

MOBILE CHARGER 22-920

Mobiles DC-Schnellladegerät

Mit dem Mobile Charger 22-920 laden Sie Elektrofahrzeuge jederzeit und überall schnell – jetzt mit Unterstützung für bis zu 1000 V. Das Gerät eignet sich ideal für Flottenbetriebe, das Automobilgewerbe, Fahrzeughersteller und den Einsatz bei Veranstaltungen.

Dank modernster SiC-Halbleiter mit minimalen Schaltverlusten, einer optimierten Schaltungstopologie und innovativer Luftkühlung ist die vierte Generation der Mobile Charger noch robuster und leistungsstärker als je zuvor. Zusätzlich wurde der Mobile Charger speziell für 800 V- und 1000 V-Plattformen erweitert, um zukünftige Fahrzeuggenerationen optimal zu unterstützen.



Leistung
22 kW



Spannung
1000 V



Gewicht
39 kg

Einmalige Flexibilität

Mit nur 39 kg Gewicht ist das mobile Schnellladegerät MDC 22-920 von einer einzelnen Person transportierbar. So sind Schnellladungen immer und überall verfügbar.

Starke Ladeleistung

Das MDC 22-920 lädt mit bis zu 22 kW. Trotz der beachtlichen Leistung ist kein Ausbau der Infrastruktur erforderlich. Weit verbreitete CEE 32 A/400 V Steckdosen reichen für den Betrieb aus.

Individuelle Ausstattung

Den Lieferumfang Ihres Geräts passen wir Ihren individuellen Bedürfnissen an. Der Mobile Charger 22-920 kann auf einem Trolley mobil eingesetzt werden.



Hohe Kompatibilität

Das mobile Schnellladegerät MDC 22-920 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	500x240x510 (ohne Trolley)
Gewicht	39 kg (ohne Kabel)
AC Eingangsdaten	22 kW, 3x32 A, 400V +-10%, 45-65 Hz
AC Steckertyp	CEE 32, CEE 16, 3P+N+PE
DC Ausgangsdaten	21 kW, 60 A, 150 – 1000 V
DC Steckertyp	CCS Typ 2, CCS Typ 1, CHAdeMO, GB/T, NACS
Effizienz	> 96 % ab 30 % Last
Leistungsfaktor	> 0.99 ab 50 % Last
Verordnungen und Richtlinien	2008/98/EG Abfallrichtlinie 2011/65/EU RoHS-Richtlinie 2014/30/EU EMV-Richtlinie 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie
Harmonisierungsvorschriften/ Normen	IEC 61851-1:2017 IEC 61851-21-2:2018 IEC 61851-23:2023
Ladestandard	DIN70121, ISO15118, CHAdeMO-Ver.1.2 / 2.0, GB / T-27930-2015
Bedienung	4.3" Touchdisplay, 2 Tasten
Gehäuse	Aussen- und Innenbereich, IP54
Schlagschutz	IK8
Kühlung	stufenlos, temperaturabhängig
Betriebslautstärke	< 65 db (A) @1 m
Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C
Maximale Betriebshöhe	2000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-25°C bis +70°C

© Designwerk Technologies AG | Alle Angaben ohne Gewähr | April 2025



DC
CCS Typ 2



DC
CCS Typ 1



DC
CHAdeMO



DC
GB/T

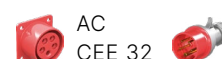


DC
NACS

Weitere auf Anfrage



AC
CEE 16



AC
CEE 32

Anwendungsbeispiele



Personenwagen



Leichte
Nutzfahrzeuge



Baumaschinen



Elektro-Motorräder

Kontakt

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