

Lobas Lastmanagement

Professionelles Lastmanagement für Ladeinfrastruktur



Je mehr Ladestationen an einem Standort angeschlossen werden, desto höher ist die Gefahr von Netzüberlastungen und kostenintensiven Lastspitzen. Mit Lobas – dem Lastmanagement von energielenker solutions – vermeiden Sie diese Gefahr und können ohne Sorge mehrere Fahrzeuge gleichzeitig laden! Und das Beste: Sie können kostengünstigen und selbst erzeugten Solarstrom Ihrer angebundenen PV-Anlage nutzen. Lobas sorgt für eine kontinuierliche Netzstabilität und vermeidet Lastspitzen, auch wenn mehrere Ladestationen gleichzeitig in Betrieb sind. Die begrenzt zur Verfügung stehende Anschlussleistung an Ihrem Standort wird ganz nach Ihren Bedürfnissen auf die einzelnen Ladepunkte verteilt. Dabei kann Lobas auch weitere Verbraucher, PV-Anlagen etc. berücksichtigen und bietet die Möglichkeit eines dynamischen Lastmanagements. Für detailliertere Auswertungen und Prognosen von Verbräuchen können Sie Lobas optional mit unserem energy monitor verknüpfen, sodass Sie über ein ganzheitliches Energiemanagement an Ihrem Standort verfügen.

HIGHLIGHTS

- Spitzenlastvermeidung
- 60 % schnelleres Laden
- Modbus TCP / RTU
- MQTT
- PV-Überschussladen
- RS485
- WLAN / Ethernet
- herstellerunabhängig
- Integration vorhandener Speicherlösungen
- 2x USB 2.0

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse: IP20
- Abmessungen HxBxT (mm): 90 x 162 x 60
- Gewicht (kg): 0.3
- Farbe: Schwarz

KOMMUNIKATION

- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: RTU (RS485) + TCP/IP

OPTIONAL

- Zubehör: Ladepunkt-Lizenz (4000-0301)

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: 5°C bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Lobas Lastmanagement	4000-0300