

# Circontrol WallBox eVolve Smart

Hochkompakte Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen

## Technische Daten

### Elektrische Parameter

- Eingangs-Spannung: 400 VAC (3-phasig)
- Max. Eingangs-Stromstärke: 64 A
- 2 × Ausgang AC: 400 VAC, 0-32 A
- Max. Ladeleistung 2 × 22 kW
- Lastmanagement bei geringerer Eingangsleistung für simultanes Laden
- MID konformer Leistungsmesser
- LS-Schalter, FI (Typ A, Typ B opt., nur im großen Gehäuse)
- Autorecovery Funktion (opt.)

### Mechanische Parameter

- Robustes Edelstahlgehäuse
- IP54 Schutzklasse
- Stoßfestigkeitsgrad IK10
- IEC 61851 Sicherheitsklasse 1
- IEC 62196 Anschluss für Elektroautos (Typ 2 EU)
- Mechanische Verriegelung der Stecker beim Ladevorgang
- Erhältlich in zwei Größen (mit/ohne elektr. Schutz)
- Abmessungen Große Ausführung: 450 × 850 × 290 mm [B×H×T], Gewicht 30 kg
- Abmessungen Kleine Ausführung: 450 × 600 × 290 mm [B×H×T], Gewicht 25 kg
- Vandalensicheres Schloss (opt.)
- 4m Anschlussleitung mit Typ 2 Stecker statt Buchsen (opt.)



### Betriebsbedingung

- Temperaturbereich -5°C bis +45°C
- Bausatz für Betrieb bis -30°C (opt.)
- Luftfeuchtigkeit 5% bis 95%

### Kommunikation

- RFID Leser (ISO14443A/B)
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Unterstützung cloudbasierter Backends mit OCPP 1.6 über GSM (3G)
- German Charge Backend