

PRODUKTDATENBLATT

Artikelnummer E28C011429CB

EAN 4015609736768

Hersteller WALTHER-WERKE

Artikelbeschreibung

Ladesäule EVOLUTION 350 PRO mit 4 Ladepunkten
2xTyp2 bis 32A/22kW und 2x Schuko 16A/3,7kW,
elektronischen Zähler und Premium-Monitoring



Produktbild

Ausführliche Artikelbeschreibung

WALTHER Ladesäule EVOLUTION 350
zur Ladung von Elektrofahrzeugen gem. IEC 61851

Aus der neuen Produktgeneration im designorientierten
pulverbeschichteten Aluminiumgehäuse
Farbe: Korpus RAL 9010 -reinweiß-
Tür, Rückblende und Panel RAL 9005 -tiefschwarz-

Für den halböffentlichen und öffentlichen Bereich
Mit Systemintegration PRO im Stand-alone Betrieb
anschlussfertig verdrahtet

Anschlussleistung max. 44kVA

Eingangssicherung max. 63A

Anschlussklemmen bis 2 x 5 x 25qmm

Aufstellung auf Fundament, fester Fläche bzw.

optional erhältlichem Fertigfundament aus Edelstahl

Schutzart: IP44

Größe ca.: 1500 x 380 x 300mm /HxBxT

Ladepunkt 1:

1 Ladesteckdose Typ 2 32A/22kW

mit elektromechanischer Verriegelung zum Laden nach Mode 3

Automatische Umschaltung zwischen 32A/22kW und 16A/11kW

passend zur verwendeten Ladeleitung

- 1 Fehlerstromschutzschalter (FI/RCD) 4-pol. 40/0,03A Typ B -allstromsensitiv-
- 1 Leitungsschutzschalter (LS/MCB) 3-pol. 32A -C-
- 1 Leitungsschutzschalter (LS/MCB) 3-pol. 16A -C-

Ladepunkt 2:

- 1 Schutzkontaktsteckdose 16A/3,7kW
mit Präsenzmeldung bei eingestecktem Stecker
- 1 Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter Kombination (FI/LS/RCBO) 2-pol.
aus einem Fehlerstromschutzschalter (FI/RCD) 16/0,03A Typ A
mit integriertem Leitungsschutzschalter (LS/MCB) 16A -C-

Ladepunkt 3:

- 1 Ladesteckdose Typ 2 32A/22kW
mit elektromechanischer Verriegelung zum Laden nach Mode 3
Automatische Umschaltung zwischen 32A/22kW und 16A/11kW
passend zur verwendeten Ladeleitung
- 1 Fehlerstromschutzschalter (FI/RCD) 4-pol. 40/0,03A Typ B -allstromsensitiv-
- 1 Leitungsschutzschalter (LS/MCB) 3-pol. 32A -C-
- 1 Leitungsschutzschalter (LS/MCB) 3-pol. 16A -C-

Ladepunkt 4:

- 1 Schutzkontaktsteckdose 16A/3,7kW
mit Präsenzmeldung bei eingestecktem Stecker
- 1 Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter Kombination (FI/LS/RCBO) 2-pol.
aus einem Fehlerstromschutzschalter (FI/RCD) 16/0,03A Typ A
mit integriertem Leitungsschutzschalter (LS/MCB) 16A -C-

Die Nutzung der Ladepunkte (statische oder dynamische Ladestromregelung, Absicherung, Gleichzeitigkeit etc.) erfolgt in Abhängigkeit von der Ausstattung, der zur Verfügung stehenden Energiemenge oder System- und Betreibervorgaben.

Erfassung der Ladeleistung durch eingebaute elektronische Zähler
mit Direktmessung
MID zertifiziert
mit Warnhinweis bei falscher Phasenfolge in der Zähler-Anzeige

Systemintegration PRO im Stand-alone Betrieb

Benutzerführung und Ladedialog via Touchscreen mit Farbdisplay

Betrieb mit folgenden Autorisierungs- und Abrechnungssystemen möglich:

- LPIN: Identifikation und Freischaltung der Ladepunkte durch Eingabe einer PIN (interne lokale Liste)
- LTAN: Identifikation und einmalige Freischaltung der Ladepunkte durch Eingabe einer TAN (interne lokale Liste)
- LRFID: Identifikation und Freischaltung der Ladepunkte durch RFID-Medium (interne lokale Liste)
- ETAN: Identifikation und Freischaltung der Ladepunkte durch TAN (Backend des Providers, beispielweise STROMTICKET)
Hierzu ist mit dem Systemanbieter ein gesonderter Vertrag abzuschließen

WALThER Premium-Monitoring über LAN-Anschluss und Webbrowser

- Anzeige der Ladedaten (kWh, Ladezeit, zeitlicher Ladeverlauf, Datensätze)
- Export der Ladedatensätze
- Verwaltung der RFID-Medien und Nutzer

Im Lieferumfang weiterhin enthalten:

- 5 zum System passende RFID-Karten

Bestellinformationen

Bestelleinheit	Stück
Zolltarifnummer	85366990
Verpackungsmenge	1
Gewicht pro Stück	75 kg

Technische Produktdaten

Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Anzahl der Ladepunkte	4
Max. Leistung pro Ladepunkt	22 kW
Nennanschlussleistung	44 kW
Breite	380 mm
Höhe	1500 mm
Tiefe	300 mm
Montageart	Bodenbefestigung
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	2
Anzahl der Haushaltssteckdosen	2
Anzahl der FI-Schalter Typ B	2
Mit Leistungsschutzschalter	✓
Mit Kommunikationsschnittstelle	✓
Mit Energiezähler	✓
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Schutzart (IP)	IP44
Schlagfestigkeit	IK07

Prinzipschaltbild

