

Scheda tecnica

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

Nome del modello	Connect 2 - 11 KW	Connect 2 - 22 KW	Charger Pro 2	Charger Pro 2 Eichrecht ¹
Tipo	ENG11E102	ENG22E102 ENG22E104 ENG22E107	ENG22E212 ENG22E214 ENG22E217	ENG22E222 ENG22E224
Dati elettrici				
Max. potenza di ricarica [kW] ²	Monofase: 3,7 Trifase: 11	Monofase: 7,4 Trifase: 22	Monofase: 7,4 Trifase: 22	Monofase: 7,4 Trifase: 22
Min. potenza di ricarica [kW] ³	0,023	0,023	0,023	0,023
Corrente di ricarica impostabile (A)	6 A - 16 A	6 A - 32 A	6 A - 32 A	6 A - 32 A
Corrente nominale [A]	16	32	32	32
Frequenza di rete [Hz]	50/60			
Tensione nominale AC [V]	220-240 / 380-415	220-240 / 380-415	220-240 / 380-415	230/400
Terminali di collegamento (sezione del cavo collegabile)	2,5 - 6 mm ²	2,5 - 10 mm ²	2,5 - 10 mm ²	2,5 - 10 mm ²
Monitoraggio della corrente di guasto	DC IΔN 6mA			
Autoconsumo (standby)	< 6,5 W	< 6,5 W	< 8 W	< 8 W
Dispositivo di corrente residua integrato	No			
Presa di alimentazione del veicolo	Tipo 2 (EN 62196-2)			
Modalità di ricarica	Modalità 3 (EN IEC 61851-1)			
Norme di base	IEC 61439-7 IEC 61851-1			
Comunicazione di ricarica	EN IEC 61851-1 ISO 15118-2			

¹ Solo i modelli di caricabatterie ENG22E222 e ENG22E224 del marchio Elli in Germania e Austria.

² Potenza di ricarica massima dipendente dal sistema complessivo incl. il veicolo. Potenza di ricarica massima riducibile individualmente lato caricabatterie.

³ Potenza di ricarica minima dipendente dal sistema complessivo incl. il veicolo (prerequisito comunicazione ISO15118).



SKODA



Scheda tecnica

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

Nome del modello	Connect 2 - 11 KW	Connect 2 - 22 KW	Charger Pro 2	Charger Pro 2 Eichrecht ¹
Caratteristiche tecniche				
Autenticazione	RFID App Ricarica libera (senza autenticazione)			
Interfacce Internet / di rete	Wi-Fi 2,4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45)	Wi-Fi 2,4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 MBti/s (RJ45) LTE ⁴	Wi-Fi 2,4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45) LTE ⁴	Wi-Fi 2,4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45) LTE ⁴
Protocolli di comunicazione	OCPP 2.0.1 (Backend Elli) OCPP 1.6 (Open Backend) EEBUS Modbus TCP/RTU			
Conforme all'Eichrecht tedesca	-	-	-	sì
Classe di precisione	-	-	-	A
Contatore di energia	Integrato	Integrato	Contatore MID	Contatori Eichrecht
Alloggiamento per scheda SIM	-	-	sì ⁵	sì ⁵
Funzioni di ottimizzazione locali	Protezione da sovraccarico Gestione del carico hub/satellite			
Funzioni di ottimizzazione basate su backend	Ricarica con previsione solare Ricarica in eccedenza FV ⁶ Ricarica ottimizzata in base al prezzo			
Interfaccia di stato e utente	LED Configurazione caricabatterie/app mobile			

⁴ In caso di utilizzo del nostro backend, inclusa eSIM con una durata di 10 anni.⁵ Solo caricabatterie del marchio Elli con i codici 139915006F, 139915006G, 139915007K, 139915007L, 139915007M, 139915008B, 139915008C (vedi targhetta ACNG: 13991500xx). Per scheda Micro-SIM (3FF) per l'utilizzo di Open Backend.⁶ Attivazione della funzione possibile localmente tramite configurazione Wallbox o tramite app.



SKODA



Scheda tecnica

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

Nome del modello	Connect 2 - 11 KW	Connect 2 - 22 KW	Charger Pro 2	Charger Pro 2 Eichrecht¹
Dati meccanici				
Dimensioni (A x L x P) [mm]	372 x 260 x 116	372 x 260 x 116	372 x 260 x 116	372 x 260 x 116
Lunghezza del cavo del veicolo [m]	4,5 oppure 7,5	4,5 oppure 7,5	4,5 oppure 7,5	7,5
Peso (con cavo) [kg]	4,17 (cavo 4,5m) 4,89 (cavo 7,5m)	5,33 (cavo 4,5m) 6,87 (cavo 7,5m)	5,7 (cavo 4,5m) 7,24 (cavo 7,5m)	7,31
Classe di protezione	IP55			
Livello di resistenza agli urti	IK10			
Condizioni ambientali e di stoccaggio				
Temperatura di esercizio [°C] min./max.	-25 - +50	-25 - +45	-25 - +40	-25 - +40
Temperatura di stoccaggio [°C]	-30 - +80			
Max. umidità %	85 (senza condensa)			
Max. altitudine [m]	2.000			
Max. emissione di rumore [dB]	35			
Condizioni ambientali elettromagnetiche	-	-	-	E2
Condizioni ambientali meccaniche	-	-	-	M1
Bande di frequenza e potenza di trasmissione				
Wi-Fi [Banda, Canale: potenza di trasmissione irradiata massima]	Wi-Fi 2,4 GHz, Kanal 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13: 100 mW			
Rete mobile [Banda, Canale: potenza di trasmissione irradiata massima]	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 [Banda, Canale: potenza di trasmissione irradiata massima]	RFID 13,56 MHz: 620 mW			

I valori si basano sulle specifiche del produttore.

Produttore di questo caricabatterie:
Kontron eSystems GmbH
Bahnhofstraße 96
73240 Wendlingen
Germany