

## VEMO überzeugt mit umweltbewussten Batterien

Moderne Fahrzeuge besitzen immer häufiger Komponenten und Zusatzausstattungen, die elektrisch angetrieben werden und somit elektrische Energie benötigen. Eine zuverlässige Batterie ist daher unerlässlich.



VEMO Batterie V100DH mit „Magic Eye“

Um Fahrzeuge mit einer Batterie ausstatten zu können, die den hohen Anforderungen entspricht, arbeitet VEMO mit der modernen AGM-Technologie (Absorbent Glass Mat). Dabei bindet ein integriertes Vlies die enthaltene Batteriesäure. Durch optimale Startkraft und maximale Kapazität sind die Batterien von VEMO eine perfekte Lösung für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion. Eine Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und der CO<sub>2</sub>-Emissionen sind möglich, so dass neben dem Geldbeutel auch die Umwelt geschützt wird.

Alle Batterien weisen das Qualitätsmerkmal „Made in Europe“ auf. Über das „Magic Eye“ wird der Zustand der Batterie angezeigt, wobei Grün „Ok“, Schwarz „Laden“ und Weiß für „Test“ steht. Die umweltbewussten Batterien sind zwischen 60 Ah und 220 Ah erhältlich.

Weitere Infos unter: [www.autoteile.de](http://www.autoteile.de)

## Laden von Batterien

### Fortuna testen und Mikroprozessor-Ladegerät von AEG gewinnen



Gewinnen Sie ein AEG-Werkstatt-ladegerät LW 60.0

Stellen Sie Ihr Glück auf die Probe und gewinnen Sie ein AEG Mikroprozessor-Ladegerät für Ihre Werkstatt. Das besonders leistungsfähige Gerät mit bis zu 60 A Ladestrom verfügt u. a. über eine Starthilfe-Funktion bis 540 A und einen intelligenten achtstufigen Automatik-Ladezyklus. Wer das Werkstattladegerät LW 60.0, das für alle gängigen 12 V und 24 V Kfz-Batterien geeignet ist, sein Eigen nennen möchte, sendet uns bis zum 28. September 2015 eine E-Mail an: [info@freiewerkstatt.de](mailto:info@freiewerkstatt.de) mit dem Betreff „AEG-Ladegerät“. Und bitte vergessen Sie Ihre Adresse nicht. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, bei mehreren Einsendungen entscheidet das Los. Viel Glück!

### AkkuEnergy PRO: Praktischer Allrounder für Autoprofis und Amateure

Mit dem elektronischen Premium-Batterieladegerät AkkuEnergy PRO bietet HEYNER® Autoprofis und Amateuren einen praktischen Allrounder mit zwei Funktionen: das Laden von Fahrzeugbatterien und die Ladeerhaltung bei längerer Nichtbenutzung des Fahrzeugs. Ursprünglich konzipiert für die Autobranche eignet sich das Ladegerät auch hervorragend für Fahrzeuge aus den Bereichen Sport und Freizeit, z. B. Motorräder, Roller, Quad, Motorschlitten oder Rasentraktoren. Weitere Verwendung findet es bei landwirtschaftlichen Nutzfahrzeugen, Booten und Wohnmobilen.

Vielfältigkeit ist die große Stärke des AkkuEnergy PRO: Es verfügt über zwei Ladezyklen und ist für alle Arten von Blei-Säure-Batterien geeignet. Der Charge Modus wählt den passenden Ladezyklus aus, der von einem Mikroprozessor kontrolliert und durchgeführt wird. Das Ladegerät analysiert den Ladezustand der Batterie und wählt über verschiedene Ladestufen den optimalen Ladeprozess automatisch aus. Jeder Ladezyklus gliedert sich je nach Modell in vier bis sieben Phasen: ein bis zwei Diagnosephasen und drei bis fünf Ladephasen (DIN 41772). Bei tiefentladenden Batterien wird eine Auffrischladeung mit sehr niedrigem Strom durchgeführt bis die Batterie die optimale Ladung für die erste Ladephase erreicht hat.

