

wallbe® PowerBooster

# DIE NEUE DC KRAFTQUELLE



## Highlights

- > neueste Silicon Carbide Technologie SiC
- > Anbindung an Abrechnungssysteme
- > Schaltfrequenz SiC 150 kHz
- > 800V fähig
- > OCPP1.6JS
- > Individuelles Design auf Wunsch
- > 3 Leistungsklassen 25kW/ 50kW/ 150kW
- > kein Neutralleiter notwendig ( z.B. Norwegen)
- > 50 % geringeres Wärmeaufkommen
- > für privaten und halb /öffentlichen Einsatz

Mehr Leistung und Flexibilität bietet die intelligente DC-Ladestation der neuesten Generation. Der wallbe® PowerBooster basiert auf aktuellster Silicon-Carbide-Technologie und liefert mehr Leistung als jemals zuvor. Die Leistungswandler mit Siliziumkarbid-Bauelementen versprechen im Vergleich zu entsprechenden Silizium-Komponenten eine Steigerung des Wirkungsgrades auf bis zu 97 Prozent (höchster Wirkungsgrad seiner Klasse).

Die DC Schnelllader in kompakter Bauweise ermöglichen zahlreiche Design-Lösungen und lassen sich platzsparend an der Wand installieren. Das modulare Konzept bietet eine skalierbare Leistungserweiterung und den einfachen Ausbau in 25-kW-Stufen. Der wallbe® PowerBooster setzt neue Maßstäbe im Hinblick auf Leistung und Handhabung.

wallbe® PowerBooster

# HÖCHSTLEISTUNG UND KOMFORT AUF KLEINSTEM RAUM

## Vorteile

- › Made in Germany
- › Wirkungsgrad 97%
- › Kompakte Bauweise
- › Isolationsüberwachung
- › ISO / IEC 15118
- › unabhängige Schnellabschaltung im Fehlerfall
- › Sehr einfache Bedienung
- › Flexibel skalierbar
- › Hohe Sicherheitsstandards



## Technische Daten wallbe® PowerBooster

Ladekabel	CCS Combo 2 Ladekabel Phoenix Contact 4m
DC Ladeleistung	25kW DC / 50kW DC (2018) / 150kW DC (2018 Säule)
Autorisierung	RFID / App iOS Android/ optional NFC
Schnittstellen	Ethernet RJ45 / OCPP 1.6JS
Strom / Spannung	Eingangsspannung 230V-480V / Ausgangsspannung 300V - 500V. Ausgangsstrom 60A, max. Eingangsstrom 32A
Konformität	CCS (Europa) / CHAdeMO auf Anfrage, ISO/IEC 15118
Farbe	Standard: Schwarz hochglanz / matt Optional: Individuelles Design
Dimensionen / Gewicht	WallBox PB25: H114cm x B 65cm x T29cm, ca. 30kg
Effizienz	Wirkungsgrad 97%
Temperatur / Schutzart	-40°C bis +70°C / IP 54

wallbe®

Paderborner Straße 76  
33189 Schlangen  
Tel.: +49 (0) 5252 98892-00  
sales@wallbe.de  
www.wallbe.de

Für Beratung und Installation stehen wir Ihnen direkt und über zertifizierte Partner zur Verfügung. Eine Übersicht zu Fachbetrieben in Ihrer Nähe finden Sie unter [www.wallbe.de/partner](http://www.wallbe.de/partner)

