

DLM Pro - Dynamischer Lademanager

Professioneller Last- und Energiemanager



Mit dem DLM Pro bietet HYMES eine professionelle Lösung für herstellerübergreifendes dynamisches Last- und Lademanagement. Der DLM Pro kann sowohl AC- als auch DC-Ladestationen steuern und unterstützt zudem eine Vielzahl an PV-Wechselrichtern und Energiespeichern. Dies ermöglicht die intelligente Steuerung von Energieflüssen. Der DLM Pro kann als eigenständiges Gerät betrieben werden, um statisches Lastmanagement abzubilden.

Die Kommunikationsprotokolle Modbus und OCPP erlauben die Steuerung unterschiedlicher von AC- und DC-Ladestationen. Mehr als 100 Ladepunkte können mit einem DLM Pro verwaltet werden. Das Gerät optimiert den Eigenverbrauch in Verbindung mit PV-Anlagen und bietet vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten. Der DLM Pro verfügt über eine Benutzeroberfläche, die per Webbrowser aufgerufen und alle Einstellungen vorgenommen werden können. RFID-Karten können für jeden Ladepunkt freigeschaltet oder gesperrt werden. Über die Exportfunktion besteht die Möglichkeit, Ladevorgänge zur internen Abrechnung im CSV-Format auszulesen. Es können sowohl einzelne Nutzer priorisiert als auch Fahrzeuge zeitgesteuert geladen werden.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 230

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: +5°C bis +45°C

HIGHLIGHTS

- Last- und Energiemanagement
- PV-Überschussladen
- Benutzerverwaltung
- Verbrauchsübersichten
- WLAN
- Export von Ladetransaktionen
- Visualisierung von Energieflüssen
- OCPP 1.6J (Server & Client)
- Einfache browserbasierte Programmierung

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Kunststoffgehäuse
- IP Schutzklasse: IP51
- Abmessungen HxBxT (cm): 7 x 9 x 7
- Gewicht (kg): 0.3
- Farbe: Schwarz

KOMMUNIKATION

- Backend: Optional
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: RTU (RS485) + TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja

OPTIONAL

- Zubehör: USB LAN-Adapter Kit (4000-0249)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
DLM Pro - Dynamischer Lademanager	4000-0246