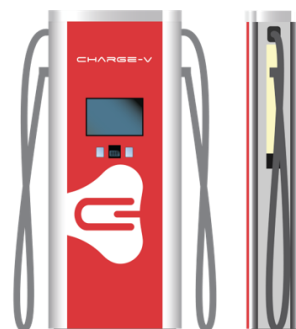


SMART 500

TECHNISCHE DATEN



| Informationen zum Produkt | |
|--|--|
| Ladeart | 2x DC |
| Ladestandard | CCS2 (DC) |
| DC-Ausgangsleistung | max. 500kW pro Ladepunkt |
| DC-Ausgangsspannung | 300 - 1000V |
| Maximalstrom | DC 600A (mit Temperaturüberwachung) max. 500A in Kombination mit dem MASTER 720 |
| Simultanes Laden | 500kW DC + 500kW DC |
| Kabellänge CCS Combo 2 (Mode 4) | ca. 2 x 3,50m |
| Anzahl bedienter EV (Electrical Vehicle) | 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. |
| Gehäusetyp (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 |
| Verbund Funktionalität | externe Master-Steuereinheit |
| Anwendungsbereich | halböffentlich, öffentlich |
| Eichrechtskonformität - Zertifizierung | Modul B und D |
| Design Gehäuse | - Standard: RAL 3020 rot, Säulen RAL 9006 - Kundenspezifische Farbauswahl und Folierung möglich |
| Schutzeinrichtungen | - LS Überstromschutz (MCB) - Überspannungsschutz - Isolationsüberwachung |
| Normen | Eichrechtskonform |