



## Duo Wide

Spezifikationen

## Allgemeine Eigenschaften

Referenznummer	65000003 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303 / 65004410 / 65458061 (Eichrecht)
Abmessungen H x B x T (mm)	1400 x 360 x 240
Gehäusematerial	Stahl 2,2 mm
Standardfarbe	Gehäuse: Ral 6018 / Deckel: Ral 9016 für 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 65004410 Gehäuse: Ral 7011 / Deckel: Ral 7011 für 6510201 Gehäuse: Ral 7016 / Deckel: Ral 7016 für 6502301 / 65025303 Gehäuse: Ral 7042 / Deckel: Ral 9016 für 65025204
Stahlbehandlung	Korrosionsschutz (KTL) und Pulverbeschichtung
Gewicht (kg)	71 kg für 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303 76 kg für 65004410
Anzahl der Ladepunkte	2
Steckdose	Type 2
Kabel	Type 2

## Elektrische Eigenschaften

Leistungsabgabe pro Steckdose	0 bis 44kW für 65004410 (Version 2x44KW mit Kabel) 0 bis 22 kW für 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303
Betriebsspannung (Ue) / Stromstärken (In A, In C)	Einphasige Verkabelung, Phase + N 230V~ von 0 bis 32A (bestimmt bei 20°C) Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400V~ von 16 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	Hauptschalter 125A
Integriertes Schutzsystem pro Ladepunkt	MCB 40A curve C, RCD 40A 30mA Type B
Bedingter Kurzschluss	6000A IEC/EN 60898-1 10kA IEC/EN 60947-2
Zulässige thermische Belastung bei Kurzschluss	16 000 A²s
Anschluss an das Stromnetz	Phase/Neutral, starres Kabel, 2,5 bis 35 mm², Schraubklemmen HO7 V R/U Erde, starres Kabel, 2,5 bis 35mm², Schraubklemmen HO7 V R/U
Typ der Ladung	Modus-3-Ladestation mit einem Verriegelungssystem für Modus 3

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.

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 J20

Positionierung

GPS

Konnektivität Ethernet

RJ45-Anschluss

## 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](#) )

## 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 ( [meer info](#) )



**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)