

# MOBILE CHARGER 22-500

## Mobiles DC-Schnellladegerät

Mit der MDC 22-500 laden Sie immer und überall schnell. Das Gerät eignet sich ideal für den Einsatz in Flottenbetrieben, im Automobilgewerbe, bei Fahrzeugherstellern oder während Veranstaltungen. Dank dem Einsatz modernster SiC-Halbleiter mit geringen Schaltverlusten, einer ausgeklügelten Schaltungstopologie und neuer Luftkühlung ist die dritte Generation der MDC noch kompakter und äusserst leistungsfähig.



Leistung  
**22 kW**



Spannung  
**500 V**



Gewicht  
**34 kg**

## Einmalige Flexibilität

Mit nur 34 kg Gewicht ist das mobile Schnellladegerät MDC 22-500 von einer einzelnen Person transportierbar. So sind Schnellladungen immer und überall verfügbar.

## Starke Ladeleistung

Das MDC 22-500 lädt mit bis zu 22 kW. Trotz der beachtlichen Leistung ist kein Ausbau der Infrastruktur erforderlich. Weit verbreitete CEE 32 A/400V Steckdosen reichen für den Betrieb aus.

## Individuelle Ausstattung

Den Lieferumfang Ihres Geräts passen wir Ihren individuellen Bedürfnissen an. Das mobile Schnellladegerät MDC 22-500 kann auch auf Rollen mittels Halterung montiert eingesetzt werden.



## Hohe Kompatibilität

Das mobile Schnellladegerät MDC 22-500 kann mit allen gängigen Anschlüssen sowohl stromnetz- als auch fahrzeugseitig ausgestattet werden.

## Preisgünstig

Im Gegenzug zur Ladesäule ist kein personeller oder finanzieller Aufwand für die Installation erforderlich. Da das Gerät mobil ist, sparen Sie sich gegebenenfalls mehrere Installationen.

Bitte achten Sie als Nutzer unserer Ladegeräte auf die jeweils gültigen Normen und Vorschriften bei Betrieb und Installation von Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge in ihrer jeweiligen Region.

# Technische Daten

## Allgemein

<b>Dimensionen LxBxH</b>	500 x 240 x 440 (ohne Trolley)
<b>Gewicht</b>	34 kg (ohne Kabel)
<b>AC Eingangsdaten</b>	22 kW, 3 x 32 A, 400 V +-10%, 45-65 Hz
<b>AC Steckertyp</b>	Typ2 Inlet, CEE 32, CEE 16, 3P+N+PE
<b>DC Ausgangsdaten</b>	21 kW, 60 A, 250 - 500 V
<b>DC Steckertyp</b>	CCS Typ 2, CCS Typ 1, CHAdeMO, GB/T
<b>Effizienz</b>	>96 % ab 30 % Last
<b>Leistungsfaktor</b>	>0.99 ab 50 % Last
<b>Konformität und Sicherheit</b>	CE, 2014/35/EG, IEC 61851, IEC61000-6-2,-3
<b>Ladestandard</b>	DIN70121, ISO15118, CHAdeMO-Ver.1.2 /2.0, GB/T-27930-2015
<b>Bedienung</b>	4.3" Touchdisplay, 2 Tasten
<b>Gehäuse</b>	Aussen- und Innenbereich, IP54
<b>Schlagschutz</b>	IK8
<b>Kühlung</b>	stufenlos, temperaturabhängig
<b>Betrieblautstärke</b>	< 65 db (A) @ 1 m
<b>Betriebstemperatur</b>	-25 °C bis +45 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
<b>Lagertemperatur</b>	-25 °C bis +70 °C

© Designwerk Technologies AG | Alle Angaben ohne Gewähr | Januar 2024



DC  
CCS Typ 2



DC  
CCS Typ 1



DC  
CHAdeMO



DC  
GB/T

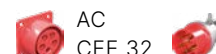


AC  
Typ2 Inlet

Weitere auf Anfrage



AC  
CEE 16



AC  
CEE 32

# Anwendungsbeispiele



Personenwagen



Leichte  
Nutzfahrzeuge

## Kontakt

Vertrieb Ladetechnik  
+41 44 515 48 58  
chargers@designwerk.com