

# EFFORTLESS CHARGING

From driveway to highway,  
we make charging easy!

## ELEKTRA DESIGN



### VAHVA ALUMIINIRAKENNE

Korroosiovapaa ja kestävä runko kaikkiin olosuhteisiin.



### MODULAARINEN RAKENNE

Helppo huollettavuus ja päivitettävyyys pidentävät elinkaarta.



### MONIKÄYTTÖISYYS

Peruslatauksen lisäksi valittavissa myös supersuko-pistorasiat lämmitykseen tai esim. sähköpyörien lataukseen



### VAIVATON ASENNUS

Sisäänrakennettu suojaus mahdollistaa helpon ketjutuksen.



### ÄLYKÄS HALLINTA

Valitse joko suora OCPP tai langaton eTolppa

HARJU ELEKTER on luotettava yhteistyökumppani, toimittaja ja organisaatio. Latausasemamme ovat helppokäyttöisiä, asennusystävällisiä ja ne ovat suunniteltu pohjoisen olosuhteisiin.





# ELEKTRA DESIGN

## TEKNISET TIEDOT

Yleiset		
Lataustapa	AC peruslataus, mode 3	
Latauslähdöt	2 x Type 2 latauspistorasia + Supersuko (optio)	
Sähkötekniset ominaisuudet		
Lähdöt	2 x 22 kW Type 2 + 2 x 3,6 kW Supersuko (optio)	
Jännite	230/400 V AC, 50 Hz	
Syöttöliittimet	Tupla Cu/Al 35 mm <sup>2</sup> liittimet, ketjutettava	
Vikavirtasuojaus	30 mA AC Type A RCBO + 6 mA DC RCD / latauspiste	
Ylivirtasuojaus	C-käyrä RCBO / latauspiste	
Toiminnallisuudet		
	OCPP versio	eTolppa versio
Kuormanhallinta	Paikallinen DLM; pilvipohjainen DLM	
Energian mittaus	MID-hyväksytty energiamittari	
ISO15118	Plug & Charge + V2G valmius	-
Käyttäjän tunnistus	RFID (optio); EMSP/CPO sovellus	EMSP/CPO sovellus
Indikointi	RGB LED; energiamittarin ikkuna	
Yhteydet	4G LTE (optio); ETH LAN	Langaton (eTolppa GW)
Protokolla	OCPP 1.6 J; Modbus TCP/RTU	eTolppa; OCPP 1.6 (eTolppa GW)
Kotelointi		
Asennustavat	Lattia-/maa-asennus; seinä (lisätarvike)	
IP- / IK-luokka	IP44 / IK10	
Toimintalämpötila	-25 ... +55 °C	
Mitat	281 x 1484 x 189 mm (W x H x D)	
Tuotteet		
	Elektra Design A1 OCPP	Elektra Design A1 eTolppa
Lyhyt kuvaus	Latausasema 2 x Type 2 + Supersuko, suora OCPP-yhteys ethernetin kautta	Latausasema 2 x Type 2 + Supersuko, langaton eTolppa-yhteys
Tuotekoodi	A1636-AA-001	A1336-AA-002
Sähkönumero	35 023 18	35 024 80

## OTA YHTEYTTÄ

EV MYYNTI  
sales.fi@harjuelekter.com

HARJU ELEKTER OY  
Sammontien 9  
28400 Ulvila

BRINGING  
THE ENERGY