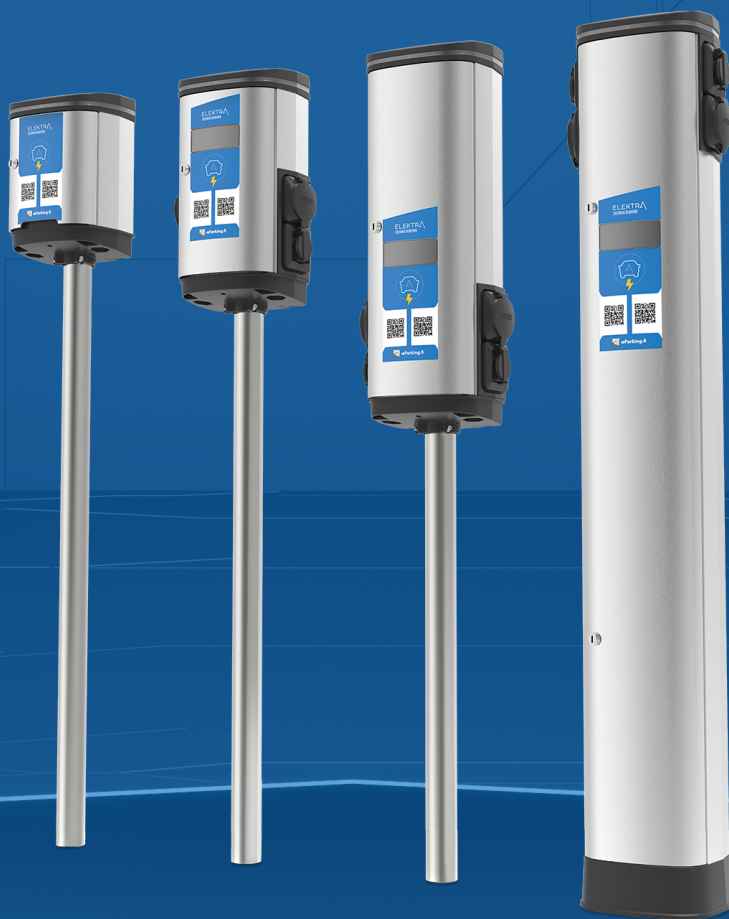


ELEKTRA

 HARJU ELEKTER

Latausratkaisut



ElektrA -tuoteperheemme vastaa sähköisen liikenteen kasvaviin tarpeisiin kohteen laajuudesta riippumatta!

Laadukkaan, kotimaisen ja modernin valikoiman kehityksessä on hyödynnetty yli kymmenen vuoden kokemuksemme sähköauton latausratkaisujen suunnittelusta ja valmistuksesta. Langattomuus ja helppo asennettavuus, esimerkiksi olemassa olevaa infraa hyödyntämällä tekevät ElektrAsta erinomaisen vaihtoehdon lähes kaikkiin lataustarpeisiin! Isoihin kohteisiin meiltä saatavilla myös kuormanhallintakeskukset tai jopa muuntamot. Yhdistelmäratkaisumme mahdollistavat kestäväen kehityksen, sillä vastaavat myös tulevaisuuden kasvaviin tarpeisiin.

A2713-44

Lämmitysasema 3,6 kW teholla. Pistokkeet varusteltu supersukoilla.

Tekniset tiedot	
Sähkönumero	3431267
Käyttäjämäärä	2
Teho	2 x 3,6 kW
Ulostulot	2 x Supersuko
Asennustapa	Pylväs ja seinä (lisävaruste)
IP-luokka	IP 44
IK-luokka	IK 10
Vikavirtasuojaus	A
Virta	16 A*
Jännite	230 VAC 50 Hz
Energian mittaus	Kyllä (MID)
Tietoliikenneyhteys	Langaton

*Kestää jatkuvaa 16A virtaa / käyttäjä (aseman InA 32A)



A5333-A0

Latausasema 11 kW teholla. Ulostuloina vasemmalla puolella Type 2 latauspistorasia ja supersuko.

Tekniset tiedot	
Sähkönumero	3431270
Käyttäjämäärä	1
Latausteho	11 kW
Ulostulot vasen	Type 2 latauspistorasia ja supersuko
Ulostulot oikea	-
Asennustapa	Pylväs ja seinä (lisävaruste)
IP-luokka	IP 44
IK-luokka	IK 10
Vikavirtasuojaus	A + DC
Latausvirta	16 A
Jännite	400 VAC 50 Hz
Energian mittaus	Kyllä (MID)
Tietoliikenneyhteys	Langaton ja langallinen (optio)



A5333-AA

Latausasema 11 kW teholla. Ulostuloina molemmin puolin Type 2 latauspistorasia ja supersuko.

Tekniset tiedot	
Sähkönumero	3431272
Käyttäjämäärä	2
Latausteho	2 x 11 kW
Ulostulot vasen	Type 2 latauspistorasia ja supersuko
Ulostulot oikea	Type 2 latauspistorasia ja supersuko
Asennustapa	Pylväs ja seinä (lisävaruste)
IP-luokka	IP 44
IK-luokka	IK 10
Vikavirtasuojaus	A + DC
Latausvirta	16 A
Jännite	400 VAC 50 Hz
Energian mittaus	Kyllä (MID)
Tietoliikenneyhteys	Langaton ja langallinen (optio)



A1336-22

Latausasema 22 kW teholla. Ulostuloina molemmin puolin Type 2 latauspistorasia.

Tekniset tiedot	
Sähkönumero	3431279
Käyttäjämäärä	2
Latausteho	2 x 22 kW
Ulostulot vasen	Type 2 latauspistorasia
Ulostulot oikea	Type 2 latauspistorasia
Asennustapa	Maa
IP-luokka	IP 44
IK-luokka	IK 10
Vikavirtasuojaus	A + DC
Latausvirta	32 A
Jännite	400 VAC 50 Hz
Energian mittaus	Kyllä (MID)
Tietoliikenneyhteys	Langaton ja langallinen (optio)



A2111-00-020

Tukiasema eTolppa järjestelmään. Muodostaa yhteyden modeemilla eParking käyttöjärjestelmän ja eTolppa asemien välille.

Tekniset tiedot	
Sähkönumero	3431170
Asennustapa	Pylväs ja seinä (lisävaruste)
IP-luokka	IP 44
IK-luokka	IK 10
Virta	2 A
Jännite	230 VAC 50 Hz
Tietoliikenneyhteys	Langallinen (Ethernet)



Kaikki ElektrA-tuoteperheen latausasemat ovat älykkäitä ja etähallittavissa. Etähallinta vaatii toimiakseen verkkoyhteyden, erillisen ohjelmiston käyttöönoton sekä järjestelmän ylläpitosopimuksen.

Lämmitys ja hidas lataus

Teho	Lyhyt kuvaus	Sähkönumero	Tyyppi
2 x 16 A	eTolppa Lämmitysasema	3431267	A2713-44-002
2 x 16 A	Lämmitysasema, soveltuu hitaaseen lataukseen (2/8h digikello)	3431119	A2913-44-000
2 x 16 A	Lämmitysasema, soveltuu hitaaseen lataukseen (2/8h digikello + kWh)	3431171	A2913-44-401

Lataus eTolppa

Teho	Ulostulo vasen	Ulostulo oikea	Sähkönumero	Tyyppi
11 kW	Type 2	-	3431269	A5333-20-002
11 kW	Type 2 + Supersuko	-	3431270	A5333-A0-002
2 x 11 kW	Type 2	Type 2	3431271	A5333-22-002
2 x 11 kW	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431272	A5333-AA-002
22 kW	Type 2	-	3431277	A1336-20-002
22 kW	Type 2 + Supersuko	-	3431278	A1336-A0-002
2 x 22 kW	Type 2	Type 2	3431279	A1336-22-002
2 x 22 kW	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431284	A1336-AA-002

Lataus OCPP

Teho	Ulostulo vasen	Ulostulo oikea	Sähkönumero	Tyyppi
11kW	Type 2	-	3431280	A5433-20-001
11 kW	Type 2 + Supersuko	-	3431281	A5433-A0-001
2 x 11 kW	Type 2	Type 2	3431282	A5433-22-001
2 x 11 kW	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431283	A5433-AA-001
22 kW	Type 2	-	3431273	A1436-20-001
22 kW	Type 2 + Supersuko	-	3431274	A1436-A0-001
2 x 22 kW	Type 2	Type 2	3431275	A1436-22-001
2 x 22 kW	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431276	A1436-AA-001

*Type 2 mahdollista muuttaa kiinteän kaapelin malliksi (vakiona 4m kierre)

Lisätarvikkeet

Lyhyt kuvaus	Sähkönumero	Tyyppi
Tukiasema	3431170	A2111-00-020
Tukiasema SIM-kortilla		A2111-00-021
Seinäasennusteline	3431285	EV_WALL
Kahden aseman yhdistäjä	3431286	EV_BTBT
Maajalusta	3431287	EV_GMB
Törmäyssuoja		EV_CBARRIER

Varastotuote



Tiedustelut:

Myyntipäällikkö Rami Kivistö
Myynti-insinööri Katriina Koivisto
sales.fi@harjuelekter.com

www.harjuelekter.fi