

## PRODUKTDATENBLATT

---

Artikelnummer 98701010

---

EAN 4015609713325

Hersteller WALTHER-WERKE

---

### Artikelbeschreibung

---

Wallbox EVOLUTION 350 RFID mit 2 Ladepunkten  
1x Typ2 16A/11kW und 1x Schuko 16A/3,7kW,  
elektronischen Zähler und Premium-Monitoring



Produktbild

### Ausführliche Artikelbeschreibung

---

WALTHER Wallbox EVOLUTION 350  
zur Ladung von Elektrofahrzeugen gem. IEC61851

Aus der neuen Produktgeneration im designorientierten  
pulverbeschichteten Aluminiumgehäuse  
Farbe: Korpus RAL 9010 -reinweiß-  
Tür, Rückblende und Panel RAL 9005 -tiefschwarz-  
Wandhalterung inklusive  
Für den privaten und halböffentlichen Bereich  
Mit Systemintegration RFID im Stand-alone Betrieb  
anschlussfertig verdrahtet  
Anschlussleistung max. 11kVA  
Anschlussklemmen bis 5 x 10qmm  
Schutzart: IP44  
Größe ca.: 445 x 365 x 187mm /HxBxT

#### Ladepunkt 1:

- 1 Ladesteckdose Typ 2 bis 16A/11kW  
mit elektromechanischer Verriegelung zum Laden nach Mode 3
- 1 Fehlerstromschutzschalter (FI/RCD) 4-pol. 40/0,03A Typ A  
mit Zusatzeinrichtung zur Erfassung von DC-Fehlerströmen >6mA
- 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-

Die aufgeführten Ladepunkte sind nicht gleichzeitig nutzbar

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

#### Systemintegration RFID im Stand-alone Betrieb

- Identifikation und Freischaltung der Ladepunkte durch RFID-Medium
- Integrierte RFID-Verwaltungssoftware für maximal 60 Nutzer/Medien
- Signalisierung der Betriebszustände durch eine LED Meldeleuchte

#### 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	18 kg

### Technische Produktdaten

---

Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Anzahl der Ladepunkte	2
Max. Leistung pro Ladepunkt	11 kW
Nennanschlussleistung	11 kW
Breite	365 mm
Höhe	445 mm
Tiefe	187 mm
Montageart	Wandmontage
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	1
Anzahl der Haushaltssteckdosen	1

Anzahl der FI-Schalter Typ A	1
Mit Leistungsschutzschalter	✓
Mit Kommunikationsschnittstelle	✓
Mit Energiezähler	✓
Mit Lastmanagement	✓
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Schutzart (IP)	IP44
Schlagfestigkeit	IK07

## Prinzipschaltbild

