

Powerstation Two



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 Two is uitgerust met de meest geavanceerde technologie om je volledig klaar te stomen voor de toekomst. De Powerstation Two 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 Two geïntegreerd worden met de meest geavanceerde Energy Management-algoritmes op de markt.

Ontdek Powerstation Two

Compatibel met elk elektrisch voertuig

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

Supersnel laden

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

Eenvoudige installatie

De Powerstation Two is ontwikkeld met het oog op een zo eenvoudig mogelijke installatie. Alle componenten in de lader zijn vooraf gemonteerd en gereed voor installatie.

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 Two laadpalen geïnstalleerd worden op één laadeiland.

Geassembleerd in België

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





Technische informatie

Afmetingen (HxBxD)

1400x290x185 mm

Gewicht

27kg

Laadcapaciteit

22 kW AC per socket*

Communicatie protocol

1.6J en 2.0 ready

Beschikbare gegevensinvoer

RJ45 (ethernet/LAN)

Interface

LED-RGB

Connectiviteit

Ethernet
4G

kWh meting

2 x kWh meter MID gecertificeerd

Net Type

TN, TT, IT

Identificatie

RFID Mifare 13,56 MHz
Autostart

Stroomaansluiting

Onderzijde, dubbele push in klem 35 mm²
Maximale belastaarheid van 125A
Max aansluitwaarde 3 x 63A + Nul + Aarde

Veiligheid

Geïntegreerde overstroombeveiliging volgens IEC61851-1:2019
2 x DC 6mA / 2 x aardlekautomaat 30mA
IP54 volgens IEC-60529
IK10 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.