

# Leistungsumfang und Kompetenz

AC DC-Ladelösungen für Autohäuser und Unternehmen

## **DISA Elektro AG**

Ihr Partner für individuelle Lösungen

DISA Elektro AG bietet von der einzelnen Ladesäule bis hin zur kompletten Ladeinfrastruktur mit Beratung, Support und Wartung vielfältige Ladelösungen, die optimal auf die Kundenbedürfnisse abgestimmt sind. Dazu gehört auch die Rundum-Beratung im Vorfeld.

Ob Lastmanagement oder eichrechtkonforme Abrechnung, DISA Elektro AG bietet Lösungen für nachhaltige Ladeinfrastrukturen.



### **AC DUO**

Die Ladestation DUO in weissem Standard-Design mit zwei 22 kW Ladepunkten ist der Bestseller für das Laden im öffentlichen und halb-öffentlichen Bereich. Die DUO Serie ist ausgestattet mit einem RFID Mini-Reader, zwei Typ2 Steckdosen, einem Grafikdisplay und überzeugt mit neuen Features. Ihr schlankes und innovatives Design, gekoppelt mit Informations- und Kommunikationstechnik, macht sie zum optimalen Versorgungssystem für die elektromobile Infrastruktur.

Grundpreis	Auf Anfrage
22 / 22 kW, Typ2 Steckdose	Serie
RFID + NFC	Serie
FI Typ A + 6 mA DC-Fehlstromerkennung	Serie
Zähler für kWh Abrechnung	Serie
Überspannungsschutz Typ 2+3 nach DIN EN 61643-11	Serie
OCPP 1.6 J + 4G Modem	Serie
Display 4.3"	Serie
Schliesszylinder	Serie
Wand- (WM) oder Pfostenmontage (PM)	Serie

exklusive MwSt, Verpackung und Versand

Optionen	
2 x angeschlagenes Kabel (11kW), 3.5 m spiralisiert	Auf Anfrage
Überspannungsschutz Typ 1+2+3 nach DIN EN 61643-11	Auf Anfrage
Ausführung Bodenmontage (BM)	Auf Anfrage
Backendanbindung ab Werk	Auf Anfrage
Folienkaschierung im freien Bereich, Vorder- und	Auf Anfrage
Rückseite (ab 3 Stk.)	
Lastmanagement ready (dynamisch + statisch)	Auf Anfrage

exklusive MwSt, Verpackung und Versand

Zubehör	
SMC-Sockel + Sockelfüllgranulat	Auf Anfrage
Montagekit für Montage ohne Fertigsockel	Auf Anfrage



### **DC CITO 240 2in1**

Die DC-Ladesäule Cito BM 240, als einteiliges System, für den öffentlichen Bereich zum Schnellladen überzeugt durch hohe Stabilität und viele attraktive Features. Sie ermöglicht das DC-Laden mit CCS- (Combo 2) mit maximal 24 kW-Ladeleistung. Parallel dazu ist das AC-Laden an einer Typ2-Steckdose mit maximal 22 kW Leistung möglich. Zur Ausstattung gehört ein fest angeschlagenes CCS-Kabel, eine Typ2-Steckdose, ein Grafikdisplay und ein RFID Mini-Reader.

Grundpreis	Auf Anfrage
DC Ladepunkt CCS	24 kW
AC Ladepunkt Typ 2	22 kW
RFID + NFC	Serie
OCPP 1.6 J + 4G Modem	Serie
Überspannungsschutz Typ 1+2+3 nach DIN EN 61643-11	Serie
DC- und AC Zähler für kWh Abrechnung	Serie
Display 4.3"	Serie
Schliesszylinder	Serie
Bodenmontage (BM)	Serie
Automatische Nahfeldbeleuchtung	Serie
exklusive MwSt, Verpackung und Versand	

Optionen	
Backendanbindung ab Werk	Auf Anfrage
Zusätzlich mit CHAdeMO Ladepunkt (3in1)	Auf Anfrage
Lastmanagement ready (dynamisch + statisch)	Auf Anfrage

exklusive MwSt, Verpackung und Versand

Zubehör	
Beton-Sockel + Sockelfüllgranulat	Auf Anfrage



### **DC CITO 500 2in1**

Die DC-Ladesäule Cito BM 500, als einteiliges System, für den öffentlichen Bereich zum Schnellladen überzeugt durch hohe Stabilität und viele attraktive Features. Sie ermöglicht das DC-Laden mit CCS- (Combo 2) mit maximal 50 kW-Ladeleistung. Parallel dazu ist das AC-Laden an einer Typ2-Steckdose mit maximal 22 kW Leistung möglich. Zur Ausstattung gehört ein fest angeschlagenes CCS-Kabel, eine Typ2-Steckdose, ein Grafikdisplay und ein RFID Mini-Reader.

Grundpreis	Auf Anfrage		
DC Ladepunkt CCS	50 kW		
AC Ladepunkt Typ 2	22 kW		
RFID + NFC	Serie		
OCPP 1.6 J + 4G Modem	Serie		
Überspannungsschutz Typ 1+2+3 nach DIN EN 61643-11	Serie		
DC- und AC Zähler für kWh Abrechnung	Serie		
Display 4.3"	Serie		
Schliesszylinder	Serie		
Bodenmontage (BM)	Serie		
Automatische Nahfeldbeleuchtung	Serie		
exklusive MwSt, Verpackung und Versand			

Optionen		
Backendanbindung ab Werk	Auf Anfrage	
Zusätzlich mit CHAdeMO Ladepunkt (3in1)	Auf Anfrage	
Lastmanagement ready (dynamisch + statisch)	Auf Anfrage	

Lastmanagement ready (dynamisch + statisch) exklusive MwSt, Verpackung und Versand

Zubehör	
Beton-Sockel + Sockelfüllgranulat	Auf Anfrage



### Lastmanagement

Unternehmen und Organisationen, die eine Elektrofahrzeugflotte für ihre Belegschaft aufbauen, Gemeinden, die die Lademöglichkeiten in der Stadt und Umgebung erweitern möchten, Ladeinfrastruktur-Betreiber und deren E-Fahrzeug-Kunden: Sie alle profitieren von optimaler Energieverteilung und Ressourceneffizienz bei maximaler Leistung. Denn intelligentes Lastmanagement macht das Laden von E-Fahrzeugen und Flotten schneller, preiswerter und komfortabler.

#### **Empfehlung**

Ein Mindestladestrom von 10 A bei AC Ladepunkte und 14 A je Phase bei DC Ladepunkte muss verfügbar sein, um sicheres Laden zu gewährleisten. Ansonsten kann es zu Abbrüchen seitens der Fahrzeuge kommen.

## Inbetriebnahme - Support - Wartung

DISA Elektro AG bietet Lösungen für nachhaltige Ladeinfrastrukturen - Dazu gehört auch der Rundum-Support anschliessend zur Realisierung Ihrer Ladeinfrastruktur. DISA Elektro AG, als zertifizierter Partner von Compleo, garantiert für Sie einen reibungslosen Betrieb und Support bei Ihrem Ladepark.

Grundpreis je Ladestation	DUO	СІТО
Erstinbetriebnahme	Auf Anfrage	Auf Anfrage
inkl. Anweisungen zum Betrieb		
Support-Vertrag	Auf Anfrage	Auf Anfrage
während der normalen Arbeitszeiten DISA Elektro AG		
Service-Vertrag	Auf Anfrage	Auf Anfrage
während der normalen Arbeitszeiten DISA Elektro AG		
inkl. jährliche Wartung vor Ort		
inkl. 10% Rabatt auf Ersatzteile		
inkl. 10% Rabatt auf Anfahrtspauschale		





Ihr Ansprechpartner für AC/DC Ladestationen DISA Elektro AG |info@disa.ch | Tel.+41 41 666 70 50