

AC EV CHARGER USER MANUAL

MODEL:EV-B06-EU003B

AC EV CHARGER

MODEL:EV-B06-EU003B



Before the operation, please read the operation manual carefully to know the equipment and the correct method of use. Please keep it for future reference.

WARNING

- This device has a home grid voltage monitoring function, when it detects the low voltage safety voltage range of your home grid, it will automatically reduce the current by 50% for charging.
- This function of automatically monitoring the voltage of the home grid is added to prevent excessive charging current from damaging the home cable and its control switch device
- When you find that the charging current is relatively low during the charging process, please contact a qualified electrician to detect and replace your home cables and switch devices, so as to ensure that the expected charging current can be achieved and the safety of electricity can be ensured.

SAFETY PRECAUTIONS

1. Before installation, please check the grid for single-phase 230 v $\pm 10\%$ (50 Hz)". Otherwise unable to use it.
2. Detection of the charging device has the function of user network circuit load capacity; When the electric grid circuit of the user cannot bear the charging power of the charging device, the device will automatically reduce the charging power and then charge the electric vehicle. This function can solve the problem of frequent tripping caused by the user's grid voltage instability, circuit aging and other problems; At the same time, it can reduce the safety problems caused by the user's circuit problems. If the charging power is reduced in use, it is a normal phenomenon.
3. This equipment has over-voltage, under-voltage protection; It also has overload protection function. After the device automatically adjusts the

charging power, the device will automatically shut down the charging and stop using if the user's grid voltage is still abnormal.

4. Install the equipment, the total input of the front-end must be installed circuit breakers.

5. Do not use flammable, explosive, or combustible materials, chemicals, combustible gas and other dangerous goods near the charging pile.

6. Keep dry and clean on the charging point. If there is any dirt, please use a clean, dry cloth to wipe it. It is forbidden to touch the point pin.

7. Hybrid car, please recharge again after flame out. In the process of charging, vehicle driving is prohibited.

8. Children do not get close to the process of charging so as not to cause harm.

9. In case of rain, thunder, or weather, be a cautious charge, please.

10. It is strictly prohibited that the charging cable breaks, wear and tear, charging cable nudity, charging pile has obviously been knocked down, damaged, etc. If the charging post is used, please stay away from the charging post immediately and contact the staff.

11. If there is a fire in the process of charging electric shock and other abnormal situation occurs, immediately press the stop button to ensure personal safety.

12. Please do not try to remove, maintain, or modify the charging pile. Improper use may cause damage, leakage, and so on and so forth.

PRODUCT INTRODUCTION

EV-B06-EU series portable charger is designed for the pain points in the portable charging industry. It is characterized by convenient installation, use, and debugging, simple operation and maintenance, accurate measurement, and complete protection functions. It has good compatibility, and meets the charging requirements of national standard.

EV-B06-EU series portable charger has a protection level of IP66, and has good dustproof and waterproof functions, enabling safe indoor and outdoor operation.

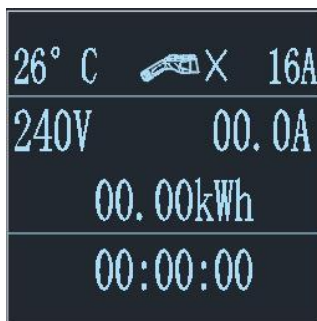
1. Product Parameters

Type no.	EV-B06-EU003B
In put voltage	220-240V~ 50Hz
Ou tput voltage	220-240V~ 50Hz
Power output	3.7KW
Maximum output current	16A
Class of protection	IP66
Protection Function	Fire protection, over current, over voltage, under voltage, ground protection, over temperature protection, self monitoring and recovery,
Indicator light	Standby - Green on; Charging - Yellow blinking; Alarm - red on
Liquid crystal screen	3*LED light indicator 1.5-inch LCD
Mode of charging	Plug and Play/APP charging
Charging interface	European standard charging gun

Input plug	Schuko
Material of case	PC+ABS
Operating temperature	-25°C~45°C
Relative humidity	5% to 95% no condensation
Overall dimensions	245*105*63mm(H*W*D)
Standard of reference	EN 62752

QUIPMENT INSTRUCTIONS

2. After the device is powered on, it enters the standby state. The device standby interface is shown below:



2.1 Adjust the charging current: click the button  to adjust the charging gear: 16A-13A-10A-8A-16A. Cycle the current in this order. After switching the usage current, plug in the gun head to charge.

2.2 Appointment charging: Click  to increase the reservation time. You can choose between 0 and 12H. After the appointment time, it will automatically enter the charging state. All models included in this manual

can be charged by APP Appointment charging.

Note: After charging starts, the charging speed and appointment cannot be adjusted (both through buttons&apps)



2.3 After inserting the charging gun head into the vehicle charging port, the charging interface is shown below:



OBILE PHONE APP CHARGING OPERATION INSTRUCTIONS

3. APP download and binding use

a. To download the smart APP, enter the following address in the mobile browser:

<https://developer.tuya.com/cn/docs/iot/tuya-smart-app-smart-life-app-advantages?id=K989rqa49rluq>

Click the website and follow the prompts to install.

b. Qr code download:



Open the mobile browser or other social software, scan the QR code, and follow the APP according to the prompts.

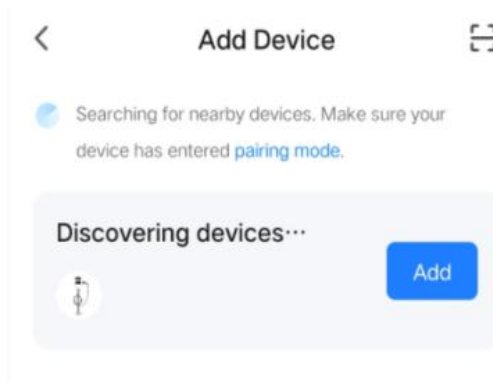
3.1 Binding and Using Devices

Open the installed APP, click Agree privacy Statement, you can register with your mobile phone number, social software binding registration, and log in to the APP after a successful registration.

Long press A on the charging panel, and APP START appears on the display screen to enter the APP mode;



Press and hold on the charging panel again, and the display screen will display Plug and Charge to enter the Plug and Play charging mode. Open the Location, Bluetooth, and Wifi of the mobile phone. If the charging device is in standby state, the APP will automatically search for the charging device and the device name will be displayed.



c. Click Add to add the device, enter the WIFI pairing interface, automatically identify the WIFI name of the phone. Click Next, and the device will be automatically bound. After the binding is successful, a message will be displayed indicating that the device has been successfully added. Finally, click the icon of "Finish" and wait about 5 seconds for the device to be bound.

d. You can also click "+" in the upper right corner of the APP to manually add the device, select the category of "Energy saving" in the left column, pull up the device type, find the device "Car charging pile (Bluetooth + WIFI)", click to enter, and then click "Confirm indicator flashing" and "Fast flashing" as prompted. Enter the WIFI password (WIFI password connected to the mobile phone) and click Next to match the password, and always set the bound device as prompted. After binding the device, charge it according to the APP interface.

e. Device WIFI is reset:

EV-B06-EU 003B	Press both  and  buttons on the lower panel simultaneously for 3 seconds device display panel for 3 seconds , After waiting for the display screen to display WIFI Reset, the device's WiFi will be reset.	Under the WiFi reset interface, simultaneously press the  and  buttons on the device panel for 2 seconds to return to the device status interface.
-------------------------------------	---	---



Note: The APP can set charging current, reserve charging time and other functions; You can also query the real-time charging status. APP controls the charging function, which is not limited by the charging mode of the device.

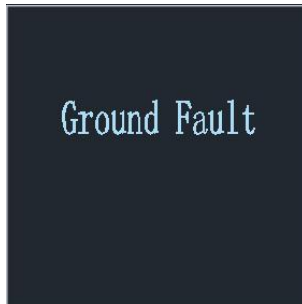
CHARGING FAULT DESCRIPTION

4. Charging indicator LED indicator status table.

Device Status	Three-color indicator status (green light: standby, yellow light: charging, red light: failure)
Standby mode	Green light steady on
The gun has been fired	Steady yellow light
The gun is charging	Yellow light flashing

EV-B06-EU003A EV-B06-EU003B Switch current gear status	Press the current button and the yellow light will flash once (8A); Press the current button and the yellow light will flash twice (10A); Press the current button and the yellow light will flash 3 times (13A); Press the current button and the yellow light will flash 4 times (16A);
CP fault	The red light is on
Overpressure and underpressure	The red light flashes once per second
The PE cable is not connected	The red light flashes once in two seconds
Over-Current	The red light flashes every four seconds
Electrical leakage of equipment	The green and red lights flash once every second
Equipment overtemperature	The green and red lights flash every two seconds

4.1 Fault display description(EV-B06-EU003B)



4.2 Ground Fault: The ground wire is not connected or the ground wire is poor.



4.3 CP Fault: The device detects that the CP voltage exceeds $6V \pm 0.8$ or $9V \pm 0.8$, reports a CP fault, recovers the voltage to within range, and recovers the fault.



CP Fault

4.4 Overcurrent Fault: If the charging current of the device exceeds the threshold and continues to exceed 5s, the device will disconnect charging and report a fault, which cannot be automatically restored.



Overcurrent
Fault

4.5 Undervoltage Fault: The rated input voltage is 230V, and a fault is reported if the voltage value is lower than $184V \pm 5V$.



Undervoltage
Fault

4.6 Overvoltage Fault: The rated input voltage is 230V, and a fault is reported if the voltage value is higher than $276V \pm 5V$.



Overvoltage
Fault

TROUBLE SHOOTING GUIDANCE

1. Poor grounding alerts for faults.

Failure manifestations: Red light flashes once in 2s and "Ground Fault" is displayed on the screen.

Fault clearance:

A. Check whether the socket is well grounded, and if not, do a good job of grounding.

B. If it is confirmed that it is well grounded, check the virtual ID of the device in the APP and provide the virtual ID to the after-sales.

C. Wait for after-sales to notify customers to update the device software version in the APP.

2. The device has a solid yellow light and cannot be charged.

Failure manifestations: The device is powered on and connected to the electric vehicle, the yellow light of the device is always on, and it cannot be charged.

Fault clearance:

A. Check the instruction manual, download and install the APP, and start charging in the APP.

B. It is also possible to remove the charging cable, press the device "A" button for 5s, and then plug the charging cable into the electric car.

3. Charging is not possible and the red light flashes.

Failure manifestations: The device is plugged in, the charging cable is connected to the electric car, the device flashes red and cannot be charged.

Fault clearance:

A. If the product has a display, check the display fault message of the display.

B. If the product does not have a display screen, download the APP by referring to the manual

and view the alarm information in the APP.

C. Feedback the fault information to our after-sales service.

4. Screen flowers

Failure manifestations: The screen is not clear and appears snowflake-like.

Fault clearance:

A. Disconnect the device input power, wait 3 minutes, and then reconnect the power.

B. If you still can't solve it, please report the problem to our after-sales service.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

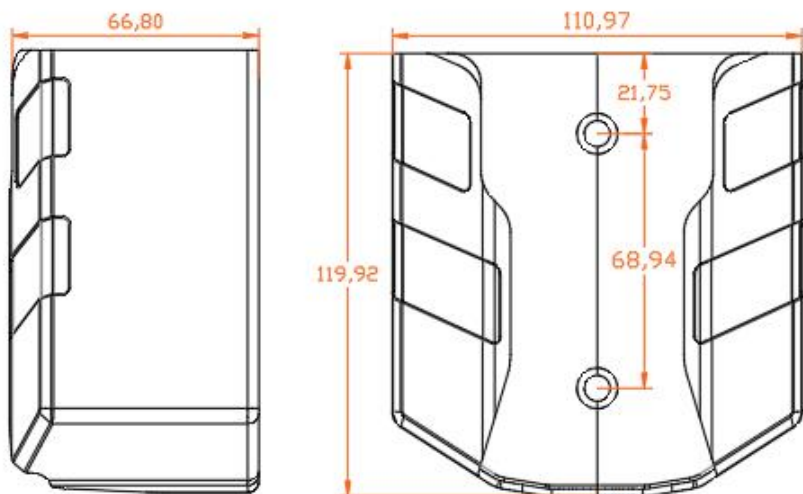
5. List of Parts

General purpose accessories		
Product specification	Ac pile instruction manual	1 copy
Storage bag	Portable hard case travel bag	1 PCS

Wall mount installation		
Wall mount	Wall mounted fasteners	1 PCS
Expansion screw	M8*60 expansion screw	4 PCS
Charging cable hook	Iron hook	1 PCS

5.1 The installation method is wall hanging

- Take out the provided wall mounting fasteners and carefully check the installation dimensions of the screw holes.
 - Select the installation location of the device. The lowest position of the equipment is a wall mounted fastener 1200 mm above the ground.
 - Drill 2 holes with a diameter of 8mm according to the location of the fixed screw holes of Wall mounted fasteners, and tap in the expansion rubber plugs. Fix the mounting plate with nuts to fix the chassis.
- Dimension unit is mm.



Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

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	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Germany
-----------	------------	---

UK	REP	Pooledas Group Ltd Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, United Kingdom
-----------	------------	--

Made In China

CHARGEUR CA POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE MANUEL D' UTILISATION

MODÈLE : EV-B06-EU003B

AC EV CHARGER

MODÈLE : EV-B06-EU003B



Before the operation, please read the operation manual carefully to know the equipment and the correct method of use. Please keep it for future reference.

AVERTISSEMENT

- Cet appareil dispose d'une fonction de surveillance de la tension du réseau domestique, lorsqu'il est détecté la plage de tension de sécurité basse tension de votre réseau domestique, il réduire automatiquement le courant de 50 % pour la charge.
- Cette fonction de surveillance automatique de la tension du réseau domestique est ajouté pour empêcher un courant de charge excessif d'endommager le câble domestique et son dispositif de commande
- Lorsque vous constatez que le courant de charge est relativement faible pendant la processus de charge, veuillez contacter un électricien qualifié pour détecter et remplacez vos câbles domestiques et vos appareils de commutation, afin de garantir que le courant de charge prévu peut être atteint et la sécurité de l'électricité peut être assuré.

SAFETY PRECAUTIONS

1. Avant l'installation, veuillez vérifier le réseau pour un courant monophasé de 230 V $\pm$ 10 % (50 Hz). Sinon, impossible de l'utiliser.
2. La détection du dispositif de charge a pour fonction de déterminer la capacité de charge du circuit du réseau de l'utilisateur. Lorsque le circuit du réseau électrique de l'utilisateur ne peut pas supporter la puissance de charge du dispositif de charge, l'appareil réduit automatiquement la puissance de charge, puis charge le véhicule électrique. Cette fonction

peut résoudre le problème des déclenchements fréquents causés par l'instabilité de la tension du réseau de l'utilisateur, le vieillissement du circuit et d'autres problèmes. En même temps, elle peut réduire les problèmes de sécurité causés par les problèmes de circuit de l'utilisateur. Si la puissance de charge est réduite en cours d'utilisation, c'est un phénomène normal.

3. Cet équipement est doté d'une protection contre les surtensions et les sous-tensions. Il dispose également d'une fonction de protection contre les surcharges. Une fois que l'appareil a réglé automatiquement la puissance de charge, il arrête automatiquement la charge et arrête l'utilisation si la tension du réseau de l'utilisateur est toujours anormale.

4. Installez l'équipement, l'entrée totale du frontal doit être équipée de disjoncteurs.

5. N'utilisez pas de matériaux inflammables, explosifs ou combustibles, de produits chimiques, de gaz combustibles et d'autres marchandises dangereuses à proximité de la pile de charge.

6. Gardez le point de charge propre et sec. S'il y a de la saleté, veuillez utiliser un chiffon propre et sec pour l'essuyer. Il est interdit de toucher la broche du point de charge.

7. Véhicule hybride : rechargez la batterie après extinction. Il est interdit de conduire le véhicule pendant la charge.

8. Les enfants ne s'approchent pas du processus de charge afin de ne pas causer de dommages.

9. En cas de pluie, d'orage ou de mauvais temps, soyez prudent, s'il vous plaît.

10. Il est strictement interdit que le câble de charge se casse, s'use, soit nu,

que la borne de charge ait été manifestement renversée, endommagée, etc. Si la borne de charge est utilisée, veuillez vous éloigner immédiatement de la borne de charge et contacter le personnel.

11. En cas d'incendie pendant le processus de charge, de choc électrique ou d'autre situation anormale, appuyez immédiatement sur le bouton d'arrêt pour assurer votre sécurité personnelle.

12. Veuillez ne pas essayer de retirer, d'entretenir ou de modifier la pile de chargement. Une mauvaise utilisation peut provoquer des dommages, des fuites, etc.

PRODUCT INTRODUCTION

EV-B06- EU est conçu pour les problèmes de l'industrie de la charge portable. Il se caractérise par une installation, une utilisation et un débogage pratiques, un fonctionnement et une maintenance simples, une mesure précise et des fonctions de protection complètes. Il présente une bonne compatibilité et répond aux exigences de charge de la norme nationale.

EV-B06- EU a un niveau de protection IP66 et dispose de bonnes fonctions anti-poussière et anti-eau, permettant un fonctionnement sûr à l'intérieur et à l'extérieur.

2. Paramètres du produit

Numéro de type	EV-B06-EU003B
Tension d'entrée	220-240 V ~ 50 Hz
Tension de sortie	220-240 V ~ 50 Hz
Puissance de sortie	3,7 kW

Maximum courant de sortie	16A
Classe de protection	IP66
Protection Fonction	Protection incendie, surintensité, surtension, sous-tension, protection de terre, protection contre la surchauffe, autosurveillance et récupération,
Voyant lumineux	Veille - Vert allumé ; Chargement - Jaune clignotant ; Alarme - Rouge allumé
Cristaux liquides écran	3*Indicateur lumineux LED Écran LCD de 1,5 pouces
Mode de chargement	Chargement Plug and Play/APP
Chargement interface	Pistolet de chargement standard européen
Prise d'entrée	Schuko
Matériau de cas	PC+ABS
Opérationnel température	-25°C~45°C
Relatif humidité	5% à 95% sans condensation
Dans l'ensemble dimensions	245*105*63mm (H*L*P)
Norme de référence	EN 62752

QUIPMENT INSTRUCTIONS

2. Une fois l'appareil allumé, il passe en mode veille. L'interface de veille de l'appareil est illustrée ci-dessous :



2. 1 Réglez le courant de charge : cliquez sur le bouton  pour régler la vitesse de charge : 16 A-13 A-10 A-8 A-16 A. Faites tourner le courant dans cet ordre. Après avoir changé le courant d'utilisation, branchez la tête du pistolet pour charger.

2.2 Chargement de rendez-vous : Cliquez  pour augmenter le temps de réservation. Vous pouvez choisir entre 0 et 12H. Après l'heure du rendez-vous, il entrera automatiquement dans l'état de charge. Tous les modèles inclus dans ce manuel peuvent être chargés par le chargement de rendez-vous APP.

Remarque : une fois la charge démarrée, la vitesse de charge et le rendez-vous ne peuvent pas être ajustés (via les boutons et les applications)



2. 3 Après avoir inséré la tête du pistolet de charge dans le port de charge du véhicule, l'interface de charge est illustrée ci-dessous :



OBILE PHONE APP CHARGING OPERATION INSTRUCTIONS

3. Téléchargement et utilisation obligatoire de l'application

a. Pour télécharger l'application intelligente, saisissez l'adresse suivante dans le navigateur mobile :

<https://developer.tuya.com/cn/docs/iot/tuya-smart-app-smart-life-app-advantages?id=K989rqa49rluq>

Cliquez sur le site Web et suivez les instructions pour installer.

b. Téléchargement du code QR :



Ouvrez le navigateur mobile ou un autre logiciel social, scannez le code QR et suivez l'application en fonction des instructions.

3. 1 Liaison et utilisation des périphériques

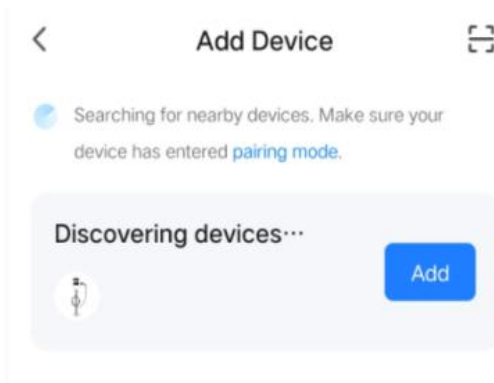
Ouvrez l'application installée, cliquez sur Accepter la déclaration de confidentialité, vous pouvez vous inscrire avec votre numéro de téléphone

mobile, l'enregistrement de liaison du logiciel social et vous connecter à l'application après une inscription réussie.

Appuyez longuement sur A sur le panneau de chargement et APP START apparaît sur l'écran d'affichage pour accéder au mode APP ;



Appuyez à nouveau sur le panneau de chargement et maintenez-le enfoncé. L'écran d'affichage affichera Plug and Charge pour accéder au mode de chargement Plug and Play. Ouvrez l'emplacement, le Bluetooth et le Wi-Fi du téléphone mobile. Si l'appareil de charge est en état de veille, l'application recherchera automatiquement l'appareil de charge et le nom



de l'appareil s'affichera.

c. Cliquez sur Ajouter pour ajouter l'appareil, entrez dans l'interface de couplage WIFI, identifiez automatiquement le nom WIFI du téléphone. Cliquez sur Suivant et l'appareil sera automatiquement lié. Une fois la liaison réussie, un message s'affiche indiquant que l'appareil a été ajouté avec succès. Enfin, cliquez sur l'icône « Terminer » et attendez environ 5

secondes que l'appareil soit lié.

d. Vous pouvez également cliquer sur « + » dans le coin supérieur droit de l'application pour ajouter manuellement l'appareil, sélectionner la catégorie « Économie d'énergie » dans la colonne de gauche, afficher le type d'appareil, trouver l'appareil « Pile de recharge pour voiture (Bluetooth + WIFI) », cliquer pour entrer, puis cliquer sur « Confirmer le clignotement de l'indicateur » et « Clignotement rapide » comme demandé. Saisissez le mot de passe WIFI (mot de passe WIFI connecté au téléphone mobile) et cliquez sur Suivant pour faire correspondre le mot de passe, et définissez toujours l'appareil lié comme demandé. Après avoir lié l'appareil, chargez-le selon l'interface de l'application.

e . Le Wi-Fi de l'appareil est réinitialisé :

EV-B06-EU 003B	Appuyez simultanément sur les boutons  et  sur le panneau inférieur pendant 3 secondes sur le panneau d'affichage de l'appareil. Après avoir attendu que l'écran d'affichage affiche la réinitialisation WIFI, le WiFi de l'appareil sera réinitialisé.	Sous l'interface de réinitialisation WiFi, appuyez simultanément sur les boutons  et  du panneau de l'appareil pendant 2 secondes pour revenir à l'interface d'état de l'appareil.
---------------------------------	---	---



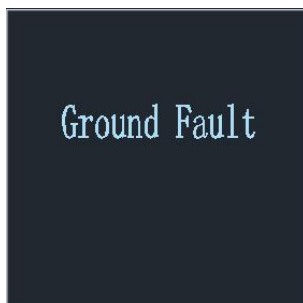
Remarque : l'application peut définir le courant de charge, le temps de charge de réserve et d'autres fonctions. Vous pouvez également interroger l'état de charge en temps réel. L'application contrôle la fonction de charge, qui n'est pas limitée par le mode de charge de l'appareil.

CHARGING FAULT DESCRIPTION

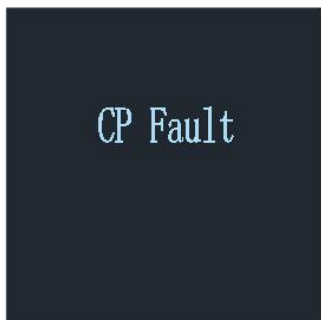
5. Tableau d'état des indicateurs LED de charge.

État de l'appareil	Indicateur d'état tricolore (voyant vert : veille, voyant jaune : charge, voyant rouge : panne)
Mode veille	Feu vert fixe
Le coup de feu a été tiré	Lumière jaune fixe
Le pistolet charge	Lumière jaune clignotante
EV-B06-EU003A EV-B06-EU003B Changer état actuel de la vitesse	Appuyez sur le bouton actuel et le voyant jaune clignotera une fois (8A) ; Appuyez sur le bouton actuel et le voyant jaune clignotera deux fois (10A) ; Appuyez sur le bouton actuel et le voyant jaune clignotera 3 fois (13A) ; Appuyez sur le bouton actuel et le voyant jaune clignotera 4 fois (16A) ;
Défaut CP	La lumière rouge est allumée
Suppression et dépression	La lumière rouge clignote une fois par seconde
Le câble PE n'est pas connecté	La lumière rouge clignote une fois toutes les deux secondes
Surintensité	La lumière rouge clignote toutes les quatre secondes
Fuite électrique de l'équipement	Les lumières vertes et rouges clignotent une fois par seconde
Surchauffe de l'équipement	Les lumières vertes et rouges clignotent toutes les deux secondes

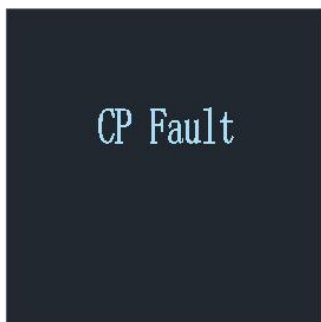
4.1 Description de l'affichage des défauts (EV-B06-EU003B)



4.2 Défaut de terre : le fil de terre n'est pas connecté ou le fil de terre est de mauvaise qualité.



4.3 Défaut CP : L'appareil détecte que la tension CP dépasse $6\text{ V} \pm 0,8$ ou $9\text{ V} \pm 0,8$, signale un défaut CP, récupère la tension dans la plage et récupère le défaut.



4.4 Défaut de surintensité : Si le courant de charge de l'appareil dépasse le seuil et continue à dépasser 5 s, l'appareil déconnectera la charge et signalera un défaut, qui ne pourra pas être restauré automatiquement.

A dark blue square with the text "Overcurrent Fault" in a light blue, monospaced font, centered within the square.

Overcurrent
Fault

4.5 Défaut de sous-tension : la tension d'entrée nominale est de 230 V et un défaut est signalé si la valeur de tension est inférieure à $184 \text{ V} \pm 5 \text{ V}$.

A dark blue square with the text "Undervoltage Fault" in a light blue, monospaced font, centered within the square.

Undervoltage
Fault

4.6 Défaut de surtension : la tension d'entrée nominale est de 230 V et un défaut est signalé si la valeur de tension est supérieure à $276 \text{ V} \pm 5 \text{ V}$.

A dark blue square with the text "Overvoltage Fault" in a light blue, monospaced font, centered within the square.

Overvoltage
Fault

TROUBLE SHOOTING GUIDANCE

5. Une mauvaise mise à la terre alerte en cas de défaut .

Manifestations de défaillance : le voyant rouge clignote une fois toutes les 2 secondes et « Défaut de terre » s'affiche sur l'écran.

Élimination des défauts :

D. Vérifiez si la prise est bien reliée à la terre et, si ce n'est pas le cas, effectuez une bonne mise à la terre.

E. S'il est confirmé qu'il est bien mis à la terre, vérifiez l'ID virtuel de l'appareil dans l'APP et fournir l'identifiant virtuel au service après-vente .

F. Attendez que le service après-vente informe les clients de mettre à jour la version du logiciel de l'appareil dans l'application .

6. L'appareil affiche une lumière jaune fixe et ne peut pas être chargé.

Manifestations de panne : L'appareil est sous tension et connecté au véhicule électrique, le voyant jaune de l'appareil est toujours allumé et il ne peut pas être chargé.

Élimination des défauts :

C. Consultez le manuel d'instructions, téléchargez et installez l'application et commencez à charger dans l'application.

D. Il est également possible de retirer le câble de charge, d'appuyer sur le bouton « A » de l'appareil pendant 5 secondes, puis de brancher le câble de charge sur la voiture électrique.

7. La charge n'est pas possible et le voyant rouge clignote.

Manifestations de panne : L'appareil est branché, le câble de charge est connecté à la voiture électrique, l'appareil clignote en rouge et ne peut pas être chargé.

Élimination des défauts :

D. Si le produit dispose d'un écran, vérifiez le message d'erreur d'affichage de l'écran.

E. Si le produit ne dispose pas d'écran d'affichage, téléchargez l'application en vous référant au manuel

et consultez les informations d'alarme dans l'APP .

F. Faites part des informations relatives au défaut à notre service après-vente.

8. Fleurs d'écran

Manifestations de défaillance : L'écran n'est pas clair et ressemble à un flocon de neige.

Élimination des défauts :

C. Débranchez l' alimentation d' entrée de l' appareil, attendez 3 minutes, puis rebranchez l' alimentation.

D. Si vous ne parvenez toujours pas à le résoudre, veuillez signaler le problème à notre service après-vente.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Liste des pièces

Accessoires à usage général		
Spécifications du produit	Instructions pour la pile à courant alternatif manuel	1 exemplaire
Sac de rangement	Sac de voyage portable à coque rigide	1 pièce
Installation murale		
Support mural	Fixations murales	1 pièce
Vis d'expansion	Extension M8*60 vis	4 pièces
Crochet pour câble de chargement	Crochet de fer	1 pièce

5.1 La méthode d'installation est la suspension murale

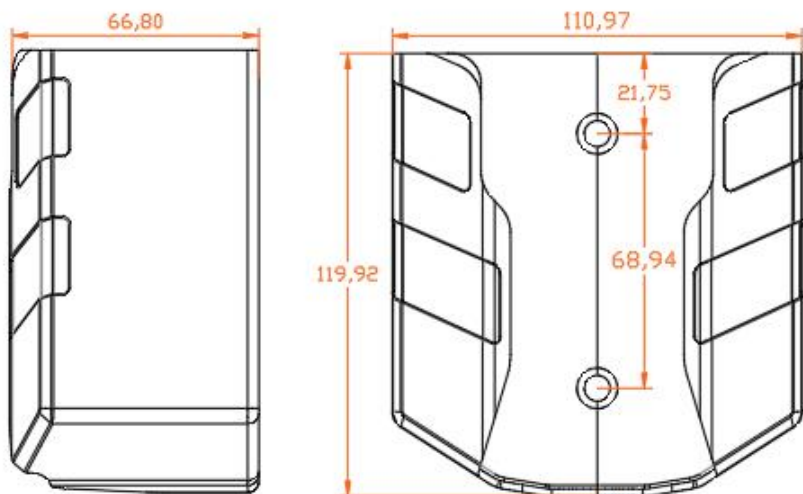
a.Retirez les fixations de montage mural fournies et vérifiez soigneusement les dimensions d'installation des trous de vis.

b.Sélectionnez l'emplacement d'installation de l'appareil. La position la plus basse de l'équipement est une fixation murale à 1 200 mm au-dessus du

sol.

c. Percez 2 trous d'un diamètre de 8 mm en fonction de l'emplacement des trous de vis fixes des fixations murales et enfoncez les bouchons en caoutchouc expansibles. Fixez la plaque de montage avec des écrous pour fixer le châssis.

L'unité de dimension est mm.



Adresse : Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD
NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Germany
-----------	------------	---

UK	REP	Pooledas Group Ltd Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, United Kingdom
-----------	------------	--

Fabriqué en Chine

AC EV-LADEGERÄT

BENUTZERHANDBUCH

MODELL: EV-B06-EU003B

AC EV CHARGER

MODELL:EV-B06-EU003B



Before the operation, please read the operation manual carefully to know the equipment and the correct method of use. Please keep it for future reference.

WARNING

- Dieses Gerät verfügt über eine Überwachungsfunktion für die Netzspannung im Haus, wenn es erkennt den Niederspannungs-Sicherheitsspannungsbereich Ihres Hausnetzes und wird Reduziert den Strom zum Laden automatisch um 50 %.
- Diese Funktion zur automatischen Überwachung der Spannung des Hausnetzes wird hinzugefügt, um zu verhindern, dass zu viel Ladestrom das Gerät beschädigt.
Heimkabel und dessen Steuerschalter
- Wenn Sie feststellen, dass der Ladestrom während des Ladevorgangs relativ niedrig ist, Ladevorgangs wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker zur Erkennung und Ersetzen Sie Ihre Hauskabel und Schaltgeräte, um sicherzustellen, dass die erwarteter Ladestrom erreicht werden kann und die Sicherheit der Elektrizität gewährleistet werden kann.

SAFETY PRECAUTIONS

1. Bitte überprüfen Sie vor der Installation, ob das Netz einphasig 230 V $\pm 10\%$ (50 Hz) ist. Andernfalls ist eine Nutzung nicht möglich.
2. Die Erkennung des Ladegeräts hat die Funktion der Lastkapazität des Netzwerkschaltkreises des Benutzers. Wenn der Stromkreis des Benutzers die Ladeleistung des Ladegeräts nicht aushält, reduziert das

Gerät automatisch die Ladeleistung und lädt dann das Elektrofahrzeug auf. Diese Funktion kann das Problem des häufigen Auslösens lösen, das durch die Instabilität der Netzspannung des Benutzers, die Alterung des Schaltkreises und andere Probleme verursacht wird. Gleichzeitig kann sie die Sicherheitsprobleme verringern, die durch die Schaltkreisprobleme des Benutzers verursacht werden. Wenn die Ladeleistung während des Gebrauchs reduziert wird, ist dies ein normales Phänomen.

3. Dieses Gerät verfügt über einen Überspannungs- und Unterspannungsschutz. Es verfügt außerdem über eine Überlastschutzfunktion. Nachdem das Gerät die Ladeleistung automatisch angepasst hat, wird der Ladevorgang automatisch abgeschaltet und die Verwendung beendet, wenn die Netzspannung des Benutzers weiterhin abnormal ist.

4. Installieren Sie das Gerät. Am Gesamteingang des Front-Ends müssen Leistungsschalter installiert sein.

5. Verwenden Sie keine brennbaren, explosiven oder entzündlichen Materialien, Chemikalien, brennbaren Gase und andere gefährliche Güter in der Nähe des Ladestapels.

6. Halten Sie den Ladepunkt trocken und sauber. Wenn Schmutz vorhanden ist, wischen Sie ihn mit einem sauberen, trockenen Tuch ab. Es ist verboten, den Punktstift zu berühren.

7. Hybridauto, bitte laden Sie es erneut auf, nachdem die Flamme erloschen ist. Während des Ladevorgangs ist das Fahren des Fahrzeugs verboten.

8. Kinder sollten sich dem Ladevorgang nicht nähern, um keinen Schaden zu verursachen.

9. Bei Regen, Gewitter oder Unwetter bitte vorsichtig vorgehen.

10. Es ist strengstens verboten, dass das Ladekabel bricht, sich abnutzt, das Ladekabel nackt ist, die Ladesäule offensichtlich umgeworfen oder beschädigt wurde usw. Wenn die Ladesäule verwendet wird, halten Sie sich bitte sofort von der Ladesäule fern und wenden Sie sich an das Personal.

11. Wenn während des Ladevorgangs ein Feuer, ein Stromschlag oder eine andere ungewöhnliche Situation auftritt, drücken Sie zur Gewährleistung der persönlichen Sicherheit sofort die Stopptaste.

12. Bitte versuchen Sie nicht, die Ladestation zu entfernen, zu warten oder zu modifizieren. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu Schäden, Leckagen usw. führen.

PRODUCT INTRODUCTION

der EV-B06- EU- Serie wurde für die Schwachstellen der tragbaren Ladegerätebranche entwickelt. Es zeichnet sich durch bequeme Installation, Verwendung und Fehlerbehebung, einfache Bedienung und Wartung, genaue Messung und umfassende Schutzfunktionen aus. Es ist gut kompatibel und erfüllt die Ladeanforderungen des nationalen Standards.

der EV-B06- EU- Serie verfügt über die Schutzstufe IP66 und ist staub- und wasserdicht, sodass ein sicherer Betrieb im Innen- und Außenbereich möglich ist.

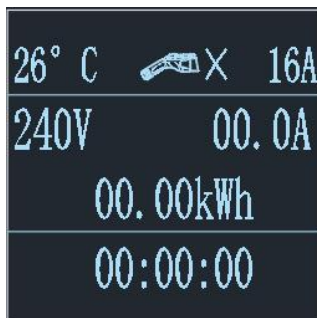
3. Produktparameter

Typ-Nr.	EV-B06-EU003B
----------------	----------------------

Eingangsspannung	220-240 V ~ 50 Hz
Ausgangsspannung	220-240 V ~ 50 Hz
Leistungsabgabe	3,7 kW
Maximal Ausgangsstrom	16A
Klasse von Schutz	IP66
Schutz Funktion	Brandschutz, Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Erdungsschutz, Übertemperaturschutz, Selbstüberwachung und Wiederherstellung,
Kontrollleuchte	Standby – Grün an; Lädt – Gelb blinkend; Alarm – Rot an
Flüssigkristall Bildschirm	3 * LED-Lichtanzeige 1,5-Zoll-LCD
Modus der Laden	Plug-and-Play/App-Aufladung
Laden Schnittstelle	Ladepistole nach europäischem Standard
Eingangsstecker	Schuko
Material von Fall	PC+ABS
Betrieb Temperatur	-25°C bis 45°C
Relativ Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % keine Kondensation
Gesamt Maße	245 x 105 x 63 mm (H x B x T)
Standard von Referenz	EN 62752

QUIPMENT INSTRUCTIONS

2. Nach dem Einschalten wechselt das Gerät in den Standby-Zustand. Die Standby-Schnittstelle des Geräts wird unten angezeigt :



2. 1 Passen Sie den Ladestrom an: Klicken Sie auf die Schaltfläche,



um den Ladegang anzupassen: 16 A-13 A-10 A-8 A-16 A. Schalten Sie den Strom in dieser Reihenfolge um. Schließen Sie nach dem Umschalten des Nutzungsstroms den Pistolenkopf zum Laden an.

2.2 Aufladen nach Terminvereinbarung : Klicken Sie,  um die Reservierungszeit zu verlängern. Sie können zwischen 0 und 12 Stunden wählen. Nach Ablauf der Terminzeit wird automatisch der Ladezustand aktiviert. Alle in diesem Handbuch enthaltenen Modelle können per App-Aufladen nach Terminvereinbarung aufgeladen werden. Hinweis: Nach dem Beginn des Ladevorgangs können Ladegeschwindigkeit und Termin nicht mehr angepasst werden (sowohl über Tasten als auch über Apps).



2. 3 Nachdem Sie den Kopf der Ladepistole in den Ladeanschluss des Fahrzeugs eingesteckt haben, wird die Ladeschnittstelle unten angezeigt :



OBILE PHONE APP CHARGING OPERATION INSTRUCTIONS

3. APP-Download und verbindliche Nutzung

a. Um die Smart-App herunterzuladen, geben Sie die folgende Adresse in den mobilen Browser ein:

<https://developer.tuya.com/cn/docs/iot/tuya-smart-app-smart-life-app-advantages?id=K989rqa49rluq>

Klicken Sie auf die Website und folgen Sie den Anweisungen zur Installation.

b. QR-Code herunterladen:



Öffnen Sie den mobilen Browser oder eine andere soziale Software, scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den Anweisungen der APP.

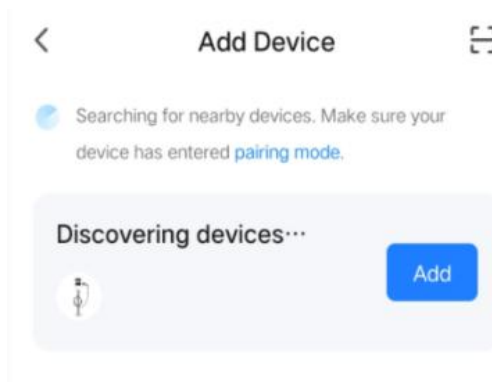
3. 1 Geräte binden und verwenden

Öffnen Sie die installierte App, klicken Sie auf „Datenschutzerklärung zustimmen“, Sie können sich mit Ihrer Handynummer registrieren, die Social-Software-Bindung registrieren und sich nach erfolgreicher Registrierung bei der App anmelden.

Drücken Sie lange A auf dem Ladefeld, und APP START erscheint auf dem Bildschirm, um in den APP-Modus zu wechseln.



Drücken und halten Sie das Ladefeld erneut, und auf dem Bildschirm wird „Plug and Charge“ angezeigt, um in den Plug-and-Play-Lademodus zu wechseln . Öffnen Sie Standort, Bluetooth und WLAN des Mobiltelefons. Wenn sich das Ladegerät im Standby-Zustand befindet, sucht die App automatisch nach dem Ladegerät und der Gerätenamen wird angezeigt.



c. Klicken Sie auf „Hinzufügen“, um das Gerät hinzuzufügen, rufen Sie die WLAN-Kopplungsoberfläche auf und identifizieren Sie automatisch den WLAN-Namen des Telefons. Klicken Sie auf „Weiter“, und das Gerät wird

automatisch verbunden. Nach erfolgreicher Verbindung wird eine Meldung angezeigt, die angibt, dass das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde. Klicken Sie abschließend auf das Symbol „Fertig“ und warten Sie etwa 5 Sekunden, bis das Gerät verbunden ist.

d. Sie können auch oben rechts in der App auf „+“ klicken, um das Gerät manuell hinzuzufügen. Wählen Sie in der linken Spalte die Kategorie „Energiesparen“, rufen Sie den Gerätetyp auf, suchen Sie das Gerät „Autoladesäule (Bluetooth + WLAN)“, klicken Sie zum Eingeben und klicken Sie dann je nach Aufforderung auf „Anzeigenblinken bestätigen“ und „Schnelles Blinken“. Geben Sie das WLAN-Passwort ein (mit dem Mobiltelefon verbundenes WLAN-Passwort) und klicken Sie auf „Weiter“, um das Passwort abzugleichen. Richten Sie das gebundene Gerät immer wie aufgefordert ein. Laden Sie das Gerät nach der Bindung gemäß der App-Schnittstelle auf.

e . Das WLAN des Geräts wird zurückgesetzt:

EV-B06-EU 003B	Drücken Sie gleichzeitig 3 Sekunden lang die Tasten  und  auf dem unteren Bedienfeld und 3 Sekunden lang auf dem Anzeigefeld des Geräts. Nachdem Sie gewartet haben, bis auf dem Anzeigebildschirm „WIFI-Reset“ angezeigt wird, wird das WLAN des Geräts zurückgesetzt.	Drücken Sie unter der WiFi-Reset-Schnittstelle gleichzeitig die Tasten  und  auf dem Gerätebedienfeld für 2 Sekunden, um zur Gerätestatusschnittstelle zurückzukehren.
---	--	--



Hinweis: Die App kann Ladestrom, Reserveladezeit und andere Funktionen einstellen; Sie können auch den Ladestatus in Echtzeit abfragen. Die App steuert die Ladefunktion, die nicht durch den Lademodus des Geräts eingeschränkt

ist.

CHARGING FAULT DESCRIPTION

6. Ladeanzeige LED-Anzeige Statustabelle.

Gerätestatus	Dreifarbige Statusanzeige (grünes Licht: Standby, gelbes Licht: Laden, rotes Licht: Störung)
Standby-Modus	Grünes Licht leuchtet dauerhaft
Die Waffe ist abgefeuert	Dauerhaft gelbes Licht
Die Waffe wird aufgeladen	Gelbes Licht blinkt
EV-B06-EU003A EV-B06-EU003B Schalten aktueller Gangstatus	Drücken Sie die aktuelle Taste und das gelbe Licht blinkt einmal (8A). Drücken Sie die Stromtaste und das gelbe Licht blinkt zweimal (10 A). Drücken Sie die aktuelle Taste und das gelbe Licht blinkt dreimal (13 A). Drücken Sie die Stromtaste und das gelbe Licht blinkt 4 Mal (16 A).
CP-Fehler	Das rote Licht ist an
Überdruck und Unterdruck	Das rote Licht blinkt einmal pro Sekunde
Das PE-Kabel ist nicht angeschlossen	Das rote Licht blinkt alle zwei Sekunden einmal
Überstrom	Das rote Licht blinkt alle vier Sekunden
Elektrische Leckage der Ausrüstung	Die grünen und roten Lichter blinken einmal pro Sekunde
Übertemperatur der Ausrüstung	Die grünen und roten Lichter blinken alle zwei Sekunden

4.1 Beschreibung der Fehleranzeige (EV-B06-EU003B)

A dark blue square with the text "Ground Fault" in a light blue, monospaced font.

Ground Fault

4.2 Erdungsfehler: Das Erdungskabel ist nicht angeschlossen oder die Erdungsleitung ist mangelhaft.

A dark blue square with the text "CP Fault" in a light blue, monospaced font.

CP Fault

4.3 CP-Fehler: Das Gerät erkennt, dass die CP-Spannung $6\text{ V} \pm 0,8$ oder $9\text{ V} \pm 0,8$ überschreitet, meldet einen CP-Fehler, bringt die Spannung wieder in den Bereich und behebt den Fehler.

A dark blue square with the text "CP Fault" in a light blue, monospaced font.

CP Fault

4.4 Überstromfehler: Wenn der Ladestrom des Geräts den Schwellenwert

überschreitet und weiterhin 5 s überschreitet, trennt das Gerät den Ladevorgang und meldet einen Fehler, der nicht automatisch behoben werden kann.

A dark blue square with the text "Overcurrent Fault" in a light blue, monospaced font, centered within the square.

Overcurrent
Fault

4.5 Unterspannungsfehler: Die Nenn-Eingangsspannung beträgt 230 V und es wird ein Fehler gemeldet, wenn der Spannungswert unter $184 \text{ V} \pm 5 \text{ V}$ liegt.

A dark blue square with the text "Undervoltage Fault" in a light blue, monospaced font, centered within the square.

Undervoltage
Fault

4.6 Überspannungsfehler: Die Nenn-Eingangsspannung beträgt 230 V und es wird ein Fehler gemeldet, wenn der Spannungswert höher als $276 \text{ V} \pm 5 \text{ V}$ ist.

Overvoltage
Fault

TROUBLE SHOOTING GUIDANCE

9. Bei Fehlern warnt eine schlechte Erdung .

Fehlererscheinungen : Das rote Licht blinkt alle 2 Sekunden einmal und auf dem Bildschirm wird „Erdschluss “ angezeigt.

Fehlerbehebung:

G. Überprüfen Sie, ob die Steckdose gut geerdet ist. Wenn nicht, führen Sie eine gute Erdung durch.

H. Wenn bestätigt ist, dass es gut geerdet ist, überprüfen Sie die virtuelle ID des Geräts in der APP und Geben Sie die virtuelle ID an den After-Sales-Service weiter .

I. Warten Sie, bis der Kundendienst die Kunden auffordert, die Gerätesoftwareversion in der App zu aktualisieren .

10. Das Gerät leuchtet durchgehend gelb und kann nicht aufgeladen werden.

Fehlersymptome : Das Gerät ist eingeschaltet und mit dem Elektrofahrzeug, das gelbe Licht des Geräts leuchtet dauerhaft und es kann nicht aufgeladen werden.

Fehlerbehebung:

E. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, laden Sie die App herunter, installieren Sie sie und beginnen Sie mit dem Aufladen in der App.

F. Alternativ besteht die Möglichkeit, das Ladekabel abzuziehen, die Gerätetaste „A “ 5s lang zu drücken und anschließend das Ladekabel in das Elektroauto einzustecken.

11. Der Ladevorgang ist nicht möglich und das rote Licht blinkt.

Fehlererscheinungen : Das Gerät ist eingesteckt, das Ladekabel ist mit dem Elektroauto verbunden, das Gerät blinkt rot und kann nicht geladen werden.

Fehlerbehebung:

G. Wenn das Produkt über ein Display verfügt, prüfen Sie die Anzeigefehlermeldung des Displays.

H. Wenn das Produkt keinen Bildschirm hat, laden Sie die App herunter, indem Sie auf das Handbuch verweisen

und sehen Sie sich die Alarminformationen in der App an .

I. Geben Sie die Fehlerinformationen an unseren Kundendienst weiter.

12. Blumen abschirmen

Fehlererscheinungen : Der Bildschirm ist undeutlich und sieht aus wie Schneeflocken.

Fehlerbehebung:

E. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, warten Sie 3 Minuten und schließen Sie die Stromversorgung dann wieder an.

F. Wenn Sie das Problem dadurch immer noch nicht lösen können, melden Sie es bitte unserem Kundendienst.

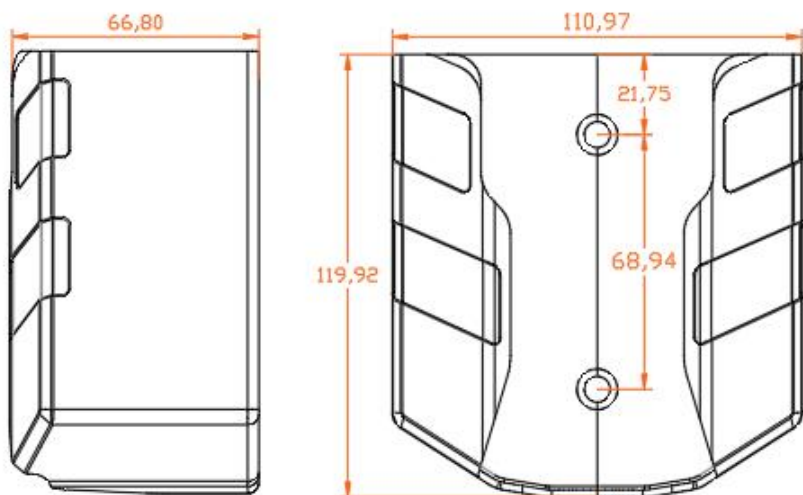
INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Teileliste

Allgemeines Zubehör		
Produktspezifikation	Anleitung für Ac-Stapel Handbuch	1 Exemplar
Aufbewahrungstasche	Tragbare Hartschalen-Reisetasche	1 STK
Wandmontage		
Wandhalterung	Wandbefestigungen	1 STK
Dehnschraube	M8*60 Erweiterung schrauben	4 Stück
Ladekabelhaken	Eisenhaken	1 STK

5.1 Die Installationsmethode ist Wandaufhängen

- a. Nehmen Sie die mitgelieferten Wandbefestigungen heraus und überprüfen Sie sorgfältig die Einbaumaße der Schraubenlöcher.
 - b. Wählen Sie den Installationsort des Geräts. Die niedrigste Position des Geräts ist eine Wandhalterung 1200 mm über dem Boden.
 - c. Bohren Sie je nach Position der festen Schraubenlöcher der Wandbefestigungen zwei Löcher mit einem Durchmesser von 8 mm und klopfen Sie die Spreizgummistopfen ein. Befestigen Sie die Montageplatte mit Muttern, um das Chassis zu befestigen.
- Die Maßeinheit ist mm.



Adresse: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Germany
-----------	------------	---

UK	REP	Pooledas Group Ltd Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, United Kingdom
-----------	------------	--

In China hergestellt

CARICABATTERIE AC EV

MANUALE D' USO

MODELLO: EV-B06-EU003B

AC EV CHARGER

MODELLO:EV-B06-EU003B



AVVERTIMENTO

- Questo dispositivo ha una funzione di monitoraggio della tensione della rete domestica, quando rileva l'intervallo di tensione di sicurezza a bassa tensione della rete domestica, lo farà ridurre automaticamente la corrente di ricarica del 50%.
- Questa funzione di monitoraggio automatico della tensione della rete domestica viene aggiunto per evitare che una corrente di carica eccessiva danneggi il cavo domestico e il suo dispositivo di controllo
- Quando si scopre che la corrente di carica è relativamente bassa durante la processo di ricarica, contattare un elettricista qualificato per rilevare e sostituire i cavi di casa e i dispositivi di commutazione, in modo da garantire che il la corrente di carica prevista può essere raggiunta e la sicurezza dell'elettricità può essere assicurato.

SAFETY PRECAUTIONS

1. Prima dell'installazione, controllare la rete elettrica per una tensione monofase 230 V $\pm 10\%$ (50 Hz). In caso contrario, non sarà possibile utilizzarlo.
2. Il rilevamento del dispositivo di ricarica ha la funzione di capacità di carico del circuito di rete dell'utente; quando il circuito della rete elettrica dell'utente non può sopportare la potenza di carica del dispositivo di ricarica, il dispositivo ridurrà automaticamente la potenza di carica e quindi

caricherà il veicolo elettrico. Questa funzione può risolvere il problema di frequenti scatti causati dall'instabilità della tensione di rete dell'utente, dall'invecchiamento del circuito e da altri problemi; allo stesso tempo, può ridurre i problemi di sicurezza causati dai problemi del circuito dell'utente. Se la potenza di carica viene ridotta durante l'uso, è un fenomeno normale.

3. Questa apparecchiatura ha una protezione da sovratensione e sottotensione; ha anche una funzione di protezione da sovraccarico. Dopo che il dispositivo regola automaticamente la potenza di carica, il dispositivo spegnerà automaticamente la carica e smetterà di utilizzarla se la tensione di rete dell'utente è ancora anomala.

4. Installare l'apparecchiatura, l'ingresso totale del front-end deve essere dotato di interruttori automatici.

5. Non utilizzare materiali infiammabili, esplosivi o combustibili, sostanze chimiche, gas combustibili e altre merci pericolose in prossimità della postazione di ricarica.

6. Mantenere asciutto e pulito il punto di ricarica. Se c'è sporcizia, utilizzare un panno pulito e asciutto per pulirlo. È vietato toccare il perno del punto.

7. Auto ibrida, ricaricare di nuovo dopo lo spegnimento della fiamma. Durante la ricarica, è vietata la guida del veicolo.

8. I bambini non devono avvicinarsi al processo di ricarica per non causare danni.

9. In caso di pioggia, tuoni o maltempo, si prega di procedere con cautela.

10. È severamente vietato che il cavo di ricarica si rompa, si usuri, che il cavo di ricarica sia nudo, che la pila di ricarica sia stata chiaramente abbattuta, danneggiata, ecc. Se la postazione di ricarica viene utilizzata, allontanarsi immediatamente dalla postazione di ricarica e contattare il

personale.

11. In caso di incendio durante la carica, scossa elettrica o altre situazioni anomale, premere immediatamente il pulsante di arresto per garantire la sicurezza personale.

12. Non tentare di rimuovere, mantenere o modificare la pila di ricarica. Un uso improprio può causare danni, perdite e così via.

PRODUCT INTRODUCTION

EV-B06- EU è progettato per i punti dolenti del settore della ricarica portatile. È caratterizzato da installazione, utilizzo e debugging convenienti, funzionamento e manutenzione semplici, misurazione accurata e funzioni di protezione complete. Ha una buona compatibilità e soddisfa i requisiti di ricarica dello standard nazionale.

EV-B06- EU ha un livello di protezione IP66 e buone funzioni antipolvere e antiacqua, consentendo un funzionamento sicuro sia all'interno che all'esterno.

4. Parametri del prodotto

Digitare n.	Codice articolo: EV-B06-EU003B
Tensione di ingresso	220-240V~ 50Hz
Tensione di uscita	220-240V~ 50Hz
Potenza in uscita	3,7 kW
Massimo corrente di uscita	16A

Classe di protezione	Grado di protezione IP66
Protezione Funzione	Protezione antincendio, sovracorrente, sovratensione, sottotensione, protezione di terra, protezione da sovratemperatura, automonitoraggio e ripristino,
Spia luminosa	Standby - Verde acceso; In carica - Giallo lampeggiante; Allarme - Rosso acceso
Cristalli liquidi schermo	3*Indicatore luminoso a LED LCD da 1,5 pollici
Modalità di carica	Ricarica Plug and Play/APP
Ricarica interfaccia	Pistola di ricarica standard europea
Spina di ingresso	Presa elettrica
Materiale di caso	PC+ABS
Operativo temperatura	-25°C~45°C
Relativo umidità	dal 5% al 95% senza condensa
Complessivamente dimensioni	245*105*63mm (A*L*P)
Standard di riferimento	La norma EN 62752

QUIPMENT INSTRUCTIONS

2. Dopo che il dispositivo è acceso, entra nello stato di standby.
L'interfaccia di standby del dispositivo è mostrata di seguito :



2. 1 Regola la corrente di carica: fai clic sul pulsante  per regolare la corrente di carica: 16A-13A-10A-8A-16A. Alterna la corrente in questo ordine. Dopo aver cambiato la corrente di utilizzo, collega la testa della pistola per caricare.

2.2 Addebito su appuntamento : fare clic  per aumentare il tempo di prenotazione. È possibile scegliere tra 0 e 12 ore. Dopo l'orario dell'appuntamento, entrerà automaticamente in stato di ricarica. Tutti i modelli inclusi in questo manuale possono essere addebitati tramite l'APP Addebito su appuntamento.

Nota: dopo l'avvio della ricarica, la velocità di ricarica e l'appuntamento non possono essere modificati (sia tramite pulsanti che tramite app)



2. 3 Dopo aver inserito la testa della pistola di ricarica nella porta di ricarica del veicolo, l'interfaccia di ricarica è mostrata di seguito :



OBILE PHONE APP CHARGING OPERATION INSTRUCTIONS

3. Download dell'APP e utilizzo vincolante

a. Per scaricare la smart APP, inserisci il seguente indirizzo nel browser del cellulare:

<https://developer.tuya.com/cn/docs/iot/tuya-smart-app-smart-life-app-advantages?id=K989rqa49rluq>

Fare clic sul sito Web e seguire le istruzioni per l'installazione.

b. Scarica il codice QR:



Aprire il browser del dispositivo mobile o un altro software social, scansionare il codice QR e seguire l'APP seguendo le istruzioni.

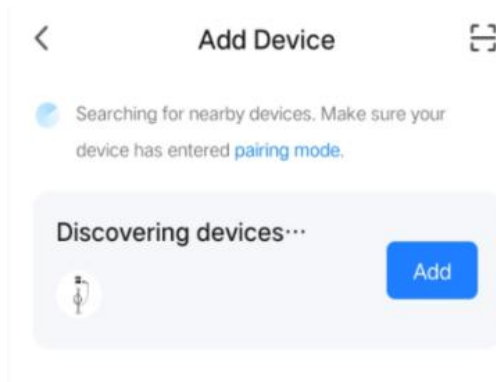
3. 1 Dispositivi di rilegatura e utilizzo

Apri l'APP installata, clicca su Accetto l'informativa sulla privacy, puoi registrarti con il tuo numero di cellulare, la registrazione vincolante del software social e accedere all'APP dopo una registrazione riuscita.

Premere a lungo A sul pannello di ricarica e sullo schermo del display apparirà la scritta APP START per accedere alla modalità APP;



Premere e tenere premuto di nuovo il pannello di ricarica e lo schermo del display visualizzerà Plug and Charge per entrare nella modalità di ricarica Plug and Play. Aprire Posizione, Bluetooth e Wi-Fi del telefono cellulare. Se il dispositivo di ricarica è in stato di standby, l'APP cercherà automaticamente il dispositivo di ricarica e verrà visualizzato il nome del



dispositivo.

- c. Fai clic su Aggiungi per aggiungere il dispositivo, accedi all'interfaccia di associazione WIFI, identifica automaticamente il nome WIFI del telefono. Fai clic su Avanti e il dispositivo verrà automaticamente associato. Dopo che l'associazione è riuscita, verrà visualizzato un messaggio che indica che il dispositivo è stato aggiunto correttamente. Infine, fai clic sull'icona di "Fine" e attendi circa 5 secondi affinché il dispositivo venga associato.
- d. Puoi anche cliccare su "+" nell'angolo in alto a destra dell'APP per

aggiungere manualmente il dispositivo, selezionare la categoria "Risparmio energetico" nella colonna di sinistra, tirare su il tipo di dispositivo, trovare il dispositivo "Car charging pile (Bluetooth + WIFI)", cliccare per entrare, quindi cliccare su "Conferma indicatore lampeggiante" e "Lampeggio veloce" come richiesto. Inserire la password WIFI (password WIFI connessa al telefono cellulare) e cliccare su Avanti per abbinare la password e impostare sempre il dispositivo associato come richiesto. Dopo aver associato il dispositivo, caricarlo secondo l'interfaccia APP. e . Il WIFI del dispositivo è stato ripristinato:

Codice articolo: EV-B06-EU 003B	Premere contemporaneamente per 3 secondi i pulsanti  e  sul pannello inferiore del dispositivo per visualizzare il pannello di visualizzazione per 3 secondi. Dopo aver atteso che sullo schermo venga visualizzato WIFI Reset, il WiFi del dispositivo verrà ripristinato.	Nell'interfaccia di ripristino WiFi, premere contemporaneamente i pulsanti  e  sul pannello del dispositivo per 2 secondi per tornare all'interfaccia di stato del dispositivo.
---	--	--



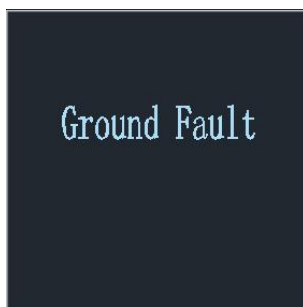
Nota: l'APP può impostare la corrente di carica, il tempo di carica di riserva e altre funzioni; puoi anche interrogare lo stato di carica in tempo reale. L'APP controlla la funzione di carica, che non è limitata dalla modalità di carica del dispositivo.

CHARGING FAULT DESCRIPTION

7. Tabella degli indicatori LED di stato dell'indicatore di carica.

Stato del dispositivo	Indicatore di stato a tre colori (luce verde: standby, luce gialla: in carica, luce rossa: guasto)
Modalità standby	Luce verde fissa
La pistola è stata sparata	Luce gialla fissa
La pistola sta caricando	Luce gialla lampeggiante
Codice articolo: EV-B06-EU003A Codice articolo: EV-B06-EU003B Interruttore stato attuale dell'attrezzatura	Premere il pulsante corrente e la luce gialla lampeggerà una volta (8A); Premere il pulsante corrente e la luce gialla lampeggerà due volte (10A); Premere il pulsante corrente e la luce gialla lampeggerà 3 volte (13A); Premere il pulsante corrente e la luce gialla lampeggerà 4 volte (16A);
Guasto CP	La luce rossa è accesa
Sovrapressione e sottopressione	La luce rossa lampeggia una volta al secondo
Il cavo PE non è collegato	La luce rossa lampeggia una volta ogni due secondi
Sovracorrente	La luce rossa lampeggia ogni quattro secondi
Perdita elettrica delle apparecchiature	Le luci verde e rossa lampeggiano una volta al secondo
Sovratemperatura dell'apparecchiatura	Le luci verde e rossa lampeggiano ogni due secondi

4.1 Descrizione del display di errore (EV-B06-EU003B)



4.2 Guasto a terra: il filo di terra non è collegato o è scadente.



CP Fault

4.3 Guasto CP: il dispositivo rileva che la tensione CP supera $6\text{ V} \pm 0,8$ o $9\text{ V} \pm 0,8$, segnala un guasto CP, ripristina la tensione entro l'intervallo e risolve il guasto.



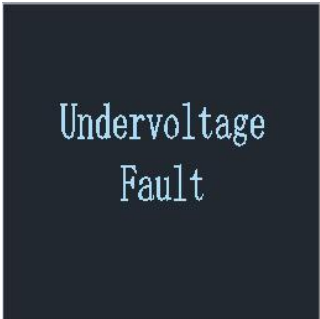
CP Fault

4.4 Guasto da sovracorrente: se la corrente di carica del dispositivo supera la soglia e continua a superare i 5 secondi, il dispositivo interromperà la carica e segnerà un guasto, che non può essere ripristinato automaticamente.



Overcurrent
Fault

4.5 Guasto per sottotensione: la tensione di ingresso nominale è 230 V e viene segnalato un guasto se il valore della tensione è inferiore a $184\text{ V} \pm 5\text{ V}$.



Undervoltage
Fault

4.6 Guasto da sovratensione: la tensione di ingresso nominale è 230 V e viene segnalato un guasto se il valore della tensione è superiore a $276\text{ V} \pm 5\text{ V}$.



Overvoltage
Fault

TROUBLE SHOOTING GUIDANCE

13. Una messa a terra scadente segnala i guasti .

Manifestazioni di guasto : la luce rossa lampeggia una volta ogni 2 secondi e sullo schermo viene visualizzato "Guasto a terra".

Risoluzione dei problemi:

J. Controllare che la presa sia ben messa a terra e, in caso contrario, effettuare una buona messa a terra.

K. Se è confermato che è ben collegato a terra, controllare l'ID virtuale del dispositivo nell'APP e fornire l'ID virtuale al servizio post-vendita .

L. Attendere che il servizio post-vendita avvisi i clienti di aggiornare la versione software del dispositivo nell'APP .

14. Il dispositivo ha una luce gialla fissa e non può essere caricato.

Manifestazioni di guasto : il dispositivo è acceso e collegato alla veicolo elettrico, la luce gialla del dispositivo è sempre accesa e non può essere caricato.

Risoluzione dei problemi:

G. Consulta il manuale di istruzioni, scarica e installa l'APP e inizia a caricare tramite l'APP.

H. È anche possibile rimuovere il cavo di ricarica, premere il pulsante "A" del dispositivo per 5 secondi e quindi collegare il cavo di ricarica all'auto elettrica.

15. La ricarica non è possibile e la luce rossa lampeggia.

Manifestazioni di errore : il dispositivo è collegato, il cavo di ricarica è collegato all'auto elettrica, il dispositivo lampeggia in rosso e non può essere caricato.

Risoluzione dei problemi:

J. Se il prodotto è dotato di display, controllare il messaggio di errore del display.

K. Se il prodotto non ha uno schermo di visualizzazione, scaricare l'APP consultando il manuale
e visualizzare le informazioni di allarme nell'APP .

L. Inviare le informazioni relative al guasto al nostro servizio post-vendita.

16. Fiori di schermo

Manifestazioni di errore : lo schermo non è nitido e appare come un fiocco di neve.

Risoluzione dei problemi:

G. Scollegare l'alimentazione dal dispositivo, attendere 3 minuti, quindi ricollegarla.

H. Se ancora non riesci a risolvere il problema, segnalalo al nostro servizio post-vendita.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Elenco delle parti

Accessori per uso generale		
Specifiche del prodotto	Istruzioni per pile AC manuale	1 copia
Borsa portaoggetti	Borsa da viaggio rigida portatile	1 PZ
Installazione a parete		
Montaggio a parete	Fissaggi a parete	1 PZ
Vite di espansione	Espansione M8*60 vite	4 PZ
Gancio per cavo di ricarica	Gancio di ferro	1 PZ

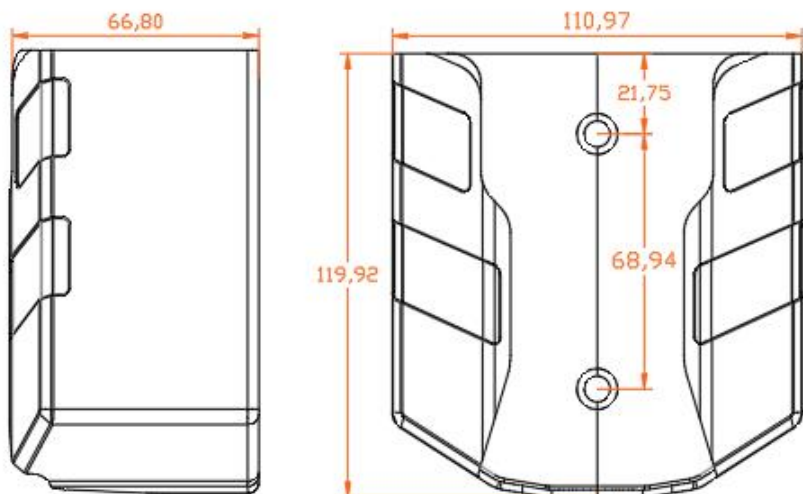
5.1 Il metodo di installazione è a parete

a. Estrarre gli elementi di fissaggio per il montaggio a parete forniti e controllare attentamente le dimensioni di installazione dei fori per le viti.

b. Selezionare la posizione di installazione del dispositivo. La posizione più bassa dell'apparecchiatura è un elemento di fissaggio montato a parete a 1200 mm dal suolo.

c. Praticare 2 fori con un diametro di 8 mm in base alla posizione dei fori per viti fisse degli elementi di fissaggio montati a parete e inserire i tasselli di gomma di espansione. Fissare la piastra di montaggio con i dadi per fissare il telaio.

L'unità di misura è mm.



Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Germany
-----------	------------	---

UK	REP	Pooledas Group Ltd Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, United Kingdom
-----------	------------	--

Made in China

CARGADOR EV DE CA

MANUAL DEL USUARIO

MODELO: EV-B06-EU003B

AC EV CHARGER

MODELO: EV-B06-EU003B



Before the operation, please read the operation manual carefully to know the equipment and the correct method of use. Please keep it for future reference.

ADVERTENCIA

- Este dispositivo tiene una función de monitoreo de voltaje de la red doméstica, cuando detecta el rango de voltaje de seguridad de bajo voltaje de la red eléctrica de su hogar, reduce automáticamente la corriente en un 50% para cargar.
- Esta función de monitoreo automático del voltaje de la red doméstica Se agrega para evitar que la corriente de carga excesiva dañe el Cable doméstico y su dispositivo de conmutación de control
- Cuando descubra que la corriente de carga es relativamente baja durante el proceso de carga, comuníquese con un electricista calificado para detectar y Reemplace los cables y los dispositivos de conmutación de su hogar, a fin de garantizar que Se puede alcanzar la corriente de carga esperada y la seguridad de la electricidad. se puede asegurar.

SAFETY PRECAUTIONS

1. Antes de la instalación, verifique que la red sea monofásica 230 V $\pm 10\%$ (50 Hz). De lo contrario, no podrá utilizarla.
2. La detección del dispositivo de carga tiene la función de capacidad de carga del circuito de red del usuario; cuando el circuito de red eléctrica del usuario no puede soportar la potencia de carga del dispositivo de carga, el dispositivo reducirá automáticamente la potencia de carga y luego cargará el vehículo eléctrico. Esta función puede resolver el problema de disparos

frecuentes causados por la inestabilidad del voltaje de la red del usuario, el envejecimiento del circuito y otros problemas; al mismo tiempo, puede reducir los problemas de seguridad causados por problemas del circuito del usuario. Si la potencia de carga se reduce durante el uso, es un fenómeno normal.

3. Este equipo tiene protección contra sobretensión y subtensión; también tiene función de protección contra sobrecarga. Una vez que el dispositivo ajusta automáticamente la potencia de carga, el dispositivo apagará automáticamente la carga y dejará de usarse si el voltaje de la red del usuario sigue siendo anormal.

4. Instale el equipo, en la entrada total del front-end se deben instalar disyuntores.

5. No utilice materiales inflamables, explosivos o combustibles, productos químicos, gases combustibles y otros productos peligrosos cerca de la pila de carga.

6. Mantenga el punto de carga seco y limpio. Si hay suciedad, utilice un paño limpio y seco para limpiarla. Está prohibido tocar el punto de carga.

7. Automóvil híbrido: vuelva a cargarlo después de que se apague. Durante el proceso de carga, está prohibido conducir el vehículo.

8. Los niños no se acerquen al proceso de carga para no causarles daños.

9. En caso de lluvia, tormentas o mal tiempo, tenga cuidado al cargar.

10. Está estrictamente prohibido que el cable de carga se rompa, desgaste, desnudez del cable de carga, que el poste de carga haya sido claramente caído, dañado, etc. Si se utiliza el poste de carga, aléjese de él inmediatamente y comuníquese con el personal.

11. Si se produce un incendio durante el proceso de carga, una descarga eléctrica u otra situación anormal, presione inmediatamente el botón de parada para garantizar la seguridad personal.

12. No intente quitar, mantener ni modificar la pila de carga. El uso inadecuado puede provocar daños, fugas, etc.

PRODUCT INTRODUCTION

EV-B06- EU está diseñado para solucionar los problemas de la industria de la carga portátil. Se caracteriza por una instalación, un uso y una depuración cómodos, un funcionamiento y un mantenimiento sencillos, una medición precisa y funciones de protección completas. Tiene buena compatibilidad y cumple con los requisitos de carga de las normas nacionales.

EV-B06- EU tiene un nivel de protección IP66 y tiene buenas funciones a prueba de polvo y agua, lo que permite un funcionamiento seguro en interiores y exteriores.

5. Parámetros del producto

Tipo n.º	EV-B06-EU003B
Voltaje de entrada	220-240 V ~ 50 Hz
Voltaje de salida	220-240 V ~ 50 Hz
Potencia de salida	3,7 kW
Máximo corriente de salida	16A
Clase de protección	IP66

Protección Función	Protección contra incendios, sobrecorriente, sobretensión, subtensión, protección de tierra, protección contra sobret temperatura, autocontrol y recuperación.
Luz indicadora	En espera: verde encendido; Cargando: amarillo parpadeando; Alarma: rojo encendido
Cristal líquido pantalla	3*indicadores de luz LED LCD de 1,5 pulgadas
Modo de cargando	Carga mediante Plug and Play/APLICACIÓN
Cargando interfaz	Pistola de carga estándar europea
Enchufe de entrada	Schuko
Material de caso	PC + ABS
Operante temperatura	-25 °C ~ 45 °C
Relativo humedad	5% a 95% sin condensación
En general dimensiones	245 x 105 x 63 mm (alto x ancho x profundidad)
Estándar de referencia	EN 62752

QUIPMENT INSTRUCTIONS

2. Una vez encendido el dispositivo, entra en el estado de espera. La interfaz de espera del dispositivo se muestra a continuación :



2. 1 Ajuste la corriente de carga: haga clic en el botón  para ajustar el engranaje de carga: 16A-13A-10A-8A-16A. Cicle la corriente en este orden. Después de cambiar la corriente de uso, conecte el cabezal de la pistola para cargar.

2.2 Carga de cita : Haga clic  para aumentar el tiempo de reserva. Puede elegir entre 0 y 12 H. Después de la hora de la cita, ingresará automáticamente al estado de carga. Todos los modelos incluidos en este manual se pueden cargar mediante la carga de cita de la aplicación. Nota: Una vez iniciada la carga, no se pueden ajustar la velocidad de carga ni la programación (mediante botones y aplicaciones)



2. 3 Después de insertar el cabezal de la pistola de carga en el puerto de carga del vehículo, la interfaz de carga se muestra a continuación :



OBILE PHONE APP CHARGING OPERATION INSTRUCTIONS

3. Descarga de la aplicación y uso vinculante

a. Para descargar la aplicación inteligente, ingrese la siguiente dirección en el navegador del móvil:

<https://developer.tuya.com/cn/docs/iot/tuya-smart-app-smart-life-app-advantages?id=K989rqa49rluq>

Haga clic en el sitio web y siga las instrucciones para instalarlo.

b. Descarga del código QR:



Abra el navegador móvil u otro software social, escanee el código QR y siga las instrucciones de la APLICACIÓN.

3. 1 Vinculación y uso de dispositivos

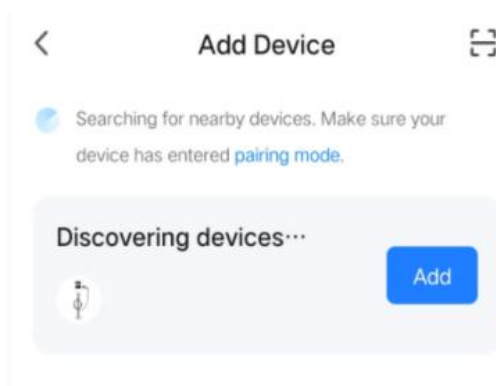
Abra la aplicación instalada, haga clic en Aceptar la declaración de privacidad, puede registrarse con su número de teléfono móvil, registro de enlace de software social e iniciar sesión en la aplicación después de un

registro exitoso.

Mantenga presionado A en el panel de carga y aparecerá APP START en la pantalla para ingresar al modo APP;



Mantenga presionado nuevamente el panel de carga y la pantalla mostrará Plug and Charge para ingresar al modo de carga Plug and Play . Abra la ubicación, Bluetooth y Wifi del teléfono móvil. Si el dispositivo de carga está en estado de espera, la aplicación buscará automáticamente el dispositivo de carga y se mostrará el nombre del dispositivo.



c. Haga clic en Agregar para agregar el dispositivo, ingrese a la interfaz de emparejamiento de WIFI, identifique automáticamente el nombre de WIFI del teléfono. Haga clic en Siguiente y el dispositivo se vinculará automáticamente. Una vez que la vinculación se haya realizado correctamente, se mostrará un mensaje indicando que el dispositivo se agregó correctamente. Finalmente, haga clic en el ícono de "Finalizar" y espere unos 5 segundos para que el dispositivo se vincule.

d. También puede hacer clic en "+" en la esquina superior derecha de la aplicación para agregar el dispositivo manualmente, seleccione la categoría de "Ahorro de energía" en la columna izquierda, levante el tipo de dispositivo, busque el dispositivo "Pila de carga del automóvil (Bluetooth + WIFI)", haga clic para ingresar y luego haga clic en "Confirmar parpadeo del indicador" y "Parpadeo rápido" como se le solicite. Ingrese la contraseña de WIFI (contraseña de WIFI conectada al teléfono móvil) y haga clic en Siguiente para que coincida con la contraseña, y siempre configure el dispositivo vinculado como se le solicite. Después de vincular el dispositivo, cárguelo de acuerdo con la interfaz de la aplicación.

e . El WIFI del dispositivo se restablece:

EV-B06-EU 003B	Presione simultáneamente los botones  y  en el panel inferior durante 3 segundos. Mantenga presionado el botón y mantenga presionado el botón durante 3 segundos. Luego de esperar a que la pantalla muestre Restablecimiento de WIFI, se restablecerá el WiFi del dispositivo.	En la interfaz de reinicio de WiFi, presione simultáneamente los botones  y  en el panel del dispositivo durante 2 segundos para regresar a la interfaz de estado del dispositivo.
--	--	---



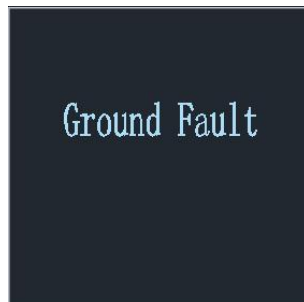
Nota: La aplicación puede configurar la corriente de carga, reservar el tiempo de carga y otras funciones; también puede consultar el estado de carga en tiempo real. La aplicación controla la función de carga, que no está limitada por el modo de carga del dispositivo.

CHARGING FAULT DESCRIPTION

8. Tabla de estado del indicador LED indicador de carga.

Estado del dispositivo	Estado del indicador de tres colores (luz verde: en espera, luz amarilla: cargando, luz roja: falla)
Modo de espera	Luz verde fija encendida
El arma ha sido disparada	Luz amarilla fija
El arma se está cargando	Luz amarilla intermitente
EV-B06-EU003A EV-B06-EU003B Cambiar estado actual del engranaje	Presione el botón actual y la luz amarilla parpadeará una vez (8A); Presione el botón actual y la luz amarilla parpadeará dos veces (10 A); Presione el botón actual y la luz amarilla parpadeará 3 veces (13 A); Presione el botón actual y la luz amarilla parpadeará 4 veces (16 A);
Fallo de CP	La luz roja está encendida
Sobrepresión y subpresión	La luz roja parpadea una vez por segundo.
El cable PE no está conectado	La luz roja parpadea una vez cada dos segundos.
Sobrecorriente	La luz roja parpadea cada cuatro segundos.
Fuga eléctrica de equipos	Las luces verdes y rojas parpadean una vez por segundo.
Sobret temperatura del equipo	Las luces verdes y rojas parpadean cada dos segundos.

4.1 Descripción de la pantalla de fallas (EV-B06-EU003B)

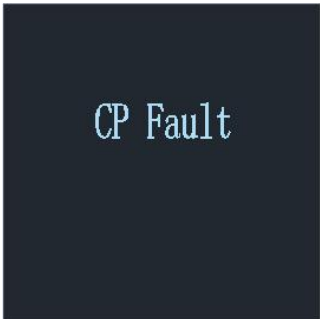


4.2 Falla a tierra: el cable de tierra no está conectado o es deficiente.



CP Fault

4.3 Falla de CP: el dispositivo detecta que el voltaje de CP excede $6\text{ V} \pm 0,8$ o $9\text{ V} \pm 0,8$, informa una falla de CP, recupera el voltaje dentro del rango y recupera la falla.



CP Fault

4.4 Falla por sobrecorriente: si la corriente de carga del dispositivo excede el umbral y continúa excediendo los 5 s, el dispositivo desconectará la carga y reportará una falla, que no se puede restaurar automáticamente.



Overcurrent
Fault

4.5 Falla de subtensión: La tensión de entrada nominal es de 230 V y se informa una falla si el valor de la tensión es inferior a $184\text{ V} \pm 5\text{ V}$.



Undervoltage
Fault

4.6 Falla por sobretensión: La tensión de entrada nominal es de 230 V y se informa una falla si el valor de la tensión es superior a $276\text{ V} \pm 5\text{ V}$.



Overvoltage
Fault

TROUBLE SHOOTING GUIDANCE

17. Alertas de mala conexión a tierra en caso de fallas .

Manifestaciones de falla : La luz roja parpadea una vez cada 2 segundos y se muestra "Falla a tierra" en la pantalla.

Eliminación de fallas:

M. Compruebe si el enchufe está bien conectado a tierra y, si no es así, realice un buen trabajo de conexión a tierra.

N. Si se confirma que está bien conectado a tierra, verifique el ID virtual del dispositivo en la APP y Proporcionar la identificación virtual al servicio postventa .

O. Espere a que el servicio posventa notifique a los clientes para actualizar la versión del software del dispositivo en la aplicación .

18. El dispositivo tiene una luz amarilla fija y no se puede cargar.

Manifestaciones de falla : El dispositivo está encendido y conectado a la red. vehículo eléctrico, la luz amarilla del dispositivo está siempre encendida y no se puede cargar.

Eliminación de fallas:

I. Consulte el manual de instrucciones, descargue e instale la aplicación y comience a cargar en la aplicación.

J. También es posible quitar el cable de carga, presionar el botón "A" del dispositivo durante 5 segundos y luego enchufar el cable de carga al automóvil eléctrico.

19. No es posible cargar y la luz roja parpadea.

Manifestaciones de falla : El dispositivo está enchufado, el cable de carga está conectado al automóvil eléctrico, el dispositivo parpadea en rojo y no se puede cargar.

Eliminación de fallas:

M. Si el producto tiene pantalla, verifique el mensaje de falla de la pantalla.

N. Si el producto no tiene pantalla de visualización, descargue la aplicación consultando el manual

y ver la información de la alarma en la APP .

O. Envíe la información de falla a nuestro servicio posventa.

20. Flores de pantalla

Manifestaciones de falla : La pantalla no es clara y aparece como un copo de nieve.

Eliminación de fallas:

I. Desconecte la alimentación de entrada del dispositivo, espere 3 minutos y luego vuelva a conectar la alimentación.

J. Si aún no puede resolverlo, informe el problema a nuestro servicio posventa.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Lista de piezas

Accesorios de uso general		
Especificaciones del producto	Instrucciones de pila de CA manual	1 copia
Bolsa de almacenamiento	Estuche rígido portátil para viaje	1 pieza
Instalación de montaje en pared		
Montaje en pared	Fijaciones de montaje en pared	1 pieza
Tornillo de expansión	Expansión M8*60 tornillo	4 piezas
Gancho para cable de carga	Gancho de hierro	1 pieza

5.1 El método de instalación es colgado en la pared.

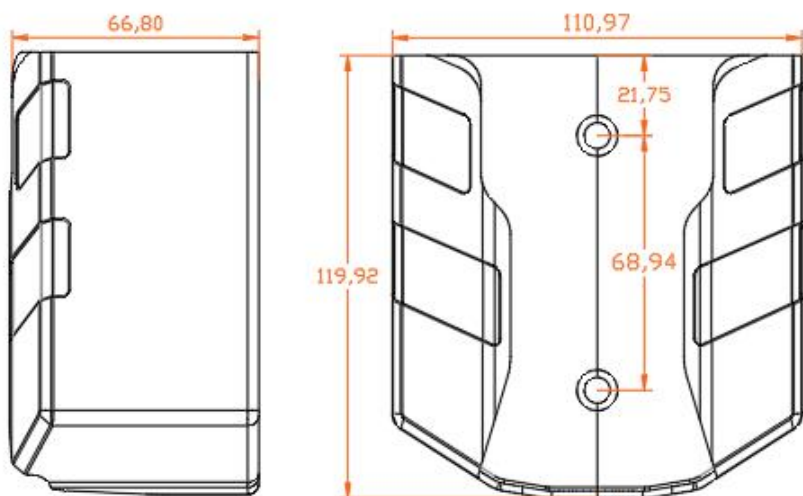
a. Retire los sujetadores de montaje en pared provistos y verifique cuidadosamente las dimensiones de instalación de los orificios de los tornillos.

b. Seleccione la ubicación de instalación del dispositivo. La posición más baja del equipo es un soporte de montaje en pared a 1200 mm del suelo.

c. Taladre 2 orificios con un diámetro de 8 mm según la ubicación de los orificios para tornillos fijos de los sujetadores montados en la pared y

coloque los tapones de goma de expansión. Fije la placa de montaje con tuercas para fijar el chasis.

La unidad de dimensión es mm.



Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Germany
-----------	------------	---

UK	REP	Pooledas Group Ltd Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, United Kingdom
-----------	------------	--

Hecho en china

ŁADOWARKA AC EV

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODELE: EV-B06-EU003B

AC EV CHARGER

MODEL:EV-B06-EU003B



Before the operation, please read the operation manual carefully to know the equipment and the correct method of use. Please keep it for future reference.

OSTRZEŻENIE

● To urządzenie ma funkcję monitorowania napięcia w sieci domowej, gdy wykrywa niski zakres napięcia bezpiecznego w sieci domowej, automatycznie zmniejsza prąd o 50% podczas ładowania.

● Funkcja ta umożliwia automatyczne monitorowanie napięcia w domowej sieci elektroenergetycznej.

● dodaje się, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia przez nadmierny prąd ładowania

kabel domowy i jego przełącznik sterujący

● Gdy zauważysz, że prąd ładowania jest stosunkowo niski podczas ładowania, procesu ładowania, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem, który wykryje i

wymień kable domowe i zmień urządzenia, aby mieć pewność, że można osiągnąć oczekiwany prąd ładowania i zapewnić bezpieczeństwo energii elektrycznej można zapewnić.

SAFETY PRECAUTIONS

1. Przed instalacją sprawdź, czy sieć jest jednofazowa 230 V $\pm$ 10% (50 Hz)". W przeciwnym razie nie będzie można jej używać.

2. Wykrywanie urządzenia ładującego ma funkcję obciążenia obwodu sieciowego użytkownika; Gdy obwód sieci elektrycznej użytkownika nie jest w stanie udźwignąć mocy ładowania urządzenia ładującego, urządzenie automatycznie zmniejszy moc ładowania, a następnie naładuje pojazd elektryczny. Ta funkcja może rozwiązać problem częstego wyłączania spowodowanego niestabilnością napięcia sieciowego

użytkownika, starzeniem się obwodu i innymi problemami; Jednocześnie może zmniejszyć problemy z bezpieczeństwem spowodowane problemami z obwodem użytkownika. Jeśli moc ładowania zostanie zmniejszona podczas użytkowania, jest to normalne zjawisko.

3. Ten sprzęt ma zabezpieczenie przed przepięciem i niedopięciem; ma również funkcję zabezpieczenia przed przeciążeniem. Po automatycznym dostosowaniu mocy ładowania urządzenie automatycznie wyłączy ładowanie i przestanie używać, jeśli napięcie sieciowe użytkownika nadal będzie nieprawidłowe.

4. Zainstaluj sprzęt, na wejściu front-endu muszą być zainstalowane wyłączniki automatyczne.

5. Nie używaj materiałów łatwopalnych, wybuchowych lub palnych, chemikaliów, gazów palnych i innych niebezpiecznych towarów w pobliżu stosu załadowczego.

6. Utrzymuj suchość i czystość w punkcie ładowania. Jeśli jest jakiś brud, użyj czystej, suchej szmatki, aby go wytrzeć. Zabrania się dotykania bolca punktu.

7. Samochód hybrydowy, proszę naładować ponownie po zgaśnięciu płomienia. Podczas ładowania, jazda pojazdem jest zabroniona.

8. Dzieci nie powinny przebywać w pobliżu urządzenia ładującego, aby nie wyrządzić im krzywdy.

9. W przypadku deszczu, burzy lub złej pogody prosimy o zachowanie ostrożności.

10. Surowo zabrania się, aby kabel ładujący pękał, był zużyty, odsłonięty, stos ładowania był ewidentnie przewrócony, uszkodzony itp. W przypadku korzystania ze słupka ładującego należy natychmiast oddalić się od słupka

ładującego i skontaktować się z personelem.

11. Jeżeli w trakcie ładowania dojdzie do pożaru i porażenia prądem lub wystąpi inna nietypowa sytuacja, należy natychmiast nacisnąć przycisk stop, aby zapewnić sobie bezpieczeństwo.

12. Nie próbuj wyjmować, konserwować ani modyfikować stosu ładującego. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować uszkodzenie, wyciek itp.

PRODUCT INTRODUCTION

EV-B06- EU została zaprojektowana z myślą o punktach zapalnych w branży ładowania przenośnego. Charakteryzuje się wygodną instalacją, użytkowaniem i debugowaniem, prostą obsługą i konserwacją, dokładnym pomiarem i kompletnymi funkcjami ochrony. Ma dobrą kompatybilność i spełnia wymagania ładowania normy krajowej.

EV-B06- EU ma stopień ochrony IP66, a także dobre funkcje ochrony przed pyłem i wodą, co umożliwia bezpieczną pracę wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

6. Parametry produktu

Wpisz nr.	EV-B06-EU003B
Napięcie wejściowe	220-240 V~ 50 Hz
Napięcie wyjściowe	220-240 V~ 50 Hz
Moc wyjściowa	3,7 kW
Maksymalny prąd wyjściowy	16A
Klasa ochrona	IP66

Ochrona Funkcjonować	Ochrona przeciwpożarowa, nadprądowa, nadnapięciowa, podnapięciowa, uziemiająca, zabezpieczająca przed przegrzaniem, samokontrola i odzyskiwanie,
Kontrolka	Tryb gotowości – włączony na zielono; Ładowanie – migający na żółto; Alarm – włączony na czerwono
Kryształ ciekły ekran	3*Wskaźnik świetlny LED 1,5-calowy wyświetlacz LCD
Tryb ładowanie	Ładowanie przez aplikację Plug and Play/APP
Ładowanie interfejs	Europejski standardowy pistolet ładujący
Wtyczka wejściowa	Schuko
Materiał sprawa	PC+ABS
Operacyjny temperatura	-25°C~45°C
Względny wilgotność	5% do 95% bez kondensacji
Ogólnie wymiary	245*105*63mm (wys.*szer.*gł.)
Standardowy odniesienie	PN-EN 62752

QUIPMENT INSTRUCTIONS

2. Po włączeniu urządzenia przechodzi ono w stan czuwania. Interfejs czuwania urządzenia pokazano poniżej :



2. 1 Dostosuj prąd ładowania: kliknij przycisk,  aby dostosować tryb ładowania: 16A-13A-10A-8A-16A. Zmieniaj prąd w następującej kolejności. Po przełączeniu prądu użytkowego podłącz głowicę pistoletu, aby naładować.

2.2 Opłata za wizytę : Kliknij , aby wydłużyć czas rezerwacji. Możesz wybrać od 0 do 12 godzin. Po upływie czasu wizyty urządzenie automatycznie przejdzie w tryb ładowania. Wszystkie modele zawarte w tej instrukcji mogą być obciążane za pomocą funkcji Opłata za wizytę w aplikacji.

Uwaga: Po rozpoczęciu ładowania nie można zmienić prędkości ładowania ani czasu ładowania (ani za pomocą przycisków, ani aplikacji).



2.3 Po włożeniu głowicy pistoletu ładującego do portu ładowania pojazdu, poniżej pokazany jest interfejs ładowania :



OBILE PHONE APP CHARGING OPERATION INSTRUCTIONS

3. Pobieranie aplikacji i jej używanie

a. Aby pobrać inteligentną aplikację, wprowadź następujący adres w przeglądarce mobilnej:

<https://developer.tuya.com/cn/docs/iot/tuya-smart-app-smart-life-app-advantages?id=K989rqa49rluq>

Kliknij stronę internetową i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zainstalować.

b. Pobieranie kodu QR:



Otwórz przeglądarkę mobilną lub inne oprogramowanie społecznościowe, zeskanuj kod QR i postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji.

3.1 Urządzenia wiążące i użytkowe

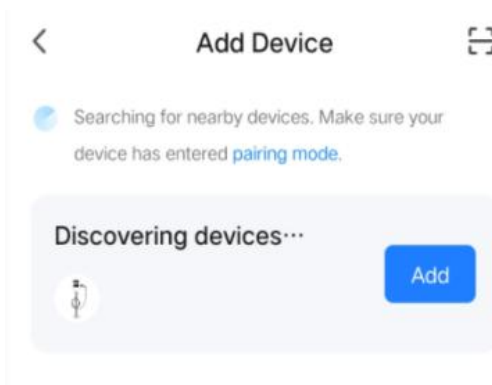
Otwórz zainstalowaną aplikację, kliknij Akceptuję politykę prywatności, możesz zarejestrować się podając swój numer telefonu komórkowego,

wiążącą rejestrację oprogramowania społecznościowego i zalogować się do aplikacji po pomyślnej rejestracji.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk A na panelu ładowania, a na ekranie wyświetli się napis APP START, co umożliwi wejście w tryb APP;



Naciśnij i przytrzymaj ponownie panel ładowania, a na ekranie wyświetli się Plug and Charge, aby przejść do trybu ładowania Plug and Play. Otwórz Location, Bluetooth i Wifi telefonu komórkowego. Jeśli urządzenie ładujące jest w stanie gotowości, aplikacja automatycznie wyszuka urządzenie ładujące, a nazwa urządzenia zostanie wyświetlona.



c. Kliknij Dodaj, aby dodać urządzenie, wejdź do interfejsu parowania WIFI, automatycznie zidentyfikuj nazwę WIFI telefonu. Kliknij Dalej, a urządzenie zostanie automatycznie powiązane. Po pomyślnym powiązaniu zostanie wyświetlony komunikat informujący o pomyślnym dodaniu urządzenia. Na koniec kliknij ikonę „Zakończ” i odczekaj około 5 sekund, aż urządzenie zostanie powiązane.

d. Możesz również kliknąć „+” w prawym górnym rogu aplikacji, aby ręcznie dodać urządzenie, wybrać kategorię „Oszczędzanie energii” w lewej kolumnie, rozwinąć typ urządzenia, znaleźć urządzenie „Ładowanie samochodu (Bluetooth + WIFI)”, kliknąć, aby wejść, a następnie kliknąć „Potwierdź miganie wskaźnika” i „Szybkie miganie” zgodnie z monitami. Wprowadź hasło WIFI (hasło WIFI podłączone do telefonu komórkowego) i kliknij Dalej, aby dopasować hasło, i zawsze ustawiaj powiązane urządzenie zgodnie z monitami. Po powiązaniu urządzenia naładuj je zgodnie z interfejsem aplikacji.

e . Urządzenie WIFI zostało zresetowane:

EV-B06-EU 003B	Naciśnij jednocześnie przyciski  i  na dolnym panelu przez 3 sekundy. Na wyświetlaczu urządzenia naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk . Po odczekaniu, aż na ekranie pojawi się komunikat WIFI Reset, WiFi urządzenia zostanie zresetowane.	W interfejsie resetowania Wi-Fi naciśnij jednocześnie przyciski  i  na panelu urządzenia przez 2 sekundy, aby powrócić do interfejsu stanu urządzenia.
---	---	---



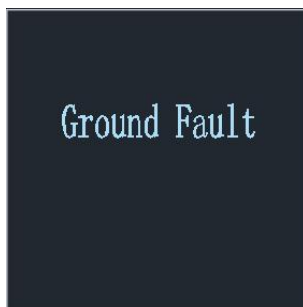
Uwaga: Aplikacja może ustawić prąd ładowania, rezerwowy czas ładowania i inne funkcje; Możesz również sprawdzić stan ładowania w czasie rzeczywistym. Aplikacja kontroluje funkcję ładowania, która nie jest ograniczona przez tryb ładowania urządzenia.

CHARGING FAULT DESCRIPTION

9. Tabela stanu wskaźnika LED ładowania.

Stan urządzenia	Trójkolorowy wskaźnik stanu (zielone światło: czuwanie, żółte światło: ładowanie, czerwone światło: awaria)
Tryb czuwania	Zielone światło stale włączone
Wystrelono z pistoletu	Stałe żółte światło
Broń się ładuje	Żółte światło migające
EV-B06-EU003A EV-B06-EU003B Przełącznik aktualny stan przekładni	Naciśnij przycisk, a żółte światło mignie jeden raz (8A); Naciśnij przycisk prądu, a żółte światło mignie dwa razy (10A); Naciśnij przycisk prądu, a żółte światło zamiga 3 razy (13A); Naciśnij przycisk prądu, a żółte światło zamiga 4 razy (16A);
Błąd CP	Czerwone światło jest włączone
Nadciśnienie i podciśnienie	Czerwone światło miga raz na sekundę
Kabel PE nie jest podłączony	Czerwone światło miga raz na dwie sekundy
Nadmierny prąd	Czerwone światło miga co cztery sekundy
Wyciek prądu z urządzeń	Zielone i czerwone światła migają raz na sekundę
Przegrzanie sprzętu	Zielone i czerwone światła migają co dwie sekundy

4.1 Opis wyświetlacza błędu (EV-B06-EU003B)



4.2 Błąd uziemienia: Przewód uziemiający nie jest podłączony lub jest uszkodzony.



CP Fault

4.3 Usterka CP: Urządzenie wykrywa, że napięcie CP przekracza $6\text{ V} \pm 0,8$ lub $9\text{ V} \pm 0,8$, zgłasza usterkę CP, przywraca napięcie do zakresu i usuwa usterkę.



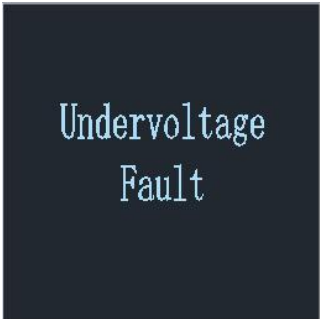
CP Fault

4.4 Usterka spowodowana nadmiernym prądem: Jeżeli prąd ładowania urządzenia przekroczy próg i będzie przekraczał 5 sekund, urządzenie rozłączy ładowanie i zgłosi usterkę, której nie można automatycznie usunąć.



Overcurrent
Fault

4.5 Błąd zbyt niskiego napięcia: znamionowe napięcie wejściowe wynosi 230 V. Błąd jest zgłaszany, gdy wartość napięcia jest niższa niż $184\text{ V} \pm 5\text{ V}$.



Undervoltage
Fault

4.6 Usterka spowodowana zbyt wysokim napięciem: Znamionowe napięcie wejściowe wynosi 230 V. Usterka jest zgłaszana, gdy wartość napięcia jest wyższa niż $276\text{ V} \pm 5\text{ V}$.



Overvoltage
Fault

TROUBLE SHOOTING GUIDANCE

21. Słabe uziemienie ostrzega o usterekach .

Objawy usterki : Czerwone światło miga raz na 2 sekundy, a na ekranie wyświetla się komunikat „Ground Fault” .

Usuwanie usterek:

P. Sprawdź, czy gniazdko jest dobrze uziemione. Jeśli nie, wykonaj porządne uziemienie.

Q. Jeśli urządzenie jest dobrze uziemione, sprawdź wirtualny identyfikator urządzenia w aplikacji i podaj wirtualny identyfikator działowi obsługi posprzedażowej .

R. Poczekaj, aż dział obsługi klienta powiadomi klientów o konieczności aktualizacji wersji oprogramowania urządzenia w aplikacji .

22. Urządzenie świeci ciągłym żółtym światłem i nie można go ładować.

Objawy awarii : Urządzenie jest włączone i podłączone do sieci. pojazd elektryczny, żółte światło urządzenia jest stale włączone i nie można go ładować.

Usuwanie usterek:

K. Sprawdź instrukcję obsługi, pobierz i zainstaluj aplikację, a następnie rozpocznij ładowanie za jej pomocą.

L. Można również odłączyć kabel ładujący, nacisnąć przycisk „ A ” na urządzeniu przez 5 sekund, a następnie podłączyć kabel ładujący do samochodu elektrycznego.

23. Ładowanie nie jest możliwe, a czerwone światło miga.

Objawy awarii : Urządzenie jest podłączone do prądu, kabel ładujący jest podłączony do samochodu elektrycznego, urządzenie miga na czerwono i nie można go naładować.

Usuwanie usterek:

P. Jeżeli produkt posiada wyświetlacz, należy sprawdzić komunikat o błędzie wyświetlacza.

Q. Jeśli produkt nie posiada wyświetlacza, pobierz aplikację, korzystając z instrukcji

i przeglądaj informacje o alarmie w aplikacji .

R. Przekaż informacje o ustercie naszemu serwisowi posprzedażowemu.

24. Kwiaty ekranowe

Objawy awarii : Ekran jest niewyraźny i wygląda jak płatek śniegu.

Usuwanie usterek:

K. Odłącz zasilanie urządzenia, odczekaj 3 minuty, a następnie podłącz je ponownie.

L. Jeśli nadal nie możesz rozwiązać problemu, zgłoś go naszemu serwisowi posprzedażowemu.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

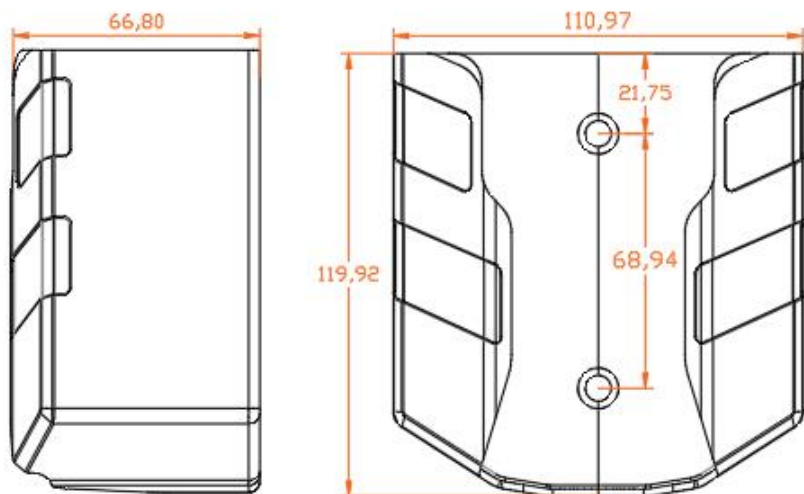
5. Lista części

Akcesoria ogólnego przeznaczenia		
Specyfikacja produktu	Instrukcja AC podręcznik	1 kopia
Torba do przechowywania	Przenośna, twarda torba podróżna	1 szt.
Montaż na ścianie		
Uchwyt ścienny	Mocowania ścienne	1 szt.
Śruba rozprężna	Rozszerzenie M8*60 śruba	4 szt.
Hak na kabel ładujący	Hak żelazny	1 szt.

5.1 Sposób montażu: montaż na ścianie

- Wyjmij dołączone elementy mocujące do ściany i dokładnie sprawdź wymiary montażowe otworów na śruby.
- Wybierz miejsce instalacji urządzenia. Najniższe położenie urządzenia to mocowanie ścienne 1200 mm nad ziemią.

c. Wywierć 2 otwory o średnicy 8 mm zgodnie z położeniem otworów na śruby stałe mocowań ściennych i wkręć gumowe kołki rozporowe. Zamocuj płytę montażową za pomocą nakrętek, aby zamocować podwozie. Jednostką miary jest mm.



Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Szanghaj

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Germany
-----------	------------	---

UK	REP	Pooledas Group Ltd Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, United Kingdom
-----------	------------	--

Wyprodukowano w Chinach

AC EV-LADER

GEBRUIKSAANWIJZING

MODEL: EV-B06-EU003B

AC EV CHARGER

MODEL:EV-B06-EU003B



Before the operation, please read the operation manual carefully to know the equipment and the correct method of use. Please keep it for future reference.

WAARSCHUWING

- Dit apparaat heeft een functie voor het bewaken van de spanning van het thuisnet.

detecteert het laagspanningsveiligheidsspanningsbereik van uw thuisnet, het zal

automatisch de stroomsterkte met 50% verlagen voor het opladen.

- Deze functie voor het automatisch bewaken van de spanning van het thuisnet

wordt toegevoegd om te voorkomen dat een te hoge laadstroom de huiskabel en zijn bedieningsschakelaar

- Wanneer u merkt dat de laadstroom relatief laag is tijdens de laadproces, neem contact op met een gekwalificeerde elektricien om het probleem te detecteren en

vervang uw huiskabels en schakelapparaten, zodat u zeker weet dat de verwachte laadstroom kan worden bereikt en de veiligheid van elektriciteit kan worden verzekerd.

SAFETY PRECAUTIONS

1. Controleer vóór de installatie het net op eenfase 230 V $\pm 10\%$ (50 Hz). Anders kunt u het niet gebruiken.

2. Detectie van het laadapparaat heeft de functie van de laadcapaciteit van het gebruikersnetwerkcircuit; Wanneer het elektrische netwerkcircuit van de gebruiker het laadvermogen van het laadapparaat niet kan dragen, zal het apparaat automatisch het laadvermogen verminderen en vervolgens het elektrische voertuig opladen. Deze functie kan het probleem van frequente uitschakelingen oplossen die worden veroorzaakt door de instabiliteit van de netspanning van de gebruiker, veroudering van het

circuit en andere problemen; Tegelijkertijd kan het de veiligheidsproblemen verminderen die worden veroorzaakt door de circuitproblemen van de gebruiker. Als het laadvermogen tijdens gebruik wordt verminderd, is dit een normaal verschijnsel.

3. Deze apparatuur heeft overspannings-, onderspanningsbeveiliging; Het heeft ook een overbelastingsbeveiligingsfunctie. Nadat het apparaat automatisch het laadvermogen heeft aangepast, zal het apparaat het laden automatisch uitschakelen en stoppen met gebruiken als de netspanning van de gebruiker nog steeds abnormaal is.

4. Installeer de apparatuur. De totale invoer van de front-end moet worden voorzien van stroomonderbrekers.

5. Gebruik geen ontvlambare, explosieve of brandbare materialen, chemicaliën, brandbaar gas en andere gevaarlijke goederen in de buurt van de laadstapel.

6. Houd het laadpunt droog en schoon. Als er vuil is, gebruik dan een schone, droge doek om het af te vegen. Het is verboden om de puntpen aan te raken.

7. Hybride auto, laad opnieuw op na het uitbranden. Tijdens het opladen is het rijden met het voertuig verboden.

8. Kinderen mogen niet te dicht bij het oplaadproces komen, om gevaar te voorkomen.

9. Wees voorzichtig bij regen, onweer of slecht weer.

10. Het is ten strengste verboden dat de laadkabel breekt, slijt, dat de laadkabel naakt is, dat de laadpaal duidelijk is omvergeworpen, beschadigd is, enz. Als de laadpaal wordt gebruikt, blijf dan onmiddellijk uit de buurt van de laadpaal en neem contact op met het personeel.

11. Als er tijdens het opladen brand ontstaat en er een elektrische schok optreedt of er zich een andere abnormale situatie voordoet, druk dan onmiddellijk op de stopknop om uw persoonlijke veiligheid te waarborgen.

12. Probeer de laadpaal niet te verwijderen, te onderhouden of te wijzigen. Onjuist gebruik kan schade, lekkage, enzovoort veroorzaken.

PRODUCT INTRODUCTION

EV-B06- EU- serie draagbare oplader is ontworpen voor de pijnpunten in de draagbare oplaadindustrie. Het wordt gekenmerkt door handige installatie, gebruik en debugging, eenvoudige bediening en onderhoud, nauwkeurige meting en volledige beschermingsfuncties. Het heeft een goede compatibiliteit en voldoet aan de oplaadvereisten van de nationale norm.

de EV-B06- EU- serie heeft een beschermingsgraad van IP66 en is stof- en waterdicht, waardoor hij veilig binnen en buiten kan worden gebruikt.

7. Productparameters

Type nr.	EV-B06-EU003B
Ingangsspanning	220-240V~ 50Hz
Uitgangsspanning	220-240V~ 50Hz
Vermogensafgifte	3,7KW
Maximaal uitgangsstroom	16A
Klasse van bescherming	IP66

Bescherming Functie	Brandbeveiliging, overstroom, overspanning, onderspanning, aardbeveiliging, overtemperatuurbeveiliging, zelfbewaking en herstel,
Indicatielampje	Stand-by - Groen aan; Opladen - Geel knipperend; Alarm - Rood aan
Vloeibaar kristal scherm	3*LED-lichtindicator 1,5-inch LCD-scherm
Wijze van opladen	Plug and Play/APP-opladen
Opladen interface	Europees standaard laadpistool
Ingangsstekker	Schuko
Materiaal van geval	PC+ABS
Bediening temperatuur	-25°C~45°C
Relatief vochtigheid	5% tot 95% geen condensatie
Algemeen afmetingen	245*105*63mm (H*B*D)
Standaard van referentie	EN 62752

QUIPMENT INSTRUCTIONS

2. Nadat het apparaat is ingeschakeld, gaat het in de stand-bymodus. De stand-byinterface van het apparaat wordt hieronder weergegeven :



2. 1 Pas de laadstroom aan: klik op de knop  om de laaduitrusting aan te passen: 16A-13A-10A-8A-16A. Pas de stroom in deze volgorde aan. Nadat u de gebruiksstroom hebt gewijzigd, sluit u de pistoolkop aan om op te laden.

2.2 Afspraak opladen : Klik  om de reserveringstijd te verlengen. U kunt kiezen tussen 0 en 12 uur. Na de afspraaktijd gaat het apparaat automatisch naar de oplaadstatus. Alle modellen die in deze handleiding zijn opgenomen, kunnen worden opgeladen via de APP Afspraak opladen. Let op: Nadat het opladen is gestart, kunnen de oplaadsnelheid en de afspraak niet meer worden aangepast (zowel via knoppen als apps).



2. 3 Nadat u de kop van het laadpistool in de laadpoort van het voertuig hebt geplaatst, ziet u de laadinterface hieronder :



MOBILE PHONE APP CHARGING OPERATION INSTRUCTIONS

3. APP downloaden en bindend gebruik

a. Om de slimme APP te downloaden, voert u het volgende adres in de mobiele browser in:

<https://developer.tuya.com/cn/docs/iot/tuya-smart-app-smart-life-app-advantages?id=K989rqa49rluq>

Klik op de website en volg de installatie-instructies.

b. Qr-code downloaden:



Open de mobiele browser of andere sociale software, scan de QR-code en volg de instructies van de APP.

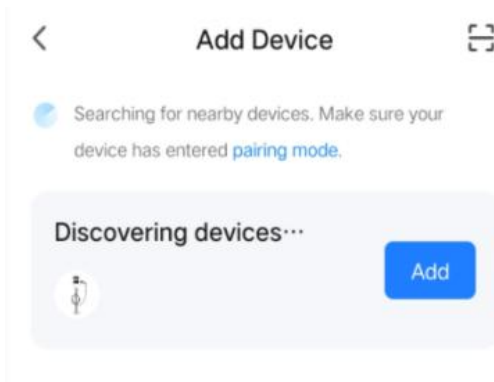
3.1 Binden en gebruiken van apparaten

Open de geïnstalleerde APP, klik op Akkoord met de privacyverklaring, registreer u met uw mobiele telefoonnummer, registreer u via de sociale software en log in op de APP nadat de registratie succesvol is verlopen.

Druk lang op A op het oplaadpaneel en APP START verschijnt op het display om de APP-modus te openen;



Houd het laadpaneel opnieuw ingedrukt en het display zal Plug and Charge weergeven om de Plug and Play-laadmodus te openen . Open de locatie, Bluetooth en wifi van de mobiele telefoon. Als het oplaadapparaat in de stand-bymodus staat, zal de APP automatisch naar het oplaadapparaat zoeken en zal de naam van het apparaat worden



weergegeven.

c. Klik op Toevoegen om het apparaat toe te voegen, ga naar de WIFI-koppelingsinterface, identificeer automatisch de WIFI-naam van de telefoon. Klik op Volgende en het apparaat wordt automatisch gekoppeld. Nadat de koppeling is geslaagd, wordt er een bericht weergegeven dat aangeeft dat het apparaat succesvol is toegevoegd. Klik ten slotte op het pictogram "Voltooien" en wacht ongeveer 5 seconden totdat het apparaat is gekoppeld.

d. U kunt ook op "+" klikken in de rechterbovenhoek van de APP om het apparaat handmatig toe te voegen, selecteer de categorie "Energiebesparing" in de linkerkolom, trek het apparaattype omhoog, zoek het apparaat "Autolaadpaal (Bluetooth + WIFI)", klik om in te voeren en klik vervolgens op "Bevestig indicator knipperen" en "Snel knipperen" zoals gevraagd. Voer het WIFI-wachtwoord in (WIFI-wachtwoord verbonden met de mobiele telefoon) en klik op Volgende om het wachtwoord te matchen, en stel altijd het gekoppelde apparaat in zoals gevraagd. Laad het apparaat op volgens de APP-interface nadat u het hebt gekoppeld.

e . Apparaat-WIFI is gereset:

EV-B06-EU 003B	en op het onderste paneel 3 seconden lang tegelijkertijd  ingedrukt  op het display van het apparaat. Nadat u hebt gewacht tot het display WIFI Reset weergeeft, wordt de WiFi van het apparaat gereset.	Druk in de WiFi-resetinterface tegelijkertijd op de knoppen  en  op het bedieningspaneel van het apparaat gedurende 2 seconden om terug te keren naar de interface voor de apparaatstatus.
--	---	---



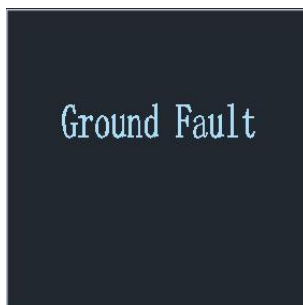
Let op: De APP kan laadstroom, reservelaadtijd en andere functies instellen; U kunt ook de realtime laadstatus opvragen. APP bestuurt de laadfunctie, die niet beperkt is door de laadmodus van het apparaat.

CHARGING FAULT DESCRIPTION

10. Tabel met de status van de LED-indicator voor de oplaadindicator.

Apparaatstatus	Driekleurige indicatorstatus (groen lampje: stand-by, geel lampje: opladen, rood lampje: storing)
Stand-bymodus	Groen licht brandt constant
Het geweer is afgevuurd	Constant geel licht
Het geweer laadt	Geel licht knippert
EV-B06-EU003A EV-B06-EU003B Schakelaar huidige versnellingsstatus	Druk op de huidige knop en het gele lampje knippert één keer (8A); Druk op de huidige knop en het gele lampje knippert twee keer (10A); Druk op de huidige knop en het gele lampje knippert 3 keer (13A); Druk op de huidige knop en het gele lampje knippert 4 keer (16A);
CP-fout	Het rode lampje brandt
Overdruk en onderdruk	Het rode lampje knippert één keer per seconde
De PE-kabel is niet aangesloten	Het rode lampje knippert één keer in de twee seconden
Overstroom	Het rode lampje knippert elke vier seconden
Elektrisch lek van apparatuur	De groene en rode lampjes knipperen één keer per seconde
Oververhitting van de apparatuur	De groene en rode lampjes knipperen elke twee seconden

4.1 Beschrijving van de storingsweergave (EV-B06-EU003B)



4.2 Aardfout: De aardingsdraad is niet aangesloten of de aardingsdraad is slecht.



CP Fault

4.3 CP-storing: Het apparaat detecteert dat de CP-spanning hoger is dan $6\text{ V} \pm 0,8$ of $9\text{ V} \pm 0,8$, meldt een CP-storing, herstelt de spanning tot binnen het bereik en herstelt de storing.



CP Fault

4.4 Overstroomstoring: Als de laadstroom van het apparaat de drempelwaarde overschrijdt en langer dan 5 seconden aanhoudt, wordt het opladen verbroken en wordt er een storing gemeld. Deze storing kan niet automatisch worden hersteld.



Overcurrent
Fault

4.5 Onderspanningsfout: De nominale ingangsspanning is 230 V en er wordt een fout gemeld als de spanningswaarde lager is dan $184\text{ V} \pm 5\text{ V}$.



Undervoltage
Fault

4.6 Overspanningsstoring: De nominale ingangsspanning is 230 V. Er wordt een storing gemeld als de spanningswaarde hoger is dan $276\text{ V} \pm 5\text{ V}$.



Overvoltage
Fault

TROUBLE SHOOTING GUIDANCE

25. Waarschuwingen voor storingen bij slechte aarding .

Storingsverschijnselen : Het rode lampje knippert één keer in de 2 seconden en op het scherm wordt "Aardfout" weergegeven.

Storing verhelpen:

S. Controleer of het stopcontact goed geaard is. Als dat niet het geval is, zorg dan dat het stopcontact goed geaard is.

T. Als wordt bevestigd dat het goed geaard is, controleer dan de virtuele ID van het apparaat in de APP en Geef de virtuele ID door aan de aftersalesafdeling .

U. Wacht totdat de klantenservice klanten informeert dat ze de softwareversie van het apparaat in de APP moeten bijwerken .

26. Het apparaat brandt continu geel en kan niet worden opgeladen.

Storingsverschijnselen : Het apparaat is ingeschakeld en aangesloten op de elektrisch voertuig, het gele lampje van het apparaat brandt altijd en het kan niet worden opgeladen.

Storing verhelpen:

M. Controleer de gebruiksaanwijzing, download en installeer de APP en start het opladen in de APP.

N. Het is ook mogelijk om de laadkabel te verwijderen, de knop "A" van het apparaat 5 seconden ingedrukt te houden en vervolgens de laadkabel in de elektrische auto te steken.

27. Opladen is niet mogelijk en het rode lampje knippert.

Storingsverschijnselen : Het apparaat is aangesloten, de laadkabel is aangesloten op de elektrische auto, het apparaat knippert rood en kan niet worden opgeladen.

Storing verhelpen:

S. Als het product een display heeft, controleer dan de foutmelding op het display.

T. Als het product geen display heeft, download dan de APP door de handleiding te raadplegen

en bekijk de alarminformatie in de APP .

U. Geef de foutinformatie door aan onze aftersaleservice.

28. Schermbloemen

Manifestaties van storingen : Het scherm is niet helder en lijkt op een sneeuwvlok.

Storing verhelpen:

M. Koppel de stroomtoevoer naar het apparaat los, wacht 3 minuten en sluit de stroomtoevoer vervolgens weer aan.

N. Als u het probleem nog steeds niet kunt oplossen, kunt u het probleem melden bij onze klantenservice.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Lijst met onderdelen

Accessoires voor algemeen gebruik		
Productspecificatie	AC-paalinstructie handmatig	1 exemplaar
Opbergzak	Draagbare harde reistas	1 STUKS
Wandmontage installatie		
Muurbevestiging	Bevestigingsmiddelen voor aan de muur	1 STUKS
Expansieschroef	M8*60 uitbreiding schroef	4 STUKS
Haak voor oplaadkabel	IJzeren haak	1 STUKS

5.1 De installatiemethode is wandhangend

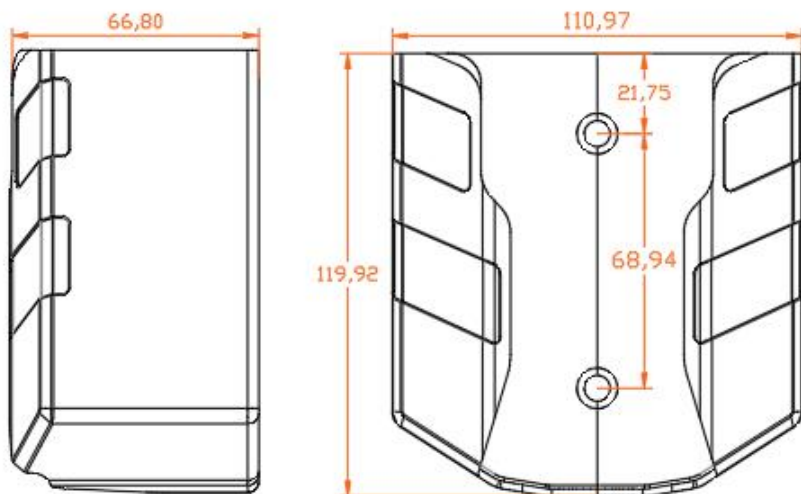
a. Haal de meegeleverde wandbevestigingsmaterialen eruit en controleer zorgvuldig de installatiematen van de schroefgaten.

b. Selecteer de installatielocatie van het apparaat. De laagste positie van de apparatuur is een aan de muur bevestigde bevestiging 1200 mm boven

de grond.

c. Boor 2 gaten met een diameter van 8 mm volgens de locatie van de vaste schroefgaten van de wandbevestigingen en tik de expansierubberpluggen erin. Bevestig de montageplaat met moeren om het chassis te bevestigen.

De maateenheid is mm.



Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Germany
-----------	------------	---

UK	REP	Pooledas Group Ltd Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, United Kingdom
-----------	------------	--

Gemaakt in China

AC EV LADDARE

ANVÄNDARMANUAL

MODELL: EV-B06-EU003B

AC EV CHARGER

MODELL: EV-B06-EU003B



Before the operation, please read the operation manual carefully to know the equipment and the correct method of use. Please keep it for future reference.

VARNING

● Denna enhet har en hemnätsspänningsövervakningsfunktion, när den upptäcker säkerhetsspänningsområdet för låg spänning i ditt hemnät, kommer det att göra det

automatiskt minska strömmen med 50 % för laddning.

● Denna funktion för att automatiskt övervaka spänningen i hemnätet läggs till för att förhindra att överdriven laddningsström skadar hemkabel och dess kontrollenhet

● När du upptäcker att laddningsströmmen är relativt låg under laddningsprocessen, kontakta en kvalificerad elektriker för att upptäcka och

byt ut dina hemkablar och växla enheter för att säkerställa att förväntad laddningsström kan uppnås och säkerheten för el kan säkerställas.

SAFETY PRECAUTIONS

1. Före installation, kontrollera nätet för enfas 230 v $\pm 10\%$ (50 Hz)". Annars går det inte att använda det.

2. Detektering av laddningsanordningen har funktionen av användarnätverkskretsens belastningskapacitet; När användarens elektriska nätkrets inte kan bära laddningskraften från laddningsenheten, kommer enheten automatiskt att minska laddningseffekten och sedan ladda det elektriska fordonet. Denna funktion kan lösa problemet med frekvent utlösning orsakad av användarens nätspänningsinstabilitet, kretsåldring och andra problem; Samtidigt kan det minska säkerhetsproblemen som orsakas av användarens kretsproblem. Om laddningseffekten minskar vid användning är det ett normalt fenomen.

3. Denna utrustning har överspännings-, underspänningsskydd; Den har även överbelastningsskyddsfunktion. Efter att enheten automatiskt justerar laddningseffekten, kommer enheten automatiskt att stänga av laddningen och sluta använda om användarens nätspänning fortfarande är onormal.

4. Installera utrustningen, den totala ingången av fronten måste vara installerade strömbrytare.

5. Använd inte brandfarliga, explosiva eller brännbara material, kemikalier, brännbar gas och annat farligt gods nära laddningshögen.

6. Håll torrt och rent på laddningsplatsen. Om det finns smuts, använd en ren, torr trasa för att torka av den. Det är förbjudet att röra vid spetsstiftet.

7. Hybridbil, ladda om igen efter att lågan slocknat. Under laddningen är det förbjudet att köra fordon.

8. Barn kommer inte i närheten av laddningsprocessen för att inte orsaka skada.

9. Var försiktig vid regn, åska eller väder.

10. Det är strängt förbjudet att laddningskabeln går sönder, slits, laddningskabeln nakenhet, laddningshögen har uppenbarligen slagits ner, skadad etc. Om laddningsstolpen används, håll dig borta från laddstolpen omedelbart och kontakta personal.

11. Om det brinner under laddning av elektriska stötar och andra onormala situationer uppstår, tryck omedelbart på stoppknappen för att säkerställa personlig säkerhet.

12. Försök inte att ta bort, underhålla eller modifiera laddningshögen. Felaktig användning kan orsaka skada, läckage och så vidare och så

vidare.

PRODUCT INTRODUCTION

EV-B06- EU- serien bärbar laddare är designad för smärtpunkter i den bärbara laddningsindustrin. Det kännetecknas av bekväm installation, användning och felsökning, enkel drift och underhåll, noggrann mätning och kompletta skyddsfunktioner. Den har god kompatibilitet och uppfyller laddningskraven i nationell standard.

EV-B06- EU- serien bärbar laddare har en skyddsnivå på IP66 och har bra damm- och vattentäta funktioner, vilket möjliggör säker drift inomhus och utomhus.

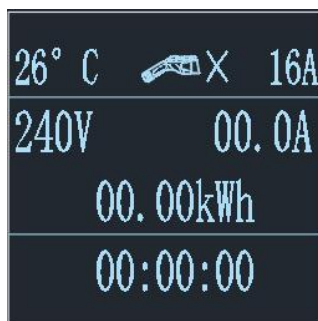
8. Produktparametrar

Typ nr.	EV-B06-EU003B
Ingångsspänning	220-240V~ 50Hz
Utgångsspänning	220-240V~ 50Hz
Effektuttag	3,7KW
Maximal utström	16A
Klass av skydd	IP66
Skydd Fungera	Brandskydd, överström, överspänning, underspänning, jordskydd, övertemperaturskydd, självövervakning och återhämtning,
Indikeringslampa	Standby - grönt på; Laddning - Gul blinkning; Larm - rött på
Flytande kristall skärm	3*LED-ljusindikator 1,5-tums LCD

Läget av laddning	Plug and Play/APP-laddning
Laddar gränssnitt	europaisk standard laddningspistol
Ingångsplugg	Schuko
Material av fall	PC+ABS
Drift temperatur	-25°C~45°C
Relativ fuktighet	5% till 95% ingen kondens
Total mått	245*105*63 mm(H*B*D)
Standard för hänvisning	EN 62752

QUIPMENT INSTRUCTIONS

2. När enheten har slagits på går den in i vänteläge. Enhetens standby-gränssnitt visas nedan :



2. 1 Justera laddningsströmmen: klicka på knappen  för att justera laddningsutrustningen: 16A-13A-10A-8A-16A. Växla strömmen i denna ordning. Efter att ha växlat användningsström, anslut pistolhuvudet för att ladda.

2.2 Avtalsladdning : Klicka  för att öka bokningstiden. Du kan välja mellan 0 och 12H. Efter mötestiden går den automatiskt in i laddningsläge. Alla modeller som ingår i denna manual kan laddas med APP Avtalningsladdning.

Obs: Efter att laddningen startar kan laddningshastigheten och mötet inte justeras (både via knappar och appar)



2. 3 Efter att ha satt in laddningspistolens huvud i fordonets laddningsport, visas laddningsgränssnittet nedan :



OBILE PHONE APP CHARGING OPERATION INSTRUCTIONS

3. APP-nedladdning och bindande användning

a. För att ladda ner den smarta APP, skriv in följande adress i den mobila webbläsaren:

<https://developer.tuya.com/cn/docs/iot/tuya-smart-app-smart-life-app-advantages?id=K989rqa49rluq>

Klicka på webbplatsen och följ instruktionerna för att installera.

b. Qr-kod nedladdning:



Öppna den mobila webbläsaren eller annan social programvara, skanna QR-koden och följ APPEN enligt uppmaningarna.

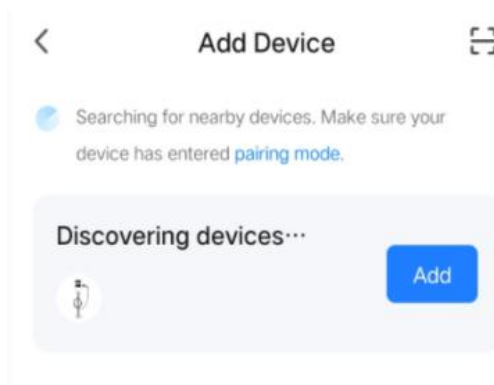
3. 1 Bindning och användning av enheter

Öppna den installerade APP, klicka på Godkänn sekretesspolicy, du kan registrera dig med ditt mobiltelefonnummer, bindande registrering av social programvara och logga in på APP efter en lyckad registrering.

Tryck länge på A på laddningspanelen och APP START visas på skärmen för att gå in i APP-läget;



Tryck och håll på laddningspanelen igen, och skärmen visar Plug and Charge för att gå in i Plug and Play-laddningsläget . Öppna Location, Bluetooth och Wifi för mobiltelefonen. Om laddningsenheten är i standby-läge kommer APP automatiskt att söka efter laddningsenheten och enhetens namn kommer att visas.



c. Klicka på Lägg till för att lägga till enheten, gå in i WIFI-parningsgränssnittet, identifiera automatiskt WIFI-namnet på telefonen. Klicka på Nästa så binds enheten automatiskt. När bindningen har lyckats visas ett meddelande som indikerar att enheten har lagts till. Slutligen klickar du på ikonen för "Slutför" och väntar cirka 5 sekunder på att enheten ska bindas.

d. Du kan också klicka på "+" i det övre högra hörnet av APP för att manuellt lägga till enheten, välj kategorin "Energibesparing" i den vänstra kolumnen, dra upp enhetstypen, hitta enheten "Billaddningshög (Bluetooth + WIFI)", klicka för att gå in och klicka sedan på "Bekräfta att indikatorn blinkar" och "Snabbblinkande" när du uppmanas. Ange WIFI-lösenordet (WIFI-lösenordet anslutet till mobiltelefonen) och klicka på Nästa för att matcha lösenordet, och ställ alltid in den bundna enheten som ombedd. När du har bindit enheten laddar du den enligt APP-gränssnittet.

e . Enhetens WIFI är återställd:

EV-B06-EU 003B	Tryck på båda knapparna  och  på den nedre panelen samtidigt i 3 sekunder enhetens displaypanel i 3 sekunder , Efter att ha väntat på att displayen ska visa WIFI Reset kommer enhetens WiFi att återställas.	Under WiFi-återställningsgränssnittet, tryck samtidigt på knapparna  och  på enhetspanelen i 2 sekunder för att återgå till enhetsstatusgränssnittet.
-------------------------------------	--	--



Obs: APP kan ställa in laddningsström, reservera laddningstid och andra funktioner; Du kan också fråga efter laddningsstatus i realtid. APP styr laddningsfunktionen, som inte begränsas av enhetens laddningsläge.

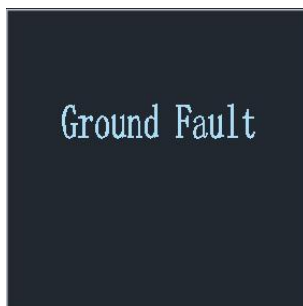
CHARGING FAULT DESCRIPTION

11. Laddningsindikator LED-indikatorstatustabell.

Enhetsstatus	Trefärgad indikatorstatus (grön lampa: standby, gul lampa: laddning, röd lampa: fel)
Standby-läge	Grönt ljus lyser med fast sken
Pistolen har avlossats	Fast gult ljus
Pistolen laddas	Gult ljus blinkar

EV-B06-EU003A EV-B06-EU003B Växla aktuell växelstatus	Tryck på den aktuella knappen och den gula lampan blinkar en gång (8A); Tryck på den aktuella knappen och den gula lampan blinkar två gånger (10A); Tryck på den aktuella knappen och den gula lampan blinkar 3 gånger (13A); Tryck på den aktuella knappen och den gula lampan blinkar 4 gånger (16A);
CP-fel	Den röda lampan lyser
Övertryck och undertryck	Den röda lampan blinkar en gång per sekund
PE-kabeln är inte ansluten	Den röda lampan blinkar en gång i två sekunder
Överström	Den röda lampan blinkar var fjärde sekund
Elektriskt läckage av utrustning	De gröna och röda lamporna blinkar en gång i sekunden
Utrustning övertemperatur	De gröna och röda lamporna blinkar varannan sekund

4.1 Feldisplaybeskrivning (EV-B06-EU003B)



4.2 Jordfel: Jordledningen är inte ansluten eller så är jordledningen dålig.



CP Fault

4.3 CP-fel: Enheten känner av att CP-spänningen överstiger $6V \pm 0,8$ eller $9V \pm 0,8$, rapporterar ett CP-fel, återställer spänningen till inom intervallet och återställer felet.



CP Fault

4.4 Överströmsfel: Om enhetens laddningsström överstiger tröskeln och fortsätter att överskrida 5 s, kommer enheten att koppla från laddningen och rapportera ett fel som inte kan återställas automatiskt.



Overcurrent
Fault

4.5 Underspänningsfel: Nominell inspänning är 230V och ett fel rapporteras om spänningsvärdet är lägre än $184V \pm 5V$.



4.6 Överspänningsfel: Nominell inspänning är 230V och ett fel rapporteras om spänningsvärdet är högre än $276V \pm 5V$.



TROUBLE SHOOTING GUIDANCE

29. Dålig jordningsvarning för fel .

Felmanifestationer : Rött ljus blinkar en gång i två sekunder och "Ground Fault" visas på skärmen.

Felsökning:

V. Kontrollera om uttaget är väl jordat, och om inte, gör ett bra jobb med att jorda.

W. Om det bekräftas att det är väl jordat, kontrollera enhetens virtuella ID i APP

och tillhandahålla det virtuella ID:t till efterförsäljningen .

X. Vänta på att efterförsäljningen informerar kunderna om att uppdatera enhetens mjukvaruversion i APP .

30. Enheten har ett fast gult ljus och kan inte laddas.

Felmanifestationer : Enheten är påslagen och ansluten till elfordon lyser enhetens gula lampa alltid och den kan inte laddas.

Felsökning:

O. Kontrollera bruksanvisningen, ladda ner och installera APP, och börja ladda i APP.

P. Det är också möjligt att ta bort laddkabeln, trycka på enhetens "A"-knapp i 5s och sedan koppla in laddkabeln i elbilen.

31. Laddning är inte möjlig och den röda lampan blinkar.

Felmanifestationer :Enheten är inkopplad, laddkabeln är ansluten till elbilen, enheten blinkar rött och kan inte laddas.

Felavhjälpning:

V. Om produkten har en display, kontrollera displayens felmeddelande.

W. Om produkten inte har en skärm, ladda ner APP genom att hänvisa till manualen

och se larminformationen i APPEN .

X. Återkoppla felinformationen till vår kundservice.

32. Skärmblokkering

Felmanifestationer : Skärmen är otydlig och ser ut som snöflingor.

Felsökning:

O. Koppla bort enhetens ingångsström, vänta 3 minuter och anslut sedan strömmen igen.

P. Om du fortfarande inte kan lösa det, vänligen rapportera problemet till vår kundservice.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

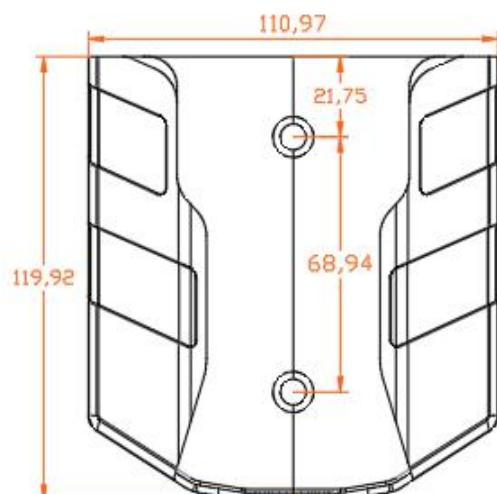
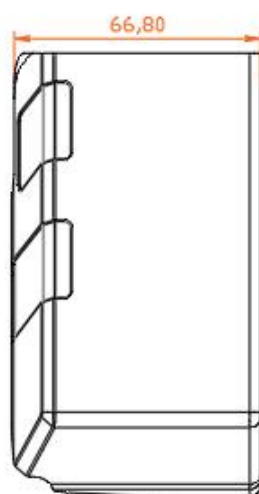
5. Lista över delar

Allmänna tillbehör

Produktspecifikation	Ac pål instruktion manuell	1 exemplar
Förvaringspåse	Bärbar resväska i hårt fodral	1 st
Väggmonterad installation		
Väggfäste	Väggmonterade fästelement	1 st
Expansionsskruv	M8*60 expansion skruva	4 st
Laddkabelkrok	Järnkrok	1 st

5.1 Installationsmetoden är vägghängd

- Ta ut de medföljande väggmonteringsfästena och kontrollera noggrant monteringsmåten för skruvhålen.
- Välj installationsplatsen för enheten. Utrustningens lägsta position är en väggmonterad fästanordning 1200 mm över marken.
- Borra 2 hål med en diameter på 8 mm enligt placeringen av de fasta skruvhålen på väggmonterade fästelement och knacka in expansionsgummipluggarna. Fäst monteringsplattan med muttrar för att fixera chassit.
Måttenhet är mm.



Adress: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
-----------	------------

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

UK	REP
-----------	------------

Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, United Kingdom

Tillverkad i Kina

