

# Power Eagle 75/90/120/150kW DC-Schnelladestation



Die Schnellladestation Power Eagle ist speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen eine schnelle und zugleich zuverlässige DC-Ladung erforderlich ist. Zum Beispiel auf Busdepots, für gewerbliche Flotten oder in Werkstätten. Durch das robuste Design, die hohe IP Schutzart und die Schutzfunktionen kann die Ladestation jeglicher Witterungsumständen standhalten und einen reibungslosen Ladebetrieb sicherstellen. Die Power Eagle unterstützt die gängigen E-Fahrzeugen mit CCS-Stecker und unterstützen einen breiten Spannungsbereich von 200 bis 750V.



## Superschnellladung

30 Minuten Ladezeit = 375 km Reichweite



## Groß Ausgangsspannungsbereich DC

200~750VDC Ausgangsspannung erreicht alle Ladeanforderungen der meisten E-Fahrzeuge.



## Starke Sicherheit

Mehrere Schutzfunktionen: automatische Abschaltung, Überladungsschutz und Fehlerisolierung usw.



## Höchste Zuverlässigkeit

Perfektes wasser- und staubdichtes Design, effiziente Wärmeableitung, resistent gegen Extremwetter, stabiler Betrieb in einer rauen Umgebung.



## CE zertifiziert

Übernahme der europäischen Standardschnittstelle, CE-zertifiziert



## Höhere Intelligenz

Verwaltung der Cloud-Plattform, intelligente Überwachung der mobilen App, Datenerfassung in Echtzeit

# Technische Daten

Modell		PE- 75	PE- 90	PE- 120	PE- 150
Eingang	Leiterspannung(VAC)	AC 400 ± 10%			
	AC-Netzanschluss	3P + N + PE			
	Netzfrequenz (HZ)	50Hz ± 5%			
	Leistungsfaktor (Volllast )	≥ 0.99			
	Ripplestrom THD Wert	≤ 5%			
Ausgang	Ladeanschluss	1 or 2 (optional)			
	Genauigkeit der Spannungsregelung	≤ ± 0.5%			
	Konstante Stromgenauigkeit	≤ ±1%			
	Restwelligkeitsspitzenfaktor	≤ 0.5%			
	Ausgangsspannungsbereich (VDC)	200-750			
	Ausgangsstrom (A)	0-125	0-150	0-200	0-200
	Ausgangsleistung (kW)	75	90	120	150
Allgemein	Kabellänge (m)	5m, 7m oder 10m (wahlweise)			
	IP Schutzart	IP 54			
	Abmessungen(L×B×H:mm)	590x820x1840			
	Kommunikation	PLC (zwischen Ladepunkt & Fahrzeug) Ethernet (zwischen Ladepunkt & Ladepunkt)			
	Kühlung	Luftgekühlt			
	Wirkungsgrad bei Volllast	≥ 94%			
	Ladenorm	IEC/EN 61851, IEC/EN 62196			
	Schutz	Über-/ Unterspannung, Überlast, Kurzschluss, Erdung, Blitzschutz, Stromausfall, automatischer Ausschaltenschutz			
Arbeits- Umgebung	Umgebungstemperatur (°C)	-20~+50			
	Lagertemperatur (°C)	-40~+70			
	Luftfeuchtigkeit	5%-95% Kein Frost			
	Max. Aufstellhöhe (m)	≤ 2000			
	Geräuschemission (dB)	≤ 70			