



DER AKKUPACK: DAS HERZSTÜCK EINES EBIKES

Bewährte Lithium-Ionen Technologie ermöglicht hohe Energiedichten, geringen Platzbedarf, niedriges Gewicht und große Reichweiten.

Handliche und dennoch leistungsstarke Ladegeräte laden den Akku innerhalb kürzester Zeit wieder vollständig auf.

Aktuell garantieren wir für unsere eBike Akkus mindestens 1000 Ladezyklen.

BMZ GmbH
Am Sportplatz 28-30
63791 Karlstein am Main
Germany
Fon +49 61 88-9956-0
Fax +49 61 88-9956-900
mail@bmz-gmbh.de
www.bmz-gmbh.de

BMZ Company Ltd.
2nd Building, NO.2 Jinlong Street
Baolong Industry Zone, Longgang
518116 Shenzhen
China
Fon +86 755 89775-800
Fax +86 755 89775-900
sales@bmz-ltd.cn

BMZ Poland Sp. z o.o.
Ul. Leonarda da Vinci 5
PL-44-109 Gliwice
Poland
Fon +48 32 7842-450
Fax +48 32 7842-451
biuro@bmz-gmbh.de

BMZ USA Inc.
2656 Lishelle Place
Virginia Beach, VA 23452
USA
Fon +1 757 821-8494
Fax +1 757 821-8499
info@bmz-usa.com
www.bmz-usa.com

EBIKE - POWER INDIVIDUELLE AKKULÖSUNGEN



ÜBER BMZ

Als Systemanbieter und Spezialist für intelligente Lösungen hat sich die BMZ GmbH innerhalb nur weniger Jahre eine Spitzenposition auf dem schnell wachsenden Lithium-Ionen-Akku-Markt gesichert. 1994 gegründet, zählt das international agierende Unternehmen heute mit Fertigungsstätten in Deutschland, Polen, China und USA zu den führenden europäischen Akku-Konfektionären.

Die von der in Karlstein ansässigen Firma entwickelten und produzierten High-Tech-Produkte werden weltweit in unterschiedlichsten Anwendungen renommierter Anbieter eingesetzt. Die Palette reicht von elektrischen Gartenschere über Bohrmaschinen, Akkuschaubern, Elektro-Fahrzeugen, eBikes und portablen medizinischen Geräten bis hin zu Akkus für erneuerbare Energien.

EIN WAHRES ENERGIEBÜNDEL

Der Akkupack ist neben dem Motor die zentrale Komponente für einen schnellen und leistungsstarken Antrieb.

Unsere Akkus bieten die perfekte Balance aus Leistungsfähigkeit, Reichweite, Lebensdauer und niedrigem Gewicht.

Speziell für den eBike-Markt verwenden wir eigens dafür entwickelte Lithium-Ionen Zellen.

Diese Zellen zeichnen sich durch hohe Leistungsdichte aus und erfüllen die höchsten Sicherheitsanforderungen.

Durch unsere enge Zusammenarbeit mit der battery-university.eu (unabhängiges Prüflabor) prüfen wir für Sie Ihre Akkupacks nach allen aktuell erforderlichen Normen und Vorschriften, z.B. UN-Test, BATSO.



CLEVER KOMBINIERT

Die von uns entwickelten eBike-Akkus sind unabhängig von Ihrer gewählten Motorvariante einsetzbar. Egal ob Sie sich für Vorderrad- oder Hinterradmotor oder Tretlagermotor entschieden haben. Bei der Positionierung des Akkus sind Sie vollkommen frei. Wir können sämtliche gängigen Kommunikationsschnittstellen für das gewählte Antriebssystem realisieren. Ob LIN-BUS, CAN-BUS oder spezieller BIKE-BUS, alles ist möglich. Clever kombiniert bildet diese Einheit ein kraftvolles und zuverlässiges Antriebskonzept.

