



getpower GPE3600 + GPE360D

360 kW Modulare HPC-Ladelösung

Auch als mess-
und eichrechts-
konforme Version
erhältlich

Bis zu
360 kW
Ladeleistung

getpower
SCS
kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel oder alternativ auch mit CHAdeMO-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei Ladepunkten ausgestattet werden. Es können auch unterschiedliche Ladekabel (CCS2/CHAdeMO) kombiniert werden.



Schnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 360 kW.



Einfach bedienbar

Durch das integrierte 7" LCD-Display ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Mit dem optionalen Kabelmanagementsystem kann das Ladeerlebnis noch komfortabler gestaltet werden.



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 Verwaltungs- und Abrechnungszwecke 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.



Abrechnung

Durch ein integriertes MID-zertifiziertes Energiemessgerät (optional) oder ein mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die DO-Serie hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft (MID-Energiemessgerät) und auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

Parkplätze, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	4 (2 Ladestationen)
Kabellänge	4 m
Abmessungen (H x L x B)	Leistungseinheit: 1900 x 1400 x 800 mm Ladestation: 1800 x 700 x 550 mm
Gewicht	Leistungseinheit: 1.200 kg Ladestation: 300 kg
Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	360 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2 (wassergekühltes Ladekabel): 500 A @ 720 V CCS (Normalladekabel): 200 A @ 950 V (Optional: 300 A @ 950 V) CHAdeMO: 200 A @ 500 V
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	568 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	AC MID Zähler oder DC PTB Zähler (ME-konform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

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