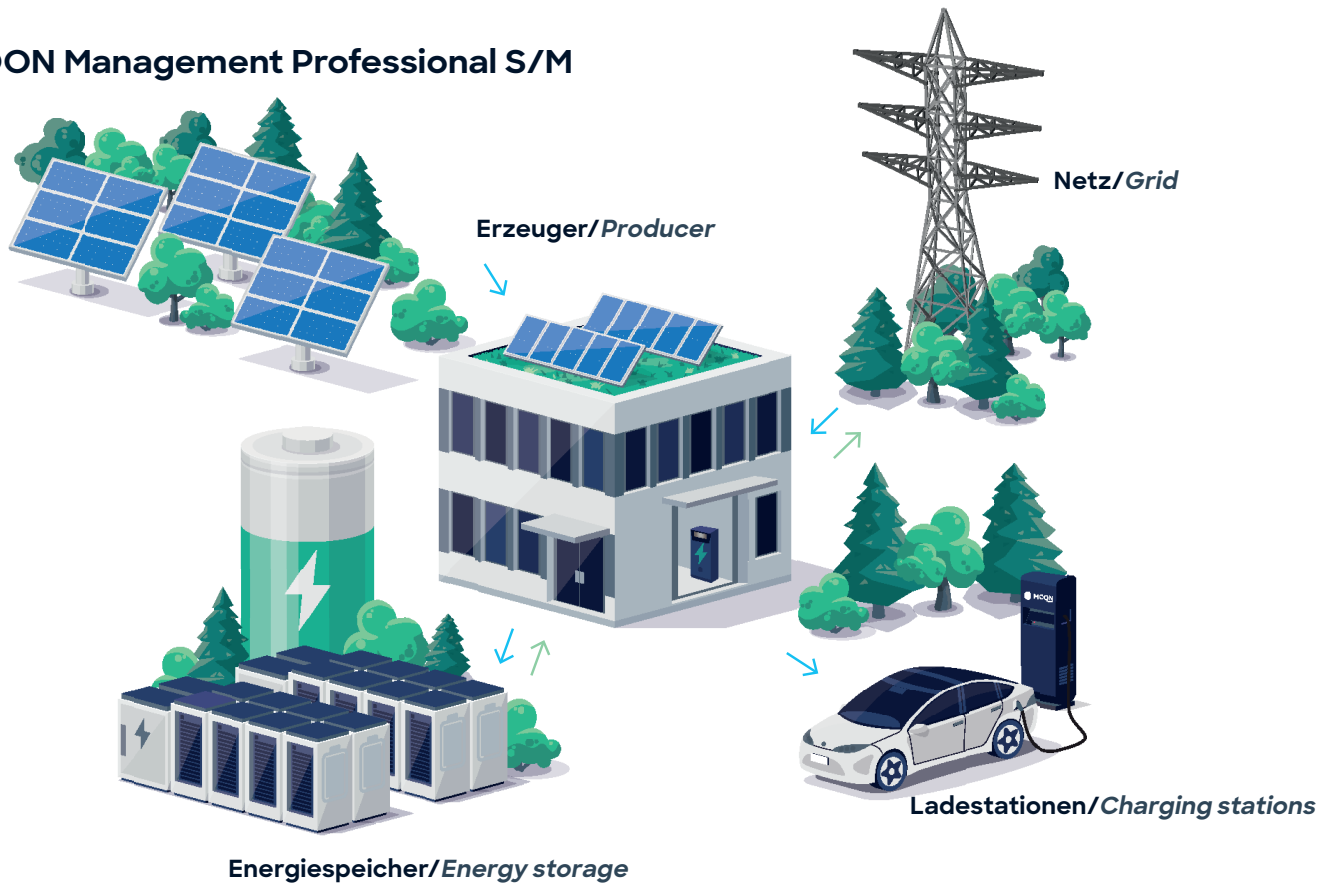


MOON POWER für Ihre e-Mobilität

MOON POWER for your e-mobility

MOON Management Professional S/M



Die Evolution des Energiemanagements für die Energie- und Mobilitätswende

- Intelligente Steuerung von Ladeinfrastruktur
- Visualisierung von Ladevorgängen und Stromverbrauch in Echtzeit
- Energiedaten wie historische Verbrauchsdaten und Lastspitzen stets im Blick
- Anschlussfertiger Wandaufbauverteiler für einfache und schnelle Installation

Anwendungen

- Eigenverbrauchsoptimierung: Kosteneinsparung durch Erhöhung der Eigenverbrauchsquote
- Spitzenlastoptimierung für Kosteneinsparung durch
- Optimierung elektrischer Spitzenlast
- Dynamisches Lastmanagement und Priorisierung von Ladeinfrastruktur jeder Größe
- Effektive Sektorenkopplung durch Power-to-Heat und Steuerung großer Verbraucher

The evolution of energy management for the energy and mobility transition

- Intelligent control of charging infrastructure
- Visualization of charging processes and power consumption in real time
- Energy data such as historical consumption data and load peaks at a glance
- Ready-to-connect wall-mounted distributor for quick and easy installation

Applications

- In-house consumption optimization: cost savings by increasing the self-consumption rate
- Peak load optimization for cost savings by optimizing electrical peak loads
- Dynamic load management and prioritization of charging infrastructure of any size
- Effective sector coupling through power-to-heat and control of large loads

MOON – Ihr Experte für Gesamtlösungen rund um die E-Mobilität / MOON – your expert for complete e-mobility solutions
Für Beratung zu Ladestationen, Photovoltaikanlagen oder Heim- und Gewerbespeicher stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.
We are happy to provide you with advice on charging stations, photovoltaic systems or home and commercial storage.



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



MOON POWER Deutschland GmbH
Heisenbergstraße 4
D-85386 Eching
Telefon: +49 8165 9245833
E-Mail: office@moon-power.de
www.moon-power.de

TECHNISCHE DATEN/ TECHNICAL SPECIFICATIONS

VARIANTEN VARIANTS	Professional S	Professional M
Allgemein/General		
Aufbau <i>Design</i>	Anschlussfertiger Wandaufbauverteiler <i>Wall-mounted distributor ready for connection</i>	
Montageort <i>Installation site</i>	Innen <i>Indoors</i>	
Abmessungen [B x H x T] <i>Dimensions [W x H x D]</i>	400 x 500 x 200 mm	400 x 600 x 200 mm
User Interface	Touchscreen & Web Interface	
Kompatibilität <i>Compatibility</i>	Siehe Komponenten-Kompatibilitätsliste <i>See component compatibility list</i>	
Produktgarantie <i>Product guarantee</i>	2 Jahre <i>2 years</i>	
Photovoltaik/Photovoltaics		
Leistung bis <i>Power up to</i>	200 kWp	950 kWp
Features	Visualisierung & stufenlose Erzeugungsregelung <i>Visualization & stepless generation control</i>	
	Wirkleistungsreduktion <i>Active power reduction</i>	
	Direktvermarktungsschnittstelle <i>Direct marketing interface</i>	
	Einbindung von zwei Einstrahlungssensoren <i>Integration of two radiation sensors</i>	
	-	Leistungsvorgabe IEC 60870-5-101/104 <i>Performance specification IEC 60870-5-101/104</i> Redispatch 2.0 IEC 60870-5-101/104* <i>Redispatch 2.0 IEC 60870-5-101/104*</i>
Power2Heat		
Nennleistung bis <i>Rated power up to</i>	100 kWel	
Features	Visualisierung & Steuerung von SG-ready Wärmepumpe <i>Visualization & control of SG-ready heat pump</i>	
	Monitoring & Steuerung von Heizpatrone <i>Monitoring and control of heating cartridge</i>	
Energiespeicher/Energy storage*		
Nennleistung bis <i>Rated power up to</i>	135 kW	500 kW
Features	Monitoring & Steuerung von batterieelektrischem Energiespeichercluster <i>Monitoring & control of battery-electric energy storage clusters</i>	
	Bis zu drei batterieelektrische Einzelspeichersysteme im Cluster <i>Up to three battery-electric individual storage systems in the cluster</i>	
AC-Ladeinfrastruktur/AC charging infrastructure*		
Nennleistung bis <i>Rated power up to</i>	44 kW	
Anzahl Ladepunkte bis <i>Max. number of charging points</i>	10	20
Features <i>Features</i>	Visualisierung & Steuerung von Ladepunkten - Ladeleistungslimitierung <i>Visualization & control of charging points - Limit charging performance</i>	
	Monitoring von bis zu drei nicht-kommunikationsfähigen Ladepunkten <i>Monitoring of up to three non-communicative charging points</i>	
	Priorisierung von Ladevorgängen <i>Prioritization of charging processes</i>	
DC-Ladeinfrastruktur/DC charging infrastructure*		
Nennleistung bis <i>Rated power up to</i>	400 kW	
Anzahl Ladepunkte bis <i>Max. number of charging points</i>	2	
Features	Visualisierung & Steuerung von Ladepunkten - Ladeleistungslimitierung <i>Visualization & control of charging points - Limit charging performance</i>	
	Monitoring von bis zu drei nicht-kommunikationsfähigen Ladepunkten <i>Monitoring of up to three non-communicative charging points</i>	
	Priorisierung von Ladevorgängen <i>Prioritization of charging processes</i>	
Sonstige Verbraucher/Other loads		
Nennleistung bis <i>Rated power up to</i>	100 kW	
Anzahl bis <i>Max. number</i>	3	
Features	Visualisierung und Steuerung über Koppelrelais & Netzwerkzähler <i>Visualization & control via coupling relays & network meters</i>	

Netzwerk/Network	
LAN	Integriert <i>Integrated</i>
WLAN <i>Wifi</i>	Integriert, 2,4 GHz, 802.11b/g/n <i>Integrated, 2.4 GHz, 802.11b/g/n</i>
LTE	Integriert, 3G/4G-LTE <i>Integrated, 3G/4G-LTE</i>
Netzwerkswitch <i>Network switch</i>	Integriert, 8 Ports, Fast Ethernet, RJ45 <i>Integrated, 8 Ports, Fast Ethernet, RJ45</i>
Portalfunktionen/Portal functions	
Funktion <i>Function</i>	Webbasiertes Monitoring-Interface für Livedaten und Trendanalyse inkludiert <i>Web-based monitoring interface for live data and trend analysis included</i>

*) optional mit separat erhältlicher Lizenz. Hinweis: Für die Einbindung der Komponenten müssen diese in der Kompatibilitätsliste ersichtlich sein
 *) optional, requires separately available license. Note: In order to be able to integrate the components, they must be visible in the compatibility list