Pressemitteilung – 2G Energy AG. 08/08/2025

2G Energy AG und CK Power schließen strategische Partnerschaft zur Einführung eines neuen Demand Response Produkts – Markteinführung in den USA, internationale Expansion geplant

Heek, Germany / St. Louis, Missouri, 15. August 2025 – Die 2G Energy AG, ein weltweit führender Anbieter von Kraft-Wärme-Kopplungssystemen mit Hauptsitz in Heek, Deutschland, und US-Geschäft über die Tochtergesellschaft 2G Energy Inc., freut sich, eine strategische Partnerschaft mit CK Power bekannt zu geben, einem Unternehmen mit Sitz in St. Louis, Missouri. CK Power ist ein etablierter Marktführer in der Entwicklung, dem Vertrieb, der Herstellung und dem Service industrieller Motoren- und Generatorensysteme und fungiert zugleich als zentrales Unternehmen innerhalb der CK Power Family of Companies.

Im Rahmen der Vereinbarung erhält CK Power umfassende Vertriebs-, Vermarktungs- und Service-Rechte für das neue Demand Response Produkt von 2G in den Vereinigten Staaten. Der Vorverkauf soll Ende 2025 starten, erste Auslieferungen sind für Anfang 2026 vorgesehen. Mittelfristig ist auch der Einsatz des Produkts in weiteren internationalen Märkten geplant.

Technische Eckdaten des Produkts:

- **Notstromleistung:** 620 kW (60 Hz)
- **Begrenzte Zeitleistung:** 580 kW (60 Hz)
- **Dauerbetriebsleistung:** 530 kW (60 Hz)
- **Zertifizierungen:** UL2200, UL6200, NFPA 110
- **Emissionsstandards:** Konform mit EPA- und BlueSky-Richtlinien

Das neue Demand Response Produkt basiert auf einem robusten V12-Gasmotor, der sich bereits in den kontinuierlich betriebenen KWK-Systemen von 2G bewährt hat – bekannt für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Es richtet sich gezielt an Anwendungen, bei denen flexible Energieverfügbarkeit und Netzunterstützung im Vordergrund stehen.

Was bedeutet Demand Response?

Demand Response (Lastmanagement) bezeichnet marktbasierte Mechanismen, bei denen Energieverbraucher oder -erzeuger flexibel auf Netzanforderungen reagieren – z. B. durch kurzfristiges Anpassen des Verbrauchs oder durch Einspeisung selbst erzeugter Energie. Ziel ist es, Lastspitzen im Stromnetz abzufedern, Versorgungssicherheit zu erhöhen und die Integration volatiler erneuerbarer Energien zu unterstützen.

„Mit CK Power haben wir einen langjährig etablierten Partner mit starker Marktpräsenz und technischer Kompetenz gewonnen. Die USA sind für uns der ideale Startmarkt für unser neues Demand Response Produkt – mittelfristig sehen wir großes Potenzial auch in weiteren Regionen weltweit," sagt **Pablo Hofelich**, CEO der 2G Energy AG.

Clayton R. Costello, Co-CEO der CK Power Family of Companies, ergänzt:
„2G Energy steht für Innovation, Qualität und Effizienz. Wir sind stolz, gemeinsam mit 2G ein Produkt auf den Markt zu bringen, das den Anforderungen moderner Stromnetze entspricht – und aktiv zur nachhaltigen Energiezukunft beiträgt."

Bild v.l.n.r.: Ralph Körkemeyer (2G), Clark Costello (CK), Aaron Tasin (2G), Pablo Hofelich (2G), Clayton Costello

Über 2G Energy AG

Die 2G Energy AG zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen. Mehr als 8.000 installierte Systeme in über 50 Ländern belegen die Kompetenz und Innovationskraft des Unternehmens im Bereich der dezentralen Energieversorgung.

Über CK Power

CK Power ist ein traditionsreiches US-Unternehmen, spezialisiert auf industrielle Motoren- und Stromversorgungslösungen. Als zentraler Teil der CK Power Family of Companies bietet das Unternehmen maßgeschneiderte Energielösungen und umfassenden Service für Kunden in ganz Nordamerika.

Ansprechpartner:

Stefan Liesner
2G Energy AG
Head of Marketing & Public Affairs
Benzstraße 3
48619 Heek, Germany
Telefon: +49 2568 9347-2135
Mobil: +49 152 54618521
E-Mail: s.liesner@2-g.de
Website: www.2-g.de