



Duo Wallcharger

[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 Gehäuse: Ral 7011 / Deckel: Ral 9016 für 55161100 / 55321100 / 55451100 / 55483702 / 55081100 / 55483703 / 55081102 Gehäuse: Ral 9016 / Deckel: Ral 9016 für 55161600 / 55321600 / 55451600 / 55081600 / 55081602 / 55321604
Oberflächenbehandlung	Korrosionsschutz (KTL) und Pulverbeschichtung
Gewicht (kg)	21kg für 55451800 / 55451100 / 55451600 / 55483702 / 55081800 / 55081100 / 55081600 / 55483703 / 55081602 / 55081102 / 55081801 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
 0 bis 11 kW für 55161800 / 55161801 / 55161100 / 55161101 / 55161600 / 55161601 / 55160011 / 55160012

Betriebsspannung (U_e) / Tarifstrom (I_n A) für das Ladegerät

Einphasige Verkabelung, Phase + N 230V~ von 0 bis 63A (bestimmt bei 20°C)
 Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400V~ von 0 bis 63A (bestimmt bei 20°C)

Betriebsspannung (U_e) / Tarifstrom (I_n A) pro Ladepunkt

Einphasige Verkabelung, Phase + N 230V~ von 0 bis 32A (bestimmt bei 20°C)
 Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400V~ von 0 bis 32A (bestimmt bei 20°C)

Impulsspannung (U_{imp})

4kV

Isolationsspannung (U_i)

230V einphasig, 500V dreiphasig

Frequenz (f_n)

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

Sicherung Typ gG 32A + RCD 40A 30mA Typ B

Bedingter Kurzschluss

100kA IEC/EN 60898-1

Zulässige thermische Belastung bei Kurzschluss

16 000 A²s

Anschluss an das Stromnetz

Phase/Neutral, starres Kabel, 2,5 bis 16 mm², Schraubklemmen HO7 V R/U Erde, starres Kabel, 2,5 bis 25mm², Schraubklemmen HO7 V R/U

Typ der Ladung

Modus-3-Ladestation mit einem Verriegelungssystem für Modus 3

Fahrzeuganschluss Steckerbuchse Modus 3
(55451800 / 55451100 / 55451600 / 55483702 /
55081800 / 55081100 / 55081600 / 55483703 /
55081602 / 55081102 / 55081801)

Typ 2 3P+N (einphasig kompatibel) mit Steuergeräten
gemäß IEC 62191-1 und IEC 62196-2.
Verwenden Sie nur einen vom Hersteller zugelassenen
Stecker mit versilberten Kontakten. Die Verwendung von
Verlängerungen und Adaptern ist verboten.

Fahrzeuganschluss Steckerbuchse Modus 2
(55483702 / 55483703)

Typ E/F für den Hausgebrauch 2P+E (16A-250V) je nach
den örtlichen Vorschriften
Die Verwendung von Verlängerungen und Adaptern ist
verboten.

Fahrzeuganschluss Modus 3 angeschlossener
Kabelstecker (55161800 / 55161100 / 55161600 /
55321800 / 55321100 / 55321600 / 55320014 /
55320013 / 55160012 / 55321604)

Typ 2 3P+N (einphasig kompatibel) mit Steuergeräten
gemäß IEC 62191-1 und IEC 62196-2.
Verwendung von Verlängerungen und Adaptern
verboten.
55161800 / 55161100 / 55161600: 4m gebogen 3x16A
55160012: 4m gerade 3x16A
55321604: 4m gerade 3x32A
55321800 / 55321100 / 55321600 / 55320014 /
55320013: 8m gerade 3x32A

Phasendrehung auf Kanal 2 (rechte Seite).

Im Falle einer einphasigen Verkabelung (Ph+N) an der
Stromquelle. Kanal 2 kann keine Ladevorgänge starten,
bis die Phasendrehung zwischen Schütz und Steckdose
manuell rückgängig gemacht wird.

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
/ 55483703 / 55081602 / 55081102 / 55081801 /
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, für den Gebrauch durch normale Personen bestimmt (DBO), Montage im Schrank (Wandmontage), Verschmutzungsgrad 3, TNS, TT, kompatibles Erdungssystem. Im Falle eines IT-Erdungssystems kann dieses vor Ort durch Hinzufügen eines Trenntransformators geändert werden.

Elektrischer Schutz Klasse 1 IEC 61140

Konformität

Europäische Normen Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35EU / EMV-Richtlinie: 2014 / 30 / EU

Typ der Funktechnik GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID

Geeignete Ladekarten Mifare, Ntag und iCODE SLI Karte

ecotap[®]
A brand of  **legrand**[®]

Ecotap B.V.
Kruisbroeksestraat 23
5281 RV Boxtel
+31(0) 411 210 210
info@ecotap.nl
