



# getpower DQ240

## 240 kW Standalone HPC-Ladestation

Auch als mess- und eichrechtskonforme Version erhältlich

Bis zu **240 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



### Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei oder vier Ladepunkten ausgestattet werden, an denen gleichzeitig geladen werden kann.



### Ultraschnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 240 kW Gesamtladeleistung.



### 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. Optional Bezahlkartenterminal



### 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 mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die DQ-Serie hervorragend auch für den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



### Anwendung

LKW- und Bus-Depots, Parkplätze, Einkaufszentren, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



## PRODUKTDDETAILS

### ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Ladegerättyp            | DC/Gleichstrom   |
| Lademodus               | Mode 4   |
| Steckertyp              | CCS2   |
| Anzahl Ladepunkte       | 2 oder 4   |
| Kabellänge              | 4,5 m/6 m (flüssigkeitsgekühlt)<br>5 m/7 m (Standardladekabel) |
| Farbe                   | Weiß   |
| Abmessungen (H x L x B) | 800 x 800 x 2200 mm  |
| Gewicht                 | <850 kg (+/- 5 %)<br>(mit 4 Ladekabeln)                        |
| Betriebstemperatur      | -30°C bis 50°C   |

### ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Maximale Ladeleistung         | 240 kW (erweiterbar bis 480 kW)  |
| Ladespannungsbereich (DC)     | CCS2: 150 V – 950 V  |
| Maximaler Ladestrom           | CCS2: 500 A @ 150 V – 950 V<br>(flüssigkeitsgekühlte Ladekabel);<br>300 A (Boost Mode bis 500 A)<br>@ 150 V – 950 V (luftgekühlte Ladekabel) |
| Eingangsspannung              | 400 V (3-phasig)   |
| Maximaler Eingangsstrom       | 755 A (3-phasig) (für 480 kW Version)  |
| Leistungsfaktor               | >0,99  |
| Wirkungsgrad                  | >94% (am optimalen Arbeitspunkt)   |
| Konfigurierbare Ladeleistung  | Von 1 kW bis max. Ladeleistung   |
| Energiemessgerät / Zähler     | DC-Zähler<br>(mess- und eichrechtskonform)   |
| Schutzart / IK-Stoßfestigkeit | IP55/IK10<br>(ohne Display und RFID-Modul)   |

### KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

|   |   |
|---|---|
| Netzwerkschnittstellen                      | Ethernet, 4G, WLAN                            |
| Benutzerauthentifizierung                   | RFID-Karte,<br>Optional: Bezahlkartenterminal |
| Benutzerschnittstelle                       | Bedientaster, Touchscreen (2x)                |
| Ladegerätestatus                            | Touchscreen (2x) und LED-Band                 |
| Media Display                               | 21,5" oder 32" Touchscreen                    |
| Kompatibilität                              | ja  |
| Lastmanagement getpower SmartChargingSystem |   |
| Kommunikationsprotokolle                    | OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0                       |