

# MOBILE CHARGER 44-920

## Mobiles DC-Schnellladegerät

Mit der MDC 44-920 laden Sie Trucks, Busse, Flugzeuge und Schiffe flexibel und in Rekordzeit. 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  
**44 kW**



Spannung  
**1000 V**



Gewicht  
**58 kg**



## Einmalige Flexibilität

Mit nur 58 kg Gewicht ist das mobile Schnellladegerät MDC 44-920 mit geringem Aufwand transportierbar. So sind Schnellladungen immer und überall verfügbar.

## Starke Ladeleistung

Das MDC 44-920 lädt mit bis zu 44 kW. Gängige CEE 16, CEE 32 oder CEE 63-Steckdosen reichen für den Betrieb aus.

## Individuelle Ausstattung

Den Lieferumfang Ihres Geräts passen wir Ihren individuellen Bedürfnissen an. So erhalten Sie sämtliches Zubehör wie Kabel aus einer Hand.

## Hohe Kompatibilität

Das mobile Schnellladegerät MDC 44-920 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.

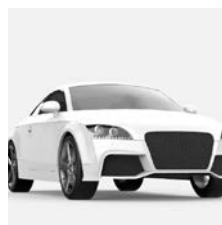
# Technische Daten

## Allgemein

<b>Dimensionen LxBxH</b>	500 x 240 x 730 (ohne Trolley)
<b>Gewicht</b>	58 kg (ohne Kabel)
<b>AC Eingangsdaten</b>	44 kW, 3 x 63 A, 400 V +- 10%, 45-65 Hz
<b>AC Steckertyp</b>	Typ2 Inlet, CEE 63, CEE 32, CEE 16, 3P + N + PE
<b>DC Ausgangsdaten</b>	42 kW, 120 A, 250 - 1000 V
<b>DC Steckertyp</b>	MCS, NACS, CCS Typ 2, CCS Typ 1, CHAdeMO, GB/T
<b>Effizienz</b>	>96 % ab 15 % Last
<b>Leistungsfaktor</b>	>0.99 ab 25 % 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 (limitiert auf 500VDC), 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>	< 70db (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

## Anwendungsbeispiele



Personenwagen



Leichte Nutzfahrzeuge



Baumaschinen



Schwere Nutzfahrzeuge



DC  
CCS Typ 2



DC  
CCS Typ 1



DC  
CHAdeMO



DC  
GB/T



DC  
NACS



DC  
MCS



AC  
Typ2 Inlet

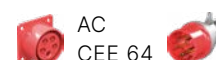
Weitere auf Anfrage



AC  
CEE 16



AC  
CEE 32



AC  
CEE 64

## Kontakt

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