

Power



Wallbox varianten

De Electricicea Wallbox is verkrijgbaar in twee varianten: met één of twee type 2 aansluitingen, maar altijd is de behuizing van geanodiseerd aluminium en biedt maximale vrijheid tijdens de installatie. De voedingskabel kan zowel via de bovenkant als via de onderkant worden ingevoerd.

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

Comunicatie

LTE, WIFI, Ethernet communicatie

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

Dynamic load balancing

Intelligente load balancing systeem maakt standaard onderdeel uit van alle Electricicea laadstations. Hierdoor kan het beschikbare vermogen op een efficiënte manier verdeeld worden over alle laadstations die onderdeel uitmaken van het Electricicea Smart Network.

Applicatie

Vergroot de mogelijkheden

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

Publieke parkeerterreinen

Vanwege het compacte ontwerp, robuuste behuizing en eenvoudige installatie, zijn de laadzuilen van Electricicea 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 Electricicea beheerportaal is het beheren van laadstations nog nooit zo makkelijk geweest.

Power



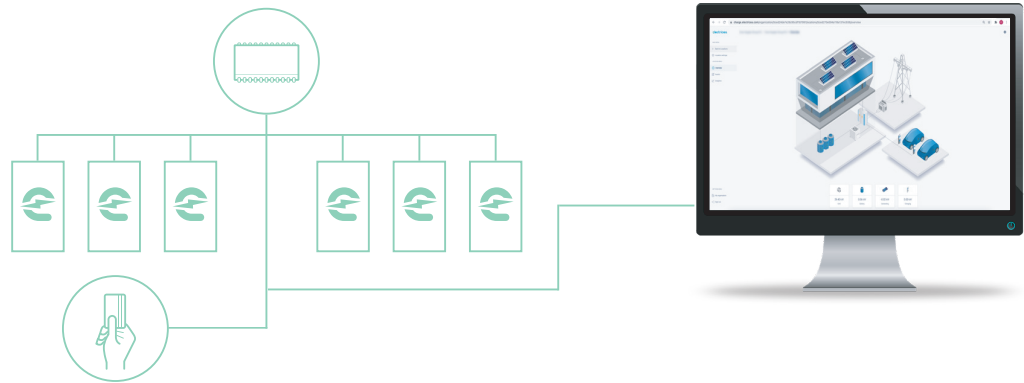
Duurzaam product

De behuizing van de Electriccea 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

Veilig opladen **1,4kW - 22kW** | **2 x 1,4kW - 22kW**

Type aansluiting **type 2 32AC/400VAC volgens EN 62196-1**

Protocol conform Open Charge Alliance **OCPP 1.6JSON**

Scherm **OLED, met RFID lezer en functietoetsen**

RFID **MIFARE kaarten conform ISO 14443**

Dynamic Load Balancing **Standaard via Electricea Smart Network**

Energie meter **MID gecertificeerde kWh meter**

RCD Type B **Standaard ingebouwd**

Wifi/LAN/LTE (3G/4G)* **Communicatie met Electricea beheerplatform****

IP classificatie **IP54 (geschikt voor binnen en buiten)**

IK classificatie **IK10 (vandalisme bestendig)**

Bedrijfstemperatuur **van -25 °C tot +55 °C**

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)

271 mm x 249 mm x 156 mm

250 mm x 530 mm x 150 mm

Gewicht **2,75kg**

3,75kg

electricea

Dronkaertstraat 444
B-8930 Lauwe

info@electriccea.be

+32 56 75 32 10

www.electriccea.be

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

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