



Electricea Wallbox



Functioneel
en esthetisch

Robuuste
behuizing



Energy & fleet
management



Dynamic load
balancing

WALLBOX VARIANTEN

De Electricea 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 Electricea Smart Network met Dynamic Load Balancing is standaard aanwezig op elk toestel.

COMMUNICATIE

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

APPLICATIE

Vergroot de mogelijkheden
Het OCPP 1.6J30N protocol maakt het gebruik van geavanceerde functies mogelijk. Zeker in combinatie met het Electricea 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 laadstation van Electricea uitermate geschikt voor zowel boven- als ondergrondse publieke parkeerterreinen.

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

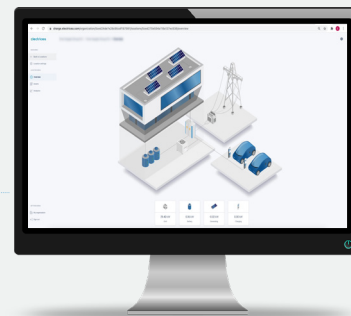
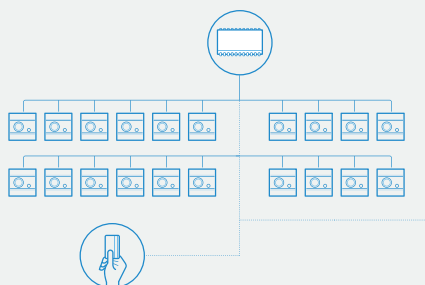
Vlootmanagement
Dankzij het Electricea beheerportaal is het beheren van laadstations nog nooit zo makkelijk geweest.

Wereldklasse ontwerp van geanodiseerd aluminium

Duurzaam product

De behuizing van de Electrimea Wallbox laadstations is vervaardigd van geanodiseerd aluminium. Behalve dat dit de laadstations een mooie uitstraling geeft, is het duurzaam 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.



Electrimea Smart Network Standaard op elke laadstation



Technische specificaties

Veilig opladen	1,4kW - 22kW	2x 1,4kW - 22kW
Type aansluiting	Type 2, 32A/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 Electrimea Smart Network	
Energie meter	MID gecertificeerde kWh meter	
RCD Type B	Standaard	
Wifi/LAN/LTE (3G/4G) ¹⁾	Communicatie met Electrimea beheerplatform ²⁾	
IP classificatie	IP54 (geschikt voor binnen en buiten)	
IK classificatie	IK10 (vandalisme bestendig)	
IP classificatie	IP54 (geschikt voor binnen en buiten)	
Bedrijfstemperatuur	van -25 °C tot 55 °C	
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	271 mm x 249 mm x 156 mm	250 mm x 530mm x 150 mm
Gewicht	2,75kg	3,75kg

¹⁾ Voor een LTE verbinding is een SIM-kaart nodig met bijbehorend abonnement. Verkrijgbaar via Electrimea, gebaseerd op fair-use policy.

²⁾ Voor gebruik van het Electrimea beheerportaal dient een abonnement te worden afgesloten.

