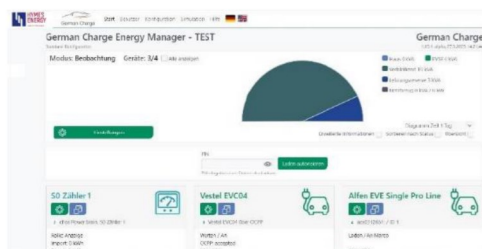


DLM Pro

Professioneller Last- und Energiemanager



FEATURES – SPEZIFIKATION

Mit dem DLM Pro bietet HYMES eine professionelle Lösung für ein herstellerübergreifendes dynamisches Last- und Lademanagement. Der DLM Pro ist in der Lage, sowohl AC als auch DC-Ladestationen zu steuern.

Des Weiteren unterstützt das Gerät eine Vielzahl an PVWechselrichtern und Energiespeichern. Dies ermöglicht die intelligente Steuerung von Energieflüssen.

LASTMANAGEMENT

Der DLM Pro kann als Stand-alone-Gerät betrieben und damit ein statisches Lastmanagement abgebildet werden. Zusätzlich bietet das Gerät in Verbindung mit einem geeigneten MID-Zähler (direkte oder Wandlermessung) die Möglichkeit, ein dynamisches Lastmanagement zu realisieren. Die Kommunikationsprotokolle Modbus oder OCPP erlauben eine herstellerübergreifende Steuerung von AC / DC Ladestationen. Es können mehr als 100 Ladepunkte mit einem DLM Pro gesteuert werden.

PV-ÜBERSCHUSSLADEN

Das Gerät kann in Verbindung mit PV-Anlagen den Eigenverbrauch optimieren und bietet vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten.

HIGHLIGHTS

- PV-Überschussladen
- Erstellen von Laderegeln
- Benutzerverwaltung
- Lastmanagement
- Verbrauchsübersichten
- Visualisierung von Energieflüssen
- OCPP 1.6J/S (Server & Client)
- Export von Ladetransaktionen
- Einfache browserbasierte Programmierung und Bedienung

EINFACHE BEDIENUNG

Für die Konfiguration, Verbrauchsübersichten und Visualisierung der Energieflüsse steht ein einfach und komfortabel zu bedienendes Web-Interface zur Verfügung.

BENUTZERVERWALTUNG

Der DLM Pro bietet eine intuitive Nutzerverwaltung. Hierüber lassen sich die angeschlossenen Ladepunkte einfach verwalten. Es können RFIDKarten je Ladepunkt freigeschaltet oder auch gesperrt werden. Über die Exportfunktion können die Ladevorgänge zur internen Abrechnung ausgegeben werden.

Es können sowohl einzelne Nutzer priorisiert oder auch Fahrzeuge zeitgesteuert geladen werden.

KOMMUNIKATION

- Modbus TCP
- Modbus RTU
- MQTT API (u.a. für IoT Anwendungen)
- WLAN (inkl. Access-Point)

BESTELLDATEN

Modell	Art.-Nr.
DLM Pro	4000-0246