

PRESSEMITTEILUNG

ees Europe

Sicher, mobil und erweiterbar: Deyle Technik präsentiert tragbaren Heimspeicher mit industrieller LFP-314-Technologie

Schwalbach, 5. Mai 2026. Der Hersteller Deyle Technik GmbH aus Schwalbach bei Frankfurt bringt im Juni den neuen Heimspeicher Optimus Prime Home Energy Cube auf den Markt. Die Entwickler des Unternehmens haben für das neue System auf moderne Lithium-Eisen-Phosphat-Batteriezellen mit 314 Amperestunden Nennkapazität (LFP 314) gesetzt. Dadurch erreicht der Speicher eine Lebensdauer von mehr als 11.000 Ladezyklen, was die Gesamtbetriebskosten deutlich reduziert. Mit einem Gewicht von weniger als 27 Kilogramm pro Speichermodul ist der Home Energy Cube das erste tragbare und erweiterbare Heimspeicher-Energiesystem mit LFP 314-Zellen. Deyle Technik zeigt die Produktneuheit zum ersten Mal auf Europas größter und internationalster Fachmesse für Batterien und Energiespeichersysteme ees Europe in München.

Maximale Flexibilität

Ob für Zuhause, beim Camping, für die Versorgung von Elektrowerkzeugen oder bei Stromausfällen: Das kompakte Plug-and-Play-System eignet sich für die verschiedensten Anwendungen. Dank des wetterfesten Schutzgehäuses kann man den Speicher sowohl drinnen als auch draußen installieren. Bis zu vier 3-kWh-Batteriemodule lassen sich flexibel miteinander kombinieren. Weil jedes Speichermodul über einen eigenen DC/DC-Wandler verfügt, können Anwender das System auch nachträglich erweitern und Batterien mit unterschiedlichem Ladezustand (SoC) mischen. Der Parallelbetrieb lässt sich einphasig mit einer maximalen Konfiguration von 7,2 kW/ 36 kWh oder dreiphasig mit maximal 21,6 kW / 108 kWh realisieren. Ob weiß, rot, blau oder gold: Verschiedene Farbvarianten und Sonderfarben sind möglich. Außerdem verfügt Optimus Prime über ein benutzerfreundliches Touchpad und eine integrierte KI, die den Verbrauch der Kunden analysiert und Strom automatisch zum günstigsten Zeitpunkt einkauft.



Branchenprimus

„Unser Home Energy Cube ist mehr als ein klassischer Batteriespeicher. Er passt sich dem Leben unserer Kunden an. Vom Balkonkraftwerk über´s Camping bis zur Notstromversorgung sind sämtliche Szenarien möglich“, erklärt Felicitas Y. Gawenat, Director Business Development bei Deyle Technik.

Pressegespräche und Vortrag auf der ees Europe

Deyle Technik zeigt seinen neuen Heimspeicher vom 23. bis zum 25. Juni auf der Fachmesse *ees Europe*, die zu Europas größter Messeallianz für die Energiewirtschaft *The smarter E Europe* gehört. Besucher finden das Unternehmen auf dem Messegelände in München in Halle C3, Standnummer 535. Am 24. Juni um 13:10 Uhr hält Felicitas Y. Gawenat einen Vortrag im The smarter E Forum. Journalisten bietet das Unternehmen täglich von 14:00 bis 16:00 Uhr individuelle Einzelgespräche an seinem Messestand an. Die Termine werden von der Pressestelle koordiniert.

Über Deyle Technik

Deyle Technik GmbH ist ein deutscher Anbieter innovativer Energie- und Speicherlösungen mit Fokus auf Photovoltaik und modularen Energiesystemen. Als Teil der traditionsreichen Deyle Gruppe, gegründet 1954 in Stuttgart, verbindet das Unternehmen jahrzehntelange Erfahrung in der Energieverteilung mit moderner Technologie für die Energiewende. Seit dem Markteintritt in den Bereich erneuerbare Energien im Jahr 2019 entwickelt Deyle Technik leistungsstarke, skalierbare Lösungen für private und gewerbliche Anwendungen. Mit Standorten in Deutschland und internationalen Partnerschaften in China steht das Unternehmen für höchste Qualitätsstandards, Effizienz und zukunftssichere Energiekonzepte „Made in Germany“. Als schnell wachsender Anbieter konzentriert sich Deyle Technik auf den Ausbau exklusiver und regionaler Partnerschaften in der EU.

Herausgeber

Deyle Technik GmbH
Felicitas Y. Gawenat
+49 6196 6409919
info@deyletech.de
www.DeyleTech.de

Pressekontakt

Krampitz Communications GmbH
Iris Krampitz / Frederieke Ressel
Dillenburger Straße 85
51105 Köln
Tel. +49 (0) 221 91 24 99 49
E-Mail: contact@pr-krampitz.de

Bildunterschriften:

Bild 1: Pay as you grow: Bis zu vier Batteriemodule lassen sich zu einem Gesamtsystem vereinen.

Bild 2: Ästhetisches Design: Der Optimus Prime ist in verschiedenen Farbvarianten erhältlich.

Bild 3: Flexibel: Der Speicher kann auch Rasenmäher, Werkzeuge und Musikboxen netzautark mit Energie versorgen.

Copyright: Deyle Technik GmbH