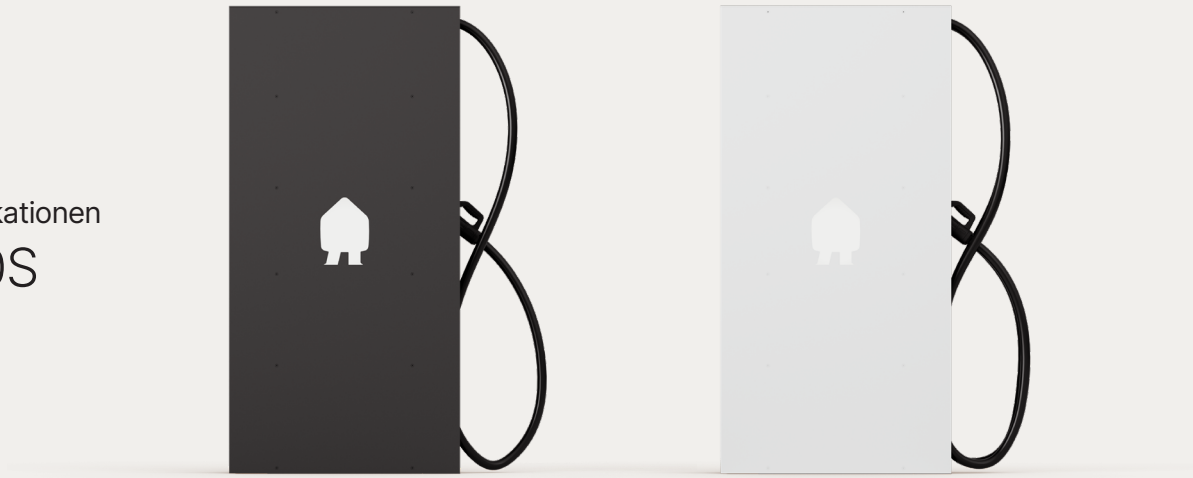
Technische Spezifikationen

EV Ultra 80S



Konstruktive Merkmale	Abmessungen (h × b × t)	1.870 mm × 920 mm × 325 mm
	Gewicht	230 kg
	Material	pulverbeschichteter Magnelis
	Farben	● RAL 7021, ○ RAL 9016
	Montagemethode	Boden
	Informationsstatus	6,5” RGB-Anzeige
DC-Ausgang	Anschluss	CCS2
	Länge des ladekabel	1 × 3,25 m
	Maximum nennleistung	1 × 80 kW
AC-Eingang	Hauptstromversorgung	3 × 400 V + PE / 120 A
	Peripheriestromversorgung	3 × 400 V + N + PE / 10 A
	Nennfrequenz (f_N)	50 Hz
	Leistungsfaktor	> 0,98 bei voller Betriebsgeschwindigkeit
	Wirkungsgrad	> 95% bei voller Betriebsgeschwindigkeit
	Standby-Nutzung	35 W
Konnektivität	Ethernet	100BASE-T (mit Rückfall auf 4G bei Verbindungsverlust)
	4G	4G modem
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur	-25 °C bis 50 °C (Leistungsreduzierung ab 40 °C)
	Lagerungstemperatur	-25 °C bis 70 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	0 % - 95 %, nicht kondensierend
	Betriebs-Höhenlage	0 - 2.000 m
	Aufstellung	Innen- und Außenbereich
	Schutzart	IP54
	Stoßfestigkeit	IK10
	Korrosionsschutz (ISO 12944-2)	C4
	Haltbarkeit (ISO 12944-1)	Hoch

smappee

Aktivierungsmethode	Nicht authentifiziert, RFID durchziehen, QR-Code scannen, Plug & Charge-fähig
Kommunikations-Protokoll	OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1
Produktzertifizierungen	CE, wahlweise Eichrecht zertifiziert
Normen	ISO 15118-2 und ISO 15118-20 (V2G-fähig, Plug & Charge-fähig) IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, ISO 15118-2, ISO 15118-3