



DAUERPOWER



**LiFePO4-AKKUS
LANGLEBIG. VIELSEITIG. STARK.**

RPOWER® von RP-GROUP

RP GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

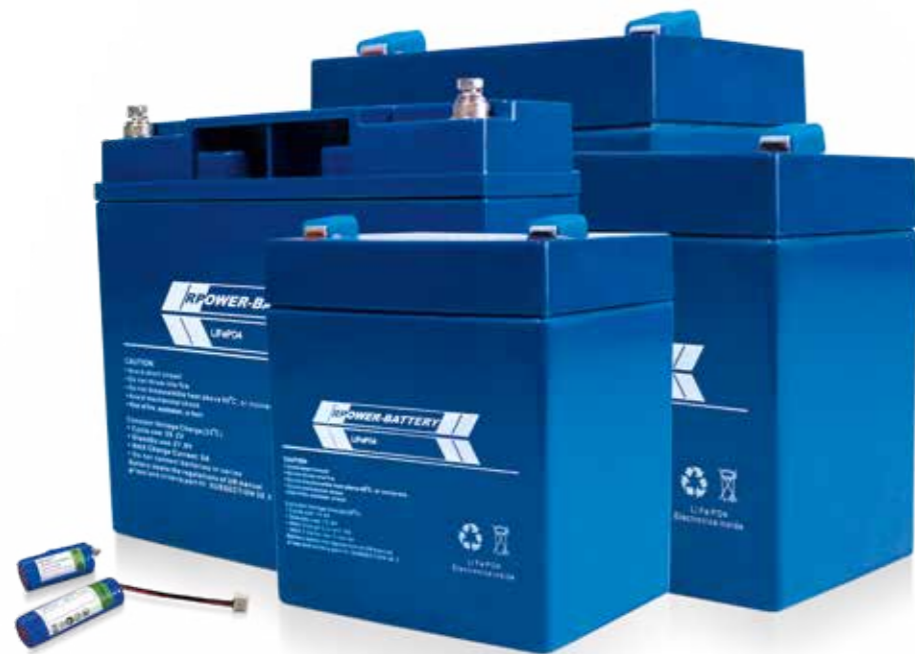


RPOWER® LiFePO4-AKKUS VON RP-GROUP.

**WO ES DRAUF ANKOMMT,
KOMMT DIE ENERGIE VON UNS.**

Sie brauchen netzunabhängig Strom für Fahrzeuge, Geräte oder stationäre Einrichtungen? Eine robuste Energiequelle, die hohe und stabile Ströme liefert und auf die Sie sich viele Jahre verlassen können? Mit leistungsstarken LiFePO4-Akkus bietet RP-Group Ihnen die zukunftsweisende Alternative zu Blei-Batterien und Lithium-Ionen-Akkus.

Unsere RPOWER® LFP-Serie kombiniert eine der modernsten Batterietechnologien am Markt – Lithium-Eisenphosphat – mit der überragenden Qualität und Verlässlichkeit, für die unsere Produkte seit vielen Jahren von Kunden auf der ganzen Welt geschätzt werden. RPOWER® LFP-Akkus eignen sich für eine Vielzahl unterschiedlichster Anwendungen und werden höchsten Ansprüchen an Leistung, Robustheit und Haltbarkeit gerecht.



DIE ZENTRALEN STÄRKEN DER RPOWER® LFP-AKKUS



Hohe Zyklfestigkeit

RPOWER® LFP-Akkus schaffen problemlos mehr als 2.000 Ladezyklen bei hundertprozentiger Entladung. Damit ergibt sich eine Batterielebensdauer von vielen Jahren.



Geringes Gewicht

RPOWER® LFP-Akkus haben ein deutlich geringeres Gewicht als die typischen Bleibatterien, was ihre Handhabung erheblich erleichtert.



Hohe Sicherheit

Überladen, Wärme und mechanische Beschädigungen stecken RPOWER® LFP-Akkus problemlos weg. Für zusätzliche Sicherheit sorgt ein internes Batteriemanagementsystem, das die Ladung reguliert und den Zustand der Zellen überwacht. Optional können auch ein Datenkabel, eine externe Sicherung oder eine Datenschnittstelle zur Absicherung der Batterie genutzt werden.



Einfache Pflege

RPOWER® LFP-Akkus mit Batteriemanagementsystem können auch unter Verwendung der Standard-Bleikennlinien geladen werden. Trotz der neuen Batterietechnologie sind keine neuen Ladungseinstellungen erforderlich. LFP-Akkus sind außerdem vollkommen wartungsfrei.



Hohe Temperaturbeständigkeit

RPOWER® LFP-Akkus funktionieren bei tieferen und höheren Temperaturen (von -20 °C bis +60 °C) als herkömmliche Akkus und sind unempfindlicher in Bezug auf die Lagertemperatur.



Lange Haltbarkeit

RPOWER® LFP-Akkus überstehen auch in entlademem Zustand problemlos längere Zeiten. Es gibt keine Negativerscheinungen im teilentladenden Zustand, wie zum Beispiel die Sulfatierung oder Austrocknung bei Bleibatterien. Darüber hinaus sind die Zellen von LFP-Akkus mechanisch sehr beständig.

Alle LiFePO4-Akkus auf einen Klick:



Ob Erstausrüster-Batterie, Austausch-Akku oder Power-Upgrade: RP-Group hat für unterschiedlichste Anwendungen den perfekten LiFePO4-Akku im Programm. Hier stellen wir Ihnen eine kleine Auswahl vor. Der passende Typ ist nicht dabei? Informieren Sie sich auf unserer Website über alle erhältlichen Batterien oder rufen Sie uns an. Unsere LFP-Serie wird ständig um weitere Akku-Typen erweitert.



Werkzeuge	Großgeräte	Healthcare	Sonstige	Private
Industriestaubsauger	Flurförderfahrzeuge	Rollstühle	Windkraftanlagen	Segways
Laubbläser	Rasenmäher	OraLightStick®	Messgeräte	Roller
Reinigungsgeräte	E-Busse, E-Boote	Krankenhausbetten	Alarmanlagen	E-Motorräder
Kehrmaschinen	Golfcaddys	Treppenlifte	Brandmeldeanlagen	Caravans
		Patientenlifter	Automaten	Wohnmobile

FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE BATTERIE.

Bis zum Horizont und noch viel weiter: LFP-Akkus bieten eine überragende Lebensdauer.



Kann viel bewegen: Der LFP-Akku ist die kraftvolle, emissionsfreie und wirtschaftliche Energiequelle für Flurförderfahrzeuge.



Elektrische Besen kehren gut – mit einem LFP-Akku von RP-Group.



Kraftvoller Antrieb, schnelle Ladezeiten – dank LFP-Akku bleiben Menschen mit Handicap mobil.



Fit für den Dauereinsatz in Golf-Carts: LFP-Akkus überstehen viele Ladezyklen und hohe Temperaturschwankungen.

Stromausfall? Der Notruf funktioniert – dank LFP-Akku von RP-Group.



Wartung im Windkraftturm: LFP-Akkus sorgen dafür, dass die Techniker nicht im Dunkeln tappen.



Hält Energieverluste im Zaun: Ein robuster LFP-Akku für elektrische Weidezäune.



Highlight für die Sicherheit: Der langlebige LFP-Akku für Einzelbatterie-Notleuchten.



Mobile Energie. Tag und Nacht. Bei jedem Wetter. Über viele Jahre. LFP-Akkus machen jedes Abenteuer mit.



RP-Technik GmbH
PART OF RP-GROUP

Hauptverwaltung/Produktion
Hermann-Staudinger-Str. 10 - 16
63110 Rodgau

Fon +49 6106 660 28-0
E-Mail info@rp-group.com



www.rp-group.com