

Vertica

KWh-integrated

RFID kaartlezer

Geanodiseerd
aluminium



OLED Display

Load balancing

Laadzuil varianten

De Electricea Laadzuilen zijn verkrijgbaar in twee varianten: met twee standaard type 2 connectoren of met twee vaste kabels met type 2 stekker. Maar altijd is de behuizing van geanodiseerd aluminium. Doordat de laadzuilen standaard voorzien zijn van alle elektrotechnische beveiligingen bespaart u op de installatie.

Tevens is elke variant geschikt voor 22kW laadvermogen, heeft een OLED display, RFID-lezer en LED's voor de statusindicatie van de laadtransactie. Ook Electricea Smart Network met Load Balancing is standaard aanwezig op elk toestel.

Communicatie

Load balancing

Electricea laadstations kunnen verbonden worden via een netwerk tot 90 laadstations. De functie Electricea Smart Network wordt standaard geleverd in alle Electricea laadstations.

Dynamic Load balancing

Dynamic load balancing voorkomt stroomuitval wanneer het elektriciteitsnetwerk van je huis of zaak overbelast geraakt door hoog verbruik. Het zal er dus voor zorgen dat op het moment dat er veel stroom wordt gevraagd vanuit je huis of bedrijf, je laadstation automatisch minder elektriciteit zal verbruiken. Om dit mogelijk te maken op de Flow is de installatie van een Energy Guard 2.0 (optie) noodzakelijk.

Applicatie

Vergroot de mogelijkheden

Het OCPP 1.6J protocol maakt het gebruik van geavanceerde functies mogelijk. Zeker in combinatie met het Electricea beheerplatform. Denk bijvoorbeeld aan gebruikersbeheer, support op afstand en nog veel meer.

Publieke parkeerterreinen

Vanwege het compacte ontwerp, robuuste behuizing en eenvoudige installatie, zijn de laadzuilen van Electricea uitermate geschikt voor zowel boven- als ondergrondse publieke parkeerterreinen.

Multitasking

Mogelijkheid voor integratie met parkeerbetaalsystemen, zoals RFID kaart, maar ook debet-/creditkaarten.

Vlootmanagement

Dankzij het Electricea beheerportaal is het beheren van laadstations nog nooit zo makkelijk geweest.

Vertica



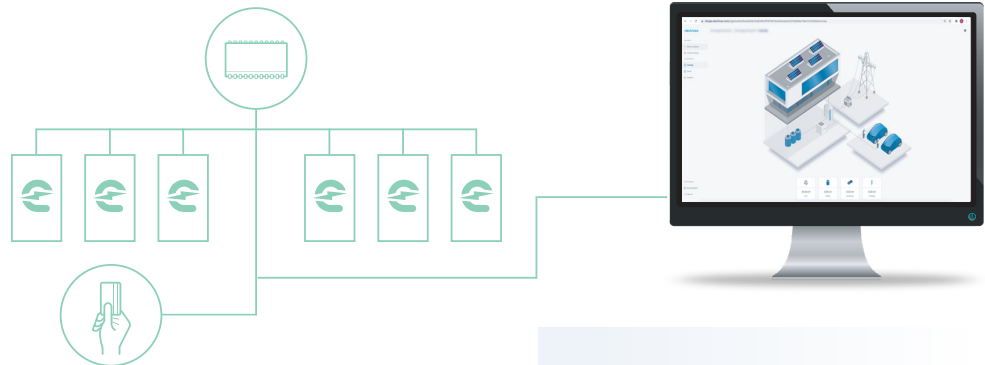
Duurzaam product

De behuizing van de Electricea laadzuilen is vervaardigd van geanodiseerd aluminium. Behalve dat dit de laadstations een mooie uitstraling geeft, is het duurzaam, vandaalbestendig en zeer robuust.

Het voorpaneel is zwart en gemaakt van krasbestendig plexiglas. Hierin is een Mennekes type 2 aansluiting verwerkt, een RFID kaartlezer en een OLED grafisch display. Het display toont instructies en de status van de laadtransacties. De laadstatus wordt ook weergegeven door de gekleurde LED's aan beide zijde van de type 2 aansluiting.

Electricea Smart Network

Standaard op elke laadstation



Technische specificaties

Verschillende mogelijkheden

**2 sockets, 2 kabels, 1 socket en 1 kabel,
1 socket of 1 kabel**

Veilig opladen

Type aansluiting

Protocol conform
Open Charge Alliance

Scherm

RFID

Dynamic Load Balancing

Energie meter

RCD Type B

Wifi*/LAN

IP classificatie

IK classificatie

Bedrijfstemperatuur

Afmetingen (h x b x d)

Gewicht

Lengte kabel

tot 22kW per laadpunt

**krulsnoer met type 2 connector
32A/400VAC volgens EN 62196-1**

OCPP 1.6J

OLED, met RFID lezer en functietoetsen

MIFARE kaarten conform ISO 14443

mogelijk met een Energy Guard 2.0 (optie)

MID gecertificeerde kWh meter

Standaard ingebouwd

Communicatie met Electricea beheerplatform**

In optie: LTE (3G/4G)***

IP54 (geschikt voor binnen en buiten)

IK10 (vandalisme bestendig)

van -20 °C tot +55 °C

1310 mm x 250 mm + kabel

2,75kg

4 m

tot 22kW per laadpunt

**type 2 socket, met lock mechanisme
32A/400VAC volgens EN 62196-1**

OCPP 1.6J

OLED, met RFID lezer en functietoetsen

MIFARE kaarten conform ISO 14443

mogelijk met een Energy Guard 2.0 (optie)

MID gecertificeerde kWh meter

Standaard ingebouwd

Communicatie met Electricea beheerplatform**

In optie: LTE (3G/4G)***

IP54 (geschikt voor binnen en buiten)

IK10 (vandalisme bestendig)

van -20 °C tot +55 °C

1310 mm x 250 mm

3,75kg

electric

Stationsstraat 55
B-9990 Maldegem

info@electrica.be
+32 50 89 64 29

www.electrica.be



* Hiervoor is een stabiel netwerk vereist.

** Voor gebruik van het Electricea beheerportaal dient een abonnement te worden afgesloten.

*** Voor een LTE verbinding is een SIM-kaart nodig met bijbehorend abonnement. Verkrijgbaar via Electricea, gebaseerd op fair-use policy.