

## PRODUKTDATENBLATT

---

Artikelnummer	98600200
EAN	4015609142392
Hersteller	WALTHER-WERKE
WEEE-Reg.-Nr:	DE 22131895

### Produktbeschreibung

---

Wallbox smartEVO 11 mit 1 Ladedose max. 11kW  
und PLC ISO 15118



Produktbild

### Ausführliche Artikelbeschreibung

---

Wallbox smartEVO 11

Ausstattungsmerkmale:

Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851

Steckvorrichtungen nach IEC 62196

1x Ladedose Typ 2 (Mode 3)

Ladeleistung bis zu 11kW

3 Status-LED's im seitlichen Panel zur Anzeige

des aktuellen Status des Ladepunktes

Authentifizierung über seitlich angebrachtes RFID-Panel

Powerline Communication (PLC) gemäß ISO 15118 ermöglicht Plug & Charge und bidirektionale mit dem Fahrzeug.

Anbindung an Energiemanagementsysteme (EMS)

Kommunikationsprotokoll EEBUS

Anbindung an SMA- Kommunikationsprotokoll und TQ-Energiemanagement

Integrierter Webserver

Update Firmware-Version sowie Steuerung/ Wartung

per Remotezugriff.

Ethernet-Schnittstelle einschl. AMJ- Modul zur Anbindung an festverlegtes Datenkabel

Smart-Grid-Fähigkeit durch OCPP 1.5 & 1.6 (JSON & SOAP)

Lokales Dynamisches Lastmanagement (DLM) einschl. Schiefasterkennung (Phasengenaues Regeln)  
zur Effiziente Nutzung der verfügbaren Ladeleistung  
mit bis zu 250 Ladepunkte

Zuordnung von Master- und Slave-Ladepunkten über die Konfigurationsoberfläche möglich

bidirektionaler Energiezähler (MID- zertifiziert)  
Permanente PE-Überwachung  
6mA DC- Fehlerstromüberwachung  
Integrierter Fehlerstromschutzschalter, Leitungsschutzschalter

Integrierte 2-stufige Temperaturüberwachung.

Robustes und witterungsbeständiges Gehäuse  
Verzinktes Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse  
in Eisenglimmergrau (DB703)  
Abschließbare Tür mit integriertem Designschild  
und Walther-Werke Schriftzug  
Leichte Montage durch 3 Punkt Wandbefestigung

max. Anschluss der Versorgungsleitung bei NYY-J 1x5x10mm<sup>2</sup>

Mitgeliefertes Zubehör

2 RFID- Karten Mifare- Classic  
2 Schlüssel  
1x AMJ- Modul  
Sicherheitshinweis  
Schaltplan (allpolig)  
Stückprüfnachweis  
Checkliste Funktionsprüfung

Optional erhältlich:

Stele

einseitige Ausführung: 98900026

beidseitige Ausführung: 98900027

Erdstück: E8ES

## Bestellinformationen

---

Nettogewicht	17 kg
Gerätehöhe	490 mm
Gerätebreite	390 mm

---

Gerätetiefe	203 mm
Bestelleinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Bruttogewicht	18,272 kg
Verpackungshöhe	256 mm
Verpackungsbreite	707 mm
Verpackungstiefe	507 mm
Zolltarifnummer	85371098

## Klassifikationssystem

Klassifikationssystem	ETIM 7.0
ETIM Klasse	EC002883

## Technische Produktdaten

Typenbezeichnung	smartEVO 11
Montageart	Wandmontage
Norm	DIN EN 61439-7
Max. Leistung pro Ladepunkt	11 kW
Bemessungsspannung	230/400 V
Frequenz	50 Hz
Bemessungsstrom	16 A
Kurzschlussstrom	10 kA
Nennanschlussleistung	11 kW
Schutzart (IP)	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK08
ACSEV	✓
Betriebstemperaturen	-25 bis 40 °C
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	1 Stück
Anzahl der FI-Schalter Typ A	1 Stück
Typ des Fehlerstromschutzschalters	Typ A / 4-polig 40/0,03A
DC-Fehlerstromerkennung	✓
LS-Schalter je Ladepunkt	3-polig 32 A C
Mit Kommunikationsschnittstelle	✓
Mit Energiezähler	✓
Funktion Zugangskontrolle	✓
Mit Lastmanagement	✓
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Identifizierung	RFID-Kartenleser
Identifizierung Zubehör	2 RFID-Kartenleser Mifare Classic
Zähler je Ladepunkt	DS-Zähler Modbus / MID zertifiziert
Anschluss	Anschlussklemme 2x5x25 mm <sup>2</sup>
Anzeige je LP	mehrfarbige LED Statusanzeige

LED Statusanzeige je LP	✓
RFID-Display je LP	✓
Schnittstelle	Ethernet RJ-45 (LAN)
Backendanbindung	LTE-Router
OCPP	1.6
PLC (ISO 15118)	✓
EEBUS	✓
Gehäusewerkstoff	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	Eisenglimmergrau DB 703
Höhe	490 mm
Breite	390 mm
Tiefe	203 mm