

COMPACT 80

TECHNISCHE DATEN



Informationen zum Produkt	
Ladeart	2x DC
Ladestandard	CCS2 (DC)
DC-Ausgangsleistung	max. 80kW pro Ladepunkt
DC-Ausgangsspannung	300 - 1000V
Maximalstrom	DC 400A (mit Temperaturüberwachung)
Simultanes Laden	40kW DC + 40kW DC
Kabellänge CCS Combo 2 (Mode 4)	ca. 2 x 2,70m
Anzahl bedienter EV (Electrical Vehicel)	max. 2 EV gleichzeitig
Kommunikation mit dem EV	DIN SPEC 70121:2014 ISO15118
Zubehör	15,6" Display (inkl. Farb-/LED Statusanzeige, Piktogramme)
Benutzerschnittstelle	
Benutzer-Authentifizierung	RFID, NFC (EC/Kredit), App, AdHoc
Konnektivität	Mobilfunk / Ethernet (RJ45) über SIM-Karte der CHARGE-V nur im Main Dispenser
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6, Anbindung weiterer Schnittstellen z.B. OCPP 2.0
RFID-Lesegerät	Ja
Konfiguration	
Software-Aktualisierung	Over-The-Air (OTA)
Steuerung und Konfiguration	CPO über OCPP (Dashboard)
Mehrsprachiges System	Deutsch, Englisch, Italienisch, Spanisch und mehr als 50 Sprachen verfügbar

Allgemeine Eigenschaften	
IP- und IK-Klassifizierung	IP54, IK10 System darf nicht länger als 2 Wochen stromlos höherer Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sein, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.
Gehäusety (Material)	Pulverbeschichtetes Stahl- und Aluminiumgehäuse
Betriebstemperaturbereich	min. -20°C bis max. +45°C
Wirkungsgrad	95 % bei Volllast
Umgebungstemperaturbereich	min. -20°C bis max. +60°C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 90 %
Montage	Freistehendes Gehäuse
Umgebung	Innen- und Außeninstallation
Gehäuseverriegelung	Schloss am Deckel (restliche Bauteile nicht abmontierbar)
Montagezubehör	Betonsockel
Anwendungsbereich	halböffentlich, öffentlich
Design Gehäuse	- Standard: RAL 3020 rot, Säulen RAL 9006 - Kundenspezifische Farbauswahl und Folierung möglich
Schutzeinrichtungen	- LS Überstromschutz (MCB) - Überspannungsschutz - Isolationsüberwachung
Abmessungen (H x B x T)	1,55m x 0,47m x 0,55m