



Duo Wallcharger



www.ecotap.nl
info@ecotap.nl

Specificaties

Algemene kenmerken

Referentie nummer	55161800 / 55161100 / 55161600 / 55321800 / 55321100 / 55321600 / 55081800 / 55081100 / 55081600 / 55081602 / 55081102 / 55081801 / 55320014 / 55320013 / 55320012 / 55321604
Referentie nummer (Eichrecht)	55451800 / 55451100 / 55451600
Referentie nummer (FR)	55483702 / 55483703
Afmetingen H x B x D (mm)	800 x 220 x 200
Materiaal behuizing	Staal 2,2 mm
Standaard kleur	Body: Ral 6018 / Schild: Ral 9016 voor 55161800 / 55321800 / 55451800 / 55081800 / 55081801 / 55320014 / 55320013 / 55160012 Body: Ral 7011 / Schild: Ral 9016 voor 55161100 / 55321100 / 55451100 / 55483702 / 55081100 / 55483703 / 55081102 Body: Ral 9016 / Schild: Ral 9016 voor 55161600 / 55321600 / 55451600 / 55081600 / 55081602 / 55321604
Staal behandeling	Anti-corrosie (KTL) en poedercoating
Gewicht (kg)	21kg voor 55451800 / 55451100 / 55451600 / 55483702 / 55081800 / 55081100 / 55081600 / 55483703 / 55081602 / 55081102 / 55081801 25kg voor 55161800 / 55161100 / 55161600 / 55321800 / 55321100 / 55321600 / 55320014 / 55320013 / 55160012 / 553216048
Aantal laadpunten	2
Contactdoos	Type 2, Type 2 + type E/F for 55483702 / 55483703
Kabel	Type 2

Elektrische kenmerken

Uitgangsvermogen per laadpunt	0 tot 22 kW voor 55483702 / 55483703 / 55451800 / 55451100 / 55451600 / 55081800 / 55081801 / 55081100 / 55081101 / 55081600 / 55081601 / 55321800 / 55321801 / 55321100 / 55321101 / 55321600 / 55321601 / 55320013 / 55320014 0 tot 11 kW voor 55161800 / 55161801 / 55161100 / 55161101 / 55161600 / 55161601 / 55160011 / 55160012
Bedrijfsspanning (Ue) / Tariefstroom (In A) voor de lader	Eenfasige bekabeling, fase + N 230V~ van 0 tot 63A (bepaald bij 20°C) Driefasenbekabeling, 3 fasen + N 400V~ van 0 tot 63A (bepaald bij 20°C)
Bedrijfsspanning (Ue) / Tariefstroom (In A) per laadpunt	Eenfasige bekabeling, fase + N 230V~ van 0 tot 32A (bepaald bij 20°C) Driefasenbekabeling, 3 fasen + N 400V~ van 0 tot 32A (bepaald bij 20°C)
Impulse voltage (Uimp)	4kV
Isolatiespanning (Ui)	230V eenfase, 500V driefasig
Frequentie (fn)	50Hz/60Hz
Nominale spanning	1 fase + N: 230V - 3 fasen + N: 400V
Spanningstolerantie (V) ongeacht de vereisten van het voertuig	195V - 265V
Geïntegreerd beveiligingssysteem op de laadpaal	Zekering type gG 63A
Geïntegreerd beveiligingssysteem per laadpunt	Zekering Type gG 32A + RCD 40A 30mA Type B
Voorwaardelijke kortsluiting	100kA IEC/EN 60898-1
Toelaatbare thermische spanning in kortsluiting	16 000 A²s
Aansluiting op de netvoeding	Fase/Neutraal, stijve kabel, 2,5 tot 16 mm², schroefklemmen H07 V R/U Aarde, stijve kabel, 2,5 tot 25 mm², schroefklemmen H07 V R/U
Laad type	Mode 3 laadterminal uitgerust met een vergrendelingssysteem voor Mode 3

Aansluiting voertuig Mode 3-connectoraansluiting
(55451800 / 55451100 / 55451600 / 55483702 /
55081800 / 55081100 / 55081600 / 55483703 /
55081602 / 55081102 / 55081801)

Type 2 3P+N (eenfasig compatibel) met pilots die
voldoen aan IEC 62191-1 en IEC 62196-2.
Gebruik alleen een door de fabrikant goedgekeurde
stekker met verzilverde contacten. Gebruik van
verlengsnoeren en adapters is verboden.

Aansluiting voertuig Mode 2-connectoraansluiting
(55483702 / 55483703)

Type E/F huishoudelijk 2P+E (16A-250V) afhankelijk van
de plaatselijke voorschriften.
Gebruik van verlengsnoeren en adapters verboden.

Aansluiting voertuig Mode 3 aangesloten kabelconnector
(55161800 / 55161100 / 55161600 / 55321800 /
55321100 / 55321600 / 55320014 / 55320013 /
55160012 / 55321604)

Type 2 3P+N (eenfasig compatibel) met pilots die
voldoen aan IEC 62191-1 en IEC 62196-2.
Gebruik van verlenging en adapter verboden.
55161800 / 55161100 / 55161600: 4m krul 3x16A
55160012: 4m glad 3x16A
55321604: 4m glad 3x32A
55321800 / 55321100 / 55321600 / 55320014 /
55320013: 8m glad 3x32A

Faserotatie op kanaal 2 (rechterkant).

In het geval van monofasige bekabeling (Ph+N) op de
stroombron. Kanaal 2 kan geen laadsessies starten
totdat de fasedraaiing tussen contactor en contactdoos
handmatig ongedaan wordt gemaakt.

AC meters

MID-gecertificeerd, klasse B volgens EN 50470-1, -3

Back office protocol

OCPP 1.6 json

Positionering

GPS

Connectiviteit Ethernet

RJ45 connector voor 55451800 / 55451100 /
55451600 / 55483703 / 55081602 / 55081102 /
55081801 / 55320014 / 55160012

Omgeving

Gebruikstemperatuur

-25°C / +50°C

Opslagtemperatuur

-25°C / + 80°C

Relatieve vochtigheid

0 to 90% zonder condensvorming

Beschermingsklasse

IP 54 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262) Aangesloten of niet

Geluidsniveau

< 40 dBA / 1m

Product

IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS)

Installatie

Binnen of buiten, beperkt toegankelijke zone, bedoeld voor gebruik door gewone personen (DBO), montage in kast (wandmontage), vervuilingsgraad 3, TNS, TT, compatibel aardingssysteem. Bij een IT-aardingssysteem kan dit lokaal worden gewijzigd door een isolatietransformator toe te voegen.

Elektrische veiligheid

Klasse 1 IEC 61140

Elektromagnetische compatibiliteit

Europese standaarden

Low Voltage Directive 2014 / 35EU / EMC Directive: 2014 / 30 / EU

Type radiotechnologie

GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID

Geschikte laadpassen

Mifare, Ntag en iCODE SLI kaarten



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