



# Wandlader Duo

## Spezifikationen

## Allgemeine Eigenschaften

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Referenznummer             | 55161800 / 55161100 / 55161600 / 55321800 / 55321100 / 55321600 / 55081800 / 55081100 / 55081600 / 55081602 / 55081102 / 55081801 / 55320014 / 55320013 / 55320012 / 55321604   |
| Referenznummer (Eichrecht) | 55451800 / 55451100 / 55451600  |
| Referenznummer (FR)        | 55483702 / 55483703   |
| Abmessungen H x B x T (mm) | 800 x 220 x 200   |
| Gehäusematerial            | Stahl 2,2 mm  |
| Standardfarbe              | Gehäuse: Ral 6018 / Deckel: Ral 9016 für 55161800 / 55321800 / 55451800 / 55081800 / 55081801 / 55320014 / 55320013 / 55160012<br>Gehäuse: Ral 7011 / Deckel: Ral 9016 für 55161100 / 55321100 / 55451100 / 55483702 / 55081100 / 55483703 / 55081102<br>Gehäuse: Ral 9016 / Deckel: Ral 9016 für 55161600 / 55321600 / 55451600 / 55081600 / 55081602 / 55321604 |
| Stahlbehandlung            | Korrosionsschutz (KTL) und Pulverbeschichtung   |
| Gewicht (kg)               | 21kg für 55451800 / 55451100 / 55451600 / 55483702 / 55081800 / 55081100 / 55081600 / 55483703 / 55081602 / 55081102 / 55081801<br>25kg für 55161800 / 55161100 / 55161600 / 55321800 / 55321100 / 55321600 / 55320014 / 55320013 / 55160012 / 55321604   |
| Anzahl der Ladepunkte      | 2   |
| Steckdose                  | Type 2, Type 2 + type E/F für 55483702 / 55483703   |
| Kabel                      | Type 2  |

## Elektrische Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Leistungsabgabe pro Steckdose  | 0 bis 22 kW für 55483702 / 55483703 / 55451800 / 55451100 / 55451600 / 55081800 / 55081801 / 55081100 / 55081101 / 55081600 / 55081601 / 55321800 / 55321801 / 55321100 / 55321101 / 55321600 / 55321601 / 55320013 / 55320014<br>0 bis 11 kW für 55161800 / 55161801 / 55161100 / 55161101 / 55161600 / 55161601 / 55160011 / 55160012 |
| Betriebsspannung (U <sub>e</sub> ) / Stromstärken (I <sub>n</sub> A, I <sub>n</sub> C) | Einphasige Verkabelung, Phase + N 230V~ von 0 bis 32A (bestimmt bei 20°C)<br>Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400V~ von 16 bis 32A (bestimmt bei 20°C)   |
| Impulsspannung (U <sub>imp</sub> )   | 4kV   |
| Isolationsspannung (U <sub>i</sub> )   | 230V einphasig, 500V dreiphasig   |
| Frequenz (f <sub>n</sub> )   | 50Hz/60Hz   |
| Nennspannung   | 1 Phase + N: 230V - 3 Phasen + N: 400V  |
| Spannungstoleranz (V) Unabhängig von den Fahrzeuganforderungen                         | 195V - 265V   |
| Integriertes Schutzsystem an Ladestation   | Absicherung Typ gG 63A  |

|   |   |
|---|---|
| Integriertes Schutzsystem pro Ladepunkt   | MCB 40A curve C, RCD 40A 30mA Type B  |
| Bedingter Kurzschluss   | 6000A IEC/EN 60898-1<br>10kA IEC/EN 60947-2   |
| Zulässige thermische Belastung bei Kurzschluss  | 16 000 A²s  |
| Anschluss an das Stromnetz  | Phase/Neutral, starres Kabel, 2,5 bis 16 mm²,<br>Schraubklemmen HO7 V R/U Erde, starres Kabel, 2,5 bis<br>25mm², Schraubklemmen HO7 V R/U   |
| Typ der Ladung  | Modus-3-Ladestation mit einem Verriegelungssystem für<br>Modus 3  |
| Fahrzeuganschluss Steckerbuchse Modus 3<br>(55451800 / 55451100 / 55451600 / 55483702 /<br>55081800 / 55081100 / 55081600 / 55483703 /<br>55081602 / 55081102 / 55081801)     | Typ 2 3P+N (einphasig kompatibel) mit Steuergeräten<br>gemäß IEC 62191-1 und IEC 62196-2.<br>Verwenden Sie nur einen vom Hersteller zugelassenen<br>Stecker mit versilberten Kontakten. Die Verwendung von<br>Verlängerungen und Adaptern ist verboten.   |
| Fahrzeuganschluss Steckerbuchse Modus 2<br>(55483702 / 55483703)  | Typ E/F für den Hausgebrauch 2P+E (16A-250V) je nach<br>den örtlichen Vorschriften<br>Die Verwendung von Verlängerungen und Adaptern ist<br>verboten.   |
| Fahrzeuganschluss Modus 3 angeschlossener Kabelstecker<br>(55161800 / 55161100 / 55161600 / 55321800 /<br>55321100 / 55321600 / 55320014 / 55320013 /<br>55160012 / 55321604) | Typ 2 3P+N (einphasig kompatibel) mit Steuergeräten<br>gemäß IEC 62191-1 und IEC 62196-2.<br>Verwendung von Verlängerungen und Adaptern verboten.<br>55161800 / 55161100 / 55161600: 4m gebogen 3x16A<br>55160012: 4m gerade 3x16A<br>55321604: 4m gerade 3x32A<br>55321800 / 55321100 / 55321600 / 55320014 /<br>55320013: 8m gerade 3x32A |
| AC-Zähler   | MID zertifiziert, Klasse B nach EN 50470-1, -3  |
| Back-Office-Protokoll   | OCPP 1.6 Json   |
| Positionierung  | GPS   |
| Konnektivität Ethernet  | RJ45-Anschluss für 55451800 / 55451100 / 55451600<br>/ 55483703 / 55081602 / 55081102 / 55081801 /<br>55320014 / 55160012   |

## Umgebung

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Temperatur im Betrieb | -25°C / +50°C   |
| Lagerungstemperatur   | -25°C / + 80°C  |
| Relative Feuchtigkeit | 0 bis 90% ohne Kondensation   |
| Schutzklasse          | IP 54 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262) Eingesteckt oder nicht  |
| Geräuschpegel         | < 40 dBA /1m  |
| Produkt               | IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS)   |
| Installation          | Innen- oder Außenbereich, Zone mit beschränktem Zugang,<br>für den Gebrauch durch normale Personen bestimmt (DBO),<br>Montage im Schrank (Wandmontage), Verschmutzungsgrad<br>3, TNS, TT, kompatibles Erdungssystem. Im Falle eines<br>IT-Erdungssystems kann dieses vor Ort durch Hinzufügen<br>eines Trenntransformators geändert werden. |
| Elektrischer Schutz   | Klasse 1 IEC 61140  |

## Elektromagnetische Kompatibilität

|                      |   |
|----------------------|---|
| Europäische Normen   | Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35EU / EMV-Richtlinie:<br>2014 / 30 / EU |
| Typ der Funktechnik  | GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID  |
| Geeignete Ladekarten | Mifare, Ntag und iCODE SLI Karte ( <a href="#">mehr Infos</a> )           |



**Ecotap B.V.**

Kruisbroeksestraat 23

5281 RV Boxtel

The Netherlands

+31(0) 411 210 210

[info@ecotap.nl](mailto:info@ecotap.nl)

[www.ecotap.nl](http://www.ecotap.nl)