

Wallbox



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 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 Power 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.

Wallbox



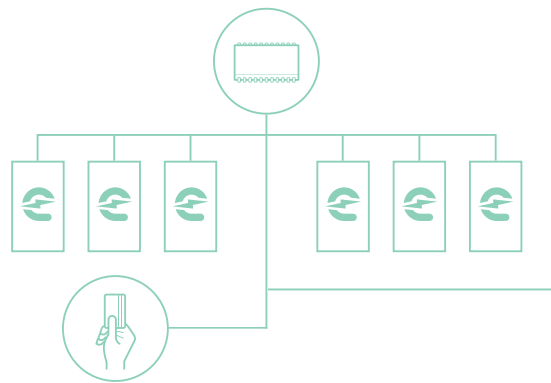
Duurzaam product

De behuizing van de Electrimea laadpunten zijn 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.

Electrimea Smart Network

Standaard op elke laadstation



Technische specificaties

Veilig opladen	tot 22kW	2 x tot 22kW
Type aansluiting	type 2 32AC/400VAC volgens EN 62196-1	type 2 32AC/400VAC volgens EN 62196-1
Protocol conform	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Open Charge Alliance	OLED, met RFID lezer en functietoetsen	OLED, met RFID lezer en functietoetsen
User Interface	MIFARE kaarten conform ISO 14443	MIFARE kaarten conform ISO 14443
RFID	mogelijk met een Energy Guard 2.0 (optie)	mogelijk met een Energy Guard 2.0 (optie)
Dynamic Load Balancing	MID gecertificeerde kWh meter	MID gecertificeerde kWh meter
Energie meter	Standaard meegeleverd	Standaard meegeleverd
RCD Type B	Communicatie met Electrimea beheerplatform**	Communicatie met Electrimea beheerplatform**
Wifi*/LAN	In optie: LTE (3G/4G)***	In optie: LTE (3G/4G)***
IP classificatie	IP54 (geschikt voor binnen en buiten)	IP54 (geschikt voor binnen en buiten)
IK classificatie	IK10 (vandalisme bestendig)	IK10 (vandalisme bestendig)
Bedrijfstemperatuur	van -25 °C tot +55 °C	van -25 °C tot +55 °C
Afmetingen (h x b x d)	271 mm x 249 mm x 156 mm	250 mm x 530 mm x 150 mm
Gewicht	2,75kg	3,75kg

electrimea

Stationsstraat 55
B-9990 Maldegem

info@electrimea.be
+32 50 89 64 29

www.electrimea.be



* Hiervoor is een stabiel netwerk vereist.

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

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