

MOON POWER Charger SAT 400



Das SAT 400 Satellitensystem ermöglicht ultraschnelles DC-Laden und ist Teil eines Konzepts, das in Kombination mit der Power-Einheit Axon Side ein komplettes Ladesystem für Elektrofahrzeuge bildet. Dieses System ermöglicht den Aufbau von Ladestationen mit mehreren Ladepunkten. Das Design des Geräts optimiert den Platz- und Ressourceneinsatz durch ein proprietäres Kabelmanagement-System. Der Satellit ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich.

- Losgelöste Leistungseinheit - Ideal für Standorte mit wenig Platz
- Dynamisches Lastmanagement - Eine Powereinheit kann bis zu 6 Ladeeinheiten gleichzeitig steuern
- Flexibles Fuhrparkmanagement - Die fortschrittliche Leistungselektronik bietet Flexibilität für mehrere Fahrzeugtypen und Anwendungsfälle

The SAT 400 satellite system enables ultra-fast DC charging and is part of a concept that, in combination with the Axon Side power unit, forms a complete charging system for electric vehicles. This system makes it possible to set up charging stations with multiple charging points. The design of the unit optimizes the use of space and resources through a proprietary cable management system. The satellite is available in various configurations.

- Detached power unit - ideal for locations with limited space
- Dynamic load management - one power unit can control up to 6 charging units simultaneously
- Flexible fleet management - Advanced power electronics offer flexibility for multiple vehicle types & use cases

MOON - Ihr Experte für Gesamt- lösungen rund um die E-Mobilität

Für Beratung zu Ladestationen, Photovoltaikanlagen, Speichersystemen und Energiemanagement stehen wir sehr gerne zur Verfügung.

MOON - your expert for complete e-mobility solutions

We are happy to provide advice on charging stations, photovoltaic systems, storage systems and energy management.



MOON POWER GmbH
Louise-Piëch-Straße 2
Standort: Sterneckstraße 28-30
A-5020 Salzburg
E-Mail: office@moon-power.com
Telefon: +43 662 4681-3282
www.moon-power.at



MOON POWER Deutschland GmbH
Heisenbergstraße 4
D-85386 Eching
E-Mail: office@moon-power.de
Telefon: +49 8165 9245-833
www.moon-power.de

Technische Daten/Technical Specifications

Produkt/Product	MOON POWER Charger SAT 400	
Hersteller/Manufacturer	Ekoenergetyka	
Herstellerbezeichnung/Manufacturer name	SAT 400	
Varianten/Variants	400 kW	400 kW
Max. Anzahl der Kabel Max. number of cables	1 Stk. (5,5 m) 1 pc. (5,5 m)	2 Stk. (5,5 m) 1 pc. (5,5 m)
Max. Anzahl der gleichzeitigen Ladungen Max. number of simultaneous charges	1	2

Elektrische Kenndaten/Electrical specifications

Normen/Richtlinien Standards/Guidelines	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121	
Ladesteckanschluss Chaging connector	CCS2	
Strom Current	400 A (bis zu 500 A) 400 A (up to 500 A)	
Bauseits erforderliche Sicherungen Fuses required on-site	Sicherungseinrichtungen gemäß Leistungsaufnahme der Ladestation Circuit breakers according to the power consumption of the charging station	
DC-Leistung max. DC power max.	400 kW	

Systemspezifikationen/System specifications

Abmessungen [B x H x T] Dimensions [W x H x D]	2000 x 400 x 250 mm 2300 x 610 x 250 mm (mit CMS) 2300 x 610 x 250 mm (with CMS)	2000 x 400 x 290 mm 2300 x 845 x 290 mm (mit CMS) 2300 x 845 x 290 mm (with CMS)
Gewicht [kg] Weight [kg]	150	180
Schutzart Gehäuse Housing protection class	IP54	
Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock	IK10	
Betriebstemperatur Operating temperature	-30 °C bis zu +55 °C -30 °C to +55 °C	
Betriebshöhe max. [m] Operating height max. [m]	<2000 m.ü.M. <2000 m.a.s.l.	

Ausstattung/Equipment

Kommunikationsprotokolle Communication protocols	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1	
Kommunikationsschnittstellen Communication interfaces	LAN RJ45, Modbus TCP/IP, GMS Modul LAN RJ45, Modbus TCP/IP, GMS Module	
Autorisierung Authorization	RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire)	
Zähler Meter	Eichrechtskonform oder MID Complies with calibration law or MID	
Kreditkartenterminal Payment terminal	PAX IM 30-CCV, PAX IM 30-eService, Payter Apollo-Cloud Solution, Valina-Wordline	
Kabelmanagement Cable management	Integriert Integrated	

Optional/Additional

Branding Branding	3 Optionen: Mini, Midi, Mixi Gehäuse in Wunschfarbe 3 options: Mini, Midi, Mixi Housing in desired color	
Anzeige Display	19-Zoll-Werbedisplay 19-Inch-Display	
Gehäuse Housing	Anti-Graffiti-Beschichtung Anti-graffiti-coating	