



Wallbox Cara Charge

Unsere „Wallbox Cara Charge“ wurde für den Einsatz im gewerblichen, öffentlichen sowie halböffentlichen Bereich entwickelt. Sie ist 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

Weiters Zubehör erhältlich z.Bsp. 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
- bis 22 kW Ladeleistung pro Ladepunkt
- Benutzerzugriff mittels RFID Kartenleser, QR Code, App oder Display möglich





Wallbox Cara Charge

im Überblick



Ausführungen

	WB-T3.3 / B1	WB-T3.3 / B2	WB-T3.3 / P1/S	WB-T3.3 / P1/D	WB-T3.3 / P2/S	WB-T3.3 / P2/S
Ladeleistung	1 x 22 kW	2 x 22 kW	1 x 22 kW	1 x 22 kW	2 x 22 kW	2 x 22 kW
Ladepunkte	1	2	1	1	2	2
Schutz	bauseits	bauseits	FI-Typ B	FI-Typ B	FI-Typ B	FI-Typ B
Taster	•	•	-	-	-	-
RFID	-	-	•	•	•	•
QR	-	-	•	•	•	•
App	-	-	•	•	•	•
Display 7"	-	-	-	•	-	•
Artikelnummer	F-010921	F-010922	F-010923	F-010924	F-010925	F-010926

Technische Daten

Abmessungen	400 x 695 x 150 mm
Gewicht	21 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 65 (Gehäuse)
zul. Feuchtigkeit im Betrieb	95% rel. Feuchte, nicht Kondensierend
Betriebstemperatur	-20 - +55°C
Kommunikation	Ethernet optimal WLAN/ LTE
Branding	Lackierung/ Pulverbeschichtung sowie Folierung/ Digitaldruck auf Anfrage
ocpp	1.6, zur Kommunikation mit Backend-Anbietern
Ladesteuerung	IEC 61851-22 & ISO/ IEC Norm 15118

- 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, Zähleranschlussäulen, Telekommunikations- Anlagen und Ladestationen für Elektrofahrzeuge
- DIN IEC 62955 Fehlergleichstrom - Überwachungseinrichtung zur Verwendung mit der Ladebetriebsart 3 von Elektrofahrzeug

LED- und Neonlichttechnik GmbH
Im Rittergut 8/10
04519 Rackwitz, OT Lemsel
Telefon: +49 34202 339100
Fax: +49 34202 339103

info@caralux.de
www.caralux.de