



# getpower DA480

## 480 kW HPC-Ladesatellit für Modullösung

Auch als mess- und eichrechts-konforme Version erhältlich

Bis zu **480 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.



### Ultraschnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden mit bis zu 480 kW.



### Digital Werben

Durch das integrierte 21,5" Touchscreen Display ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Das zusätzliche 50" 4K-Display und die integrierten Lautsprecher sind hervorragend für Werbe- oder Informationszwecke geeignet.



### 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 ist die DA-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, Einkaufszentren, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



## PRODUKTDETAILS

### ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

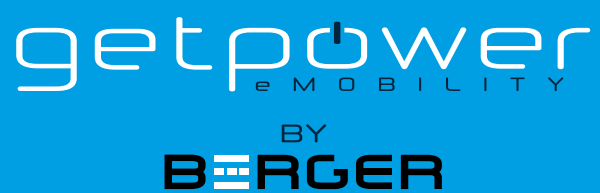
Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	2 pro Ladesatellit
Kabellänge	4,5 m/6 m (wassergekühlt) 5 m/7 m (Standardladekabel)
Farbe	Schwarz-Silber oder Weiß
Abmessungen (H x L x B)	Ladesatellit: 470 x 1160 x 2100 mm
Gewicht	Ladesatellit: <500 kg
Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C

### ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	480 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 1000 V
Maximaler Ladestrom	CCS2 (Standardladekabel): 500 A @ 480 V Dual Output Mode
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	670 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 BENUTZERBEREICH

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster, Touchscreen
Ladegerätstatus	21,5" Touchscreen und LED-Band
Media Display	50" 4K Display
Integrierte Lautsprecher	ja
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



**BERGER Stromversorgungen GmbH & Co. KG**  
Bannmatten 10 | 77855 Achern | Germany



**Web**  
[www.get-power.de](http://www.get-power.de)



**E-mail:**  
[info@get-power.de](mailto:info@get-power.de)



**Phone:**  
+49 [0] 7841 - 6 73 04-0