

# ENSTO

## CHAGO WALLBOX

### Maksimalios galios EV (Elektromobilių) įkrovimas

Kompaktiškos bei galingos Chago Wallbox stotelės yra į ateitį orientuotas sprendimas, skirtas patikimam EV įkrovimui mažiausiomis sąnaudomis, bet kokiam verslui, bet kokiaje aplinkoje.



Ensto yra pirmaujanti išmaniųjų EV įkrovimo stotelių, infrastruktūros, paslaugų bei sprendimų tiekėja. Tūkstančiai Ensto EV įkrovimo stotelių dirbančių visoje Europoje įrodė savo patikimumą, tuo pačiu prisidedant prie pelningo įkrovimo verslo bei švaresnės aplinkos.

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

#### **Idealiai pritaikyta bet kokiai aplinkai**

- Galingas vienvietis arba dvivietis įkrovimas
- Ypatingai mažos eksploatacinės sąnaudos
- Pritaikytos prekybos, verslo centrams, automobilių stovėjimo aikštelėms, pramonei ir t.t.

#### **Sumanūs sprendimai Jūsų pirmaujantiems verslui**

- Taupykite pinigus su išmaniosiomis Ensto EV paslaugomis
- Saugus, debesų kompiuterijos pagrindu, nuotolinis EV stotelių valdymas
- Lengvai sujungiamas su turimomis aplikacijomis, lojalumo programomis ar klientų portalais

#### **Pridėtinė elegancijos ir ilgaamžiškumo vertė**

- Stilingas skandinaviškas dizainas, paryškinantis aplinkos apšvietimu
- Aukštos kokybės pramoniniai komponentai bei tvirta plieno ir plastiko konstrukcija
- Pilnai atitinka visas Europos Sąjungos direktyvas

#### **Mėgaukitės draugiška vartotojui patirtimi**

- Plug & Charge (Prijungti ir įkrauti) laisvo prijungimo ir įkrovimo patirtis
- Greitas ir saugus naudotojo identifikavimas RFID, NFC kortelėmis, Mobiliąja aplikacija
- Paruošta energijos atidavimui į tinklą, V2G – Vehicle-to-grid technologija

## TECHNINĖ INFORMACIJA

<b>Stotelių modeliai</b>	EVB100 (vienvietis įkrovimas), EVB200 (dvivietis įkrovimas vienu metu)
<b>Prijungimas prie elektromobilio</b>	Mode 3 Type 2 prijungimas (maks. 22kW)
<b>Krovimo proceso indikaciją</b>	3 spalvų LED (žalia, mėlyna, raudona)
<b>Stotelės prieigos kontrolė</b>	Laisva prieiga (Plug & Charge) RFID (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693)
<b>Komunikacija su valdymo sistemomis</b>	2G/3G, Ethernet, OCPP 1.5/1.6
<b>Įkraunamų EV vienu metu kiekis</b>	1 (Chago Wallbox 100), 2 (Chago Wallbox 200)
<b>Valdymo pasirinkimai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepriklausomas/Programinis</li> <li>• 2G/3G, LAN, Wi-Fi</li> <li>• OCPP 1.5/1.6</li> <li>• IEC15118</li> <li>• Master/slave funkcionalumas</li> <li>• Ensto EV Cloud ir vietos apkrovos valdymas</li> <li>• Kabelio atrakinimo funkcija dingus el. įtampai, Mode 3 lizdas</li> <li>• Autorizuotų vartotojų registras</li> <li>• Laisva prieiga (Plug &amp; Charge)</li> <li>• Automatinis įkrovimo srovės valdymas</li> </ul>
<b>Sandara / spalva</b>	Dažyto nerūdijančio plieno korpusas su balto PETG plastiko gaubtu
<b>Įkrovimo lizdų kiekis</b>	1-2 Mode 3 Type 2
<b>Elektros prijungimas</b>	L1, L2, L3, N, PE Cu 2.5 - 50mm <sup>2</sup> , Al 6 - 50mm <sup>2</sup>
<b>Darbinė aplinkos temperatūra</b>	-30°C...+50°C
<b>Santykinė drėgmė</b>	95% (ne kondensacinė)
<b>Standartų atitikimas</b>	IEC 61851-1 atitinkantis, EN61439-1, EN61439-3
<b>Energijos matavimas / įkrovimo lizdas</b>	Srovės jutikliai
<b>Sandarumo klasė</b>	IP54
<b>Atsparumo smūgiams klasė</b>	IK10
<b>Aprobavimas, ženklinimas</b>	CE, RoHS
<b>Nominali galia, dažnis</b>	230/400 VAC, 50Hz
<b>Nominali įkrovimo srovė</b>	Maks. 3 × 32A (Mode 3)
<b>Nominali įkrovimo galia</b>	22kW / įkrovimo lizdas
<b>Nominali prijungimo įtampa</b>	230/400VAC, 50Hz
<b>Saugos savybės</b>	MCB (įvadinis jungiklis) valdiklio įjungimui bei apsaugai
<b>Pasirenkamos funkcijos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatinė įkrovimo kabelio atrakinimo funkcija dingus el. įtampai</li> <li>• 6mA DC srovės nuotėkio aptikimas</li> <li>• Paruošta energijos atidavimo į tinklą pritaikymui, V2G – Vehicle-to-grid (ISO15118)</li> <li>• Temperatūros jutiklis užtikrinantis saugų įkrovimą</li> <li>• Pokrypio jutiklis susidūrimo ar vandalizmo aptikimui</li> <li>• Realus laiko laikmatis užtikrinantis įkrovimo įvykių įrašą</li> <li>• Dinaminis apkrovos valdymas</li> <li>• Prijungimas prie išorinio valdymo sistemų ir programų per Ensto Cloud ir RESTful API</li> </ul>



**Chago Wallbox**  
vieno įkrovimo lizdo



**Chago Wallbox**  
dvių įkrovimo lizdų

## Gaminio matmenys

