

MOBILE CHARGER 88-920

Flexibel und mobil

Mit dem 88-920 können Sie Lastwagen, Busse, Flugzeuge und Schiffe flexibel und in Rekordzeit geladen. Dank des Einsatzes modernster SiC-Halbleiter mit geringen Schaltverlusten, einer ausgeklügelten Schaltungstopologie und einer neuen Luftkühlung ist der Schnelllader der neusten Generation noch kompakter und extrem leistungsstark.



Leistung
88 kW



Spannung
920 V



Gewicht
95 kg



Unvergleichliche Flexibilität

Mit einem Gewicht von ca. 95 kg kann das mobile Schnellladegerät 88-920 mit minimalem Aufwand transportiert werden. So ist das Schnellladen überall und jederzeit möglich.

Hohe Kompatibilität

Das 88-920 kann mit bis zu 88 kW laden. Gängig CEE 125 oder CEE 63 Steckdosen (reduzierte Ausgangsleistung) sind ausreichend für den Betrieb.

Preisgünstig

Anders als bei stationären Ladestation ist für unsere Lader kein Personal und finanzieller Aufwand für die Installation erforderlich. Die Einheit ist mobil und kann an eine handelsübliche CEE Steckdose angeschlossen werden, ohne weitere Installationskosten.

Hohe Ladekapazität

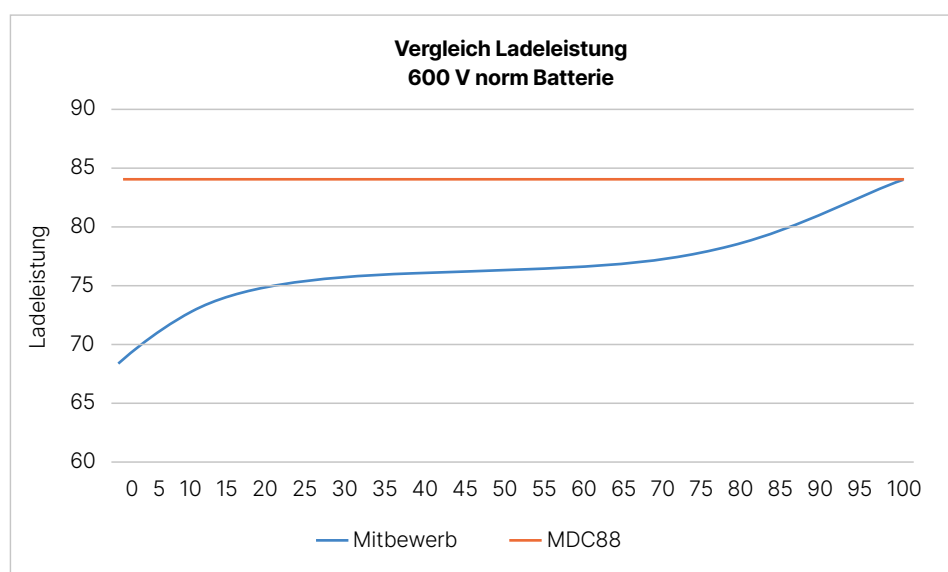
Das Schnellladegerät 88-920 kann mit allen gängigen Steckern, sowohl auf der Stromversorgungs- als auch auf der Fahrzeugseite ausgerüstet werden.

Kundenspezifische Funktionen

Wir passen den Lieferumfang für Ihr Gerät an Ihre speziellen Bedürfnisse an. So können Sie alle Zubehörteile, wie z.B. Kabel, von einem Lieferanten je nach Ihren Anforderungen zusammenstellen.

Technische Daten

Dimensionen LxBxH	600 x 500 x 750
Gewicht	95 kg (ohne Kabel)
AC Eingangsdaten	88 kW, 3×125A, 400 V+/-10% 45 – 65 Hz
AC Steckertyp	CEE 125, CEE 63 3P+N+PE
DC Ausgangsdaten	84 kW, 240A, 250 – 1000V
DC Steckertyp	Dual Port, CCS Typ2, CCS Typ1, CHAdeMO, GB/T, MCS
Effizienz	>96 % ab 15 % Load
Leistungsfaktor	>0.99 ab 15 % Load
Konformität und Sicherheit	CE 2014/35/EG, IEC 61851, IEC 61000-6-2, -3
Ladestandard	DIN70121, ISO15118, CHAdeMO-Ver.1.1, GB/T-27930-2015
Bedienung	7" Farbdisplay, 2 Taster
Gehäuse	Aussen- und Innenbereich IP54
Schlagschutz	IK8
Kühlung	Stufenlos, temperaturabhängig
Betriebslautstärke	< 70dB(A) @ 1 m
Betriebstemperatur	-25°C bis +45°C
Lagertemperatur	-25°C bis +85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%, nicht kondensierend



Voraussichtlich verfügbar ab Q1 / 2024

Anwendungsbeispiele

Das MDC 88-920 ist für folgende Einsatzbereiche besonders geeignet



Kleiner und grosse
Nutzfahrzeuge



Performance Cars



Baumaschinen



Ground Support Equipment

Kontakt

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

© Designwerk Technologies AG
Alle Angaben ohne Gewähr | September 2023