

Batterie Optimierung

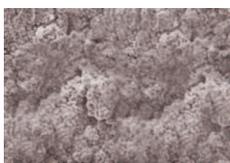
MEGA PULSE



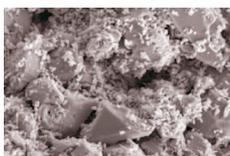
Jede Batterie unterliegt einem Alterungsprozess hervorgerufen unter anderem durch Sulfatierung. Der einfach mit zwei Kabeln an der Batterie anzuschliessende IBS-Megapulse sendet hochfrequente Spannungsimpulse. Diese verhindern und bilden die Sulfatierung zurück, was die Lebensdauer der Batterie merklich erhöht und bei älteren Batterien den Kaltstartstrom verbessert. Der neue MegapulseVEE ist für 6V/12V/24V/36V und 48V Batterien bis 2000Ah gebaut. Bei jedem Neuanschluss wird ein Batterietest durchgeführt. Drei verschiedene Aktivierungsmodi stehen zur Verfügung. Geeignet für alle, die über längere Zeit mehr aus ihren Batterien herausholen wollen.

Vorteile der Pulstechnologie

- Ungenügend oder gar nicht geladene Batterien werden durch die Sulfatierung am stärksten beeinträchtigt.
- Batterien, die normalerweise ersetzt werden, können durch Ladung in Kombination mit Megapulse wieder bis zu 80% der alten Leistungsfähigkeit erreichen.
- Schlechte, alte oder ungeladene Batterien zeigen bereits nach einem mehrtägigen Einsatz von Megapulse markant höhere Kapazität und Kaltstartleistung (=> Megapulse ersetzt nicht eine Ladung!)
- Fahrzeuge zum Überwintern sollten an einer Schwebeladequelle (3 stufiges Ladgerät oder Solarpanel) in Kombination mit Megapulse betrieben werden.
- In Kombination mit dem IBS Dual Battery System profitieren beide Fahrzeugbatterien von Megapulse
- Messinstitute (z. B. Universität Wien iemw) haben durch diverse Tests und Versuche die Funktion von Megapulse bestätigt; Test ist bei uns vorliegend.
- Durch die starke Marktpräsenz von IBS in Australien ist die Zusammenarbeit von Megapulse Australia entstanden, Megapulse wird in Australien gefertigt.
- Der durch IBS vertriebene Megapulse entspricht dem neuen Modell VEE, welches nur über IBS in Europa angeboten wird.
- Megapulse wird wie die IBS Doppelbatterie Systeme mit 5 Jahren Garantie angeboten
- Drei Aktivierungszustände (CONSTANT, WINDOW, HIGH) können über Tastendruck gewählt werden
- bis zur Kapazität von 2000Ah einsetzbar, für Flüssig-, Gel-, AGM oder Trockenbatterien
- Entsulfatierung mit über 1000 Pulse pro Sekunde startet automatisch nach erfolgtem positivem Batterietest.
- Anwendungen: Alle Fahrzeuge, Boote oder Solaranlagen mit Blei-Batterien
- Volvo und Scania rüsten nach 7 Jahre Test alle LKWs ab Werk aus



Gesunde Batterie mit poröser Plattenoberfläche



Batterie mit Sulfatbildung, Kristalle unterbinden chemischen Prozess

Distributor: