



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)

Lizenzschlüssel aktivieren und herunterladen:

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

| Systemvoraussetzungen           |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Erforderliche sonstige Software | Application Load Management; Basic Software |

| Softwaredaten       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unterstützte Geräte | 751-9301: Compact Controller 100; 8DI 4DO 2AI 2AO 2NI1K/PT1K 1RS485; 2 x ETHERNET; SD<br>752-8303/8000-002: WAGO Edge Controller<br>750-821x: Controller PFC200; G2<br>750-821x/040-000: Controller PFC200; G2; XTR<br>8103-2000/000-002: Load Management Controller; Hardware + Software Bundle |

| Lieferung        |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Lieferart        | 1 charging point als Lizenzzertifikat und Downloadlink per E-Mail. |
| Lizengenerierung | Energienker                                                        |

| Kaufmännische Daten |               |
|---------------------|---------------|
| VPE (UVPE)          | 1 St.         |
| Verpackungsart      | keine Angabe  |
| Ursprungsland       | QU            |
| GTIN                | 4066966598827 |
| Zolltarifnummer     | 88888888888   |

| Produktklassifikation |                      |
|-----------------------|----------------------|
| ETIM 10.0             | EC002889             |
| UNSPSC                | 43232402             |
| ETIM 9.0              | EC002889             |
| ECCN                  | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance  
8101-1001/261-001

↓

| Dokumentation              |            |                  |   |
|----------------------------|------------|------------------|---|
| Kompatibilitätsinformation |            |                  |   |
| Kompatible Ladestationen   | 18.03.2026 | pdf<br>142.39 KB | ↓ |
| Kompatible Stromzähler     | 18.03.2026 | pdf<br>351.99 KB | ↓ |

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Feldbus Controller

1.1.1.1 Compact Controller



**Art-Nr.: 751-9301**  
Compact Controller 100; 8DI 4DO 2AI 2AO  
2NI1K/PT1K 1RS485; 2 x ETHERNET; SD

1.1.1.2 Controller PFC200



**Art-Nr.: 750-8211**  
Controller PFC200; 2. Generation; 2 x  
ETHERNET, 2 x 100Base-FX



**Art-Nr.: 750-8213**  
Controller PFC200; 2. Generation; 2 x  
ETHERNET, CAN, CANopen



**Art-Nr.: 750-8212**  
Controller PFC200; 2. Generation; 2 x  
ETHERNET, RS-232/-485



**Art-Nr.: 750-8214**  
Controller PFC200; 2. Generation; 2 x  
ETHERNET, RS-232/-485, CAN, CANopen



**Art-Nr.: 750-8216**  
Controller PFC200; 2. Generation; 2 x  
ETHERNET, RS-232/-485, CAN, CANopen,  
PROFIBUS-Slave



**Art-Nr.: 750-8210**  
Controller PFC200; 2. Generation; 4 x  
ETHERNET



**Art-Nr.: 750-8215**  
Controller PFC200; 2. Generation; 4 x  
ETHERNET, CAN, CANopen, USB-A

1.1.1.3 Controller PFC200 XTR



**Art-Nr.: 750-8213/040-010**  
Controller PFC200; 2. Generation; 2 x  
ETHERNET M12, CAN, CANopen; Extrem



**Art-Nr.: 750-8211/040-000**  
Controller PFC200; 2. Generation; 2 x  
ETHERNET, 2 x 100Base-FX; Extrem



**Art-Nr.: 750-8216/040-000**  
Controller PFC200; 2. Generation; 2 x  
ETHERNET, RS-232/-485, CAN, CANopen,  
PROFIBUS-Slave; Extrem



**Art-Nr.: 750-8212/040-000**  
Controller PFC200; 2. Generation; 2 x  
ETHERNET, RS-232/-485; Extrem



**Art-Nr.: 750-8210/040-000**  
Controller PFC200; 2. Generation; 4 x ETHER-  
NET; Extrem

1.1.1.4 Edge Controller



**Art-Nr.: 752-8303/8000-002**  
Edge Controller; 2 x ETHERNET, 2 x USB, 1 x  
USB-C, HDMI, CAN, DI/DO, RS-232/485, Au-  
dio; Control

1.1.2 Software

1.1.2.1 Compact Controller



**Art-Nr.: 8103-2000/000-002**  
Load Management Controller; Hardware +  
Software Bundle

### 1.1.2.2 Softwareapplikation



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

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

**Art-Nr.: 8103-2000/000-002**

Load Management Controller; Hardware + Software Bundle