

# Kempower Satellite

## Minimale Stellfläche, maximale Leistung

### PRODUKTINFORMATION:

- Satellitensäule für System mit abgesetzter Leistungseinheit
- Bestes Verhältnis zwischen Stellfläche und Leistung am Markt
- 7 Zoll Touch Display zur intuitiven Nutzerführung
- Einfaches und effektives Kabelmanagement
- Verschiedenste Steckerstandards (AC & DC) werden unterstützt
- Mess- und Eichrechtskonform optional (ab Q3 2023)
- Satellit enthält keine Leistungselektronik, diese ist in der Power Unit verbaut



### TECHNISCHE DETAILS:

#### Allgemeine Daten

Maße (B x H x T)	300 x 1500 x 300 mm 420 x 2300 x 420 mm mit Kabeln
Gewicht	bis zu 160 kg (je nach Ausführung)
Steckdosenvariante	2 x IEC 62196 Typ 2 Ladedose
Kabelvariante	2 x CCS2 bis 7 m mit bis zu 300 A (500 A peak) 2 x CHAdeMO bis 7 m mit bis zu 250 A 2 x Typ2 (AC) bis 7 m & 22 kW
Schutzart	IP 54 / IK 10
Fehlerstromerkennung	DC-Isolationsüberwachung integriert Überspannungsschutz Typ 2+3 oder Typ 1+2+3 nach DIN EN 61643-11, allpolig AC: Integrierte DC-Fehlerstromerkennung (6mA)
Backendeinbindung	Via OCPP 1.6 (JSON)
Authentifizierung	RFID, QR-Code, App
Anzeigemöglichkeit	Status LED, 7" Touch-Display

#### Montage

Bodenmontage	Mittels Schraubanker
Fundament	Mittels optionalem Betonfertigfundament

#### Eingang

Nennspannung	DC-Versorgungsspannung
Max. Anschlussstrom	bis zu 500 A
Kabelzuführung	Unterseite

#### Ausgang

Anzahl Ladepunkte	bis zu 2 pro Station, bis zu 8 pro System
Nennstrom	500 A (peak) pro Ladepunkt
Ladespannung	bis 500(1000) V <sub>DC</sub> oder bis 920 V <sub>DC</sub>

#### Schnittstellen und Anbindung

Kommunikation	4G / Ethernet
Energiemanagement	Über Herstellerbackend

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