

AC Home

Quick Start Guide

This AC home charger is built to the highest standards and, when used according to the provided instructions and properly maintained, it will deliver reliable, trouble-free performance for years to come.



Download the detailed manual



Download App



Find PIN Code

Charge More with Less



Important:

Before operating or maintaining this equipment, please read these instructions carefully and pay extra attention to the safety warnings and precautions. Failing to use this product properly may cause damage and/or personal injury and will void the product warranty.

Warning:

- This equipment should only be installed by a licensed electrician in accordance with all local codes and ordinances.
- This equipment must be grounded through a permanent wiring system or an equipment-grounding conductor.
- Do not install or use this equipment near flammable, explosive, harsh, or combustible materials, chemicals or vapors.
- Children should be supervised when around this equipment. Do not insert fingers or foreign objects into the electric vehicle connector.
- Use copper conductors only.
- Before installing or cleaning the product, switch off the upstream residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection (RCBO) of it.
- Do not operate the equipment outside its operating temperature range of -40 to 55 °C
- Do not use or replace the product in extreme weather conditions.
- Before charging an electric vehicle with the product, read the instructions of the vehicle carefully.

Technical Specifications

Item	Description
Charging power	Single phase up to 7.4kW/32A Three phase up to 22kW/32A
Input/Output Voltage	Single phase:230V±10% Three phase:400V±10%
Connector type	IEC 62196 type2 socket/cable
Residual current detection	AC 30mA + DC 6 mA
Protection	Overcurrent, overvoltage, undervoltage, surge protection level: 10kV/5kA
Meter	Built-in energy meter (±1 %)
IP and IK rating	IP65, IK10
Operating temperature	-40~55°C
Storage temperature	-40~85°C
Operating altitude	2000m
Dimension	283*191*154mm
Connectivity	WIFI 2.4G&5G, Bluetooth, Ethernet, RS485, 4G(optional)
Communications protocol	OCPP1.6J and OCPP2.0.1
User authentication	APP, RFID card, Auto start
Safty and compliance	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 61851-21-2, IEC/EN 62955, IEC 62196, EN 300 328, EN 301 908, BS7671

Important:

Avant d'utiliser ou d'entretenir cet équipement, veuillez lire attentivement ces instructions et porter une attention particulière aux avertissements et précautions de sécurité. Une mauvaise utilisation de ce produit peut entraîner des dommages et/ou des blessures, et annuler la garantie du produit.

Avertissement:

- Cet équipement doit être installé uniquement par un électricien agréé conformément à tous les codes et règlements locaux.
- Cet équipement doit être mis à la terre via un système de câblage permanent ou un conducteur de mise à la terre.
- Ne pas installer ou utiliser cet équipement à proximité de matériaux inflammables, explosifs, corrosifs ou combustibles, de produits chimiques ou de vapeurs.
- Les enfants doivent être surveillés à proximité de cet équipement. Ne pas insérer les doigts ou des objets étrangers dans le connecteur pour véhicule électrique.
- Utilisez uniquement des conducteurs en cuivre.
- Avant d'installer ou de nettoyer le produit, coupez les disjoncteurs différentiels à protection intégrée contre les surintensités (RCBO) en amont.
- Ne pas faire fonctionner l'équipement en dehors de sa plage de température de fonctionnement de -40 à 55 °C.
- Ne pas utiliser ni remplacer le produit par des conditions météorologiques extrêmes.
- Avant de charger un véhicule électrique avec ce produit, lisez attentivement les instructions du véhicule.

Spécifications techniques

Article	Description
Puissance de charge	Monophasé jusqu'à 7,4 kW/32A Triphasé jusqu'à 22 kW/32A
Tension d'entrée/sortie	Monophasé : 230V ±10 % Triphasé : 400V ±10 %
Type de connecteur	Prise/câble Type 2 IEC 62196
Détection de courant résiduel	AC 30mA + DC 6 mA
Protection	Surcharge, surtension, sous-tension, protection contre les surtensions : 10 kV/5 kA
Compteur	Compteur d'énergie intégré (±1 %)
Indice de protection IP et IK	IP65, IK10
Température de fonctionnement	-40~55°C
Température de stockage	-40~85°C
Altitude de fonctionnement	2000m
Dimensions	283*191*154mm
Connectivité	WIFI 2.4G&5G, Bluetooth, Ethernet, RS485, 4G (en option)
Protocole de communication	OCPP1.6J and OCPP2.0.1
Authentification utilisateur	Application, carte RFID, démarrage automatique
Sécurité et conformité	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 61851-21-2, IEC/EN 62955, IEC 62196, EN 300 328, EN 301 908, BS7671

Importante:

Antes de operar o mantener este equipo, lea estas instrucciones cuidadosamente y preste especial atención a las advertencias y precauciones de seguridad. El uso incorrecto de este producto puede causar daños y/o lesiones personales y anulará la garantía del producto.

Advertencia:

- Este equipo debe ser instalado únicamente por un electricista autorizado, de acuerdo con todos los códigos y normativas locales.
- Este equipo debe estar conectado a tierra mediante un sistema de cableado permanente o un conductor de puesta a tierra.
- No instale ni utilice este equipo cerca de materiales, productos químicos o vapores inflamables, explosivos, corrosivos o combustibles.
- Los niños deben ser supervisados cuando estén cerca de este equipo. No introduzca los dedos ni objetos extraños en el conector del vehículo eléctrico.
- Utilice solo conductores de cobre.
- Antes de instalar o limpiar el producto, apague los interruptores automáticos diferenciales con protección contra sobrecorriente (RCBO) aguas arriba.
- No opere el equipo fuera de su rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 55 °C.
- No utilice ni reemplace el producto en condiciones meteorológicas extremas.
- Antes de cargar un vehículo eléctrico con el producto, lea cuidadosamente las instrucciones del vehículo.

Especificaciones técnicas

Artículo	Descripción
Potencia de carga	Monofásico hasta 7,4 kW/32A Dreiphasig hasta 22 kW/32A
Voltaje de entrada/salida	Monofásico: 230V ±10 % Trifásico: 400V ±10 %
Tipo de conector	Enchufe/cable Tipo 2 IEC 62196
Detección de corriente residual	AC 30mA + DC 6 mA
Protección	Sobrecorriente, sobretensión, subtensión,nivel de protección contra sobretensiones: 10 kV/5 kA
Medidor	Medidor de energía incorporado (±1 %)
Clasificación IP e IK	IP65, IK10
Temperatura de funcionamiento	-40~55°C
Temperatura de almacenamiento	-40~85°C
Altitud de funcionamiento	2000m
Dimensiones	283*191*154mm
Conectividad	WIFI 2.4G&5G, Bluetooth, Ethernet, RS485, 4G (opcional)
Protocolo de comunicaciones	OCPP1.6J and OCPP2.0.1
Autenticación de usuario	APP, tarjeta RFID, inicio automático
Seguridad y cumplimiento	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 61851-21-2, IEC/EN 62955, IEC 62196, EN 300 328, EN 301 908, BS7671

Wichtig:

Bevor Sie dieses Gerät bedienen oder warten, lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch und achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen. Eine unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann Schäden und/oder Verletzungen verursachen und die Garantie des Produkts erlöschen lassen.

Warnung:

- Dieses Gerät darf nur von einem zugelassenen Elektriker gemäß allen örtlichen Vorschriften und Verordnungen installiert werden.
- Dieses Gerät muss durch ein fest installiertes Verdrahtungssystem oder einen Schutzleiter geerdet werden.
- Installieren oder verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von brennbaren, explosiven, ätzenden oder leicht entflammbaren Materialien, Chemikalien oder Dämpfen.
- Kinder sollten in der Nähe dieses Geräts beaufsichtigt werden. Stecken Sie keine Finger oder Fremdkörper in den Elektrofahrzeug-Stecker.
- Verwenden Sie nur Kupferleiter.
- Schalten Sie vor der Installation oder Reinigung des Produkts den vorgeschalteten Fehlerstrom-Schutzschalter (RCBO) mit Überstromschutz ab.
- Betreiben Sie das Gerät nicht außerhalb seines Betriebstemperaturbereichs von -40 bis 55 °C.
- Verwenden oder ersetzen Sie das Produkt nicht bei extremen Wetterbedingungen.
- Lesen Sie vor dem Laden eines Elektrofahrzeugs mit diesem Produkt sorgfältig die Anweisungen des Fahrzeugs.

Technische Spezifikationen

Artikel	Beschreibung
Ladeleistung	Einphasig bis zu 7,4 kW/32 A Trifase bis zu 22 kW/32 A
Eingangs-/Ausgangsspannung	Einphasig: 230 V ± 10 % Dreiphasig: 400 V ± 10 %
Steckertyp	Steckdose/Kabel Typ 2 IEC 62196
Erkennung des Fehlerstroms	AC 30mA + DC 6 mA
Schutz	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Überspannungsschutz: 10 kV/5 kA
Zähler	Integrierter Energiezähler (± 1 %)
IP- und IK-Bewertung	IP65, IK10
Betriebstemperatur	-40~55°C
Lagertemperatur	-40~85°C
Betriebshöhe	2000m
Abmessungen	283*191*154mm
Konnektivität	WIFI 2,4G&5G, Bluetooth, Ethernet, RS485, 4G (optional)
Kommunikationsprotokoll	OCPP1.6J and OCPP2.0.1
Benutzerauthentifizierung	APP, RFID-Karte, Automatischer Start
Sicherheit und Konformität	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 61851-21-2, IEC/EN 62955, IEC 62196, EN 300 328, EN 301 908, BS7671

Importante:

Prima di utilizzare o mantenere questo dispositivo, leggere attentamente queste istruzioni e prestare particolare attenzione agli avvertimenti e alle precauzioni di sicurezza. Un uso improprio di questo prodotto potrebbe causare danni e/o lesioni personali e invalidare la garanzia del prodotto.

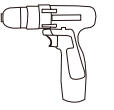
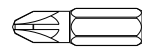
Avvertenza:

- Questo apparecchio deve essere installato esclusivamente da un elettricista autorizzato, in conformità con tutti i codici e regolamenti locali.
- Questo apparecchio deve essere messo a terra tramite un sistema di cablaggio permanente o un conduttore di messa a terra.
- Non installare o utilizzare questo apparecchio vicino a materiali infiammabili, esplosivi, corrosivi o combustibili, prodotti chimici o vapori.
- I bambini devono essere sorvegliati quando si trovano vicino a questo apparecchio. Non inserire dita o oggetti estranei nel connettore per veicoli elettrici.
- Utilizzare solo conduttori in rame.
- Prima di installare o pulire il prodotto, spegnere gli interruttori differenziali a corrente residua con protezione da sovracorrente (RCBO) a monte.
- Non utilizzare l'apparecchiatura al di fuori della sua gamma di temperatura di funzionamento da -40 a 55 °C.
- Non utilizzare o sostituire il prodotto in condizioni meteorologiche estreme.
- Prima di caricare un veicolo elettrico con il prodotto, leggere attentamente le istruzioni del veicolo.

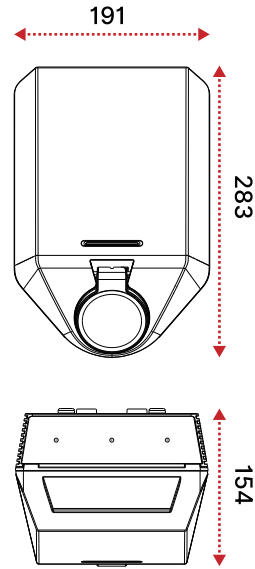
Specifiche tecniche

Voce	Descrizione
Potenza di ricarica	Monofase fino a 7,4 kW/32 A Trifase fino a 22 kW/32 A
Tensione di ingresso/uscita	Monofase: 230 V ± 10 % Trifase: 400 V ± 10 %
Tipo di connettore	Presa/cavo Tipo 2 IEC 62196
Rilevamento di corrente residua	AC 30mA + DC 6 mA
Protezione	Sovracorrente, sovratensione, sottotensione, livello di protezione contro le sovratensioni: 10 kV/5 kA
Contatore	Contatore di energia integrato (± 1 %)
Classificazione IP e IK	IP65, IK10
Temperatura di esercizio	-40~55°C
Temperatura di stoccaggio	-40~85°C
Altitudine operativa	2000m
Dimensioni	283*191*154mm
Connettività	WIFI 2,4G&5G, Bluetooth, Ethernet, RS485, 4G (optional)
Protocollo di comunicazione	OCPP1.6J and OCPP2.0.1
Autenticazione utente	APP, carta RFID, Avvio automatico
Sicurezza e conformità	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 61851-21-2, IEC/EN 62955, IEC 62196, EN 300 328, EN 301 908, BS7671

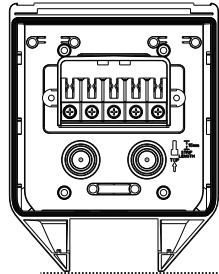
Tools you may need
(not included in the package)

Power Drill		Drill Bit (8mm)	
Multimeter		Step bit	
Tape Measure		Pozidriv Bit	
Wire Stripper		Level	
Torque Diver			

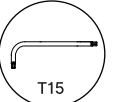
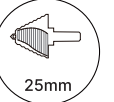
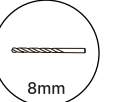
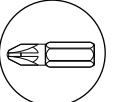
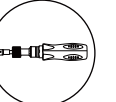
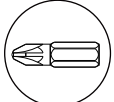
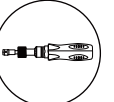
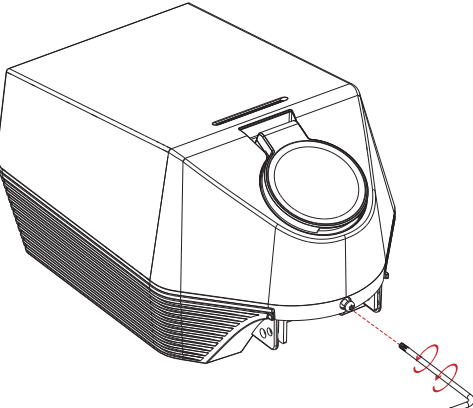
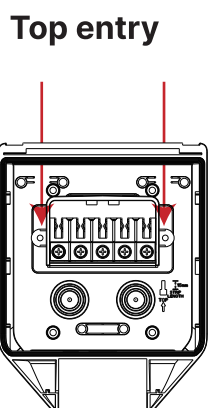
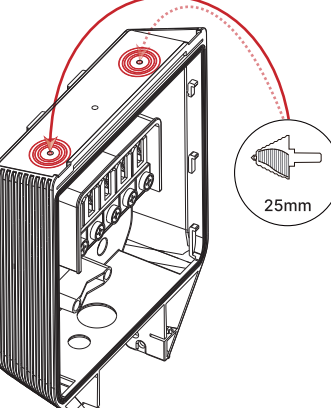
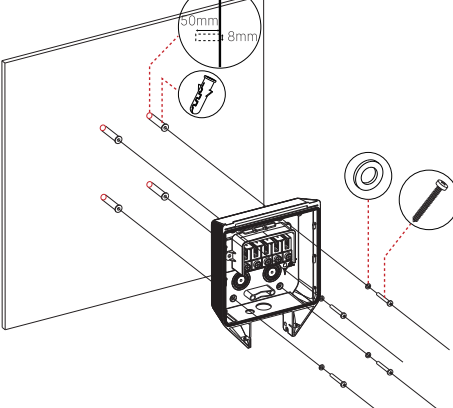
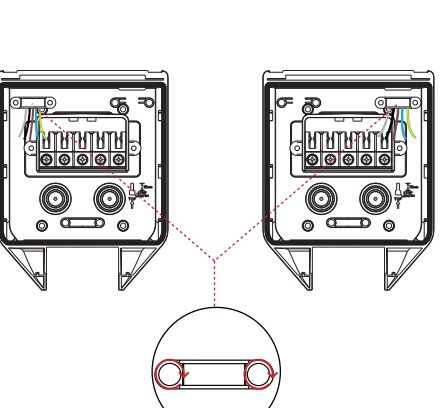
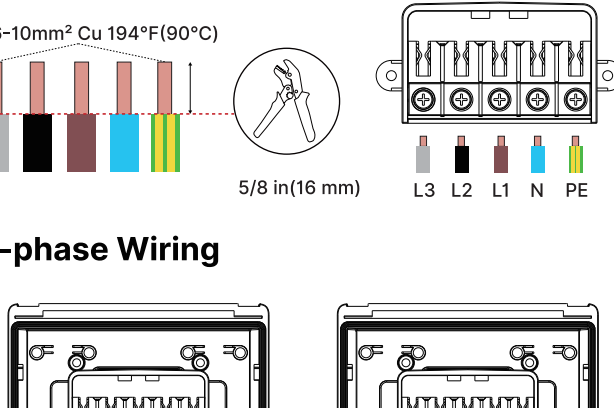
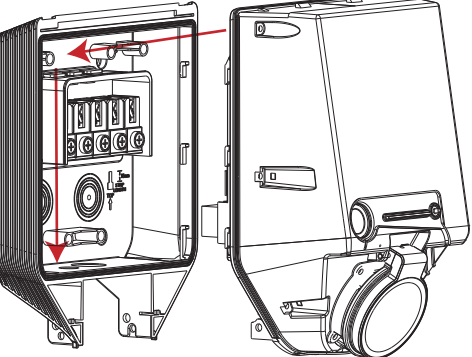
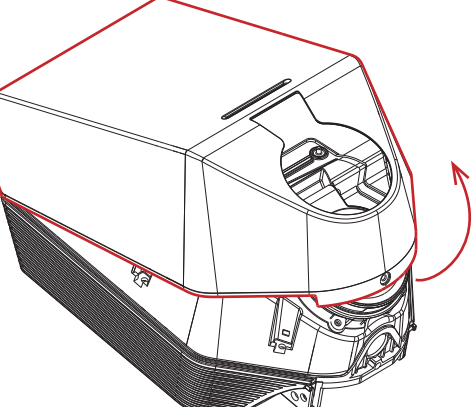
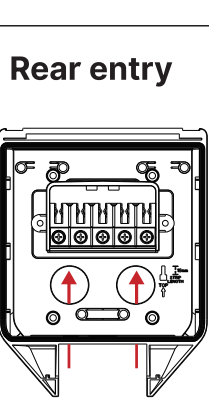
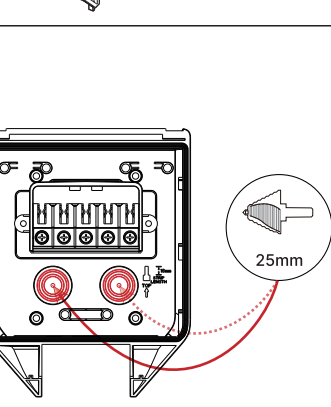
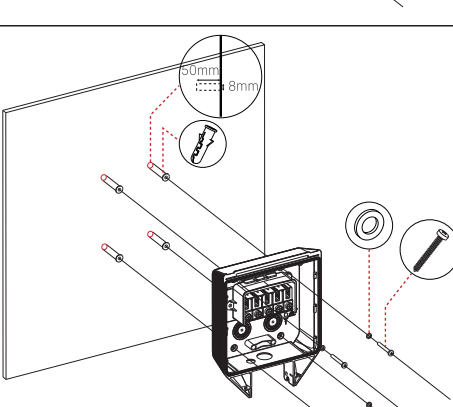
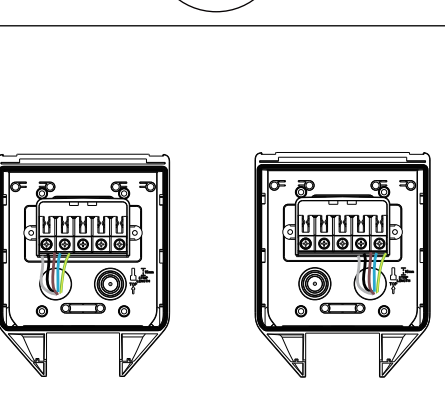
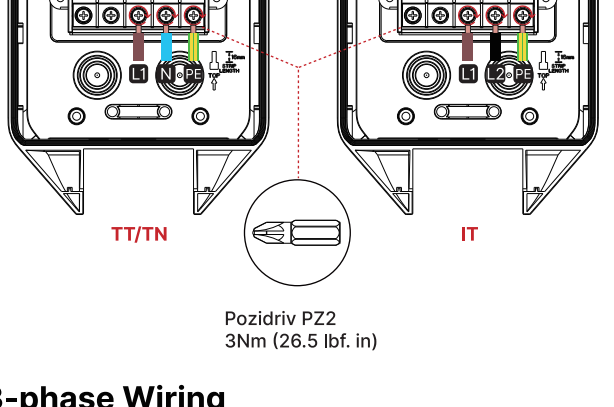
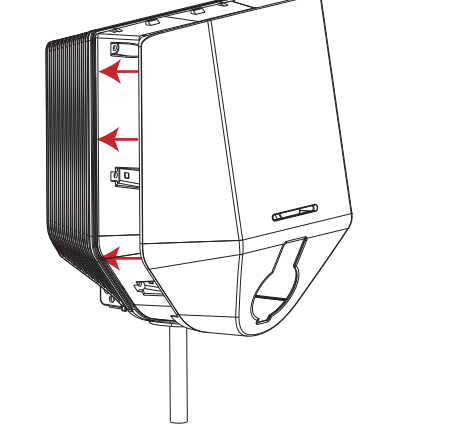
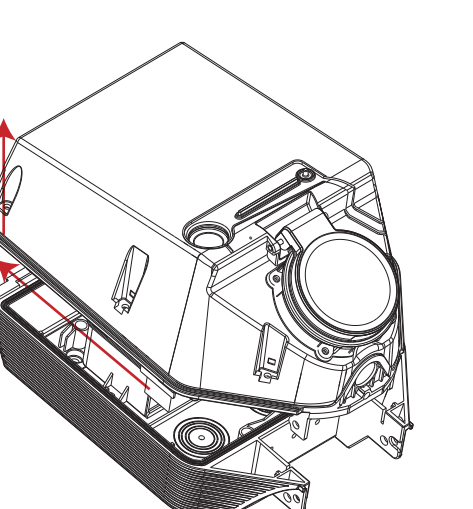
Dimensions(mm)



Installation
Considerations



Recommended:
850-1150mm
(For ADA Accessi-
bility:700-850mm)

1	2	3	4	5	6
	Wire entry options 	 	 	  	
	Top entry  				
	Rear entry  				
	Bottom entry 