

PRODUKTDATENBLATT

Artikelnummer 98603314E

EAN 4015609325238

Hersteller WALTHER-WERKE

WEEE-Reg.-Nr: DE 22131895

Produktbeschreibung

Wallbox smartEVO duo connect+
mit 2 Ladekupplungen max. 22kW,
eichrechtskonform, 4G Modem,
ISO 15118 und EEBUS



Produktbild

Ausführliche Artikelbeschreibung

WALTHER Wallbox smartEVO duo connect+
Eichrechtskonform

Mit folgenden Ausstattungsmerkmalen:

Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851

2x Ladekupplung Typ 2 (Mode 3)

Leitungslänge 6m - festangeschlossen

Ladeleistung je Ladepunkt bis zu 22kW

3 Status-LEDs im seitlichen Panel zur Anzeigedes aktuellen Status des

LadepunktesAuthentifizierung 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)
Integrierten 4G-Modems (microsim) zur Anbindung an
Backend- und Roamingplattformen diverser Anbieter
(z.B. IPD connect).

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
Sicherheitshinweis
Stückprüfnachweis

Optional erhältlich:
Stele
Erdstück
Ladekabelhalterung

Bestellinformationen

Nettogewicht	-
Gerätehöhe	490 mm
Gerätebreite	390 mm
Gerätetiefe	175 mm
Bestelleinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Bruttogewicht	-
Verpackungshöhe	0,252 m
Verpackungsbreite	0,793 m
Verpackungstiefe	0,503 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 8.0
ETIM Klasse	EC002883

Technische Produktdaten

Typenbezeichnung	smartEVO duo
Montageart	Wandmontage
Montage auf Stele	✓
Eichrechtskonformität	✓
Norm	DIN EN 61439-7
Max. Leistung pro Ladepunkt	22 kW
Bemessungsspannung	230/400 V
Frequenz	50 Hz
Bemessungsstrom	32 A

Kurzschlussstrom	6 kA
Nennanschlussleistung	22 kW
Überspannungsschutz Niederspannung	✓
Schutzart (IP)	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK08
ACSEV	✓
Betriebstemperaturen	-25 bis 40 °C
Zulässiger Maximalwert für relative Luftfeuchte	5% bis 90% (nicht kondensierend) Stück
Anzahl der Ladepunkte	2 Stück
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2	2 Stück
Länge des Ladekabels	6 m
Ladesteckvorrichtung	Ladekupplung Typ 2
Anzahl der FI-Schalter Typ A	2 Stück
Typ des Fehlerstromschutzschalters	Typ A / 4-polig 40/0,03A
DC-Fehlerstromerkennung	✓
Notwendige Vorsicherung je Anschlussleitung	max. C-32A 3polig
Mit Kommunikationsschnittstelle	✓
Mit Energiezähler	✓
Funktion Zugangskontrolle	✓
Mit Lastmanagement	✓
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Identifizierung	RFID-Kartenleser
Identifizierung Zubehör	2 RFID-Karten
Zähler je Ladepunkt	DS-Zähler Modbus / MID zertifiziert
Anschluss	je Zuleitung max. 1x5x10mm ² (bei NYY-J)
Netzform	TN-C
Höhe über NN	2000 m
Anzeige je LP	Zählersichtfeld und mehrfarbige LED Statusanzeige
LED Statusanzeige je LP	✓
Schnittstelle	Ethernet RJ-45 (LAN)
Backendanbindung	LTE Modem
OCPP	1.6
PLC (ISO 15118)	✓
OCMF	✓
EEBUS	✓
Gehäusewerkstoff	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	Eisenglimmergrau DB 703
Höhe	490 mm
Breite	390 mm
Tiefe	175 mm