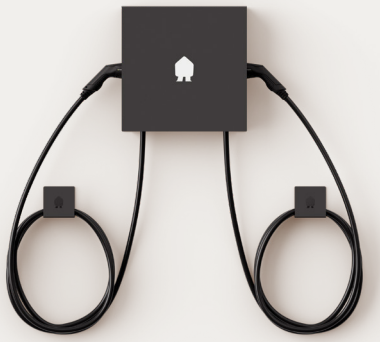
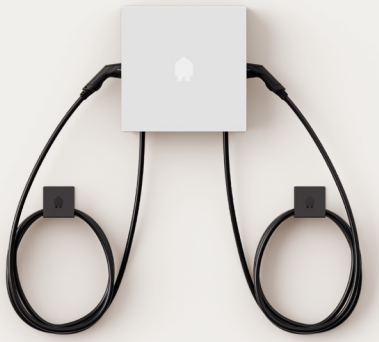
Technische specificaties

# EV Dual Wall cable





| | | |
|---|---|---|
| **Fysieke kenmerken** | Afmetingen (h × b × d) | 450 mm × 450 mm × 150 mm |
| | Gewicht | 22,3 kg |
| | Materiaal | Magnelis (structuur), aluminium (voorplaat) |
| | Kleur | ● RAL 7021, ○ RAL 9016 |
| | Bevestigingsmethode | Muur |
| | Informatiestatus | 2,77” LCD-scherm |
| **AC-uitgang** | Connectoren | 2 × IEC 62196-2 Type 2 laadkabel, 5 m |
| | Laadmodus | Modus 3 (IEC 61851) |
| | Maximale nominale voeding | Enkelfasige aansluiting: 2 × 7,4 kW |
| | | Driefasige aansluiting: 2 × 22 kW |
| **AC-ingang** | Hoofdvoeding | 230 V/400 V, 32 A |
| | Nominale frequentie ($f_N$) | 50 Hz |
| | 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 |
| | Maximale kabelafmetingen | Ø 12 tot 32 mm |
| | Maximale draadafmetingen | Flexibele geleiders: 16 mm² |
| | | Massive geleiders: 25 mm² |
| **Connectiviteit** | Ethernet | Ethernet 100BASE-T |
| | 4G | 4G LTE-M via eSIM *(5 jaar inbegrepen)* |
| **Omgevingsfactoren** | Bedrijfstemperatuur | -25 °C tot 50 °C |
| | Opslagtemperatuur | -25 °C tot 60 °C |
| | Relatieve vochtigheid | 0 % - 95 %, niet-condenserend |
| | Werkingshoogte | 0 - 2,000 m |
| | Installatie | Binnen en buiten |
| | IP-beschermingsklasse | IP54 |
| | Slagvastheidsklasse | IK10 |

smappee

| | | |
|---|---|---|
| Geïntegreerde componenten | Geïntegreerde lekstroombeveiliging | 6 mA DC RCM en 30 mA AC, aardlekschakelaar Type A 10 kA |
| | Overstroombeveiliging | Zekeringautomaat C40 |
| | MID-meting | Gecertificeerd klasse B |
| Activatiemethode | Niet-geauthenticeerd, swipe RFID, scan QR-code, Pay Station, Plug & Charge ready | |
| Communicatieprotocol | OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1 | |
| Productcertificaties | CE | |
| Standaarden | Digitale communicatie | ISO 15118-2 en ISO 15118-20 (V2G ready, Plug & Charge ready) |
| | EMC | EN IEC 61851-21-2, EN ETSI 301 489-1, EN ETSI 301 489-52 |
| | Veiligheid | EN IEC 61851-1, EN IEC 62311 |
| | Radiospectrum | EN ETSI 300 220, EN ETSI 301 908-13 |