# Presseinformation

Photovoltaik-System

## Sonnenstrom im Gesamtpaket: Fronius launcht mit Produktneuheit „Reserva“ eigenen Batteriespeicher

*(Wels/Sattledt/Pettenbach, 27.2.2025)* Sonnenenergie umwandeln, Sonnenenergie steuern, verteilen und nutzen – und nun auch Sonnenenergie speichern: Mit der Fronius Reserva komplettiert der österreichische Anbieter für Solarelektronik sein Produkt-Portfolio.

„Wir glauben an eine Zukunft, in der erneuerbare Energien zu 100 Prozent den weltweiten Energiebedarf decken.“ So die zentrale Botschaft der Vision von 24 Stunden Sonne – einer Vision, die das Unternehmen Fronius seit vielen Jahren verfolgt. Heißt in der Praxis: Der aus Sonnenkraft gewonnene Strom soll auch in den Nachtstunden zur Verfügung stehen. Hierfür benötigt es ein Speichermedium, eine Batterie, und diese kam bislang von externen Partnern. Mit der Fronius Reserva leitet die österreichische Hightechfirma nun eine Trendwende ein, schließt eine wichtige Lücke im Produktportfolio und wird zum Gesamtanbieter in Sachen Photovoltaiksystem.

Bei der Fronius Reserva handelt es sich um eine Hochvoltbatterie mit DC-Kopplung, die nahezu verlustfreie Lade- und Entladeleistungen garantiert. Mit zwei bis fünf Modulen sind Kapazitäten zwischen 6,3 und 15,8 kWh möglich. Die Speichermodule werden ohne Verkabelungsaufwand als Plug-and-play-Verbindung wie Spielbausteine übereinandergestapelt. Insgesamt lassen sich bis zu vier Batterietürme parallelschalten und somit eine maximale Speicherleistung von 63 kWh erreichen.

#### **Komplettes PV-System aus einer Hand**

*„Der größte Benefit für den Kunden liegt darin, dass er von uns künftig alle Komponenten für ein Photovoltaik-Komplettsystem erhält“*, erklärt Fronius CSO Harald Scherleitner. *„Wir bieten ab sofort Sonnenstrom im Gesamtpaket an, liefern alles aus einer Hand. Das bringt gleich mehrere Vorteile: Zum einen sind alle Produkte ideal aufeinander abgestimmt, zum anderen braucht es nur eine App für das komplette Energiemanagement. Und nicht zuletzt macht es das Leben der Kunden einfacher. Die mühsame Suche bei verschiedenen Herstellern hat ein Ende, ein Ansprechpartner genügt. Das beschleunigt speziell den Service und Support, macht ihn unkompliziert und spart dadurch Zeit.“*

Der neue Batteriespeicher ist optimal auf die beiden Hybridwechselrichter GEN24 Plus und Verto Plus von Fronius abgestimmt und lässt sich somit nahtlos in ein bestehendes Photovoltaiksystem integrieren. Die Status-Anzeige verrät den aktuellen Ladestand und zeigt an, wenn eine Störung vorliegt. Zur Visualisierung genügt die bewährte Solar.web App, eine zusätzliche Software ist nicht notwendig.

Mit dem Energiekosten-Assistent, einem neuen Premium-Feature der App, spielt die Fronius Reserva in Kombination mit einem dynamischen Stromtarif außerdem ihre wahre Größe aus: Der Energiekosten-Assistent ist eine fortschrittliche KI-basierte Technologie. Er analysiert kontinuierlich die voraussichtliche PV-Produktion, den Energieverbrauch und den aktuellen Strompreis und richtet daran die optimale Speicherstrategie aus. Wenn die Sonne beispielsweise nicht scheint, lädt die Batterie Netzstrom zu niedrigen Preisen und versorgt den Haushalt damit, wenn die Tarife wieder steigen.

*„Uns ist es wichtig, dass der Kunde die Daten nicht nur stets im Blick hat, sondern diese auch geschützt weiß“*, ergänzt Scherleitner. *„Deshalb setzen wir auf höchste Sicherheitsstandards und speichern sämtliche Kunden-Daten ausschließlich auf europäischen Servern. Regelmäßige Security-Audits von renommierten Firmen und verpflichtende Trainings innerhalb unserer Softwareentwicklung sehen wir als selbstverständlich an.“*

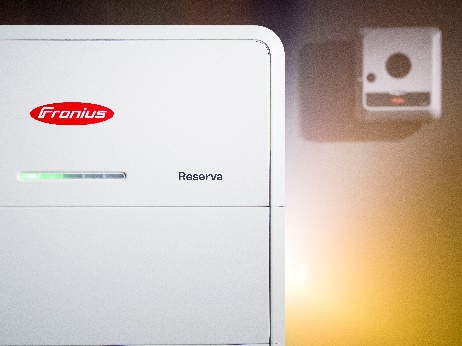
#### **Technik und Design**

Apropos Sicherheit: Die Fronius Reserva ist Notstrom- und Schwarzstart-fähig. Das bedeutet, dass die Batterie selbst bei einem Netzausfall weiterhin geladen und entladen werden kann. Heißt konkret: Mehr Unabhängigkeit und zuverlässige Energieversorgung, selbst in Notstromsituationen.

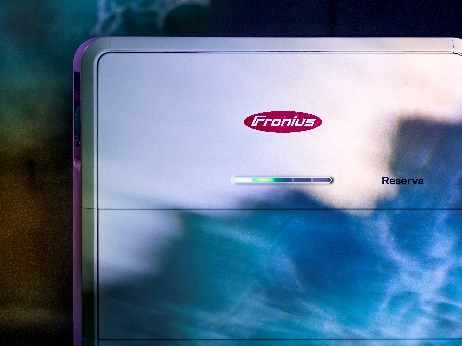
Die Zellen des neuen Batteriespeichers bestehen aus Lithium-Eisenphosphat, kurz LFP, einem kobaltfreien Material. LFP-Batterien sind langlebig, wartungsarm, sicher und leicht und bieten eine herausragende Lade- und Entladeeffizienz. Die Fronius Reserva überzeugt außerdem mit einem bewusst sehr schlank gehaltenen Design. So passt die Batterie sowohl in schmale Kellergänge als auch kleine Garagen. Sie ist generell bei Temperaturen von -20 bis 55 Grad Celsius einsetzbar und verfügt über die Schutzklasse IP65, die sie optimal vor äußeren Einflüssen schützt. Somit ist die Fronius Reserva für den Innen- und den geschützten Außenbereich geeignet.

*„Speziell das Thema Langlebigkeit ist uns bei Fronius sehr wichtig“*, sagt Scherleitner abschließend. *„Wir garantieren deshalb, dass die Fronius Reserva nach zehn Jahren ab Garantiebeginn noch mindestens 80 Prozent ihrer nutzbaren Energie liefert.“*

#### **Übersicht Bildmaterial**

Die neue Fronius Reserva komplettiert das Produktportfolio von Fronius in Sachen Solarelektronik.

Die Hochvoltbatterie mit DC-Kopplung garantiert nahezu verlustfreie Lade- und Entladeleistungen.

„Der größte Benefit für den Kunden liegt darin, dass er von uns künftig alle Komponenten für ein Photovoltaik-Komplettsystem erhält“, erklärt Fronius CSO Harald Scherleitner.

*Fotocredits: Fronius International GmbH, Abdruck honorarfrei*

**Download Bilder**  
Nach erfolgreicher Registrierung auf unserer Plattform Fronius Brand Center können Sie sich unsere Imagebilder downloaden. (<https://brand.fronius.com/home>)

#### **Wir sind Fronius**

Mehr als 7.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit, ein aktueller Exportanteil von 85 Prozent und 1.604 aktive Patente: Das sind wir, das ist Fronius. 1945 als regionaler Ein-Mann-Betrieb gegründet, gehören wir heute zu den Global Playern, was unsere 38 internationalen Tochtergesellschaften sowie unser Netzwerk an Vertriebspartnern in mehr als 60 Ländern eindrucksvoll beweisen. Und doch sind wir im Kern immer noch ein Familienunternehmen aus Österreich, das in der Photovoltaik, Schweiß- und Batterieladetechnologie tätig ist. Seit jeher entwickeln wir Produkte und Lösungen für eine lebenswerte Zukunft und bieten unseren Kundinnen und Kunden dabei ein All-in-one-Paket an: von der vorausgehenden Planung und Beratung über das fortlaufende Monitoring bis hin zum bedarfsgerechten Reparaturservice. Wir sind innovativ. Wir sind neugierig. Wir sind Fronius.

#### **Rückfragehinweis**

Mag. Stefan HAUER  
+43 664 88 29 37 02  
[hauer.stefan@fronius.com](mailto:hauer.stefan@fronius.com)   
Froniusplatz 1, 4600 Wels

Mag. Daniel LINDINGER  
+43 664 85 02 203  
[lindinger.daniel@fronius.com](mailto:lindinger.daniel@fronius.com)  
Froniusplatz 1, 4600 Wels