

# Ecotap Duo Wide.

Productspecificaties



## Algemene kenmerken

Referentie nummer	65000003 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303 / 65004410
Referentie nummer (Eichrecht)	65458061
Referentie nummer (FR)	65293702 / 65293704
Afmetingen H x B x D (mm)	1400 x 360 x 240
Materiaal behuizing	Staal 2,2 mm
Standaard kleur	Body: Ral 6018 / Schild: Ral 9016 voor 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 65004410 Body: Ral 7011 / Schild: Ral 7011 voor 6510201 Body: Ral 7016 / Schild: Ral 7016 voor 6502301 / 65025303 Body: Ral 7042 / Schild: Ral 9016 voor 65025204
Staal	Anti-corrosie (KTL) en poedercoating
behandeling	45kg voor 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303
Gewicht (kg)	49kg voor 65004410
Aantal laadpunten	2
Contactdoos	Type 2
Kabel	Type 2

## Elektrische kenmerken

Uitgangsvermogen per laadpunt	0 tot 44kW voor 65004410 (versie 2x44KW met kabel) 0 tot 22 kW voor 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303
Bedrijfsspanning (Ue) / stroomsnelheden (In A, In C)	Eenfasige bekabeling, fase + N 230V~ van 0 tot 32A (bepaald bij 20°C) Driefasienbekabeling, 3 fasen + N 400V~ van 16 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	Hoofdschakelaar 125A
Geïntegreerd beveiligingssysteem per laadpunt	MCB 40A curve C RCD 40A 30mA Type B 6000A IEC/EN 60898-1, 10kA IEC/EN 60947-2
Voorwaardelijke kortsluiting	16 000 A <sup>2</sup> s
Toelaatbare thermische spanning in kortsluiting	Fase/Neutraal, stijve kabel, 2,5 tot 35 mm <sup>2</sup> , schroefklemmen
Aansluiting op de netvoeding	H07 V R/U Aarde, stijve kabel, 2,5 tot 35 mm <sup>2</sup> , schroefklemmen H07 V R/U



Laad type	Mode 3 laadterminal uitgerust met een vergrendelingssysteem voor Mode 3
Aansluiting voertuig Mode 3-connectoraansluiting (65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303)	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 aangesloten kabelconnector (65293702 / 65293704)	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 (65004410)	Type 2 3P+N (eenfasig compatibel) met pilots die voldoen aan IEC 62191-1 en IEC 62196-2. Gebruik van verlenging en adapter verboden. 65004410: 10m glad 3x63A
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 65458061 / 65293704

## 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



Orange Charging B.V.

Phone: +31(0)85 105 47 50

E-mail: info@orangecharging.com

Website: orangecharging.com

Orange Charging

