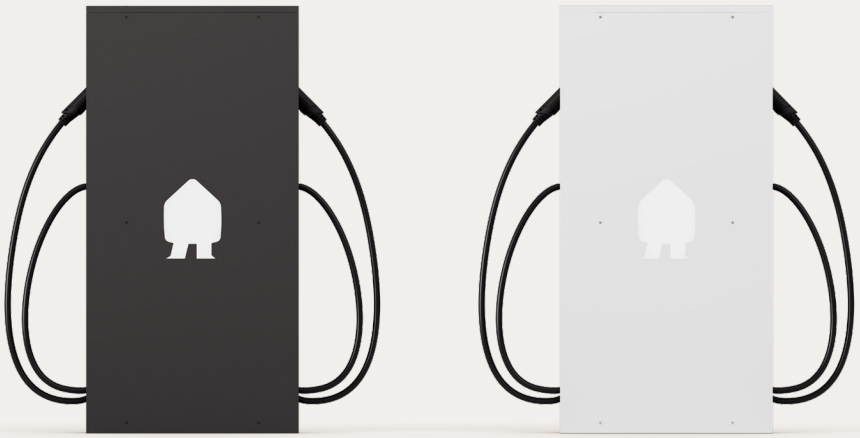
Technische specificaties

EV Dual Base cable



Fysieke kenmerken	Afmetingen (h × b × d)	1.200 mm × 600 mm × 150 mm
	Gewicht	45,7 kg
	Materiaal	Magnelis
	Kleur	● RAL 7021, ○ RAL 9016
	Bevestigingsmethode	Grond
	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
	Interne load balancing	Ja, in geval van 1 voedingskabel
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)*

smappee

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
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