Duo Wallcharger

Spezifikationen

ecotap®
A brand of legrand®

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
Stahlbehandlung	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 (Ue) / Tarifstrom (In 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 (Ue) / Tarifstrom (In 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 (Uimp)	4kV
Isolationsspannung (Ui)	230V einphasig, 500V dreiphasig
Frequenz (fn)	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 A^2s
Anschluss an das Stromnetz	Phase/Neutral, starres Kabel, 2,5 bis 16 mm^2, Schraubklemmen H07 V R/U Erde, starres Kabel, 2,5 bis 25mm^2, Schraubklemmen H07 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

Elektromagnetische Kompatibilität

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 (mehr Infos)

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