

# MOBILE CHARGER 88-920

## Mobiles DC-Schnellladegerät

Mit dem 88-920 können Sie Lastwagen, Busse, Flugzeuge und Schiffe flexibel und in Rekordzeit laden. 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  
**1000 V**



Gewicht  
**210 kg**



## Vielseitig einsetzbar

Rollbar mittels Räder in Werkstätten, Logistik oder Truck-Depot. Bewegen mittels Palettenheber / Gabelstapler mittels integrierter Aufnahme ebenfalls möglich. 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.

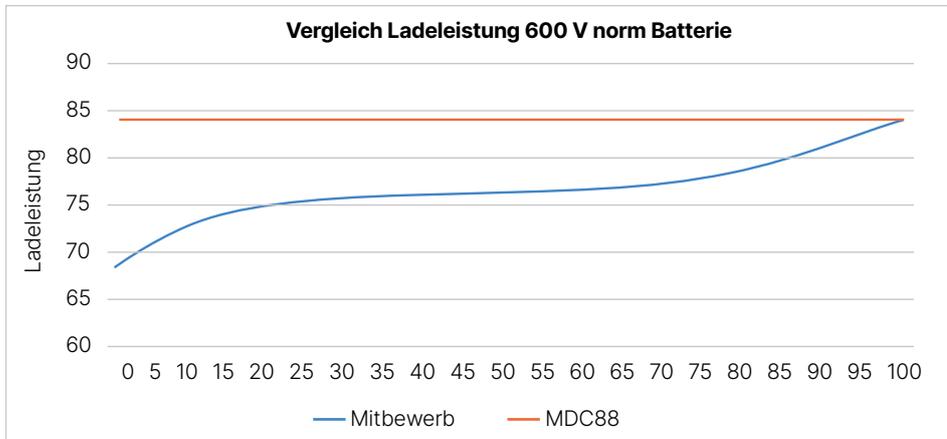
## Kundenspezifische Funktionen

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

<b>Dimensionen LxBxH</b>	780 x 580 x 1000 mm
<b>Gewicht</b>	210 kg (ohne Kabel)
<b>AC Eingangsdaten</b>	88 kW, 3x125 A, 400 V+-10% 45 – 65 Hz
<b>AC Steckertyp</b>	CEE 125, CEE 63 3P+N+PE
<b>DC Ausgangsdaten</b>	84 kW, 240 A, 250 – 1000 V
<b>DC Steckertyp</b>	CCS Typ2, CCS Typ1, CHAdeMO, GB/T, MCS, NACS
<b>Effizienz</b>	>96 % ab 15 % Load
<b>Leistungsfaktor</b>	>0.99 ab 15 % Load
<b>Konformität und Sicherheit</b>	CE 2014/35/EG, IEC 61851, IEC 61000-6-2, -3
<b>Ladestandard</b>	DIN70121, ISO15118, CHAdeMO-Ver.1.1, GB/T-27930-2015
<b>Bedienung</b>	7" Farbdisplay, 2 Taster
<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>Lagertemperatur</b>	-25°C bis +70°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	5 % bis 95 %, nicht kondensierend

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



-  DC CCS Typ 2
  -  DC CCS Typ 1
  -  DC CHAdeMO
  -  DC GB/T
  -  DC NACS
  -  DC MCS
  -  AC Typ2 Inlet
- Weitere auf Anfrage



# Anwendungsbeispiele



Schwere  
Nutzfahrzeuge

Leichte  
Nutzfahrzeuge

Baumaschinen

Schifffahrt

Ground Support  
Equipment

## Kontakt

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