

POWR2 präsentiert die neueste mobile BESS-Technologie auf der Bauma 2025

Entdecken Sie die neuesten Fortschritte in Batteriespeichersystemen (BESS) am Stand 231 in Halle C4.

BETHEL, CT, UNITED STATES, March 5, 2025 /EINPresswire.com/ -- POWR2, ein führender Anbieter von mobilen Energiespeicherlösungen, wird auf der Bauma 2025 in München, Deutschland, ausstellen. Die 34. Ausgabe der weltweit führenden Fachmesse für die Bauindustrie vereint über 3.500 Aussteller aus 57 Ländern und zieht vom 7. bis 13. April Fachleute aus der ganzen Welt an.

POWR2 lädt alle Bauma-Besucher ein, am Stand 231 in Halle C4 die neuesten Entwicklungen in Batteriespeichersystemen (BESS) zu entdecken. Mit dem Fokus auf effiziente Energieversorgung, wo immer sie benötigt wird, maximieren die Energiespeicherlösungen von POWR2 Einsparungen, erhöhen die betriebliche Flexibilität und verbessern die Stromzuverlässigkeit auf Baustellen.

Mobile BESS-Technologie von POWR2 auf der Bauma:

[POWRBANK XPRO Plus](#): Zuverlässige, effiziente Energie überall

Das Batteriespeichersystem POWRBANK XPRO Plus von POWR2 wird vor Ort ausgestellt. Die



Treffen Sie POWR2 in München auf der Bauma 2025



Besuchen Sie [POWR2.com](https://www.powr2.com)



POWRBANK XPRO PLUS Batteriespeichersystem (BESS)

bald UL-gelistete und CSA-zertifizierte POWRBANK XPRO Plus ist darauf ausgelegt, den Energieverbrauch zu optimieren, den Kraftstoffverbrauch zu reduzieren und eine effiziente, unterbrechungsfreie Stromversorgung auf Baustellen zu gewährleisten.

Optimierte Schlüsselfunktionen umfassen:

- DC-Ladung: Laden Sie Elektrogeräte oder Fahrzeuge nahtlos mit einem optionalen 30-kW-DC-Schnellladegerät.
- Integriertes HVAC: Die thermische Isolierung unterstützt einen weiten Betriebstemperaturbereich, während das lüftungsfreie Design das Eindringen von Staub verhindert.
- Nahtloser Lastübergang: Erreicht eine Übertragungszeit von unter 20 ms zwischen AC-gekoppeltem und autarkem Betrieb.
- Integrierte Brandsicherheit: Ausgestattet mit aerosolbasierter Brandunterdrückung, Rauchmeldern und akustischen Warnsignalen für höhere Sicherheit.
- Steuerbare Multi-I/O: Kontrolle von acht einzelnen Ausgangsverbindungen für priorisierte Lastverwaltung, Lastplanung sowie Überwachung und Berichterstattung.
- Robustes, mobiles Design: Ein verzinkter, pulverbeschichteter Metallrahmen, vollständig versiegelt und isoliert, mit abschließbaren Seitentüren und Sicherheitsschaltern für maximale Langlebigkeit. Gabelstapler Taschen und Hebeösen erleichtern den Transport.
- Skalierbare Leistung: Betrieb von bis zu drei Einheiten parallel, um die Leistung und Speicherkapazität auf 300 kW/300 kWh zu erweitern.

ADVANTAGE Energiemanagementsystem

Bauma-Besucher können ebenfalls ADVANTAGE, das innovative Energiemanagementsystem von POWR2, erkunden, das standardmäßig in jeder POWRBANK enthalten ist. Bestehend aus einem Energy Control Module (ECM) und einer Energy Management Cloud (EMC), bietet ADVANTAGE eine Vielzahl von Funktionen zur Steuerung des Energieverbrauchs jederzeit und von überall.

Funktionen von ADVANTAGE umfassen:

- Fernsteuerung der Energie: Verwaltung von Batterien, Generatoren und Lasten mit anpassbaren Timern und Automatisierungen von überall.
- Umfassende Berichterstattung: Echtzeit-Einblicke in Energieflüsse, Kraftstoffeinsparungen, CO₂-Reduzierungen, Batterieleistung und Generatorlaufzeiten.
- Zukunftssichere Software: Als proprietäre Software ist ADVANTAGE darauf ausgelegt, sich mit der Branche weiterzuentwickeln.

Neue Virtual-Reality-BESS-Erfahrung

Besucher des POWR2-Stands können eine brandneue Virtual-Reality-Erfahrung erleben und die POWRBANK mobile BESS-Technologie in realistischen Anwendungsszenarien entdecken. Die VR-Demonstration ermöglicht Bauma-Besuchern, eine virtuelle Baustelle zu erkunden, die mit der POWRBANK betrieben wird, und echte Kraftstoffeinsparungen durch POWRBANK-Nutzer zu erleben.

Besuchen Sie POWR2 auf der Bauma 2025

Bauma-Besucher sind eingeladen, Stand 231 in Halle C4 zu besuchen, um die Innovationen von POWR2 hautnah zu erleben. Um ein Meeting zu vereinbaren oder mehr über die Energielösungen von POWR2 zu erfahren, besuchen Sie [POWR2.com](https://www.powr2.com).

Über POWR2

POWR2 ist ein führender Hersteller von sauberen, mobilen Energiespeicherlösungen und unterstützt Unternehmen dabei, ihre Energieeffizienz zu maximieren und gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch zu reduzieren. Die mobile BESS-Technologie von POWR2 liefert zuverlässige Energie, wo immer sie benötigt wird, und steigert die Rentabilität, Effizienz und Nachhaltigkeit von Bauunternehmen weltweit. Mit Hauptsitz in Bethel, Connecticut, USA, bedient POWR2 Kunden weltweit.

Besuchen Sie [POWR2.com](https://www.powr2.com) oder folgen Sie uns auf LinkedIn, um stets über die Zukunft der mobilen Energiespeicherung informiert zu bleiben.

Anne Nelson

POWR2

+14754774310 ext.

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[X](#)

[LinkedIn](#)

[Instagram](#)

[YouTube](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/791078750>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.