

PRODUKTDATENBLATT

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 98603310E |
| EAN | 4015609325214 |
| Hersteller | WALTHER-WERKE |
| WEEE-Reg.-Nr: | DE 22131895 |

Produktbeschreibung

Wallbox smartEVO duo+ mit 2 Ladekupplungen
max. 22kW, eichrechtskonform, PLC ISO 15118
und EEBUS



Produktbild

Ausführliche Artikelbeschreibung

WALTHER Wallbox smartEVO duo+

Ausstattungsmerkmale:

Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851

2x Ladekupplung Typ 2 (Mode 3)

Leitungslänge 6m - festangeschlossen

Ladeleistung je Ladepunkt bis zu 22kW

3 Status-LED's 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 und bidirektionale
mit dem Fahrzeug.

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. Schiefasterkennung (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

Bestellinformationen

| | |
|--------------------|---------|
| Nettogewicht | 21,2 kg |
| Gerätehöhe | 490 mm |
| Gerätebreite | 430 mm |
| Gerätetiefe | 176 mm |
| Bestelleinheit | Stück |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Bruttogewicht | 24,3 kg |

| | |
|-------------------|----------|
| Verpackungshöhe | 0,79 m |
| Verpackungsbreite | 0,496 m |
| Verpackungstiefe | 0,216 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 | 22 kW |
| Bemessungsspannung | 2x/3x 230/400 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Bemessungsstrom | 32 A |
| Kurzschlussstrom | 6 kA |
| Nennanschlussleistung | 22 kW |
| Schutzart (IP) | IP54 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| ACSEV | ✓ |
| Betriebstemperaturen | -25 bis 40 °C |
| Anzahl der Ladepunkte | 2 Stück |
| Anzahl der Ladekupplungen Typ 2 | 2 Stück |
| Anzahl der FI-Schalter Typ A | 2 Stück |
| Typ des Fehlerstromschutzschalters | Typ A / 4-polig 40/0,03A |
| DC-Fehlerstromerkennung | ✓ |

