

Musterausschreibung

Artikelbeschreibung

Wallbox EVOLUTION 350 RFID mit 2 Ladepunkten
1x Typ2 32A/22kW 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. 22kVA
Anschlussklemmen bis 5 x 10qmm
Schutzart: IP44
Größe ca.: 445 x 365 x 187mm /HxBxT

Ladepunkt 1:

- 1 Ladesteckdose Typ 2 bis 32A/22kW
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. 32A -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
mit 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