

JETZT
PROFITIEREN!



Ladegerät-Umtauschaktion

Sichern Sie sich vom 1. Februar bis 31. März 2026 im Rahmen unserer Umtauschaktion ein SLH 700 / SLH 700i Hochfrequenz-Ladegerät für höchste Effizienz, intelligentes Laden und nachhaltig reduzierte Betriebskosten.



Lassen Sie sich jetzt persönlich vom Jungheinrich Batterieteam beraten: batterie@jungheinrich.ch
0848 048 840



- ✓ Mehr Energieeffizienz – weniger Stromkosten
HF-Ladegeräte erreichen bis zu 93 % Wirkungsgrad. Weniger Energieverlust, niedrigerer Verbrauch, spürbare Einsparungen über die Lebensdauer.
- ✓ Schonende, intelligente Batterieladung
Dynamische Anpassung des Ladestroms an den Batteriezustand. Längere Lebensdauer, weniger Überhitzung, ideal für Traktions- und Lithium-Batterien.
- ✓ Kompakt, leicht, zukunftssicher
Platzsparend, einfach integrierbar, kompatibel mit modernen Ladeinfrastrukturen. Perfekt für Lithium-Batterien, Active Load Management und zukünftige Energie-Konzepte.

JUNGHEINRICH

Factsheet

Hochfrequenz-Ladegeräte vs. Trafo Ladegeräte

Hochfrequenz-Ladegeräte (HF) sind die moderne Alternative zu klassischen Trafo Ladegeräten. Sie bieten höhere Effizienz, intelligente Ladeprozesse und deutlich geringere Betriebskosten.

Technischer Vergleich

	Hochfrequenz-Ladegerät	Trafo Ladegerät
Wirkungsgrad	bis 93 %	ca. 70–80 %
Gewicht / Grösse	Sehr kompakt & leicht	Gross & schwer
Ladeintelligenz	Adativ, batterietypabhängig	Fixe Kennlinie
Ladezeit	Kurz	Länger
Netzbelastung	Gering (PFC)	Hoch
Wartungsaufwand	Gering	Höher
Zukunftssicherheit	Hoch	Eingeschränkt

Zentrale Vorteile von Hochfrequenz-Ladegeräten

- ✓ Bis zu 20 % geringerer Energieverbrauch und niedrigere Stromkosten
- ✓ Längere Batterielebensdauer durch intelligente Ladekennlinien
- ✓ Kürzere Ladezeiten und Möglichkeit zum Zwischenladen (Opportunity Charging)
- ✓ Netzschneller Betrieb dank aktiver Leistungsfaktorkorrektur (PFC)
- ✓ Kommunikationsfähig (CAN, LAN, WLAN) und updatefähig – bereit für Energiemanagementsysteme

Fazit

Hochfrequenz-Ladegeräte sind die effiziente und zukunftssichere Lösung für moderne Energiesysteme. Sie senken Betriebskosten, erhöhen die Verfügbarkeit und verlängern die Batterielebensdauer. Dank Energieeinsparung und geringerem Wartungsaufwand amortisiert sich die Investition meist innerhalb von 1–2 Jahren.