



getpower GPE400S

400 kW Standalone HPC-Ladestation

Auch als mess- und eichrechtskonforme Version erhältlich

Bis zu **400 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 400 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. 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 GPE400S 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



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

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

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|-------------------------------|---|
| Maximale Ladeleistung | 400 kW (erweiterbar bis 480 kW) |
| Ladespannungsbereich (DC) | CCS2: 150 V – 950 V |
| Maximaler Ladestrom | CCS2: 500 A @ 150 V – 950 V (flüssigkeitsgekühlte Ladekabel); 300 A (Boost Mode bis 500 A) @ 150V – 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 (mess- und eichrechtskonform) |
| Schutzart / IK-Stoßfestigkeit | IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul) |

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

| | |
|---|---|
| Netzwerkschnittstellen | Ethernet, 4G, WLAN |
| Benutzerauthentifizierung | RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal |
| Benutzerschnittstelle | Bedientaster, Touchscreen (2x) |
| Ladegerätstatus | 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 |