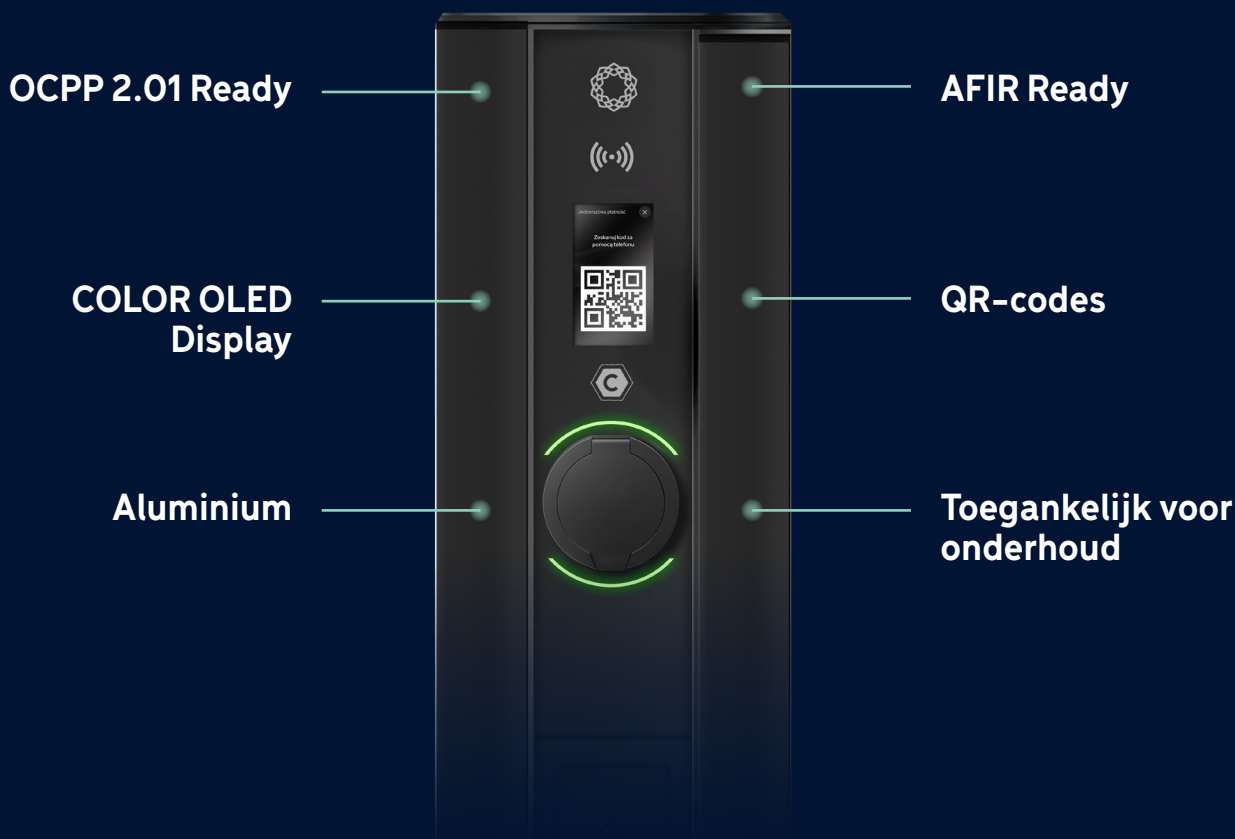


Vertica Pro



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 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 kleuren display voor QR-code's, 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 uw woning of zaak overbelast raakt door hoog verbruik. Het zorgt er dus voor dat op het moment dat er veel stroom wordt gevraagd vanuit uw woning of bedrijf, uw laadstation automatisch minder elektriciteit verbruikt. Om dit mogelijk te maken op de Vertica Pro is de installatie van een Energy Guard (optie) noodzakelijk.

Future proof

Toekomstklaar

Met OCPP 2.0.1 bent u zeker van geavanceerd, betrouwbare en veilige communicatie voor de laadinfrastructuur. Sneller, slimmer en volledig toekomstklaar. OCPP 2.0.1 heeft alles wat u nodig heeft om uw laadnetwerk schaalbaar, efficiënt en transparant te beheren en klaar te zijn voor de toekomst.

Publieke parkeerterreinen

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

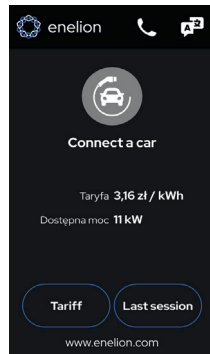
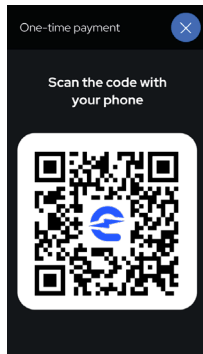
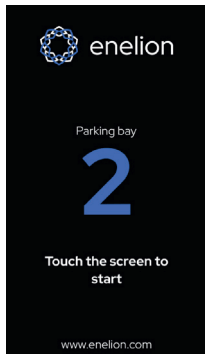
AFIR ready

Door het duidelijke en grote kleurenscherm maken we gebruik van dynamische QR-codes. Dat is niet alleen veilig, maar ook gemakkelijk. Daarbij is er de optie voor installatie van een kaartlezer voor het accepteren van debet-/creditkaarten.

Vlootmanagement

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

Vertica Pro



Duurzaam product

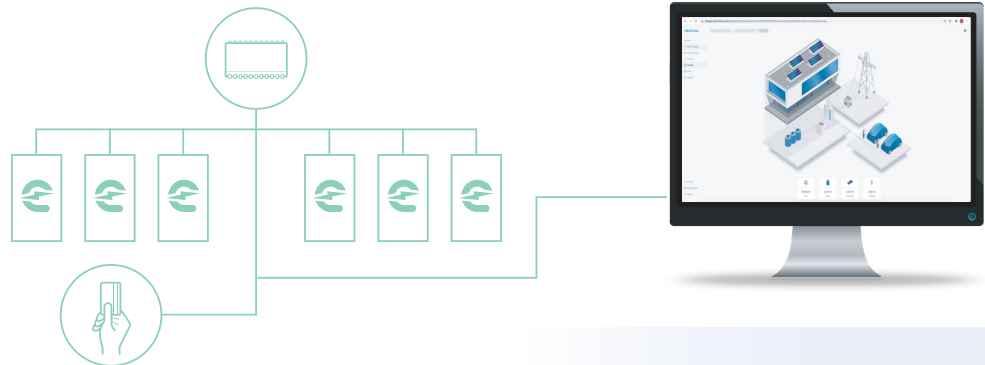
De nieuwe EV-lader in de Vertica-lijn. Als één van de weinige laders in Europa biedt de Vertica Pro de mogelijkheid om dynamische QR-codes voor betalingen weer te geven.

Het grotere 4,3-inch OLED-touchscreen zorgt voor een betere leesbaarheid en maakt het mogelijk om advertenties weer te geven. De verbeterde interface zorgt voor een uitstekende communicatie met de gebruiker.

Het extra inspectiepaneel biedt gemakkelijke toegang voor onderhoud.

Electrica Smart Network

Standaard op elke laadstation



Technische specificaties

Verschillende mogelijkheden (zelf te bepalen)
**2 sockets, 2 kabels, 1 socket en 1 kabel,
1 socket of 1 kabel**



Veilig opladen

Type aansluiting

Protocol conform
Open Charge Alliance

Scherm

Reststroombeveiliging

Oplaaudatorisatie

Communicatie (OCPP 1.6j)

Energijemeter

IP classificatie

IK classificatie

Bedrijfstemperatuur

Hoogte

Behuizing

Lengte kabel

tot 22kW per laadpunt

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

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

OCPP 2.01

4.3", touch-enabled, color

RCMB / RCDA / RCDB

RFID kaart

offline / WiFi, Ethernet / LTE (GSM)

Geïntegreerde driefasige energiemeter > 99% nauwkeurigheid

IP54 (geschikt voor binnen en buiten)

IK10 (vandalisme bestendig)

van -25 °C tot +55 °C

1300 mm

Aluminium

4 m

electrica

Pathoekeweg 9B
B-8000 Brugge

info@electrica.be

+32 50 89 64 29

www.electrica.be

