



getpower GPE30M

30 kW Mobiles DC-Schnellladegerät

Bis zu
30 kW
Ladeleistung

getpower
SCS
kompatibel



Mobil

Das mobile Schnellladegerät ist flexibel einsetzbar und kann innerhalb eines Radius von 15 m 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 das integrierte 7" LCD-Display gestaltet sich der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist 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.

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



Anwendung

Autohäuser, Werkstätten, Gewerbe, Privat



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 oder CHAdeMO
Anzahl Ladepunkte	1
Kabellänge	4,5 m
Farbe	Schwarz mit Edelstahl-Front
Abmessungen (H x L x B)	1020 x 620 x 589 mm
Gewicht	80 kg
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	30 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2/CHAdeMO: 80 A @ 150 – 375 VDC
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	47 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte
Benutzerschnittstelle	Bedientaster
Ladegerätstatus	7" LCD-Display
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON