



# Duo Wide Plus

[Spezifikationen](#)

## Allgemeine Eigenschaften

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Referenznummer             | 65458064  |
| Referenznummer (Eichrecht) | 65458061  |
| Abmessungen H x B x T (mm) | 1400 x 490 x 240  |
| Gehäusematerial            | Stahl 3,7 mm  |
| Standardfarbe              | Gehäuse: Ral 6018 / Deckel: Ral 9016 for 65458061, 65458064 |
| Oberflächenbehandlung      | Korrosionsschutz (KTL) und Pulverbeschichtung               |
| Gewicht (kg)               | 90kg  |
| Anzahl der Ladepunkte      | 2   |
| Steckdose                  | Type 2  |
| Kabel                      | Type 2  |
| Kabel                      | Type 2  |

## Elektrische Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Leistungsabgabe pro Steckdose  | 0 bis 22 kW  |
| Betriebsspannung (U <sub>e</sub> ) / Tarifstrom (I <sub>n</sub> A) für das Ladegerät | Einphasige Verkabelung, Phase + N 230V~ von 0 bis 80A (bestimmt bei 20°C)<br>Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400V~ von 0 bis 80A (bestimmt bei 20°C) |
| Betriebsspannung (U <sub>e</sub> ) / Tarifstrom (I <sub>n</sub> A) pro Ladepunkt     | Einphasige Verkabelung, Phase + N 230V~ von 0 bis 32A (bestimmt bei 20°C)<br>Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400V~ von 0 bis 32A (bestimmt bei 20°C) |
| Impulsspannung (U <sub>imp</sub> )   | 4kV  |
| Isolationsspannung (U <sub>i</sub> )   | 230V einphasig, 500V dreiphasig  |
| Frequenz (f <sub>n</sub> )   | 50Hz/60Hz  |

|  |   |
|--|---|
| Nennspannung   | 1 Phase + N: 230V - 3 Phasen + N: 400V  |
| Spannungstoleranz (V) Unabhängig von den Fahrzeuganforderungen | 195V - 265V   |
| Integriertes Schutzsystem an Ladestation                       | Hauptsicherungshalter 50A   |
| Integriertes Schutzsystem pro Ladepunkt                        | Sicherungshalter 32A Gg<br>RCD 63A 30mA Typ B   |
| Bedingter Kurzschluss  | 6000A IEC/EN 60898-1<br>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 H07 V R/U<br>Erde, starres Kabel, 2,5 bis 35mm², Schraubklemmen H07 V R/U  |
| Typ der Ladung   | Modus-3-Ladestation mit einem Verriegelungssystem für Modus 3   |
| Fahrzeuganschluss Steckerbuchse 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. |
| Fahrzeuganschluss Steckerbuchse Mode 2 (65293704)              | Typ E/F für den Hausgebrauch 2P+E (16A-250V) je nach den örtlichen Vorschriften<br>Verwendung von Verlängerungen und Adaptern 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 Json   |
| 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  |
| Korrosivitätsklasse   | C4 nach IEC 9223 und IEC 12944<br>3C3/4C3 gemäß IEC 60721-3  |
| 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**<sup>®</sup>  
A brand of  **legrand**<sup>®</sup>

Ecotap B.V.

Kruisbroeksestraat 23

5281 RV Boxtel

+31(0) 411 210 210

[info@ecotap.nl](mailto:info@ecotap.nl)

---