



CHANG N GE THE FUTURE

Product Folder
CHIMERO 180

KREISEL 

WIJ MAKEN INFRASTRUCTUUR MOGELIJK.

De CHIMERO is een commercieel High Power Charging platform dat tot 180 kW CCS-laadvermogen mogelijk maakt met een lage netaansluiting. De sleutel tot deze technologie is de geïntegreerde batterij die piekbelastingen tijdens het opladen vermijdt. Deze unieke opstelling maakt een ervaring met een hoog laadvermogen mogelijk met een typisch beschikbare netaansluiting.

CHIMERO 180

Batterij-geïntegreerde oplader voor opladen met hoog vermogen

Geïntegreerde
batterij van 115
kWh



Remote service



Gelijktijdig
opladen



Peak shaving



NIEUWE ZAKELIJKE MOGELIJKHEDEN.

Denk vooruit: dit is meer dan zomaar een High Power Charger, maar een investering in een baanbrekende holistische benadering van laadinfrastructuur en gedecentraliseerde elektriciteitsnetwerken voor de elektromobiliteit van de toekomst. De CHIMERO is een Plug & Play, High Power Charging-platform met eenvoudige integratie van hernieuwbare energiebronnen en directe betalingsmogelijkheden voor een snellere ROI door lagere jaarlijkse kosten.



Aanpasbaar
touchscreen voor
reclame



CCS-vermogen
tot 180 kW



Directe betaling
& OCPP



-85 %
implementatie tijd



-60 %
installatiekosten



-50 %
jaarlijkse kosten



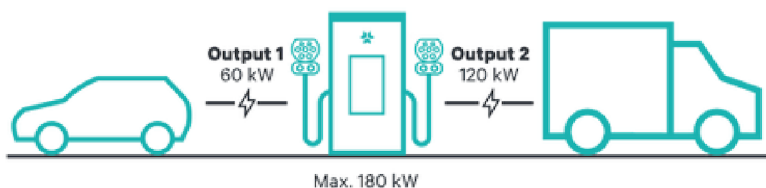
VEILIG VOOR VANDAAG, KLAAR VOOR MORGEN.

De CHIMERO 180 is zowel Duits Eichrecht gecertificeerd als Nederlands MID gecertificeerd. De geïntegreerde directe betaalterminal voldoet aan de eisen van de Laadpuntenwet 2023. Onze laadoplossing zorgt niet alleen voor een superieure gebruikerservaring, maar staat ook voor een veilige investering in de toekomst van uw bedrijf.



DYNAMISCHE VERMOGENSTOEWIJZING

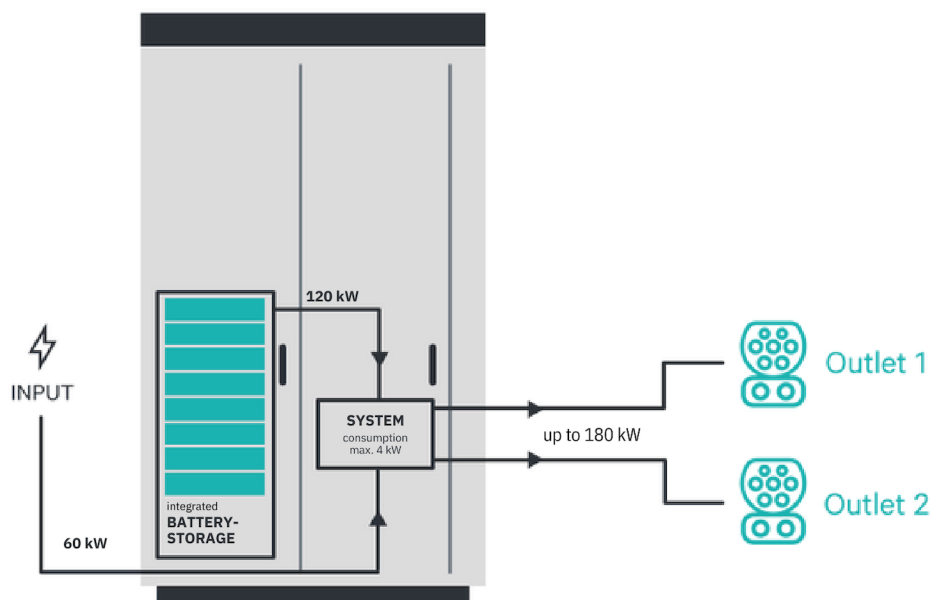
Dankzij een slimme dynamische vermogensallocatie kunt u een veel hogere omzet realiseren, dankzij de hogere beschikbaarheid van laadpunten. Vergeleken met andere oplossingen wordt het vermogen asymmetrisch verdeeld (bijvoorbeeld 60/120), afhankelijk van de vermogensbehoefte van het voertuig.



ENERGIESTROOM SCHEMA

De geïntegreerde batterij vormt een aanvulling op de beschikbare netaansluiting om belastingpieken te beperken.

De CHIMERO laadt zijn batterij op terwijl hij uw voertuig oplaadt, waardoor stand-by- en wachttijden worden vermeden.



TECHNISCHE ASPECTEN



OPLAADPUNTEN

Vloeistof gekoelde kabel / CCS2 (max. 400A) tot 180 kW



NETAANSLUITING

3 fasen + PE
400V AC, 50 Hz
60 kW



BATTERIJSYSTEEM

Gepatenteerde dompelkoelingstechnologie met de hoogste voortplantingsveiligheid 115 kWh (nominaal)
Geïntegreerde thermische managementunit voor koeling en verwarming



CONDITIES

-20° C tot +40° C omgevingstemperaturen
Buiten
IP54 / IK10



COMMUNICATIE

OCPP 1.6j or 2.0.1
RFID
Modbus TCP (op aanvraag)
4G LTE



AFMETINGEN (H X B X D)

2364 mm x 1102 mm x 1518 mm



GEWICHT

1.976 kg

TECHNISCHE ASPECTEN EN FUNCTIES KUNNEN ZONDER KENNISGEVING VERANDEREN