



Unsere Ladestationen „Cara Charge Typ 3.2/S“ wurden für den Einsatz im gewerblichen, öffentlichen sowie privaten Bereich entwickelt. Sie sind kostengünstig zu installieren und unkompliziert in ihrer Bedienung.

Lastzeiten & Gleichzeitigkeit

Häufig steht am Standort nicht die Volllastleistung für zwei Ladepunkte bereit, sondern eine geringere Leistung. Mit dem optionalen Lastmanagement kann die Station die verfügbare Leistung optimal nutzen. Auf Basis der aktuellen Nachfrage wird die zur Verfügung stehende Leistung auf die Ladepunkte verteilt. Wenn die maximale Netzanschlussleistung erreicht ist, wird die Ladegeschwindigkeit automatisch angepasst.

Garantie / Wartung

Ab Installation gibt es auf unsere Produkte eine umfassende Garantie von drei Jahren. Zusätzlich bieten wir Ihnen ein komplettes Wartungs- und Servicepaket.

Zubehör

Weitere Zubehör erhältlich z.B. Einzelstandfuß, Doppelstandfuß, Branding, FI-Schutzschalter (nach Ausführung).

Highlights

- unkompliziertes Laden aller Arten von Elektrofahrzeugen
- Ausgestattet mit zwei Ladepunkten für simultanes Laden von zwei Elektrofahrzeugen
- individuelle Ausstattungsmöglichkeiten
- 22 kW Ladeleistung pro Ladepunkt
- Benutzerzugriff mittels RFID Kartenleser, QR Code, App oder Display möglich

Standsäulen im Überblick



Ausführungen

| | CC-T3.2 / S/S | CC-T3.2 / D7 | CC-T3.2 / D10 |
|---------------|---------------|--------------|---------------|
| Ladeleistung | 2 x 22 kW | 2 x 22 kW | 2 x 22 kW |
| Ladepunkte | 2 | 2 | 2 |
| Schutz | FI-Typ B | FI-Typ B | FI-Typ B |
| RFID | • | • | • |
| QR | • | • | • |
| App | • | • | • |
| Display 7" | - | • | - |
| Display 10" | - | - | • |
| Artikelnummer | F-010927 | F-010928 | F-010929 |

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Abmessungen | 400 x 1.650 x 200 mm (ohne Fundament) |
| Gewicht | 55 kg |
| Anschlussdose | 2 x Typ 2 |
| Eingangsstrom | 32 A pro Ladepunkt |
| Netzanschluß | 3x 400V |
| Überstromschutz | 40 A Leistungsschutzschalter |
| Elektrische Absicherung | 2 x 30 mA, FI Typ A mit Gleichstromerkennung / oder Typ B |
| IP Schutzklasse | IP 54 / Elektronische Komponenten Ip65 |
| zul. Feuchtigkeit im Betrieb | 95% rel. Feuchte, nicht Kondensierend |
| Betriebstemperatur | -20 – 55°C |
| Kommunikation | alles möglich |
| Branding | Lackierung/ Pulverbeschichtung sowie Folierung/ Digitaldruck auf Anfrage |
| ocpp | 1.6 |

- Ladesäulenverordnung (LSV) „Verordnung über technische Mindestanforderungen an den sicheren und interoperablen Aufbau und Betrieb von öffentlich zugänglichen Ladepunkten für Elektromobile“
- DIN EN 61851-21-1 und -2 EMV-Anforderungen an Ladeinfrastruktur
- DIN VDE 0100-722: 2016 Stromversorgung von Elektrofahrzeugen
- VDE-AR-N 4102 Anschlusschränke im Freien am Niederspannungsnetz der allgemeinen Versorgung – Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken, Zähleranschlußsäulen, Telekommunikations- Anlagen und Ladestationen für Elektrofahrzeuge
- DIN IEC 62955 Fehlergleichstrom - Überwachungseinrichtung zur Verwendung mit der Ladebetriebsart 3 von Elektrofahrzeug