

# POWER BLOXX

Das AC-gekoppelte Batterie-Energiespeicher-  
system im klimatisierten Container



# DIE ZUKUNFT DER KOMPAKTEN ENERGIE-SPEICHERUNG

**POWER BLOXX** – Die smarte Lösung für Gewerbebetriebe! Unsere einfach montierbare Plug-and-Play Outdoor Container-Lösung ermöglicht es, selbst produzierten Solarstrom zu speichern und flexibel zu nutzen. Ideal für Unternehmen mit Spitzenstromlasten und kostenoptimiertem Betrieb.

Von Handwerksbetrieben bis zu Filialunternehmen – **POWER BLOXX** bietet Unabhängigkeit vom öffentlichen Stromnetz. Auch für touristische Betriebe wie abgelegene

Almen und Skihütten ist eine autarke Stromversorgung möglich. Zusätzlich dient **POWER BLOXX** als Puffer für die Einnahmenoptimierung durch Energieeinspeisung ins öffentliche Netz. CE-konform und „Made in Germany“, bietet **POWER BLOXX** bis zu 408 kWh Speicher und Leistungen von 50 bis 300 kW.

**Die perfekte Lösung für nachhaltige Autarkie und flexible Energieversorgung!**

## Modular & kraftvoll – POWER BLOXX für einzigartige Anforderungen

- ⚡ Modularer Großspeicher für Megawattstunden
- ⚡ Standard 10-Fuß Seecontainer
- ⚡ Klimatisierter Innenbereich
- ⚡ Outdoorfähig für Brandlastauslagerung
- ⚡ 30 Jahre Lebensdauer
- ⚡ Sicherheitskonzept für Blitz- und Brandschutz
- ⚡ Installation und Inbetriebnahme in nur 4 Std.





# POWER BLOXX.



## Höchster Sicherheitsstandard

Unser Energiespeicher wird den höchsten Sicherheitsstandards gerecht. Ein mehrstufiges Sicherheitskonzept auf Zell-, Modul- und Systemebene gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb und schützt vor potenziellen Gefahren.



## Nahtlos integrierbar

Unser Energiespeicher kann nahtlos in bestehende PV- oder erneuerbare Energieanlagen integriert werden, um eine reibungslose und effiziente Energieversorgung sicherzustellen.



## Optimierung des Eigenverbrauchs

Durch die Nutzung erneuerbarer Energiequellen und Reduzierung der Stromeinspeisung optimiert unser System den Eigenverbrauch, was zu einer effizienten Nutzung und Kosteneinsparungen führt.



## Modernes Design

Mit einem modernen und minimalistischen Design passt sich unser Energiespeicher harmonisch in jede Umgebung ein und verleiht ihr einen zeitgemäßen Look.



## Robust für den Außenbereich

Mit einer robusten Konstruktion und der IP55-Zertifizierung ist unser Energiespeicher für den Einsatz im Freien geeignet und bietet zuverlässigen Schutz vor den Elementen.



## Plug & Play Montage

Unsere Energiespeicher werden komplett montiert geliefert und ermöglichen eine einfache Inbetriebnahme vor Ort, was Zeit und Aufwand minimiert.



## Thermisch belastbar

Unser Energiespeicher ist für den Betrieb in extremen Temperaturbereichen von -20 bis 50°C ausgelegt, was eine problemlose Nutzung in den verschiedensten Klimazonen ermöglicht.



## Made in Germany

Als Batterie-Experte mit über 30 Jahren Erfahrung fertigen wir unsere Energiespeicher in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards.



## Hohe Ausfallsicherheit

Dank eines ausgeklügelten Sicherheits- und Überwachungssystems bietet unser Energiespeicher eine hohe Ausfallsicherheit und gewährleistet eine kontinuierliche Energieversorgung.



## Flexibel erweiterbar

Die modulare Bauweise unseres Systems ermöglicht es, die Speicherkapazität und Leistung flexibel an individuelle Anforderungen anzupassen und bei Bedarf einfach zu erweitern.



# CUSTOMIZE YOUR POWER

## Ihr maßgeschneiderter Energiespeicher- Container im Corporate Look

Mit unserem personalisierbaren Energiespeicher-Container geben wir Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Energieversorgung. Wählen Sie nicht nur die optimale Ausstattung für Ihre Anforderungen, sondern gestalten Sie auch die äußere Erscheinung nach Ihren Vorstellungen.

**Vom integrierten Speichermodul bis zum Branding – jeder Container wird nach Ihren Wünschen gefertigt.**



Mehr erfahren unter  
[powerbloxx.bmz-group.com](http://powerbloxx.bmz-group.com)



# Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

## Headquarter

BMZ Germany GmbH

Zeche Gustav 1  
63791 Karlstein am Main  
Deutschland

T: +49 6188-9956-0  
E: mail@bmz-group.com

### BMZ USA Inc.

1429 Miller Store Road  
Virginia Beach  
VA 23455  
USA

T: +1-757 821-8494  
E: contact-usa@bmz-group.com

### BMZ Company Ltd.

Julong Technology Building B  
Cuibao Road, Longgang District,  
Shenzhen, Guangdong Province  
P.R.China 518116

T: +86 755 8977 5800  
E: contact.cn@bmz-group.com

### BMZ Poland Sp. z o.o.

Alberta Einsteina 9  
44-109 Gliwice  
Polen

T: +48 327842 450  
E: BMZPolandSales@bmz-group.com

### BMZ Innovation Group Ltd

Future Business Centre  
Kings Hedges Road  
Cambridge, CB4 2HY  
United Kingdom

T: +44 7391 351787  
E: lukas.gazda@bmz-group.com

### BMZ Japan KK

Shitaya 1-6-5, Taito-ku,  
Tokyo, 110-0004  
Japan

T: +81 35811 1973  
E: tokio.kobayashi@bmz-group.com

### BMZ France S.A.R.L.

153 Boulevard Haussmann  
75008 Paris  
Frankreich

T: +33 06 84 52 76 29  
E: nicolas.noel@bmz-group.com

[www.bmz-group.com](http://www.bmz-group.com)

© BMZ 2024

Alle Rechte vorbehalten. Vorläufiges Datenblatt. Obwohl bei der Erstellung dieses Datenblatts große Sorgfalt angewandt wurde, übernimmt BMZ keinerlei Verantwortung für etwaige Fehler oder Auslassungen. Alle enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

