

...mobil mit Batterien



DAS UNTERNEHMEN



INHALT

GW - DAS UNTERNEHMEN	4 / 5
SCHIENENFAHRZEUGBATTERIEN	6 / 7
LADETECHNIK & ZUBEHÖR	8 / 9
SERVICE	10 / 11
AUFARBEITUNG	12 / 13
SPEZIALENTWICKLUNGEN	14 / 15
KONTAKT	16





DAS UNTERNEHMEN

Das Unternehmen GW Batterien GmbH

■ Über 100 Jahre stark für Batteriesysteme

Die GW Batterien GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen, das Ihnen mit einem erweiterten Leistungsspektrum als Kompetenzzentrum rund um die Batterie mit unserem gesamten Know-how zur Verfügung steht. Wir finden gemeinsam mit Ihnen Lösungen für Ihre Anwendungen.

Die Bandbreite unserer Tätigkeiten umfasst sowohl die Entwicklung, Fertigung und Lieferung von Batterien für Schienenfahrzeuge als auch die Montage und Lieferung stationärer Batterieanlagen und zahlreicher Spezialprodukte.

Neben der Realisierung kundenspezifischer Projekte gehören vor allem unsere professionellen Serviceleistungen wie die Aufarbeitung im Einsatz befindlicher Bahnbatterien zum Kerngeschäft der GW Batterien GmbH.

Erfolgreiche Produktinnovationen, hohe Zuverlässigkeit, hervorragende Qualität, unsere besondere Flexibilität und die Einhaltung kürzester Liefertermine machen die GW Batterien GmbH zu einem erstklassigen Partner.

ZERTIFIZIERTE QUALITÄT FÜR HOCHLEISTUNGSBATTERIEN

Die GW Batterien GmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001.

Heute ist die GW Batterien GmbH ein wichtiger und leistungsstarker Partner für nationale und internationale Kunden.



SCHIENENFAHRZEUGBATTERIEN

■ Höchste Leistungen auf das Gleis gebracht

Wir verstehen uns als zuverlässiger und leistungsstarker Anbieter sowie Problemlöser rund um die Schienenfahrzeugbatterie.

Mit dieser Spezialisierung und dem umfangreichen Know-how unseres GW-Teams sind wir in der Lage schnell und zielorientiert auf Ihre Wünsche zu reagieren.

BATTRIESYSTEME GENAU, WIE SIE SIE BENÖTIGEN.

Abgestimmt auf Ihren Einsatz und Ihre Anwendung liefern wir Ihnen Bleibatterien in Einzelzellentechnik oder als Block.

Wir bieten alle sich auf dem Markt etablierten NicCd Batterien an, ob Taschenplatte, Faserstruktur oder Sintered Plastic Bonded.

Unsere leistungsstarken und neu entwickelten Lithium-Ionen Batterien eignen sich sowohl für Bordnetz- wie Dieselstarteranwendungen und auch als Energiezwischenspeicher für Traktion.

Ein wichtiger Leistungsbereich der GW Batterien GmbH ist die kundenspezifische Neuentwicklung und Neukonstruktion von zuverlässigen Batterielösungen.





1.	12 Zellen	28.8 V	25 A
2.	48 Zellen	115.2 V	12 A
3.	82 Zellen	124.8 V	8 A
4.	92 Zellen	124.8 V	20 A
5.	54 Zellen	129.6 V	20 A

GW
Global Wireless Corporation

POWEREX
Power Supply for
Constant Voltage Charger
AOC7480115A1

947

01W204

01W206AB

W200/W204

LADETECHNIK UND ZUBEHÖR

■ Perfekte Lösungen für eine lange Lebensdauer Ihrer Batterien

Wichtig für die Lebensdauer und Leistungen der Batterien ist die Wahl des richtigen Ladegerätes.

Ein Batterie-Ladegerät dient der Bereitstellung elektrischer Energie für die Wiederaufladung der entladenen Batterie. Dazu müssen die Ladespannung und der Ladestrom an die jeweilige Batterie und deren Ladezustand angepasst sein.

ANWENDUNG:

- Stationäre Ladesysteme nach konventioneller und neuester Technik
- Speziallader für den Einsatz in Bahnwerkstätten
- Batterieüberwachungssystem optional mit Zustandsmeldung über GPS
- Wassernachfüllwagen für unwegsames Gelände zum Nachfüllen von destilliertem Wasser
- Temperaturfühler
- Wartungskoffer
- Sicherheitsausrüstung
- und vieles mehr



SERVICE

▮ Services rund um Batteriesysteme

Neben unserer Kernkompetenz für Schienenfahrzeugbatterien und Stationäre Batterieanlagen bieten wir zahlreiche Services an, die die Leistung und Lebensdauer Ihrer Batteriesysteme verbessern und erhöhen.

In der Logistik und Instandsetzung lagern und prüfen wir Ihre Systeme. So erleben Sie bei einem späteren Einsatz der zeitweise nicht benötigten Batterie keine bösen Überraschungen.

Mit unserem Leasing-Angebot bieten wir Ihnen die Möglichkeit kostengünstig und durchschaubar Bedarfsspitzen abzudecken.

Und in der Aufarbeitung holen wir das Maximum aus bereits im Einsatz befindlichen Batterien, indem wir sie überholen und wieder fit machen. Und ganz nebenbei noch Abfall vermeiden und natürliche Ressourcen schonen.

▮ Batterie-Leasing

Batterien wann und wie Sie sie brauchen

Unser Leasingmodell bietet Ihnen vollkommen neue Konzepte für die Einsatzbereitschaft Ihrer Batterien. Besonders für Überbrückung von Engpässen geeignet, bietet es volle Flexibilität bei maximaler Zuverlässigkeit.

▮ Logistik und Instandhaltung von Batteriesystemen

Falls Sie Ihr Batteriesystem gerade nicht benötigen, übernehmen wir gerne die Logistik und Instandhaltung für Sie.



AUFARBEITUNG VON BATTERIESYSTEMEN

Global denken - lokal handeln

Unter Nachhaltigkeit verstehen wir bei allem, was wir tun, auch das Ende zu bedenken. Batterien sind die treibende Kraft im Zug oder der Lokomotive und sorgen für Mobilität. Dazu ist nicht immer eine komplett neue Batterie erforderlich.

Durch die Aufarbeitung und Wiederverwendung von Batterien tragen wir aktiv zum Umweltschutz bei, vermeiden Abfall und schonen unsere natürlichen Ressourcen.

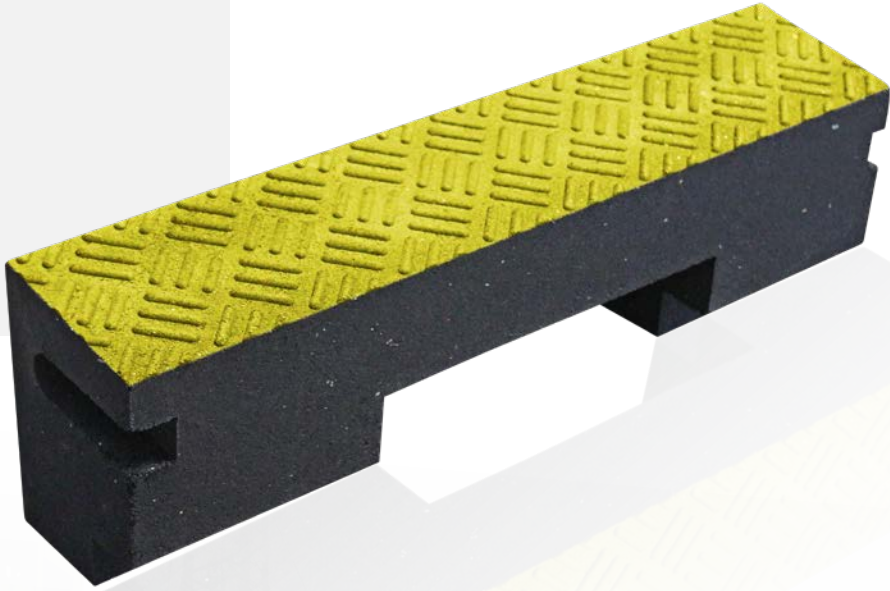
Unser Engagement für Nachhaltigkeit zeigt sich in der Ausführung unseres hochqualifizierten Teams, das Ihre Batterien nach den neuesten technischen Standards wartet und aufarbeitet.

Die Batterien durchlaufen ein aufwändiges Aufbereitungsverfahren. Je nach Alter und Zustand der Batterie wird eine Teil- oder eine Vollaufarbeitung durchgeführt.

Bei der Vollaufarbeitung erreichen wir Kapazitäten entsprechend den Anforderungen der EN 60254 und 43 539-1 sowie die völlige Übereinstimmung mit Neubatterien hinsichtlich Funktion und elektrischen Eigenschaften - damit Ihnen voll funktionsfähige Batterien mit geprüfter Qualität zur Verfügung stehen.

PERFEKT FUNKTIONIERENDE AUFGEARBEITETE BATTERIEN - EINE ECHTE ALTERNATIVE ZUR NEUEN BATTERIE.

So schützen wir unsere Umwelt und helfen unseren Kunden wirtschaftlich zu handeln.



SPEZIALENTWICKLUNGEN

■ Unser Know-how für reibungslose Funktion

Spezielle Anforderungen bringen oft auch besondere Probleme mit sich. Und nicht immer haben die Probleme etwas mit der Batterie zu tun, treten aber am gleichen Ort oder im Zusammenhang auf.

Für derartige Einsatzzwecke und für individuelle Sonderprodukte, die es nicht von der Stange gibt, schaffen wir mit unseren Spezialentwicklungen Abhilfe.

PRESSTEILE AUS GUMMI

GW Batterien GmbH bietet Ihnen neben Batteriesystemen auch zahlreiche Spezialprodukte, die Ihre tägliche Arbeit erleichtern können.

Unsere Pressteile aus Gummi sind solche Produkte. Beispielsweise als Trittschwellen im Ersatz für Metallgitter bieten sie zahlreiche Vorteile. Denn während Metallgitter sich verbiegen können und bei Feuchtigkeit Rutschgefahr besteht, ist eine Trittschwelle aus Gummi jederzeit stabil und sicher.

SPEZIALSTECKER

In manchen Anwendungen sind Standard-Stecker nicht geeignet - so zum Beispiel bei geringem Platzangebot oder unter hochanspruchsvollen Einsatzbedingungen. Hier kommen unsere Sonderstecker zum Einsatz, die bei einem hohen Maß an Verbindungssicherheit nur einen geringen Platzbedarf aufweisen.

Verwendungen finden diese Spezialstecker unter anderem beim Militär oder bei Schienenfahrzeugherstellern.



...mobil mit Batterien

GW Batterien GmbH
Emilienstraße 24a
D - 08056 Zwickau

Tel: +49 (0)375 211855-0
Fax: +49 (0)375 211855-55

info@gwbatt.de
www.gwbatt.de

Stand 05/2020
Änderungen vorbehalten

