

Mobiles DC-Schnellladegerät 22kW 500V

gerald **S**chön
elektro- und sicherheitstechnik

Flexibel und transportierbar!

Mit der MDC22-500 von designwerk laden Sie immer und überall schnell. Das Gerät eignet sich ideal für den Einsatz in Flottenbetrieben, im Automobilgewerbe, bei Fahrzeugherstellern oder während Veranstaltungen.

Dank dem Einsatz modernster SiC-Halbleiter mit geringen Schaltverlusten, einer ausgeklügelten Schaltungstopologie und neuer Luftkühlung ist die 3. Generation der MDC noch kompakter und äusserst leistungsfähig.

Starke Leistung, hohe Kompatibilität.

Das MDC22-500 lädt mit bis zu 22kW. Trotz der beachtlichen Leistung ist kein Ausbau der Infrastruktur erforderlich. Weit verbreitete CEE 32A/400V Steckdosen reichen für den Betrieb aus. Das mobile Schnellladegerät MDC22-500 kann auch auf Rollen mittels Halterung montiert eingesetzt werden.






Vorteile Ihres mobilen DC Schnellladegeräts

- Einmalige Flexibilität
- Hohe Kompatibilität
Eingang: 22kW, 3x32A, 400V, 45-65Hz
Eingang AC-Steckertypen:
CEE 32, CEE 16, 3P+N+PE
- Starke Ladeleistung
DC-Ausgang: 21kW, 60A, 250-500V
Ausgang DC-Steckertypen:
CCS Typ2, CCS Typ1, CHAdeMO, GB/T
- Konformität und Sicherheit
mit CE Zertifizierung
- Bedienung: 4.3" Touchdisplay, 2 Tasten
- Preisgünstig: kein personeller oder finanzieller Aufwand für die Installation. Da das Gerät mobil ist, sparen Sie sich gegebenenfalls mehrere Festinstallationen.


designwerk



Sie haben Fragen?

-  **Gerald Schön**
-  Mozartweg 21, 2201 Gerasdorf
-  +43699/10 20 66 30
-  info@schoen-alarm.at
-  www.so-schoen.at

Ladezeiten

MODELL	FREIGELEGEBENE KAPAZITÄT	STANDARD 3.7KW	MDC22-500
BMW i3 94Ah	27.2 kWh	2h 15min @11kW	60min
VW E-Golf	31.5 kWh	7h 25min	1h 10min
Kia Soul EV 2017	30 kWh	7h 10min	1h 10min
Nissan Leaf/E-NV200 2018	37 kWh	8h 50min	1h 25min
Opel Ampera-e	60 kWh	14h 20min	2h 20min
Tesla Model 3 LR	74 kWh	3h 20min @11kW	1h 40min
Hyundai IONIQ Electric	28 kWh	6h 45min	1h 5min

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

Technische Daten

Dimensionen	500x240x440 (ohne Trolley)
Gewicht	28kg (ohne Kabel)
AC Eingangsdaten	22kW, 3x32A, 400V+-10%, 45-65Hz
AC Steckertyp	CEE 32, CEE 16, 3P+N+PE
DC Ausgangsdaten	21kW, 60A, 250 – 500V
DC Steckertyp	CCS Typ 2, CCS Typ 1, CHAdeMO, GB/T
Effizienz	>96% ab 30% Last
Leistungsfaktor	>0.99 ab 50% Last
Konformität, Sicherheit	CE, 2014/35/EG, IEC 61851, IEC61000-6-2,-3
Ladestandard	DIN70121, ISO15118, CHAdeMO-Ver.1.2 / 2.0, GB/T-27930-2015
Bedienung	4.3" Touchdisplay, 2 Tasten
Gehäuse	Out- und Indoor IP54
Schlagschutz	IK8
Kühlung	Stufenlos, temperaturabhängig
Betrieblautstärke	< 65dB(A) @ 1m
Betriebstemperatur	-25°C bis +45°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-25°C bis +70°C

Änderungen, die dem technischen Entwicklungsfortschritt dienen, sind vorbehalten.

gerald Schön
elektro- und sicherheitstechnik

- 📍 Mozartweg 21, 2201 Gerasdorf
- ☎ +43699/10 20 66 30
- ✉ info@schoen-alarm.at
- 🌐 www.so-schoen.at