

# MaxiCharger AC Wallbox

AREE RESIDENZIALI | LUOGHI DI LAVORO | PARCHEGGI | OFFICINE



Green Energy Powers the Future

Telefono: +49(0)89 540299608

E-mail: evsales.eu@autel.com / evsupport.eu@autel.com

Website: www.autelenergy.eu





# MaxiCharger AC Wallbox

Sistema di ricarica Al di Autel



## Maggiore sicurezza

### Tecnologia di protezione multistrato

- MaxiCharger + BMS in cloud + analisi dei dati in tempo reale del veicolo per avvisi preventivi di sicurezza
- Modalità di ricarica sicura per prevenire sovraccarichi e mantenere stabile la batteria
- Monitoraggio in tempo reale dello stato della batteria, per prevenire il rischio di fughe termiche



## Maggiore affidabilità e protezione

#### **Protezione IP65**

- Anticorrosione, antipolvere e anticondensa.
  Tasso di errore ridotto dell'80%
- Eccellente progettazione del sistema di raffreddamento che abbassa la temperatura a pieno carico di 10 °C rispetto alla media del settore e allunga la vita del dispositivo di oltre 8 anni
- Temperatura di funzionamento da -40 °C a +55 °C



# Maggiore durata

### Diagnosi intelligente della batteria

- Aumento della durata della batteria fino al 20% grazie al nostro innovativo algoritmo Al per test della batteria
- Protezione della batteria tramite la modalità di ricarica sicura



## Maggiore praticità

#### Gestione della ricarica tramite cloud e app

- Gestione da remoto tramite la app Autel Charge
- · Aggiornamenti e diagnosi a distanza
- Facile da installare e mantenere grazie al design modulare (installazione in 8 minuti senza necessità di aprire il pannello posteriore)



## Specifiche tecniche

### Informazioni dispositivo

Modalità di ricarica	Ricarica modo 3
Potenza nominale e corrente di ingresso/uscit	a Monofase fino a 7,4 kW/32 A; Trifase fino a 22 kW/32 A
Tensione in ingresso/uscita	230 V $\pm$ 15%, monofase; 400 V $\pm$ 15%, trifase; 50 Hz (UK: 230 V $\pm$ 10%, monofase; 400 V $\pm$ 15%, trifase; 50 Hz)
Tipo di sistema	TT, TN
Tipo di connettore	Connettore IEC 62196 tipo 2 o tipo 1, da 5 m; Presa IEC 62196 tipo 2 o presa con otturatore
Interruttore differenziale interno	30 mA AC, 6 mA DC
Protezione	Sovracorrente, sovratensione, sottotensione, protezione integrata contro le sovratensioni, PME (UK)
Lettore schede (opzionale)	ISO 15693, ISO 14443, NFC
Precisione di misurazione della potenza	±1,0% da 1% a fondo scala Contatore certificato MID integrato (solo per prodotti con schermo LCD)

### Caratteristiche generali

Grado di protezione	IP65 (IP54 per la versione con presa); IK08
Altitudine di funzionamento	2000 m
Range temperatura di funzionamento	-40 °C~+55 °C
Range temperatura di stoccaggio	-40 °C∼+55 °C
Installazione	A parete o a pavimento utilizzando un piedistallo
Dimensioni (L $\times$ A $\times$ P)	336×187×85 mm

### Interfaccia utente

Indicatori di stato	LED/app/touchscreen (opzionale, LCD da 5", 800×480 dpi)
Interfaccia utente	App Autel Charge; Autel Charge Cloud
Connettività	Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet, 4G (opzionale), CAN, RS485 per il collegamento al contatore
Protocolli di comunicazione	OCPP 1.6J (può essere aggiornato a OCPP 2.0.1 o successivi)
Autenticazione utente	App, scheda RFID

### Aggiornamenti software

Aggiornamenti software	Aggiornamenti OTA tramite portale web	
------------------------	---------------------------------------	--

### Certificazioni e standard

Sicurezza e conformità	IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955
Certificazioni	CE (TUV)
Garanzia	36 mesi con possibile estensione

<sup>\*</sup>Soggetto a modifiche ed errori. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi o altri diritti di AUTEL EUROPE GmbH.