

# EV CHARGE AC WALLBOX

Stazione di ricarica



Il sistema di ricarica essenziale ideale per ogni utilizzo e applicazione.

Una colonnina dal design compatto e minimale, la cui ricarica viene effettuata attraverso APP o card.

Le 3 differenti versioni 7, 11 o 22 Kw rendono MaxiCharge AC Wallbox ideale sia per l'utilizzo **domestico** che **industriale**, disponibile in diversi colori per adattarsi a qualsiasi ambiente!



Carbon black



Sky blue



Golden rose

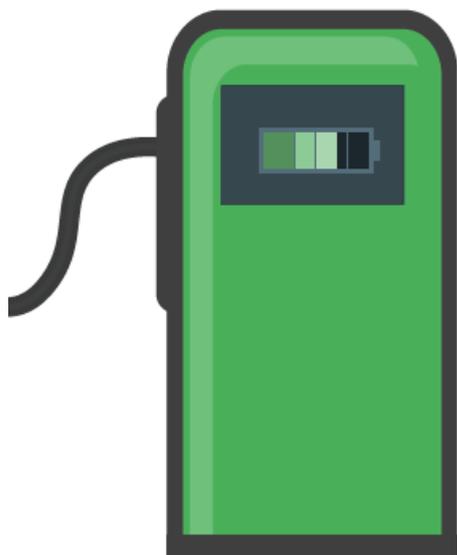


Nimbus cloud



Pure white

## LA SFIDA DI OGGI PER UN FUTURO SOSTENIBILE



Autel, sempre attenta allo sviluppo del settore automotive, dedica un'intera linea a prodotti per la ricarica delle vetture elettriche. La grande ricerca e lo studio da parte degli ingegneri ha portato allo sviluppo di prodotti **user-friendly** e allo stesso tempo **tecnologici** e **performanti**.

Oggi lo sviluppo e la diffusione delle vetture elettriche è limitato dai pochi punti di ricarica presenti nel territorio e Autel, sensibile all'argomento delle energie rinnovabili, ha deciso dare il suo contributo lanciando la nuova linea Ev Charge.

### STRUMENTI PERFETTI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



#### Residenziale

Caricabatterie EV affidabili e intelligenti per la casa e gli appartamenti.



#### Commerciale

Offri la comodità di ricaricare l'auto direttamente al lavoro.



#### Parcheggi

Soddisfare le esigenze di ricarica dei veicoli elettrici e aumentare le entrate.



#### Gas Stations

La perfetta soluzione di ricarica per veicoli elettrici per le stazioni di servizio.



#### Flotte

Per flotte di ogni tipo e dimensione.



#### Charging Network Operators

Il partner su cui puoi contare.



**SCOPRI TUTTE LE FUNZIONALITÀ !**

- Tecnologia di diagnosi intelligente della batteria;
- Connessi all'app mobile MaxiCharge, traccia, gestisci e ottimizza il caricabatterie EV ovunque e in qualsiasi momento;
- Sicurezza integrata;
- Protezione IP65 da acqua e polvere;
- Aggiornamento remoto del firmware e risoluzione dei problemi;
- Compatibile con tutti i veicoli elettrici;
- Resistente alle intemperie, perfetto per le applicazioni all'aperto;
- Servizio senza preoccupazioni;

**PUNTI DI FORZA**

- **Alto livello di sicurezza**

Prima tecnologia al mondo a protezione tripla, per una ricarica sicura.

- **Alta affidabilità**

Protezione IP65, adatto per condizioni meteorologiche estreme

- **Easy to use**

Facile da installare e di facile manutenzione

- **Gestione di carica intelligente**

Tecnologia di diagnosi intelligente della batteria, maggiore durata della batteria

**SICURI**

La prima tecnologia a tripla protezione al mondo

Protezione di base del caricatore + monitoraggio del caricatore su app online + isolamento completo del caricatore.

Analisi dei dati in tempo reale, preavvisi multipli di sicurezza per garantire un ambiente di ricarica sicuro.

Modalità Health Charging per prevenire la sovraccarica e aumentare la sicurezza della batteria.

Monitoraggio in tempo reale dello stato della batteria EV, per prevenire il rischio di danni.

**AFFIDABILI**

Protezione IP65, per ambienti estremi

Protezione IP65 per: polvere, olio e acqua, perfetto per l'uso all'aperto.

Eccellente progettazione del sistema di raffreddamento, con un tasso di surriscaldamento nullo.

Funzionamento perfetto da -40 °C a 55 °C a massima potenza.

**COMODI**

Design modulare, facile da mantenere e installare

Installazione ultra fast in soli 8 minuti.

Aggiornamento firmware tramite l'applicazione MaxiCharge.

**INTELLIGENTI**

Tecnica di bilanciamento del carico dinamico

Bilanciamento del carico realizzabile tramite l'app in cloud di Autel.

Bilanciamento del carico realizzabile con l'utilizzo di un contatore intelligente.

Analisi dei dati di ricarica tramite l'app Autel per aumentare il ciclo di vita della batteria del veicolo.

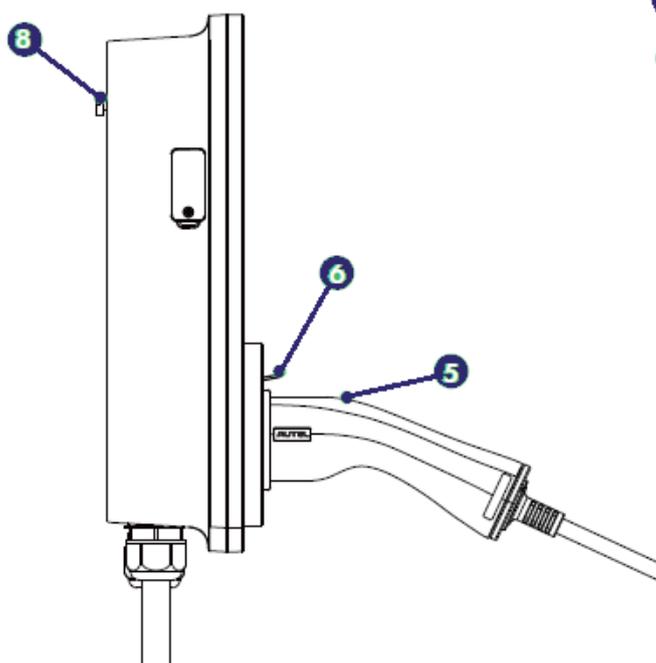
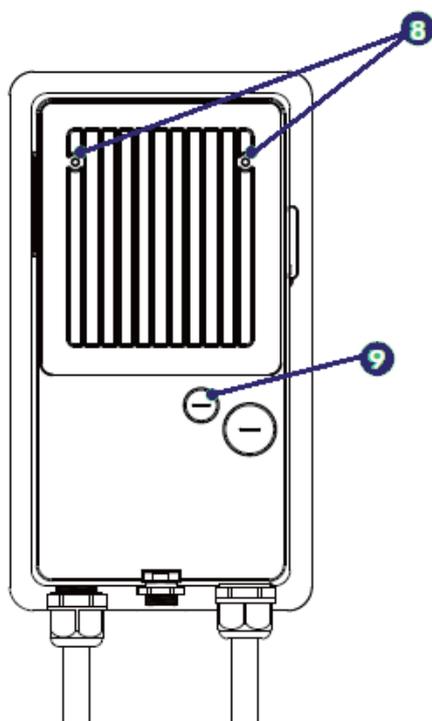
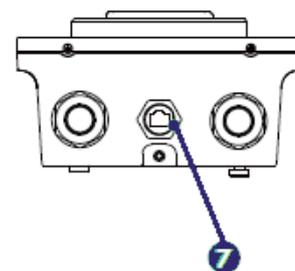
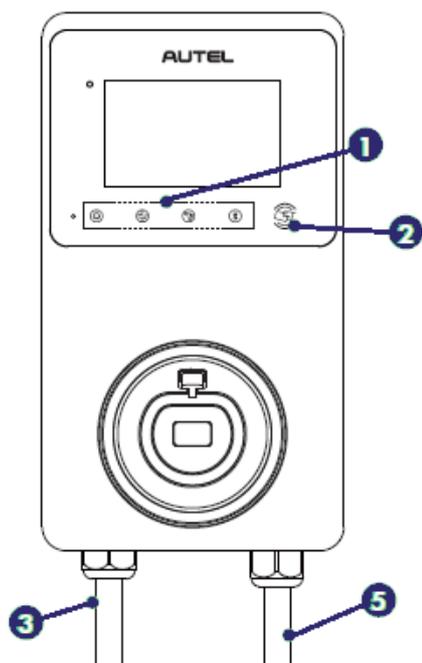
MaxiCharger AC Wallbox è stata studiata per essere **pratica ed intuitiva**.

È un prodotto intelligente e innovativo con la capacità di leggere e interfacciarsi con le più moderne tecnologie di comunicazione.

Inoltre, grazie al suo design minimal e ricercato, sarà possibile tenere sotto controllo il suo funzionamento, grazie a pratici LED di sistema che si attivano con le varie funzioni.

## DESCRIZIONE PRODOTTO

1. Spie LED
2. Lettore RFID
3. Cavo di ingresso AC
4. Cavo di ricarica EV
5. Connettore di ricarica
6. Pulsante del connettore di ricarica/premere per rilasciare
7. Presa Ethernet RJ45
8. Tappo per la canalina dei cavi di segnale con ingresso posteriore
9. Tappo per la canalina dei cavi di alimentazione con ingresso posteriore



**Waterproof**

Perfetto per applicazioni in ambienti esterni

**Compatibile**

con tutti i veicoli elettrici

**Update**

Aggiornamenti firmware

**Connessione**

tramite app MaxiCharge

**SPECIFICHE ELETTRICHE**

Sistema di ricarica	Modo 3, tipo 2
Potenza di ricarica	22 kW/11 kW/7 kW
Corrente nominale	32 A-16 A
Frequenza nominale	50 Hz
Tensione in ingresso/uscita	400 V ±15%, 3P+N+PE/230 V ±15%, 1P+N+PE
Tipo di sistema	TT, TN
RCBO	Interruttore differenziale esterno di tipo A richiesto
Protezione	Sovracorrente, sovratensione, sottotensione, guasto a massa tra cui protezione da corrente residua DC, protezione da sovratensione integrata

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Lunghezza cavo	5 m
Grado di protezione	IP65, IK08
Altitudine di funzionamento	2000 m
Range temperatura di funzionamento	-40 °C ~ 55 °C
Range temperatura di stoccaggio	-40 °C ~ 85 °C
Installazione	A parete o a pavimento utilizzando un piedistallo
Dimensioni (LxAxP)	336×187×85 mm

**INTERFACCIA UTENTE**

Indicazioni di stato	LED / APP
Interfaccia utente	APP MaxiCharge, MaxiCharge Service Software, portale web
Connettività	4G, Bluetooth, WiFi, Ethernet
Protocolli di comunicazione	OCPP 1.6
Autenticazione utente	APP, scheda RFID, codice QR

**AGGIORNAMENTI SOFTWARE**

Aggiornamenti software	App o portale web
------------------------	-------------------

**CERTIFICAZIONE E STANDARD**

Standard di sicurezza	EN/IEC 61851-1, EN/IEC 62196-2, EN/IEC 62955
Certificazioni	CE, TUV
Garanzia	36 mesi

## PIENO CONTROLLO CON **APP MAXICHARGE** PER ANDROID E IOS

Gestire la tua MaxiCharger AC Wallbox sarà un gioco da ragazzi grazie alla nostra app dedicata Autel MaxiCharge.

Sarà possibile tenere sotto controllo MaxiCharger AC Wallbox, verificare lo stato di carica del veicolo e programmare tantissime funzioni comodamente dallo smartphone.

Scaricala in modo facile e veloce da Google Play Store o da Apple App Store direttamente sul tuo smartphone.

### MAXICHARGER È SEMPRE CONNESSA

Rimani sempre connesso e tieni sotto controllo le funzionalità della tua MaxiCharger AC Wallbox.

È possibile scegliere tra due tipi di connettività: La prima, attraverso un comodo slot laterale sarà possibile inserire la SIM card del tuo operatore preferito\*.

Altrimenti, una pratica porta Ethernet RJ45 consente di collegare il dispositivo direttamente alla tua linea domestica o commerciale.

Due funzionalità per sfruttare al massimo il potenziale del MaxiCharger AC Wallbox.



immagini a scopo illustrativo

## FACILE DA INSTALLARE SU TUTTI I SUPPORTI

Installare MaxiCharger AC Wallbox è semplice e veloce. Basta una superficie piana in grado di sostenere il peso della wallbox. Soluzioni come muri, piedistalli o supporti in metallo sono perfette per una corretta installazione del prodotto.

Il peso di una unità di ricarica è di circa 6 kg compresi cavi e connettori.

Per installare in maniera corretta la wallbox, è importante fissarla in una posizione che permetta al cavo di ricarica di rimanere all'interno del suo raggio di curvatura, a un'altezza consigliata tra i 700 mm e i 1500 mm da terra.

Se possibile, è suggerita l'installazione in un luogo non esposto a luce diretta o a eventuali danni atmosferici. Una pratica staffa di montaggio rende l'installazione del Maxicharger AC Wallbox ancora più facile. Basterà fissarla su un supporto verticale come il muro di casa e posizionarvi l'unità di ricarica.

Per maggiori informazioni su diametri e viti necessarie, fare riferimento alla guida all'installazione fornita con il prodotto.

