

Die dezentrale Power-Lösung

50kW - 600kW DC Schnellladen

Die EV-Ladelösung, die mit Ihrem Unternehmen wächst

-  **Optimales Leistungs-/Stellflächenverhältnis:** Jeder Satellit kann bis zu 150 kW pro Anschluss liefern (7-mal mehr als andere Ladegeräte gleicher Größe)
-  **Fair:** Verteilt dynamisch die verfügbare Energie, um mehrere Fahrzeuge gleichzeitig zu versorgen
-  **Satelliten-Bauweise:** Unkomplizierte Nutzung für eine Vielzahl von Fahrzeugmodellen (zum Laden muss nur in seltenen Fällen zurückgesetzt/gewendet werden)

- **Bis zu 150 kW** Ladeleistung pro Anschluss
- 2x Ausgänge **für zeitgleiches Laden**
- **CCS2, CHAdeMO** und **Typ 2 AC** unterstützt
- Patentiertes, **fortschrittliches Kabelmanagement**
- **Längere Kabel** für eine einfache Handhabung (5m nutzbare Kabellänge)
- Für den **Innen- und Außeneinsatz**
- **Wetterfestes** Gehäuse



- **-35°C bis +55°C** Betriebstemperatur
- Reflexfolie, LED-Beleuchtung und "Always-on-Screen" für **hohe Sichtbarkeit**
- **7-Zoll-Touchscreen** und verständliche Symbole
- LED-Lichtleiste mit **Ladestatusanzeige**
- Integriertes **RFID-Lesegerät**
- Optionaler **Kartenleser**
- **OCPP-fähig** für Cloud-Konnektivität
- **Einfache Wartung** mit **geringem Aufwand**

Kompakt und vielseitig

Satelliten können beliebig angeordnet werden und passen sich problemlos in kleine Räume und bestehende Strukturen ein

Verlässlich

Separate, von einander unabhängige Leistungsmodul. Bei einer Störung eines Moduls wird der Strom einfach umverteilt, um die Kontinuität der Ladevorgänge zu gewährleisten

Zukunftssicher

Einfache, spätere Aufrüstung mit weiteren Leistungsmodulen oder Satelliten

Ergonomisches Design

Intuitiver Touchscreen, patentiertes Kabelmanagement und längere Kabel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

SATELLITEN-LADEGERÄT			
ALLGEMEINE ELEKTRISCHE DATEN		UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
LADEANSCHLÜSSE	CCS2, CHAdeMO und 22 kW AC-Stecker-Optionen	LUFTFEUCHTIGKEIT	<95% relative Luftfeuchtigkeit
STROMART DC¹	LDV: 150kW (300A @ 500V) HDV: 240kW (300A @ 800V)	Übertemperaturschutz für Gerät und Ladekabel	
SPANNUNG	1000 V _{DC} max	EIGENSCHAFTEN	
STANDBY-LEISTUNG	25W	7-Zoll-Touchscreen, Welcome-Light, LED-Statusleuchten, ausgereiftes Kabelträgersystem, RFID-Leser, optionales Fahrzeug-Lesegerät	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		NORMENKONFORMITÄT	
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-35°C bis +55°C (mit Derating)	ELEKTRISCHE SICHERHEIT	IEC 61851-1, IEC 61851-23
MAXIMALE BETRIESHÖHE	4000m (mit Derating)	EMV	IEC 61851-21-2
LAGERUNGSTEMPERATUR	-40°C bis +60°C	ABMESSUNGEN (BXHXT)	
SCHUTZART	IP54, IK10	294X1500X240 mm STELLFLÄCHE	501x2300x521mm mit Verkabelung

STROMVERSORGUNG	LEICHTES NUTZFAHRZEUG (LDV)	SCHWERES NUTZFAHRZEUG (HDV)
ALLGEMEINE ELEKTRISCHE DATEN		
EINGANGSSPANNUNG	380-480 V _{AC} ±10%, 50-60 Hz	
EINGANGSSTROM	82A - 985A	66A - 788A
AUSGANGSLEISTUNG	50 - 600 kW	40 - 480 kW
AUSGANGSSPANNUNG	150 - 500 V _{DC}	200 - 800 V _{DC}
MAX AUSGANG V	580 V _{DC} with 400 V _{AC} 650 V _{DC} with 480 V _{AC}	920 V _{DC} with 400 V _{AC} 1000 V _{DC} with 480 V _{AC}
LEISTUNGSFAKTOR	0.94	
EFFIZIENZ	94%	
LEISTUNG IM STANDBY-BETRIEB	50W	
SCHUTZ	Über-/Unterspannung, Kurzschluss, Erdableitstrom, Übertemperatur	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C to +55°C (mit Derating)	
MAXIMALE BETRIESHÖHE	4000m (mit Derating)	
LAGERUNGSTEMPERATUR	-40°C bis +60°C	
SCHUTZART	IP54, IK10	
LUFTFEUCHTIGKEIT	<95% relative Luftfeuchtigkeit	
GERÄUSCHPEGEL (IM BETRIEB)	<60 dB	
EIGENSCHAFTEN		
3g/4G/LTE, WiFi, OCPP 1.6/2.0		
NORMENKONFORMITÄT		
ELEKTRISCHE SICHERHEIT	IEC 61851-1-23	
EMV, HARMONIK	IEC 61851-21-2	
ABMESSUNGEN (BXHXT)		
1 GEHÄUSE	650 x 2150 x 825 mm	
2 GEHÄUSE	1250 x 2150 x 825 mm	
3 GEHÄUSE	1850 x 2150 x 825 mm	

Sind Sie bereit für die Revolution?

Wenden Sie sich an unser engagiertes e-Mobilitätsteam

 gilbarco.com/eu/emobility

 euenquiries@gilbarco.com

 **GILBARCO
VEEDER-ROOT**