

Hybrid & vollelektrische Lösungen



ADDVOLT

Das weltweit erste elektronische Plug-in-System

Das nicht-invasive AddVolt-System macht Ihre Kühlfahrzeuge leiser und umweltfreundlicher!

tkv* und AddVolt präsentieren Ihnen das weltweit erste elektronische Plug-in-System für Transportmärkte.

Mit dieser Technologie können Transportunternehmen mit Kühlmaschinen elektrische Energie nutzen, um die Dieselabhängigkeit, den Geräuschpegel und den CO₂-Ausstoß während des Betriebs zu reduzieren.

Mit AddVolt können Sie über **50% der Betriebskosten einsparen!**

-  Kein Dieserverbrauch
-  Keine Emissionen
-  Geringer Wartungsaufwand
-  Leiser Betrieb

AddVolt ermöglicht die Verbesserung des täglichen Betriebs auf eine soziale, kostengünstige und ökologische Weise

Sauber

Kann in emissionsarmen Zonen ohne Einschränkungen einfahren. Trägt zur Verringerung der CO₂-Bilanz in der Logistik bei.

Leise

Ermöglicht den Zugang zu Städten bei Tag und bei Nacht. Geräuschlos. Keine Beschwerden von Anwohnern.

Nicht-invasiv

Einfach in allen Fahrzeugen mit Kühlaggregaten anwendbar, auch als Nachrüstung.

Wartungsarm

Reduziert die Wartungskosten um 50%, da zur Kühlung das elektronische Plug-in-System von AddVolt anstelle des Dieselmotors verwendet wird.

Konnektivität

Echtzeit-Dashboard für Energie- und Standortmanagement. Überwachung der CO₂-Bilanz in der Logistik. CO₂- und Einsparungsbericht.

Kompatibel

Perfekt auf Hybrid-, LNG- und Vollelektrofahrzeuge abgestimmt.

Modell	Bestandteile	Hybrid	Vollelektrisch	Nachrüstbar
Thermo King SLXi-Serie Hybrid	SLXi-Serie + Generator + AddVolt	✓	✓	✓
Thermo King SLXi-Serie	SLXi-Serie + AddVolt (ab 2020 mit Rückgewinnung möglich)	✓	✓	✓
Thermo King T-Serie	T-Serie + AddVolt	✓	–	✓
Thermo King V-Serie	V-Serie + AddVolt	✓	–	✓
Thermo King V-Serie	V-Serie + AddVolt + 5. Rad	✓	✓	✓
Thermo King E-Serie	E-Serie + AddVolt	–	✓	–
Frigoblock FK/HK-Serie Hybrid	FK/HK + Generator + AddVolt	✓	✓	✓
Frigoblock FK/HK-Serie	FK/HK + AddVolt	–	✓	✓