

# COMMANDER 2S

## Technisches Datenblatt

### Allgemeine Spezifikationen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Modell                  | Commander 2s   |
| Farbe                   | Weiß oder Schwarz  |
| Kabellänge              | 5 m  |
| Lademodus (IEC 61851-1) | Modus 3  |
| Abmessungen             | 221 x 152 x 115 mm (ohne Kabel)  |
| Gewicht                 | 2,4 kg (ohne Kabel)  |
| Betriebstemperatur      | -25 °C bis 40 °C (50 °C mit Unterlastung)  |
| Aufbewahrungstemperatur | -40 °C bis 70 °C   |
| Normen                  | CE-Kennzeichnung (LVD 2014/35/EU, EMCD 2014/30/EU)<br>IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-2 |

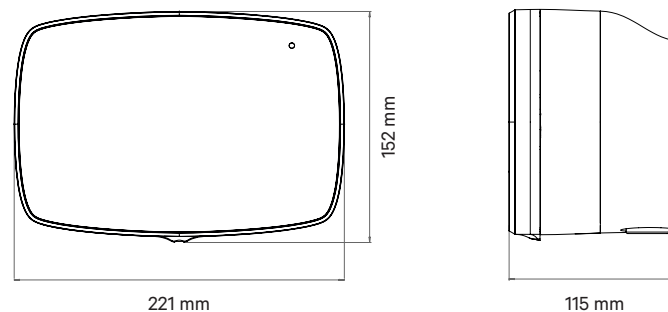
### Benutzeroberfläche und Kommunikation

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Konnektivität                      | Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth, 3G/4G (optional)                 |
| Benutzerkennung                    | RFID, myWallbox App & Portal                                 |
| Benutzeroberfläche                 | myWallbox App und Portal <sup>[3]</sup>                      |
| Statusinformationen des Ladegeräts | RGB-LED, myWallbox App & Portal                              |
| Enthaltene Funktionen              | Power Sharing  |
| Zusätzliche Funktionen             | Power Boost, Dynamic Power Sharing, Eco-Smart, MID-Messgerät |

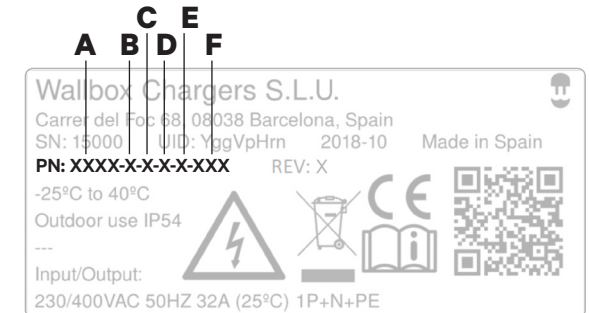
### Elektrische Spezifikationen

|                          |   |                               |                               |                               |
|--------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Ladeleistung             | 3,7 kW                                    | 7,4 kW                        | 11 kW                         | 22 kW                         |
| Nennspannung AC ±10 %    | 230V                                      | 230V                          | 400V                          | 400V                          |
| Nennstrom                | 16A (1P)                                  | 32A (1P)                      | 16A (3P)                      | 32A (3P)                      |
| Steckertyp (IEC 62196-2) | Typ 2                                     | Typ 2                         | Typ 2                         | Typ 2                         |
| Kabelbreite              | bis zu 3 x 10 mm <sup>2</sup>             | bis zu 3 x 10 mm <sup>2</sup> | bis zu 5 x 10 mm <sup>2</sup> | bis zu 5 x 10 mm <sup>2</sup> |
| Konfigurierbarer Strom   | von 6A bis Nennstrom                      |                               |                               |                               |
| Nennfrequenz             | 50Hz / 60Hz                               |                               |                               |                               |
| Schutzklasse             | IP54 / IK10                               |                               |                               |                               |
| Überspannungsfestigkeit  | CAT III                                   |                               |                               |                               |
| Fehlerstromerkennung     | AC 30mA / DC 6mA <sup>[1]</sup>           |                               |                               |                               |
| RCCB                     | Externer RCCB erforderlich <sup>[2]</sup> |                               |                               |                               |

### Abmessungen



### Aufbau der Teilenummer



|                               | Code | Definition           |
|-------------------------------|------|----------------------|
| <b>A</b> Modell               | CMX2 | Commander 2          |
| <b>B</b> Kabel                | 0    | 5 m                  |
| <b>C</b> Steckverbinder       | 1    | Typ 1                |
|                               | 2    | Typ 2                |
| <b>D</b> Strom                | 1    | 3,7 kW               |
|                               | 2    | 7,4 kW               |
|                               | 3    | 11 kW                |
|                               | 4    | 22 kW                |
| <b>E</b> Zusätzliche Funktion | 8    | RFID + AC/DC Leakage |
| <b>F</b> Benutzerdefiniert    | S01  | S Weiß               |
|                               | S02  | S Schwarz            |

[1] Internes RDC-DD erfüllt die Auslösezeitmerkmale gemäß IEC 62955.

[2] Typ A oder Typ B gemäß den örtlichen Vorschriften.

[3] OCPP-kompatibel.