

Compleo Duo IMS

Die Ladelösung für den öffentlichen Bereich

GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.

**Eichrechts-
konform**

Produktinformation:

- Entspricht der VDE-AR-N 4100 und kann somit ohne Bedenken im öffentlichen Bereich eingesetzt werden
- Integration eines intelligenten Messsystems (IMS)
- Mess- und Eichrechtskonforme Abrechnung nach kWh
- Bis zu 22 kW Ladeleistung je Ladepunkt
- Individualisierbares Design (bis zu 90 % des Gehäuses folierbar)
- Beleuchteter Steckerbereich
- Modernste Kommunikations- und Sicherheitstechnik
- Vandalismusschutz



Technische Details:

Eingang

Anschluss / Anzahl Phasen	Hausanschlusskasten mit Stahlrahmenklemmen (10 bis 95 mm ²)
Nennspannung / Frequenz	400 V (dreiphasig) / 50 Hz
Max. Anschlussstrom / Leistung	32 A (11 kW) / 63 A (22 kW)
Kabelzuführung	Von unten

Ausgang

Anzahl Ladepunkte	2
Nennstrom	Konfigurierbarer Ladestrom bis 32 A je Ladepunkt

Schnittstellen und Anbindung

Kommunikation	4G / Ethernet
Energiemanagement	Internes Lastmanagement optional

Montage

Montage	BM: base mounted = Säule auf Fundament Zusätzlicher Potentialausgleich erforderlich
---------	--

Allgemeine Daten

Maße (HxBxT)	1483 x 590 x 320 mm
Gewicht	ca. 72 - 77 kg (je nach Variante)
Umgebungsbedingungen	-25°C - +40°C; max. 2000 m ü. NHN
Steckdosenvariante	2x Typ-2 Steckdose, konform IEC 62196-2
Schutzart	IP 44 / IK 10
Fehlerstromerkennung	2x DC-Fehlerstromerkennung 6 mA 2x Fehlerstromschutzschalter Typ A 2x LS-Schalter C20 3P / C40 3P 1x LS-Schalter B16-1P für Steuerung Optional: Überspannungsschutz Typ 1+2+3, allpolig
Backendeinbindung	OCCP 1.5 / 1.6 (JSON) über 4G / LAN, Abrechnung über das CONNECT-Backend
Authentifizierung	RFID, QR-Code und App
Anzeigemöglichkeit	Status-LED, optional 4-zeiliges Display

Komponenten zur Erfüllung der VDE-AR-N 4100

Hausanschlusskasten (HxBxT)	420 x 250 x 138 mm (für NH00-Sicherungen)
Unterer Anschlussraum (HxBxT)	300 x 250 x 128 mm (für 1 x 50 A oder 2 x 40 A SH-Schalter)
Zählerfeld (HxBxT)	300 x 250 x 128 mm (für 1 x 50 den Einbau von 1 oder 2 elektronische Haushaltszähler oder 450 x 250 x 128 mm (für die Montage eines 3-Punktzählers) Raum für Zusatzanwendungen: 150 x 250 x 128 mm

Stand: 08/21

CONNECT

