

Smapppee EV Dual Wall



EV-laden voor thuis en bedrijven

De Smapppee EV Dual Wall is de nieuwste generatie AC-laadstations die krachtige technologie en elegantie samenbrengt. Deze dubbele lader is ideaal voor bedrijven, publieke ruimtes of huishoudens met meerdere EV's en biedt maximale flexibiliteit met zowel een socket- als kabelversie. Vooruitstrevend en toekomstbestendig: ondersteunt ISO 15118-2 en Plug & Charge, en 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 Wall :

- Live en historische laadsessies
- Statische overbelastingsbeveiliging
- Offline laden
- Whitelisting (toegangscontrole)
- Laadschema's
- Dynamische overbelastingsbeveiliging

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

Afmetingen

450 mm × 450 mm × 150 mm

Gewicht

- Laadstation met sockets: 16,6 kg
- Laadstation met kabels: 22,3 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, ETSI EN 301 908-13

Productcertificatie

CE

Connectiviteit

Ethernet 100BASE-T, WiFi 2.4 GHz, 4G LTE-M / wifi / 4G

Communicatieprotocol

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

Bevestigingsmethode

Muur

Behuizing

- Materiaal: Aluminium (voorplaat), Magnelis (structuur)
- Rating: IP54
- Standaardkleuren: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs)

Diefstalbeveiliging

Slot en sleutel + veiligheidsschroeven

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

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

Vereiste externe

beschermingsmaatregelen

- 1 x voedingskabel (met kamgeleider): 2 × 2P (enkelfasig), 2 × 3P (driefasig) of 2 × 4P (driefasig met nulleider) met zekeringautomaat van maximum 63 A, type B of C
- 2 x voedingskabel (zonder kamgeleider): 2 × 2P (enkelfasig), 2 × 3P (driefasig) of 2 × 4P (driefasig met nulleider) met zekeringautomaat van maximum 40 A, type B of C

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 2 x IEC 62196-2 Type 2 socket met geïntegreerde shutter

Elke socket heeft een slot dat kan worden afgesloten om diefstal van de laadkabel te voorkomen.

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 grondmontage.

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		EVDB-2332-C5-B
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



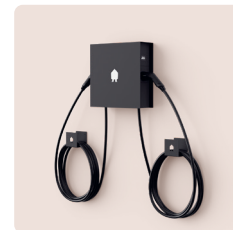
EV Dual Base White with Cables		EVDB-2332-C5-W
EV Dual Core Cable		EVD-2332-C5
EV Dual Base plate kit, white		EVD-FLOOR-KIT-W
EV Dual Base Pedestal		EVD-FLOOR-PEDESTAL
EV Dual Base 2 x Type 2 Cable (5m) with cable holder		EVD-FLOOR-2C5



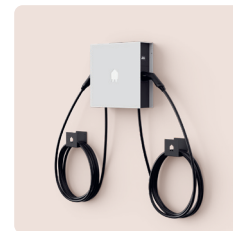
EV Dual Base Black		EVDB-2332-B-B
EV Dual Core Socket		EVD-2332-B
EV Dual Base plate kit, black		EVD-FLOOR-KIT-B
EV Dual Base Pedestal		EVD-FLOOR-PEDESTAL



EV Dual Base White		EVDB-2332-B-B
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		EVDW-2332-C5-B
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		EVDW-2332-C5-W
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		EVDW-2332-B-B
EV Dual Core Socket		EVD-2332-B
EV Dual Wall plate kit, black		EVD-WALL-KIT-B



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