

# Circontrol Raption 50

Modulare 25/50kW Multistandard Ladesäule für Elektrofahrzeuge

## Technische Daten

### Elektrische Parameter

- Eingangsspannung: 400 VAC (3-phasig)
- Hohe Verfügbarkeit durch unabhängige Module
- 25 kW Variante:
  - Ausgang AC: 400 V~, 32 A, 22 kW
  - Ausgang DC: 150-500 V= 0-56 A / 25 kW
- 50 kW Variante:
  - Ausgang AC: 400 V~, 63 A, 43 kW
  - Ausgang DC: 150-500 V= 125 A/50 kW
- Anschlüsse CHAdeMO, CCS & Type 2 (opt.)
- Anschlusskabel DC 3 m (5m opt., AC opt.)
- AC Verbrauchsmesser gemäß MID
- LS-Schalter und FI 30 mA (Typ A, Typ B opt.)
- Überspannungsschutz (opt.)

### Mechanische Parameter

- Robustes Edelstahlgehäuse
- IP54 Schutzklasse
- Stoßfestigkeitsgrad IK10
- IEC 61851 Sicherheitsklasse 1
- IEC 62196 Anschluss für Elektroautos (Typ2)
- Mechanische Verriegelung der Struktur beim Ladevorgang (opt.)
- Abmessungen 25 kW Variante:  
840 × 1700 × 350 mm [B×H×T]
- Abmessungen 50 kW Variante:  
940 × 1800 × 350 mm [B×H×T]
- Gewicht 230 kg



### Betriebsbedingung

- Temperaturbereich Betrieb: -5°C bis +50°C
- Bausatz für Betrieb bis -30°C (opt.)

### Kommunikation

- RFID Leser (ISO14443A/B)
- Hintergrundbeleuchtetes 8" Touchscreen Display
- Unterstützung cloudbasierter Backends mit OCPP 1.6 über GSM (3G)
- German Charge Backend