

# ENSTO

## CHAGO PRO

### Bekompromisio patikimumo EV (Elektromobilių) įkrovimas

Išmanios ir patvarios Chago Pro stotelės yra į ateitį orientuotas sprendimas, skirtas patikimam EV įkrovimui mažiausiomis sąnaudomis, bet kokiam verslui, bet kokioje aplinkoje.

#### Sumanūs sprendimai Jūsų pirmaujančiam 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

#### 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.

#### Pridėtinė elegancijos ir ilgaamžiškumo vertė

- Stilingas skandinaviškas dizainas, paryškinantis Jūsų prekės ženklą
- Aukštos kokybės pramoniniai komponentai bei tvirta nerūdijančio plieno 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

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.

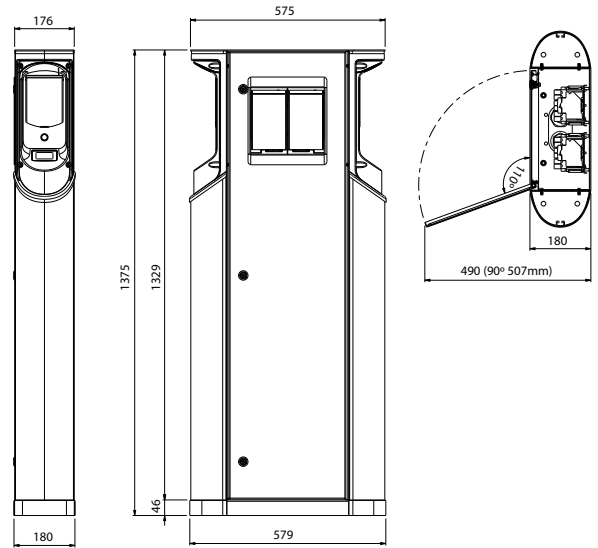
[www.ensto.com](http://www.ensto.com)

## TECHNINĖ INFORMACIJA

<b>Stotelių modeliai</b>	EVF100 (vienvietis įkrovimas), EVF200 (dvivietis įkrovimas vienu metu), EVF300 (dvivietis įkrovimas vienu metu su išplėsta vieta prijungimui prie elektros tinklo)
<b>Prijungimas prie elektromobilio</b>	Mode 3 Type 2 prijungimas (maks. 22kW) Pasirinktis: Buitinis lizdas, Mode 2 Schuko prijungimas (maks. 3,6kW)
<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 Pro 100), 2 (Chago Pro 200)
<b>Valdymo pasirinkimai</b>	Nepriklausomas/Programinis 2G/3G, LAN, Wi-Fi OCPP 1.5/1.6 IEC15118 Master/slave funkcionalumas Ensto EV Cloud ir vietos apkrovos valdymas Kabelio atrakinimo funkcija dingus el. įtampai, Mode 3 lizdas Autorizuotų vartotojų registras Laisva prieiga (Plug & Charge) Automatinis įkrovimo srovės valdymas
<b>Sandara / spalva</b>	Dažytas nerūdijantis plienas, aliuminis, plastikas Galimos standartinės spalvos: RAL9016S (balta), RAL7021 (pilka - antracitas)
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MCB (įvadinis jungiklis)</li> <li>• Srovės nuotėkio relė (RCD) Tipas A - standartas, Tipas B - pasirinktis</li> </ul>
<b>Pasirenkamos funkcijos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuotolinė stebėseną, testavimas, automatinis RCD atsistatymas</li> <li>• 6mA DC srovės nuotėkio aptikimas</li> <li>• Automatinė įkrovimo kabelio atrakinimo funkcija dingus el. įtampai</li> <li>• Apsauga nuo viršįtampių</li> <li>• Fiksuojamas buitinių Schuko lizdų dangtelis</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> <li>• MID klasės kWh matavimo prietaisai</li> </ul>

## Gaminio matmenys

### EVF200



### EVF300

