

Mrcartool[®]

**AC CHARGING STATIONS
(PILES) FOR HOME USE**

电动汽车充电桩

USER MANUAL



S310

EN

1

DE

7

FR

14

ES

21

IT

28

► Copyright Information

All rights reserved by SHENZHEN SHANGJIA AUTO REPAIR TOOLS CO., LTD. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form by any means, recording, mechanical, electronic, photocopying or otherwise, without the prior written permission of MRCARTOOL. The information contained herein is designed only for the use of this unit. MRCARTOOL is not responsible for any use of this information as applied to other units.

► Technical Parameters

Structure Description

- **Shell Material**
Galvanized steel body, Tempered glass panel
- **Dimension**
180 x 80 x 240 mm
- **Installation Methods**
Wall-mount / Column installation
- **Weight** ● **Cable length**
<4kg 4.5m
- **Indicator Light**
Blue, green, purple and red

Electrical Specifications

- **Input Voltage**
EU 220V / US 110V
- **Input Frequency**
EU 50Hz / US 60Hz
- **Maximum Power**
7KW
- **Output Voltage**
EU 220V / US 110V

- **Output Current**
32A
- **Standby Power Consumption**
6W

Environment Specifications

- **Applicable Scene**
Indoor / Outdoor
- **Working Temperature**
-30°C - +55°C
- **Working Humidity**
5% - 95% without condensation
- **Working Altitude**
<2000m
- **Protection Level**
IP65
- **Cooling Method**
Natural cooling
- **Standards Compliant**
SAE_J1772, IEC_61851-1
- **MTBF**
8760hours

► Safe Design

- Over voltage protection
- Under voltage protection
- Overload protection
- Short circuit protection
- Earth leakage protection
- Grounding protection
- Over temperature protection
- Low temperature protection
- Lightning protection

► Installation Steps

- Positioning holes according to the

size of the wall-mounted backplane, then punching holes of 4- ϕ 6*35mm and inserting expansion tubes.

- Lock the 4-M4*32 self-tapping screws into the expansion tube, and fix the wall-mounted backboard on the wall.
- Open the upper cover of the charging pile, hang the pile on the wall-mounted backboard, and lock the screws from the bottom of the pile.
- Pass the power cable of 3*6mm through the corresponding waterproof head and connect it to the corresponding input terminal.
- Lock the screws of the upper cover panel.

► Inspection & Debugging

Pre-operation inspection

- The installation location of the AC pile should be convenient to operate and maintain.
- Make sure the power cable of the AC pile is properly connected and securely installed.
- Make sure that the selection of leakage protection switch at the AC inlet is appropriate.

Power on the equipment

- Close the leakage protection circuit breaker of the power supply line.
- After the AC pile is powered on, there will be a power-on self-check for about a few seconds, and the indicator light alternately displays red, yellow and

green for 1S.

- Normal standby: the green light is always on.
- Equipment failure: the red light stays on.

► The Operation Of Charging

- Insert the EV charger (connect the charging plug).
- Start charging (Method 1: Plug the charger and start charging; Method 2: Use the designated charging card to swipe. The green light flashes indicating normal charging.) Swipe the card again to end charging.
- Method 1: Pull out the charger to end the charging; Method 2: Swipe the card again to end the charging.
- Put the EV charger back to its place.

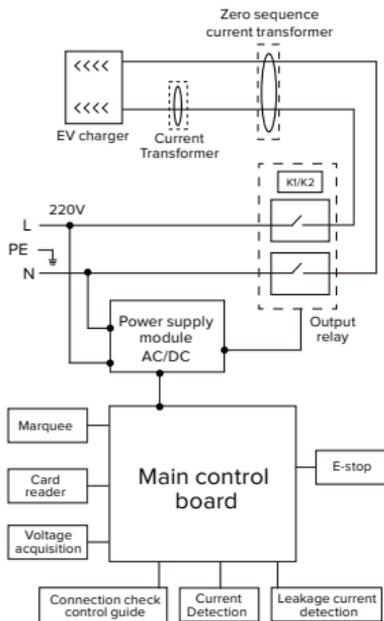
► Precautions



- For the first installation, attention should be paid to the power cable according to IN-L (fire), IN-N (zero), PE (ground) one by one, and the fire wire and zero wire cannot be reversed.
- PE (ground wire) needs to be grounded reliably.
- Make sure the emergency stop switch is activated after power on.
- Before charging, make sure that the tip of the EV charger is free from stains and water.

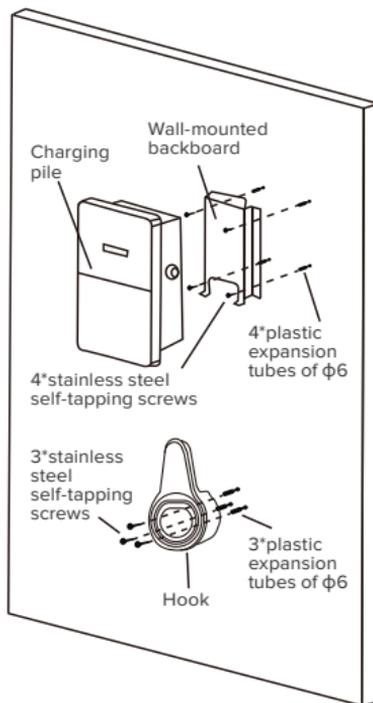
- It is prohibited to place the charging pile inside the car when charging.

► Electrical Schematic Diagram



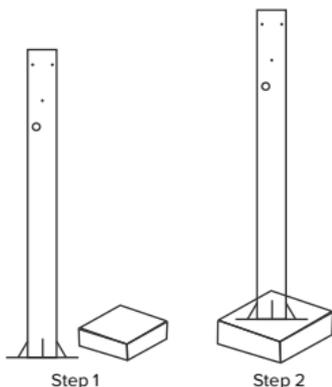
► Installation Diagram

Wall-mount

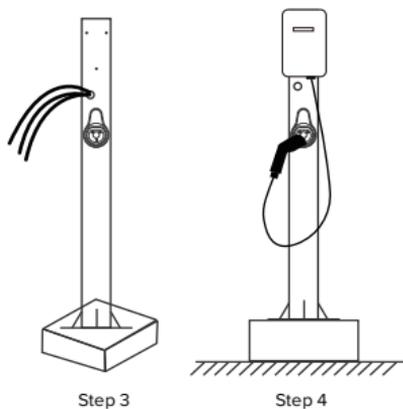


Column installation

- **Step 1:** Make a cement base according to the drawings, and install expansion screws (M8*80).
- **Step 2:** Fix the column on the cement foundation
(**Note:** first pass the cable through the column, then fix it).



- **Step 3:** Trim the cable, it is most appropriate for the cable to be 30cm higher than the column.
- **Step 4:** Pass the cable and other wires through the waterproof head at the bottom of the charging pile, fix the column and the pile with M5*10 hexagon socket screws, and connect the cable to the terminal.



► Indicator Light Instruction

No.	Indicator light color	Indicator light dynamic	Charging stations (piles) state
1	Blue	Always light	Standby
2	Green	Always light	Connect the charger
3	Green	1s blink once	Charging
4	Yellow	Always light	Fully-charged
5	Red	Always light	Press E-stop
6	Purple	Always light	CP abnormal
7	Red	1s blink once	Over-voltage/under-voltage
8	Purple	1s blink once	Ground wire not connected
9	Blue	1s blink once	Over-current
10	Red blue	Alternate flashing 1s	Electric leakage
11	Red green	Alternate flashing 1s	Over-temperature

► Instructions For Connecting The Mobile Phone To The Device

1. App download and installation
 - Scan the QR code to install the app.



2. Adding the device

- Press the emergency stop switch, then turn the knob within 5 seconds to release the switch, putting the device into network configuration mode.
- Connect the phone to the WIFI network and enable Bluetooth.
- Open the app, click on "Add Device", and wait for device detection.
- After successful detection, add the device and input the WIFI name and password, then wait for successful device addition.

3. App usage instructions

1). Instant charging

- On the app homepage, tap "S310" to enter the device interface: Tap the switch and slide right to charge.

2). Scheduled charging

- On the app homepage, tap "S310" to enter the device interface: Tap "Charging Mode", select the scheduled charging time period, and confirm to set the device for scheduled charging.

3). Adjusting current

- On the app homepage, tap "S310" to enter the device interface: Tap "Settings > Charging Current > Modify the current and confirm". The charging current must be between 6-32A; other values are invalid.

4). Charging record inquiry and export

- On the app homepage, tap "S310" to enter the device interface: To inquire records: Tap "Records" to view.

To export records: Tap "Settings > Export Charging Records > Enter email + time period > Confirm".

5). Device family sharing

- On the app homepage, tap "S310" to enter the device interface:

1) Create a family: Tap "Me > Home Management > Create a Home > Enter the Home Name and choose room information as per personal needs > Save".

2) Add family members: Tap "Me > Home Management > Select the created family > Add Member > Select invitation method > Share information with family members". Family members, upon receiving the information, log in to the [Smart Life] App, go to "Me > Home Management > Join a Family", and enter the invitation code (valid for 3 days).

3) Remove members: Tap "Mine > Home Management > Select the created family > Select added Member > Remove Member".

4) Management Permission: Tap "Me > Home Management > Select the created family > Select added members > Family Role > Choose Admin/Common Member".

6). Device remote upgrade

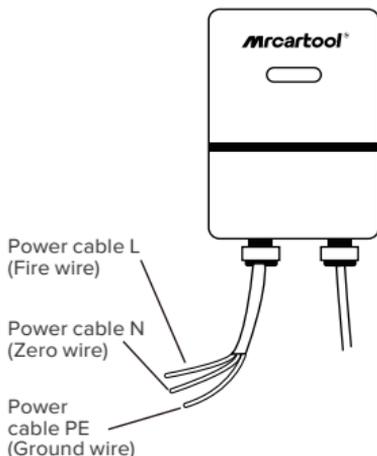
- On the app homepage, tap "S310" to enter the device interface:

Automatic Upgrade: If a new device upgrade is detected, an upgrade prompt will automatically appear, allowing users to choose to cancel or upgrade immediately.

Manual Upgrade: "Mine > Settings >

Device Upgrade™ interface, manually upgrade the device.

► Wiring Diagram



► Warranty Service

There are 2 years' warranty for MRCAR-TOOL product main unit and 1 year warranty for the accessories since the day the customers have received the product parcel.

► Warranty Access

- Repair or replace the equipment will be done according to the specific fault conditions.
 - We guarantee that all replacement parts, accessories or equipment are brand new.
- When there is a product breakdown that can not be solved within 90 days, customer should provide video and pictures as proof, we will bear the freight cost and provide customer the accessories in need to replace. After receiving the product for more than 90 days, the customer shall bear the freight cost, we will provide the accessory for free to replace.

► Not Covered Warranty

- Items that come through the unofficial MRCARTOOL purchase channel.
- Product failure is caused by incorrect use of the product, use for other wrong purpose or human factors.

► Urheberrechtsinformation

Alle Rechte vorbehalten von SHENZHEN SHANGJIA AUTO REPAIR TOOLS CO., LTD. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von MRCARTOOL reproduziert, in einem Abrufsystem gespeichert oder in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, elektronisch, mechanisch, fotokopiert, aufgezeichnet oder anderweitig übertragen werden. Die hier enthaltenen Informationen sind ausschließlich für die Verwendung dieses Geräts bestimmt. MRCARTOOL ist nicht verantwortlich für die Verwendung dieser Informationen in Bezug auf andere Geräte.

► Instrumentenparameter

Strukturbeschreibung

- **Produktname**
7KW Einphasen-AC-Ladestation für den Heimgebrauch
- **Abmessungen**
180 x 80 x 240 mm
- **Installationsmethoden**
Wandmontage / Säuleninstallation
- **Gewicht** ● **Kabellänge**
<4kg 4.5m
- **Anzeigelicht**
Blau, grün, lila und rot

Elektrische Spezifikationen

- **Eingangsspannung**
EU 220V / US 110V
- **Eingangsfrequenz**
EU 50Hz / US 60Hz

- **Maximale Leistung**
7KW
- **Ausgangsspannung**
EU 220V / US 110V
- **Ausgangsstrom**
32A
- **Standby-Stromverbrauch**
6W

Umweltspezifikationen

- **Anwendungsgebiet**
Innen- / Außenbereich
- **Arbeitstemperatur**
-30°C - +55°C
- **Luftfeuchtigkeit**
5% - 95% (ohne Kondensation)
- **Arbeitshöhe**
<2000m
- **Schutzklasse** ● **MTBF**
IP65 8760 Stunden
- **Kühlungsmethode**
Natürliche Kühlung
- **Einhaltung von Standards**
SAE_J1772, IEC_61851-1

► Schutzfunktionen

- Überspannungsschutz
- Unterspannungsschutz
- Überlastschutz
- Kurzschlusschutz
- Schutz gegen Erdschluss
- Schutz gegen Erdung
- Überhitzungsschutz
- Niedrigtemperaturschutz
- Blitzschutz

► Installationschritte

- Positionieren Sie die Löcher entsprechend der Größe der wandmontierten Rückwand und bohren Sie dann 4 Löcher mit einem Durchmesser von ϕ 6*35mm. Führen Sie die Expansionshülsen ein.
- Befestigen Sie die 4 selbstschneidenden Schrauben M4*32 in den Expansionshülsen und befestigen Sie die wandmontierte rückwand an der wand.
- Öffnen Sie die obere Abdeckung der Ladestation, hängen Sie die Ladestation an die wandmontierte Rückwand und verschrauben Sie sie von unten.
- Führen Sie das 3*6mm Stromkabel durch den entsprechenden wasserdichten Kopf und schließen Sie es an den entsprechenden Eingangsterminal an.
- Verschrauben Sie die Schrauben des oberen Abdeckungspanels. Stromversorgungsprüfung und-debugging der Geräte.

► Inspektion und Fehlersuche

Vor der Inbetriebnahme-Prüfung

- Der Installationsort der AC-Ladestation sollte bequem für Bedienung und Wartung sein.
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel der AC-Ladestation ordnungsgemäß angeschlossen und sicher installiert ist.

- Stellen Sie sicher, dass die Auswahl des Fehlerstromschutzschalters am AC-Eingang angemessen ist.

Einschalten der Geräte

- Schließen Sie den Fehlerstromschutzschalter der Stromversorgungseitung.
- Nachdem die AC-Ladestation eingeschaltet ist, erfolgt eine Selbstprüfung für etwa einige Sekunden. Die Anzeigelampe zeigt abwechselnd rot, gelb und grün für 1S an.
- Normaler Standby-Modus: Die grüne Lampe leuchtet kontinuierlich.
- Gerätefehler: Die rote Lampe leuchtet dauerhaft.

► Der Ladevorgang

- Stecken Sie die Pistole ein (verbinden Sie die Ladekabelpistole).
- Schalten Sie das Laden ein (verwenden Sie die zugewiesene Ladekarte und ziehen Sie die Karte im Kartenleserbereich durch).
- Ziehen Sie die Karte erneut, um das Laden zu beenden.
- Ziehen Sie die Ladekabelpistole heraus und bringen Sie sie zurück.

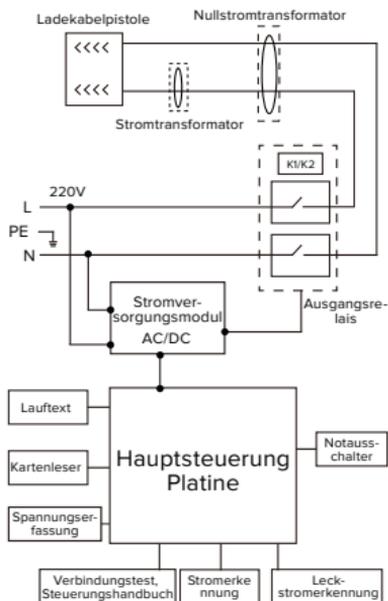
► Vorsichtsmaßnahmen ⚠

- Bei der ersten Installation sollte besondere Aufmerksamkeit auf das Stromkabel gelegt werden, indem IN-L (Phase), IN-N (Neutral) und PE (Erde) nacheinander angeschlossen

werden. Die Phase und Neutral dürfen nicht vertauscht werden.

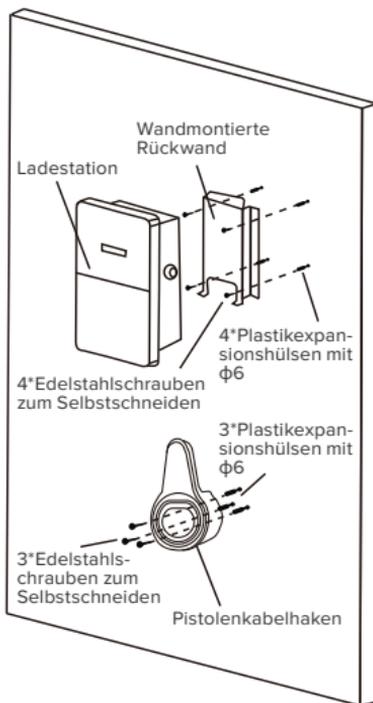
- Die PE (Erdung) muss zuverlässig geerdet sein.
- Stellen Sie sicher, dass der Not-Aus-Schalter nach dem Einschalten aktiviert ist.
- Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass die Spitze der Ladekabelpistole frei von Flecken und Wasser ist.
- Es ist verboten, die Ladestation im Inneren des Fahrzeugs zu platzieren, während geladen wird.

► Elektrisches Schaltbild



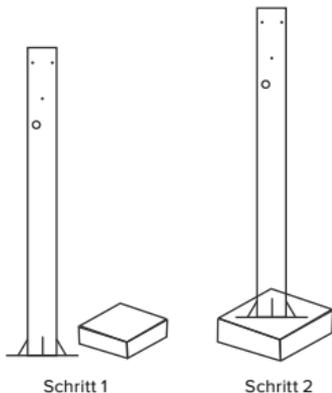
► Installationsdiagramm

Wandmontage



Säuleninstallation

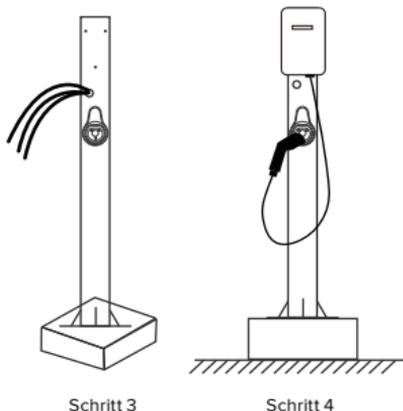
- **Schritt 1:** Gießen Sie eine Betonbasis gemäß den Zeichnungen und installieren Sie Expansionsdübel (M8*80).
- **Schritt 2:** Befestigen Sie die Säule auf der Betonbasis (Hinweis: Führen Sie das Kabel zuerst durch die Säule und befestigen Sie es dann).



Schritt 1

Schritt 2

- **Schritt 3:** Kürzen Sie das Kabel, es ist am besten, wenn das Kabel 30 cm höher als die Säule ist.
- **Schritt 4:** Führen Sie das Kabel und andere Drähte durch den wasserdichten Kopf am Boden der Ladestation, befestigen Sie die Säule und die Ladestation mit M5*10 Innensechskantschrauben und verbinden Sie das Kabel mit dem Anschluss.



Schritt 3

Schritt 4

► Anleitung zur Anzeigelampe

No.	Indikator Lichtfarbe	Indikator Lichtdynamik	Lade-/ Ladestationen
1	Blau	Dauerhaft leuchtend	Bereitschaftsmodus
2	Grün	Dauerhaft leuchtend	Ladegerät anschließen
3	Grün	1s blinken einmal	Laden
4	Gelb	Dauerhaft leuchtend	Vollständig aufgeladen
5	Rot	Dauerhaft leuchtend	Not-Aus betätigen
6	Lila	Dauerhaft leuchtend	Abnormale CP
7	Rot	1s blinken einmal	Überspannung/ Unterspannung
8	Lila	1s blinken einmal	Erdungsleitung nicht verbunden
9	Blau	1s blinken einmal	Überstrom
10	Rot blau	Abwechselnd blinkt 1s	Leckstrom
11	Rot grün	Abwechselnd blinkt 1s	Überhitzung

► Anleitung zum Verbinden des Mobiltelefons mit dem Gerät

1. App-Download und Installation

- Scannen Sie den QR-Code, um die App zu installieren.



2. Gerät hinzufügen

- Drücken Sie den Not-Aus-Schalter und drehen Sie dann innerhalb von 5 Sekunden den Knopf, um den Schalter freizugeben und das Gerät in den Netzwerkkonfigurationsmodus zu versetzen.
- Verbinden Sie das Telefon mit dem WLAN-Netzwerk und aktivieren Sie Bluetooth.
- Öffnen Sie die App, klicken Sie auf "Gerät hinzufügen" und warten Sie auf die Geräteerkennung.
- Nach erfolgreicher Erkennung fügen Sie das Gerät hinzu und geben Sie den WLAN-Namen und das Passwort ein, dann warten Sie auf die erfolgreiche Hinzufügung des Geräts.

3. Anleitung zur App-Nutzung

1). Sofortiges Aufladen

- Auf der Startseite der App tippen Sie auf "S310", um die Geräteschnittstelle zu öffnen: Tippen Sie auf den Schalter und schieben Sie ihn nach rechts, um aufzuladen.

2). Geplantes Aufladen

- Auf der Startseite der App tippen Sie auf "S310", um die Geräteschnittstelle zu öffnen:
Tippen Sie auf "Lade-Modus", wählen Sie den Zeitraum für das geplante Aufladen aus und bestätigen Sie, um das Gerät für das geplante Aufladen einzurichten.

3). Stromstärke anpassen

- Auf der Startseite der App tippen Sie auf "S310", um die Geräteschnittstelle zu öffnen: Tippen Sie auf

gen > Ladestrom > Ändern Sie den Strom und bestätigen Sie".

Der Ladestrom muss zwischen 6 und 32A liegen; andere Werte sind ungültig.

4). Abfrage und Export von Ladeaufzeichnungen

- Auf der Startseite der App tippen Sie auf "S310", um die Geräteschnittstelle zu öffnen:
Um Aufzeichnungen abzufragen: Tippen Sie auf "Aufzeichnungen", um sie anzuzeigen.
Um Aufzeichnungen zu exportieren: Tippen Sie auf "Einstellungen > Ladeaufzeichnungen exportieren > Geben Sie die E-Mail + Zeitraum ein > Bestätigen".

5). Geräte-Familiennutzung

- Auf der Startseite der App tippen Sie auf "S310", um die Geräteschnittstelle zu öffnen:
 - 1) Eine Familie erstellen: Tippen Sie auf "Ich > Hausverwaltung > Ein Haus erstellen > Geben Sie den Hausnamen ein und wählen Sie Rauminformationen nach persönlichen Bedürfnissen aus > Speichern".
 - 2) Familienmitglieder hinzufügen: Tippen Sie auf "Ich > Hausverwaltung > Wählen Sie die erstellte Familie aus > Mitglied hinzufügen > Wählen Sie die Einladungsmethode aus > Teilen Sie die Informationen mit den Familienmitgliedern". Familienmitglieder melden sich nach Erhalt der Informationen in der [Smart Life] App an, gehen zu "Ich > Hausverwaltung > Einer Familie beitreten" und geben

den Einladungscode ein (gültig für 3 Tage).

3) Mitglieder entfernen: Tippen Sie auf "Ich > Hausverwaltung > Wählen Sie die erstellte Familie aus > Wählen Sie das hinzugefügte Mitglied aus > Mitglied entfernen".

4) Verwaltungsberechtigung: Tippen Sie auf "Ich > Hausverwaltung > Wählen Sie die erstellte Familie aus > Wählen Sie die hinzugefügten Mitglieder aus > Familienrolle > Admin/ Gewöhnliches Mitglied wählen".

6). Fernaktualisierung des Geräts

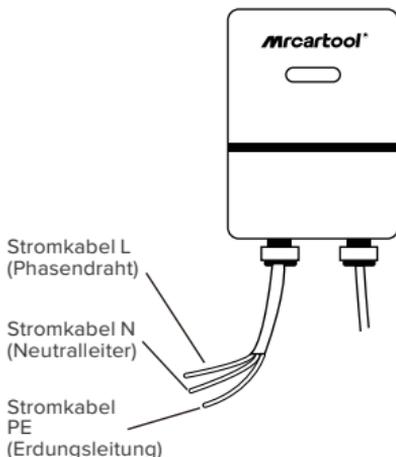
- Auf der Startseite der App tippen Sie auf "S310", um die Geräteschnittstelle zu öffnen:

Automatische Aktualisierung: Wenn eine neue Geräteaktualisierung erkannt wird, erscheint automatisch eine Aktualisierungsaufforderung, die es den Benutzern ermöglicht, zu wählen, ob sie abbrechen oder sofort aktualisieren möchten.

Manuelle Aktualisierung:

"Ich > Einstellungen > Geräteaktualisierung" Schnittstelle, manuelle Aktualisierung des Geräts vornehmen.

► Verdrahtungsdiagramm



► Garantieservice

Für das Hauptgerät von MRCARTOOL gilt eine Garantie von 2 Jahren, und für das Zubehör gilt eine Garantie von 1 Jahr ab dem Tag, an dem die Kunden das Produktpaket erhalten haben.

► Garantiebedingungen

- Reparatur oder Austausch des Geräts erfolgt entsprechend den spezifischen Fehlerbedingungen.
- Wir garantieren, dass alle Ersatzteile, Zubehörteile oder Geräte brandneu sind.
- Wenn es zu einem Produktdefekt kommt, der innerhalb von 90 Tagen nicht behoben werden kann, sollte der Kunde Videos und Bilder als Nachweis bereitstellen. Wir tragen

die Frachtkosten und stellen dem Kunden die benötigten Zubehörteile zur Verfügung, um diese zu ersetzen. Nach Erhalt des Produkts für mehr als 90 Tage trägt der Kunde die Frachtkosten, wir stellen das Zubehör kostenlos zum Austausch zur Verfügung.

► **Nicht abgedeckte Garantie**

- Artikel, die über inoffizielle Vertriebskanäle von MRCARTOOL erworben wurden.
- Produktfehler, die durch unsachgemäße Verwendung des Produkts, Verwendung für andere ungeeignete Zwecke oder menschliche Fehler verursacht werden.

► Droits d'auteur

Tous droits réservés par SHENZHEN SHANGJIA AUTO REPAIR TOOLS CO., LTD. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de récupération ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de MRCARTOOL. Les informations contenues dans ce document sont destinées exclusivement à l'utilisation de cette unité. MRCARTOOL décline toute responsabilité quant à l'utilisation de ces informations sur d'autres unités.

► Paramètres de l'appareil

Description de la structure

● Nom du produit

Borne de recharge monophasée
AC 7 kW - Usage domestique

● Dimensions

180 x 80 x 240 mm

● Méthodes d'installation

Installation murale /
Installation sur colonne

● Poids

<4kg

● Longueur du câble

4.5m

● Témoin lumineux

Bleu, vert, violet et rouge

Spécifications électriques

● Tension d'entrée

EU 220V / US 110V

● Fréquence d'entrée

EU 50Hz / US 60Hz

● Puissance maximale

7KW

● Tension de sortie

EU 220V / US 110V

● Courant de sortie

32A

● Consommation d'énergie en veille

6W

Spécifications environnementales

● Scène applicable

Intérieur / extérieur

● Température de travail

-30°C - +55°C

● Humidité de travail

5% - 95% sans condensation

● Altitude de travail

<2000m

● MTBF

8760 heures

● Niveau de protection

IP65

● Méthode de refroidissement

Refroidissement naturel

● Normes de conformité

SAE_J1772, IEC_61851-1

► Conception sûre

- Protection contre les surtensions
- Protection contre les sous-tensions
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre les fuites à la terre
- Protection de mise à la terre
- Protection contre les surtempératures
- Protection contre les basses températures
- Protection contre la foudre

► Étapes d'installation

- Positionner les trous selon la taille du panneau arrière monté sur le mur, puis percer des trous de 4- ϕ 6*35mm et insérer des chevilles d'expansion.
- Fixer les 4 vis auto-taraudeuses M4*32 dans les chevilles d'expansion et fixer le panneau arrière monté sur le mur.
- Ouvrir le couvercle supérieur de la borne de recharge, suspendre la borne sur le panneau arrière monté sur le mur et verrouiller les vis depuis le bas de la borne.
- Passer le câble d'alimentation de 3*6mm à travers la tête d'étanchéité correspondante et le connecter à la borne d'entrée correspondante.
- Verrouiller les vis du panneau de couverture supérieur.

► Inspection et mise en service de l'équipement sous tension

Inspection préalable à l'opération

- L'emplacement d'installation de la borne de recharge AC doit être pratique pour l'exploitation et la maintenance.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation de la borne de recharge AC est correctement connecté et solidement installé.
- Assurez-vous que la sélection du disjoncteur de protection contre les fuites à l'entrée AC est appropriée.

Mise sous tension de l'équipement

- Fermez le disjoncteur du circuit de protection contre les fuites de la ligne d'alimentation.
- Après la mise sous tension de la borne de recharge AC, il y aura une autovérification de mise sous tension pendant quelques secondes, et le voyant alternatif rouge, jaune et vert s'allume pendant 1 seconde.
- Veille normale: le voyant vert reste allumé.
- Défaillance de l'équipement: le voyant rouge reste allumé.

► Processus de fonctionnement de la charge

- Insérer le pistolet (brancher le pistolet de charge).
- Activer la charge (utiliser la carte de charge désignée et la passer dans la zone de balayage).
- Repasser la carte pour mettre fin à la charge.
- Retirer le pistolet de charge et le remettre en place.

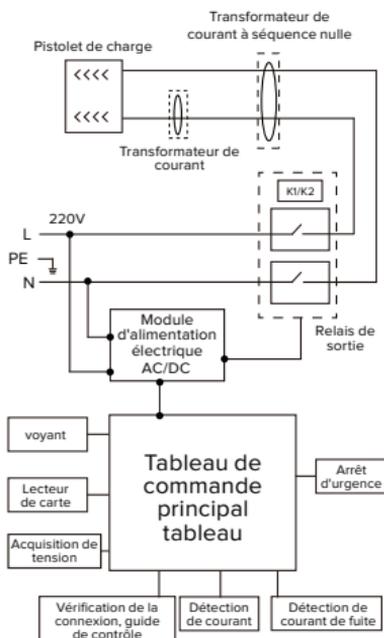
► Précautions



- Pour la première installation, veiller à bien raccorder le câble d'alimentation selon l'ordre IN-L (phase), IN-N (neutre) et PE (terre) un par un, et s'assurer que le fil de phase et le fil neutre ne sont pas inversés.

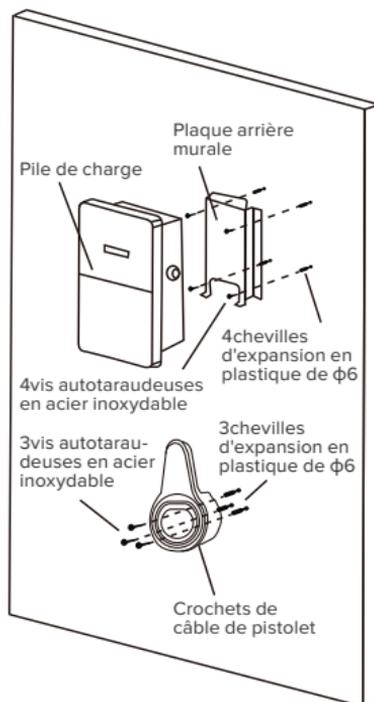
- Le fil de terre (PE) doit être correctement relié à la terre de manière fiable.
- S'assurer que l'interrupteur d'arrêt d'urgence est activé après la mise sous tension.
- Avant la charge, s'assurer que la pointe du pistolet de charge est exempte de taches et d'eau.
- Il est interdit de placer la borne de recharge à l'intérieur de la voiture pendant la charge.

► Diagramme schématique électrique



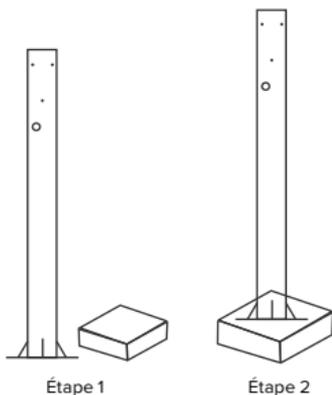
► Diagramme d'installation

Montage mural



Installation de la colonne

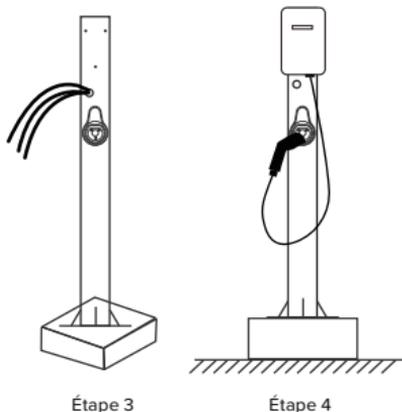
- **Étape 1:** Réalisez une base en ciment selon les dessins et installez des vis d'expansion (M8*80).
- **Étape 2:** Fixez la colonne sur la fondation en ciment (Remarque: faites d'abord passer le câble à travers la colonne, puis fixez-le).



Étape 1

Étape 2

- **Étape 3:** Coupez le câble, il est préférable que le câble dépasse la colonne d'environ 30 cm.
- **Étape 4:** Faites passer le câble et les autres fils à travers la tête étanche située au bas de la pile de recharge, fixez la colonne et la pile avec des vis à six pans creux M5*10 et connectez le câble à la borne.



Étape 3

Étape 4

► Instructions du voyant lumineux

No.	Couleur du voyant	Indicateur lumineux dynamique	État de la pile de charge
1	Bleu	Toujours allumé	Etre prêt
2	Vert	Toujours allumé	Insérer le pistolet
3	Vert	Clignote 1 fois par seconde	En charge
4	Jaune	Toujours allumé	Plleine
5	Rouge	Toujours allumé	Arrêt d'urgence
6	Violet	Toujours allumé	Appuyer sur CP anomalies
7	Rouge	Clignote 1 fois	Sous-tension/ Sur-tension
8	Violet	1s clignote 1 fois	Pas de fil de terre
9	Bleu	Clignote 1 fois	Sur-courant
10	Rouge bleu	Clignotement alterné 1s fuite	Fuite électrique
11	Rouge vert	Clignotement alterné 1s fuite	Surtempérature

► Instructions pour Connecter le Téléphone Mobile à l'Appareil

1. Téléchargement et installation de l'application

- Scannez le code QR pour installer l'application.



2. Ajouter l'appareil

- Appuyez sur l'interrupteur d'arrêt d'urgence, puis tournez le bouton dans les 5 secondes pour relâcher l'interrupteur, mettant l'appareil en mode de configuration réseau.
- Connectez le téléphone au réseau WIFI et activez le Bluetooth.
- Ouvrez l'application, cliquez sur "Ajouter un appareil", et attendez la détection de l'appareil.
- Après une détection réussie, ajoutez l'appareil et saisissez le nom et le mot de passe du WIFI, puis attendez l'ajout réussi de l'appareil.

3. Instructions d'utilisation de l'application

1). Charge instantanée

- Sur la page d'accueil de l'application, appuyez sur "S310" pour entrer dans l'interface de l'appareil : Appuyez sur l'interrupteur et faites glisser vers la droite pour charger.

2). Charge programmée

- Sur la page d'accueil de l'application, appuyez sur "S310" pour entrer dans l'interface de l'appareil : Appuyez sur "Mode de charge",

sélectionnez la période de temps de charge programmée et confirmez pour régler l'appareil pour la charge programmée.

3). Ajustement du courant

- Sur la page d'accueil de l'application, appuyez sur "S310" pour entrer dans l'interface de l'appareil : Appuyez sur "Paramètres > Courant de charge > Modifier le courant et confirmer". Le courant de charge doit être entre 6-32A ; d'autres valeurs ne sont pas valides.

4). Consultation et exportation des enregistrements de charge

- Sur la page d'accueil de l'application, appuyez sur "S310" pour entrer dans l'interface de l'appareil :
Pour consulter les enregistrements: Appuyez sur "Enregistrements" pour voir.
Pour exporter les enregistrements : Appuyez sur "Paramètres > Exporter les enregistrements de charge > Saisir l'email + période de temps > Confirmer".

5). Partage de l'appareil avec la famille

- Sur la page d'accueil de l'application, appuyez sur "S310" pour entrer dans l'interface de l'appareil :
 - 1) Créer une famille : Appuyez sur "Moi > Gestion du domicile > Créer un domicile > Saisir le nom du domicile et choisir les informations de la pièce selon les besoins personnels > Enregistrer".
 - 2) Ajouter des membres de la famille: Appuyez sur "Moi > Gestion du domicile > Sélectionner la famille

créée > Ajouter un membre > Sélectionner la méthode d'invitation > Partager les informations avec les membres de la famille". Les membres de la famille, en recevant les informations, se connectent à l'application [Smart Life], vont à "Moi > Gestion du domicile > Rejoindre une famille" et saisissent le code d'invitation (valable pendant 3 jours).

3) Supprimer des membres : Appuyez sur "Moi > Gestion du domicile > Sélectionner la famille créée > Sélectionner le membre ajouté > Supprimer le membre".

4) Permission de gestion : Appuyez sur "Moi > Gestion du domicile > Sélectionner la famille créée > Sélectionner les membres ajoutés > Rôle familial > Choisir Administrateur/Membre commun".

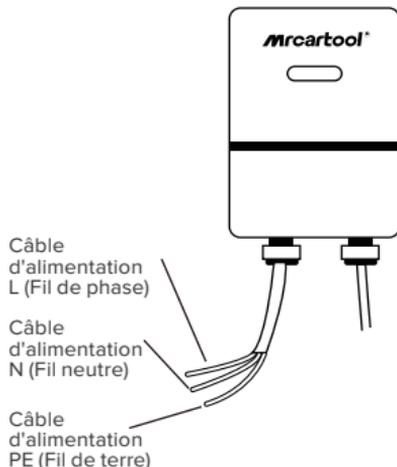
6). Mise à jour à distance de l'appareil

- Sur la page d'accueil de l'application, appuyez sur "S310" pour entrer dans l'interface de l'appareil :

Mise à jour automatique : Si une nouvelle mise à jour de l'appareil est détectée, une invite de mise à jour apparaîtra automatiquement, permettant aux utilisateurs de choisir d'annuler ou de mettre à jour immédiatement.

Mise à jour manuelle : "Moi > Paramètres > Mise à jour de l'appareil", interface pour mettre à jour manuellement l'appareil.

► Schéma de câblage



► Service de garantie

Il y a une garantie de 2 ans pour l'unité principale du produit MRCAR-TOOL et une garantie d'un an pour les accessoires à compter du jour où les clients ont reçu le colis du produit.

► Accès à la garantie

- La réparation ou le remplacement de l'équipement sera effectué en fonction des conditions spécifiques de panne.
- Nous garantissons que toutes les pièces de rechange, accessoires ou équipements sont neufs.
- Lorsqu'il y a une panne de produit qui ne peut pas être résolue dans les 90 jours, le client doit fournir une vidéo

et des photos comme preuve. Nous prendrons en charge les frais de transport et fournirons au client les accessoires nécessaires pour le remplacement. Après réception du produit pendant plus de 90 jours, le client devra supporter les frais de transport, mais nous fournirons gratuitement l'accessoire de remplacement.

► **Garantie non couverte**

- Les articles achetés par le biais d'un canal d'achat non officiel MRCAR-TOOL.
- La défaillance du produit est causée par une utilisation incorrecte du produit, une utilisation à des fins autres que celles prévues ou des facteurs humains.

► Información de derechos de autor

Todos los derechos reservados por SHENZHEN SHANGJIA AUTO REPAIR TOOLS CO., LTD. No se permite la reproducción, almacenamiento en un sistema de recuperación ni la transmisión de esta publicación, ya sea en forma electrónica, mecánica, fotocopiada, grabada u otro medio, sin el permiso previo por escrito de MRCARTOOL. La información aquí contenida está diseñada únicamente para el uso de esta unidad. MRCARTOOL no se hace responsable por el uso de esta información en otras unidades.

► Parámetros del instrumento

Descripción de la estructura

- **Nombre del producto**
Poste de carga de CA monofásico de 7 kW - Uso doméstico
- **Dimensiones**
180 x 80 x 240 mm
- **Métodos de instalación**
Montaje en pared /
Instalación en columna
- **Peso** ● **Longitud del cable**
<4kg 4.5m
- **Indicador luminoso**
Azul, verde, morado y rojo

Especificaciones eléctricas

- **Voltaje de entrada**
EU 220V / US 110V
- **Frecuencia de entrada**
EU 50Hz / US 60Hz

- **Potencia máxima**
7KW
- **Voltaje de salida**
EU 220V / US 110V
- **Corriente de salida**
32A
- **Consumo de energía en espera**
6W

Especificaciones del entorno

- **Escena aplicable**
Interno / externo
- **Temperatura de trabajo**
-30°C - +55°C
- **Humedad de trabajo**
5% - 95% sin condensación
- **Altitud de trabajo** ● **MTBF**
<2000m 8760 horas
- **Nivel de protección**
IP65
- **Método de enfriamiento**
Enfriamiento natural
- **Normas de cumplimiento**
SAE_J1772, IEC_61851-1

► Diseño seguro

- Protección contra sobretensión
- Protección contra subtensión
- Protección contra sobrecarga
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra fugas a tierra
- Protección de puesta a tierra
- Protección contra sobretemperatura
- Protección contra baja temperatura
- Protección contra rayos

► Pasos de instalación

- Posicionar los agujeros según el tamaño de la placa de montaje a pared, luego perforar agujeros de 4- ϕ 6*35mm e insertar tubos de expansión.
- Enroscar los 4 tornillos autorroscantes M4*32 en los tubos de expansión y fijar la placa de montaje a pared en la pared.
- Abrir la cubierta superior de la columna de carga, colgar la columna en la placa de montaje a pared y asegurar los tornillos desde la parte inferior de la columna.
- Pasar el cable de alimentación de 3*6 mm a través de la cabeza impermeable correspondiente y conectarlo al terminal de entrada correspondiente.
- Asegurar los tornillos del panel de cubierta superior.

► Inspección y ajuste al encender el equipo

Inspección previa a la operación

- La ubicación de instalación de la columna de carga de CA debe ser conveniente para operar y mantener.
- Asegurarse de que el cable de alimentación de la columna de carga de CA esté correctamente conectado e instalado de forma segura.
- Asegurarse de que la selección del interruptor de protección contra fugas en la entrada de CA sea adecuada.

Encender el equipo

- Cerrar el interruptor del circuito de protección contra fugas de la línea de suministro de energía.
- Después de encender la columna de carga de CA, habrá una autocomprobación durante unos segundos y la luz indicadora alternará entre rojo, amarillo y verde durante 1 segundo.
- Modo de espera normal: la luz verde permanece siempre encendida.
- Fallo del equipo: la luz roja permanece encendida.

► Proceso de operación de la carga

- Insertar la pistola (conectar la pistola de carga).
- Encender la carga (utilizar la tarjeta de carga designada y deslizar la tarjeta en el área de deslizamiento).
- Deslizar la tarjeta nuevamente para finalizar la carga.
- Retirar la pistola de carga y devolverla.

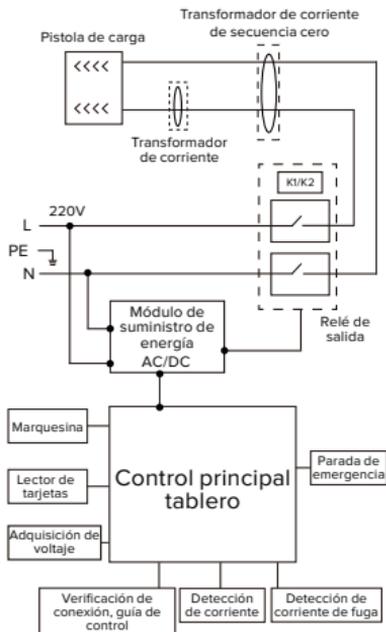
► Precauciones



- Para la primera instalación, prestar atención al cable de alimentación de acuerdo a IN-L (fase), IN-N (neutro) y PE (tierra) uno por uno, y asegurarse de que el cable de fase y el cable neutro no estén invertidos.
- La conexión a tierra (cable de tierra) debe estar correctamente conectada a tierra de manera confiable.

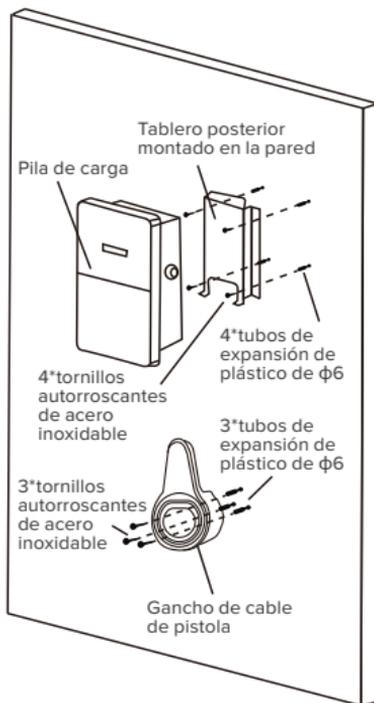
- Asegurarse de que el interruptor de parada de emergencia esté activado después de encender la energía.
- Antes de la carga, asegurarse de que la punta de la pistola de carga esté libre de manchas y agua.
- Está prohibido colocar la columna de carga dentro del automóvil durante la carga.

► Diagrama esquemático eléctrico



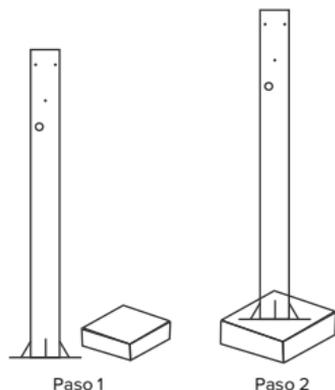
► Diagrama de instalación

Montaje en pared

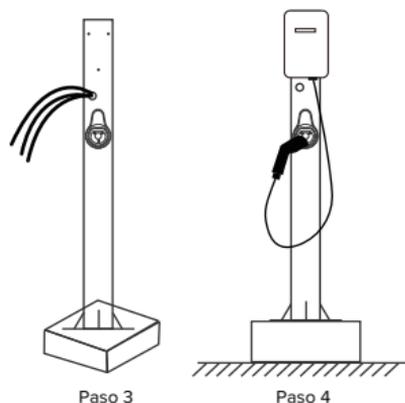


Instalación de la columna

- **Paso 1:** Haga una base de cemento de acuerdo a los planos e instale tornillos de expansión (M8*80).
- **Paso 2:** Fije la columna en la base de cemento (Nota: primero pase el cable a través de la columna, luego fíjelo).



- **Paso 3:** Recorte el cable, lo más apropiado es que el cable sobresalga 30 cm por encima de la columna.
- **Paso 4:** Pase el cable y otros cables a través de la cabeza impermeable en la parte inferior del poste de carga, fije la columna y el poste con tornillos hexagonales de cabeza Allen M5*10 y conecte el cable al terminal.



► Instrucciones del indicador luminoso

No.	Color de la luz indicadora	Luz indicadora dinámica	Estado de la pila de carga
1	Azul	Siempre encendido	En espera
2	Verde	Siempre encendido	Colocar el pistola
3	Verde	Parpadea 1 vez por segundo	Cargando
4	Amarillo	Siempre encendido	Completo
5	Rojo	Siempre encendido	Parada de emergencia
6	Violet	Toujours allumé	Presionar CP Anomalias
7	Rojo	Clignote 1 fois	Sobrevoltaje/ Baja tensión
8	Morado	Parpadea 1 vez por segundo	Cable de tierra no conectado
9	Azul	Clignote 1 fois	Sur-courant
10	Rojo azul	Parpadeo alternado cada 1 segundo	Fuga de corriente
11	Rojo verde	Parpadeo alternado cada 1 segundo	Sobrecalentamiento

► Instrucciones para Conectar el Teléfono Móvil al Dispositivo

1. Descarga e instalación de la aplicación

- Escanee el código QR para instalar la aplicación.



2. Añadir el dispositivo

- Presione el interruptor de parada de emergencia, luego gire la perilla dentro de los 5 segundos para liberar el interruptor, poniendo el dispositivo en modo de configuración de red.
- Conecte el teléfono a la red WIFI y habilite el Bluetooth.
- Abra la aplicación, haga clic en "Añadir Dispositivo" y espere la detección del dispositivo.
- Después de la detección exitosa, añada el dispositivo e ingrese el nombre y la contraseña del WIFI, luego espere la adición exitosa del dispositivo.

3. Instrucciones de uso de la aplicación

1). Carga instantánea

- En la página principal de la aplicación, toque "S310" para entrar en la interfaz del dispositivo: Toque el interruptor y deslice hacia la derecha para cargar.

2). Carga programada

- En la página principal de la aplicación, toque "S310" para entrar en la interfaz del dispositivo: Toque "Modo de carga", seleccione

el período de tiempo de carga programada y confirme para configurar el dispositivo para la carga programada.

3). Ajuste de corriente

- En la página principal de la aplicación, toque "S310" para entrar en la interfaz del dispositivo: Toque "Configuración > Corriente de carga > Modificar la corriente y confirmar". La corriente de carga debe estar entre 6-32A; otros valores no son válidos.

4). Consulta y exportación de registros de carga

- En la página principal de la aplicación, toque "S310" para entrar en la interfaz del dispositivo: Para consultar los registros: Toque "Registros" para ver. Para exportar los registros: Toque "Configuración > Exportar registros de carga > Ingresar correo electrónico + período de tiempo > Confirmar".

5). Compartir el dispositivo con la familia

- En la página principal de la aplicación, toque "S310" para entrar en la interfaz del dispositivo:

1) Crear una familia: Toque "Yo > Gestión del hogar > Crear un hogar > Ingresar el nombre del hogar y elegir la información de la habitación según las necesidades personales > Guardar".

2) Añadir miembros de la familia: Toque "Yo > Gestión del hogar > Seleccionar la familia creada > Añadir miembro > Seleccionar método de

invitación > Compartir información con los miembros de la familia". Los miembros de la familia, al recibir la información, inician sesión en la aplicación [Smart Life], van a "Yo > Gestión del hogar > Unirse a una familia", e ingresan el código de invitación (válido por 3 días).

3) Eliminar miembros: Toque "Yo > Gestión del hogar > Seleccionar la familia creada > Seleccionar miembro añadido > Eliminar miembro".

4) Permiso de gestión: Toque "Yo > Gestión del hogar > Seleccionar la familia creada > Seleccionar miembros añadidos > Rol familiar > Elegir Administrador/Miembro común".

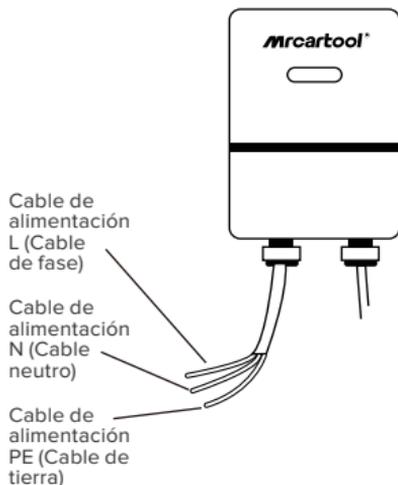
6). Actualización remota del dispositivo

- En la página principal de la aplicación, toque "S310" para entrar en la interfaz del dispositivo:

Actualización automática: Si se detecta una nueva actualización del dispositivo, aparecerá automáticamente una solicitud de actualización, permitiendo a los usuarios elegir entre cancelar o actualizar inmediatamente.

Actualización manual: "Yo > Configuración > Actualización del dispositivo", interfaz para actualizar el dispositivo manualmente.

► Diagrama de cableado



► Servicio de garantía

Hay una garantía de 2 años para la unidad principal del producto MRCARTOOL y una garantía de 1 año para los accesorios desde el día en que los clientes recibieron el paquete del producto.

► Acceso a la garantía

- La reparación o sustitución del equipo se realizará según las condiciones específicas de falla.
- Garantizamos que todas las piezas de repuesto, accesorios o equipos son completamente nuevos.
- Cuando haya una falla en el producto que no pueda resolverse en un plazo

de 90 días, el cliente debe proporcionar un video y fotografías como prueba. Nosotros asumiremos los costos de envío y proporcionaremos al cliente los accesorios necesarios para reemplazarlos. Después de recibir el producto durante más de 90 días, el cliente deberá asumir los costos de envío, pero proporcionaremos el accesorio de reemplazo de forma gratuita.

► **Garantía no cubierta**

- Artículos adquiridos a través de canales de compra no oficiales de MRCARTOOL.
- La falla del producto es causada por un uso incorrecto del mismo, su uso para propósitos diferentes o factores humanos.

► Informazioni sul copyright

Tous droits réservés par SHENZHEN SHANGJIA AUTO REPAIR TOOLS CO., LTD. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de récupération ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de MRCARTOOL. Les informations contenues dans ce document sont destinées exclusivement à l'utilisation de cette unité. MRCARTOOL décline toute responsabilité quant à l'utilisation de ces informations sur d'autres unités.

► Parametri dello strumento

Descrizione della struttura

- **Nome prodotto**
Pilastro di ricarica AC monofase da 7 kW - Uso domestico
- **Dimensioni**
180 x 80 x 240 mm
- **Metodi di installazione**
Fissaggio a parete /
Installazione a colonna
- **Peso** ● **Lunghezza del cavo**
<4kg 4.5m
- **Luce indicatrice**
Blu, verde, viola e rosso

Specifiche elettriche

- **Tensione di ingresso**
EU 220V / US 110V

- **Frequenza di ingresso**
EU 50Hz / US 60Hz
- **Potenza massima**
7KW
- **Tensione di uscita**
EU 220V / US 110V
- **Corrente di uscita**
32A
- **Consumo di energia in standby**
6W

Specifiche ambientali

- **Scena applicabile**
Interno / esterno
- **Temperatura di lavoro**
-30°C - +55°C
- **Umidità di lavoro**
5% - 95% senza condensa
- **Altitudine di lavoro** ● **MTBF**
<2000m 8760 ore
- **Livello di protezione**
IP65
- **Metodo di raffreddamento**
Raffreddamento naturale
- **Conformità agli standard**
SAE_J1772, IEC_61851-1

► Design sicuro

- Protezione da sovratensione
- Protezione da sottotensione
- Protezione da sovraccarico
- Protezione da cortocircuito
- Protezione da dispersione a terra
- Protezione di messa a terra
- Protezione da sovratemperatura
- Protezione da bassa temperatura
- Protezione da fulmini

► Passaggi di installazione

- Posizionare i fori in base alle dimensioni della piastra di montaggio a parete, quindi perforare fori di 4- ϕ 6*35mm e inserire i tubi di espansione.
- Bloccare i 4 viti autofilettanti M4*32 nei tubi di espansione e fissare la piastra di montaggio a parete al muro.
- Aprire il coperchio superiore della colonnina di ricarica, appendere la colonnina sulla piastra di montaggio a parete e bloccare le viti dalla parte inferiore della colonnina.
- Passare il cavo di alimentazione da 3*6mm attraverso la testa impermeabile corrispondente e collegarlo al terminale di ingresso corrispondente.
- Bloccare le viti del pannello di copertura superiore.

► Ispezione e messa a punto dell'attrezzatura dopo l'accensione

Ispezione pre-operativa

- La posizione di installazione della colonnina di ricarica CA deve essere comoda per operare e mantenere.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione della colonnina di ricarica CA sia correttamente collegato e saldamente installato.
- Assicurarsi che la selezione dell'interruttore di protezione contro le perdite all'ingresso di CA sia appropriata.

Accendere l'attrezzatura

- Chiudere l'interruttore del circuito di protezione contro le perdite della linea di alimentazione.
- Dopo l'accensione della colonnina di ricarica CA, ci sarà un'autotest per alcuni secondi e la luce indicatrice alternerà tra rosso, giallo e verde per 1 secondo.
- Modalità di standby normale: la luce verde rimane sempre accesa.
- Guasto dell'attrezzatura: la luce rossa rimane accesa.

► Processo di operazione della ricarica

- Inserire la pistola (collegare la pistola di ricarica).
- Accendere la ricarica (utilizzare la carta di ricarica designata e passare la carta nell'area di scansione).
- Passare nuovamente la carta per terminare la ricarica.
- Tirare fuori la pistola di ricarica e riporla al suo posto.

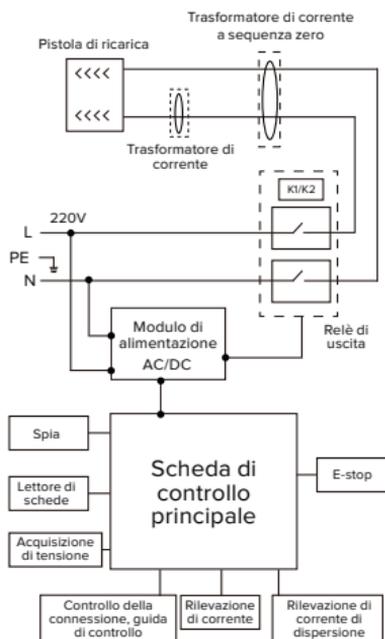
► Precauzioni



- Per la prima installazione, prestare attenzione al cavo di alimentazione seguendo l'ordine IN-L (fase), IN-N (neutro), PE (terra) uno per uno, e assicurarsi che il cavo di fase e il cavo neutro non siano invertiti.
- Il cavo di terra (PE) deve essere collegato in modo affidabile a terra.

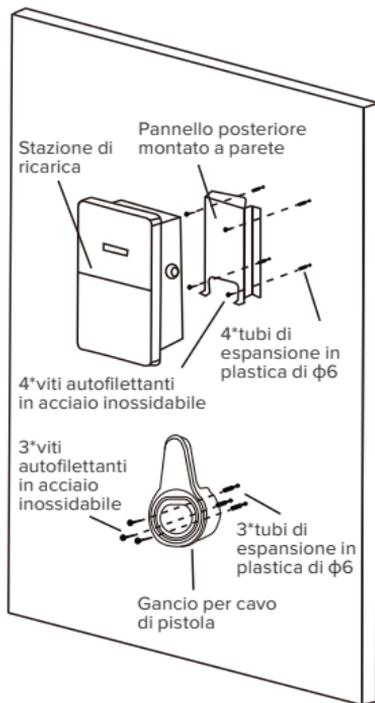
- Assicurarsi che l'interruttore di emergenza sia attivato dopo l'accensione.
- Prima di effettuare la ricarica, assicurarsi che la punta della pistola di ricarica sia priva di macchie e acqua.
- È vietato posizionare la colonnina di ricarica all'interno dell'auto durante la ricarica.

► **Schema elettrico**



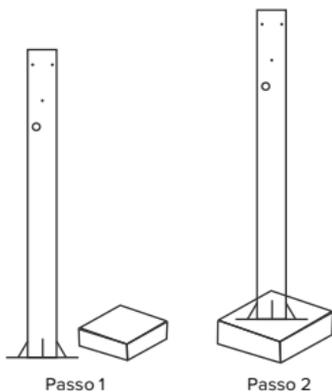
► **Diagramma di installazione**

Montaggio a parete

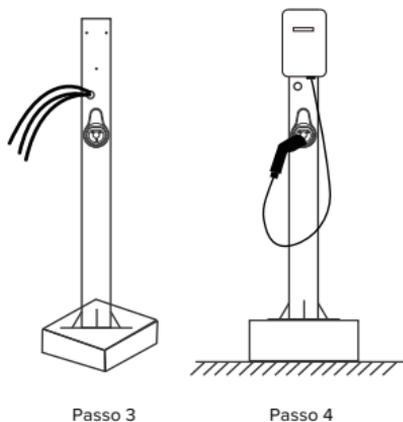


Installazione della colonna

- **Passo 1:** Realizzare una base in cemento secondo i disegni e installare viti di espansione (M8*80).
- **Passo 2:** Fissare la colonna sulla base di cemento (Nota: far passare prima il cavo attraverso la colonna, quindi fissarlo).



- **Passo 3:** Tagliare il cavo, è opportuno che il cavo sia più alto di 30 cm rispetto alla colonna.
- **Passo 4:** Far passare il cavo e altri fili attraverso il cappuccio impermeabile nella parte inferiore del punto di ricarica, fissare la colonna e il punto di ricarica con viti esagonali M5*10 a testa esagonale e collegare il cavo al terminale.



► Istruzioni per l'uso della spia luminosa

No.	Colore spia luminosa	Indicatore luminoso dinamico	Stato della pila in carica
1	Blu	Sempre acceso	Standby
2	Verde	Sempre acceso	Inserire la pistola
3	Verde	Lampeggia 1 volta al secondo	In carica
4	Giallo	Sempre acceso	Completo
5	Rosso	Sempre acceso	Stop di emergenza
6	Viola	Sempre acceso	Premere CP Anomale
7	Rosso	Lampeggia 1 volta al secondo	Sovravoltaggio/ Basso tensione
8	Viola	Lampeggia 1 volta al secondo	Cavo di terra non collegato
9	Blu	Lampeggia 1 volta al secondo	Sovracorrente
10	Rosso blu	Lampeggia 1 volta al secondo	Perdita di corrente Elettrico
11	Rosso verde	Lampeggia 1 volta al secondo	Sovraccarico termico

► Istruzioni per Collegare il Telefono Cellulare al Dispositivo

1. Download e installazione dell'applicazione

- Scansiona il codice QR per installare l'app.



2. Aggiunta del dispositivo

- Premi il pulsante di emergenza, quindi gira la manopola entro 5 secondi per rilasciare l'interruttore, mettendo il dispositivo in modalità di configurazione di rete.
- Collega il telefono alla rete WIFI e abilita il Bluetooth.
- Apri l'app, clicca su "Aggiungi dispositivo", e attendi il rilevamento del dispositivo.
- Dopo il rilevamento riuscito, aggiungi il dispositivo e inserisci il nome e la password del WIFI, quindi attendi l'aggiunta riuscita del dispositivo.

3. Istruzioni per l'uso dell'applicazione

1). Ricarica istantanea

- Sulla homepage dell'app, tocca "S310" per accedere all'interfaccia del dispositivo: Tocca il interruttore e scorri a destra per caricare.

2). Ricarica programmata

- Sulla homepage dell'app, tocca "S310" per accedere all'interfaccia del dispositivo:
Tocca "Modalità di ricarica", seleziona il periodo di tempo programmato per la ricarica e conferma per impostare il

dispositivo per la ricarica programmata.

3). Regolazione della corrente

- Sulla homepage dell'app, tocca "S310" per accedere all'interfaccia del dispositivo:
Tocca "Impostazioni > Corrente di ricarica > Modifica la corrente e conferma". La corrente di ricarica deve essere compresa tra 6-32A; altri valori non sono validi.

4). Consultazione ed esportazione dei record di ricarica

- Sulla homepage dell'app, tocca "S310" per accedere all'interfaccia del dispositivo:
Per consultare i record: Tocca "Registri" per visualizzare.
Per esportare i record: Tocca "Impostazioni > Esporta registri di ricarica > Inserisci l'email + periodo di tempo > Conferma".

5). Condivisione del dispositivo con la famiglia

- Sulla homepage dell'app, tocca "S310" per accedere all'interfaccia del dispositivo:
 - 1) Crea una famiglia: Tocca "Io > Gestione casa > Crea una casa > Inserisci il nome della casa e scegli le informazioni sulla stanza secondo le necessità personali > Salva".
 - 2) Aggiungi membri della famiglia: Tocca "Io > Gestione casa > Seleziona la famiglia creata > Aggiungi membro > Seleziona il metodo di invito > Condividi informazioni con i membri della famiglia". I membri della famiglia, al ricevere le informazioni,

accedono all'applicazione [Smart Life], vanno su "Io > Gestione casa > Unisciti a una famiglia" e inseriscono il codice di invito (valido per 3 giorni).

3) Rimuovi membri: Tocca "Io > Gestione casa > Seleziona la famiglia creata > Seleziona membro aggiunto > Rimuovi membro".

4) Permessi di gestione: Tocca "Io > Gestione casa > Seleziona la famiglia creata > Seleziona membri aggiunti > Ruolo familiare > Scegli Amministratore/Membro comune".

6). Aggiornamento remoto del dispositivo

- Sulla homepage dell'app, tocca "S310" per accedere all'interfaccia del dispositivo:

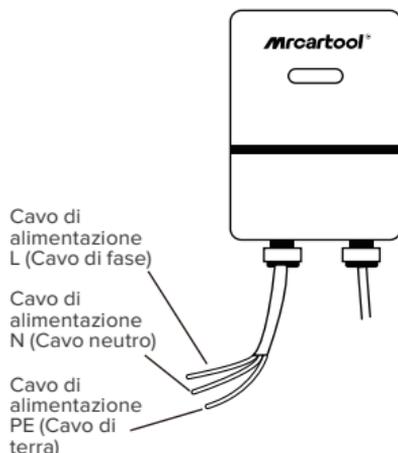
Aggiornamento automatico: Se viene rilevato un nuovo aggiornamento del dispositivo, comparirà automaticamente un prompt di aggiornamento, consentendo agli utenti di scegliere di annullare o aggiornare immediatamente.

Aggiornamento manuale: Interfaccia "Io > Impostazioni > Aggiornamento dispositivo", aggiorna manualmente il dispositivo.

► Servizio di garanzia

Ci sono 2 anni di garanzia per l'unità principale del prodotto MRCAR-TOOL e 1 anno di garanzia per gli accessori a partire dal giorno in cui i clienti hanno ricevuto il pacchetto del prodotto.

► Diagramma di cablaggio



► Accesso alla garanzia

- La riparazione o la sostituzione dell'attrezzatura verrà effettuata in base alle specifiche condizioni di guasto.
- Garantiamo che tutte le parti di ricambio, gli accessori o l'attrezzatura siano nuovi di zecca.
- Quando si verifica un guasto del prodotto che non può essere risolto entro 90 giorni, il cliente deve fornire video e foto come prova. Noi copriremo i costi di spedizione e forniremo al cliente gli accessori necessari per la sostituzione. Dopo aver ricevuto il prodotto per più di 90 giorni, il cliente dovrà sostenere i costi di spedizione, ma forniremo gratuitamente l'accessorio di ricambio.

Mrcartool[®]

www.mrcartools.com

SHENZHEN SHANGJIA AUTO REPAIR TOOLS CO., LTD
深圳市上佳汽车维修工具有限公司



 www.mrcartools.com

 aftersale@mrcartools.com

 +86-755-27807580

 Shenhua Innovation Park, Shenzhen, China
深圳市宝安区深华大学生软件创新港A座5层

 执行标准 / EXECUTION STANDARD: GB/T 18487.1-2023



     **MADE IN CHINA**