

Reserva

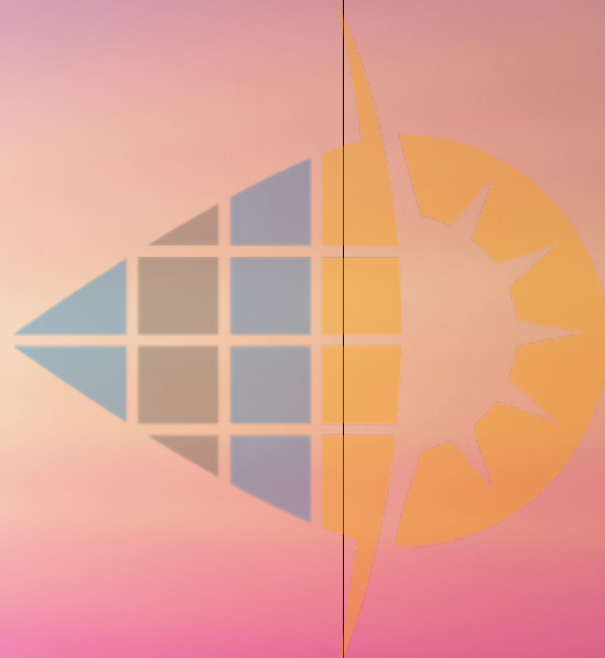
Fronius-
Energiespeicher.



SOLAR PLAZA

Solarthermie, Photovoltaik und Wärmepumpen





SOLAR PLAZA

Solarsystemen und Wärmepumpen

01

Alles aus einer Hand

02

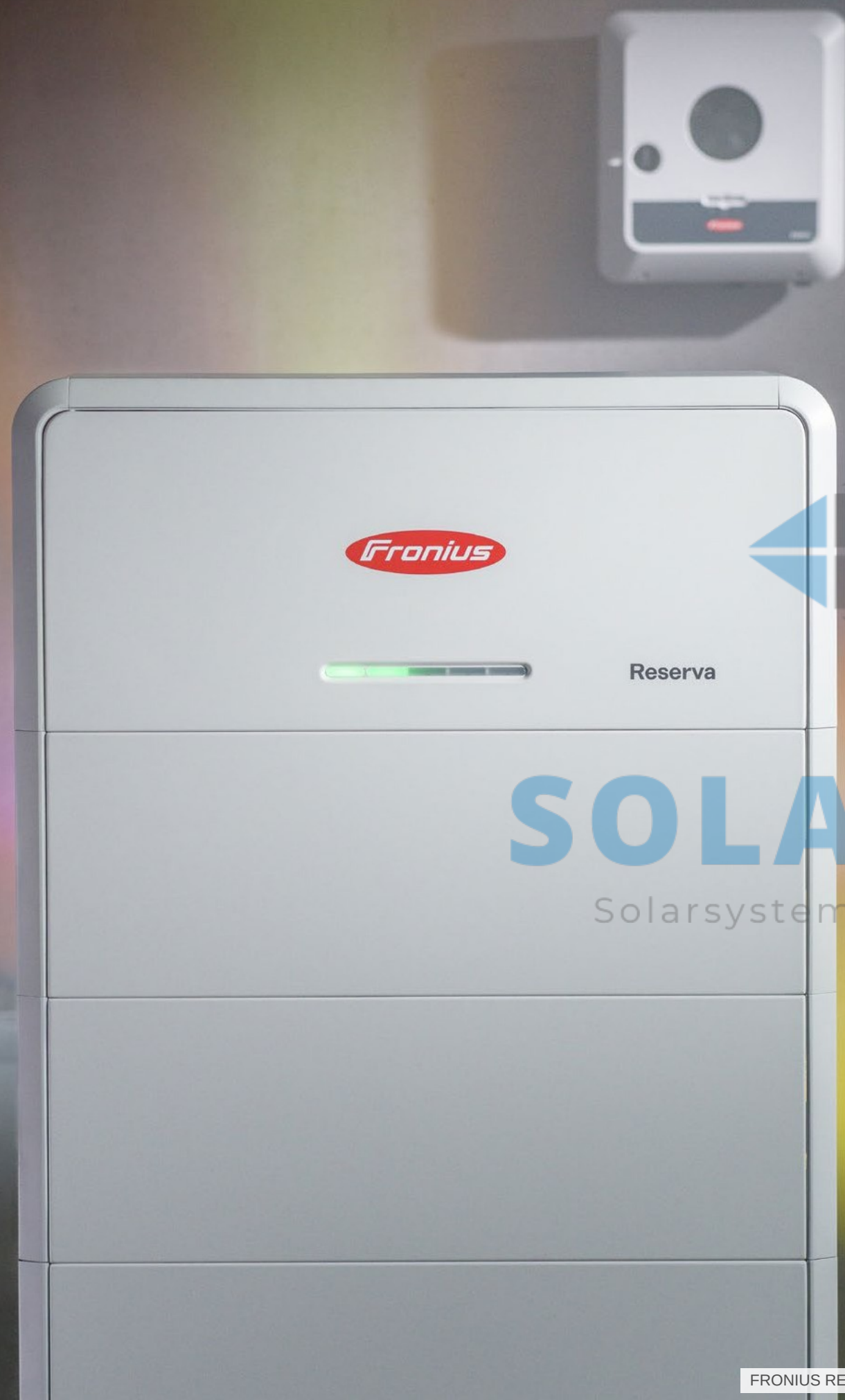
Maximale Effizienz, maximale Unabhängigkeit

03

Europäische Informationssicherheit

04

Bewährter Service und Support



SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

Alles aus einer Hand

Fronius bietet nun alle Komponenten für 24-Stunden-Solarstrom – in einer kompletten Solaranlage aus einer Hand. Mit Fronius Reserva erweitern wir unser Sortiment um eine leistungsstarke Batterie, die die Solaranlage perfekt ergänzt. Alles ist sorgfältig aufeinander abgestimmt, sodass Sie Zeit sparen und eine reibungslose Installation. Das einzigartige Zusammenspiel unserer Geräte sorgt für einen effizienten und zuverlässigen Betrieb. Auch die Wartung ist unkompliziert: Du hast nur einen Ansprechpartner. Mit der solar.web-App können Sie alle Ihre Fronius-Geräte im Blick behalten, darunter Reserva, den Hybrid-Wechselrichter GEN24 Plus und das E-Auto-Ladegerät Wattpilot Flex, ohne dass Sie zusätzliche Tools von Drittanbietern benötigen. Darüber hinaus profitieren Sie auch die Sicherheit der Fronius-Garantie und die Qualität eines Unternehmens mit über 80 Jahren Erfahrung.

Maximale Effizienz,

maximale Unabhängigkei t

Erzielen Sie ein hohes Maß an Unabhängigkeit mit Fronius Reserva. Dank der DC-Kopplung lädt die Solaranlage die Batterie nahezu ohne Energieverlust – maximale Effizienz, maximale Leistung. Die Hochspannungstechnologie optimiert die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage. In Kombination mit einem Fronius GEN24 Plus profitieren Sie von einem einzigartigen Lade- und Entladeeffekt, der selbst kurze Sonnenstunden voll ausnutzt. Dank der Lithium-Eisenphosphat-Zellchemie überzeugt Fronius Reserva durch seine lange Lebensdauer und hohe Sicherheit.





SOLAR PLAZA

Solarthermische Systeme und Wärmepumpen

Europäisch Informationssicherheit

Mit Fronius Reserva können Sie auf Ihre Daten zugreifen – sicher und geschützt. Unsere Überwachungsplattform Solar.web visualisiert alle wichtigen Daten und hält alle Datenschutzrichtlinien ein. Ihre Daten werden ausschließlich auf europäischen Servern gespeichert. Fronius setzt auf höchste Standards. Wir halten uns an die aktuellen Sicherheitsstandards (ISO 27001) und lassen regelmäßig Sicherheitsaudits von anerkannten Unternehmen durchführen. Darüber hinaus ist es für unsere Softwareentwickler verpflichtend, sich in sicherer Programmierung schulen zu lassen, um sicherzustellen, dass Ihre Daten bestmöglich geschützt sind.

Bewährter Service und Support



Solarsystemen und Wärmepumpen

Unser technischer Support bietet eine umfassende Fehlerbehebung für Fronius Reserva, da er Zugriff auf alle Systemdaten hat – sowohl vom Wechselrichter als auch von der Batterie. Bei anderen Speichersystemen ist es oft notwendig, einen Drittanbieter zu kontaktieren. Mit Reserva kümmert sich Fronius um alles, alles aus einer Hand – schnell und einfach. Fronius bietet technischen Telefonsupport in mehreren Zeitzonen und in mehreren

Sprachen an. Darüber hinaus steht unser elektronisches Selbstbedienungstool Solar.SOS den Installateuren rund um die Uhr zur Verfügung.

Mit einem landesweiten Netzwerk von Fronius-Partnerunternehmen gewährleisten wir unseren Kunden im Servicefall einen einfachen und zeitsparenden Austausch.

Funktionen

SOLAR PLAZA

Solarsystemen und Wärmepumpen

Garantierte Leistung

Als Unternehmen mit mehr als 80 Jahren Erfahrung garantiert Fronius, dass mindestens 80 % der Batteriekapazität der Batterie nach 10 Jahren noch nutzbar ist – ein sicheres und zuverlässiges System.

Hohe Anpassungsfähigkeit

Fronius Reserva-Module lassen sich einfach wie Bausteine stapeln, 6,3–15,8 kWh pro Turm. Wenn Sie eine größere Speicherkapazität wünschen, können Sie bis zu vier Türme parallel zu insgesamt ca. 63 kWh verbinden – ohne dass zusätzliche Ausrüstung wie z. B. separate Anschlussdosen erforderlich ist.

Statusanzeige

Auf der Batterieanzeige kannst du wichtige Informationen wie Ladezustand oder Batteriestatus direkt am Gerät ablesen.

Schlankes, platzsparendes Design

Der Fronius Reserva überzeugt durch sein schlankes Design und seine robuste Bauweise (IP65, -20 bis +55 °C). Er passt selbst in beengte Räume, wie z. B. in Garagen, und bietet hohe Flexibilität bei der Installation – ohne Kompromisse bei der Leistung.

Nutzen Sie variable Strompreise

Mit der Fronius Reserva können Sie von variablen Strompreisen profitieren. Dank des Energy Cost Assistant (ECA) in Solar.web Premium lädt die Batterie, wenn die Strompreise niedrig sind, und versorgt Sie mit Energie, wenn die Preise steigen – effizient und kostensparend.

Notstromfunktionen

Reserva ist in der Lage, Notstrom und „Black Start“ bereitzustellen; es lädt und entlädt selbst bei Stromausfall. Das bedeutet, dass Sie auch in Notfällen unabhängig und zuverlässig versorgt bleiben.



Fronius Reserva ist eine effiziente, gleichstromgekoppelte Hochspannungsbatterie zur Speicherung von Solarenergie mit minimalen Verlusten. Sie lässt sich problemlos von zwei auf fünf Module erweitern und ist mit den Hybrid-Wechselrichtern von Fronius kompatibel, um höchste Leistung zu erzielen. Europäische Sicherheit und schnelle Wartung garantieren maximale Zuverlässigkeit.



Das Herzstück der Solaranlage

Mit dem Fronius GEN24 Plus-Wechselrichter bringst du 24 Stunden Sonnenschein in dein Zuhause. Der Hybrid-Wechselrichter ermöglicht dir den Anschluss eines Batteriespeichersystems, wodurch du noch unabhängiger wirst.

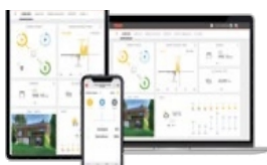


Solarsystemen und Wärmepumpen



Notstrom für alle Situationen

Mit dem Fronius Backup Controller & Backup Switch können Sie automatisch oder manuell auf volle 3-Phasen-Notstromversorgung umschalten. Diese kostengünstigen Schaltkomponenten lassen sich platzsparend direkt in den Schaltschrank einbauen, ohne dass zusätzliche Komponenten wie z. B. Schaltkästen erforderlich sind.



Effiziente Nutzung variabler Strompreise

Der Fronius Energy Cost Assistant (ECA) nutzt künstliche Intelligenz, um Erzeugung, Verbrauch und Strompreise zu analysieren. Er optimiert Ihre Energiespeicherstrategie, indem er bei niedrigen Preisen aus dem Stromnetz lädt und die Energie nutzt, wenn die Preise wieder steigen – direkt über die Solar.web-App.



Weitere Informationen zu Fronius Reserva: www.fronius.com/en/reserva

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