

# MaxiCharger AC

RÉSIDENTIEL | LIEU DE TRAVAIL | STATIONNEMENT COMMERCIAL | GARAGE AUTOMOBILE

## Haute sécurité

La première technologie de triple protection au monde, recharge en toute sécurité

- Triple protection Chargeur+Cloud BMS+VCI, analyse en temps réel des mégadonnées, pré-avertissements de sécurité multiples, garantissant la sécurité de l'environnement de charge
- Mode "Health charging" pour éviter la surcharge et augmenter la sécurité de la batterie
- Surveillance en temps réel de l'état de la batterie de véhicules électriques, pour éviter l'emballement thermique

## Longue durée

Technologie de diagnostic de batterie intelligent, durée de vie plus longue de la batterie

- Prolongement de la durée de vie de la batterie jusqu'à 20% grâce à notre algorithme d'intelligence artificielle à la pointe du secteur
- Protection de la batterie de véhicules électriques par le mode "Health charging"

## Haute fiabilité

Protection IP65, adapté aux conditions climatiques extrêmes

- Protection IP65 contre la poussière, l'huile et l'eau. Parfaitement adapté à une utilisation en extérieur
- Excellente conception du système de refroidissement, taux d'échec extrêmement faible
- Aucune réduction de puissance entre -40 °C~+55 °C à pleine puissance de 22 kW pour éviter l'emballement thermique

## Très pratique

Facile à installer, facile à entretenir

- Installation en 8 minutes sans ouvrir le panneau arrière
- Conception modulaire, entretien facile
- Mise à jour du micrologiciel via le logiciel MaxiCharge



## Caractéristiques du produit



Technologie de diagnostic de batterie intelligent



Sécurité intégrée



Excellent système de gestion thermique



Facile à installer, facile à entretenir



Protection IP65 contre l'eau et la poussière



Résistant aux intempéries, parfaitement adapté à une utilisation en extérieure



Connexion à l'application mobile MaxiCharge pour suivre, gérer et optimiser le chargeur de véhicules électriques partout et à tout moment



Mise à jour du micrologiciel et dépannage à distance



Service d'assistance disponible

# Spécifications techniques

## Spécifications électriques

Type de charge	Mode 3, type 2
Puissance de charge	22kW/11kW/7kW
Courant nominal	32A/16A
Fréquence nominale	50Hz
Tension d'entrée/de sortie	400V ± 15%, 3P+N+PE 230V ± 15%, 1P+N+PE
Type de réseau	TT, TN
RCD	AC 30mA, DC 6mA
RCBO	RCBO de type A externe requis
Protection	Protection contre les surintensités, les surtensions, les sous-tensions, les défauts à la terre, y compris le courant résiduel CC, et la protection intégrée contre les surtensions

## Caractéristiques générales

Longueur du câble	5m/7,5m (facultatif)
Classement IP et IK	Corps de l'outil IP65, prise IP54; IK08
Interface de sortie	Connecteur IEC 62196-2 Type 2 Connecteur IEC 62196-2 ou prise avec obturateur
Altitude de fonctionnement	2000m
Plage de température de fonctionnement	-40 °C~+55°C
Plage de température de stockage	-40°C~+85°C
Montage	Mural ou au sol à l'aide d'un piédestal
Poids	Prise triphasée: 3920 g Prise monophasée: 3600 g
Dimensions (HxLxP)	336×187×85mm

## Interface utilisateur

Indication de l'état	LED/APP/LCD (facultatif)
Interface utilisateur	Application MaxiCharge; logiciel d'entretien MaxiCharge; portail Internet
Connectivité	4G, Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet
Protocoles de communication	OCPP 1.6
Authentification de l'utilisateur	Application, carte RFID, code QR (disponible avec LCD)

## Mise à jour logicielle

Mise à jour logicielle	Application ou portail Internet
------------------------	---------------------------------

## Certifications et normes

Normes de sécurité	EN/IEC 61851-1, EN/IEC 62196-2, EN/IEC 62955
Certifications	CE, TÜV
Garantie	36 mois

Sans abonnement!

# Application de AUTEL EV chargeur



Domestique



Publique

**AUTEL**<sup>®</sup>





## DOMESTIQUE



### Liaison des bornes de recharge plus facile

- Scannez pour lier la borne de recharge domestique ou saisissez le numéro de S/N et le code PIN.



### Gestion des bornes de recharge domestiques plus efficace

- Affichage de l'état temp réel de la borne de recharge domestique
- WiFi, Bluetooth, 4G, Ethernet
- Programmation des charges
- Réglage du courant de charge maximal
- Réglage des fonctions Démarrage automatique/ Brancher et charger



### Nombreuses fonctionnalités

- Configuration d'une plateforme de gestion de la charge (OCPP)
- Test du dispositif à courant résiduel (RCD)
- DLB et ALM locaux

## PUBLIQUE



### Connexion aux bornes de recharge facilitée

- Scannez le code QR ou passez votre carte AUTEL pour démarrer la charge



### Trouvez rapidement le chargeur qui vous convient

- Filtrez par stations de recharge publiques
- Visualisez les stations de recharge sur une carte
- Affichez la disponibilité des bornes



### Trouvez toutes les informations dont vous avez besoin

- L'application indique la puissance, la durée, le coût et le nombre de recharges
- Affichage des statistiques mensuelles
- Affichage différencié de la charge domestique et de la charge publique
- Affichage des détails de chaque recharge payée par carte de crédit

