

## **Risen Energy revolutioniert die Energiewende mit smarten Speicherlösungen!**

Risen Energy präsentiert am 11. Juni 2025 auf der SNEC innovative, integrierte Solarspeichersysteme für verschiedene Marktsegmente.



**Shanghai, China** - Am 11. Juni 2025 stellte Risen Energy auf der 18. SNEC PV Power Expo umfassende Lösungen für erneuerbare Energien vor. Die neu präsentierten Energie- und Speichersysteme integrieren Photovoltaik-Module, Wechselrichter, Energiespeicher und intelligente Energiemanagementplattformen. Das Unternehmen verfolgt damit das Ziel, die Beschaffung zu vereinfachen, die betriebliche Komplexität zu reduzieren und den After-Sales-Support zu verbessern, wie **ots.at** berichtet.

Risen Energy hat drei Systemkonfigurationen entwickelt, die auf

verschiedene Marktsegmente abzielen. Die erste Lösung richtet sich an Wohngebäude und bietet hoch effiziente n-Typ-Module sowie stapelbare Speichersysteme. Weitere Features sind integrierte Wi-Fi-Konnektivität und eine Schnellabschaltfunktion. Die zweite Lösung, angepasst für gewerbliche und industrielle Anwendungen, kombiniert PV, Energiespeicherung und Dieselerzeugung, verwaltet über ein Cloud-System. Auch der Versorgungsbereich wird bedient, mit einem flüssigkeitsgekühlten Energiespeichersystem namens eTron, das eine Energiedichte von 6,9 MWh pro Einheit erreicht.

## **Flaggschifftechnologien auf der SNEC**

Zu den ausgeprägten Technologien gehören das Hyper-ion Pro-Modul, das über 730 Wp Leistung und eine Bifazialitätsrate von 90 % bietet. Zudem wurde ein Wechselrichter der nächsten Generation vorgestellt, der einen Spitzenwirkungsgrad von über 98 % erzielt und eine Lebensdauer von 50 % länger als herkömmliche Modelle aufweist. Auch das modulare ESS Risen Stack1, das von 48 bis 120 kWh Leistung unterstützt, war Teil der Neuheiten, wie [solarbeglobal.com](https://solarbeglobal.com) ergänzt.

Ein weiterer innovativer Schritt ist die Einführung der 4S-Sicherheitsarchitektur, die das traditionelle BMS+EMS+PCS-Modell um ein eigenes Sicherheitsmanagementsystem (SMS) ergänzt. Dies geschieht unter anderem durch die Nutzung intelligenter Algorithmen, die eine präventive Sicherheit und einen ausfallsicheren Betrieb ermöglichen. Laut Song Yifeng, dem Leiter des Produktzentrums, besteht das Ziel darin, saubere Energie in den Alltag zu integrieren und intelligente Systeme voranzutreiben.

## **Technologische Verbesserungen und Nutzererfahrung**

Risen Energy zielt darauf ab, durch homologe Lieferanten und standardisierte Produktlinien Kosten- und Qualitätsprobleme

anzugehen. Die Unternehmenslösungen beinhalten umfassende Dienstleistungen von der Beschaffung bis zum operativen Management. Die Benutzererfahrung wird durch ein vollständiges Lebenszyklusmanagement optimiert, das alle Aspekte von der Planung bis zur Implementierung abdeckt.

Insbesondere die innovativen Energiespeicherlösungen sind im Kontext der globalen Bemühungen um erneuerbare Energien bedeutend. Energiespeicher, wie sie auch in **energie-experten.org** beschrieben werden, spielen eine entscheidende Rolle bei der Verfügungstellung stabiler und nachhaltiger Energiequellen. Risen Energy hat es sich zum Ziel gesetzt, diese Technologien weiter zu fördern und die Nutzung von erneuerbaren Energien zu intensivieren, um damit auch die ökologischen und ökonomischen Herausforderungen der Energieversorgung zu bewältigen.

Details	
<b>Ort</b>	Shanghai, China
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.ots.at">www.ots.at</a></li><li>• <a href="http://www.solarbeglobal.com">www.solarbeglobal.com</a></li><li>• <a href="http://www.energie-experten.org">www.energie-experten.org</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](http://die-nachrichten.at)**