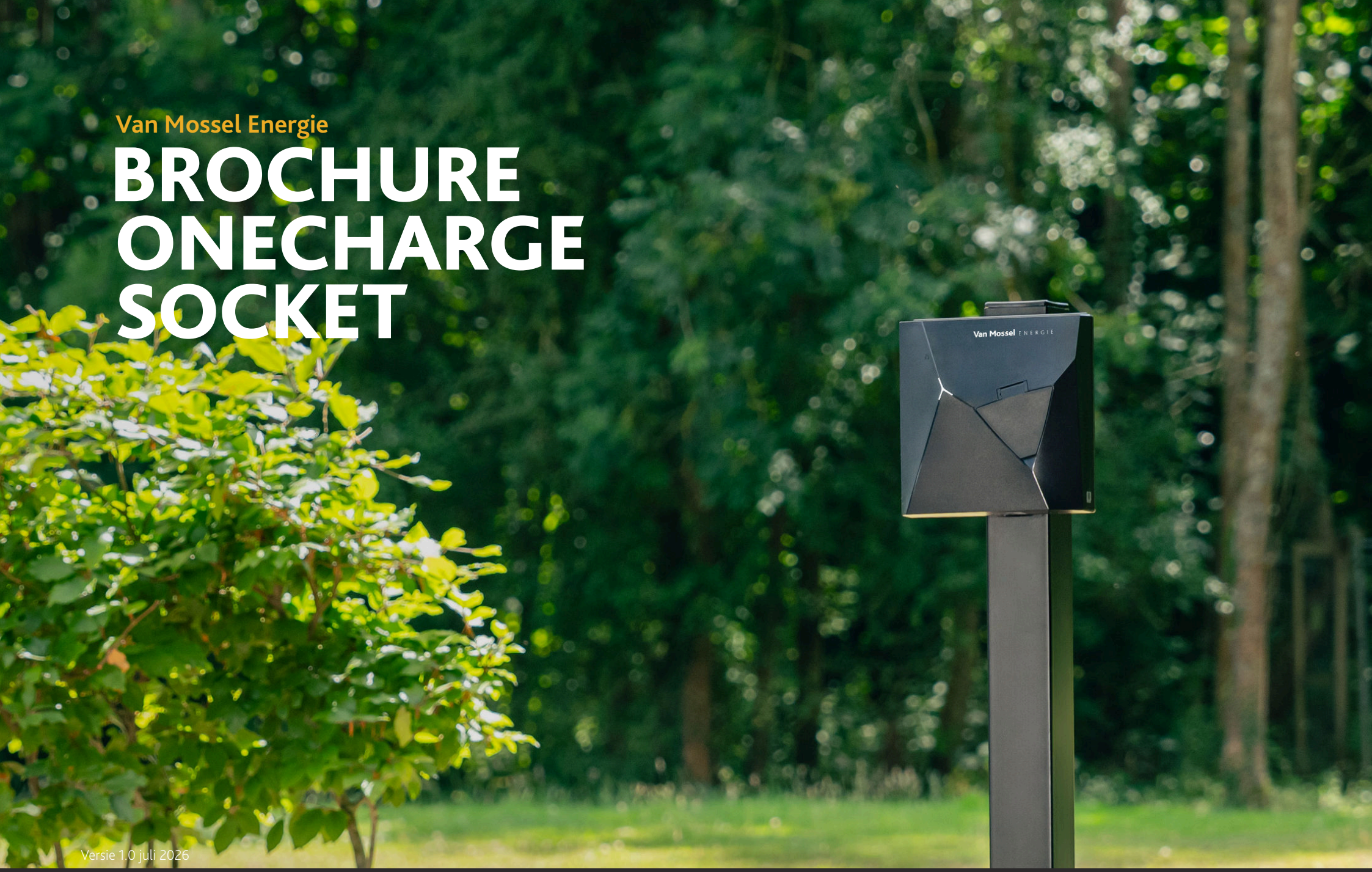
Van Mossel Energie

# BROCHURE ONECHARGE SOCKET




Versie 1.0 juli 2026

Van Mossel ENERGIE

# VAN MOSSEL ENERGIE ONECHARGE SOCKET LAADPAAL

De Van Mossel OneCharge Socket laadpaal combineert een strak design met slimme technologie, zodat je auto altijd efficiënt en veilig wordt opgeladen. Dankzij load- balancing past de laadpaal zich automatisch aan het stroomverbruik in huis aan en benut hij optimaal je zonnepanelen.

De Van Mossel OneCharge Socket laadpaal is geschikt voor zowel 1- als 3-faseaansluitingen en is daarmee een toekomstbestendige keuze voor elke elektrische rijder.

Met de Van Mossel laadpas bepaal je zelf wanneer en hoe slim je wilt laden. Bijvoorbeeld op het voordeligste moment van de dag. Daarnaast is de laadstatus eenvoudig af te lezen via de LED-verlichting op de laadpaal.




- Slim en stijlvol ontwerp voor thuis
- Te monteren aan de muur of op een paal
- Automatisch en efficiënt laden, zonder het stroomnet te overbelasten
- Geschikt voor 1- en 3-faseaansluitingen
- Ideaal te combineren met zonnepanelen
- Vereist geen aansluiting op de modem
- MID-gecertificeerd; maakt zakelijk verrekenen mogelijk
- Altijd up-to-date door over-the-air updates
- Voorzien van dynamische load-balancing

**€ 849,50**
excl. montage



# FUNCTIONALITEITEN

| | |
|---|---|
| LED-indicator | ✔ |
| Display | ✔ |
| Energiemeter: MID-gecertificeerd | ✔ |
| Geschikt voor ERE-certificering | ✔ |
| Dynamische loadbalacing | ✔ |
| Kaartlezer | ✔ |
| Geschikt voor zonnepanelen | ✔ |
| Altijd online | ✔ |
| Over-the-air software updates | ✔ |
| Lekstroombeveiliging | ✔ |
| Geschikt voor bidirectioneel laden | ✔ |
| Kleur | Grafietzwart |
| Materiaal | Kunststof |
| Connectietype | Type 2 Socket |
| Amperage | 32A |
| Voltage | 230 Volt AC (1-fase) / 400 Volt AC (3-fase) |
| Minimaal laadvermogen | 3,7 kW |
| Maximaal laadvermogen | 22 kW |
| Backoffice connectie | OCPP 1,6-J over ethernet, WIFI, mobiel netwerk via eSIM (2G / 4G) |
| Afmetingen (excl. kabel) | H 235 x B 230 x D 107 mm |
| Gewicht (excl. kabel) | 2,3 kg |
| Montage | Op wand of paal |



# HAAL MEER UIT JE LAADPAAL MET EEN ERE CERTIFICAAT

Elektrisch laden biedt allang niet meer alleen duurzaam gemak. Dankzij de nieuwe ontwikkelingen rondom Emissie Reductie Eenheden (ERE's) kun je met het laden van je auto nu ook extra opbrengsten genereren. Zo wordt elektrisch rijden niet alleen milieuvriendelijker, maar ook financieel aantrekkelijker.

**Wat is een ERE certificaat?**
Elke kWh die je laadt, zorgt voor een aantoonbare vermindering van de CO2-uitstoot. Deze besparing kan worden omgezet in een zogenaamd ERE certificaat. Dit is een officieel, verhandelbaar certificaat op de Nederlandse markt dat bevestigt dat jouw laadpaal bijdraagt aan CO2-reductie.

**Wat kunnen ERE's voor jou betekenen?**
Met een ERE certificaat verdien je als het ware aan elke kWh die je laadt. De opbrengsten zijn afhankelijk van de actuele marktprijzen. Op basis van de huidige marktprijzen kun je rekenen op ongeveer € 0,10 per geladen kWh. Zonder dat je iets hoeft aan te passen in je laadgedrag, profiteer je van extra opbrengsten.




Scan de QR-code voor meer informatie omtrent ERE certificaten.

# Van Mossel
ENERGIE

E: energie@vanmossel.nl | T: +31 88 799 0961 | www.vanmossel.nl/energie