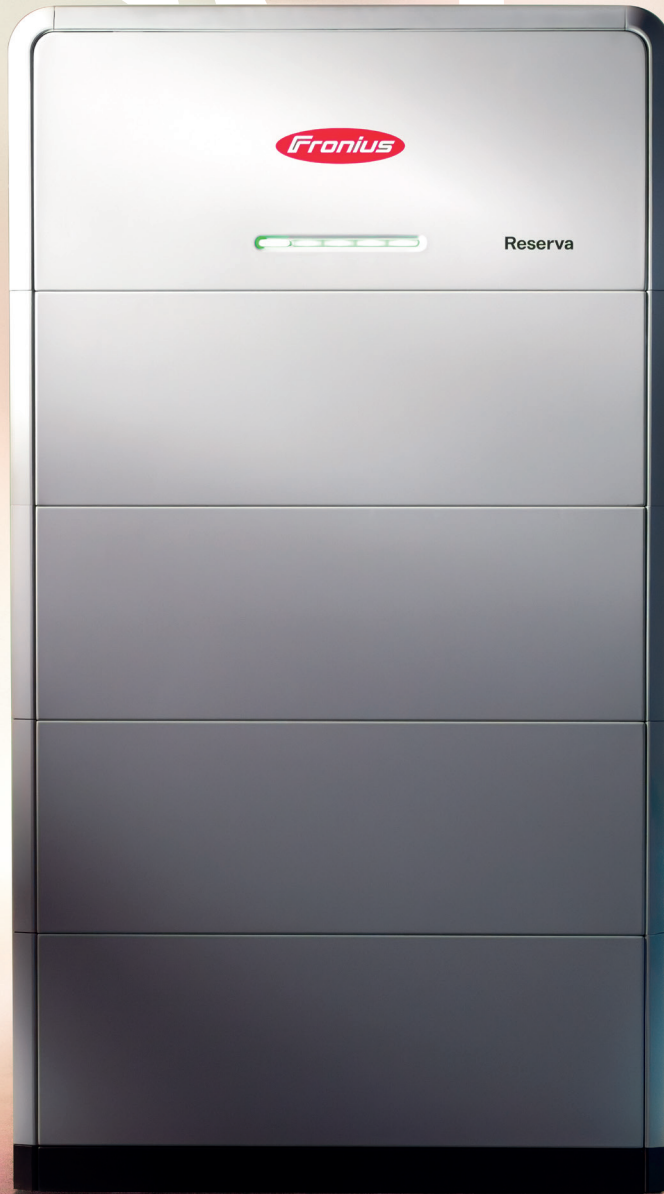


Die Fronius Speicherlösung

Reserva



A silhouette of a person's head and hand holding a globe, set against a vibrant sunset background with a gradient from purple to orange. The person is looking towards the right, and the globe is held in their right hand.

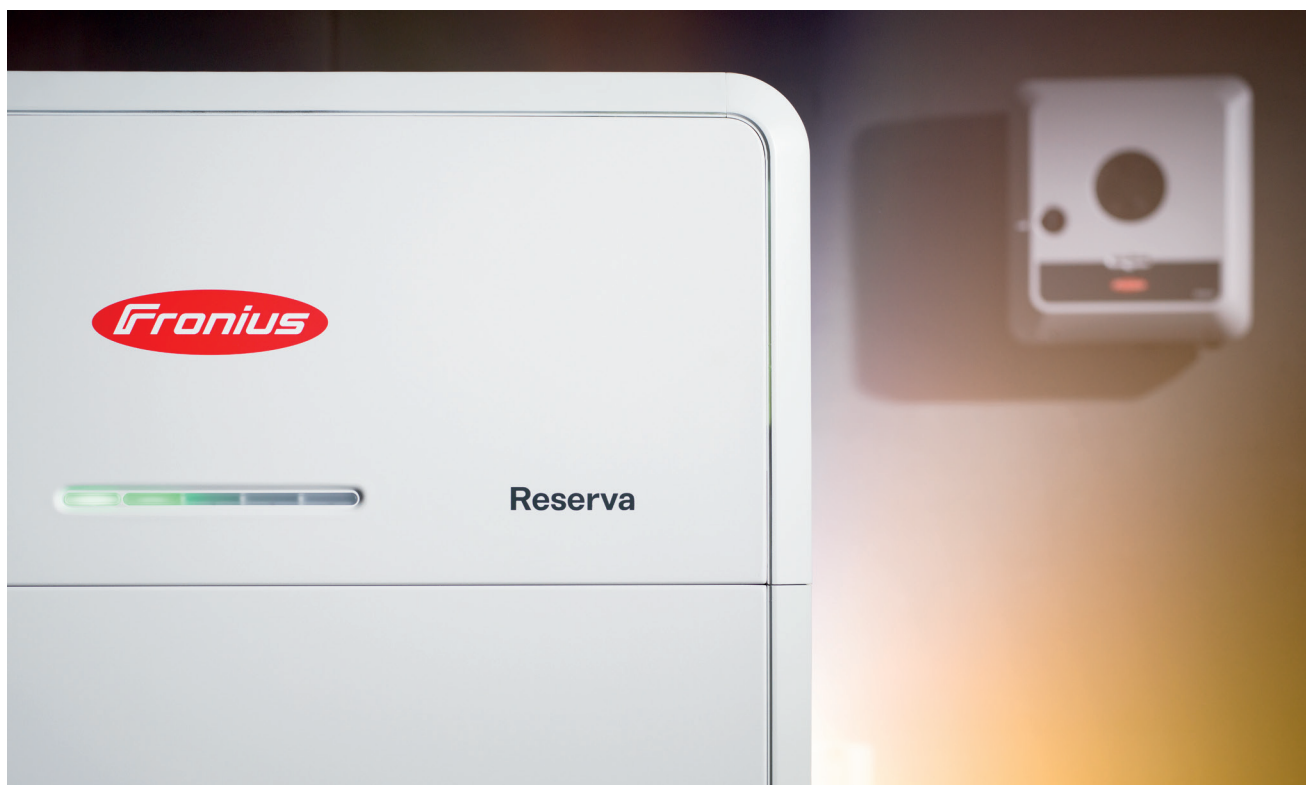
We are
24/7 Solar

Alles aus einer Hand

Fronius bietet jetzt alle Komponenten für 24 Stunden Sonne – ein vollständiges PV-Komplettsystem aus einer Hand. Mit der Fronius Reserva ergänzen wir unser Portfolio um eine leistungsstarke Batterie, die dein Energiesystem perfekt abrundet. Alles ist ideal aufeinander abgestimmt, spart dir Zeit und sorgt für reibungslose Abläufe. Das optimale Zusammenspiel unserer Geräte sorgt für einen effizienten und zuverlässigen Betrieb. Auch der Service ist unkompliziert: Ein Ansprechpartner genügt.

Mit der Solar.web App behältst du alle Fronius Geräte, wie die Reserva, den Hybrid-Wechselrichter GEN24 Plus und die Wallbox Wattpilot Flex, im Blick – ganz ohne zusätzliche Tools von Drittanbietern.

Dazu kommen die Sicherheit der Fronius Garantie und die Qualität eines Unternehmens mit über 80 Jahren Erfahrung.



Maximal effizient,




maximal unabhängig.

Erlebe maximale Unabhängigkeit mit der Fronius Reserva. Dank der DC-Kopplung wird die Energie deiner PV-Anlage nahezu verlustfrei in die Batterie geladen – für höchste Effizienz und volle Power. Die Hochvolt-Technologie optimiert die Wirtschaftlichkeit deines Systems. In Kombination mit dem Fronius GEN24 Plus profitierst du von außergewöhnlichen Lade- und Entladeleistungen, die sogar kurze Sonnenfenster perfekt nutzen. Mit der Lithiumeisenphosphat-Zellchemie überzeugt die Fronius Reserva mit hoher Langlebigkeit und garantiert dir zuverlässige Sicherheit.



Europäische Datensicht



Mit der Fronius Reserva hast du deine Daten immer im Blick – sicher und geschützt. Unsere Monitoring-Plattform Solar.web visualisiert alle wichtigen Informationen und erfüllt dabei sämtliche Datenschutzrichtlinien. Deine Daten werden ausschließlich auf europäischen Servern gespeichert. Fronius setzt auf höchste Sicherheitsstandards: Wir erfüllen die aktuellen Informationssicherheitsnormen (ISO27001) und lassen regelmäßige Security Audits von renommierten Firmen durchführen. Zudem sind Secure Coding Trainings für unsere Softwareentwickler verpflichtend, um deine Daten bestmöglich zu schützen.

he erheit

Bewährter

Service

& Support





Unser technischer Support bietet für die Fronius Reserva ein holistisches Troubleshooting an, da er alle relevanten Daten des Systems – Wechselrichter und Batterie – einsehen kann. Bei anderen kompatiblen Speichern muss in vielen Fällen auf den Hersteller verwiesen werden. Mit der Fronius Reserva erledigen wir alles aus einer Hand – unkompliziert und schnell.

Fronius bietet technischen Telefonsupport in mehreren Zeitzonen und Landessprachen an. Zudem steht unser Online-Self-Service-Tool Solar.SOS Installateuren rund um die Uhr zur Verfügung. Mit einem flächendeckenden Netz an Fronius Partnerbetrieben stellen wir im Servicefall einen reibungslosen und zeiteffizienten Austausch für unsere Kunden sicher.



Features

Garantierte Leistung

Als Unternehmen mit über 80 Jahren Erfahrung garantiert dir Fronius, dass nach 10 Jahren noch mindestens 80 % der Batteriekapazität der Reserva nutzbar sind – für maximale Sicherheit und Systemvertrauen.

Maximale Anpassungsfähigkeit

Die Module der Fronius Reserva lassen sich kinderleicht wie Spielebausteine stapeln – von 6,3 bis 15,8 kWh pro Turm. Für größere Speicherkapazitäten kannst du bis zu vier Türme parallel verbinden und so bis zu 63 kWh erreichen – ganz ohne zusätzliche Geräte wie Combiner-Boxen.

Status-Anzeige

Mit der Status-Anzeige auf der Batterie siehst du wichtige Informationen wie den Ladestand oder den Batteriestatus direkt am Gerät und kannst dein System einfach monitoren.



Platzsparendes Design

Die Fronius Reserva punktet mit schlankem Design und robuster Bauweise (IP65, -20 bis +55 °C). Sie passt selbst in enge Räume wie Garagen und bietet maximale Flexibilität bei der Installation – ohne Kompromisse bei der Leistung.

Perfekt für variable Stromtarife

Mit der Fronius Reserva machst du das Beste aus variablen Stromtarifen! Mit dem Energiekosten-Assistenten als Solar.web Premium Feature lädt die Batterie, wenn die Strompreise niedrig sind und versorgt dich, wenn die Tarife wieder steigen – effizient und kostensparend.

Notstromfähigkeit

Die Reserva ist notstrom- und schwarzstartfähig – sie lädt und entlädt auch bei Netzausfall. So bleibst du unabhängig und zuverlässig versorgt, selbst in Notfällen.



Die Fronius Reserva ist eine effiziente DC-gekoppelte Hochvoltbatterie für die Speicherung von Solarenergie mit minimalen Verlusten. Flexibel erweiterbar mit zwei bis fünf Modulen, ist sie perfekt auf Fronius Hybrid-Wechselrichter abgestimmt – für maximale Leistung. Europäische Datensicherheit und ein schneller Service sorgen für höchste Zuverlässigkeit.



Das Herz deiner PV-Anlage

Mit dem Fronius GEN24 Plus holst du dir 24 Stunden Sonne ins Haus. Denn der Hybrid-Wechselrichter ermöglicht den Anschluss eines Batteriespeichers und macht dich noch unabhängiger.



Notstrom für alle Fälle

Mit dem Fronius Backup Controller & Backup Switch wechselst du manuell oder automatisch in den Full Backup Notstrombetrieb. Diese kostengünstigen Umschaltkomponenten lassen sich platzsparend im Schaltschrank einbauen und machen zusätzliche Hardware, wie Umschaltboxen überflüssig.



Variable Stromtarife nutzen

Der Fronius Energiekosten-Assistent analysiert per KI deine PV-Produktion, den Verbrauch und die Strompreise. Er optimiert deine Speicherstrategie, indem er bei günstigen Tarifen Netzstrom lädt und diesen nutzt, wenn die Preise wieder steigen – direkt über die Solar.web App.

Mehr Infos zur Fronius Reserva: www.fronius.com/de/reserva

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-Dorfborn
Deutschland
pv-sales-germany@fronius.com
www.fronius.de

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

DE Voi. Feb 2025

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Informationsklasse: Öffentlich. Urheberrecht © 2025 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.