

MOON POWER Charger SAT 600



Das SAT 600 Satellitensystem ermöglicht ultraschnelles DC-Laden und ist Teil eines Konzepts, das in Kombination mit der Power-Einheit ein sofort einsatzbereites Ladesystem für Elektrofahrzeuge bildet. Dieses System eignet sich ideal für den Aufbau von Multi-Station-Ladestationen. Das Design sorgt für eine effiziente Raumnutzung und eine benutzerfreundliche Bedienung.

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

The SAT 600 satellite system enables ultra-fast DC charging and is part of a concept that, in combination with the power unit, forms a ready-to-use charging system for electric vehicles. This system is ideal for setting up multi-station charging stations. The design ensures efficient use of space and user-friendly operation.

- 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 Gesamtlösungen 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 600	
Hersteller/Manufacturer	Ekoenergetyka	
Herstellerbezeichnung/Manufacturer name	SAT 600	
Varianten/Variants	600 kW	
Max. Anzahl der Kabel Max. number of cables	1 Stk. (4,5 m), luft- oder flüssigkeitsgekühlt 1 pc. (4,5 m), air- or liquid cooled	
Max. Anzahl der gleichzeitigen Ladungen Max. number of simultaneous charges	1	

Elektrische Kenndaten/Electrical specifications

Normen/Richtlinien Standards/Guidelines	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121	
Ladesteckanschluss Chaging connector	CCS	HPC
Strom Current	500 A (bis zu 600 A) 500 A (up to 600 A)	600 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.	600 kW	

Systemspezifikationen/System specifications

Abmessungen [B x H x T] Dimensions [W x H x D]	2300 x 735 x 425 mm 2300 x 910 x 430 mm (mit CMS) 2300 x 910 x 430 mm (with CMS)	
Gewicht [kg] Weight [kg]	330	
Schutzart Gehäuse Housing protection class	IP54	
Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock	IK10	
Betriebstemperatur Operating temperature	-35 °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	24-Zoll-Werbedisplay 24-Inch-Display	
Gehäuse Housing	Anti-Graffiti-Beschichtung Anti-graffiti-coating	