

# ChargePilot vs. Hub/Satellite-Systeme

Wie unterscheidet sich ChargePilot von marktüblichen Hub/ Satellite-Lösungen? Unser Vergleich zeigt klare System-, Sicherheits- und Bedienungsvorteile von ChargePilot.

	ChargePilot	gängige Hub/Satellite-Systeme
<b>Lade- und Energiemanagement</b>		
Zuverlässiges Laden innerhalb der max. möglichen Netzanschlussleistung.	✓	✓
Berücksichtigung der aktuellen Gebäudelast.	✓	✓
Phasengenaue Leistungsverteilung auf die angeschlossenen Fahrzeuge.	✓	
Unbegrenzte Anzahl an integrierbaren Ladepunkten in ein System.	✓	
Lademanagement nicht abhängig von Funktionalität einer (Hub-) Station und somit ausfallsicher.	✓	
Zuverlässiges Laden der Fahrzeuge auch bei Verlust der Datenverbindung zur Ladestation (Fallback-Funktion).	✓	
Zuverlässige Schiefkastregelung zur vollständigen Ausnutzung des Netzanschlusses.	✓	
<b>Monitoring &amp; CPO</b>		
Remote Zugriff zu Steuerung und Visualisierung der Ladevorgänge via Web-App.	✓	
Sendet Alert Messages im Falle von Ladestationsausfällen.	✓	
<b>Herstellerneutralität</b>		
Ladestationen verschiedener Hersteller können in das Lade- und Energiemanagement integriert werden.	✓	
Einbindung von AC- und DC-Stationen in ein Lade- und Energiemanagementsystem.	✓	
<b>Offenes Ökosystem</b>		
Anbindung an übergeordnete Energiemanagementsysteme via Modbus.	✓	✓
Einbindung neuer Module und Systeme von Drittanbietern, z.B. Netzdienliches Laden.	✓	