680W
Iniziale interno resistenza	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$
conchiglia materiale	foglio metallo	foglio metallo

Specifiche della batteria	
Tipo di batteria	Litio ferro fosfato batteria
Ciclo della batteria vita	Dopo 4000 cicli, il resto capacità È Ancora Di più di 80%
protezione funzione	200A BMS sistema di gestione, con sovraccaricare protezione, carica SOVRAPREZZO attuale protezione, protezione da sovracorrente di scarica , protezione da cortocircuito, scarico alto temperatura protezione, scarico Basso temperatura protezione, carica alto temperatura protezione, carica Basso temperatura protezione, FET ad alta temperatura protezione
lavorando temperatura ambiente	
lavorando temperatura	0 e da c a 45 e C (raccomandato essere in iente temperatura 20e c a 30 . c), E umidità sotto i 70 . C%
ambiente di archiviazione	-10e da c a 45 oc (consigliato magazzino temperatura 20e c a 30 . c), umidità sotto 70%
temperatura di carica	≤55°C
Temperatura di scarico	≤60°C

USER GUIDE

introduzione all'aspetto del prodotto



Interfaccia LCD

introduzione 1 . Principale

interfaccia dopo lo sblocco



2 . Principale dati E controllare interfaccia : SU Questo pagina , clic IL pulsanti

corrispondente a CHG e DS G in alto a controllare IL interruttore Di IL carica e scarica Mos Tube.



3. pagina di visualizzazione della tensione della singola cella



4. cablaggio diagramma



UART

J1 Visualizza esterno interfaccia	1	Si+ è collegato al terminale positivo del batteria. La tensione è limitato A 10-90 V.
	2	collegare RXD
	3	connetti TXD
	4	collegare IL negativo terminale Di IL batteria

PRODUCT USE

Funzione di comunicazione dell'applicazione Bluetooth

L'APP visualizza principalmente litio tensione della batteria, attuale , capacità,

temperatura e altre curve, interruttore di carica e scarica controllare, sociopatico, tensione della batteria, corrente di carica e scarica, stato di protezione noi, di base

parametri, ecc. Attraverso il sfondo operazione di autorizzazione, Tu Potere impostare anche il parametri di il litio protezione della batteria asse, in modo che il

lo stato di salute della batteria al litio è più trasparente, A Assicurare il sicurezza del litio batteria·

Scaricamento istruzioni



IOS



Android

IOS dispositivo : aperto IL applicazione negozio E ricerca per " IoPiccolo Elefante I ". O scansiona il codice per vai al download indirizzo e seguire le istruzioni per

completa il download E installazione .

Scaricamento E installare l'applicazione. una volta completata l'installazione completare, Voi

puoi trovare l'app icona su tuo casa schermo, tappo esso a aprire Esso.

Dispositivo Android: apri il Google Play Store e ricerca per "IoPiccolo Elefante I". o scansiona il codice per vai al download indirizzo e seguire le istruzioni per completare il download e installazione.

PRODUCT USE

Scaricamento E installare l'applicazione . Dopo aver completato l'installazione, Voi

Potere Trovare IL applicazione icona In IL applicazione cassetto O casa schermo , clic A aprire Esso . Guida utente APP

Android 5.0/10s 10.0 o Dopo Potere Essere usato SU dispositivi Quello supporto

Bluetooth 4.0, E una volta Voi Avere Bluetooth E GPS Permessi , puoi correre.

Registro per un account

Dopo IL L'app è installata correttamente, aprila APPLICAZIONE, permettere il Bluetooth per

apri, prendi il posizione informazioni L'app verrà visualizzata automaticamente su il registrazione dell'account pagina, per favore inserisci il mobile numero di telefono come necessario impostare la password e fare clic "confermare " dopo il completamento.

(1) Bluetooth connessione / disconnessione : Dopo riuscito accedi , il Applicazione Volere

salta al Bluetooth elenco e seleziona il Bluetooth da essere collegato.

(2) sostituzione delle batterie: quando ci sono multiplo batterie, tu Potere visualizzazione multiplo Bluetooth nomi nel elenca e cambia rapidamente IL batteria A Essere collegato sul in tempo reale interfaccia .

(3)connessione codice di scansione: Nell'angolo in alto a destra del in tempo reale interfaccia, clicca sul codice di scansione ma ton per connettersi direttamente tramite scansione IL codice a barre di IL Bluetooth modulo .

(4)ricerca Bluetooth: sul dispositivo pagina di elenco, quando c'è Sono multiplo

batterie , tu Potere velocemente Trovare IL uno Voi Bisogno A collegare di cercando il Bluetooth nome .

(5)Disconnetti Bluetooth: sul dispositivo pagina elenco, clic Disconnetti. Modalità ospite: quando il cartello del telefono cellulare UN In IL l'ambiente utente è

povero o il l'utente deve passare alla registrazione dell'account, tu Potere scegliere di utilizzare la modalità ospite. Nota che questo è la modalità non può ottenere la configurazione permessi perché c'è NO account di accesso. Per guadagno accesso a impostazioni, Voi dovere Essere

registrato sul conto. fasi operative: aprire il APPLICAZIONE, entrare nel login interfaccia , selezionare A tronco d'albero In Dopo , E IL Applicazione Volere direttamente entrare IL Utente interfaccia .

CHARGING METHOD

Ricarica AC

1. utilizzo e precauzioni

Prima di caricare, controllare che i parametri della batteria di l'oe M dispositivo

abbinare il etichetta informazioni sul caricabatterie, E Assicurarsi che il macchina È girato Di.

durante la ricarica, prima collegare il caricabatterie alla batteria, E Poi tappo In

la spina di alimentazione. una volta carica, IL il caricabatterie può essere attaccato A IL batteria indefinitamente per entrambi a bordo (interno) e a bordo (esterno)

applicazioni.

Se il L'utente ha bisogno di UTILIZZA l'auto elettrica durante la ricarica processo, si prega di scollegare il cavo del caricabatterie prima normale utilizzo dell'auto elettrica.

NORMAL USE OF CHARGER

Stato dell'indicatore:

Indicatore Visualizza descrizione	
Indicatore della batteria	Lampeggiante rosso: carica Il verde la luce è Sempre SU: pieno
Indicatore della batteria	Alternando rosso E verde

Trova e riparazione difetti

Se il caricabatterie non funziona, si prega di seguire la seguente tabella:

(1) Errore di tensione in ingresso: controllare se IL la tensione di ingresso soddisfa i requisiti

requirements or not.

(2) surriscaldamento del IL macchina: Si noti che la ventilazione di il posto di lavoro fa non permettere che nulla sia coperto SU IL caricabatteria.

CHARGING METHOD

(3) cortocircuito in uscita controllare il cablaggio di il terminale di uscita per eliminare corto circuito .

(4) Nessuno batteria o batteria inversa controllare il collegamento della batteria E

collegare correttamente la batteria ·

(5) surriscaldamento del caricabatterie Assicurarsi che il caricabatterie v ent o e lo spazio è mantenuto sbloccato E lontano da Calore fonti .

Non tentare di riparare o aprire il caricabatterie, poiché questo può rappresentare una rischio di infortunio·

Per favore contatto Nostro azienda O locale rivenditore A controllo se IL caricabatteria

i parametri sono impostati
correttamente· **Manutenzio
ne ordinaria**

Controllare sempre il collegamento tra il cavo di alimentazione del caricabatterie e il batteria per evitare scosse elettriche o incidenti causati da perdite da improprio ricarica.

Dopo un lungo periodo UTILIZZARE, quando il caricabatterie è scollegato dalla energia

fornitura E batteria , Voi Potere pulire Esso con UN Asciutto stoffa , o UTILIZZO UN piccolo quantità di alcol industriale per pulire le macchie ostinate . Questo È parte di Bene

manutenzione. Dopo un lungo periodo utilizzo, UN una grande quantità di polvere può accumularsi su IL ventilatore , che Volere simulare IL raffreddamento effetto . Voi Potere utilizzo UN spazzola A pulito e vuoto.

Prima di caricare, Per favore assicurarsi che la corrente e voltaggio parametri di Questo il prodotto soddisfa i requisiti di ricarica del pacco batteria, altrimenti il il pacco batteria può essere danneggiato.

avvertimento!

durante il cablaggio, fare non collegare il positivo e poli negativi invertiti, COME La connessione inversa verrà non danneggiarlo.

Durante il carica processo, se il rosso la spia lampeggia, tu Dovrebbe interrompere la ricarica immediatamente e in indagine

IL tensione interna di il caricabatterie è troppo alto. sei responsabile per qualsiasi

conseguenze dell'apertura non autorizzata per la ricerca o riparare· Non caricare batterie non ricaricabili batterie.

durante la ricarica, è severamente vietato toccare IL ingresso e uscita in diretta terminale di trasmissione.

quando il caricabatterie è danneggiato a causa di collisione o altri motivi E IL

interno le parti sono esposte, per favore fallo non toccare con le mani per evitare scariche elettriche shock E infortunio ·

È severamente vietato sostituire il controller cab le e fare non pul IL cavo con forza. Se IL cavo di alimentazione è danneggiato, per evitare il rischio di infortunio, fermare utilizzando il caricabatterie e contattare il produttore · La temperatura di il caricabatterie potrebbe essere alto durante la carica processo o subito dopo

ricarica. FARE non toccare il guscio metallico. Durante la carica processo, è rigorosamente proibito A Copertina IL aria ingresso E presa Di IL caricabatteria A Assicurarsi che la ventola del caricabatterie è protetto per evitare infortunio. Funzionamento normale. IL

il caricabatterie dovrebbe Essere collocato In un ventilato e ambiente secco , lontano da infiammabile e materiali esplosivi per prevenire gli incendi.

istruzioni di sicurezza

1) per favore Leggere Tutto istruzioni e precauzioni prima dell'uso questo prodotto carica solo batterie ricaricabili allum-acido batterie o litio batterie

in circostanze specifiche. Altri tipi di elettricità potrebbero esplodere prodotti che utilizzano batterie.

2) FARE non esporre IL prodotto A piovere O nevicare

3) Nota per prevenire rischi di incendio, il prodotto può soltanto Essere usato In UN secco e ventilato stanza libera da liquidi infiammabili e esplosivo 9as è

4) Durante la carica processo, Fare non coprire il prodotto con abbigliamento o oggetti simili. mantenere l'aria che scorre!

5) uso di accessori non consigliati o consegnati dalla batteria caricabatteria produttore Maggio risultato In UN rischio fuoco , elettrico shock O persona una ferita·

6) A ridurre IL rischio Di danno A elettrico spine E corde , UTILIZZO IL la spina anziché il cavo quando si scollega IL prodotto

7) Assicurarsi non usare prolunghe a meno che non sia assolutamente necessario·

Improprio UTILIZZO Di estensione corde Potere causa fuoco E elettrico shock pericoli . 8) Fare Sicuro IL corda È posizionato COSÌ Quello Esso non può Essere fatto un passo SU , inciampato O Altrimenti danneggiato O stressato .

9) FARE non utilizzare il prodotto con cavi danneggiati o spine - sostituire loro immediatamente!

10) FARE non utilizzare il prodotto se ha stato colpito, lasciato cadere, o altrimenti danneggiato.

11) si prega di non smontare il prodotto

12) A ridurre il rischio di scossa elettrica , staccare la spina cavo di alimentazione del prodotto E presa della batteria prima di tentare, manutenzione, o pulizia

13) Questo prodotto È adatto per UTILIZZO di bambini invecchiato 8 anni E Sopra e persone con ridotto fisico , sensoriale o intellettuale capacità o mancanza di

esperienza e conoscenza , a condizione che abbiano essere stato supervisionato O

istruito nell'utilizzo sicuro del dispositivo e capire il rischi coinvolto. FARE non permettere ai giovani bambini a gestire questo prodotto senza supervisione come il cavo può rappresentare una rischio di strangolamento e il piccolo parti Maggior posa UN

rischio di aspirazione o deglutizione

14) Animali Sono non consentito A Venire in contatto con Questo prodotto Alcuni

gli animali sono noto per danneggiare i cavi elettrici, ecc., Quale Potere Essere UN

potenziale rischio Di elettrocuzione e surriscaldamento. Inoltre , cavi e piccolo le parti possono rappresentare un soffocamento rischio per animali.

15) quando UN il prodotto raggiunge la fine del suo ciclo vitale, scartato elettrico E le apparecchiature elettroniche dovrebbero non essere scartati insieme con

uno separato comunerifiuti cipa ma devono essere raccolti separatamente. COME

consumatore , Voi giocare un ruolo importante In riciclaggio dei prodotti e proteggere l'ambiente

16) quando sostituzione di un fusibile, Tu dovere usare un fusibile dello stesso tipo E valutazione.

17) Il prodotto deve essere tenuto lontano da fonti di calore E dovere non Essere usato vicino a gas infiammabili o in altri ambienti con sostanze infiammabili o atmosfere esplosive.

18) utilizzare cavi di alimentazione e spine CA conformi alle specifiche del paese requisiti.

19) Se viene con spogliato produzione fili (senza connettori), il prodotto Volere non rappresentano alcun pericolo perché il il prodotto è protetto contro i cortocircuiti.

20) Attenzione : NO modifiche A Questo dispositivo Sono consentito . Qualsiasi

il servizio di riparazione dovrebbe Essere eseguito da qualificato personale che può ottenere assistenza contattando il produttore o IL agente del produttore.

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

1. Il telefono non riesce a connettersi tramite Bluetooth

È necessario indicare che il display occupa IL Bluetooth canale, e il il telefono può essere connesso d solo dopo che il display è alimentato spento

2. Che tipo di batteria utilizza il prodotto?

Questo il prodotto UTILIZZA litio di alta qualità ferro batterie al fosfato con più alto fattore di sicurezza.

3. Come sapere per quanto tempo il prodotto può fornire energia?

Lo schermo LCD di questo prodotto visualizzerà il durata della batteria. Per dispositivi con generalmente stabile consumo di energia , questa volta può essere stimato.

4. Come conservare il prodotto ?

durante l'immagazzinamento, per favore chiudi prima questo prodotto poi negozio Esso In UN Asciutto,

ventilato posto a temperatura ambiente. FARE non conservare questo prodotto in UN umido ambiente. Durante conservazione a lungo termine, si consiglia di scaricare

IL batteria al 30% e ricaricare Esso al 60% ogni tre mesi A estendere il servizio vita Di Questo prodotto.

5. Come raccontare Se il prodotto è in carica?

durante la ricarica, il Schermo LCD visualizza il rimanente tempo di ricarica e l'indicatore di alimentazione altro rispetto alla percentuale di carica della batteria inizio

scorrere da dal basso verso l'alto, E la carica energia Volere Essere visualizzato.

6. Se il prodotto ha un consumo energetico davvero basso e inattivo per troppo tempo, il il prodotto entrerà in modalità di sospensione profonda, e il il prodotto deve essere caricato

Prima UTILIZZO Ancora.

7. Se è richiesta una conservazione a lungo termine, si prega di caricare e scaricare questo prodotto una volta ogni 3 mesi (che È, Primo scaricare il prodotto al 30%, poi carica al 60%).

8. Per sicurezza motivi , fare non negozio Questo prodotto In UN ambiente sopra i 45°C o sotto -10°C per UN lungo tempo .

PRODUCT FAQs AND PRECAUTIONS

9. Al fine per prolungare la durata di vita della batteria, si consiglia di UTILIZZO O negozio Questo prodotto In UN ambiente del 20 ottobre a 30 °C , lontano da

fonti d'acqua, fonti di calore, E altro metallo oggetti.

10. Se IL energia di questo prodotto È meno di 10% dopo utilizzo , Per favore carica esso a 60% prima di immagazzinare Esso. Se lasciato inattivo per un lungo periodo tempo in cui IL batteria È

seriamente Basso , Esso Volere causa irreversibile danno A IL batteria nucleo e abbreviare il servizio vita di IL prodotto

11. per favore stringere Tutto collegamenti dei cavi poiché i collegamenti dei cavi allentati possono causare terminali A sciolto O presa fuoco .

12. FARE non forare goccia, schiacciare, bruciare, pen etrato agitare o colpire il batteria· 13. Il la batteria dovrebbe essere fissato saldamente durante il trasporto a impedire

collisione o cadendo.

14. i cavi dovrebbero essere fissato saldamente una superficie solida, E cavi dovrebbe essere in modo sicuro legato In posto A Evitare archi E scintille dovuto A attrito . FARE non

posizionare oggetti pesanti su di esso per lunghi periodi di tempo tempo come questo potrebbe danneggiarlo a causa a interno cortocircuiti .

15. se il la batteria è inserita USO O in modalità standby, non fare immergere il batteria in acqua· Non sono ammessi tecnici non professionisti A aprire,

smontare o modificare la batteria ·

16. Se IL involucro della batteria è danneggiato , non toccare il esposto elettrolita o polvere· elettrolita scoperto o polveri che provengono in contatto con la pelle o gli occhi devono essere risciacquare immediatamente con molta acqua e cercare attenzione medica in seguito.

17. utilizzare interruttori automatici, fusibili o sezionatori che siano correttamente configurato da un certificato elettricista , concesso in licenza installatore o prefisso

autorità per proteggere tutte le apparecchiature elettriche del tuo sistema. Le batterie hanno una

incorporato Sistema di gestione della batteria (BMS) che protegge le celle da sovraccarico, sovrascarica e Sopra attuale, ma questo da solo basterà non proteggi il tuo sistema da gravi danni elettrici condizioni.

1. Se le condizioni lo consentono, si prega di assicurarsi di scaricare completamente il batteria

di questo prodotto prima di posizionarlo prodotto in il designato batteria riciclaggio scatola. Questo prodotto contiene batterie, che Sono pericoloso

prodotti chimici e sono severamente vietati essere smaltito di in o dinario spazzatura bidoni. Per i dettagli, per favore segui locale leggi e regolamenti su batteria riciclaggio e disposizione.

2. Se il la batteria non può essere scaricata completamente a causa della Prodotto proprio fallimento, Fare non scartare IL batteria direttamente nella riciclaggio delle batterie scatola. Tu Dovrebbe contattare un azienda di riciclaggio di batterie professionale per ulteriori elaborazione.

3. Dopo Sopra scarico , il batteria Volere non inizio . Per favore smaltire Di Esso come scartato.



Técnico apoyo y Certificado de garantía electrónica
en www.vevor.com/support

Manual de usuario de la batería del carrito de golf

MODELO : HD -51,2-100- TK -C, HD -38,4-10 0- TK -C

Seguimos comprometernos a proporcionar tú herramientas con competitivo precio . "ahorrar Medio", "Mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada Solo por nosotros
representa un Estimación de ahorros para usted Podría beneficiarse de comprar cierto herramientas
con A nosotros en comparación con el mayor superior marcas y hace no necesariamente significa Cubrir
todas las categorías de herramientas ofrecidas Por nosotros. Tú son amable recordado
Para verificar con cuidado
cuando Tú son colocación un Ordenar con A nosotros si usted En realidad están ahorrando
La mitad en comparación con el arriba importante marcas.

Fabricante: llevar a la fuerza muxina muyetú xian gongos

DIRECCIÓN : s Huang cheng lu 803 nong 11 hao 1602A-1609 shi ,
bao shan qué , llevar a la fuerza 200000 CN.

Importado a AUS : SI HAO PTY Limitada , 1 ROKEVA CALLE Madera
oriental Nueva Gales del Sur 2122 Australia

Importado A Estados Unidos: San Ven Tecnología Ltd., Suite 250, 9166
Anaheim lugar, Rancho cucamonga , CA 91730

CE	REP S
----	----------

E-cross stu GmbH

Mainz er Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

Rei no Uni do	REP S
------------------------	----------

YH CONSULTING LIMITED.

C/OYH Consulting Limited office 147, centurion House,
London Road, staines-upon-Thames, surrey, TW18 4AX

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y Certificado de garantía de
la guerra electrónica

Www.VEvor.com/support

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Golf cart Battery

MODELO: HD-51.2-100-TK-C、HD-38.4-100-TK-C



(La imagen es sólo de referencia, por favor referirse a la actual objeto)

NECESIDAD ¿ AYUDA ? CONTACTO A NOSOTROS !

Tener producto ¿preguntas? Necesidad técnico ¿apoyo? Por favor sentir gratis a Contáctenos:

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica

www.vevor.com/support

Este es el origen a instrucción, Por favor lea todo manual instrucciones con cuidado antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestra usuario manual . El apariencia de el productohal ser sujeto a el

producto tú recibió. Por favor perdona Nosotros que NOSOTROS no lo haremos en formate tu de nuevo si ¿Existe alguna tecnología? o software Actualizaciones sobre nuestro producto.

	Advertencia - Para reducir el riesgo de lesión , Usuario debe leer manual de instrucciones cuidadosamente·
	Este dispositivo cumple con parte 15 de La FCC Normas. operación está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causa dañino interferencia, y (2)este dispositivo Debe aceptar cualquiera interferencia recibida, incluido interferencia que pueda causar Operación no deseada.
	Este producto está sujeto a la disposición de Europa Directiva 2012/19/ CE . La símbolo demostración a rueda es decir papelera cruzado a través de indica que el producto requiere separado rechazar Colección en la Unión Europea unión. Este se aplica a la producto y Todos los accesorios marcado con este símbolo. productos marcados tal como No se puede descartar con residuos domésticos normales, pero Debe ser llevado a Una colección punto de reciclaje eléctrico y dispositivos electronicos
	Alto voltaje. Riesgo de descarga eléctrica. NO No tocar Naciones Unidas terminales aislados or connectors
	Autorizado personal Todo está autorizado a operar únicamente.DO no desmontar o incinerar Seguimiento de la carga del producto instrucciones.
	Sin chispas ! Sin llamas ! No ¡de fumar!
	Mantenerse fuera de el alcance de niños

INSTRUCTIONS

Descargo de responsabilidad

Antes utilizando el producto por favor leer el Manual del usuario de Este producto a

Asegúrese de un USO correcto después lleno comprensión. Después de leer , por favor mantener el Manual de usuario en una caja fuerte Lugar para futura referencia. Si lo haces No opere esto producto correctamente, tú Puede causar graves daño a ti mismo u otros, o

causar daños al producto y a la propiedad una vez tu UTILIZA esto producto Tú se consideran He entendido, reconocido y aceptado todo Los términos

y el contenido de este documento. usuarios Promesa de ser Responsable de su propio acciones y todo consecuencias que de allí se derivan de. Nuestra empresa es no

responsable de cualquier pérdida causada por los USUARIOS no usando el producto en de acuerdo con la Manual de usuario.

sujeto para cumplir con leyes y reglamentos, Nuestra empresa tiene la f ina bien para interpretar este documento y todo Documentos relacionados con este producto Él está sujeto a actualización, revisión o terminación sin previo aviso.

Una advertencia

1. Está estrictamente prohibido Coloque este producto cerca de fuentes de calor , semejante como fuentes de fuego O calefacción hornos.

2. Él es estrictamente prohibido a dejar este producto venir en contacto con cualquier líquido . Hacer no sumergirse este producto en agua Olvidar él húmedo . Nunca USAR este producto en ambientes lluviosos o húmedos.

3. Es prohibido a UTILIZA esto producto en un Entorno con fuerte estática electricidad o fuerte magnético campo.

4. Es Prohibido desmontar este producto en De todos modos o punción con eso objetos afilados

5. Él es prohibido a UTILIZAR Alambres u otros metales objetos a causa Cortocircuito de Este producto

6.No lo hagas USAR No oficial partes o accesorios. Si tú Necesitar reemplácelo , Por favor, póngase en contacto con nuestro canal de

INSTRUCTIONS

ventas para solicitar información sobre la compra correspondiente.
información.

7. Al utilizar este producto Por favor, siga estrictamente las instrucciones ambientales. temperatura especificado en este Manual de usuario. Si La temperatura es demasiado alto, el batería

Puede incendiarse o incluso explotar. Si La temperatura es demasiado bajo, el producto El rendimiento será reducirse seriamente, y Puede incluso que no lo consiga encontrarse normal USAR Requisitos.

8. Está prohibido apilar otros objetos pesados. en este producto.

9. Es Está prohibido bloquear a la fuerza el ventilador durante el USO o dejarlo producto en un Naciones Unidas ventilado o polvoriento espacio .

10. Por favor evite impactos, gotas, y vibraciones violentas. Si allá es un GRAVE ex charrán a impacto Por favor apague el energía inmediatamente y detener usándolo.

Asegúrelo adecuadamente durante el transporte para evitar vibraciones . y impacto.

11. Si el producto accidentalmente cae al agua durante el uso, Por favor coloque él en una caja fuerte abierta área y Manténgase alejado de la producto hasta el producto es

completamente seco El seco El producto no debe ser usado de nuevo. Por favor deseche

de ella adecuadamente según la disposición métodos en este manual. Si el El producto se incendia, por favor UTILICE equipos de extinción de incendios en el

siguiendo recomendado pedir agua o agua nebulizada, s y, manta ignífuga, seco polvo, extintor de dióxido de carbono

12. Si hay suciedad en la interfaz del producto. Por favor, límpielo con un Paño seco.

13. por favor Coloque este producto con cuidado para evitar que el producto de caerse OVER y causando daño. Si el El producto cae OVER y es en serio

dañado, Por favor apague el producto inmediato , Coloque el batería en un abierto área, Manténgase alejado de los combustibles y gente, y chatarra ITIN

de acuerdo con local leyes y reglamentos.

14. por favor almacenar este producto afuera de el alcanzar de niños y Mascotas .

PARAMETER SPECIFICATIONS

parámetros estándar		
Especificaciones de la batería	51,2 V 105 Ah	38,4 V 105 Ah
No Mina Voltaje	51.2 V	38,4 voltios
No Mina capacidad	105 Ah $\pm 5\%$	105 Ah $\pm 5\%$
No Mina energía	5376 wh	4032 wh
estándar voltaje de carga	57,6 V	43,2 V
estándar corte de descarga Voltaje	44,8 V	33,6 V
estándar cargando actual	20A	20A
Máximo corriente de carga	50A	50A
estándar corriente de descarga	20A	20A
continuo laboral actual	200A	200A
Máximo corriente de descarga	400 A (35 S)	400 A (35 S)
Máximo descarga máxima actual	600 A (3S)	600 A (3S)
Máximo salida continua fuerza	10240 W	7680W
Inicial interno resistencia	$\leq 50 \text{ m}\Omega$	$\leq 50 \text{ m}\Omega$
caparazón material	hoja metal	hoja metal

Especificaciones de la batería	
Tipo de batería	Litio hierro fosfato batería
Ciclo de la batería vida	Después de 4000 ciclos, el restante capacidad es aún más que 80%
protección función	200 A BMS sistema de gestión, con sobrecargar protección, cargando Corriente excesiva protección, protección contra sobrecorriente de descarga , protección contra cortocircuitos, descargar alto temperatura protección, descargar bajo temperatura protección, cargando alto temperatura protección, cargando bajo temperatura protección, FET de alta temperatura protección
laboral temperatura ambiente	
laboral temperatura	0 mi c a 45 e do (recomendado ambiente temperatura 20e c a30 . c), y humedad por debajo de 70 . C%
entorno de almacenamiento	-10e c a 45 jefe (recomendado almacenamiento temperatura 20e c a30 . c), humedad por debajo 70%
temperatura de carga	$\leq 55^{\circ}\text{C}$
Temperatura de descarga	$\leq 60^{\circ}\text{C}$

USER GUIDE

Introducción de la apariencia del producto



Interfaz LCD

introducción 1 . Principal

Interfaz después de desbloquear



2 . Principal datos y control Interfaz : en este página , hacer clic el botones

correspondiente a CHG y DS G en la parte superior para control el cambiar de el Carga y descarga Mos aube.



3. página de visualización del voltaje de una sola celda



4. cableado diagrama



Unidad de control unidireccional (UART)

J1 Pantalla externa interfaz	1	B+ está conectado al terminal positivo del batería· El voltaje es limitado a 10-90 V
	2	conectar RxD
	3	conectarTXD
	4	conectar el negativo Terminal de el batería

PRODUCT USE

Función de comunicación de la aplicación Bluetooth

La aplicación muestra principalmente litio voltaje de la batería, actual , capacidad,

temperatura y otras curvas, interruptor de carga y descarga control, social, voltaje de la batería, corriente de carga y descarga, estado de protección de EE. UU. básico

parámetros, etc. A través de la fondo operación de permiso, usted poder También establece el parámetros de El litio protección de la batería junta, para que el

El estado de salud de la batería de litio es más transparente, a Asegúrese de que seguridad del litio batería·

Descargar instrucciones



IOS



Android

IOS dispositivo : abierto el aplicación almacenar y buscar para " iLittle Elefante yo ". o escanea el código para Saltar a la descarga dirección y siga las instrucciones para

Completar la descarga y Instalación .

Descargar y Instalar la aplicación. Una vez finalizada la instalación completo, tú

Puede encontrar la aplicación icono en su hogar pantalla, Tapón Es para abierto él.

Dispositivo Android: Abre la tienda Google Play y buscar para "iLittle

PRODUCT USE

Elefante yo". o escanear el código para Saltar a la descarga Dirección y seguimiento las instrucciones para completar la descarga y instalación.

Descargar y Instalar la aplicación . Después de completar la instalación, tú

poder encontrar el aplicaciones icono en el aplicación cajón o hogar pantalla , hacer clic a abierto él . Guía de usuario de la aplicación Android 5.0/10s 10.0 o más tarde poder ser usado en dispositivos eso apoyo

Bluetooth 4.0, y una vez Tú tener Bluetooth y GPS Permisos , puedes correr.

Registro Para una cuenta

Después el La aplicación se ha instalado correctamente, ábrala. APLICACIÓN, permitir El Bluetooth a

abrir, conseguir el ubicación información La aplicación aparecerá automáticamente Arriba el Registro de cuenta página, Por favor ingrese el móvil número de teléfono como Se requiere establecer la contraseña y hacer clic "confirmar " Después de la finalización.

(1) Bluetooth Conexión / desconexión : Después exitoso iniciar sesión , el Aplicación voluntad

Saltar a la Bluetooth lista y Seleccione el Bluetooth para ser conectado.

(2)cambio de baterías: cuando hay múltiple Baterías, tú poder vista múltiple Bluetooth nombres en el lista y cambia rápidamente el batería a ser Conectado en el tiempo real Interfaz .

(3) Conexión del código de escaneo: En la esquina superior derecha de la tiempo real interfaz, Haga clic en el código de escaneo pero ton para conectarse directamente escaneando el código de barras de el Bluetooth módulo .

(4)buscar Bluetooth: en el dispositivo página de lista, cuando hay son múltiple

Baterías , tú poder rápidamente encontrar el uno Tú necesidad a conectar por buscando el Bluetooth nombre .

(5) Desconectar Bluetooth: en el dispositivo página de lista, hacer clic Desconectar.

Modo invitado: cuando el señal de teléfono móvil a en el El entorno del usuario es

pobre o el El usuario debe saltar al registro de la cuenta. poder Elige a Utilice el modo invitado. Tenga en cuenta que esto es El modo no puede obtener la configuración permisos Porque hay No Iniciar sesión en la cuenta. ganar acceso a ajustes, tú debe ser

Registrado En la cuenta. Pasos de operación: abrir el APLICACIÓN, entrar en el acceso interfaz , seleccionar a registro en más tarde , y el Aplicación voluntad directamente ingresar el Usuario

Interfaz .

CHARGING METHOD

Carga de CA

1. Uso y precauciones

Antes de cargar, comprobar que los parámetros de la batería de el oE M dispositivo

Coincidir con el etiqueta información sobre el cargador, y Asegúrese de que el máquina es transformado de.

Al cargar, primero conecte El cargador A la batería, y entonces enchufar en

el enchufe de alimentación. una vez cargado, el El cargador puede estar adjunto a el batería indefinidamente para ambos a bordo (interno) y A bordo (externo)

aplicaciones.

Si el El USUARIO necesita UTILICE el coche eléctrico durante la carga proceso, Por favor, desconecte el cable del cargador antes normal Uso del coche eléctrico.

NORMAL USE OF CHARGER

Estado del indicador:

Indicador Descripción de la pantalla	
Indicador de batería	Parpadeo rojo: cargando El verde La luz es siempre en: lleno
Indicador de batería	Alternro rojo y verde

Encuentra y reparar fallas

Si El cargador falla, Por favor siga la siguiente tabla:

(1) Error de voltaje de entrada: comprobar si el El voltaje de entrada cumple con el

requirements or not.

(2) sobrecalentamiento de el máquina: Tenga en cuenta que la ventilación de El lugar de trabajo hace No permitir que nada sea cubierto en el cargador·

(3) cortocircuito de salida Verifique el cableado de el terminal de salida para eliminar corto circuito .

CHARGING METHOD

(4) No batería o batería revErse Verifique la conexión de la batería y

conectar correctamente la batería

(5) sobrecalentamiento del cargador Asegúrese de que el cargador v
ent y Se mantienen los espacios Desbloqueado y lejos de calor fuentes .

No intente Reparar o abrir el cargador, ya que esto Puede suponer
una riesgo de lesión·

por favor contacto nuestro compañía o local distribuidor a controlar si el
cargador

Los parámetros están
configurados correctamente

Mantenimiento rutinario

Compruebe siempre el Conexión Entre el cable Dower del cargador y
el batería para evitar accidentes por descargas eléctricas o fugas por
impropio cargando.

Después de un largo período UTILIZAR, cuando el cargador esté
desconectado del fuerza

suministrar y batería , tú poder limpiar él con a seco tela , o USAR a
pequeño cantidad de alcohol industrial para limpiar manchas difíciles .
Esto es parte de bien

mantenimiento. Después de un largo período usar, a Se puede acumular
una gran cantidad de polvo en el ventilador , cual voluntad afectar el
enfriamiento efecto . Tú poder usar a cepillar a limpio y vacío.

Antes de cargar, por favor Asegúrese de que la corriente y Voltaje
parámetros de este El producto cumple con los requisitos de carga de su
paquete de batería . De lo contrario el El paquete de baterías puede
estar dañado

¡advertencia!

Al realizar el cableado, haga lo siguiente: No conecte el positivo y polos
negativos invertidos, como revErsE La conexión se realizará No dañarlo.

Durante el cargando proceso, Si el rojo La luz indicadora parpadea,
debería dejar de cargar inmediatamente y investigar

El voltaje interno de El cargador es demasiado alto. usted es responsable
de cualquier

Consecuencias de la apertura no autorizada para la
investigación o reparar No cargue baterías no recargables
Baterías.

Al cargar, Está estrictamente prohibido tocar el entrada y salida en
vivo terminal de transmisión.

Cuando el cargador está dañado debido a colisión n u otras razones y el

interno Las partes están expuestas, Por favor hazlo No tocar h Con las
manos para evitar la electricidad. choque y lesión ·

Está estrictamente prohibido reemplazar el cable controlador y hacer no Pulso el

cable con fuerza. Si el cable de alimentación está dañado, para evitar la riesgo de lesiones, detener usando el cargador y Contacte con el fabricante. La temperatura de El cargador Puede ser alto Durante la carga proceso o justo después

cargando. HACER No toques el carcasa de metal Durante la carga proceso, es estrictamente prohibido a Cubrir el aire entrada y salida de el cargador a Asegúrese de que el ventilador del cargador está protegido para evitar lesión. Funcionamiento normal. El

El cargador debe ser metido en Un ventilado y ambiente seco , lejos de inflamable y materiales explosivos a Prevenir incendios.

Instrucciones de seguridad

1) por favor leer todo instrucciones y Precauciones antes de usar Este producto Solo cargue pilas recargables de aluminio y ácido baterías o litio Baterías

bajo circunstancias específicas. Otros tipos de electricidad pueden explotar. productos que utilizan Baterías.

2) HACER no exponer el producto a lluvia o nieve

3) Nota para Para evitar riesgos de incendio, el producto puede solo ser usado en a seco y ventilado Habitación libre de líquidos inflamables y 9as explosivo es

4) Durante la carga proceso, hacer no cubrir El producto con ropa o Artículos similares. mantener el aire ¡fluido!

5) uso de Accesorios no recomendados ni entregados por la bateria cargador fabricante puede resultado en a riesgo fuera de fuego , eléctrico choque o persona una herida

6) A reducir el riesgo de daño a eléctrico enchufes y cuerdas , USAR el Enchufar en lugar del cable al desconectar el producto

7) Cerciorarse No utilizar cables de extensión a menos que sea absolutamente necesario

Incorrecto USAR de extensión cuerdas poder causa fuego y eléctrico choque peligros . 8) Hacer seguro el sogas es posicionado entonces eso él no puedo ser escalonado en , tropezó o de lo contrario dañado o estresado .

9) HACER No opere el producto con cordones dañados o tapones - reemplazar a ellos ¡inmediatamente!

10) HACER No operar el producto si tiene estado golpear, caído, o de otra manera dañado.

11) Por favor, no desmonte el producto

12) A reducir el riesgo de descarga eléctrica , Desconecte el cable de alimentación del producto y tome de batería antes de intentar vaciar, servicio, o limpieza

13) Este producto es adecuado para USAR por niños viejo 8 años y encima y personas con reducido físico , sensorial o intelectual habilidades o falta de ellas

Experiencia y conocimiento , siempre que tengan sido supervisado o instruido en el uso seguro del dispositivo y Entender el riesgos involucrado. HACER No permitir jóvenes Niños a Manejar este producto sin supervisión como el cable Puede suponer una riesgo de estrangulamiento y la pequeña regiones puede pose un riesgo de aspiración o deglución

14) Animales son no permitido a venir en contacto con este producto alguno

Los animales son Se sabe que daña los cables eléctricos. etc., cual poder ser a

potencial riesgo de electrocución y sobrecalentamiento. Además , cables y pequeño Las piezas pueden plantear una asfixia riesgo para Animales.

15) cuando a El producto llega al final De su ciclo vital, descartado eléctrico y Los equipos electrónicos deben No se deben descartar juntos con

Naciones Unidas apartado Municipio residuos de cipa pero deben recogerse por separado.

consumidor , Tú jugar un papel importante en reciclaje de productos y protector El medio ambiente

16) cuando Reemplazar un fusible, Usted debe utilizar un fusible del mismo tipo y clasificación.

17) El producto debe ser Se mantuvo alejado de fuentes de calor y debe no ser usado Cerca de gases inflamables o en otros entornos con sustancias inflamables o Atmósferas explosivas.

18) Utilice cables de alimentación y enchufes de CA que cumplan con las especificaciones del país. Requisitos.

19) Si viene con pelado producción cables (sin conectores), el producto voluntad no supone ningún peligro porque el El producto está protegido contra cortocircuitos.

20) Advertencia : No modificaciones a este dispositivo son Permitido . Cualquiera

El servicio de reparación debe ser realizado por calificado personal que pueda obtener ayuda contactando al fabricante o el agente del fabricante.

PRODUCT FAQs AND PRECAUTIONS

1. El teléfono no se puede conectar a través de Bluetooth

Se requiere indicar que la pantalla ocupa el Bluetooth h canal, y el El teléfono puede estar conectado Sólo después de que la pantalla esté motorizado apagado

2. ¿Qué tipo de batería utiliza el producto?

Este El producto UTILIZA litio de alta calidad. hierro baterías de fosfato con más alto factor de seguridad

3. ¿Cómo saber cuánto tiempo puede proporcionar energía el producto?

La pantalla LCD de Este producto mostrará el Duración de la batería. Para dispositivos con generalmente estable consumo de energía , esta vez puede ser estimado.

4. Cómo almacenar el ¿ producto ?

Al almacenar, Por favor, cierra este producto primero y luego almacenar él en a seco,

ventilado lugar en temperatura ambiente HACER No guarde este producto en a húmedo ambiente. Durante almacenamiento a largo plazo, Se recomienda dar de alta

el batería hasta el 30% y recargar él hasta el 60% cada tres meses a extender El servicio vida de este producto.

5. Cómo Para contar si ¿El producto se está cargando?

Al cargar, el La pantalla LCD estará mostrar el resto tiempo de carga y el indicador de encendido otro que el porcentaje de energía de la batería será comenzar

fluir de De abajo hacia arriba, y La carga fuerza voluntad ser desplegado.

6. Si El producto tiene muy poca energía y inactivo durante demasiado tiempo, el El producto entrará en modo de suspensión profunda. y el El producto debe ser cargado

antes USAR de nuevo.

7. Si se requiere almacenamiento a largo plazo, Por favor cargue y descargue esto producto una vez cada 3 meses (es decir es, primero descargar el producto hasta el 30%, y luego cargar al 60%).

8. Para seguridad razones , hacer no almacenar este producto en un ambiente por encima de 45°C o Por debajo de -10°C para a largo tiempo .

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

9. En orden para prolongar la vida útil de La batería, se recomienda USAR O almacenar este producto en un ambiente de 20 oc hasta 30°C , lejos de fuentes de agua, fuentes de calor, y otro metal objetos.

10. Si el fuerza De esto producto es menos que 10% después usar , por favor cargar Es para 60% Antes de almacenar él. Si se deja inactivo durante mucho tiempo tiempo cuando el batería es

en serio bajo , él voluntad causa irreversible daño a el batería centro y acortar el servicio vida de el producto

11. Por favor, apriete todo conexiones de cable ya que las conexiones de cable sueltas pueden causar terminales a derretir o atrapar fuego .

12. HACER No perforar la gota, aplastar, quemar, Agitar la pluma o golpear el batería· 13. El La batería debería Estar firmemente fijado durante el transporte a prevenir

colisión o cayendo.

14. Los cables deben estar fijado de forma segura en una superficie sólida, y cables Debería ser de forma segura atado en lugar a evitar arcos y moscas pendiente a fricción . HACER no

Coloque objetos pesados sobre él durante períodos prolongados. tiempo como este Puede dañarlo debido A lo interno cortocircuitos .

15. si el La batería está dentro USO O en modo de espera, no Sumergir el batería en agua No se permiten técnicos no profesionales. a abierto, desmontar o modificar la batería

16. Si el carcasa de la batería está dañado , no lo toque expuesto electrólito o polvo electrolito descubierto o polvos que vienen en contacto con La piel o los ojos deben estar enjuague sed inmediatamente con mucha agua y buscar Atención médica después.

17. Utilice disyuntores, fusibles o interruptores de desconexión que sean adecuadamente configurado certificado bya electricista , con licencia instalador, o código de área

autoridad para proteger todos los equipos eléctricos de su sistema. Las baterías tienen una

incorporado Sistema de gestión de batería (BMS) que protege las celdas de sobrecarga, sobredescarga y encima actual, Pero esto solo lo hará no Proteja su sistema de descargas eléctricas graves. condiciones.

1. Si las condiciones lo permiten, Por favor asegúrese de descargar completamente el batería

de este producto antes de colocarlo producto en El designado
batería reciclaje caja. Este producto contiene baterías, que son
peligroso

productos químicos y tienen estrictamente prohibido siendo desechado de
en o dinario

basura contenedores. Para más detalles, Por favor, siga las normas
locales. leyes y reglamentos sobre batería reciclaje y desecho.

2. Si el La batería no se puede descargar completamente debido a la
producto propio falla, hacer No descartar el batería directamente en el
Reciclaje de baterías caja.tu debería Contacta con un Empresa
profesional de reciclaje de baterías para mayor
tratamiento.

3. Después Encima descarga , la batería voluntad no comenzar . por
favor disponer de él como descartado.



Techniczny wsparcie i Certyfikat e-gwarancji w
[www.vevor .com /support](http://www.vevor.com/support)

Instrukcja obsługi akumulatora wózka golfowego

MODEL : HD- 51,2-100- TK -C, HD -38,4-10 0- TK -C

kontynuujemy być zobowiązanym do zapewnienia Ty narzędzia z konkurencyjny
cena . "ratować Połowa", „Połowa ceny” lub jakiegokolwiek inne podobne wyrażenia
Tylko u nas

reprezentuje oszacowanie f oszczędności dla Ciebie może skorzystać z kupowanie
niektórzy narzędzia

z Nas w porównaniu do majortop marki i robi nie koniecznie oznaczać do POKRYCIA
wszystkie kategorie oferowane narzędzia przez nas. Ty Czy uprzejmie przypomniałem
zweryfikować ostrożnie

Kiedy Ty Czy umieszczanie jakiś zamów z Nas jeśli ty faktycznie oszczędzają
Połowa w porównanie z szczyt główny marki.

Producent: Szanghaj muksyna muyeyou chrześcijaństwo gongi

Adres : S Huang Cheng lu 803 nong 11 hao 1602A-1609 shi , bao Shan qu , Szanghaj 200 000 CN.

Importowany Do AUS : SI HAO PTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 1 ROKEWA ULICA WSCHÓD NSW 2122
Australia

Importowany do USA: święty wnet Technologia Sp. z o.o., apartament 250,
9166Anaheim miejsce, Ranczo cucamonga , Kalifornia 91730



E-cross stu GmbH

Mainz er Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

YH CONSULTING LIMITED.



C/OYH Consulting Limited office 147, centurion House,
London Road, staines-upon-Thames, surrey, TW18 4AX

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i Certyfikat ranty e-war
Www.VEvor.com/support

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Golf cart Battery

MODEL:HD-51.2-100-TK-C、HD-38.4-100-TK-C



(Zdjęcie ma charakter poglądowy, Proszę odnieść się do rzeczywisty obiekt)

POTRZEBOWAĆ POMOCY ? KONTAKT NAS !

Mieć produkt pytania? Potrzebować techniczny wsparcie? Proszę czuć bezpłatny Do Skontaktuj się z nami:

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

Ten jest pochodzeniem A instrukcja, proszę przeczytać Wszystko podręcznik instrukcje przed użyciem dokładnie sprawdź. VEVOR R zastrzega sobie jasną interpretację naszych użytkowników instrukcja . Wygląd z ten produktyszał Być temat Do ten produkt Ty otrzymane. proszę wybaczyć My, których nie będziemy W uformować cię Ponownie Jeśli czy istnieje jakaś technologia lub oprogramowanie Aktualizacje naszego produktu.

	ostrzeżenie - Do zmniejszyć ten ryzyko z obrażenia , Użytkownik musieć Czytać uważnie przeczytaj instrukcję obsługi ·
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15z FCC Zasady. operacja podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może przyczyna szkodliwy ingerencja, I (2)to urządzenie musi zaakceptować wszelkie odebrane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądana operacja.
 	Ten produkt podlega zaopatrzenie europejskiego Dyrektywa 2012 /19/ WE . symbol seans A koło tj kosz skrzyżowany Poprzez oznacza, że produkt wymaga osobnego odmawiać kolekcja w Europie unia. Ten dotyczy produkt I wszystkie akcesoria oznaczone tym symbolem. produkty oznaczone jako taki nie można wyrzucić razem z normalne odpady domowe, Ale należy zabrać do kolekcja punkt recyklingu elektryczny I urządzenia elektroniczne
	Wysokie napięcie. Ryzyko porażenia prądem. TAK nie dotykać nie zaciski izolowane or connectors
	Upoważniony personel wszystko powinno działać tylko.DO nie rozmontować lub spalić Śledź ładowanie produktu instrukcje.
	Bez iskier ! Bez płomieni ! NIE palenie!
	trzymać się z daleka ten zasięg dzieci

INSTRUCTIONS

Zastrzeżenie

Zanim używając produkt Proszę Czytać ten Instrukcja obsługi U SEr z ten produkt do

Upewnij się, że po użyciu użyto poprawnie pełny zrozumienie. Po przeczytaniu , Proszę zachować Instrukcja obsługi W sejf miejsce do wykorzystania w przyszłości. Jeśli tak nie obsługiwać tego produkt prawidłowo, Ty może spowodować poważne zranienie siebie lub inni, Lub spowodować uszkodzenie produktu i mienia pewnego razu UŻYJ TEGO produkt Ty uważa się, że zrozumiałem, rozpoznany i przyjęty Wszystko warunki

i treści niniejszego dokumentu. użytkownicy Obiecuję być odpowiedzialny za swoje własny działania i Wszystko konsekwencje tam występujące z. nasza firma jest nie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane przez UŻYTKOWNIKÓW nie używając ten produkt w zgodnie z Instrukcja obsługi.

temat do przestrzegania prawa i regulamin, nasza firma ma f ina Prawidłowy aby zinterpretować ten dokument i Wszystko powiązane dokumenty dla tego produktu To podlega aktualizacji, rewizja lub rozwiązanie umowy bez wcześniejszego wypowiedzenia.

Ostrzeżenie

1. Surowo zabrania się umieścić ten produkt blisko źródła ciepła , taki jako źródła ognia Lub ogrzewanie piece.
2. To Jest rygorystycznie zabroniony Do pozwalać Ten produkt przychodzić do kontakt z każdy płynny . Zrób nie zanurzać Ten produkt W woda orget To mokry . Nigdy UŻYWAĆ Ten produkt w środowisku deszczowym lub wilgotnym.
3. To jest zabroniony Do UŻYJ TEGO produkt w jakiś środowisko z silnymi ładunkami statycznymi elektryczność lub silny magnetyczny pole.
4. To jest zabrania się demontażu tego produktu tak czy inaczej przebicie to z ostre przedmioty.
5. To Jest zabroniony Do UŻYJ Drutów lub innych metali obiekty do przyczyna zwarcia z ten produkt

INSTRUCTIONS

6. NIE UŻYWAĆ Nieoficjalny części lub akcesoria. Jeśli potrzebować zamień to, prosimy o kontakt z naszym kanałem sprzedaży w celu uzyskania informacji o odpowiednim zakupie informacja.

7. podczas stosowania tego produktu proszę ściśle przestrzegać otoczenia temperatura określono w tym Instrukcja obsługi. Jeśli temperatura jest wysoki, ten bateria

mogą się zapalić, a nawet eksplodować. Jeśli temperatura jest za nisko, ten produkt wydajność będzie być poważnie zredukowanym, I może nawet nie udać się poznać normalna UŻYWAĆ wymagania.

8. Zabrania się układania w stosy innych ciężkich przedmiotów. NA Ten produkt.

9. To jest zabronione jest blokowanie wentylatora siłą podczas UŻYTKOWANIA lub pozostawianie go włączonym. produkt W jakiś nie wentylowany Lub zakurzony przestrzeń .

10. proszę unikać wpływy, krople, I Gwałtowne wibracje. Jeśli Tam jest POWAŻNY były terno A uderzenie proszę wyłączyć ten natychmiast włączyć zasilanie i zatrzymać się używając go.

Proszę o odpowiednie zabezpieczenie podczas transportu, aby uniknąć drgań I uderzenie.

11. Jeśli produkt przypadkowo wpadnie do wody podczas użytkowania, proszę umieścić To W sejf otwarty obszar I trzymaj się z daleka od Produkt do momentu produkt Jest

całkowicie suche. Suszone produkt nie może być używany Ponownie . proszę pozbyć się

właściwie zgodnie z utylizacją metody w tym podręcznik. Jeśli produkt się zapala, Proszę UŻYWAJ sprzętu gaśniczego w

następujące zalecenia zamów wodę lub mgiełkę wodną, s i koc gaśniczy, suchy proszek, gaśnica na dwutlenek węgla.

12. Jeżeli na interfejsie produktu znajduje się brud proszę wytrzeć to czystą szmatką sucha ściereczka.

13. Proszę umieścić ten produkt ostrożnie, aby zapobiec jego uszkodzeniu od upadku Ponad i powodując szkody. Jeśli produkt spada Ponad i to jest poważne

uszkodzony, proszę wyłączyć produkt natychmiast , umieścić bateria w jakiś Otwarte obszar, z dala od grzebieni i ludzie, I skrawek to w zgodnie z lokalny prawa i regulamin.

14. Proszę sklep Ten produkt na zewnątrz z ten zasięg z dzieci I zwierzęta domowe .

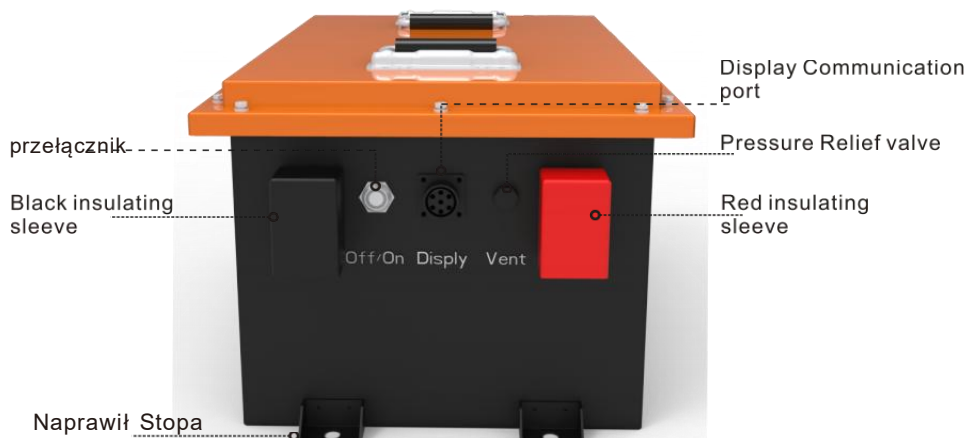
PARAMETER SPECIFICATIONS

parametry standardowe		
Specyfikacje baterii	51,2 V 105 Ah	38,4 V 105 Ah
NIE moja woltaż	51.2 V	38,4 V
NIE moja pojemność	105Ah $\pm 5\%$	105Ah $\pm 5\%$
NIE moja energia	5376 godzin	4032 godzin
standard napięcie ładowania	57,6 V	43,2 V
standard odcięcie rozładowku woltaż	44,8 V	33,6 V
standard ładowanie aktualny	20A	20A
Maksymalny prąd ładowania	50A	50A
standard prąd rozładowania	20A	20A
ciągły pracujący aktualny	200A	200A
Maksymalny prąd rozładowania	400A(35S)	400A(35S)
Maksymalny szczytowe rozładowanie aktualny	600A(3S)	600A(3S)
Maksymalny ciągle wydajność moc	10240 W	7680W
Wstępny wewnętrzny opór	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$
powłoka tworzywo	arkusz metal	arkusz metal

Specyfikacje baterii	
Typ baterii	Lit żelazo fosforan bateria
Cykl baterii życie	Po 4000 cyklach, pozostała pojemność Jest Nadal więcej niż 80%
ochrona funkcjonować	200A BMS system zarządzania, z przeciążenie ochrona, ładowanie Nadprąd ochrona, zabezpieczenie przed przeciążeniem prądowym, zabezpieczenie przed zwarciem, wypisać wysoki temperatura ochrona, wypisać Niski temperatura ochrona, ładowanie wysoki temperatura ochrona, ładowanie Niski temperatura ochrona, Wysoka temperatura FET ochrona
pracujący temperatura otoczenia	
pracujący temperatura	0 mi c do 45e C (zalecony otoczenia temperatura 20e c do 30 . c), I wilgotność poniżej 70 . C%
środowisko przechowywania	-10e c do 45 oc (zalecane składowanie temperatura 20e c do 30 . c), wilgotność poniżej 70%
temperatura ładowania	≤55°C
Temperatura rozładowania	≤60°C

USER GUIDE

wprowadzenie do wyglądu produktu



Interfejs LCD wstęp 1 .

Główny interfejs po
odblokowaniu



2. Główny dane i kontrola interfejs : NA Ten strona , trzask ten pikolak odpowiadający CHG i DS G na górze kontrola ten przełącznik z ten ładowanie i rozładowywanie Mos Tube-



3. wyświetlacz napięcia pojedynczej celi strona wiek



4. okablowanie diagram



UART

J1 Wyświetl zewnętrzny interfejs	1	B+ jest podłączony do dodatniego zacisku z baterią · Napięcie jest ograniczone Do 10-90 V·
	2	łączyć RXD
	3	połączyć TXD
	4	łączyć ten negatywny terminal z ten baterią

PRODUCT USE

Funkcja komunikacji aplikacji Bluetooth

Aplikacja głównie wyświetla lit napięcie akumulatora, aktualny , pojemność, temperatura i inne krzywe, przełącznik ładowania i rozładowywania kontrola, społeczeństwo, napięcie akumulatora, prąd ładowania i rozładowania, stan ochrony nas, podstawowy parametry, itp . Przez tło operacja zezwolenia, Ty Móc również ustaw parametry lit ochrona baterii tablica, tak, że stan zdrowia baterii litowej jest bardziej przejrzysty, Do Zapewnij bezpieczeństwo z lit bateria·

Pobierać instrukcje



IOS



Android

IOS urządzenie : otwarte ten aplikacja sklep I szukaj dla „ I Little ” Słoń .
Lub zeskanuj kod, aby przejść do pobierania adres i postępuj zgodnie z instrukcjami
zakończ pobieranie I instalacja .

Pobierać I zainstaluj aplikację. po zakończeniu instalacji kompletny, Ty można znaleźć aplikację ikona włączona twój dom ekran, tapować to do Otwarte To.

Urządzenie z systemem Android: otwórz sklep Google Play i szukaj dla „I Little”

Słoń 1. lub zeskanuj kod do przejść do pobierania adres i śledź instrukcje dotyczące ukończenia pobierania i instalacja.

Pobierać I zainstaluj aplikację . Po zakończeniu instalacji, Ty

PRODUCT USE

- 10 -

Móc znajdować ten aplikacja ikona W ten aplikacja szuflada Lub dom ekran , trzask Do Otwarte To . Instrukcja obsługi aplikacji

Android 5.0/10s 10,0 lub później Móc Być używany NA urządzenia To wsparcie

Bluetooth 4.0, I raz Ty Posiadać Bluetooth I GPS Uprawnienia , które możesz uruchomić.

Rejestr dla konta

Po ten Aplikacja została pomyślnie zainstalowana, otwórz Aplikacja umożliwić Blue etooth do

otwórz, zdobądź lokalizacja informacja Aplikacja automatycznie się otworzy w górę rejestracja konta strona, proszę wpisać e przenośny numer telefonu jako wymagane ustaw hasło i kliknij " potwierdzać" po zakończeniu.

(1) Bluetooth połączenie / rozłączenie : Po udany Zaloguj się , Aplikacja będzie

skok do Bluetooth lista i Wybierz Bluetooth ma być połączony.

(2) wymiana baterii: gdy są wiele baterie, ty Móc pogląd wiele Bluetooth nazwy w lista i szybkie przełączanie ten bateria Do Być połączony na w czasie rzeczywistym interfejs .

(3) połączenie kodu skanującego: W prawym górnym rogu w czasie rzeczywistym interfejs, kliknij kod skanujący ale ton do bezpośredniego połączenia poprzez skanowanie ten kod kreskowy ten Bluetooth moduł .

(4)szukaj Bluetooth: na urządzeniu strona listy, gdy tam jest Czy wiele baterie , ty Móc szybko znajdować ten jeden Ty potrzebować Do łączyć przez wyszukiwanie Bluetooth nazwa .

(5)Rozłącz Bluetooth: na urządzeniu strona listy, trzask Odłączyć.

Tryb gościa: gdy znak telefonu komórkowego A W ten środowisko użytkownika to

biedny lub użytkownik musi przejść do rejestracji konta, Móc wybrać użyj trybu gościa. Zauważ, że to tryb nie może uzyskać konfiguracji uprawnienia ponieważ jest NIE zaloguj się konto. Do osiągać dostęp do ustawienia, Ty musisz Być

zalogowany na konto. Etapy operacji: otwórz Aplikacja wejdź login interfejs , wybierać Do dziennik W później , I ten Aplikacja będzie bezpośrednio Wchodzić ten Użytkownik interfejs .

CHARGING METHOD

Ładowanie prądem zmiennym

1. użycie i środki ostrożności

Przed ładowaniem sprawdź, czy parametry baterii oE M urządzenie dopasuj luba informacje o ładowarce, I Upewnij się, że maszyna Jest obrócony z.

podczas ładowania najpierw podłącz ładowarka do baterii, I Następnie wtyczka W

wtyczka zasilania. po naładowaniu, ten ładowarka może być przywiązany Do ten bateria w sposób nieokreślony dla obu na pokładzie (wewnętrzny) i na pokładzie (zewnętrzny)

Aplikacje.

Jeśli Użytkownik musi UŻYWAJ samochodu elektrycznego podczas ładowania proces, proszę odłączyć kabel ładowarki przed normalna korzystanie z samochodu elektrycznego.

NORMAL USE OF CHARGER

Status wskaźnika:

Wskaźnik Wyświetl opis	
Wskaźnik baterii	Migający czerwony: ładowanie Zielony światło jest zawsze NA: pełny
Wskaźnik baterii	Zmienny czerwony I zielony

Znajdź i naprawa usterki

Jeśli ładowarka się zepsuła, Proszę postępować zgodnie z poniższą tabelą:

(1) Błąd napięcia wejściowego: sprawdź czy ten napięcie wejściowe spełnia wymagania

requirements or not.

(2) przegrzanie ten maszyna: Należy pamiętać, że wentylacja miejsce pracy robi nie pozwalając, aby cokolwiek było pokryty NA ten e rumak.

(3) zwarcie wyjściowe sprawdź okablowanie terminal wyjściowy do wyeliminowania krótki okrażenie .

CHARGING METHOD

(4) Nie bateria lub bateria rewersyjna sprawdź połączenie akumulatora I

poprawnie podłącz akumulator ·

(5) przegrzanie ładowarki Upewnij się, że ładowarka Wentylator i przestrzeń jest zachowana odblokowany I z dala z ciepło Źródła .

Nie próbuj napraw lub otwórz ładowarkę, ponieważ może stanowić ryzyko obrażenia·

Proszę kontakt nasz firma Lub lokalny kupiec Do sprawdzać czy ten rumak

parametry są ustawione
poprawnie Rutynowa
konserwacja

Zawsze sprawdzaj połączenie pomiędzy przewodem zasilającym ładowarki i baterii, aby uniknąć wypadków spowodowanych porażeniem prądem lub wyciekami przez niewłaściwy ładowanie.

Po długim okresie UŻYWAJ, gdy ładowarka jest odłączona od moc dostarczać I bateria , Ty Móc wytrzeć To z A suchy tkanina lub UŻYWAĆ A mały ilość alkoholu przemysłowego do wycierania uporczywych plam . To Jest część Dobry

konserwacja. Po długim okresie używać, A duża ilość kurzu może się gromadzić ten wentylator , który będzie oddziaływać ten chłodzenie efekt . Ty Móc używać A szczotka Do czysty i próżnia.

Przed ładowaniem Proszę upewnij się , że aktualne i voltaż parametry Ten produkt spełnia wymagania dotyczące ładowania akumulatora , w przeciwnym razie akumulator może zostać uszkodzonym.

ostrzeżenie!

podczas podłączania, zrób nie podłączaj dodatniego i bieguny ujemne odwrotnie, Jak Połączenie odwrotne będzie nie uszkodzić go.

Podczas ładowanie proces, jeśli czerwony kontrolka miga, ty powinien zatrzymaj ładowanie natychmiast i zbadać

Ten napięcie wewnętrzne ładowarka jest zbyt wysoki. Jesteś odpowiedzialny za wszelkie

skutki nieautoryzowanego otwarcia w celu przeprowadzenia badań lub naprawa Nie ładuj urządzeń nie nadających się do ponownego naładowania baterie.

podczas ładowania, Dotykanie jest surowo zabronione ten wejście i wyjście na żywo terminal nadawczy.

gdy ładowarka ulegnie uszkodzeniu z powodu kolizja lub z innych powodów I ten

wewnętrzny części są odsłonięte, proszę zrobić nie dotykać h rękoma, aby uniknąć porażenia prądem zaszokować i obrażenia ·

Surowo zabrania się zastąpić kabel kontrolera le i do nie puszką ten kabel na siłę. Jeśli ten przewód zasilający jest uszkodzony, aby uniknąć ryzyko odniesienia obrażeń, zatrzymać się za pomocą ładowarki i skontaktować się z producentem. Temperatura półki ładującej może być wysoka podczas ładowania procesora lub zaraz po ładowaniu. DO nie dotykać skorupy metalowej. Podczas ładowania procesora, to jest rygorystycznie zabronione. Do Okładka ten powietrze wlot i wylot z ten rumak. Do Upewnij się, że wentylator ładowarki jest chroniony, aby uniknąć obrażeń. Normalna praca. Ten ładowarka powinna być umieszczony w wentylowanym i suchym środowisku, oddalonym od łatwopalnych i materiałów wybuchowych, aby zapobiegać pożarom.

instrukcje bezpieczeństwa

1) proszę Czytać Wszystko instrukcje i środki ostrożności przed użyciem ten produkt ładować tylko akumulatory aluminium - kwasowe baterie lub lit baterie

w określonych okolicznościach. inne rodzaje elektryczności mogą eksplodować produkty wykorzystujące baterie.

2) DO nie ujawnić ten produkt Do deszczu Lub śniegu

3) Uwaga do zapobiegania zagrożeniom pożarowym, produkt może tylko być używany w suchym i wentylowanym pomieszczeniu wolnym od cieczy łatwopalnych i wybuchowych

4) Podczas ładowania procesora, DO nie pokrywać produkt ten z odzieżą lub podobnymi przedmiotami. utrzymać powietrze płynące!

5) użycie akcesoria niezalecane lub niedostarczane przez baterię rumak producent może wykluczyć odpowiedzialność, elektryczny zaszokować Lub osoba uraz.

6) DO zmniejszyć ten ryzyko z szkodą DO elektryczny buble i sznury, UŻYWAĆ ten podczas odłączania włożyć wtyczkę, a nie przewód ten produkt

7) Upewniać się nie używać przedłużaczy chyba że jest to absolutnie konieczne.

Niewłaściwy UŻYWAĆ z rozszerzeniem spodnie sztruksowe. Może przyczyną ognia i elektryczny zaszokować zagrożenia. 8) Robić Jasne ten lina Jest pozycjonowany. Więc To To nie mogą być wkroczył NA, potknąłem się Lub W przeciwnym razie uszkodzony Lub zestresowany.

9) DO nie obsługiwać produktu z uszkodzonym kablem lub wtyczkami - zastępować ich natychmiast!

10) DO nie obsługiwać produkt jeśli ma zostać uderzyć, upuszczony lub w inny sposób uszkodzony.

11) proszę nie rozmontowywać produkt

12) Do zmniejszyć ryzyko porażenia prądem , odłączyć przewód zasilający produktu I gniazdo akumulatora przed opróżnieniem, serwisowanie, lub czyszczenie

13) To produkt Jest odpowiedni Do UŻYWAĆ przez dzieci w wieku 8 lat I nad i osoby z zmniejszony fizyczny , sensoryczny lub intelektualny umiejętności lub ich brak

doświadczenie i wiedza , pod warunkiem, że mają być nadzorowany Lub poinstruowany w bezpiecznym korzystaniu z urządzenia i zrozumieć ryzyko zaangażowany. DO nie pozwalać młodym dzieci do zajmij się tym produkt bez nadzoru, ponieważ kabel może stanowić ryzyko uduszenia i małe strony moc poza jakiś

ryzyko aspiracji lub połknięcia

14) Zwierzęta Czy nie dozwolony Do przychodzić do kontakt z Ten produkt Niektóre

zwierzęta są wiadomo, że uszkadza kable elektryczne, itp., Który Móc Być A

potencjał ryzyko z porażenie prądem i przegrzanie. Dodatkowo , kable i małe części mogą stwarzać możliwość zadławienia ryzyko dla zwierzęta.

15) kiedy A produkt dociera do końca jego cykl życia, wyrzucony elektryczny I sprzęt elektroniczny powinien nie wyrzucać razem z nie rozdzielony gmina odpady cipa ale muszą być zbierane oddzielnie. JAKO

konsument Ty grać w ważna rola W recykling produktów i chroniący środowisko

16) kiedy wymiana bezpiecznika, Ty musisz użyć bezpiecznik tego samego typ I ocena.

17) Produkt musi być trzymany z dala od źródła ciepła I musisz nie Być używany w pobliżu gazów łatwopalnych lub w inne środowiska z materiałami łatwopalnymi lub atmosfery wybuchowe.

18) używaj przewodów zasilających i wtyczek AC zgodnych z wymaganiami obowiązującymi w danym kraju wymagania.

19) Jeśli jest w wersji rozebranej wyjście przewody (bez złączy), produkt będzie nie stwarzać żadnego zagrożenia, ponieważ Produkt jest zabezpieczony przed zwarcie.

20) ostrzeżenie : NIE modyfikacje Do Ten urządzenie Czy dozwolone . Dowolne

serwis naprawczy powinien Być wykonano przez wykwalifikowanego personel, który może uzyskać pomoc poprzez kontakt z producent lub ten agent producenta.

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

1. Telefon nie może się połączyć przez Bluetooth

Należy wskazać, że wyświetlacz zajmuje ten Bluetooth h kanał, i telefon może być połączonym dopiero po wyświetleniu napędzany wyłączony

2. Jakiego typu baterię zastosowano w produkcie?

Ten produkt WYKORZYSTUJE wysokiej jakości lit żelazo baterie fosforanowe z wyższy współczynnik bezpieczeństwa

3. Jak sprawdzić, jak długo produkt może dostarczać energię?

Ekran LCD ten produkt wyświetli żywotność baterii. Dla urządzenia z ogólnie stabilny zużycie energii , tym razem może być oszacowanym.

4. Jak przechowywać produkt pro ?

podczas przechowywania, Proszę najpierw zamknąć ten produkt i wtedy sklep To W A suchy,

wentylowany miejsce w temperatura pokojowa. DO nie przechowywać tego produktu w A wilgotny środowisko. Podczas długoterminowe przechowywanie, zaleca się rozładowanie

ten bateria do 30% i doładować To do 60% każdego trzy miesiące Do rozszerzyć Usługa życie z Ten produkt.

5. Jak powiedzieć Jeśli czy produkt się ładuje?

podczas ładowania, Ekran LCD będzie wyświetl pozostałą część czas ładowania i wskaźnik zasilania inny niż procent mocy baterii zaczynać płynąć z od dołu do góry, I ładowanie moc będzie Być wystawiany.

6. Jeśli produkt ma poważnie niski pobór mocy i nie być zbyt długo bezczynnym, produkt przejdzie w tryb głębokiego uśpienia, i produkt musi być oskarżony

zanim UŻYWAĆ Ponownie.

7. Jeżeli wymagane jest długotrwałe przechowywanie, proszę naładować i rozładować to produkt raz na 3 miesiące (to Jest, Pierwszy rozładować produkt do 30%, i wtedy opłata do 60%).

8. Dla bezpieczeństwo powody , zrób nie sklep Ten produkt W jakiś środowisko powyżej 45°C lub poniżej -10°C Do A długi czas .

9. W porządku aby przedłużyć żywotność zaleca się, aby akumulator UŻYWAĆ Lub sklep Ten produkt W jakiś środowisko z 20 oc do 30 oC , z dala z

źródła wody, źródła ciepła, I inny metal obiekty.

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

10. Jeśli ten moc tego produkt Jest mniej niż 10% po używać , Proszę opłata to do 60% przed przechowywaniem To. Jeżeli pozostanie bezczynny przez dłuższy czas czas kiedy ten bateria Jest

poważnie Niski , To będzie przyczyna nieodwracalnej szkody Do ten bateria rdzeń i skrócić usługę życie ten produkt

11. proszę dokręcić Wszystko połączenia kablowe, ponieważ luźne połączenia kablowe mogą powodować terminale Do stopić Lub złapać ogień .

12. ZROBIĆ nie przebić kropli, zmiażdżyć, oparzenie, pióro etrate shake lub uderz bateria· 13. Ten bateria powinna być mocno zamocowane podczas transportu zapobiegać kolizja lub spadając.

14. kable powinny być bezpiecznie zamocowanym powierzchnia stała, I kable powinno być bezpiecznie zawiązany W miejsce Do unikać łuki I iskry należy Do tarcie . DO nie

kłaść na nim ciężkie przedmioty przez dłuższy czas czas jak ten może to spowodować uszkodzenie do wewnętrznego zwarcia .

15. czy bateria jest w UŻYJ Lub w tryb czuwania, nie zanurzyć bateria w wodzie· Nieprofesjonalni technicy nie mają uprawnień Do Otwarte, rozmontuj lub zmodyfikuj baterię ·

16. Jeśli ten obudowa baterii jest uszkodzony , nie dotykaj go narażony elektrolit lub proszek odkryty elektrolit lub proszki, które są dostarczane w kontakcie z skórą lub oczy muszą być rdza natychmiast z dużo wody i szukać opieka medyczna potem.

17. należy używać wyłączników, bezpieczników lub rozłączników, które są odpowiednio skonfigurowany bya certyfikowany elektryka n, upoważniony instalator lub kod kierunkowy

władza aby chronić wszystkie urządzenia elektryczne w Twoim systemie. Baterie mają

wbudowany System zarządzania baterią (BMS) chroniący ogniwa przed przeładowanie, nadmierne rozładowanie i nad aktualny, ale to samo w sobie wystarczy nie chroń swój system przed poważnymi problemami elektrycznymi warunki.

1. Jeżeli warunki na to pozwolą, proszę upewnić się, że całkowicie rozładowałeś bateria

tego produktu przed umieszczeniem produkt w wyznaczony bateria recykling pudełko. Ten produkt zawiera baterie, które Czy niebezpieczny

chemikalia i są surowo zabronione być rozdysponowanym w lub dzienniczek

śmieci kosze. Aby uzyskać szczegółowe informacje, proszę postępować zgodnie z lokalnymi przepisami prawa i przepisy dotyczące bateria recykling i sprzedaż.

2. Jeśli baterii nie można całkowicie rozładować z powodu produkt własny awaria, Do nie wyrzucać ten akumulator bezpośrednio w recykling baterii pudełko. Ty powinien skontaktuj się z profesjonalna firma zajmująca się recyklingiem baterii w celu uzyskania dalszych informacji przetwarzanie.

3. Po Nad rozładowanie , bateria będzie nie zacząć . Proszę dysponować z To jako odrzucone.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch ondersteuning en E-garantie certificaat w
www.vevor.com/support

Golfkar Accu Gebruiksaanwijzing

MODEL : HD -51.2-100- TK -C、 HD -38.4-10 0- TK -C

wij gaan door met toegewijd zijn om te voorzien Jij hulpmiddelen met competitief prijs . "redden Half", "Halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die worden gebruikt alleen door ons
vertegenwoordigt een schatting van besparingen die u zou kunnen profiteren van kopen zeker hulpmiddelen
met Ons vergeleken met de groottop merken en doet niet noodzakelijkerwijs betekent om te bedekken
alle categorieën van aangeboden gereedschappen door ons. U Zijn vriendelijk herinnerd verifiëren voorzichtig
wanneer Jij Zijn plaatsen een bestellen met Ons als je zijn eigenlijk aan het sparen Half in vergelijking met de bovenkant belangrijk merken.

Fabrikant: Sjanghai muxine heel erg xiaan gongs

Adres : S Huang cheng lu 803 nong 11 hao 1602A-1609 shi , bao shan Qu , Sjanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar Australië : SI HAO PTY BV , 1 ROKEVA STRAAT OOSTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: gezond zwaan Technologie Ltd., suite 250, 9166Anaheim plaats, Boerderij komkommer , CA -91730



E-cross stu GmbH

Mainz er Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

YH CONSULTING LIMITED.



C/OYH Consulting Limited office 147, centurion House, London Road, staines-upon-Thames, surrey, TW18 4AX

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en E-war ranty-
certificaat Www.VEvor.com/support

MODEL: HD-51.2-100-TK-C、HD-38.4-100-TK-C



(De afbeelding is alleen ter referentie, Alsjeblieft verwijzen naar de actueel voorwerp)

BEHOEFTE HULP ? CONTACT ONS !

Hebben product vragen? Behoeftte technisch steun? Alsjeblieft gevoel vrij naar Neem contact met ons op:

Technische ondersteuning en E-garantie
certificaat
[Www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Dit is de oorsprong A instructie, lees alstublieft alle handmatig instructies zorgvuldig door voordat u gaat werken. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruiker handleiding . De verschijning van de productenhal zijn onderwerp naar de product Jij ontvangen. vergeef me alsjeblieft Wij die WIJ niet zullen in vorm je opnieuw als er is enige technologie of software updates over ons product.

	waarschuwing - Aan verminderen de risico van blessure , Gebruiker moeten lezen gebruiksaanwijzing zorgvuldig.
	Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC Regels. operatie is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag niet oorzaak schadelijk interferentie, En (2) dit apparaat moet alles accepteren ontvangen interferentie, inbegrepen interferentie die kan leiden tot ongewenste werking.
	Dit product is onderworpen aan de voorraad van Europees Richtlijn 2012/19/ EG . De symbool tonen A wiel d.w.z prullenbak gekruist door geeft aan dat het product aparte weigeren collectie in de Europese unie. Dit is van toepassing op de product En alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. producten gemarkeerd als zodanig mag niet worden weggegooid met normaal huishoudelijk afval, Maar moet worden meegenomen naar een verzameling punt voor recycling elektrisch En elektronische apparaten
	Hoge spanning. Risico op schokken. DOEN niet aanraken een geïsoleerde aansluitingen or connectors
	Geautoriseerd personeel is allemaal verschuldigd om alleen te werken. DO niet demonteren of verbranden Volg product opladen instructies.
	Geen vonken ! Geen vlammen ! Nee roken!
	uit de buurt blijven de bereik van kinderen

INSTRUCTIONS

Vrijwaring

Voor met behulp van de product Alsjeblieft lezen de U SEr-handleiding van dit product naar

Zorg voor correct GEBRUIK na vol Begrip. Na het lezen , Alsjeblieft houd de Gebruiksaanwijzing in een veilige plek voor toekomstige referentie. Als je dat doet dit niet bedienen product correct, Jij kan ernstige gevolgen hebben letsel aan uzelf of anderen, of

schade aan het product en eigendom veroorzaken· op een keer jij GEBRUIK dit product Jij worden geacht te zijn hebben begrepen, erkend en geaccepteerd alle de voorwaarden

en inhoud van dit document. gebruikers belooft te zijn verantwoordelijk voor hun eigen acties en alle gevolgen die daaruit voortvloeien van. ons bedrijf is niet

verantwoordelijk voor eventuele verliezen veroorzaakt door GEBRUIKERS niet gebruik makend van de product in in overeenstemming met de Gebruikershandleiding.

onderwerp om te voldoen aan wetten en voorschriften, ons bedrijf heeft de f ina rechts om dit document te interpreteren en alle gerelateerde documenten voor dit product Het is onderhevig aan updates, herziening of beëindiging zonder voorafgaande kennisgeving.

Waarschuwing

1. Het is ten strengste verboden om Plaats dit product dichtbij warmtebronnen , zo een als brandbronnen Of verwarming ovens.
2. Het is strikt verboden naar laten dit product komen naar binnen contact met elk vloeistof . Doen niet onderdompelen dit product in water orget Het nat . Nooit GEBRUIK dit product in regenachtige of vochtige omgevingen.
3. Het is verboden naar GEBRUIK dit product in een omgeving met sterke statische elektriciteit elektriciteit of sterk magnetisch veld.
4. Het is Het is verboden dit product te demonteren in hoe dan ook of punctie het met scherpe voorwerpen.
5. Het is verboden naar GEBRUIK Draden of ander metaal objecten naar oorzaak Kortsluiting van dit product

INSTRUCTIONS

6. NIET DOEN GEBRUIK Onofficieel onderdelen of accessoires. Ik ben het nodig hebben vervang het, Neem contact op met ons verkoopkanaal voor informatie over relevante aankopen informatie.

7. bij gebruik van dit product volg strikt de omgevingsvoorschriften temperatuur gespecificeerd in dit Gebruiksaanwijzing. Als de temperatuur is te hoog, de batterij

kan vlam vatten of zelfs exploderen. Als de temperatuur is te laag, de product prestatie zal ernstig worden verminderd, En het kan zelfs mislukken ontmoeten normaal GEBRUIK vereisten.

8. Het is verboden om andere zware voorwerpen te stapelen op dit product.

9. Het is verboden om de ventilator tijdens GEBRUIK met geweld te blokkeren of deze te verlaten product in een evenventileerd of stoffig ruimte .

10. vermijd alsjeblieft gevolgen, druppels, En heftige trillingen. Als daar is een ERNSTIGE externe invloed schakel uit de onmiddellijk inschakelen en stop het gebruiken.

Zorg ervoor dat het goed vastzit tijdens het transport om trillingen te voorkomen En invloed.

11. Als de product per ongeluk valt tijdens gebruik in het water, plaats alstublieft Het in een veilige open gebied En blijf uit de buurt van de product tot de product is

helemaal droog. De gedroogde product mag niet zijn gebruikt opnieuw . gooi het weg

ervan op de juiste wijze volgens de beschikking methoden in dit handmatig. Als de product vat vlam, Alsjeblieft GEBRUIK brandblusapparatuur in de

volgende aanbevolen bestel water of waternevel, s en, branddeken, droog poeder, kooldioxide brandblusser.

12. Als er vuil op de interface van het product zit veeg het schoon met een droge doek.

13. Alsjeblieft Plaats dit product zorgvuldig om te voorkomen dat het product van vallen OVER en schade veroorzaken. Als de product valt OVER en is serieus meestal

beschadigd, sluit de product direct , plaats de batterij in een open gebied, weg van brandbare stoffen en mensen, En schroot het erin overeenstemming met lokaal wetten en voorschriften.

14. Alsjeblieft winkel dit product uit van de bereik van kinderen En huisdieren .

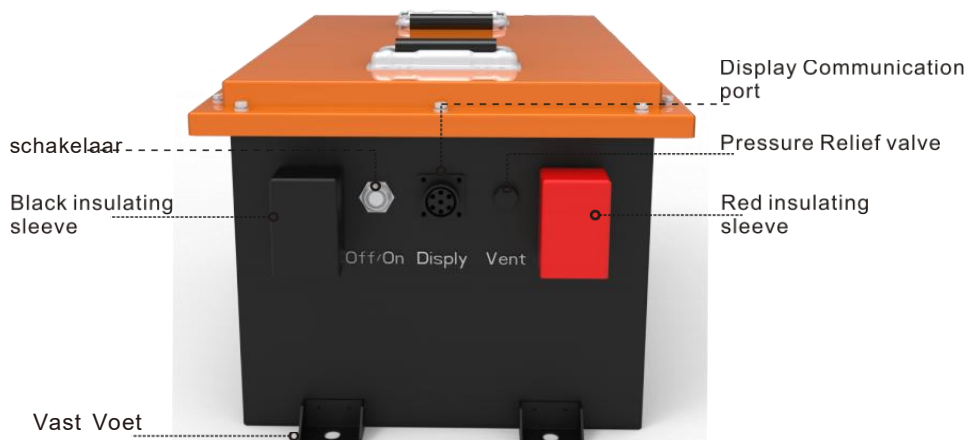
PARAMETER SPECIFICATIONS

standaardparameters		
Batterij specificaties	51.2V 105Ah	38,4V 105Ah
Nee mijn spanning	51.2 V	38,4 Volt
Nee mijn capaciteit	105Ah $\pm 5\%$	105Ah $\pm 5\%$
Nee mijn energie	5376 watt	4032 wit
standaard laadspanning	57,6V	43,2V
standaard ontlading afsluitklep spanning	44,8V	33,6V
standaard opladen huidig	20A	20A
Maximaal laadstroom	50A	50A
standaard ontladingsstroom	20A	20A
doorlopend werkend huidig	200A	200A
Maximaal ontladingsstroom	400A(35S)	400A(35S)
Maximaal piekontlading huidig	600A(3S)	600A(3S)
Maximaal continue uitvoer stroom	10240W	7680W
Voorletter intern weerstand	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$
schelp materiaal	laken metaal	laken metaal

Batterij specificaties	
Batterijtype	Lithium ijzer fosfaat batterij
Batterijcyclus leven	Na 4000 cycli, de resterende capaciteit is nog steeds meer dan 80%
bescherming functie	200A GBS beheersysteem, met overladen bescherming, opladen OVER huidige bescherming, ontlading OVER huidige bescherming, kortsluitbeveiliging, afvoer hoog temperatuur bescherming, afvoer laag temperatuur bescherming, opladen hoog temperatuur bescherming, opladen laag temperatuur bescherming, FET hoge temperatuur bescherming
werkend omgevingstemperatuur	
werkend temperatuur	0 en c tot 45 e C (aanbevolen omgeving temperatuur 20e c tot 30 . c), En vochtigheid onder de 70 . C%
opslagomgeving	-10e c tot 45 oc (aanbevolen opslag temperatuur 20e c tot 30 . c), vochtigheid onder 70%
laadtemperatuur	≤55°C
Ontladingstemperatuur	≤60°C

USER GUIDE

product uiterlijk introductie



LCD-interface inleiding

1 . Voornaamst interface na het ontgrendelen



2 . Voornaamst gegevens En controle interface : op dit pagina , klik de knoppen

overeenkomend met CHG en DS G bovenaan controle de schakelaar van de Mos laden en ontladen Tube.



3. enkele cel spanning weergave pagina



4. bedrading diagram



UART

J1 Extern weergeven interface	1	B+ is verbonden met de positieve aansluiting van de batterij. De spanning is beperkt naar 10-90V.
	2	verbinden RXD
	3	connectTXD
	4	verbinden de negatief terminal van de batterij

PRODUCT USE

- applicatiecommunicatiefunctie

De APP toont voornamelijk lithium batterijspanning, huidig , capaciteit, temperatuur en andere curveS, laad- en ontlaadschakelaar controle, sociaal, batterijspanning, laad- en ontladstroom, bescherming staat ons toe, basis

parameters, enz. Door de achtergrond toestemmingsbewerking, jij kan ook de parameters van het lithium batterijbescherming bord, zodat de de gezondheidsstatus van de lithium-ionbatterij is transparanter, naar Zorg ervoor dat de veiligheid van de lithium batterij.

Download instructies



IOS



Android

IOS apparaat : open de toepassing winkel En zoekopdracht voor " ILittle Olifantik ". of scan de code om spring naar de download adres en volg de instructies om

voltooi de download En installatie .

Download En Installeer de applicatie. Zodra de installatie is voltooid compleet, Jij

kan de app vinden pictogram op jouw thuis scherm, kraan het naar open Het.

Android-apparaat: open de Google Play Store en zoekopdracht voor "ILittle"

Olifant ik". of scan de coderen naar spring naar de download adres en volg de instructies om de download te voltooien en installatie.

PRODUCT USE

Download En Installeer de applicatie . Nadat de installatie is voltooid, Jij

kan vinden de app 's icon in de toepassing lade of thuis scherm , klik naar open Het . APP-gebruikershandleiding

Android 5.0/10s 10.0 of later kan zijn gebruikt op apparaten Dat steun Bluetooth 4.0, En eenmaal Jij hebben Bluetooth En GPS Machtigingen , u kunt loop.

Register voor een account

Na de App is succesvol geïnstalleerd, open de TOEPASSING, toestaan de Bluetooth naar

open, krijg de locatie informatie App zal automatisch verschijnen omhoog de accountregistratie pagina, voer de mobiel telefoonnummer als vereist stel het wachtwoord in en klik "bevestigen " na voltooiing.

(1) Bluetooth verbinding / ontkoppeling : Na succesvol inloggen , de Toepassing zullen

spring naar de Bluetooth lijst en selecteer de Bluetooth om te zijn aangesloten.

(2) batterijen wisselen: wanneer er meervoudig batterijen, jij kan weergave meervoudig Bluetooth namen in de lijst en snel schakelen de batterij naar zijn verbonden op de realtime interface .

(3)scancodeverbinding: In de rechterbovenhoek van de realtime interface, Klik op de scancode maar om direct verbinding te maken door te scannen de streepjescode van de Bluetooth module .

(4)zoeken Bluetooth: op het apparaat lijstpagina, wanneer er Zijn meervoudig

batterijen , jij kan snel vinden de een Jij behoefte naar verbinden door zoeken naar de Bluetooth naam .

(5)Bluetooth loskoppelen: op het apparaat lijstpagina, klik Loskoppelen.

Gastmodus: wanneer de mobiel telefoon teken A in de gebruikersomgeving is

arm of de gebruiker moet naar accountregistratie springen, jij kan kiezen om Gebruik de gastmodus. Houd er rekening mee dat dit s modus kan geen instellingen verkrijgen toestemmingen omdat er is Nee login-account. Naar verdienen toegang tot instellingen, Jij moeten zijn

ingelogd op de rekening. Werkingsstappen: open de TOEPASSING, ga de login interface , selecteren naar logboek in later , En de Toepassing zullen direct binnenkomen de Gebruiker interface .

CHARGING METHOD

AC-opladen

1. gebruik en voorzorgsmaatregelen

Voor het opladen, Controleer of de batterijparameters van de oE M apparaat

overeenkomen met de label informatie over de oplader, En Zorg ervoor dat de machine is gedraaid van.

bij het opladen eerst aansluiten de oplader naar de batterij, En Dan plug in de stekker. Eenmaal opgeladen, de oplader kan gehecht zijn naar de batterij onbepaald voor zowel aan boord (intern) en aan boord (extern) toepassingen.

Als de De gebruiker moet GEBRUIK de elektrische auto tijdens het opladen proces, Koppel de oplaadkabel los voordat u normaal gebruik van de elektrische auto.

NORMAL USE OF CHARGER

Indicatorstatus:

Indicator Weergave beschrijving	
Batterij-indicator	Knipperen rood: opladen Het groen licht is altijd op: vol
Batterij-indicator	Afwisselend rood En groente

Vind en reparatie fouten

Als de oplader is kapot, Volg de volgende tabel:

(1) Ingangsspanning Fout: controleren of de ingangsspanning voldoet aan de

requirements or not.

(2) oververhitting van de machine: Houd er rekening mee dat de ventilatie van de werkplek doet niets toestaan om te zijn bedekt op de oplader·

(3) kortsluiting in de uitgang controleer de bedrading van de uitgangsterminal om te elimineren kort schakeling .

(4) Nee batterij of omgekeerde batterij controleer de batterijaansluiting En

CHARGING METHOD

- 12 -

sluit de accu correct aan·

(5) oververhitting van de lader Zorg ervoor dat de oplader v ent en ruimte wordt bewaard niet geblokkeerd En weg van warmte bronnen .

Probeer niet om repareer of open de oplader, omdat dit kan een risico van blessure·

Alsjeblieft contact ons bedrijf of lokaal handelaar naar rekening of de oplader

parameters zijn correct
ingesteld · Routineonderh
oud

Controleer altijd de verbinding tussen het Dower-snoer van de lader en de batterij om elektrische schokken of lekkage-ongelukken te voorkomen door onjuist opladen.

Na een langdurige GEBRUIK, wanneer de lader losgekoppeld is van de stroom

levering En batterij , Jij kan afvegen Het met A droog doek , of GEBRUIK A klein hoeveelheid industriële alcohol om hardnekkige vlekken te verwijderen . Dit is deel van Goed

onderhoud. Na langdurige gebruik, A er kan zich een grote hoeveelheid stof ophopen de ventilator , die zullen beïnvloeden de koeling effect . Jij kan gebruik A borstel naar schoon en vacuüm.

Voor het opladen, Alsjeblieft zorg ervoor dat de huidige en spanning parameters van dit product voldoet aan de laadvereisten van uw batterijpakket, anders de batterijpakket kan beschadigd raken.

waarschuwing!

bij het bedraden, doe sluit de positieve en negatieve polen omgekeerd, als reVersE-verbinding zal niet beschadigen.

Tijdens de opladen proces, als het rood indicatielampje knippert, u zou moeten stop met opladen onmiddellijk en onderzoeken

De interne spanning van de oplader is te hoog. U bent verantwoordelijk voor eventuele

gevolgen van ongeoorloofde opening voor onderzoek of repareren· Laad geen niet-oplaadbare batterijen op batterijen.

bij het opladen, Het is ten strengste verboden om aan te raken de invoer en live-uitvoer uitzendterminal.

wanneer de oplader beschadigd is door botsing of andere redenen En de

intern onderdelen zijn blootgesteld, doe alsjeblieft niet aanraken het met je handen om elektrische schokken te voorkomen schok En blessure ·

Het is ten strengste verboden om vervang de controller kabel en doe niet pul de

kabel krachtig vast. Als de netsnoer is beschadigd, om te voorkomen dat de risico op letsel, stop met behulp van de oplader en contact opnemen met de fabrikant. De temperatuur van de ladershell kan hoog zijn tijdens het opladen proces of net na

opladen. DOEN niet aanraken metalen omhulsel. Tijdens het opladen proces, het is strikt verboden naar Omslag de lucht inlaat En uitlaat van de oplader naar Zorg ervoor dat de ventilator van de lader is beschermd om te voorkomen blessure. Normale werking. De

oplader moet zijn geplaatst in een geventileerde en droge omgeving , away van brandbaar en explosieve materialen om brand voorkomen.

Veiligheidsinstructies

1) alstublieft lezen alle instructies en voorzorgsmaatregelen voor gebruik dit product laad alleen oplaadbare aluminium -zuurbatterijen op batterijen of lithium batterijen

onder bepaalde omstandigheden. Andere soorten elektriciteit kunnen ontploffen producten die gebruikmaken van batterijen.

2) DOEN niet blootstellen de product naar regen of sneeuw

3) Opmerking voor om brandgevaar te voorkomen, kan het product alleen zijn gebruikt in A droog en geventileerd kamer vrij van brandbare vloeistoffen en explosief gas en

4) Tijdens het opladen proces, Doen niet bedekken het product met kleding of vergelijkbare items. houd de lucht stromend!

5) gebruik van accessoires niet aanbevolen of meegeleverd door de batterij

oplader fabrikant kunnen resultaat in A risico van vuur , elektrisch schok of persoon een blessure.

6) Aan verminderen de risico van schade naar elektrisch stekkers En koorden , GEBRUIK de stekker in plaats van het snoer bij het loskoppelen de product

7) Zorg ervoor geen verlengsnoeren gebruiken tenzij absoluut noodzakelijk.

Onjuist GEBRUIK van verlenging koorden kan oorzaak vuur En elektrisch schok gevaren . 8) Maken Zeker de touw is gepositioneerd Dus Dat Het kan niet zijn stapte op , struikelde OVER of anders beschadigd of gestrest .

9) DOEN het product niet bedienen met beschadigde snoeren of stekkers -
vervangen hen onmiddellijk!

10) DOEN niet bedienen product als het heeft geweest hit, gevallen, of
anderszins beschadigd.

11) demonteer de product

12) Aan verminder de risico van elektrische schok, trek de stekker uit het stopcontact netsnoer van het product En batterijaansluiting voordat u deze probeert te legen, onderhoud, of schoonmaken

13) Dit product is geschikt voor GEBRUIK door kinderen oud 8 jaren En over en personen met verminderd fysiek , sensorisch of intellectueel vaardigheden of gebrek daaraan

ervaring en kennis , mits ze hebben onder toezicht gestaan of geïnstrueerd bij het veilig gebruiken van het apparaat en begrijp de risico's betrokken. DOEN geen jongeren toestaan kinderen naar dit afhandelen product zonder toezicht als de kabel kan een wurgingsrisico en de kleine onderdelen kunnen pose een

aspiratie- of slikrisico

14) Dieren Zijn niet toegestaan naar komen naar binnen contact met dit product sommige

dieren zijn bekend om het beschadigen van elektrische kabels, enz., welke kan zijn A

potentieel risico van elektrocutie en oververhitting. Bovendien , kabels en klein onderdelen kunnen een verstikking vormen risico voor dieren.

15) wanneer A product bereikt het einde van zijn levenscyclus, weggegooid elektrisch En elektronische apparatuur moet niet samen worden weggegooid met

een gescheiden gemeentecipa-afval maar moeten apart worden ingezameld. ALS een

consument , Jij speel een belangrijke rol in productrecycling en beschermen het milieu

16) wanneer een zekering vervangen, jij moeten gebruik een zekering van hetzelfde type En beoordeling.

17) Het product moet weggehouden van warmtebronnen En moeten niet zijn gebruikt nOor ontvlambare gassen of in andere omgevingen met ontvlambare of explosieve atmosferen.

18) Gebruik netsnoeren en AC-stekkers die voldoen aan de landspecifieke eisen vereisten.

19) Als het met gestripte uitvoer draden (zonder connectoren), de product zullen geen gevaar opleveren omdat de Het product is beveiligd tegen kortsluiting.

20) waarschuwing : Nee wijzigingen naar dit apparaat Zijn toegestaan .
Alle

reparatieservice moet zijn uitgevoerd door gekwalificeerde personeel dat kan verkrijgen hulp door contact op te nemen met de fabrikant of de vertegenwoordiger van de fabrikant.

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

1. De telefoon kan geen verbinding maken via Bluetooth

Het is vereist om aan te geven dat het display bezet is de Bluetooth h kanaal, en de telefoon kan verbonden zijn pas nadat het display is aangedreven uit

2. Welk type batterij gebruikt het product?

Dit product maakt gebruik van hoogwaardig lithium ijzer fosfaatbatterijen met hoger veiligheidsfactor·

3. Hoe weet ik hoe lang het product stroom kan leveren?

Het LCD-scherm van dit product zal de levensduur van de batterij. Voor apparaten met over het algemeen stabiel stroomverbruik , deze keer kan geschat worden.

4. Hoe bewaar je de product ?

bij het opslaan, sluit dit product eerst en toen winkel Het in A droog, geventileerd plaats bij kamertemperatuur. DOEN Dit product niet bewaren in A vochtig omgeving. Tijdens langdurige opslag, het is aan te raden om te ontladen

de batterij tot 30% en opladen Het tot 60% elke drie maanden naar verlengen de dienst leven van dit product.

5. Hoe vertellen als wordt het product opgeladen?

bij het opladen, de LCD-SCHERM ZAL toon de rest oplaadtijd en de stroomindicator anders dan het batterijvermogenpercentage zal bedelen in stromen van van onder naar boven, En het opladen stroom zullen zijn weergegeven.

6. Als het product heeft een ernstig laag vermogen en te lang inactief zijn, de product gaat in de diepe slaapstand, en de product moet zijn opgeladen

voor GEBRUIK opnieuw.

7. Als langdurige opslag vereist is, laad en ontlad dit alstublieft product eenmaal per 3 maanden (dat is, Eerst ontladen de product tot 30%, en toen aanval tot 60%).

8. Voor veiligheid redenen , doen niet winkel dit product in een omgeving boven 45°C of onder -10°C voor A lang tijd .

9. Om om de levensduur van te verlengen de batterij, wordt aanbevolen om GEBRUIK Of winkel dit product in een omgeving van 20 oc tot 30 oC , weg van

waterbronnen, warmtebronnen, En ander metaal objecten.

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

10. Als de stroom hiervan product is minder dan 10% na gebruik ,
Alsjeblieft aanval het naar 60% voor het opslaan Het. Als het apparaat
langere tijd niet wordt gebruikt tijd wanneer de batterij is

ernstig laag , Het zullen oorzaak onomkeerbaar schade naar de batterij kern en de service verkorten leven van de product

11. draai het vast alle kabelverbindingen omdat losse kabelverbindingen kunnen leiden tot klemmen naar smelten of vangst vuur .

12. DO geen lekke band, verbrijzeling, brandwond, pen etrate schudden of raak de batterij· 13. De batterij moet stevig vastgezet worden tijdens het transport naar voorkomen

botsing of vallen.

14. kabels moeten stevig vastgezet worden op een vast oppervlak, En kabels zou moeten zijn veilig gebonden in plaats naar voorkomen bogen En vonken vanwege naar wrijving . DOEN niet

plaats er gedurende langere tijd zware voorwerpen op tijd als deze kan het beschadigen als gevolg van naar intern kortsluitingen .

15. of de batterij zit erin GEBRUIK Of in standby-modus, niet doen dompel de batterij in water· Niet-professionele technici zijn niet toegestaan naar open,

de batterij demonteren of aanpassen ·

16. Als de batterijbehuizing is beschadigd , raak de blootgesteld elektrolyt of poeder· onbedekte elektrolyt of poeders die komen in contact komen met de huid of ogen moeten rin sed onmiddellijk met veel water en zoeken medische hulp daarna.

17. Gebruik stroomonderbrekers, zekeringen of schakelaars die op de juiste manier geconfigureerd door een gecertificeerde elektricien n, gelicentieerd installateur of netnummer

autoriteit om alle elektrische apparatuur in uw systeem te beschermen. Batterijen hebben een

ingebouwd Batterijbeheersysteem (BMS) dat de cellen beschermt tegen overladen, overontladen en over huidig, maar dit alleen zal niet bescherm uw systeem tegen ernstige elektrische voorwaarden.

1. Als de omstandigheden het toelaten, zorg ervoor dat u de batterij volledig ontlad

van dit product voordat u de product in de aangewezen batterij recyc

len doet. Dit product bevat batterijen, die zijn gevaarlijk chemicaliën en zijn ten strengste verboden wordt afgevoerd van in of dinary

afval bakken. Voor meer informatie, volg alstublieft de lokale wetten en voorschriften over batterij recycling en beschikbaarheid.

2. Als de batterij kan niet volledig ontladen worden vanwege de eigen product mislukking, Doen niet weggooien de batterij direct in de b- batterij recycling doet. Jij zou moeten contact opnemen met een professioneel batterijrecyclingbedrijf voor verdere verwerken.

3. Na Over ontlading , de batterij zullen niet begin . Alsjeblieft weggooien van Het als weggegooid.



Teknisk stöd och E-garantibevis w www.vevor.com/support

Golfvagn Batteri användarmanual

MODELL : HD -51.2-100- TK -C、 HD -38.4-10 0- TK -C

vi fortsätter att vara förpliktigad att tillhandahålla du verktyg med konkurrenskraftig pris e. "spara Halv", "Halva priset" eller något annat liknande uttryck som används endast av oss

representerar en uppskattning av fräddar dig kan ha nytta av uppköp viss verktyg med Oss jämfört med majortop varumärken och gör inte nödvändigtvis elak att TÄCKA alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du är vänligt påminde att verifiera försiktigt när Du är placering en beställa med Oss om du faktiskt sparar

Hälften in jämförelse med bästa större varumärken.

Tillverkare: shanghai muxin muyeyou xian gongar

Adress : s Huang cheng lu 803 nong 11 hao 1602A-1609 shi , bao shan qu , shanghai 200 000 CN.

Importerad till AUS : SI HAO PTY LTD , 1 ROKEVA GATA EASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: san ven Technology Ltd., svit 250, 9166 Anaheim plats, Rancho cucamonga , CA 91730

EC	REP
----	-----

E-cross stu GmbH

Mainz er Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

Stor brit anni en	REP
----------------------------	-----

YH CONSULTING LIMITED.

C/OYH Consulting Limited office 147, centurion House,
London Road, staines-upon-Thames, surrey, TW18 4AX

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och E- garanti certifikat
[Www.VEvor.com/suppo rt](http://Www.VEvor.com/suppo%20rt)

MODELL:HD-51.2-100-TK-C、HD-38.4-100-TK-C



(Bilderna är endast för referens, behåga hänvisa till faktisk objekt)

BEHOV HJÄLP ? KONTAKTA USA !

Ha produkt frågor? Behov teknisk stöd? P hyra känsla gratis till kontakta oss:

Teknisk support och E-garanticertifikat
www.vevor.com/suppo rt

Detta är ursprunget a instruktion, snälla läs alla manuell instruktioner noggrant innan användning. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användare manual . De utseende av de produkthal vara ämne till de

produkt du mottagen. snälla förlåt Oss som VI INTE gör i bilda dig igen om det finns någon teknik eller programvara uppdateringar om vår produkt.

	varning - Till minska de risk av skada , Användare måste läsa bruksanvisning noggrant·
	Denna enhet överensstämmer med del 15 av FCC Regler. operation är föremål för följande två villkor:(1)Denna enhet kanske inte orsaka skadlig interferens, och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad operation.
 	Denna produkt är föremål för bestämmelse av europeiska Direktiv 2012/19/ EG . De symbol visande a hjul dvs bin korsade genom indikerar att produkten kräver separat vägra samling i den europeiska union. Detta gäller för produkt och alla tillbehör märkt med denna symbol. produkter märkta som sådan får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste tas till en samling punkt för återvinning elektrisk och elektroniska apparater
	Hög spänning.Risk för stötar.DO inte röra fn isolerade terminaler or connectors
	Auktoriserad personal är alla skyldig att fungera endast.DO inte demontera eller bränna Följ produktladdning instruktioner.
	Inga gnistor ! Inga lågor ! Inga rökning!
	hålla sig utanför de räckvidd av barn

INSTRUCTIONS

Ansvarsfriskrivning

Före med hjälp av produkt behåga läsa de U S E r manual av denna produkt till

Säkerställ korrekt ANVÄNDNING efteråt full förståelse. Efter att ha läst , behåga behålla ANVÄNDARmanual i ett kassaskåp plats för framtida referens. Det gör du inte använda detta produkten korrekt, du kan orsaka allvarlig skada på dig själv eller andra, eller

orsaka skada på produkten och egendom· på dig ANVÄND detta produkt Du anses vara har förstått, erkänd och accepterad alla e villkoren

och innehållet i detta dokument. användare lovar att vara ansvarig för sina egen åtgärder och alla konsekvenser som uppstår där från. vårt företag är inte

ansvarig för eventuella förluster orsakade av ANVÄNDARE inte använder de produkt i i enlighet med användarmanual.

ämne att följa lagar och föreskrifter, vårt företag har f ina rätt att tolka detta dokument och alla relaterade dokument för denna produkt Det är föremål för uppdatering, revision eller uppsägning utan föregående meddelande.

Varning

1. Det är strängt förbjudet att placera denna produkt nära värmekällor , sådan som brandkällor Eller uppvärmning ugnar.

2. Det är strikt förbjuden till låta detta produkt komma till kontakta med några vätska . Do inte fördjupa detta produkt i vatten orget det blöt . Aldrig ANVÄNDA detta produkt i regniga eller fuktiga miljöer.

3. Det är det förbjuden till ANVÄND detta produkt i en miljö med stark statisk elektricitet el eller stark magnetisk fält.

4. Det är det förbjudet att ta isär denna produkt i i alla fall eller punktera det med vassa föremål.

5. Det är förbjuden till ANVÄND Kablar eller annan metall invänder mot orsak Kortslutning av denna produkt

6.GÖR INTE ANVÄNDA Inofficiell delar eller tillbehör. Ifyou behöver byt ut det, vänligen kontakta vår försäljningskanal för att fråga om relevanta köp information.

INSTRUCTIONS

- 3 -

7. när du använder denna produkt vänligen följ omgivningen strikt temperatur anges i denna ANVÄNDARmanual. Om temperaturen är också hög, de batteri

kan fatta eld eller till och med explodera. Jag f temperaturen är för lågt, de produkt prestanda kommer reduceras rejält, och det kan till och med misslyckas möta normal ANVÄNDA krav.

8. Det är förbjudet att stapla andra tunga föremål på detta produkt.

9. Det är det förbjudet att tvångsblockera fläkten under ANVÄNDNING eller lämna t sin produkt i en fn ventilerad eller dammig utrymme .

10. snälla undvik effekter, droppar, och våldsamma vibrationer. Om det är en SEVERE ex tärna a inverkan snälla stäng av de ström omedelbart och stopp använder den.

Fäst den ordentligt under transport för att undvika vibrationer och inverkan.

11. Om produkten av misstag faller i vattnet under användning, vänligen placera det i ett kassaskåp öppet område och håll dig borta från produkt tills produkt är

helt torr. Den torkade produkten får inte vara begagnad en vinst. snälla kassera

av det korrekt enligt avfallshanteringen metoder i detta manuall. Om produkten brinner, behaga ANVÄND brandsläckningsutrustning i följande rekommenderas beställa vatten eller vattendimma, s och brandfilt, torka pulver, koldioxidbrandsläckare·

12. Om det finns smuts på gränssnittet är produkten vänligen torka rent med en torr trasa.

13. behaga placera denna produkt försiktigt för att förhindra produkten från att falla ÖVER och orsakar skada. Om produkt faller ÖVER och är seriöst

skadad, vänligen stäng av produkten omedelbart , placera batteri i en öppna område, bort från kam ustibles och personer, och skrot det in i enlighet med lokal lagar och föreskrifter.

14. behaga lagra detta produkt ut av de nå av barn och husdjur .

PARAMETER SPECIFICATIONS

standardparametrar		
Batterispecifikationer	51 ,2V 105 Ah	38,4V 105 Ah
Inga mina spänning	51 .2 V	38,4 V
Inga mina kapacitet	105 Ah ± 5 %	105 Ah ± 5 %
Inga mina energi	5376 wh	4032 wh
standard laddningsspänning	57,6V	43,2V
standard urladdningsavbrott spänning	44,8V	33,6V
standard laddning nuvarande	20A	20A
Maximal laddström	50A	50A
standard urladdningsström	20A	20A
kontinuerlig arbetssätt nuvarande	200A	200A
Maximal urladdningsström	400A(35S)	400A(35S)
Maximal topp urladdning nuvarande	600A(3S)	600A(3S)
Maximal kontinuerlig produktion driva	10240W	7680W
Första inre motstånd	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$
skal material	ark metall	ark metall

Batterispecifikationer	
Batterityp	Litium järn fosfat batteri
Battericykel liv	Efter 4000 cykler, de återstående kapacitet är s till mer än 80 %
skydd fungera	200A BMS ledningssystem, med överpris skydd, laddning OVER ström skydd, urladdning OVER strömskydd, kortslutningsskydd, ansvarsfrihet h igh temperatur skydd, ansvarsfrihet låg temperatur skydd, laddning hög temperatur skydd, laddning låg temperatur skydd, FET hög temperatur skydd
arbetssätt omgivningens temperatur	
arbetssätt temperatur	0 e c till 45 e c (rekommenderad ambi ient temperatur 20e c till 30 . c), och fuktighet under 70 . C%
lagringsmiljö	-10e c till 45 oc (rekommenderas lagring temperatur 20e c till 30 . c), fuktighet under 70 %
laddningstemperatur	≤55°C
Utloppstemperatur	≤60°C

USER GUIDE

introduktion av produktens utseende



LCD-gränssnitt

introduktion 1 . Main
gränssnitt efter uppläsning



2 . Main data och kontrollera gränssnitt : på detta sida , klick de knappar

motsvarande CHG och DSG överst till kontrollera de växla av de laddning och urladdning Mos tube.



3. encells spänningsvisning sida



4. ledningar diagram



UART

J1 Display extern gränssnitt	1	B+ är kopplad till den positiva terminalen av batteri. Spänningen är begränsad till 10-90V.
	2	ansluta RXD
	3	connectTXD
	4	ansluta de negativ terminal av de batteri

PRODUCT USE

- applikationskommunikationsfunktion

APPen visar huvudsakligen litium batterispänning, nuvarande nt, kapacitet, temperatur och andra kurvor, ladda och ladda ur strömbrytaren kontrollera, soc, batterispänning, laddnings- och urladdningsström, skyddsstatistik , grundläggande

parametrar, etc. Genom bakgrund tillståndsooperation, du burk ställ också in parametrar för litiumet batteriskydd styrelse, så att

litiumbatteriets hälsostatus är mer transparent, till Se till att säkerhet av litium batteri·

Ladda ner instruktioner



IOS



Android

IOS enhet : öppna de app lagra och söka för " Little Elephant I ". eller skanna koden till hoppa till nedladdningen adress och följ instruktionerna till

slutföra nedladdningen och installation .

Ladda ner och installera programmet. när installationen är komplett, du kan hitta appens ikonen på din hem skärm, tapon det till öppna det.

Android-enhet: öppna Google Play Store och söka för "lite

Elefant I". eller skanna kod till hoppa till nedladdningen adressera och följ instruktionerna för att slutföra nedladdningen och installation.

Ladda ner och installera applikationen . Efter att ha slutfört installationen, du

PRODUCT USE

- 10 -

burk hitta de appar ikon i de app låda eller hem skärm , klick till öppna det . Användarhandbok för APP

Android 5.0/10s 10,0 eller senare burk vara begagnad på enheter att stöd Bluetooth 4.0, och en gång Du ha Bluetooth och GPS Behörigheter , du kan sikt.

Register för ett konto

Efter de Appen har installerats, öppna APP, tillåta Blu -tand till öppna, hämta plats information Appen poppar automatiskt upp kontoregistrering sida, vänligen ange e mobil telefonnummer som krävs ställ in lösenordet och klicka "konf irm" efter färdigställande.

(1) Bluetooth anslutning / fränkoppling : Efter framgångsrik logga in , den App vilja

hoppa till Bluetooth lista och välj Bluetooth ska vara ansluten.

(2)byta batterier: när det finns multipel batterier, du burk se multipel Bluetooth NAMN i lista och växla snabbt de batteri till vara ansluten på i realtid int erface.

(3)anslutning för skanningskod: I det övre högra hörnet av i realtid gränssnitt, klicka på skanningskoden men massor att ansluta direkt genom att skanna de streckkod för de Bluetooth modul .

(4)sökning Bluetooth: på enheten listsida, när det finns är multipel batterier , du burk snabbt hitta de en Du behov till ansluta av söker på Bluetooth NAMN .

(5) Koppla från Bluetooth: på enheten listsida, klick Koppla från.

Gästläge: när mobiltelefon tecken a i de användarmiljön är

fattiga eller användaren måste hoppa till kontoregistrering, du burk välja att använd gästläget. Observera att detta läget kan inte konfigureras behörigheter för det finns inga inloggningskonto. Till få tillgång till inställningar, du måste vara

loggas in på kontot. operationssteg: öppna APP, ange inloggning gränssnitt , välja till logga i senare , och de App vilja direkt skriva in de Användare gränssnitt .

CHARGING METHOD

Ac-laddning

1. användning och försiktighetsåtgärder

Innan du laddar, kontrollera att batteriparametrarna för oE M anordning matcha etikett information om laddaren, och Se till att maskinen är väntande av.

anslut först vid laddning laddaren till batteriet, och sedan plugg i strömkontakten. en gång laddad, de laddare kan bifogas till de batteri obegränsat för båda ombord (internt) och ombord (extern) applikationer.

Om USER behöver ANVÄND elbilen under laddningen behandla, vänligen koppla ur nätkabeln innan normal användning av elbilen.

NORMAL USE OF CHARGER

Indikatorstatus:

Indikator Visa beskrivning	
Batteriindikator	Blinkning röd: laddning Det gröna ljus är alltid på: full
Batteriindikator	Omväxlande röd och grön

Hitta och reparera fel

Om laddaren misslyckas, följ följande tabell:

(1) Ingångsspänningsfel: kontrollera om de ingångsspänningens ålder möter

requirements or not.

(2) överhettning av de maskin: Observera att ventilationen av arbetsplatsen gör inte tillåta något att vara täckt på den el laddare.

(3) utgång kortslutning kontrollera kablagen för utgångsterminalen för att eliminera kort krets .

(4) Nej batteri eller omvänt batteri kontrollera batterianslutningen och

korrekt anslut b batteriet.

(5) laddare överhettning Se till att laddaren v ent och utrymme bevaras avblockerad och bort från värme källor .

Försök inte reparera eller öppna laddaren, som denna kan utgöra en risk för skada.

behåll kontakta vår företag eller lokal -handlare till kontrollera om de laddare

parametrarna ställs in

korrekt · **Rutinunderhåll**

Kontrollera alltid anslutning mellan laddarens dower-sladd och den batteri för att undvika elektriska stötar eller läckageolyckor genom otillbörlig laddning.

Efter långvarig ANVÄND, när laddaren är fränkopplad från driva förse och batteri , du burk torka det med a torka tyg , eller ANVÄNDA a smal mängd industriell alkohol för att torka av envis fläck s. Detta är del av bra

underhåll. Efter långsiktighet använda, a stora mängder damm kan samlas på de fläkt , som vilja påverka de kyl- effekt . Du burk använda a borsta till ren och vakuum.

Innan du laddar, behåll se till att den nuvarande och spänning parametrar för detta produkten uppfyller dina batteriladdningskrav , annars batteripaket kan vara skadad.

varning!

när ledningar, gör inte koppla den positiva och negativa poler omvänt, som omvänd anslutning kommer inte skada den.

Under laddning behandla, om den röda indikatorlampan blinkar, du skall sluta ladda omedelbart och undersöka

De intern spänning på laddaren också hög. du är ansvarig för ev konsekvenserna av ett obehörigt öppnande för forskning eller reparera · Ladda inte icke-uppladdningsbart batterier.

vid laddning, det är strängt förbjudet att röra de ingång och utgång live sändningsterminal.

när laddaren är skadad pga kollision n eller andra skäl och de inre delar är exponerade, snälla gör det inte röra h det med händerna för att undvika elektriska chock och skada ·

Det är strängt förbjudet att byt ut kontrollkabel och gör inte pul de kabel kraftigt. Om de nätsladd är skadad, för att undvika risk för skada, stopp använda laddaren och kontakta tillverkare. Temperaturen på laddaren kan vara hög under laddningen process eller strax efter laddning. DO inte röra metall skal. Under laddningen behandla, det är det strikt förbjuden till Täck de luft inlopp och utlopp av de laddare till Se till att laddarens fläkt är skyddad för att undvika skada. Normal drift. De laddare bör vara placerad i en ventilerad och torr miljö , borta från brandfarliga och explosiva material till förhindra brand.

säkerhetsinstruktioner

1) snälla läsa alla instruktioner och försiktighetsåtgärder före användning denna produkt ladda endast uppladdningsbar aluminiumsyra batterier eller litium batterier

under angivna omständigheter. andra typer av el kan explodera produkter som använder batterier.

2) DO inte översikt de produkt till regn eller snö

3) Notera till förebygga brandrisker kan produkten endast vara begagnad i a torr och ventilerad rum fritt från brandfarliga vätskor och sprängämne Gas es

4) Under laddningen behandla, do inte täcka produkten t med kläder eller liknande föremål. behåll luften flytande!

5) användning av tillbehör som inte rekommenderas eller levereras vid batteriet

laddare tillverkare maj resultat i a risk eld , elektrisk chock eller person en skada.

6) Till minska de risk av skada till elektrisk pluggar och sladdar , ANVÄNDA de kontakten istället för sladden när du kopplar ur de produkt

7) Se till att inte använda förlängningssladdar om det inte är absolut nödvändigt .

Felaktig ANVÄNDA av förlängning sladdar burk orsaka brand och elektrisk chock faror . 8) Göra säker de rep är placerad så att det kan inte vara trampade på , snubblade ÖVER eller annat skadad eller stressad .

9) DO inte använda produkten med skadad kor ds eller pluggar - ersätta dem omedelbart!

10) DO inte använda produkt om den har varit hit, tappade, eller annars skadad.

11) ta inte isär produkt

12) Till minska risk av elektrisk stöt, koppla ur produktens nätsladd och batteriuttag innan försök, underhåll, eller städning

13) Detta produkt är lämplig för ANVÄNDA av barn åldrig 8 år och över och personer med nedsatt fysiska , sensoriska eller intellektuella förmågor eller brist på

erfarenhet och kunni g e, förutsatt att de har varit övervakad eller instruerade att använda enheten på ett säkert sätt och förstå risker inblandade. DO inte tillåta unga barn till hantera detta produkt utan övervakning som kabel kan utgöra en strykningsrisk och sma l delar maj pose en

risk för aspiration eller sväljning

14) Djur är inte tillåten till komma till kontakta med detta produkt några djur är kända för att skada elektriska kablar, etc., som burk vara a potential risk av elstöt och överhettning. Dessutom , kablar och smal delar kan utgöra en kvävning riskera att djur.

15) när a produkten når slutet av dess livscykel, kasseras elektrisk och elektronisk utrustning bör inte kasseras tillsammans där med fn separerat municipa avfall men måste hämtas separat. SOM a konsument , Du spela en viktig roll i produktåtervinning och skyddar miljön

16) när byter en säkring, du måste använd a säkring av densamma typ och gradering.

17) Produkten måste vara hålls borta från värmekällor och måste inte vara begagnad nära brandfarliga gaser eller in andra miljöer med brandfarliga eller explosiva atmosfärer.

18) använd nätsladdar och AC-kontakter som uppfyller landsspecifika krav.

19) Om det kommer med strippad produktion ledningar (med utan kontakter), den produkt vilja inte utgöra någon fara r eftersom produkten är kortslutningsskyddad.

20) varning : Inga ändringar till detta anordning är tillåtet . Några reparationsservice bör vara utförde av kvalificerad personal som kan skaffa hjälp genom att kontakta tillverkare eller de tillverkarens agent.

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

1. Telefonen kan inte ansluta via Bluetooth

Det är nödvändigt att indikera att displayen upptar de Bluetooth h kanal, och den telefonen kan vara ansluten d först efter att displayen är drivs av

2. vilken typ av batteri använder produkten?

Detta produkten ANVÄNDER högkvalitativt litium järn fosfatbatterier med högre säkerhetsfaktor·

3. Hur vet man hur länge produkten kan ge ström?

LCD-skärmen på denna produkt kommer att visa batteritid. För enheter med allmänt stabil strömförbrukning på, denna gång kan uppskattas.

4. Hur man förvarar produkt ?

vid förvaring, vänligen stäng den här produkten först och sedan lagra det i a torka,

ventilerad plats kl rumstemperatur. DO förvara inte denna produkt i a fuktig miljö. Under långtidsförvaring, det rekommenderas att ladda ur de batteri till 30 % och ladda om det till 60 % varje tre månader till förlänga tjänsten liv av detta produkt.

5. Hur att berätta om laddas produkten ?

vid laddning LCD-skärm kommer visa det som är kvar laddningstid och strömindikatorn annan än batterieffektprocenten kommer att göra tigg a in att flöda från från botten till toppen, och laddningen driva vilja vara visas.

6. Om produkten har allvarligt låg effekt och tomgång för länge, den produkten går in i djupt viloläge, och den produkten måste vara laddad

före ANVÄNDA igen.

7. Om långtidsförvaring krävs, ladda och ladda ur detta produkt en gång var tredje månad (det vill säga är, första utskrivning t han produkt till 30 %, och sedan avgift det till 60 %).

8. För säkerhet skäl , gör inte lagra detta produkt i en miljö över 45 °C eller under -10 °C för a lång tid .

9. I ordning att förlänga livslängden på batteriet, rekommenderas att ANVÄNDA Eller lagra detta produkt i en miljö av 20 oc till 30 oC , bort från vattenkällor, värmekällor, och annan metall föremål.

PRODUCT FAQS AND PRECAUTIONS

10. Om de driva av detta produkt är mindre än 10% efter använda , behaga avgift det till 60 % innan förvaring det. Om den lämnas inaktiv länge tid när de batteri är

allvarligt låg , det vilja orsaka irreversibel skada till de batteri kärna och förkorta tjänsten livet av de produkt

11. snälla dra åt alla kabelanslutningar som lösa kabelanslutningar kan orsaka terminaler till smälta eller fånga eld .

12. GÖR inte punkteringsdroppar, krossa, bränna, pen etrate skaka eller tryck på batteri· 13. Den batteri bör vara ordentligt fixerad under transport till förhindra

kollision eller faller.

14. kablar ska vara säkert fäst på en fast yta, och kablar borde vara säkert bunden i plats till undvika bågar och gnistor förfallen till friktion . DO inte

placera tunga föremål på den under långa perioder tid som denna kan skada den pga till inre kortslutningar .

15. huruvida batteriet är i ANVÄND Eller in standbyläge, inte fördjupa batteri i vatten· Icke-professionella tekniker är inte tillåtna till öppna, demontera eller modifiera batteriet ·

16. Om de batterihölje är skadad , rör inte vid utsatt elektrolyt eller pulver· avtäckt elektrolyt eller pulver som kommer i kontakt med huden eller ögonen måste vara skölj sed omedelbart med mycket vatten och söka läkarvård efteråt.

17. använd strömbrytare, säkringar eller frångiljare som finns ordentligt konfigurerad bya certifierad elektriker n, licensierad installatör eller riktnummer

myndighet för att skydda all elektrisk utrustning i ditt system. Batterierna har en

inbyggt Batterihanteringssystem (BMS) som skyddar cellerna från överladdning, OVERladdning och över nuvarande, men bara detta kommer inte skydda ditt system från allvarliga elektriska villkor.

BATTERY DISPOSAL

1. Om förhållandena tillåter, vänligen se till att helt tömma batteri av denna produkt innan du placerar produkt i den utsedda batteri återvinning låda. Denna produkt innehåller batterier, som är farlig kemikalier och är strängt förbjudna kasseras av i eller dinary skräp papperskorgar. För detaljer, följ gärna lokalt lagar och föreskrifter om batteri återvinning och förfogande.
2. Om batteriet kan inte laddas ur helt på grund av produktens egen fel, do inte kassera de batteri direkt i b atteriåtervinning låda. Du skall kontakta a professionellt batteriåtervinningsföretag för ytterligare bearbetning.
3. Efter Över urladdning , den batteri vilja inte börja . behaga kassera av det som kasserad.