

Technisches Datenblatt

Elli Charger 2 | CUPRA Charger 2 | Škoda Charger | ID. Charger 2

Modellname	Connect 2 - 11 KW	Connect 2 - 22 KW	Charger Pro 2	Charger Pro 2 Eichrecht
Typ	ENG11E102	ENG22E102 ENG22E104	ENG22E212 ENG22E214	ENG22E222 ENG22E224
Elektrische Daten				
Max. Ladeleistung [kW] ¹	1-phasig: 3,7 3-phasig: 11	1-phasig: 7,4 3-phasig: 22	1-phasig: 7,4 3-phasig: 22	1-phasig: 7,4 3-phasig: 22
Min. Ladeleistung [kW] ²	0,023	0,023	0,023	0,023
Einstellbarer Ladestrom [A]	6 A - 16 A	6 A - 32 A	6 A - 32 A	6 A - 32 A
Bemessungsstrom [A]	16	32	32	32
Netzfrequenz [Hz]	50/60			
AC Bemessungsspannung [V]	220-240 / 380-415	220-240 / 380-415	220-240 / 380-415	230/400
Anschlussklemmen (Klemmbarer Leitungsquerschnitt)	2,5 - 6 mm ²	6 - 10 mm ²	6 - 10 mm ²	6 - 10 mm ²
Fehlergleichstromüberwachung	DC IΔN 6mA			
Eigenverbrauch (Standby)	< 6,5 W	< 6,5 W	< 8 W	< 8 W
Integrierte Fehlerstromschutzeinrichtung	Nein			
Fahrzeugladestecker	Type 2 (EN 62196-2)			
Lademodus	Mode 3 (EN IEC 61851-1)			
Zugrunde gelegte Normen	IEC 61439-7 IEC 61851-1			
Ladekommunikation	EN IEC 61851-1 ISO 15118-2			

¹ Maximale Ladeleistung abhängig vom Gesamtsystem inkl. Fahrzeug. Maximale Ladeleistung Wallbox-seitig individuell reduzierbar.

² Mindestladeleistung abhängig vom Gesamtsystem inkl. Fahrzeug (ISO15118-Kommunikation vorausgesetzt).



SKODA



Technisches Datenblatt

Elli Charger 2 | CUPRA Charger 2 | Škoda Charger | ID. Charger 2

Technische Features				
Autorisierung	RFID App Freies Laden (ohne Autorisierung)			
Internet- / Netzwerkschnittstellen	WiFi 2,4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45)	WiFi 2,4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 MBt/s (RJ45) LTE ³	WiFi 2,4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45) LTE ³	WiFi 2,4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45) LTE ³
Kommunikationsprotokolle	OCPP 2.0.1 EEBUS Modbus TCP/RTU			
Konform zu deutschem Eichrecht	-	-	-	ja
Energiezähler	Integriert	Integriert	MID-Zähler	Eichrecht-Zähler
Lokale Optimierungsfunktionen	Überlastschutz Lastmanagement Hub/Satellite			
Backend-basierte Optimierungsfunktionen	Solar-Prognose-Laden PV-Überschuss-Laden ⁴ Preisoptimiertes Laden			
Status- und Benutzeroberfläche	LEDs Wallbox-Konfiguration/Mobile App			

³ Nur in unserem Backend mit einer Laufzeit von 10 Jahren⁴ Backend nur zum Aktivieren der Funktion benötigt



SKODA

**Technisches Datenblatt****Elli Charger 2 | CUPRA Charger 2 | Škoda Charger | ID. Charger 2**

Mechanische Daten				
Maße (H x B x T) [mm]	372 x 260 x 116	372 x 260 x 116	372 x 260 x 116	372 x 260 x 116
Länge Fahrzeugkabel [m]	4,5 oder 7,5	4,5 oder 7,5	4,5 oder 7,5	7,5
Gewicht (mit Kabel) [kg]	4,17 (4,5 m Kabel)	5,33 (4,5 m Kabel)	5,7 (4,5 m Kabel)	7,31
	4,89 (7,5 m Kabel)	6,87 (7,5 m Kabel)	7,24 (7,5 m Kabel)	
Schutzklasse	IP55			
Stoßfestigkeitsgrad	IK10			
Umgebungs- und Lagerbedingungen				
Betriebstemperatur [°C] min./max.	-25 - +50	-25 - +45	-25 - +40	-25 - +40
Lagertemperatur [°C]	-30 - +80			
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85 (nicht kondensierend)			
Max. Höhenlage [m]	2.000			
Max. Geräuschemission [dB]	35			

Die Werte basieren auf den Angaben des Herstellers.

Hersteller dieser Wallbox:
eSystems MTG GmbH
Bahnhofsstraße 100
73240 Wendlingen
Germany