

MOBILES DC-SCHNELLLADEGERÄT 88kW 450V



Maximale Unabhängigkeit für Elektroautos, Busse und LKWs der nächsten Generation

Mit dem mobilen Schnellladegerät MDC88 laden Sie Personenwagen und Transporter mit bis zu 600 Kilometer pro Stunde. Das Gerät richtet sich an Fahrzeughersteller und Flottenbetreiber mit den höchsten Ansprüchen an kurze Ladezeiten.

Designwerk Products AG
Wülflingerstrasse 147
CH-8408 Winterthur
+41 44 515 48 58
info@designwerk.com
designwerk.com

EINMALIGE FLEXIBILITÄT

Mit 96kg Gewicht ist das mobile Schnellladegerät MDC88 transportierbar. So sind Schnellladungen im Test- und Flottenbetrieb standortunabhängig verfügbar.

HOHE KOMPATIBILITÄT

Das mobile Schnellladegerät MDC88 kann an gängigen Industriesteckdosen betrieben werden und deckt die gängigen Ladestandards ab.

STARKE LADELEISTUNG

Das Ladegerät MDC88 lädt Elektrofahrzeuge mit bis zu 88kW. Für den Betrieb ist AC-seitig ein CEE 125 oder ein CEE 63 Anschluss erforderlich.

INDIVIDUELLE AUSSTATTUNG

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

TECHNISCHE DATEN

Dimensionen	620x620x770mm (ohne Rollen)
Gewicht	96kg (ohne Kabel)
AC Eingangsdaten	88kW 3x125A 400V±-10% 45-65Hz optional 28kW 1x30A 230V±-10%
AC Steckertyp	CEE 125, CEE 63, 3P+N+PE
DC Ausgangsdaten	83kW, 240A, 270-450V (80A <315V und >430V)
DC Steckertyp	Dual Port, CCS Typ 2, CCS Typ 1, CHAdEMO, GB/T
Effizienz	>94% ab 10% Last
Leistungsfaktor	>0,99 ab 15% Last
Konformität, Sicherheit	CE, 2014/35/EG, IEC 61851, IEC61000-6-2,-3
Ladestandard	DIN70121, ISO15118, CHAdEMO-Ver1.1, GB/T-27930-2015
Bedienung	7" Farbdisplay, 10 Tasten
Gehäuse	Out- und Indoor IP54
Schlagschutz	IK8
Kühlung	Stufenlos, temperaturabhängig
Betriebslautstärke	< 65dB(A) @ 1m
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C



LADEZEIT FÜR	FREIGELEGEBENE KAPAZITÄT	STANDARD 3.7kW	MDC88-450
BMW i3 94Ah	27.2kWh	2h 15min @11kW	25min
VW e-Golf 2017	31.5kWh	7h 25min	30min
Kia Soul EV 2017	30kWh	7h 10min	25min
Nissan Leaf/E-NV200 40	37kWh	8h 50min	40min
Hyundai Kona Electric	64kWh	15h 25min	45min
Jaguar I-PACE	85kWh	20h 25min	50min
Audi e-tron	83.6kWh	6h 45min @11kW	50min

Alle Ladezeiten beziehen sich auf eine Ladung von 80% der vom Hersteller freigegebenen Batteriekapazität.