

Regeneration Ihrer Batterien mit dem Ehlers System

- Verlängerte Nutzungsdauer von Bleisäure- und Bleigel-Batterien
- Energiesparende Regeneration und Kapazitätstest der Batterie (Vorher / Nachher)
- Senkung der TCO (Total Cost of Ownership)
- kurzfristiges ROI (Return of Invest)
- schonende Regeneration (auch für Neubatterien geeignet), mehrfach anwendbar
- reduzierter Strombedarf für künftige Ladevorgänge
- Verlangsamung des Recyclingkreislaufes

Dank des einzigartigen Regenerationsverfahrens ist es möglich, bei nahezu 70% – 80% aller Batterien die als „defekt“ eingestuft werden, die Leistung **wieder auf 65 – 95% zu bringen**.

Batterien, die aufgrund von Sulfatation ihre Leistung verloren haben, können meistens vollständig regeneriert werden und bieten anschließend wieder die Leistung ihres Neuzustandes.

Testen Sie unser neues System.

Wenn die Regeneration nicht funktioniert, kostet es **nur 99 €** für den entstanden Aufwand.

PREISLISTE Regeneration Batterie

Volt	AH	Preis
24V	150 - 200	195,00 €
24V	210 - 270	310,00 €
24V	280 - 475	365,00 €
24V	480 - 775	450,00 €
24V	780 - 990	510,00 €
48V	450 - 625	530,00 €
48V	630 - 930	650,00 €
80V	500 - 775	890,00 €
80V	780 - 1000	1.050,00 €
80V	ab 1000	1.300,00 €

Ablauf der Batterieregeneration:

1. Sie liefern die Batterie bei uns an oder bestellen eine kostenpflichtige Abholung.
2. Wir überprüfen und ermitteln ob eine Regeneration durchzuführen ist (Zustand der Zellen) Sollte die Regeneration nicht durchführbar sein, entstehen Kosten von 99 € für den Zeitaufwand
3. Wenn die Batterie regeneriert werden kann, wird der Preis gemäß o. a. Kapazitätstabelle berechnet. Sollten noch Zellverbinder und Polschrauben defekt sein, werden diese separat berechnet.
4. Eine professionelle und nachhaltige Regeneration **dauert ca. 1 Woche**. Aufgrund der hohen Nachfrage werden Termin nur nach Absprache vergeben.

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. zum Abrechnungstag. Stand November 2021

VOR der Revision

Nominale Batteriespannung:	24 V
Nominale Batteriekapazität:	160 Ah
Programm:	Kap.P Ist Zustand
Gesamte Entladungszeit:	0:44:24
Abschlussspannung (U):	20.4 V
Entladungsstrom:	-31.9 A
Gesamtentladung Ah:	23.7 Ah
Umgebungstemperatur:	25 °C (n=30°C)
Gemessene Kapazität:	14%
Reale Kapazität:	17.75% (0.75%/1°C)

NACH der Revision

Nominale Batteriespannung:	24 V
Nominale Batteriekapazität:	160 Ah
Programm:	Regeneration
Gesamte Entladungszeit:	3:21:56
Abschlussspannung (U):	20.36 V
Entladungsstrom:	-32.1 A
Gesamtentladung Ah:	107.9 Ah
Umgebungstemperatur:	25 °C (n=30°C)
Gemessene Kapazität:	67%
Reale Kapazität:	70.75% (0.75%/1°C)