

Nieuwe
generatie
laadstations

Pulse



reddot winner 2023

Minimalistisch ontwerp

Esthetiek en duurzaamheid staan bij ons voorop. Daarom hebben we besloten om ook voor de Pulse een behuizing van massief geanodiseerd aluminium te voorzien die zo kenmerkend is voor onze producten.

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*

Intelligente load balancing is mogelijk door gebruik van de Energy Guard 3.0*. Hierdoor kan het beschikbare vermogen op een efficiënte manier verdeeld worden over alle laadstations die onderdeel uitmaken van het Electricea Smart Network.

Applicatie

Modulaire structuur

De modulaire structuur biedt een perfecte oplossing op basis van één universeel basisstuk en verwisselbare laadkoppelen.

Klaar om te werken in 15 minuten

Je EV-lader is binnen 15 minuten na het uitpakken klaar om online te werken. Zo snel is de installatie van ons laadstation.

Modbus

Dankzij de implementatie van het Modbus-protocol in de Electricea Pulse kan je ons laadstation aansluiten op een ander systeem voor beheer op afstand, zoals een domotica-systeem of een BMS (Building Management System).

Veelzijdige installatieopties

Dankzij de originele structuur kun je de lader op elk oppervlak installeren. Met deze oplossing kunt u gebruik maken van het bestaande straatmeubilair en kostbare landschapsaanpassingen vermijden.

* Optie



Internationale waardering

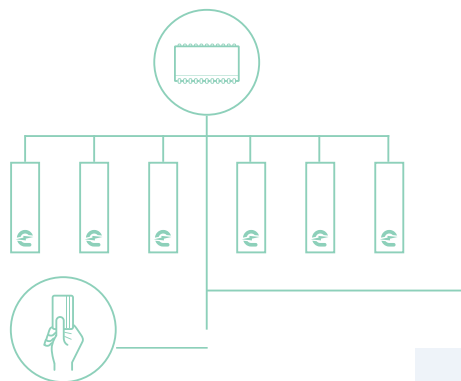
Ons nieuwste AC-oplaadstation onderscheidt zich door zijn modulaire ontwerp dat een installatie van 15 minuten mogelijk maakt en een geraffineerd, minimalistisch ontwerp dat werd gewaardeerd bij internationale designwedstrijden.



reddot winner 2023

Electricea Smart Network 3.0

Standaard op elke laadstation



Technische specificaties

Veilig opladen

Type aansluiting

Protocol conform
Open Charge Alliance

User Interface

Autorisatie via

Dynamic Load Balancing

Energie meter

Wifi*/LAN/LTE/4G

IP classificatie

IK classificatie

Bedrijfstemperatuur

Afmetingen (h x b x d)

Gewicht

Lengte kabel

tot 22kW

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

OCPP 1.6J

multi-color LED strip

RFID (plug & charge gaat ook)

mogelijk met een Energy Guard 3.0 (optie)

MID gecertificeerde kWh meter

Communicatie met Electricea beheerplatform*

IP54 (geschikt voor binnen en buiten)

IK10 (vandalisme bestendig)

van -30 °C tot +55 °C

390 mm x 155 mm x 133 mm + kabel

8,9kg

5 m

tot 22kW

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

OCPP 1.6J

multi-color LED strip

RFID (plug & charge gaat ook)

mogelijk met een Energy Guard 3.0 (optie)

MID gecertificeerde kWh meter

Communicatie met Electricea beheerplatform*

IP54 (geschikt voor binnen en buiten)

IK10 (vandalisme bestendig)

van -30 °C tot +55 °C

390 mm x 155 mm x 133 mm

3,3kg