

# Compleo eBox professional

## Produktdatenblatt

### Vorteile der Compleo eBox professional:

- Laden (bis zu 22 kW)
- Statusanzeigen über LED-Ring und 3 LEDs
- Inbetriebnahme über Touch Button und App einfach möglich
- Autorisieren und Bezahlen der Ladevorgänge per App, RFID-Karte, ISO 15118 oder smartem Kabel möglich
- Kommunikation per LTE/3G/2G mit eOperate oder per WLAN, LAN mit der eCharge+ App
- Erstinbetriebnahme: Einfaches Einklicken der Ladeeinheit und einfache Inbetriebnahme über Bluetooth

### Allgemeine technische Daten

Name des Modells:	Compleo eBox professional
Montageart:	Wandmontage
Anzahl Ladepunkte:	1
Abmessungen (HxBxT):	450 x 150 x 170 mm (B/H/T)
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +50 °C (Volllast bei -30 °C bis +50 °C Überhitzungsschutz: Minderung der Abgabeleistung bei höheren Temperaturen)
Schutzart:	IP 55
Einsatzbereiche:	Geschützte Innenbereiche; ungeschützte Außenbereiche, die Regen und direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind

### Elektrische Daten

Steckvorrichtung:	IEC-Typ-2-Steckvorrichtung gemäß DIN EN 62196-2
Ausgangsleistung:	Drehstrom 400 V AC, dreiphasig 32 A (22 kW) oder 16 A (11 kW), Wechselstrom 230 V AC, einphasig, 32 A (7,4 kW) oder 16 A (3,7 kW)
Ladebetriebsart:	Mode 3 gemäß IEC 61851
Schutztechnik:	Personenschutz; integrierte Schutztechnik: Integrierter allstromsensitiver Stromwächter (GFCI) zur Gleichstromfehlerüberwachung, Ansprechwert: DC 6 mA

### Funktionen

LED-Taster:	Anzeige Betriebszustand und Systemreset
Steuerung der Ladefreigabe/ Freischaltung:	Potentialfreier Kontakt
Kommunikation:	Freies Laden, eCharge+ App (Smartphone App für iOS®/Android™) mittels Vertragsladen oder eOperate: SIM-Karte (frequenz- und richtungsabhängig, maximal 4,4 dBi Antenna Gain)

