

Technische Spezifikationen

EV Ultra



80S



240S



40D



120D

Konstruktive Merkmale

Abmessungen (h × b × t)	1870 × 920 × 325 mm	1870 × 920 × 325 mm	1870 × 920 × 325 mm	1870 × 920 × 325 mm
Gewicht	230 kg	330 kg	240 kg	340 kg
Material	Magnelis pulverbeschichtet	Magnelis pulverbeschichtet	Magnelis pulverbeschichtet	Magnelis pulverbeschichtet
Farbe	● RAL 7021, ● RAL 9016	● RAL 7021, ● RAL 9016	● RAL 7021, ● RAL 9016	● RAL 7021, ● RAL 9016
Montagemethode	Boden	Boden	Boden	Boden
Benutzeroberfläche	RGB-Display, 6,5"	RGB-Display, 6,5"	RGB-Display, 6,5"	RGB-Display, 6,5"

DC-Ausgang

Ladeschnittstelle	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Kabellänge	1 × 3 m	1 × 3 m	2 × 3 m	2 × 3 m
Maximale Nennleistung	1 × 80 kW	1 × 240 kW	2 × 40 kW	2 × 120 kW

AC-Eingang

Hauptstromversorgung	3 × 400 V + PE / 120 A	3 × 400 V + PE / 350 A	3 × 400 V + PE / 120 A	3 × 400 V + PE / 350 A
Peripheriestromversorgung	3 × 400 V + N + PE / 10 A	3 × 400 V + N + PE / 10 A	3 × 400 V + N + PE / 10 A	3 × 400 V + N + PE / 10 A
Nennfrequenz (f _N)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Leistungsfaktor	> 0,98 bei voller Betriebsgeschwindigkeit	> 0,98 bei voller Betriebsgeschwindigkeit	> 0,98 bei voller Betriebsgeschwindigkeit	> 0,98 bei voller Betriebsgeschwindigkeit
Wirkungsgrad	> 95 % bei voller Betriebsgeschwindigkeit	> 95 % bei voller Betriebsgeschwindigkeit	> 95 % bei voller Betriebsgeschwindigkeit	> 95 % bei voller Betriebsgeschwindigkeit
Standby-Nutzung	35 W	35 W	50 W	50 W

Konnektivität

Ethernet	100BASE-T	100BASE-T	100BASE-T	100BASE-T
4G	4G-Modem	4G-Modem	4G-Modem	4G-Modem

Technische Spezifikationen

EV Ultra



80S



240S



40D

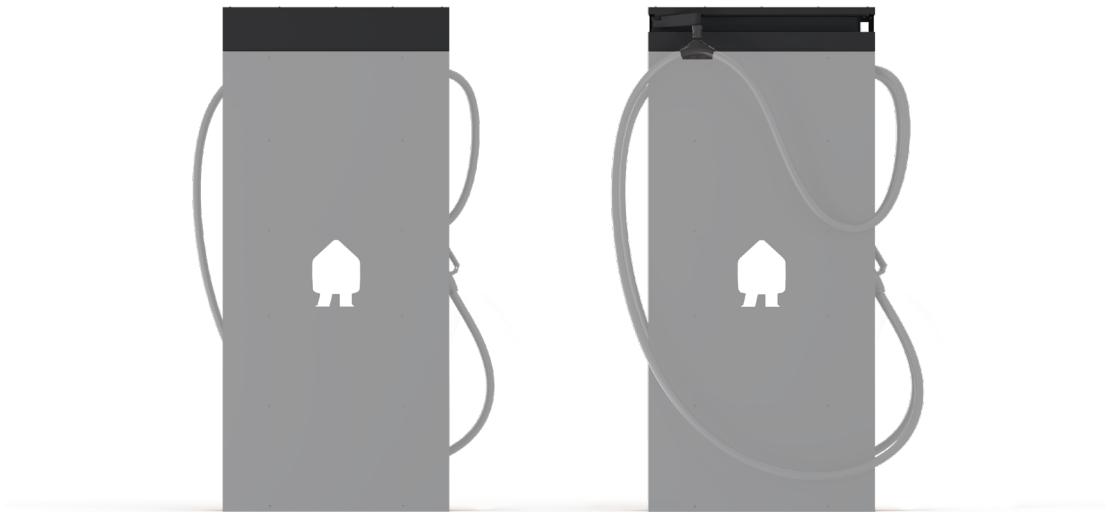


120D

Betriebsbedingungen				
Betriebstemperatur	-25 °C bis 50 °C (Leistungsreduzierung ab 40 °C)	-25 °C bis 50 °C (Leistungsreduzierung ab 40 °C)	-25 °C bis 50 °C (Leistungsreduzierung ab 40 °C)	-25 °C bis 50 °C (Leistungsreduzierung ab 40 °C)
Lagerungstemperatur	-25 °C bis 70 °C	-25 °C bis 70 °C	-25 °C bis 70 °C	-25 °C bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0% - 95%, nicht kondensierend	0% - 95%, nicht kondensierend	0% - 95%, nicht kondensierend	0% - 95%, nicht kondensierend
Betriebs-Höhenlage	0 – 2000 m	0 – 2000 m	0 – 2000 m	0 – 2000 m
Aufstellung	Innen- und Außenbereich	Innen- und Außenbereich	Innen- und Außenbereich	Innen- und Außenbereich
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54
Stoßfestigkeit	IK10	IK10	IK10	IK10
Korrosionsschutz (ISO 12944-2)	C4	C4	C4	C4
Haltbarkeit (ISO 12944-1)	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch
Protocole de communication				
	OCPP 1.6 J, vorbereitet für Update auf OCPP 2.0.1	OCPP 1.6 J, vorbereitet für Update auf OCPP 2.0.1	OCPP 1.6 J, vorbereitet für Update auf OCPP 2.0.1	OCPP 1.6 J, vorbereitet für Update auf OCPP 2.0.1
Aktivierungsmethode				
	Ohne Authentifizierung, RFID-Karte durchziehen, QR-Code scannen, Pay Station	Ohne Authentifizierung, RFID-Karte durchziehen, QR-Code scannen, Pay Station	Ohne Authentifizierung, RFID-Karte durchziehen, QR-Code scannen, Pay Station	Ohne Authentifizierung, RFID-Karte durchziehen, QR-Code scannen, Pay Station
Normen				
	IEC 61851-1, IEC 61851-2-21, IEC 61851-23, ISO 15118-2, ISO 15118-3	IEC 61851-1, IEC 61851-2-21, IEC 61851-23, ISO 15118-2, ISO 15118-3	IEC 61851-1, IEC 61851-2-21, IEC 61851-23, ISO 15118-2, ISO 15118-3	IEC 61851-1, IEC 61851-2-21, IEC 61851-23, ISO 15118-2, ISO 15118-3
Produktzertifizierung				
	CE, optional nach Eichrecht zertifiziert	CE, optional nach Eichrecht zertifiziert	CE, optional nach Eichrecht zertifiziert	CE, optional nach Eichrecht zertifiziert

Kabelmanagementsystem

Geeignet für den Einsatz im Innen- und Außenbereich mit Kabellängen von 5 und 7 Metern



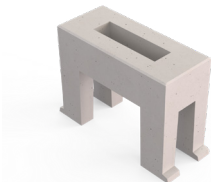
	Single	Double
Abmessungen (h × b × t)	920 × 445 × 184 mm	920 × 565 × 184 mm
Gewicht	23,5 kg	28,5 kg
Tragkraft Arm	30 kg	30 kg
Maximale Belastung Arm	80 kg	80 kg
Maximale Reichweite	1040 mm	1040 mm
Länge des Hauptarms	800 mm	800 mm
Länge der Verlängerung	240 mm	240 mm
Drehwinkel des Hauptarms	180°	180°
Drehwinkel der Verlängerung	135°	135°
Drehwinkelbegrenzer	360°	360°
Farbe	● RAL 7021	● RAL 7021

Ladekabel

Längere Kabel verfügbar

Kabellänge	3 m	5 m	7 m
Gewicht	9,5 kg	17,5 kg	22,5 kg

Mounting method



	Befestigungsanker	Betonfundament
Abmessungen (h × b × t)	699 × 351 × 702 mm	390 × 920 × 700 mm
Gewicht	23 kg	260 kg
Material	Magnelis	Stahlbeton
Kabeldurchführungsöffnung	90 x 533 mm	140 × 520 mm
Weiteren Informationen	zum Verfüllen mit Beton	mit Hebeöse für die Montage

Pay Station

Zentrales AFIR-konformes Terminal für mehrere Ladestationen

Abmessungen (h × b × t)	120 × 120 × 1454 mm
Gewicht	11,6 kg
Material	Aluminium (Gehäuse), Magnelis (Rahmen)
Farbe	● RAL 7021

