

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	
Dimensionen LxBxH	500 x 240 x 730 (ohne Trolley)
Gewicht	58 kg (ohne Kabel)
AC Eingangsdaten	44 kW, 3 x 63 A, 400 V +/- 10%, 45-65 Hz
AC Steckertyp	CEE 63, CEE 32, CEE 16, 3P+N+PE
DC Ausgangsdaten	42 kW, 120 A, 250 - 1000 V
DC Steckertyp	MCS, NACS, CCS Typ 2, CCS Typ 1, CHAdeMO, GB/T
Effizienz	>96 % ab 15 % Last
Leistungsfaktor	>0.99 ab 25 % Last
Konformität und Sicherheit	CE, 2014/35/EG, IEC 61851, IEC61000-6-2,-3
Ladestandard	DIN70121, ISO15118, CHAdeMO-Ver.1.2 /2.0 (limitiert auf 500VDC), GB/T-27930-2015
Bedienung	4.3" Touchdisplay, 2 Tasten
Gehäuse	Aussen- und Innenbereich, IP54
Schlagschutz	IK8
Kühlung	Stufenlos, temperaturabhängig
Betrieblautstärke	< 70db (A) @1 m
Betriebstemperatur	-25 °C bis +45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C

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

Anwendungsbeispiele



Personenwagen



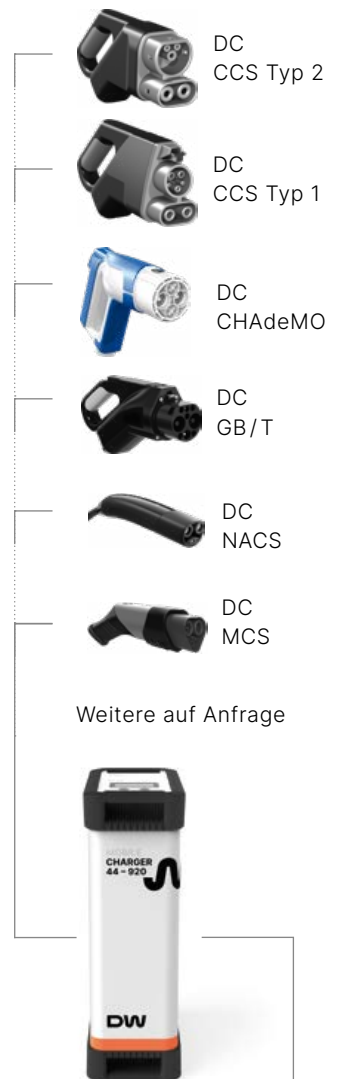
Leichte Nutzfahrzeuge



Baumaschinen



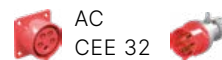
Schwere Nutzfahrzeuge



Weitere auf Anfrage



AC
CEE 16



AC
CEE 32



AC
CEE 63

Kontakt

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