

Revolution im Energiespeicher: Risen präsentiert flexibles eFlex-System!

Risen Storage präsentiert das innovative Energiespeichersystem „eFlex“ auf der World Smart Energy Week 2025 in Tokio zur Maximierung der Energieeffizienz.

Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich - Risen Storage hat am 19. Februar 2025 auf der World Smart Energy Week in Tokio sein innovatives flexibles Energiespeichersystem „eFlex“ vorgestellt. Dieses beeindruckende System bietet ein Grundmodul von 836 kWh und kann auf bis zu 6,7 MWh angepasst werden. Es ist speziell für internationale Märkte wie Europa, Nordamerika und Japan konzipiert und bietet eine herausragende Leistungsfähigkeit sowie Flexibilität, um den unterschiedlichen Energiebedarf dieser Regionen zu bedienen, wie **APA-OTS** berichtet.

Das „eFlex“-System zeichnet sich durch sein kompaktes Design aus, das eine maximale Energiedichte bei minimalem Platzbedarf gewährleistet. Dank der Flüssigkeitskühlung ist es nicht nur äußerst effizient, sondern auch ideal für räumlich eingeschränkte Anwendungen. Es wurde auch für Regionen mit schwieriger Infrastruktur, wie ländliche Gebiete, optimiert, was den Transport und die Installation in anspruchsvollen Umgebungen erheblich vereinfacht. Darüber hinaus ist das System äußerst anpassungsfähig und funktioniert zuverlässig bei Temperaturen von -40 °C bis 55 °C, was es für den Einsatz in verschiedenen Klimazonen prädestiniert.

Strategische Kooperation mit MTR Solar

In einer weiteren bedeutenden Entwicklung hat Risen Energy einen strategischen Kooperationsvertrag mit dem brasilianischen Unternehmen MTR Solar abgeschlossen, um ein Energiespeichersystem mit 1 GWh zu liefern. Innerhalb der nächsten zwei Jahre wird Risen MTR mit fortschrittlichen Energiespeicherlösungen versorgen. Diese Kooperation unterstützt Risen dabei, seine Präsenz in Lateinamerika auszubauen und die Marktanteile im Bereich Photovoltaik und Energiespeicherung in Brasilien und den angrenzenden Ländern zu stärken, wie **CNESA** berichtet.

Risen Storage hat in den letzten 19 Jahren umfassende Erfahrungen im Bereich der Lithium-Batterielösungen gesammelt und bietet ein komplexes System, das Lösungen für industrielle, kommerzielle sowie großflächige Energiespeichersysteme umfasst. Die Möglichkeit, massgeschneiderte Turnkey-Lösungen anzubieten, stellt sicher, dass Risen als einer der führenden Anbieter in der globalen Energiespeicherbranche anerkannt wird.

Details	
Ort	Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich
Quellen	• www.ots.at • en.cnesa.org

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at