

PRODUKTDATENBLATT

Artikelnummer	98600714E
EAN	4015609040995
Hersteller	WALTHER-WERKE
WEEE-Reg.-Nr:	DE 22131895

Produktbeschreibung

Wallbox smartEVO uno connect+ mit einer Ladekupplung max. 11kW, spiralisiert, eichrechtskonform, 4G Modem, ISO 15118 und EEBUS



Produktbild

Ausführliche Artikelbeschreibung

WALTHER Wallbox smartEVO uno connect+

Ausstattungsmerkmale:

Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851

1x Ladekupplung Typ 2 (Mode 3)

Leitungslänge 6m - festangeschlossen

Ladeleistung 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)

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)

integriertes Modem (4G) für Backend-Kommunikation

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

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 1x5x10mm²
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	16,35 kg
Gerätehöhe	490 mm
Gerätebreite	390 mm
Gerätetiefe	203 mm
Bestelleinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Bruttogewicht	17,15 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 uno connect+
Montageart	Wandmontage
Montage auf Stele	✓
Eichrechtskonform	✓
Norm	DIN EN 61439-7
Max. Leistung pro Ladepunkt	11 kW
Bemessungsspannung	230/400 V
Frequenz	50 Hz
Bemessungsstrom je Anschluss	16 A
Nennanschlussleistung	11 kW
Nennanschlussleistung je Zuleitung	11 kW
Schutzart (IP)	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK09
ACSEV	✓
Betriebstemperaturen	-25°C bis 40°C °C
Anzahl der Ladepunkte	1 Stück
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2	1 Stück
Länge des Ladekabels	6 m
Anzahl der FI-Schalter Typ A	1 Stück
Typ des Fehlerstromschutzschalters	Typ A / 4-polig 40/0,03A
DC-Fehlerstromerkennung	✓
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	✓
Notwendige Vorsicherung je Anschlussleitung	sonstiges
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	✓
LTE	✓

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