



Der WAGO Load Management Controller mit der bereits vorinstallierten WAGO Application Load Management ist ein dynamisches Lastmanagement zur Regulierung der Gesamtladeleistung an einem Netzanschlusspunkt unter Berücksichtigung der maximalen Anschlusskapazität. Diese Lösung dient der Vermeidung des Ausbaus des Netzanschlusses und der Vermeidung von Spitzenlasten durch Ladung von Elektrofahrzeugen.

Pro einzelnen Ladepunkt wird ein Lizenzschlüssel benötigt. Dieser kann nach dem Erhalt im Reiter „Konfiguration“ als Lizenzschlüssel hochgeladen werden. Dies befähigt einen Ladepunkt mit dem dynamischen Lastmanagement. Zähler sind davon ausgenommen, für sie wird kein weiterer Lizenzschlüssel benötigt.

Funktionen durch Lizenzaktivierung:

- Intelligentes Laden der Fahrzeuge durch kontinuierliche Leistungsanpassung und Nutzung aller verfügbaren Kapazitäten
- Herstellerunabhängige und maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Standort
- Einbindung aller Erzeuger am Standort (Photovoltaik, BHKW, ...)
- Überschussladen
- Ladevorgänge nach Priorität für verschiedene Benutzer (RFID)
- Strompreisabhängiges Laden (Awattar & Tibber)

Kompatible Lizenzen (Ladepunkte):

- 8101-1001/261-001 WAGO Application Load Management; 01 charging point
- 8101-1001/261-005 WAGO Application Load Management; 05 charging points
- 8101-1001/261-015 WAGO Application Load Management; 15 charging points
- 8101-1001/261-030 WAGO Application Load Management; 30 charging points

Softwaredownload:

www.wago.com/walm-software

Lizenzschlüssel aktivieren und herunterladen:

<https://walm.license.wago.com>

Artikel beinhaltet



Art-Nr.: 751-9301

Compact Controller 100; 8DI 4DO 2AI
2AO 2NI1K/PT1K 1RS485; 2 x ETHERNET;
SD

Art-Nr.: 8101-200/261-1000

Application Load Management; Basic
Software; Single License; Online activation

Technische Daten

Kommunikation	Modbus (TCP, UDP) EtherCAT-Master EtherNet/IP™-Adapter (Slave) EtherNet/IP™ Scanner Modbus RTU RS-485-Schnittstelle OPC UA Server/Client MQTT Fernwirkprotokolle, erfordert eine Zusatzlizenz BACnet/IP, erfordert eine Zusatzlizenz
ETHERNET-Protokolle	SNMP HTTP HTTPS SSH DHCP DNS NTP FTP FTPS
Visualisierung	Web-Visu
Programmierumgebung	CODESYS V3.5 Node-RED
Konfigurationsmöglichkeiten	CODESYS V3.5 Ethernet Settings Web-Based-Management WAGOupload WAGO Solution Builder

Mechanische Daten

Gewicht	190 g
---------	-------

Umgebungsbedingungen

Brandlast	0 MJ
-----------	------

Kaufmännische Daten

ETIM 9.0	EC000236
ETIM 8.0	EC000236
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966393682
Zolltarifnummer	85371091990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
8103-2000/000-002



Dokumentation

Weitere Informationen

Lastmanagement für Ladeinfrastruktur

pdf
599.28 KB



Systemsoftware

Application Load Management

V2.6.1
08.02.2024

zip
759691.00 KB



1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Software

1.1.1.1 Softwareapplikation



Art-Nr.: 8101-1001/261-001

Application Load Management; 1 charging point; Single License; Online activation

Art-Nr.: 8101-1001/261-015

Application Load Management; 15 charging points; Single License; Online activation

Art-Nr.: 8101-1001/261-030

Application Load Management; 30 charging points; Single License; Online activation

Art-Nr.: 8101-1001/261-005

Application Load Management; 5 charging points; Single License; Online activation