

All-in-One Lösung

75kW - 300kW DC ultraschnelles Laden

Modernes, modulares Design

-  **Kleinste Stellfläche:** All-in-One Ladesystem
-  **Zukunftssicher:** Einfache Erweiterung durch zusätzliche Power Stacks
-  **Höchste Leistungsfähigkeit:** Extrem hohe Leistung mit nur einer Einheit

- Bis zu **300kW** ultraschnelles Laden
- **Modulare** 75kW Power Stacks
- 2 Ausgänge für **simultanes Laden**
- Kombination von **CCS2** oder **CHAdeMO-Steckern**
- **AC 22kW** optional
- **Kabelmanagement** optional
- Für den **Innen- und Außeneinsatz**
- Betriebstemperatur von **-30°C bis +55°C**



- Optionaler **AC/DC-Zähler**
- Optionaler **Kartenleser**
- **2 Gehäusegrößen** (2x oder 4x Leistungsmodule)
- Dynamischer **Lastausgleich**
- **OCPP-fähig** für Cloud-Konnektivität
- ISO 15118 für **Plug and Charge**
- **Fernüberwachung** und vorbeugende Wartung
- **Einfache Wartung** mit geringem Aufwand

Kompakt

Passt sich problemlos in kleine Räumen und bestehende Strukturen ein (kein separates Netzteil erforderlich)

Lange Betriebszeit

Fernüberwachung und vorbeugende Wartung

Zukunftssicher

Sie entscheiden, wie zukunftssicher Sie arbeiten möchten (2 oder 4 Power Stacks)

Niedrige Gesamtbetriebskosten (TCO)

Schnelle Rentabilität, minimale Betriebskosten

Flexibel

Verschiedene Anschluss-, Zahlungs- und Branding-/Werbeoptionen

Ergonomisches Design

Formschön, intuitiv und für Fahrer leicht zu bedienen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINE ELEKTRISCHE DATEN	
LADEANSCHLÜSSE	CCS2 ungekühlt, CCS2 aktiv gekühlt CHAdeMO- und 22-kW-AC-Steckeroptionen
MAXIMALE DC-AUSGANGSLEISTUNG	75kW (ein Stack), max. 250A 150kW (zwei Stacks), max. 500A 255kW (drei Stacks), max. 500A 300kW (vier Stacks), max. 500A
DC-AUSGANGSSPANNUNGSBEREICH	150V - 1000V
MAXIMALER AUSGANGSSTROM	I_{max} : 250A (75kW System/ungekühltes Kabel + Stecker) I_{max} : 500A (150kW, 225kW, 300kW Systeme mit aktiv gekühltem Kabel + Stecker)
EFFIZIENZ	94% bei voller Leistung
AC-EINGANGSSPANNUNG	3 Φ 400V (\pm 10%) / 50Hz (\pm 5%) oder 3 Φ 480V (\pm 10%) / 60Hz (\pm 5%)
AC-EINGANGSSTROM UND -LEISTUNG (AUS NETZ)	117 A, 80kW @ 75kW DC-Ausgangsleistung 233 A, 160kW @ 150kW DC-Ausgangsleistung 352 A, 240kW @ 225kW DC-Ausgangsleistung 466 A, 320kW @ 300kW DC-Ausgangsleistung
THDI	< 7%
LEISTUNGSFAKTOR	> 0.99

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
BETRIEBSTEMPERATUR	-30°C bis +55°C
LUFTFEUCHTIGKEIT	10% - 90% relative Luftfeuchtigkeit
SCHUTZART	IP54
GERÄUSCHPEGEL (IM BETRIEB)	<65 dBA

NORMENKONFORMITÄT	
DC-PROTOKOLL	EN 61851-23/DIN 70121; ISO 15118 Combo 2 Optional CHAdeMO 1.0
RFID	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693

EIGENSCHAFTEN	
NETZWERKANSCHLUSS	GSM/CDMA-Modem, 10/100 Base-T Ethernet
KOMMUNIKATIONSProtokoll	OCPP 1.6
BENUTZEROberfläche	15-Zoll-Bildschirm

WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR GILBARCO VEEDER-ROOT ENTSCHEIDEN?

Unser Ziel ist es, die Mobilität der Zukunft sauberer und nachhaltiger zu gestalten. Wir wissen, welche entscheidende Rolle unsere Kunden beim Ausbau der E-Mobilität und der dazugehörigen Infrastruktur spielen, die notwendig sind, um unser gemeinsames Ziel zu erreichen: Netto-Null Emissionen.

Unser E-Mobilitäts-Portfolio beruht auf unserer mehr als 150-jährigen Erfahrung in der Entwicklung von innovativen Mobilitätslösungen. Es ist so konzipiert, dass der Elektrifizierung nichts im Wege steht und ein schneller, einfacher und rentabler Umstieg auf E-Mobilität ermöglicht wird.

Sind Sie bereit für die Revolution?

Wenden Sie sich an unser engagiertes e-Mobilitätsteam



gilbarco.com/eu/emobility



euenquiries@gilbarco.com

