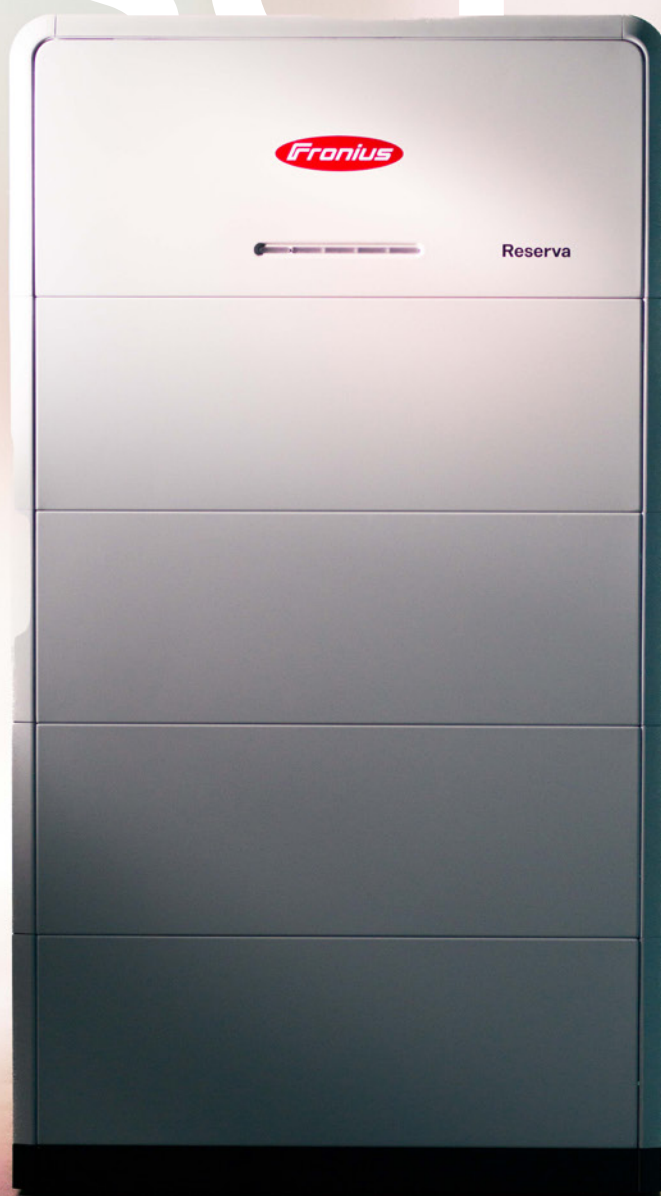



Reserva



Il sistema di accumulo Fronius.





- 
- 01 Tutto da un unico fornitore
 - 02 Massima efficienza, vera indipendenza
 - 03 Standard europei per la protezione dei dati
 - 04 Assistenza tecnica di alta qualità



Tutto da un unico fornitore

Sfrutta la potenza del sole per la tua indipendenza energetica, 24 ore su 24.

Ora con Fronius puoi avere un impianto fotovoltaico che soddisfa tutte le tue esigenze: la batteria Reserva si integra perfettamente con i nostri inverter ibridi GEN24 Plus, per offrirti la massima comodità di gestione tramite il sistema di monitoraggio Solar.web. Dall'app potrai controllare le performance del tuo impianto fotovoltaico e i tuoi risparmi sulla fornitura di energia, anche quando la utilizzi per ricaricare l'auto elettrica: infatti, i consumi di Watto Pilot Flex sono già integrati nel nostro sistema.

Oltre alla comodità di un unico fornitore, potrai goderti la serenità di aver investito in prodotti affidabili e in un'azienda solida con oltre 80 anni di storia.

Massima efficienza,



vera indipendenza

Fronius Reserva è la nostra risposta alla tua voglia di indipendenza energetica. Grazie alla tecnologia ad alta tensione per l'accoppiamento in corrente continua (lato DC), l'energia prodotta dal tuo impianto fotovoltaico viene immagazzinata nella batteria con la massima efficienza, ovvero con perdite di conversione minime che assicurano una maggiore disponibilità dell'energia quando ne hai bisogno. Questo migliora il rendimento dell'intero sistema, sia dal punto di vista energetico che economico.

Insieme all'inverter GEN24 Plus, le prestazioni di carica/scarica di Fronius Reserva sono eccellenti e ti permettono di sfruttare ogni raggio di sole per i tuoi consumi. Inoltre, le celle al litio-ferro fosfato della batteria ne assicurano la lunga durata e la sicurezza di utilizzo negli ambienti domestici.



Protezione dei dati in Europa

e

I dati raccolti tramite Fronius Reserva sono gestiti e archiviati solo all'interno di server europei, nel massimo rispetto delle normative UE per la sicurezza e la privacy dei dati degli utenti.

Il sistema di monitoraggio Solar.web elabora le informazioni del tuo impianto fotovoltaico e te le mostra nel rispetto delle leggi europee.

L'impegno di Fronius è sempre orientato a soddisfare i livelli di sicurezza più alti: infatti, i nostri sistemi sono certificati secondo gli standard ISO 27001, eseguiamo audit regolari con il supporto di enti indipendenti e abbiamo un programma di formazione obbligatoria per i nostri sviluppatori software sul secure coding.

Tutto questo per assicurarti la miglior protezione possibile.

Assistenza tecnica di qualità





Mentre con altri sistemi è necessario rivolgersi al produttore delle celle della batteria, con Fronius Reserva ce ne occupiamo direttamente offrendo un supporto completo agli installatori sul campo.

I nostri operatori qualificati possono accedere a tutti i dati dell'impianto (inverter e batteria) e fornire un'assistenza post-vendita immediata.

Inoltre, per tutti gli installatori è sempre disponibile la nostra piattaforma gratuita Solar.SOS.

Con la rete di installatori qualificati Fronius System Partner offriamo un ulteriore supporto su tutto il territorio nazionale, in particolare agli utenti finali che non hanno più un professionista a cui rivolgersi.



Punti di forza

Prestazioni garantite

Anche dopo 10 anni di utilizzo, ti garantiamo che la capacità di Fronius Reserva sarà almeno pari all'80% della sua capacità iniziale.

Design minimal, anche nello spazio

La struttura di Fronius Reserva è la più sottile del mercato e offre un design elegante, moderno e resistente, che si adatta agli spazi più ristretti di case e aziende.

Display di stato

Le luci del display ti mostrano in modo chiaro ed intuitivo qual è lo stato della batteria e il suo livello di carica.



Massima versatilità

Il sistema modulare di Fronius Reserva permette di avere una capacità di accumulo dai 6,3 ai 15,8 kWh per torre. I moduli sono leggeri e facili da impilare. Per chi ha bisogno di capacità maggiori, è possibile collegare fino a 4 torri in parallelo (63 kWh totali), senza dover aggiungere componenti esterni.

Backup completo

Fronius Reserva è pronta per ogni evenienza: grazie alla sua tecnologia all'avanguardia e alla funzioni avanzate degli inverter GEN24 Plus, può fare da backup in mancanza di fornitura dalla rete sia di giorno che di notte. Infatti, rimane operativa anche in caso di blackout notturno, assicurando una fornitura affidabile e continua.

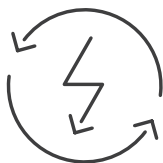


Fronius Reserva offre una soluzione di accumulo lato DC con la massima efficienza di conversione, così da ottimizzare sia lo stoccaggio sia l'autoconsumo di energia solare. Grazie al design modulare si può personalizzare la capacità della batteria, creando il sistema di accumulo perfetto per le esigenze di ciascun cliente. L'affidabilità di Fronius Reserva include anche la gestione e protezione dei dati secondo gli standard delle normative europee, oltre a beneficiare della professionalità e disponibilità continua della nostra assistenza post-vendita.



Il cuore dell'impianto fotovoltaico

L'inverter ibrido Fronius GEN24 Plus assicura una gestione intelligente ed altamente efficiente dei flussi energetici, dalla produzione all'autoconsumo. Grazie alla *Multi Flow Technology* può essere facilmente integrato con Fronius Reserva, così da offrire la massima indipendenza dalla rete.



Funzioni di backup per ogni esigenza

La fornitura affidabile che tutti vorrebbero: con la gamma GEN24 può offrire ai tuoi clienti 3 soluzioni di backup, di cui una già integrata nell'inverter. La versione ibrida Fronius GEN24 Plus, abbinata al sistema di accumulo Fronius Reserva, può garantire la fornitura di energia all'intera abitazione anche in caso di blackout notturno, grazie al prelievo di energia dalla batteria.



Ottimizzazione dei consumi grazie al monitoraggio

Dalla misurazione accurata di produzione FV e i consumi energetici* si possono ottenere preziose informazioni per aumentare l'autoconsumo e, di conseguenza, ridurre i costi delle bollette. Tutti i dati sono facilmente consultabili all'interno del portale Fronius Solarweb tramite le dashboard e i grafici intuitivi. Per il massimo controllo sulle performance dell'impianto e del sistema di accumulo, scarica l'app di Fronius Solarweb!

* è necessaria l'installazione di un contatore Fronius Smart Meter.

Maggiori informazioni sono disponibili qui:

www.fronius.com/en/reserva

Fronius Italia S.r.l.
Via dell'Agricoltura, 46
37012 Bussolengo (VR)
Italia
pv-italy@fronius.com
www.fronius.it

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

IT V01 Apr 2025

Il testo e le illustrazioni corrispondono alla dotazione tecnica dell'apparecchio al momento della stampa. Con riserva di modifiche. Nonostante sia stata prestata la massima cura durante la redazione, tutti i dati sono soggetti a variazioni. Si esclude qualsiasi responsabilità. Copyright © 2025 Fronius™. Tutti i diritti riservati.