

Die Rechnung? Kommt am Schluss.

Der Gesamtkostenvergleich: Lithium-Ionen- vs. Blei-Säure-Batterie

Der Umstieg auf Lithium-Ionen-Batterien ist eine Investition, die sich langfristig auszahlt. Dank ihrer überlegenen Energieeffizienz und verlängerten Lebensdauer bieten Lithium-Ionen-Batterien erhebliche Kosteneinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen Blei-Säure-Batterien. Lithium-Ionen-Batterien benötigen nur minimalen Wartungsaufwand und ermöglichen schnelles Zwischenladen, um Spitzenlasten zu vermeiden. Diese Vorteile führen zu spürbaren finanziellen Einsparungen über die gesamte Lebensdauer der Batterie.

Laden Sie sich mit Fachwissen auf:
Erfahren Sie mehr über unsere
Lithium-Ionen-Technologie [hier](#).

JUNGHEINRICH

Wartungs- und Infrastrukturkosten

Reinigung, Wasserbe-
füllung, spezielle Lager-
räume – Blei-Säure-
Batterien verursachen
höhere Wartungskosten.

Blei-Säure

Batterie · 767

Wasser-Management · 29

Wartung · 71

Service · 42

Energie · 185

Anschaffung · 440

Lithium-Ionen

Batterie · 646

Service · 42

Energie · 137

Anschaffung · 467

Energiekosten

Aufgrund ihres nied-
rigeren internen
Widerstands und
weniger Abwärme
überzeugen
Li-Ionen-Batterien
mit einem
geringeren
Stromverbrauch.



Kosten pro Monat, EFG 320, 72 Nutzungsmonate, 2.000 Betriebsstunden pro Jahr