

Fronius saca su nueva solución de almacenamiento, fabricada 100% en Europa

- Fronius, la reconocida compañía austriaca, amplía su cartera de productos con una nueva solución de almacenamiento



Fronius saca su nueva solución de almacenamiento, fabricada 100% en Europa.

<https://elperiodicodelaenergia.com/fronius-saca-su-nueva-solucion-de-almacenamiento-fabricada-100-en-euro...>

Redacción

Jueves, 19 marzo 2026

Fronius

Fronius, la reconocida compañía austriaca, amplía su cartera de productos con una nueva solución de almacenamiento . La Fronius Reserva Pro ayuda a clientes con mayores necesidades energéticas , como granjas, pymes e incluso viviendas de gran tamaño, a lograr una independencia energética total. E sta solución de alta eficiencia mantiene la calidad probada de Fronius e incorpora celdas y módulos fabricados en Europa.

Uno de los aspectos más destacados de esta batería de alta tensión es su flexible escalabilidad, con capacidades que van de 12 a 32 kWh por torre y hasta 128 kWh si se conectan 4 torres en paralelo. La Fronius Reserva Pro, que es totalmente compatible con los inversores híbridos Fronius Verto Plus y GEN24 Plus, se integra a la perfección con el resto de los productos de la cartera Fronius, ya sea durante su puesta en marcha o funcionamiento.

Preparada para todo, incluso para apagones

"Cada vez más personas desean ser realmente independientes energéticamente y estar preparadas para el futuro. Con la Fronius Reserva Pro ofrecemos esta posibilidad también a clientes con un alto consumo energético, es decir, granjas, pymes o viviendas de gran tamaño ", afirma Harald Scherleitner, CSO de Fronius International.

Gracias a su función de energía de emergencia y capacidad de arranque autónomo, la Fronius Reserva Pro garantiza un suministro estable incluso en caso de corte del suministro eléctrico. Si se produce un apagón, los inversores Fronius, en combinación con un componente de conmutación como el Fronius Backup Controller, garantizan el suministro eléctrico de los consumos conectados. El sistema pasa al modo de energía de emergencia mientras la Reserva Pro proporciona la energía almacenada.

Esta combinación resulta decisiva para asegurar la continuidad operativa, ya que, en sectores como el agrícola, resulta imprescindible mantener la estabilidad de la cadena de frío o el correcto funcionamiento de los sistemas de ordeño. "Reserva Pro y Verto Plus forman el equipo perfecto. Este potente dúo, que ofrece capacidades de carga y descarga de hasta 28,3 kW, hace que incluso los grandes consumos, como los molinos de pienso o cepilladoras, pueden seguir funcionando en caso de apagón o incluso ponerse en marcha si es necesario", afirma Scherleitner.

Máxima eficiencia de Fronius

Gracias al acoplamiento en CC, la energía fotovoltaica generada se carga en la batería y se aprovecha de forma especialmente eficiente. Además, la instalación de la Fronius Reserva Pro es rápida y sencilla, ya que los módulos se pueden apilar unos sobre otros, sin necesidad de tornillos. Esto simplifica y acelera tanto la instalación inicial como ampliaciones posteriores.

Con ayuda de la IA, el Fronius Energy Cost Assistant analiza continuamente la producción estimada de la instalación fotovoltaica, el consumo y el precio actual de la electricidad. Teniendo en cuenta las variaciones de los precios, calcula el momento ideal para cargar o descargar la batería, ayudando así al ahorro de costes.

Seguridad en el almacenamiento, ante todo

Gracias a la química de las celdas de litio-ferrofosfato de la Fronius Reserva, esta destaca por su larga vida útil y alto nivel seguridad. Sin embargo, en Fronius no solo se prioriza la seguridad de los productos, sino también la de los datos. La información se almacena únicamente en nubes y servidores europeos para garantizar la ciberseguridad y la protección de datos.

"La seguridad de los datos es una de nuestras principales prioridades. Los datos de clientes y sistemas, por ejemplo, se almacenan por separado y solo en Europa", explica Scherleitner.

La plataforma de monitorización Fronius Solar.web ofrece a los clientes con un sistema de almacenamiento la opción de cargar la batería de forma rápida y sencilla desde la red a través de la aplicación. Esto permite, por ejemplo, que la unidad de almacenamiento esté completamente cargada antes de una tormenta, garantizando que la vivienda reciba suministro eléctrico incluso en caso de apagón, aunque no haya sol.