

LATAUSASEMA

# Charge Amps Halo

- Markkinoiden korkein IP-luokitus
- Charge Amps Halo OCPP CPO on yhdistettävissä omaan pilvipalveluun
- Valmistettu kierrätysalumiinista
- Lisäpistorasia (suko)
- 7,5 m:n kiinteä latausjohto



Charge Amps Halo on pienestä koostaan huolimatta todellinen tehopakkaus. Siinä on markkinoiden paras IP-luokitus, huolella suunniteltu kompakti muotoilu ja lisäpistorasia muille laitteille. Ei siis ole ihme, että Charge Amps Halo on yksi suosituimmista tuotteistamme.

Charge Amps Halo -latausasemassa on käyttäjää pimeässä ohjaava LED-valaistus, kiinteä latausjohto, joka pysyy joustavana ja taipuisana jopa -25 °C:ssa, sukopistorasia sisätilanlämmittimelle ja markkinoiden korkein IP-luokitus (IP 66). Se on täydellinen latausratkaisu vaativiin pohjoismaisiin sääoloihin.

## Yhdistettävissä käytössä olevaan pilvipalveluun

Charge Amps Halo on yhdistettävissä käyttämäsi pilvipalveluun OCPP:n avulla. Latausasemat voidaan päivittää langattomasti omaan pilvipalveluun. Pilvipalvelussa voit ohjata myös muita Charge Amps Halon toimintoja.





## OCPP – Open Charge Point Protocol

OCPP on avoin protokolla, joka helpottaa latausasemien ja pilvipalvelun välistä tiedonsiirtoa. Sen tukemat toiminnot, kuten raportointi-, etäohjaus- ja asetusominaisuudet sekä älykkäät lataustoiminnot, tekevät latausasemien hallinnasta ja valvonnasta entistä helpompaa.

Charge Amps Halo vastaa Open Charge Alliancen kehittämää kansainvälistä OCPP 1.6J -standardia. OCPP-standardin mukaisuus mahdollistaa latausaseman ja latausverkon välisen yhteentoimivuuden. Tämän ansiosta Charge Amps Halo voidaan yhdistää erilaisiin OCPP 1.6J -standardia tukeviin pilvipalveluihin.

Charge Amps Halo OCPP CPO on tarkoitettu asiakkaille, jotka haluavat yhdistää Charge Amps Halon käyttämänsä pilvipalveluun. Asiakkaan vastuulla on

- latausasemien laiteohjelmistojen päivittäminen
- kuormanhallintatoiminnon järjestäminen
- aikataulutoiminnon järjestäminen
- pilvipalvelun tuki ja yhteyden ottaminen pilvipalvelun toimittajaan.

Ladattava auto



Latausasema



Pilvipalvelu





## TEKNISET TIEDOT

Toimintalämpötila:	-25 °C – +45 °C				
Lataustapa:	3				
Tunnistautuminen:	RFID				
Verkkoon yhdistäminen:	WiFi, LAN				
Yhteensopivuus:	OCPP				
Vikavirtasuoja:	Latausasemassa on sisäänrakennettu DC-vikasuoja. Lisäksi tarvitaan ulkoinen A-tyyppin vikavirtasuoja.				
Energian mittaus:	1- ja 3-vaiheinen jännite-, virta- ja tehomittaus (mittauslaiteasetuksen 2014/32/EU mukaisesti)				
IP-luokitus:	IP 66				
Johto:	7,5 m pitkä, vahvistettu Halkaisija: 13 mm (7,4 kW ja 11 kW) ±0,5 mm				
Mitat (L x S x K):	Charge Amps Halo: 262,4 × 159,4 × 203,2 mm. Latausliitin: 81 × 125 × 88 mm				
Paino:	4 kg				

Halo-versio	Mittausjännite	Vaiheet	Virta	Liitin	Sähkö-/sukopistorasia
7,4 kW	230/400 V 50 Hz 32 A	1	1-vaiheinen 32 A**	Tyyppi 1 tai 2	Ei
11 kW	230/400 V 50 Hz 16 A	3	3-vaiheinen 16 A	Tyyppi 2***	Kyllä*

\*Sähkö-/sukopistorasia poistetaan tuotteesta joillakin markkinoilla.

\*\*3-vaihekytkentä helpottaa aktiivisen latausvaiheen vaihtoa ja kuormanhallintaa.

\*\*\*Voidaan sisällyttää tyyppin 1 yksivaihejohdon toimitukseen.