

Comunicato Stampa

Product launch

Fronius lancia “Reserva”: il nuovo sistema di accumulo per impianti fotovoltaici completi.

(Wels, 06.06.2025) Fronius compie un passo decisivo verso un futuro energetico 100% rinnovabile con il lancio di Fronius Reserva, la nuova batteria di accumulo che completa la sua gamma di soluzioni per il fotovoltaico.

"Crediamo in un futuro in cui le energie rinnovabili coprono il 100% del fabbisogno energetico mondiale". Questo è il messaggio della visione *24 ore di sole* che Fronius persegue da molti anni. Grazie a **Fronius Reserva**, l'energia solare prodotta durante il giorno può essere accumulata e utilizzata successivamente, anche durante la notte, garantendo una maggiore indipendenza energetica. Fino ad ora Fronius aveva collaborato con partner esterni per offrire delle soluzioni di storage compatibili con i suoi inverter, ma con questo lancio si posiziona come fornitore unico per impianti fotovoltaici di alta qualità, offrendo un pacchetto completo a chi desidera una soluzione monobrand, anche per l'assistenza post-vendita.

Efficienza e flessibilità racchiuse in un design minimal

Fronius Reserva è una batteria **ad alta tensione con accoppiamento in corrente continua**, caratterizzata da un'elevata efficienza di carica e scarica. Il sistema è modulare, presenta un design moderno e raffinato e utilizza la tecnologia plug&play per il collegamento delle unità; questo consente di personalizzare la capacità della batteria **da 6,3 kWh fino a 15,8 kWh**, senza la necessità di cablaggi esterni. Per esigenze di accumulo superiori, è possibile collegare fino a **4 torri in parallelo**, raggiungendo una capacità totale di **63 kWh**.

I benefici di una soluzione di accumulo monobrand

"Il grande vantaggio per i nostri clienti è che d'ora in avanti avranno un unico interlocutore per le soluzioni di accumulo dei loro impianti fotovoltaici", afferma Harald Scherleitner, CSO di Fronius International GmbH. "Con Reserva completiamo la nostra offerta di prodotti premium per la gestione efficiente ed intelligente dell'energia solare. Inverter e batteria si integrano perfettamente e tutto viene monitorato tramite il portale Solar.web. Questo semplifica la progettazione e l'installazione, ottimizza la gestione energetica e garantisce un'assistenza post-vendita più rapida ed efficace perché gli installatori ha un unico interlocutore per l'intero sistema."

Fronius Reserva è compatibile con gli inverter ibridi GEN24 Plus e Verto Plus e può integrare facilmente anche negli impianti esistenti. La gestione di tutto il sistema avviene tramite il portale Solar.web (disponibile anche in versione app), senza la necessità di software o componenti aggiuntivi. Inoltre, la batteria è dotata di un display integrato che fornisce informazioni in tempo reale sullo stato di carica e su eventuali anomalie.

Massima sicurezza e affidabilità

Fronius garantisce la massima protezione dei dati raccolti tramite il monitoraggio degli inverter e della batteria Reserva. Tutte le informazioni degli utenti sono elaborate e archiviate esclusivamente su **server europei** che rispettano i più alti standard di sicurezza informatica e vengono sottoposti a controlli periodici.

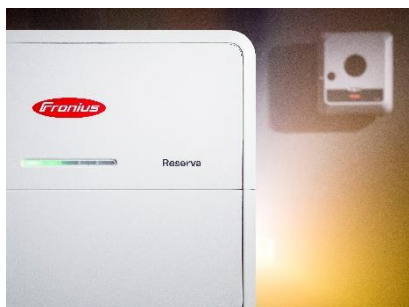
Dal punto di vista tecnico, le celle della batteria sono in **litio-ferro-fosfato (LFP)**, una tecnologia nota per la sua efficienza e lunga durata. Oltre ad essere un sistema altamente performante e affidabile, Fronius Reserva è la batteria più compatta del mercato (a parità di capacità di accumulo) e questo la rende perfetta per installazioni in spazi ristretti, come corridoi o piccoli garage. Grazie alla classe di protezione **IP65** può essere collocata sia all'interno che all'esterno, dove le temperature sono comprese tra -20°C e +55°C.

Con la batteria Fronius si possono realizzare anche **sistemi di backup** per tutti quei contesti che desiderano o necessitano di una fornitura elettrica stabile, specialmente in caso di blackout o emergenza.

La multinazionale austriaca offre una garanzia di 10 anni sulla capacità della propria batteria, accompagnata dalla solidità del marchio Fronius che vanta ormai 80 anni di storia. *"La longevità è un valore fondamentale per Fronius", conclude Scherleitner. "Per questo motivo, garantiamo che Fronius Reserva manterrà almeno l'80% della capacità di accumulo dopo dieci anni dalla sua messa in funzione".*

Con il lancio di Fronius Reserva, l'azienda rafforza il suo ruolo di produttore all'avanguardia nel settore fotovoltaico, offrendo una soluzione completa e di alta qualità per un futuro energetico più sostenibile e indipendente.

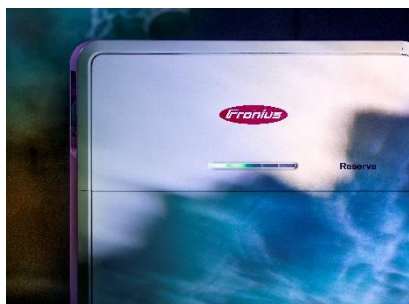
Panoramica delle immagini



“Il grande vantaggio per i nostri clienti è che d'ora in avanti avranno un unico interlocutore per le soluzioni di accumulo dei loro impianti fotovoltaici”, afferma Harald Scherleitner, CSO di Fronius.



Oltre ad essere un sistema altamente performante e affidabile, Fronius Reserva è la batteria più compatta del mercato.



Massima sicurezza e affidabilità: gestione dei dati nel rispetto delle normative europee e possibilità di realizzare sistemi di backup per l'alimentazione di emergenza.

Crediti fotografici: Fronius International GmbH, Ristampa gratuita

We are Fronius.

Oltre 7.000 collaboratori in tutto il mondo, una quota di esportazione dell'85% e 1.604 brevetti attivi: questo siamo noi, questa è Fronius. Fondata nel 1945 come ditta individuale attiva a livello regionale, oggi Fronius è un'azienda globale, come dimostrano le 38 filiali internazionali e la rete di partner commerciali estesa in oltre 60 Paesi. Eppure, nel nostro animo, siamo ancora un'azienda austriaca a conduzione familiare attiva nel settore del fotovoltaico, della saldatura e della tecnologia di ricarica delle batterie. Da sempre sviluppiamo prodotti e soluzioni per un futuro degno di essere vissuto, offrendo ai nostri clienti un pacchetto completo: dalla pianificazione preventiva alla consulenza fino al monitoraggio continuo e al servizio di riparazione su misura. Noi siamo innovativi. Noi siamo curiosi. Noi siamo Fronius.

Per ulteriori informazioni

Ufficio Marketing

+39 045 6763818

pv-marketing-italy@fronius.com

Fronius Italia, Via dell'Agricoltura 46, 37012 Bussolengo (VR)