

# Technisches Datenblatt

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

| Modellname   | Connect 2 -<br>11 kW          | Connect 2 -<br>22 kW          | Charger Pro 2                 | Charger Pro 2<br>Eichrecht    |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Typ  | ENG11E102                     | ENG22E102<br>ENG22E104        | ENG22E212<br>ENG22E214        | ENG22E222<br>ENG22E224        |
| <b>Elektrische Daten</b>                             |                               |                               |                               |                               |
| Max. Ladeleistung [kW] <sup>1</sup>                  | 1-phasig: 3,7<br>3-phasig: 11 | 1-phasig: 7,4<br>3-phasig: 22 | 1-phasig: 7,4<br>3-phasig: 22 | 1-phasig: 7,4<br>3-phasig: 22 |
| Min. Ladeleistung [kW] <sup>2</sup>                  | 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 /<br>380-415          | 220-240 /<br>380-415          | 220-240 /<br>380-415          | 230/400                       |
| Anschlussklemmen<br>(Klemmbarer Leitungsquerschnitt) | 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>       | 6 - 10 mm <sup>2</sup>        | 6 - 10 mm <sup>2</sup>        | 6 - 10 mm <sup>2</sup>        |
| Fehlergleichstromüberwachung                         | DC IΔN 6mA                    |                               |                               |                               |
| Eigenverbrauch (Standby)                             | < 6,5 W                       | < 6,5 W                       | < 8 W                         | < 8 W                         |
| Integrierte<br>Fehlerstromschutzeinrichtung          | Nein                          |                               |                               |                               |
| Fahrzeugladestecker                                  | Type 2 (EN 62196-2)           |                               |                               |                               |
| Lademodus  | Mode 3 (EN IEC 61851-1)       |                               |                               |                               |
| Zugrunde gelegte Normen                              | IEC 61439-7<br>IEC 61851-1    |                               |                               |                               |
| Ladekommunikation                                    | EN IEC 61851-1<br>ISO 15118-2 |                               |                               |                               |

<sup>1</sup> Maximale Ladeleistung abhängig vom Gesamtsystem inkl. Fahrzeug. Maximale Ladeleistung Wallbox-seitig individuell reduzierbar.

<sup>2</sup> Mindestladeleistung abhängig vom Gesamtsystem inkl. Fahrzeug (ISO15118-Kommunikation vorausgesetzt).



SKODA



## Technisches Datenblatt

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

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

<sup>3</sup> Nur in unserem Backend mit einer Laufzeit von 10 Jahren<sup>4</sup> Backend nur zum Aktivieren der Funktion benötigt



SKODA

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

| <b>Mechanische Daten</b>                |                          |                       |                       |                 |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| 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<br>(4,5 m Kabel)    | 5,33<br>(4,5 m Kabel) | 5,7<br>(4,5 m Kabel)  | 7,31            |
|   | 4,89<br>(7,5 m Kabel)    | 6,87<br>(7,5 m Kabel) | 7,24<br>(7,5 m Kabel) |                 |
|   |                          |                       |                       |                 |
| Schutzklasse                            | IP55                     |                       |                       |                 |
| Stoßfestigkeitsgrad                     | IK10                     |                       |                       |                 |
| <b>Umgebungs- und Lagerbedingungen</b>  |                          |                       |                       |                 |
| 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              |

Die Werte basieren auf den Angaben des Herstellers.

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