



getpower DQ480

480 kW Standalone HPC-Ladestation

Auch als mess- und eichrechtskonforme 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 vier Ladepunkten ausgestattet werden, an denen gleichzeitig geladen werden kann. Es können auch unterschiedliche Ladekabel (CCS2/CHAdeMO) kombiniert werden.



Ultraschnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 480 kW Gesamtladeleistung (mit flüssigkeitsgekühlten Ladekabeln).



Digital Werben

Durch die integrierte Touchscreen Displays mit 7" und 21,5"/32" ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Das große Display kann zudem hervorragend als Informations- und Werbeanzeige genutzt 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 DQ-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

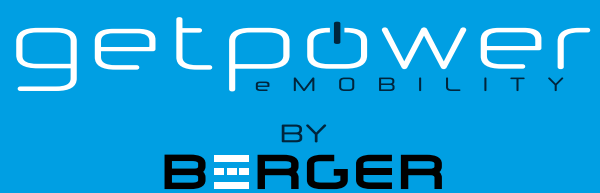
| | |
|-------------------------|--|
| Ladegerättyp | DC/Gleichstrom |
| Lademodus | Mode 4 |
| Steckertyp | CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich) |
| Anzahl Ladepunkte | 4 |
| Kabellänge | 4,5 m/6 m (wassergekühlt) 5 m/7 m (Standardladekabel) |
| Farbe | Schwarz, Silber |
| Abmessungen (H x L x B) | 800 x 800 x 2200 mm |
| Gewicht | <1.000 kg (mit 4 Ladekabeln) |
| Betriebstemperatur | -30°C bis 50°C |

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|-------------------------------|---|
| Maximale Ladeleistung | 480 kW |
| Ladespannungsbereich (DC) | CCS2: 150 V – 1000 V |
| Maximaler Ladestrom | CCS2: 500 A @ 150 V – 950 V (wassergekühlte Ladekabel); 300 A (Boost Mode bis 500 A) @ 150 V – 950 V (luftgekühlte Ladekabel) |
| Eingangsspannung | 400 V (3-phasig) |
| Maximaler Eingangsstrom | 755 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 | Ethernet, 4G, WLAN |
| Benutzerauthentifizierung | RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal |
| Benutzerschnittstelle | Bedientaster, Touchscreen (2x) |
| Ladegerätestatus | Touchscreen (2x) und LED-Band |
| Media Display | 21,5" oder 32" Display |
| 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



E-mail:
info@get-power.de



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