

PRODUKTDATENBLATT

Artikelnummer 98103214E

EAN 4015609512591

Hersteller WALTHER-WERKE

WEEE-Reg.-Nr: DE 22131895

Produktbeschreibung

R2Charger connect+ mit 2 Ladedosen max. 22kW,
eichrechtskonform mit 4G Modem und
Anschlussleistung bis 44kVA



Produktbild

Ausführliche Artikelbeschreibung

WALTHER R2Charger connect+

Gehäuse (H12-EVO0310) aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech
mit schwermetallfreier Kunststoff-Lackierung
Farbe: DB 703 -eisenglimmergrau-
mit Einfachtür, Federfallriegel für Vorhängeschloss
und Griffmulde
mit Kranösen und seitlichen Tragegriffen
sowie seitlichen Kabelhalterungen
inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel

Schutzart: IP 44

Größe ca.: 1088 x 484 x 297mm / H-B-T
+ Untergestell-Höhe ca.: 436mm

Anschluss:

1 Leistungsschalter 3P 63A
mit thermisch-magnetischem Auslöser
mit Reihenklemme bis 2 x 5 x 50qmm
für Zuleitung und Kabelschleife

Abgang / Absicherung:

2 Ladepunkte mit Ladeleistung bis zu je 22kW

Ladepunkt bestehend aus:

Ladedose Typ 2 (Mode 3)

Je Ladepunkt:

Permanente PE-Überwachung

6mA DC- Fehlerstromüberwachung und FI Typ A

Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 32A -C-

Schützklebeüberwachung (welding detection)

Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851

sichtbarer Energiezähler (MID-zertifiziert)

3 Status-LEDs 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

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. Schiefasterkennung (Phasengenaues Regeln)

der verfügbaren Ladeleistung

mit bis zu 250 Ladepunkte

Integrierte 2-stufige Temperaturüberwachung.

Mitgeliefertes Zubehör:

2 RFID- Karten Mifare-Desfire EV1

1 Schlüssel

1x AMJ- Modul

QuickGuide

Bestellinformationen

Nettogewicht

49 kg

Gerätehöhe	1524 mm
Gerätebreite	484 mm
Gerätetiefe	446 mm
Bestelleinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Bruttogewicht	75 kg
Verpackungshöhe	1,68 m
Verpackungsbreite	1,2 m
Verpackungstiefe	0,8 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	R2Charger connect+
Montageart	Mobil
Eichrechtskonform	✓
Norm	DIN EN 61439-7
Max. Leistung pro Ladepunkt	22 kW
Bemessungsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Bemessungsstrom je Anschluss	63 A
Kurzschlussstrom	10 kA
Nennanschlussleistung	44 kW
Nennanschlussleistung je Zuleitung	22 kW
Schutzart (IP)	IP44
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK10
Betriebstemperaturen	-25 bis 40 °C

Anzahl der Ladepunkte	2 Stück
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	2 Stück
Anzahl der FI-Schalter Typ A	2 Stück
Typ des Fehlerstromschutzschalters	Typ A / 4-polig 40/0,03A
DC-Fehlerstromerkennung	✓
Mit Leistungsschutzschalter	✓
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	✓
LS-Schalter je Ladepunkt	3-polig 32 A C
Mit Kommunikationsschnittstelle	✓
Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Plug and charge (ISO 15118)	✓
Werkstoff des Gehäuses	Stahlblech, pulverbeschichtet
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Mit MID-kompatiblen Energiezähler	✓
Identifizierung	RFID-Kartenleser
Identifizierung Zubehör	2 RFID-Karten
Zähler je Ladepunkt	DS-Zähler Modbus / MID zertifiziert
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	1524 mm
Breite	484 mm
Tiefe	446 mm