

EV Station

Laadstation voor elektrische voertuigen

Parkeer & laad

- ✓ Semi-snel laden
- ✓ Veiligheidsdeur
- ✓ Gebruiksvriendelijk
- ✓ Stijlvol design
- ✓ Service 24/7
- ✓ Personalisatie
- ✓ Privaat & publiek gebruik

“Een tijdloze en geavanceerde oplossing voor semi-snel laden van elektrische voertuigen.”

Stijlvol design

Het laadstation is gemaakt van duurzame materialen. Het acid-proof staal is gemakkelijk te reinigen en is uitstekend voor veelvuldig publiek gebruik.

Standaard

Een standard model wordt steeds voorzien van een monofasige connector 16 Ampère type Schuko en een driefasige connector Mode3 type 2 connector 3 x 32 A Mennekes.

Veilig & gebruiksvriendelijk

Het laadstation is gemaakt voor veilig laden en voldoet aan de strengste voorwaarden zoals IEC61851-1. De veiligheidsdeur zorgt voor extra beveiliging tegen vandalisme en verkeerd gebruik. Alvorens de laadsessie kan starten die de veiligheidsdeur gesloten te worden.



Led indicator

A three-color LED indicator on the charging station shows the charging status. It also indicates any error situations.

Green: ready



Blue: charging



Red: failure



Technical Information	
Connectie voertuig	Standaard EVC050/100 : Mode1 (Schuko) + Mode3 type2 (Mennekes) EVC200 : 2 x Mode1 (Schuko) + Mode3 type2 (Mennekes)
Energiemeting	Stroomtransformator
Status indicatie	Driekleurig LED licht
Authenticatie	-Sleutel -RFID -SMS (enkel bij RFID) -Remote control (communicatie verplicht)
Communicatie	-GPRS -RS485
Materiaal/kleur	Acid proof steel, AISI 316
Beschermingsklasse	IP44
Slagvastheid	IK10
Nominale voltage	230/400 Volt
Nominaal vermogen	16 A and/or 3 x 32 A
Nominale frequentie	AC 50 Hz
Standaarden	IEC61851-1, EN60439-1, EN60439-2
Voedingskabels	Cu 2.5 – 50mm ² - Al 6 – 50mm ²
Keurmerken	FI, CE
Veiligheidsvoorzieningen	Aardlekschakelaar (RCD) Automaat (MCB) In- en uitpluggen in ongeladen toestand Alle elektrische componenten achter veiligheidsdeur Breekpunt in montageflens Low control voltage 24 VDC
Opties	-MID energiemeter -kWh display -RCD autoreset -RCD remote test -Temperatuursensor -Tilt sensor -Battery back-up -3 x 63 A samenstelling -Personalisatie -Anti-graffitie -



EVC 050

Enkel, wandgemonteerd



EVC 100

Enkel, grond gemonteerd



EVC 20

Dubbel, grond gemonteerd



POWER
STATION