



getpower GPE90M

85 kW Mobiles DC-Schnellladegerät

Bis zu
85 kW
Ladeleistung



Mobil

Das mobile Schnellladegerät ist flexibel einsetzbar und kann genau an der Stelle verwendet werden, an der ein Elektrofahrzeug geladen werden muss.



Schnell und einfach installierbar

Das mobile Schnellladegerät kann an herkömmliche 3-phasige CEE-Steckdosen angeschlossen werden, dies ermöglicht eine schnelle und einfache Installation.



Einfach bedienbar

Durch den integrierten 7" Touchscreen gestaltet sich der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich.



Freigabe des Ladevorgangs

Das System lässt sich über einen Drehschalter freigeben. Optional kann ein RFID-Kartenlesegerät als Sonderausstattung gewählt werden.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über Ethernet, CAN, RS485, RS232 oder PLC.



Steuerbar

Das Ladegerät ist optional für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern (derzeit in Planung).

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Anwendung

Bus-Depots, Autohäuser, Werkstätten, Gewerbe, Privat



PRODUKTDDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 oder CHAdeMO
Anzahl Ladepunkte	1
Kabellänge	3 m
	Optional: 4 oder 5 m
Farbe	Weißgrau
Abmessungen (H x L x B)	730 x 850 x 550 mm
Gewicht	107 kg
Betriebstemperatur	-20 °C bis 40 °C
Hergestellt in	Deutschland

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	85 kW (Begrenzung durch CEE125A)
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 1000 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2/CHAdeMO: 300 A @ 150 – 1000 VDC
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	125 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	$\geq 0,98$ @ 50 – 100 % P_{max} $\geq 0,95$ @ 25 – 50 % P_{max}
Wirkungsgrad (punkt)	>94,5 % (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Auf Wunsch vor Auslieferung des Systems
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP22/IK07 (ohne Touchscreen) optional: höhere Schutzart

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Kommunikationsschnittstelle	Ethernet, CAN, RS485, RS232, PLC
Freigabe Ladevorgang	Drehschalter optional: RFID-Karte
Benutzerschnittstelle	7"-Touchscreen
Ladegerätstatus	Touchscreen
Kompatibilität	in Planung
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	optional: OCPP 1.6 JSON