

ElektrA latausratkaisut



ElektrA

ElektrA 3. sukupolven lataustuoteperheemme 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!

ElektrA tarjoaa vaihtoehtoja aina yksittäisistä latausasemista, suuriin latauskenttiin saakka. Kattavasta valikoimasta löytyy lukemattomia eri variaatioita.

Täyden palvelun sähkö- ja automaatiotalona pystymme tarjoamaan isot kohteet kokonaistoimituksina sisältäen esimerkiksi kuormanhallintakeskukset tai jopa muuntamot, sekä laajat ja älykkäät sovellukset yhdessä ohjelmistokumppanimme IGL-Technologies Oy:n kanssa.

A2813-44

Lämmitysasema
3,6 kW teholla.

Ulostuloina
molemmiin puolin
supersuko.



Tekniset tiedot	
Sähkönumero	3431151
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 50Hz
Energian mittaus	Kyllä (MID)
Tietoliikenneyhteys	Langaton
Korkeus, mm	399 mm
Paino	7 kg

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

A5533-24

Latausasema
11 kW teholla.

Ulostuloina vasemmalla
puolella Type 2
latauspistorasia ja
oikealla supersuko.



Tekniset tiedot	
Sähkönumero	3431128
Käyttäjämäärä	2
Latausteho	11 kW
Ulostulot vasen	Type 2 latauspistorasia
Ulostulot oikea	Supersuko
Asennustapa	Pylväs ja seinä (lisävaruste)
IP-luokka	IP 44
IK-luokka	IK 10
Vikavirtasuojaus	A + DC
Latausvirta	16 A
Jännite	400 VAC 50Hz
Tietoliikenneyhteys	Langaton ja langallinen (optio)
Korkeus	699 mm
Paino	13 kg

A5533-AA

Latausasema
11 kW teholla.

Ulostuloina molemmin
puolin Type 2
latauspistorasia ja
supersuko.



Tekniset tiedot	
Sähkönumero	3408597
Käyttäjämäärä	2
Latausteho	2 x 11kW
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 50Hz
Energian mittaus	Kyllä (MID)
Tietoliikenneyhteys	Langaton ja langallinen (optio)
Korkeus	699 mm
Paino	15 kg

A5536-AA

Latausasema
22 / 11 kW tehoilla.

Ulostuloina molemmin
puolin Type 2
latauspistorasia ja
supersuko.



Tekniset tiedot	
Sähkönumero	3431155
Käyttäjämäärä	2
Latausteho	22 / 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	32 A
Jännite	400 VAC 50Hz
Energian mittaus	Kyllä (MID)
Tietoliikenneyhteys	Langaton ja langallinen (optio)
Korkeus	699 mm
Paino	15 kg

* Asemalla on 2 käyttäjää, latausteho rajoittuu 11 kW

A1536-22

Latausasema 22 kW teholla.

Ulostuloina molemmin puolin Type 2 latauspistorasia.

Tekniset tiedot	
Sähkönumero	3431111
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 50Hz
Energian mittaus	Kyllä (MID)
Tietoliikenneyhteys	Langaton ja langallinen (optio)
Korkeus	1484 mm
Paino	20 kg



Kaikki ElektrA-tuoteperheen asemat ovat älykkäitä ja etähallittavissa. Etähallinta vaatii toimiakseen erikseen tilattavan modeemin ja erillisen ohjelmiston käyttöönoton sekä ylläpitosopimuksen IGL Technologies Oy:n (tai heidän kumppaninsa).

**ElektrA-mallit ja
lisätarvikkeet esitetty
laajemmin takakannen
luettelossa.**

ElektrA-mallistoa:

Lataus eTolppa				
Teho	Ulostulo vasen	Ulostulo oikea	Sähkönumero	Tyyppi
3,6 kW	Type 2	-	3431120	A3513-20
3,6 kW	Type 2	Supersuko	3431122	A3513-24
3,6 kW x 2	Type 2	Type 2	3431124	A3513-22
3,6 kW x 2	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431125	A3513-AA
11 kW	Type 2	-	3431152	A5533-20
11 kW	Type 2	Supersuko	3431128	A5533-24
11 kW x 2	Type 2	Type 2	3408596	A5533-22
11 kW x 2	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3408597	A5533-AA
22 kW	Type 2	-	3431153	A5536-20
22 kW / 11 kW	Type 2	Supersuko	3431144	A5536-24
22 kW / 11 kW	Type 2	Type 2	3431154	A5536-22
22 kW / 11 kW	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431155	A5536-AA
11 kW	Type 2	-	3431156	A1533-20
11 kW	Type 2	Supersuko	3431109	A1533-24
11 kW x 2	Type 2	Type 2	3431157	A1533-22
11 kW x 2	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431158	A1533-AA
22 kW	Type 2	-	3408598	A1536-20
22 kW	Type 2	Supersuko	3431146	A1536-24
22 kW x 2	Type 2	Type 2	3431111	A1536-22
22 kW x 2	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431112	A1536-AA

Lataus OCPP + eTolppa				
Teho	Ulostulo vasen	Ulostulo oikea	Sähkönumero	Tyyppi
11 kW	Type 2	-	3431163	A5633-20
11 kW	Type 2	Supersuko	3431166	A5633-24
11 kW x 2	Type 2	Type 2	3431168	A5633-22
11 kW x 2	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431164	A5633-AA
22 kW	Type 2	-	3431162	A5636-20
22 kW / 11 kW	Type 2	Supersuko	3431167	A5636-24
22 kW / 11 kW	Type 2	Type 2	3431169	A5636-22
22 kW / 11 kW	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431165	A5636-AA
11 kW	Type 2	-	3431161	A1633-20
11 kW	Type 2	Supersuko	3431115	A1633-24
11 kW x 2	Type 2	Type 2	3431160	A1633-22
11 kW	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431159	A1633-AA
22 kW	Type 2	-	3431113	A1636-20
22 kW	Type 2	Supersuko	3431148	A1636-24
22 kW x 2	Type 2	Type 2	3431117	A1636-22
22 kW x 2	Type 2 + Supersuko	Type 2 + Supersuko	3431118	A1636-AA

Lämmitys ja lataus			
Virta	Lyhyt kuvaus	Sähkönumero	Tyyppi
16 A x 2	eTolppa Lämmitys- ja latausasema	3431151	A2813-44
16 A x 2	Lämmitys- ja latausasema (digikello)	3431119	A2913-44

Lisätarvikkeet		
Lyhyt kuvaus	Sähkönumero	Tyyppi
Modeemi	3431170	A2111-00
Modeemi	3408565	8MM0404
Seinäasennusteline		EV_WALL
Kahden aseman yhdistäjä		EV_BT
Maajalusta		EV_GMB
Törmäyssuoja		EV_CBARRIER

 Varastotuote

Type 2 mahdollista muuttaa kiinteän kaapelin malliksi.



Tiedustelut:

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

 **HARJU ELEKTER**