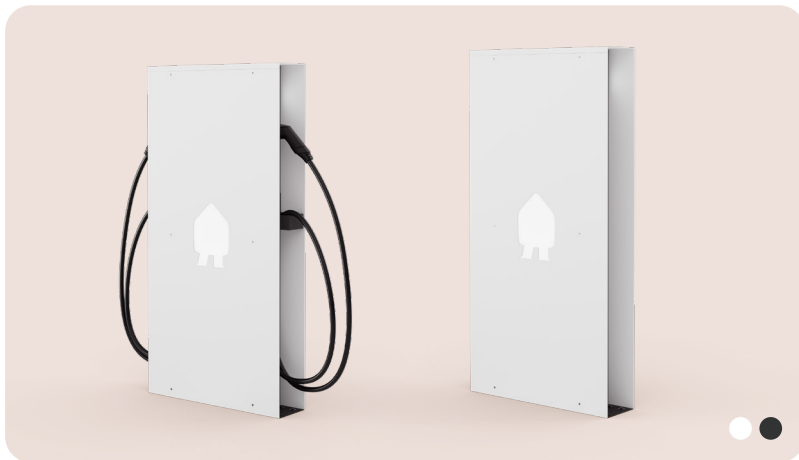


Smapppee EV Dual Base



EV-laden voor bedrijven

De Smapppee EV Dual Base is de nieuwste generatie AC-laadstations die krachtige technologie en elegantie samenbrengt. Deze dubbele lader is ideaal voor bedrijven of publieke locaties en biedt maximale flexibiliteit met zowel een socket- als kabelversie. Vooruitstrevend en toekomstbestendig: de EV Dual Base ondersteunt ISO 15118-2, Plug & Charge, en is al voorbereid op ISO 15118-20 en V2G. Elke connector is uitgerust met een eigen intuïtief display dat in één oogopslag realtime laadinformatie en prijs toont.

Belangrijkste laadfunctionaliteiten van de EV Dual Base:

- Live en historische laadsessies
- Statische en dynamische overbelastingsbeveiliging
- Whitelisting (toegangscontrole)
- Laadschema's

Extra functies zijn beschikbaar met het **Smart of Business abonnement**. Meer informatie vind je in de brochures voor thuisladen of zakelijk laden.

Afmetingen

1200 mm × 600 mm × 150 mm

Gewicht

- Laadstation met sockets: 40,7 kg
- Laadstation met kabels: 45,7 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 40 °C

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2000 m

Standaarden

- Veiligheid: EN IEC 61851-1, EN IEC 62311
- EMC: EN IEC 61851-21-2, EN ETSI 301 489-1, EN ETSI 301 489-17, EN ETSI 301 489-52
- Radiospectrum: EN ETSI 300 220, EN ETSI 300 328, EN ETSI 301 908-13

Productcertificatie

CE

Connectiviteit

Ethernet 100BASE-T, 4G LTE-M

Communicatieprotocol

ISO 15118 V2G, OCPP 1.6 JSON, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Grond

Behuizing

- Materiaal : Magnelis
- Rating: IP 54, IK 10
- Standaardkleuren: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs)

Diefstalbeveiliging

Veiligheidsschroeven

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

Per connector: 6 mA DC RCM en 30 mA C40 AC RCBO Type A 10 kA

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

- 1 x voeding: 1 × 2P (enkelvoudige fase), 1 × 3P (driefasig), of 1 × 4P (driefasig met nulleider) automaat van maximaal 80 A, type B of C (bij intern gebruik van een verzamelrail)
- 2 x voeding: 2 × 2P (enkelvoudige fase), 2 × 3P (driefasig), of 2 × 4P (driefasig met nulleider) automaat van maximaal 40 A, type B of C
- Voedingsaansluiting: soepele geleiders tot 16 mm² of massieve geleiders tot 25 mm², buitendiameter van voedingskabel: Ø 13 tot 21 mm

Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen per connector:
Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW
Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID, scan QR-code, optioneel Pay Station
- Informatiestatus: 2,77" LCD-scherm
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

Connectoren

2 x IEC 62196-2 Type 2 laadkabel 5 m of socket met geïntegreerde shutter

Elektronische vergrendeling van de socket kan permanent geactiveerd worden door de gebruiker.

Smappee EV Dual

Modulair design

De Smappee EV Dual is een modulair AC-laadstation dat zich moeiteloos aanpast aan jouw installatiebehoeften. Eén enkele EV Dual Core, beschikbaar met socket of vaste kabel, biedt de keuze tussen wandmontage of vloeropstelling.

Maximale flexibiliteit

Elke uitvoering is beschikbaar in zwart of wit, goed voor vier afwerkingsmogelijkheden met slechts één core. Dankzij dit flexibele ontwerp integreert de EV Dual perfect in zowel commerciële als residentiële omgevingen. Een slimme, veelzijdige oplossing die altijd past.



EV Dual Base Black with Cables

EV Dual Core Cable	EVD-2332-C5
EV Dual Base plate kit, black	EVD-FLOOR-KIT-B
EV Dual Base Pedestal	EVD-FLOOR-PEDESTAL
EV Dual Base 2 x Type 2 Cable (5m) with cable holder	EVD-FLOOR-2C5



EV Dual Base White with Cables

EV Dual Core Cable	EVD-2332-C5
EV Dual Base plate kit, white	EVD-FLOOR-KIT-W
EV Dual Base Pedestal	EVD-FLOOR-PEDESTAL
EV Dual Base 2 x Type 2 Cable (5m) with cable holder	EVD-FLOOR-2C5



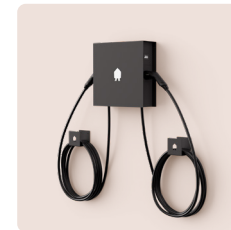
EV Dual Base Black

EV Dual Core Socket	EVD-2332-B
EV Dual Base plate kit, black	EVD-FLOOR-KIT-B
EV Dual Base Pedestal	EVD-FLOOR-PEDESTAL



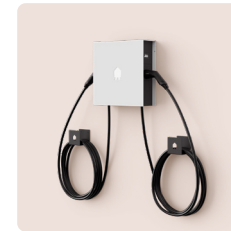
EV Dual Base White

EV Dual Core Socket	EVD-2332-B
EV Dual Base plate kit, white	EVD-FLOOR-KIT-W
EV Dual Base Pedestal	EVD-FLOOR-PEDESTAL



EV Dual Wall Black with Cables

EV Dual Core Cable	EVD-2332-C5
EV Dual Wall plate kit, black	EVD-WALL-KIT-B
EV Dual Wall 2 x Type 2 Cable (5m) with cable holder	EVD-WALL-2C5



EV Dual Wall White with Cables

EV Dual Core Cable	EVD-2332-C5
EV Dual Wall plate kit, white	EVD-WALL-KIT-W
EV Dual Wall 2 x Type 2 Cable (5m) with cable holder	EVD-WALL-2C5



EV Dual Wall Black

EV Dual Core Socket	EVD-2332-B
EV Dual Wall plate kit, black	EVD-WALL-KIT-B



EV Dual Wall White

EV Dual Core Socket	EVD-2332-B
EV Dual Wall plate kit, white	EVD-WALL-KIT-W