



Saves Your Energy

- Helppo brändäys ja personointi
- Kestävä ja helppohoitoinen metallirakenne
- Normaali ja nopea lataus
- Kompakti ja monikäyttöinen ratkaisu

# Ensto Chago Point

## Sähköauton latauspiste



reddot design award  
winner 2012

Ensto Chago Point on tyylikäs ja huippukestävä sähköauton latauspiste, joka tarjoaa laajan valikoiman mahdollisuuksia.

### Laatu säästää

Ensto Chago Point -mallisto on suunniteltu asiakkaille, jotka haluavat tarjota runsaasti latauspisteitä miellyttävällä käyttäjäkokemuksella – erityisesti pysäköintihalleissa ja muissa kompaktia ratkaisua edellyttävissä tiloissa. Ratkaisut soveltuvat yksityisille ja kunnallisille pysäköintipalveluille, energiayhtiöille ja kiinteistöpalveluyrityksille sekä yritysten asiakas- ja henkilöstöpysäköintiin. Ensto Chago Point kattaa myös asukaspysäköinnin tarpeet.

### Älykäs ja joustava

Ensto Chago Point mahdollistaa sekä ilmaisen että maksullisen sähköauton latauksen. Etäohjaus on mahdollista esimerkiksi maksuautomaatilta.

Mallisto tarjoaa sekä normaalin yksivaiheisen 16A tai nopean kolmivaiheisen 32A latauksen. Liitännävaihtoehtoina on kaksi 16A yksivaiheista pistorasiaa tai yksi 3 x 32A Type 2 -pistorasia tai kiinteä kaapeli Type1 -pistokkeella.

Jokaiselle pistorasialle on oma kolmivärinen LED-merkkivalo, joka kertoo lataus- ja vikatilanteen. Ensto Chago Point -latauspiste on seinään asennettava, mutta soveltuu lisävarusteilla myös katto- ja lattia-asennukseen.

### Pieni mutta lujaluontoinen

Kompakti Ensto Chago Point on tyylikäs ja kustannustehokas ratkaisu, mutta sen todellinen vahvuus on – vahvuus. Etulevy on ruostumatonta terästä ja runko tukevaa ja helppohoitosta alumiinivalua. Laadukkaat sähkötekniset komponentit takaavat luotettavuuden, turvallisuuden ja pitkän käyttöiän. Tuloksena on IP44/IK10 -luokan tuote, joka kestää kovaa käyttöä vuosien ajan.

Enstolla on yli 50 vuoden kokemus luotettavien sähköjärjestelmien suunnittelusta ja valmistuksesta vaativiin olosuhteisiin.

### Kaupallista älyä

Ensto Chago Point tarjoaa mahdollisuudet näyttävään brändäykseen etulevyn painatuksella sekä rungon väri vaihtoehtoilla.

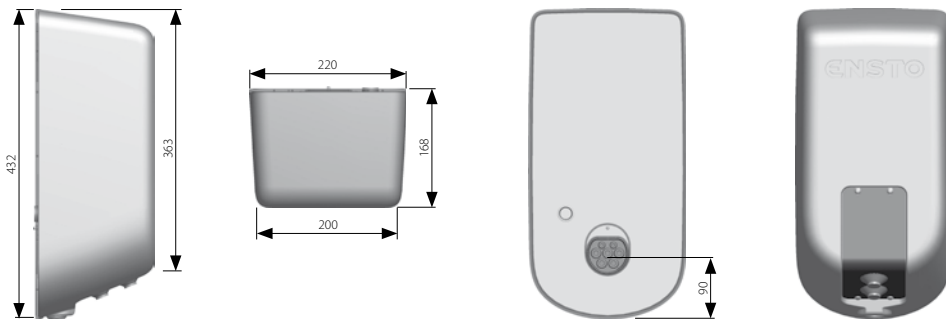
### Ensto lataa kansainvälisesti

Enston laadukkaat lataustuotteet tekevät mahdolliseksi nopean ja vaivattoman pääsyn sähköautojen latauspalveluiden kasvaville markkinoille. Tuotteitamme yhdistää järkevyyttä – turvallisuus, helppokäyttöisyys, taloudellisuus, kestävyys ja korkealaatuinen teollinen muotoilu.

Lataustuotteisiimme perustuvat ratkaisut ovat kasvavan asiakaskunnan käytössä eurooppalaisissa suurkaupungeissa.

TEKNISET TIEDOT			
Tyyppi	EVP050.12	EVP070.12	EVP070.01
EAN	6418677674808	6418677674822	6418677674860
Sähkönumero	3428050	3428051	3428064
Liitäntä autoon	2 x Schuko-pistorasia	1 x Mode 3, Type 2 -pistorasia	Kiinteä kaapeli, Mode 3, Type 1 -pistorasia
Latausvirta maks.	16 A 1-vaihe	32 A 3-vaihe	16 A 1-vaihe
Latausteho maks.	3,6 kW	22 kW	3,6 kW
Ominaisjännite	230 V / 400 V 3-vaihe	230 V / 400 V 3-vaihe	230 V 1-vaihe
Ominaisvirta	2 x 16 A	3 x 32 A	1 x 16 A
Ominaistaajuus	AC 50/60 Hz	AC 50/60 Hz	AC 50/60 Hz
Energianmittaus	-	Virtamuuntaja	Virtamuuntaja
Ulkoinen ohjaus	Kytkinohjaus	RS485	RS485
Paino	10 kg	10 kg	12 kg
Lisätarvikkeet	EVTL15.80 EVP pylvasasennusadapteri EVTL15.85 EVP seinäasennusadapteri EVTL15.90 EVP monikäyttöadapteri	EVTL15.80 EVP pylvasasennusadapteri EVTL15.85 EVP seinäasennusadapteri EVTL15.90 EVP monikäyttöadapteri EVTL15.95 RS485 haaroituskaapeli	- EVTL15.85 EVP seinäasennusadapteri EVTL15.90 EVP monikäyttöadapteri EVTL15.95 RS485 haaroituskaapeli

TEKNISET TIEDOT	
Syöttöliittimet	Cu 2,5–50 mm <sup>2</sup> , Al 6–50 mm <sup>2</sup>
Asennus	Vaihtoehtoisesti seinään ruuveilla tai kiinnitystelineellä tai adapterilla putkeen
Mitat mm (KxLxS)	432x220x168
Tiivisyysluokka	IP44
Iskunkestävyysluokka	IK10
Käyttölämpötila	-30...+50 °C
Ympäristön kosteus max.	95 % ei kondenssia
Energiankulutus lepotilassa	Tyypillisesti < 10 W
Toiminnalliset ominaisuudet	Lataustilan indikointi kolmivärisellä LED-merkkivalolla. Vihreä = käyttövalmis. Sininen = lataa. Punainen = häiriö Monitoimipainike latauksen käynnistämiseen (on/off) ja vikavirtasuojan kuittaamiseen Latausvirran tunnistus Helppo asentaa
Turvallisuusominaisuudet	Vikavirtasuojaus (RCD) Ylivirtasuojaa Latauskaapelin kytkentä virrattomana Matala ohjausjännite 24 VDC Ilkivallan kestävä rakenne
Materiaali/värit	Runko: mustaksi maalattu alumiinivalu (myös erikoisvärit saatavilla) Etulevy: harjattu ruostumaton teräs AISI304 (asiakaskohtainen lasermerkintä saatavilla) Merkkivalokehys: polykarbonaatti
Standardit	IEC 61851-1, EN60439-1, EN60439-3, LVD 2006/95/EV, EMC 2004/108/EC
Hyväksyntä/merkinnät	CE, FI, GOST



*Saves Your Energy*

Ensto Finland Oy  
Ensio Miittisen katu 2, PL 77  
06101 Porvoo  
ensto@ensto.com  
www.ensto.fi