

Flow

KWh-integrated

Geanodiseerd
aluminium

RFID kaartlezer

Dynamic load
balancing



Laadzuil varianten

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

Comunicatie

LTE, WIFI, Ethernet communicatie

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

Dynamic load balancing

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

Applicatie

Vergroot de mogelijkheden

Het OCPP 1.6JSON protocol maakt het gebruik van geavanceerde functies mogelijk. Zeker in combinatie met het Electrimea 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 Electrimea 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 Electrimea beheerportaal is het beheren van laadstations nog nooit zo makkelijk geweest.

Flow



Duurzaam product

De behuizing van de Electrimea 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.

Electrimea Smart Network

Standaard op elke laadstation



Technische specificaties

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

Type aansluiting **2x krulsnoer met type 2 connector 32A/400VAC volgens EN 62196-1** | **2x type 2 socket, met lock mechanisme 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 ingebouwd**

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

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

IK classificatie **IK10 (vandalisme bestendig)**

Bedrijfstemperatuur **van -20 °C tot +55 °C**

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)

1310 mm x 250 mm + kabel

1310 mm x 250 mm

Gewicht **2,75kg**

3,75kg

electrimea

📍 Dronkaertstraat 444
B-8930 Lauwe

✉ info@electrimea.be

☎ +32 56 75 32 10

www.electrimea.be

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

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