

Compleo Cito 500

Die Ladelösung für ultraschnelles Laden

GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.

**Eichrechts-
konform**



Produktinformation:

- Hochwertiges Gehäuse aus Edelstahl
- Mess- und Eichrechtskonforme Abrechnung nach kWh
- Integration eines Speicher- und Anzeigemoduls (SAM) für AC (MID-konform) und DC
- Bis zu 50 kW Ladeleistung je Ladepunkt
- Individualisierbares Design
- Automatische Nahfeldbeleuchtung inkl. beleuchtetem Steckerbereich
- Hochwertiges Grafikdisplay
- Modernste Kommunikations- und Sicherheitstechnik
- Vandalismusschutz
- Nutzerfreundlichkeit durch optionales Kabelmanagement

Technische Details:

Allgemeine Daten

Maße (H x B x T)	1995 x 640 x 511 mm (ohne Kabel)
Gewicht	ca. 250 kg
Steckdosenvariante	2 x DC: Typ 2 CCS und CHAdeMO, jeweils mit angeschlagenem Kabel (3,4 m) 1 x AC: Typ 2 Steckdose
Kabelmanagement	Optionales Kabelmanagement für angeschlagene Kabel (6,5 m)
Schutzart	IP 54 / IK 10
Umgebungsbedingungen	-25°C bis +40°C, max. 2.000 m ü. NHN
Fehlerstromerkennung	DC: 1 x MCB C100 AC: 2 x RCD Typ A, 1 x DC Fehlerstromerkennung 6 mA Optional: Überspannungsschutz Typ 1+2+3, allpolig
Backendeinbindung	OCPP 1.6 (JSON) über 4G / Ethernet, Abrechnung über das CONNECT-Backend
Authentifizierung	RFID, QR-Code und App
Anzeigemöglichkeit	Farbdisplay (4,3") + LED-Statusanzeige

Schnittstellen und Anbindung

Kommunikation	4G / Ethernet
Energiemanagement	Internes Lastmanagement integriert

Stand: 11/21

Eingang

Anschluss / Anzahl Phasen	4-poliger-Anschluss über Hauptschalter (max. 95 mm ²), PE-Klemme und Potentialausgleich mit Anschluss für lokalen Erder
Nennspannung / Frequenz	400 V (dreiphasig) / 50 Hz
Nennstrom	Konfigurierbarer Ladestrom bis 120 A je Ladepunkt
Netzsystem	TT, TNC, TNS, TNCS
Max. Anschlussstrom / Leistung	32 A (AC - 22 kW); 125 A (DC - 50 kW)
Kabelzuführung	Von unten

Ausgang

Anzahl Ladepunkte	3
Ladespannung	400 V (AC); 200 - 480 V (DC)
Paralleles Laden	Zwei parallele Ladevorgänge (AC & DC)

Montage

Montage	Betonfundament oder Direktmontage auf festem Untergrund
---------	---

CONNECT

