

Powerstation One



Onze laadstations zijn zorgvuldig vervaardigd volgens de nieuwste technologieën, wat de garantie biedt op optimale en betrouwbare prestaties. Ze combineren naadloos functionaliteit en design, en voegen zo een vleugje elegantie toe aan uw huis of bedrijf.

Future proof

Powerstation One is uitgerust met de meest geavanceerde technologie om je volledig klaar te stomen voor de toekomst. De Powerstation One is compatibel met intelligente componenten en is hierdoor in staat om de principes van Dynamic Load-Balancing toe te passen op uw bedrijfssite. Bovendien kan Powerstation One geïntegreerd worden met de meest geavanceerde Energy Management-algoritmes op de markt.

Ontdek Powerstation One

Compatibel met elk elektrisch voertuig

De Powerstation One is compatibel met elke EV op de markt.

Supersnel laden

Met de Powerstation One is het mogelijk om jouw EV zeer snel te laden, tot wel 22 kW. Hierdoor zijn de meeste wagens volledig opgeladen in slechts enkele uren.

Eenvoudige installatie

De Powerstation One is ontwikkeld met het oog op een zo eenvoudig mogelijke installatie. Alle componenten in de lader zijn voorafgemonteerd en gereed voor installatie. Dit betekent dat er geen noodzaak is om de lader ter plaatse te openen. Bevestig de Powerstation One moeiteloos aan de muur of op een montagepaal, en je bent klaar!

Dynamische laadmogelijkheden

Dankzij de mogelijkheden tot statisch, dynamisch en solar load-balancing geniet je van verschillende laadmogelijkheden om je wagenpark zo efficiënt mogelijk op te laden. Hierdoor kun je de laadsnelheid maximaliseren en de kosten beperken tot het absolute minimum. Er kunnen bovendien tot wel 250 Powerstation One laders geïnstalleerd worden op één laadeiland.

Geassembleerd in België

De Powerstation One wordt volledig vervaardigd in België en staat dankzij talloze tests garant voor de hoogste kwaliteit.





Technische informatie

Afmetingen (HxBxD)

479 x 242 x 151 mm

Gewicht

4kg

Laadcapaciteit

1-fase of 3-fase, 6-32A (1,4-22kW)*

Opladkabel

Type-2 Socket (IEC 62196-2)

Communicatie protocol

OCPP1.6J-2.0.1

Beschikbare gegevensinvoer

RJ45 (ethernet/LAN)

Interface

LED-RGB

Connectiviteit

Ethernet

LTE-M 4G

kWh meting

Bidirectionele MID-energiemeter

MID 2014/32/EU gecertificeerd (<1%)

Net Type

TN, TT, IT

Identificatie

RFID Mifare 13,56 MHz

Autostart

StroomaansluitingKabelinvoer aan de achterzijde (tot 10 mm² massief of soepel, 14-21 mm buitendiameter)**Veiligheid**

Geïntegreerde overstroombeveiliging volgens IEC61851-1:2019

Ingebouwde 6mA DC RDC-DD volgens IEC-62955

IP54 volgens IEC-60529

IK08 volgens IEC-62262

Overspanningscategorie III

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur -25°C tot +40°C (uitgerust met beveiliging tegen te hoge temperaturen)

Luchtvochtigheid 5% tot 95%

Nageleefde normen

2014/53/EU Radio Equipment Directive

2011/65/EU Restriction of Hazardous Materials

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2014/35/EU Low Voltage Directive

ISO 15118

IEC 61815-2



* De maximale capaciteit is afhankelijk van factoren als lokale regelgeving, capaciteit van de locatie, zonnepanelen, temperatuur en type kabel/auto.