DE

Technisches Datenblatt

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

Modellname	Connect 2 - 11 KW	Connect 2 - 22 KW	Charger Pro 2	Charger Pro 2 Eichrecht[1]
Typ	ENG11E102	ENG22E102 ENG22E104 ENG22E107	ENG22E212 ENG22E214 ENG22E217	ENG22E222 ENG22E224
Elektrische Daten				
Max. Ladeleistung [kW][2]	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][3]	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	2,5 - 10 mm^2	2,5 - 10 mm^2	2,5 - 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] Nur Chargertypen ENG22E222 und ENG22E224 der Marke Elli in Deutschland und Österreich.
[2] Maximale Ladeleistung abhängig vom Gesamtsystem inkl. Fahrzeug. Maximale Ladeleistung Wallbox-seitig individuell reduzierbar.
[3] Mindestladeleistung abhängig vom Gesamtsystem inkl. Fahrzeug (ISO15118-Kommunikation vorausgesetzt).

Technisches Datenblatt

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

Modellname	Connect 2 - 11 KW	Connect 2 - 22 KW	Charger Pro 2	Charger Pro 2 Eichrecht[1]
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 MBit/s (RJ45) LTE[4]	WiFi 2,4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45) LTE[4]
Kommunikationsprotokolle	OCPP 2.0.1 (Elli Backend) OCPP 1.6 (Open Backend) EEBUS Modbus TCP/RTU			
Konform zu §14a EnWG[5]	via EEBUS (LPC und MPC Use Case)			
Konform zu TOR[6]	ja			
Symmetrieeinrichtung	nein[7]			
Konform zu deutschem Eichrecht	-	-	-	ja
Genauigkeitsklasse	-	-	-	A
Energiezähler	Integriert	Integriert	MID-Zähler	Eichrecht-Zähler
SIM-Kartenhalter	-	-	ja[8]	ja[8]
Lokale Optimierungsfunktionen	PV-Überschuss-Laden[9] Überlastschutz Lastmanagement Hub/Satellite			
Backend-basierte Optimierungs-funktionen	Solar-Prognose-Laden Preisoptimiertes Laden			
Status- und Benutzeroberfläche	LEDs Wallbox-Konfiguration/Mobile App			

[4] Bei Nutzung unseres Backends inkl. eSIM mit einer Laufzeit von 10 Jahren.
[5] Nur Deutschland.
[6] Nur Österreich ab SW-Version R04.004.045.303. und höher.
[7] Hinweis für Elektrofachkräfte: Sofern regionale Symmetrieanforderungen vorliegen, stellen Sie sicher, dass diese außerhalb der Wallbox realisiert werden.
[8] Nur Charger der Marke Elli mit Teilenummern 139915006F, 139915006G, 139915007K, 139915007L, 139915007M, 139915008B, 139915008C (siehe Typenschild ACNG: 13991500xx). Für Micro-SIM-Karte (3FF) zur Nutzung von Open Backend.
[9] Aktivieren der Funktion lokal über Wallbox-Konfiguration oder über App möglich.

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

Modellname	Connect 2 - 11 KW	Connect 2 - 22 KW	Charger Pro 2	Charger Pro 2 Eichrecht[1]
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) 4,89 (7,5 m Kabel)	5,33 (4,5 m Kabel) 6,87 (7,5 m Kabel)	5,7 (4,5 m Kabel) 7,24 (7,5 m Kabel)	7,31
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			
Elektromagnetische Umgebungsbedingungen	-	-	-	E2
Mechanische Umgebungsbedingungen	-	-	-	M1
Frequenzbänder und Sendeleistung				
WLAN [Band, Kanal: max. abgestrahlte Sendeleistung]	WLAN 2,4 GHz, Kanal 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13: 100 mW			
Mobilfunk [Band, Kanal: max. abgestrahlte Sendeleistung]	GSM 1800 MHz: 30 dBm GSM 900 MHz: 33 dBm GSM 1900 MHz: 30 dBm GSM 850 MHz: 38 dBm LTE B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28: 23 dBm			
RFID [Band, Kanal: max. abgestrahlte Sendeleistung]	RFID 13,56 MHz: 620 mW			

Die Werte basieren auf den Angaben des Herstellers.

Hersteller dieser Wallbox:
Kontron eSystems GmbH
Bahnhofstr. 96
73240 Wendlingen
Germany