

EnerCharge DC Pillar

Benutzerfreundliches Laden von E-Nutzfahrzeugen

PRODUKTINFORMATION:

- Satellitensäule für System mit abgesetzter Leistungseinheit
- Laden von E-Bussen und E-LKWs
- Geringe Grundfläche (< 0,5 m²) für kleine Aufstellflächen
- Seilzug für benutzerfreundliche Ladekabelbedienung
- Authentifizierung via Fahrzeug-ID oder NFC für effizientes Flottenmanagement
- Beliebig skalierbar: bis zu vier DC Pillar an einer PowerUnit anschließen
- Auf Wunsch auch eichrechtskonform



TECHNISCHE DETAILS:

Allgemeine Daten

Maße (B x H x T)	150 x 4015 x 150 mm
Gewicht	ca. 90 kg
Kabelvariante	5 / 8 m CCS2
Schutzart	IP55 / IK10
Fehlerstromerkennung	DC-Isolationsüberwachung integriert
Backeindeinbindung	OCPP 1.6
Authentifizierung	RFID
Anzeigemöglichkeit	Status LED, 5" Display

Montage

Bodenmontage	Mittels bauseitigen Fundaments oder Betonfertigfundaments (optional)
Kabelmanagement	Kabelmanagement (1-fach)

Eingang

Nennspannung	DC-Versorgungsspannung
Max. Anschlussstrom	bis zu 250 A
Kabelzuführung	Unterseite

Ausgang

Anzahl Ladepunkte	1 pro Station, bis zu 4 pro System
Ladespannung	250 - 1000 V
Nennstrom	250 A
Paralleles Laden	Nein

Schnittstellen und Anbindung

Kommunikation	Ethernet
Energiemanagement	Enercharge proprietäres Management Via Modbus
Bezahlungssysteme	Ad-hoc via QR-Code Kartenterminal (optional)

Hinweis: Die Produktinformation wird nur zur Information des Empfängers zur Verfügung gestellt. Damit verbunden sind keine Haftung, Garantien oder andere Zusicherungen durch die GP JOULE Connect GmbH.

EnerCharge PowerUnit

Benutzerfreundliches Laden von E-Nutzfahrzeugen

PRODUKTINFORMATION:

- Leistungseinheit für DC Pillar und/oder EC500
- Modulares Leistungssystem mit bis zu 2 Leistungseinheiten und damit bis zu 480 kW Ladeleistung (bis zu 240 kW pro Leistungseinheit)
- Versorgt bis zu 4 Ladepunkte parallel
- Bis zu 50 m Entfernung zu angeschlossenen Ladepunkten möglich
- Ideal für den Außenbereich und überdachte, seitlich offene Räume (z.B. Carports, Depots)



TECHNISCHE DETAILS:

Allgemeine Daten

Maße (H x B x T)	1850 x 1400 x 545 mm
Gewicht	Bis zu 400 kg (je nach Ausführung)
Schutzart	IP44 / IK10
Fehlerstromerkennung	DC-Isolationsüberwachung integriert
Backendeinbindung	OCPP 1.6

Montage

Bodenmontage	Mittels bauseitigen Fundaments oder Betonfertigfundaments (optional)
--------------	--

Eingang

Anschluss / Anzahl Phasen	Schraubklemme / 3-phasig 240 mm ² je Phase, N/PE-M12
Nennspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Max. Anschlussstrom	630 A
Netzsystem	TT / TN-C/S-Systeme
Kabelzuführung	Unterseite

Ausgang

Anzahl Ladepunkte	Mittels Satelliten bis zu 4
Ladespannung	Mittels Satelliten bis 1000 V _{DC}
Nennstrom	Mittels Satelliten bis zu 400 A (500 A Boost) je Ladepunkt
Paralleles Laden	Mittels Satelliten bis zu 4 parallele DC-Ladevorgänge

Schnittstellen und Anbindung

Kommunikation	Mobilfunk, Ethernet
Energiemanagement	Enercharge proprietäres Management Via Modbus

Hinweis: Die Produktinformation wird nur zur Information des Empfängers zur Verfügung gestellt. Damit verbunden sind keine Haftung, Garantien oder andere Zusicherungen durch die GP JOULE Connect GmbH.