

# ENSTO

## CHAGO WALLBOX

Una stazione di ricarica con massima potenza

La stazione compatta e potente Chago Wallbox è una soluzione a "prova di futuro" pensata per garantire una stazione di ricarica affidabile e a basso costo, per tutte le attività, in qualsiasi ambiente



### Ideale per qualsiasi ambiente

- carica singola o doppia
- bassi costi di mantenimento
- perfetta per parcheggi coperti, flotte, rivenditori ed altro

### Le soluzioni smart mettono il tuo business al primo posto

- risparmia grazie a dei servizi smart "salva-futuro"
- controllo sicuro da remoto delle stazioni di ricarica tramite una piattaforma cloud-based
- facilmente combinabile con vostre app già esistenti, programmi fedeltà o portali clienti

### Valore derivante dall'eleganza e dalla resistenza

- elegante design scandinavo a supporto del tuo brand
- componenti di alta qualità con una robusta struttura d'acciaio
- conforme alle norme europee

### Approfitta di un'esperienza user-friendly

- Plug&Charge per caricare facilmente
- identificazione rapida e facile dell'user tramite RFID, App o NFC
- pronta per i V2G (Vehicle-to-Grid)

Ensto è il fornitore leader nell'ambito delle strutture e dei servizi per la carica di veicoli elettrici. Le nostre stazioni sono diffuse in tutta Europa, prova della loro affidabilità e del contributo fornito a favorire il business dell'elettrico e la salvaguardia dell'ambiente.

[www.ensto.com](http://www.ensto.com)

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Tipi di caricatore</b>	EVB 100 (carica singola), EVB 200 (carica doppia)
<b>Connettore auto</b>	Carica modo 3 (massimo 22 kW)
<b>Indicazione dello stato della ricarica</b>	Luce a LED di tre colori (verde, blu, rosso)
<b>Controllo accesso al punto di ricarica</b>	Free charging (autenticazione non richiesta) RFID (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693)
<b>Comunicazione con il backend</b>	2G/3G, Ethernet, OCPP 1.5/1.6
<b>Numero di utenti contemporaneamente</b>	1 (Chago Wallbox 100), 2 (Chago Wallbox 200)
<b>Opzioni di controllo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autonomo/Online</li> <li>• 2G/3G, LAN, Wi-Fi</li> <li>• OCPP</li> <li>• IEC15118</li> <li>• Funzionalità master/slave</li> <li>• Ensto EV Cloud &amp; gestione dei carichi</li> <li>• Sblocco automatico della presa Modo 3 in caso di blackout</li> <li>• Lista utenti locali</li> <li>• Free charging mode</li> <li>• Management dell'energia da input esterno</li> <li>• Management automatico della corrente di ricarica</li> </ul>
<b>Materiale / colore</b>	Struttura in acciaio inossidabile verniciato con una cover bianca PETG
<b>Numero di punti di ricarica</b>	1-2 Modo 3 Tipo 2
<b>Connettori supplementari</b>	L1, L2, L3, N, PE Cu 2.5 - 50mm <sup>2</sup> , Al 6 - 50mm <sup>2</sup>
<b>Temperatura</b>	Da -30° a +50°
<b>Umidità</b>	95 % (senza condensa)
<b>Standard</b>	IEC 61851-1 compatible, EN61439-1, EN61439-3
<b>Misurazione dell'energia/punto di ricarica</b>	Sensori di corrente
<b>Classe di resistenza atmosferica</b>	IP54
<b>Resistenza agli impatti</b>	IK10
<b>Certificati di conformità</b>	CE, RoHS
<b>Voltaggio e frequenza nominali</b>	230/400 VAC, 50 Hz
<b>Corrente nominali</b>	max. 3 × 32 A (Modo 3)
<b>Potenza nominali</b>	22 kW / punto di ricarica
<b>Supporto nominali</b>	230/400VAC, 50 Hz
<b>Funzioni di sicurezza</b>	MCB (Miniature Circuit Breaker) per la protezione del regolatore
<b>Funzioni opzionali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilascio automatico del cavo di ricarica in caso di improvviso blackout</li> <li>• 6mA DC rilevamento della dispersione verso terra</li> <li>• Pronta per V2G (ISO15118)</li> <li>• Sensore di rilevamento temperatura per garantire una carica sicura</li> <li>• Sensore tilt di rilevamento di collisione o vandalismi</li> <li>• Registrazione in tempo reale dei dati di utilizzo</li> <li>• Dynamic load management</li> <li>• Connessione a un sistema management esterno e applicazioni via Ensto Cloud e RESTful API</li> </ul>



**Chago Wallbox**  
con presa singola



**Chago Wallbox**  
con doppia presa

## Dimensioni del prodotto

