

PRODUKTDATENBLATT

Artikelnummer	98604710E
EAN	4015609502752
Hersteller	WALTHER-WERKE
WEEE-Reg.-Nr:	DE 22131895

Produktbeschreibung

Wallbox smartEVO duo+ mit zwei Ladepunktung
max. 11kW, spiralisiert, eichrechtskonform, ISO
15118 und EEBUS



Produktbild

Ausführliche Artikelbeschreibung

WALTHER Wallbox smartEVO duo+

Ausstattungsmerkmale:

Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851

2x Ladepunktung Typ 2 (Mode 3)

Leitungslänge 6m - festangeschlossen

Ladeleistung je Ladepunkt bis zu 11kW, spiralisiert

3 Status-LEDs im seitlichen Panel zur Anzeige
des aktuellen Status des Ladepunktes

Authentifizierung über seitlich angebrachtes RFID-Panel

sichtbarer Energiezähler (MID-zertifiziert) je Ladepunkt
Eichrechtskonforme Anzeige der Verbrauchsdaten und
Darstellung des Public-Key als QR-Code und Klartext

Powerline Communication (PLC) gemäß ISO 15118
ermöglicht Plug & Charge

Anbindung an Energiemanagementsysteme
über Modbus TCP oder EEBUS

Konnektivität zu IPD control und IPD manager sowie
an das SMA- Kommunikationsprotokoll (SEMP)

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 1.6 (JSON)

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

Je Ladepunkt:
Permanente PE-Überwachung
6mA DC- Fehlerstromüberwachung und FI Typ A
Schützklebeüberwachung (welding detection)

Integrierte 2-stufige Temperaturüberwachung.

Robustes und witterungsbeständiges Gehäuse
Verzinktes Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
in Eisenglimmergrau (DB703)
Abschließbare Tür im eleganten Design

max. Anschluss der Versorgungsleitung bei NYY-J 2x5x10mm²
Direktanschluss an Fehlerstromschutzschalter

Mitgeliefertes Zubehör

2 RFID- Karten Mifare-Desfire EV1
1 Schlüssel
1x Wandhalterung
1x AMJ- Modul
Befestigungsschrauben
Bohrschablone
QuickGuide

Optional erhältlich:
Stele
Erdstück

Ladekabelhalterung

Ein eventuelles nutzungsbedingtes Deformieren, spezifischer Entspiralisieren oder "Aushängen" der Ladeleitung ist möglich und bedingt keinen Anspruch auf Gewährleistung

Bestellinformationen

Nettogewicht	17,5 kg
Gerätehöhe	490 mm
Gerätebreite	390 mm
Gerätetiefe	175 mm
Bestelleinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Bruttogewicht	18,3 kg
Verpackungshöhe	0,503 m
Verpackungsbreite	0,797 m
Verpackungstiefe	0,229 m
Zolltarifnummer	85371098

Konformitäten

CE-Konformität	
Niederspannungsrichtlinie	2014 / 35 / EU vom 26.Februar 2014
EMV-Richtlinie	2014 / 30 / EU vom 26.Februar 2014
RoHS-Richtlinie	2011 / 65 / EU vom 1.Juli 2011
RED-Richtlinie	2014 / 53 / EU vom 16.April 2014

Klassifikationssystem

Klassifikationssystem	ETIM 9.0
ETIM Klasse	EC002883

Technische Produktdaten

Typenbezeichnung	smartEVO duo+
Montageart	Wandmontage
Montage auf Stele	✓
Eichrechtskonform	✓
Norm	DIN EN 61439-7
Max. Leistung pro Ladepunkt	11 kW
Bemessungsspannung	2x/3x 230/400 V
Frequenz	50 Hz
Bemessungsstrom je Anschluss	16 A
Nennanschlussleistung	22 kW
Nennanschlussleistung je Zuleitung	11 kW
Schutzart (IP)	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK09
ACSEV	✓
Betriebstemperaturen	-25°C bis 40°C °C
Anzahl der Ladepunkte	2 Stück
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2	2 Stück
Länge des Ladekabels	6 m
Anzahl der FI-Schalter Typ A	2 Stück
Typ des Fehlerstromschutzschalters	Typ A / 4-polig 40/0,03A
DC-Fehlerstromerkennung	✓
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	✓
Notwendige Vorsicherung je Anschlussleitung	max. C-16A 3polig
Mit Kommunikationsschnittstelle	✓
Mit integriertem RFID-Kartenleser	false
Statisches Lastmanagement integriert	✓
Geeignet für dynamisches Lastmanagement	✓
Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Plug and charge (ISO 15118)	✓
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Vernetzbar über LAN	✓
Export der Ladehistorie	✓

Mit MID-kompatiblen Energiezähler	✓
Identifizierung	RFID-Kartenleser
Identifizierung Zubehör	2 RFID-Karten
Zähler je Ladepunkt	DS-Zähler Modbus / MID zertifiziert
Anschluss	je Zuleitung max. 1x5x10 mm ² (bei NYY-J)
Netzform	TN-C
Höhe über NN	2000 m
Anzeige je LP	mehrfarbige LED Statusanzeige
Schnittstelle	Ethernet RJ-45 (LAN)
PLC (ISO 15118)	✓
OCMF	✓
EEBUS	✓
Gehäusewerkstoff	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	Eisenglimmergrau DB 703
Höhe	490 mm
Breite	390 mm
Tiefe	175 mm