

Elli Charger

Produktkonfiguration

	Elli Charger	Elli Charger Connect	Elli Charger Pro
Lademodus	Mode 3 (IEC 61851)	Mode 3 (IEC 61851) in Entwicklung: ISO 15118 ¹⁾	Mode 3 (IEC 61851) in Entwicklung: ISO 15118 ¹⁾
Autorisierung	--	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) in Entwicklung: Plug & Charge (ISO 15118) ¹⁾	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) in Entwicklung: Plug & Charge (ISO 15118) ¹⁾
Internet- / Netzwerkschnittstellen	--	WLAN (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (über RJ45) LTE ²⁾	WLAN (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (über RJ45) LTE
Kommunikations- protokolle	--	OCPP 2.0J in Entwicklung: EEBus ¹⁾	OCPP 2.0J in Entwicklung: EEBus ¹⁾
Energiezähler	--	--	MID Zähler

Technische Spezifikation

Elektrische Kenngößen	1 Phasig	3 Phasig
Nennspannung ($\pm 10\%$)	1x 230 V	400 V (3x 230 V)
Nennfrequenz	50 Hz	50 Hz
Nennstrom	1x 32 A	3x 16 A
max. Ladeleistung (abhängig von der individuellen Konfiguration)	7,4 kW	11 kW
Ladestecker	AC – Typ 2	AC – Typ 2
Kabellänge	4,5 m oder 7,5 m	4,5 m oder 7,5 m
Kabelquerschnitt der Zuleitung	1 – 10 mm ²	1 – 6 mm ²
Fehlerstromüberwachung	$I_{\Delta n} DC \geq 6\text{ mA}$ (IEC 61851)	$I_{\Delta n} DC \geq 6\text{ mA}$ (IEC 61851)
Zusätzlich benötigte Absicherung auf Installationsseite ³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fehlerstromschutzschalter mind. Typ A (30 mA AC) ▶ Leitungsschutzschalter 32 A (1 Phasig) oder 16 A (3 Phasig) 	

Allgemeine Daten

Abmessungen [B x H x T] (in mm)	297 x 406 x 116	Betriebstemperatur	-30 °C ... +50 °C
Statusanzeigen	LED basiertes HMI	max. Luftfeuchtigkeit	95 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse	IP 54 (IEC 60529) IK 10 (IEC 62262)	max. Höhenlage	4000 m ü. NN
Gewicht (abhängig von Variante und Kabellänge)	5,6 kg ... 7 kg	Installationsart	an Wand
		Lastmanagement	mittels AC Stromsensoren (optionales Zusatzmaterial wird benötigt)

1) Plug & Charge (ISO 15118) und EEBus Kommunikation sind derzeit in Entwicklung und werden über ein ggf. aufpreispflichtiges Softwareupdate (OTA) zukünftig verfügbar sein.

2) Option

3) Überprüfen Sie die örtlichen Installationsanforderungen, ob zusätzliche Maßnahmen erforderlich sind.