



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 Leistunsgelektronik 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

Hersteller/Manufacturer Recently Recent	Produkt/Product	MOON POWER Ch	narger SAT 600	
Variant enrivariants	Hersteller/Manufacturer	Ekoenerg	Ekoenergetyka	
Max Anzahl der Kabel Max Anzahl der Kabel Max Anzahl der gleichzeitigen Ladungen Mormen/Richtlinien Stendard-Sudelines EC 61861-I, IEC 61861-23, IEC 61861-24, ISO 1618, DIN 70121 Ladestreckanschluss CCS HPC Ladestreckanschluss CCS HPC Ladestreckanschluss Cos HPC Ladestreckanschluss Cos HPC Ladestreckanschluss Cos HPC Ladestreckanschluss Chaging connected Sincher Ladestreckanschluss Cos HPC Ladestreckanschluss Cos HPC Ladestreckanschluss Cos HPC Ladestreckanschluss Chaging connected Sincher Ladestreckanschluss Ladestreckanschluss Ladestreckanschluss Chaging connected Sincher Ladestreckanschluss DC-Leistung max Ladestreckanschluss DC-Leistung max Ladestreckanschluss Ladestreckanschluss Cos HPC Ladestreckanschluss Ladestre	Herstellerbezeichnung/Manufacturer name	SAT 60	SAT 600	
Max. Anzahi den jelichzeitigen Ladungen Max. Anzahi den jelichzeitigen Max. Anzahi den jelichzeit	Varianten/Variants	600 kW		
Elektrische Kenndaten/Electrical specifications EC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121	Max. number of cables	1 Stk. (4,5 m), luft- oder flüssigkeitsgekühlt 1 pc. (4,5 m), air- or liquid cooled		
Norman / Richtlinies ICC 61861-1, ICC 61861-24, ICC 61861-24, ISC 1518, DIN 70121		1		
Stendards/Sudelines ED 01891-1, IED 01891-23, IED 01891-24, ISD 1018, INT 70121 Laddesteckanschluss Chaging connector Strom Current 500 A (bit zu 600 A)	Elektrische Kenndaten/Electr	ical specifications		
Chaging ponnector Strom Current BOO A (bis 2u 600 A) Boo A (bi	Standards/Guidelines	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121		
Son A (p to 600 A) Sover A			HPC	
Circuit breakers according to the power consumption of the charging station	Current	500 A (up to 600 A)		
Systemspezifikationen/System specifications Abmessungen [B x H x T]				
Abmessungen [B x H x T] 2300 x 735 x 425 mm 2300 x 910 x 430 mm (mit CMS) 2300 x 910 x 910 x 910 mm 2400 mm (mit CMS) 2400 mm		600 kW		
Abmessungen [18 K H X I] Dimensions [WixH x D] Dimensions [WixH D] D	Systemspezifikationen/Syste	m specifications		
Dimensions [Wx Hx D] Gewicht [kg] Schutzart Gehäuse Housing protection class Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock Betriebstemparatur Operating temperature Ausstattung/Equipment Ausstattung/Equipment Kommunikationsprotokolle Communication protection Communication interfaces LAN RJ45, Modbus TCP/IP, GMS Modul Communication interfaces Authorization RFID-Kartenleser integriert (Mifrare Ultralight und Mifrare Desfire) Authorization Zähler Betriebstemparatur Ausstattung/Equipment Kommunikationsprotokolle Communication protocols Kommunikationsprotokolle Communication protocols RFID-Kartenleser integriert (Mifrare Ultralight und Mifrare Desfire) Authorization RFID-Kartenleser integriert (Mifrare Ultralight und Mifrare Desfire) Zähler Eichrechtskonform oder MID Complies with calibration law or MID Meter Authorization PAX IM 30-CCV, PAX IM 30-eService, Payter Apollo-Cloud Solution, Valina-Wordline Rabelmanagement Cable management Integriert Cable management Integriert Cable management Cable management Integrierd Cable management Cable management All Gehäuse Anti-Graft Beschichtung	Ahmassungan [R v H v T]			
Gewicht [kg] Sohutzart Gehäuse Housing protection class Schutzart Gehäuse Housing protection class Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock Betriebstemparatur Geprating temperatur Geprating temperatur Geprating height max. [m] Gerating height max. [m] Ausstattung/Equipment Kommunikationsprotokolle Communication protocols Kommunikationsprotokolle Communication protocols Formunikationsschnittstellen Communication interfaces LAN RJ45, Modbus TCP/IP, GMS Modul Communication interfaces RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated und Mifare Desfire) RFID card reader integrated ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated ultralight und Mifare Desfi	Dimensions [WxHxD]	2300 x 910 x 430 mm (mit CMS) 2300 x 910 x 430 mm (with CMS)		
Housing protection class Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock Betriebstemparatur Operating temperature Betriebstemparatur Operating temperature Betriebshöhe max. [m] Operating height max. [m] Operating temperature Ausstattung/Equipment Kommunikationsprotokolle Communication protocols Kommunikationsprotokolle Communication interfaces LAN RJ45, Modbus TCP/IP, GMS Modul LAN RJ45, Modbus TCP/IP, GMS Modul Communication interfaces Autorisierung RFID-Kartenleser integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization Ausstattung RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization Ausstattung RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization Ausstattung RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization Ausstattung RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Ausstattung RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Ausstattung RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Ausstattung RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Ausstattung RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Ausstattung RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autorization RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Autoriz				
Protection against mechanical shock Betriebstemparatur Operating temperature -35 °C bis zu +55 °C -30 °C to +55 °C -30 °C to +55 °C Betriebshöhe max. [m] Operating height max. [m] Ausstattung/Equipment Kommunikationsprotokolle Communication protocols Kommunikationsprotokolle Communication protocols Kommunikationsschnittstellen Communication interfaces Autorisierung Authorization RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Authorization Zähler Betriebshöhe max. [m] Autorisierung RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Zähler Betriebshöhe max. [m] Authorization RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Zähler Betriebshöhe max. [m] Autorization RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Zähler Betriebshöhe max. [m] Authorization RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Authorization RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Zähler Betriebshöhe max. [m] Authorization RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Authorization RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Authorization RFID card reader integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Authorization Authorization PAX IM 30-CCV, PAX IM 30-eService, Payter Apollo-Cloud Solution, Valina-Wordline Rabelmanagement Integriert Integriert Integriert Integriert Integriert Integrierd Integriert Integr		IP54		
Operating temperature Betriebshöhe max. [m]		IK10		
Ausstattung/Equipment Kommunikationsprotokolle Communication protocols Kommunikationsschnittstellen Communication interfaces Kommunikationsschnittstellen Communication interfaces LAN RJ45, Modbus TCP/IP, GMS Modul Communication interfaces Autorisierung Authorization RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Zähler Bichrechtskonform oder MID Complies with calibration law or MID Kreditkartenterminal Payment terminal Payment terminal Payment terminal Payment agement Cable management Cable management Cable management Optional/Additional Branding B				
Kommunikationsprotokolle Communication protocols Kommunikationsschnittstellen Communication interfaces Autorisierung Authorization Meter Zähler Meter Kreditkartenterminal Payment terminal Payment terminal Cable management Cable management Cable management Cable management Cable management Anzeige Display Anzeige Display Gehäuse Anti-Graffiti-Beschichtung Kommunikationsprotokolle OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 ALAN RJ45, Modbus TCP/IP, GMS Module LAN RJ45, Modbus TCP/IP, GMS Module RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID-Kartenleser integriert (Mifarenleser integriet (Mifarenleser integriet (Mifarenleser integriet (Mifarenleser integriet (Mifa				
Kommunikationsprotokolle Communication protocols Kommunikationsschnittstellen Communication interfaces Autorisierung Authorization Meter Zähler Meter Kreditkartenterminal Payment terminal Payment terminal Cable management Cable management Cable management Cable management Cable management Anzeige Display Anzeige Display Gehäuse Anti-Graffiti-Beschichtung Kommunikationsprotokolle OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 ALAN RJ45, Modbus TCP/IP, GMS Module LAN RJ45, Modbus TCP/IP, GMS Module RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) RFID-Kartenleser integriert (Mifarenleser integriet (Mifarenleser integriet (Mifarenleser integriet (Mifarenleser integriet (Mifa	Ausstattung/Equipment			
Communication interfaces LAN RJÁ5, 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 Bichrechtskonform oder MID Meter Complies with calibration law or MID Kreditkartenterminal Payment terminal Payment terminal Rabelmanagement Cable management Cable management Optional/Additional Branding Bra	Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1		
Authorization RFID card reader integrated (Mifare Ultralight und Mifare Desfire) Zähler Meter Eichrechtskonform oder MID Complies with calibration law or MID Kreditkartenterminal Payment terminal Payment te				
Meter Complies with calibration law or MID Kreditkartenterminal PAX IM 30-CCV, PAX IM 30-eService, Payter Apollo-Cloud Solution, Valina-Wordline Rabelmanagement Integrated Optional/Additional Branding Anzeige Display Branding				
Rabelmanagement Cable management Optional/Additional Branding Anzeige Display Gehäuse Anti-Graffiti-Beschichtung				
Cable management Optional/Additional Branding Branding Branding Branding Branding Branding Branding Anzeige Display Gehäuse Anti-Graffiti-Beschichtung		PAX IM 30-CCV, PAX IM 30-eService, Payter Apollo-Cloud Solution, Valina-Wordline		
Branding Bra				
Branding Bra	Optional/Additional			
Branding Branding Gehäuse in Wunschfarbe 3 options: Mini, Midi, Mixi Housing in desired color Anzeige Display Gehäuse Anti-Graffiti-Beschichtung	1	3 Optionen: Mir	ni, Midi, Mixi	
Anzeige 24-Zoll-Werbedisplay Display 24-Inch-Display Gehäuse Anti-Graffiti-Beschichtung		Gehäuse in Wunschfarbe 3 options: Mini, Midi, Mixi		
Gehäuse Anti-Graffiti-Beschichtung		24-Zoll-Werk		
	Gehäuse	Anti-Graffiti-Beschichtung		