

El suministro energético del futuro. Hoy.





Nuestro objetivo es ofrecer energía limpia y asequible para todos.

Estamos modelando el futuro de la energía que será limpia, distribuida, disponible en red y asequible.

Estamos sentando las bases para ese futuro con la sonnenBatterie: la batería todoterreno perfecta para todas tus necesidades energéticas, ya sea maximizando los beneficios de tus paneles solares, aportando la energía de reserva para emergencias o convirtiendo cualquier hogar en un hogar inteligente. Encontrarás más información en la página 6. Lo mejor de todo es que la sonnenBatterie allana el camino hacia un futuro de energía más limpia gracias a la sonnenCommunity, la comunidad energética integrada porpropietarios de productos sonnen que comparten ideas afines y un solo objetivo: energía limpia y asequible para todos. Incluimos más información en la página 14.

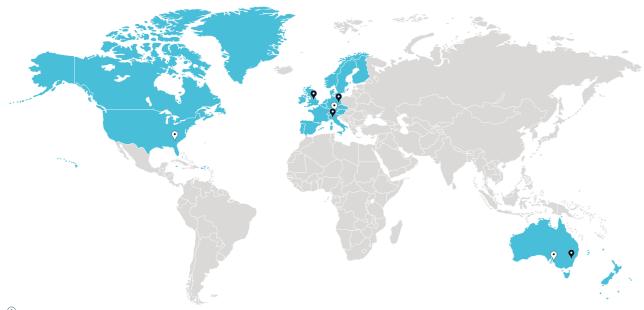
Con los innovadores **accesorios** sonnen, tu energía limpia adquiere aún más versatilidad.

Inventada hace más de diez años, ahora de eficacia comprobada en todo el mundo.

Nuestra historia de éxito comenzó en 2010 como una empresa emergente alemana con la visión de lograr que la energía limpia y asequible sea accesible para todos. Desde entonces, hemos puesto alma y corazón en dar a los clientes de todo el mundo la oportunidad de tomar su futuro energético en sus propias manos. Además de en Gran Bretaña y Alemania, operamos en tres continentes y tenemos plantas de producción en Alemania, Estados Unidos y Australia.

Como uno de los principales fabricantes mundiales de sistemas inteligentes de almacenamiento de energía y pionero en las tecnologías de sistemas de energía limpios, descentralizados y en red, estamos orgullosos de suministrar energía limpia y asequible a más de un cuarto de millón de personas y tenemos más de 80 000 sistemas instalados en todo el mundo.

Estas son las sedes desde las que realizamos nuestras operaciones.



- Oficinas y plantas de fabricación: Sede global: Wildpoldsried, Alemania · Sede en Estados Unidos: Atlanta, Georgia · Sede en Australia: Adelaide
- P Oficinas: Berlín, Alemania⋅ Bérgamo, Italia ⋅ Loughborough, Reino Unido ⋅ Sídney, Australia



Inteligente e innovadora

- Primera solución de iones de litio para almacenamiento llave en mano: sonnenBatterie
- Primer proyecto de blockchain también para operadores de redes eléctricas como primera planta virtual de energía que consiste en sistemas de almacenamiento distribuido: sonnenVPP
- Primera plataforma destinada a compartir la electricidad: sonnenCommunity es una de las empresas tecnológicas de más rápido crecimiento en Alemania
- Primer fabricante en prohibir el uso de cobalto: iniciativa contra el uso del cobalto











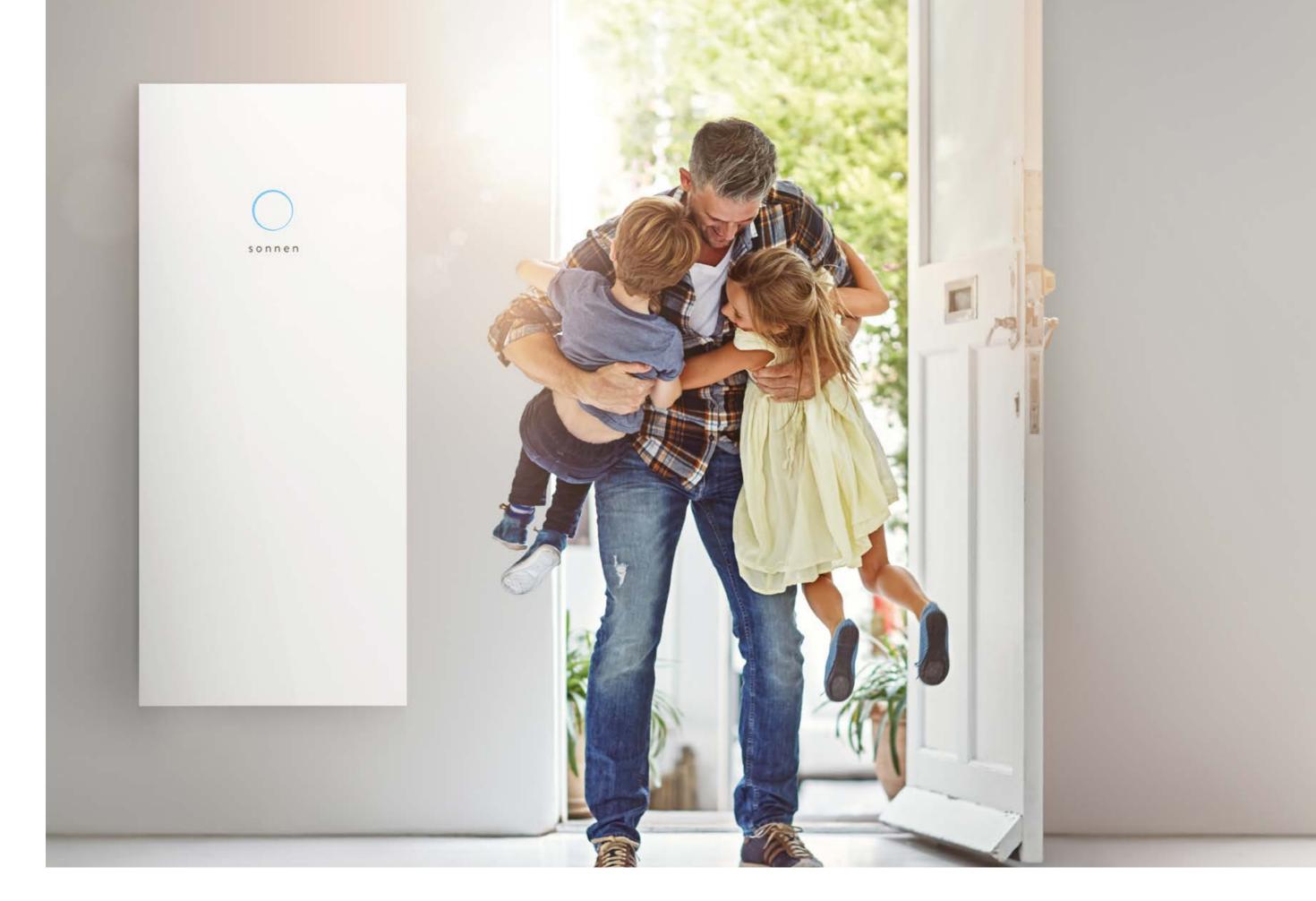












sonnenBatterie

Pon en marcha tu independencia energética hoy mismo.

La energía limpia no tiene por qué ser costosa: con un sistema fotovoltaico, ahora puedes generar electricidad a un coste considerablemente inferior a las tarifas de electricidad habituales. Hemos desarrollado la sonnenBatterie para garantizar que tu energía solar no sólo esté disponible durante el día, sino también de noche.

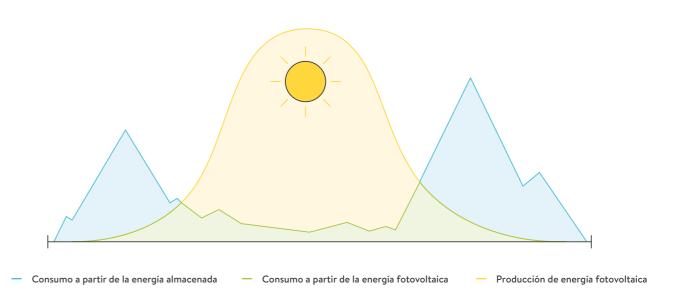
Con nuestra solución de alta tecnología, que ha sido utilizada y probada miles de veces, almacenarás la electricidad generada por tu sistema fotovoltaico y podrás aprovecharla siempre que la necesites.

Con una sonnenBatterie, cubrirás alrededor del 80 % de tu consumo anual de electricidad con energía autogenerada. Por lo tanto, apenas necesitarás electricidad de las empresas de energía convencionales y no estarás sujeto a incrementos en los precios.



La sonnenBatterie no es únicamente almacenamiento.

Con el sistema de almacenamiento inteligente, la sonnenBatterie te garantiza que podrás utilizar la mayor cantidad posible de tu propia energía solar. Analizando tu comportamiento de consumo y el pronóstico del tiempo, la sonnenBatterie puede asegurarte que te beneficiarás de la mayor cantidad de electricidad autogenerada posible.



Temprano por la mañana: mínima generación solar, alta demanda.

Cuando sale el sol, el sistema fotovoltaico comienza a producir electricidad.
Sin embargo, todavía no puede cubrir tus necesidades de electricidad por la

La sonnenBatterie aporta la electricidad faltante aprovechando la energía almacenada del día anterior.

Mediodía: máxima generación solar, baja demanda.

El sistema fotovoltaico produce la mayor parte de la energía solar durante el día. Sin embargo, en la mayoría de los casos, no hay nadie en casa o tu consumo es mínimo. El excedente de energía generado se almacena en tu sonnenBatterie.

Tarde-noche: generación solar mínima, la mayor demanda.

El consumo de electricidad alcanza su punto máximo por la noche, cuando el sistema fotovoltaico ya no produce electricidad.

La sonnenBatterie suministra entonces al hogar la electricidad almacenada desde el mediodía.

8

Razones para elegir una sonnenBatterie.

Es el producto de máxima categoría para todas tus necesidades de energía, bien se trate de maximizar los beneficios de tus paneles solares, aportar energía de reserva para emergencias o convertir tu casa en un hogar inteligente.



- Alta calidad hecha en Alemania
- Tecnología de eficacia comprobada con más de 80 000 sistemas instalados en todo el mundo
- Solución todo en uno
- Energía de reserva para emergencias
- Lista para el hogar inteligente
- Segura y duradera
- Garantía de 10 años/10 000 ciclos para salvaguardar tu inversión
- El mejor servicio para la máxima satisfacción del

Calidad demostrada con más de 80 000 sistemas de almacenamiento instalados.

Descubre nuestra calidad premium «Hecha en Alemania». Esta calidad, galardonada con múltiples premios, te permite confiar en nuestro diseño y la fiabilidad de la sonnenBatterie.

Flexible y potente: el almacenamiento de energía con calidad premium para ti.

Selecciona el tamaño de la sonnenBatterie que mejor se adapte a las necesidades de tu hogar. Esto no sólo te ayuda a optimizar los beneficios de tu sistema de paneles solares, sino que también te permite alimentar tu vehículo eléctrico y asegurar la calefacción de tu vivienda con nuestra propia electricidad autoproducida.¹



La tecnología más segura y duradera para tu hogar.

Sólo utilizamos baterías de fosfato de hierro-litio fiables, duraderas y seguras. Así evitamos deliberadamente utilizar el recurso problemático: el cobalto. ¿Sabes qué es lo mejor de todo? ¡Gracias a la longevidad de nuestras celdas, ofrecemos una garantía de 10 años o 10 000 ciclos! ²

Gestor de energía desonnenBatterie con accesorios y monitorización en tiempo real.

El gestor de energía de sonnenBatterie se asegura de que puedas utilizar la mayor cantidad posiblede tu energía autogenerada. La batería se carga y descarga de forma automática e inteligente, lo que te permite disfrutar de una experiencia sin esfuerzo ni problemas.

Ya sea en casa o desde cualquier lugar, el portal del cliente te proporciona datos de consumo y generación en tiempo real.

¹ Al elegir la ubicación de tu sonnenBatterie, ten en cuenta que en ocasiones se puede escuchar el ruido del ventilador del inversor. Por ello, recomendamos instalar la sonnenBatterie en el lugar más conveniente de tu casa en cuanto al aislamiento del ruido.

² En caso de cualquier fallo o daño, solo deberás pagar las horas de trabajo reales de los técnicos. Para conocer los detalles, consulta los términos y condiciones de nuestra garantía del fabricante actual en sonnen es/terms/

¿Cuál sonnenBatterie es la mejor para ti?

En todo el mundo hemos instalado 80 000 sonnenBatteries y puedes elegir entre nuestra sonnenBatterie 10 y la sonnenBatterie Hybrid. Nuestros sistemas inteligentes de almacenamiento de energía se integran perfectamente en todos los paneles solares e inversores para ayudarte a almacenar y utilizar más energía limpia que antes.



sonnenBatterie 10.

La sonnenBatterie 10 se puede adaptar a cualquiera de los paneles solares e inversores actuales que ya tengas instalados en tu hogar. La sonnenBatterie 10 optimizará el consumo de tu hogar de forma inteligente para que puedas utilizar la mayor cantidad de tu energía autogenerada y ahorrar en tus facturas mensuales de electricidad. En caso de un corte en el suministro eléctrico, puedes instalar un sonnenProtect 4000 para conservar la calefacción de tu hogar en todo momento.



sonnenBatterie Hybrid.

La sonnenBatterie Hybrid se integra a la perfección en las nuevas instalaciones de paneles solares. No sólo ahorrarás en tu factura mensual de electricidad, sino que utilizarás con seguridad la mayor cantidad de energía autogenerada posible. Nuestro sistema Hybrid también se puede instalar con un sonnenProtect 2500 para protegerte de cualquier corte de energía, para que sigas teniendo luz cuando la red eléctrica deja de enviarte electricidad.



- El sistema Hybrid puede adaptarse posteriormente a cualquier sistema de paneles solares existente
- Tasa de descarga/carga de hasta 4,6 kW
- Modular entre 11 kWh y 22 kWh

- La solución ideal para nuevas instalaciones de paneles solares
- Tasa de descarga/carga de hasta 3,68 kW
- Modular en pasos de 2,5 kWh-15 kWh



12



sonnenCommunity

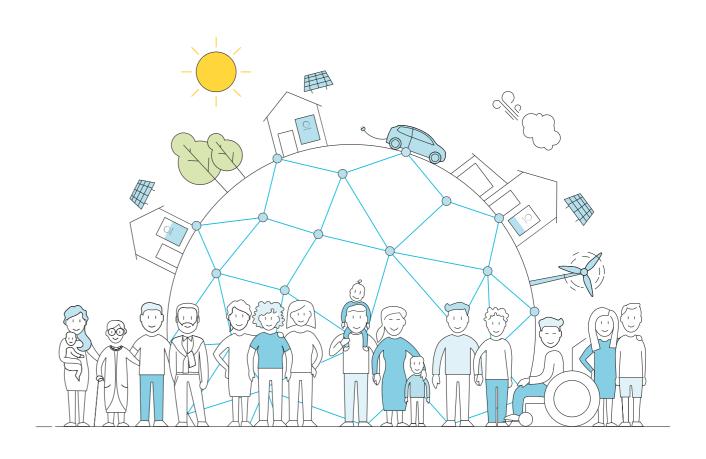
Transición energética para todos. Con todos.



El número de personas que utilizan productos sonnen aumenta cada día. Todas ellas integran la que llamamos sonnenCommunity. Sin embargo, somos mucho más que simples «usuarios». Somos visionarios que compartimos un objetivo común: energía limpia, fiable y asequible para todos. Somos pioneros en energía limpia: somos prosumidores, pues consumimos la energía que nosotros mismos producimos. Estamos interconectados para que cada persona que se sume a nosotros pueda fortalecer la sonnenCommunity, incluido tú.

Puedes esperar hasta que el cambio te llegue desde arriba. O puedes tener tu futuro energético en tus propias manos. Al igual que los integrantes de la sonnenCommunity, que utilizan productos sonnen para lograr un objetivo común: energía limpia, fiable y asequible para todos. Crea tu propia energía a partir del sol y úsala para proteger tu hogar y tu comunidad frente a cortes en el suministro eléctrico. Libérate de los crecientes costes que imponen los proveedores de energía convencionales. Únete a la revolución energética que permite que todos se sientan integrantes de una comunidad. Porque juntos no solo nos fortalecemos más, sino que somos el futuro de la energía.





La sonnenCommunity es un colectivo de visionarios. Juntos, nos centramos en construir un futuro de energía limpia, real y accesible para todos.

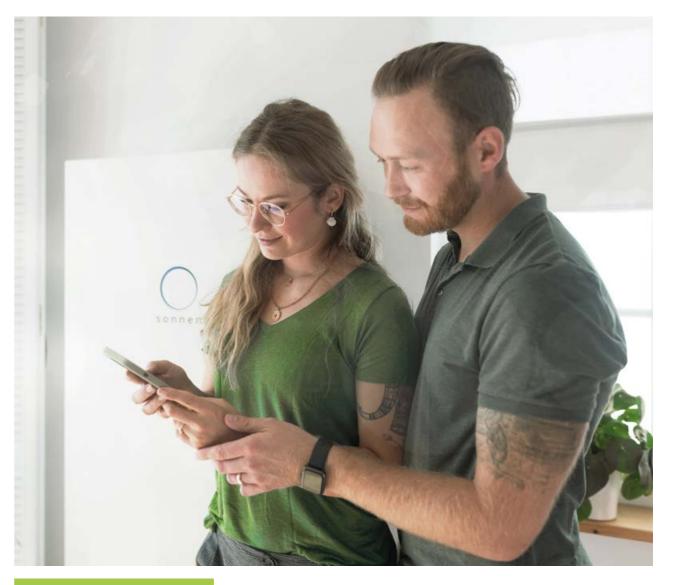
tsonnenCommunity



David y Tussie - sonnenCommunity

"Con la evolución que los precios de la energíavan a experimentar probablemente, creemos que hemos avanzado mucho para proteger nuestras finanzas en el futuro y proteger también el medio ambiente".

"Como personas individuales, obtenemos muchos beneficios a través de la sonnenCommunity, pero también contribuimos a mejorar los sistemas de suministro eléctrico en general".



Stefanie y Ronny - sonnenCommunity

18 1



sonnenProtect

¡Dile adiós a los cortes de energía con sonnenProtect!

El almacenamiento de energía no se limita a la optimización del tiempo de uso o al cambio de carga para maximizar el uso de la electricidad generada por un sistema de paneles solares.

Este almacenamiento también logra mantener las luces encendidas cuando la red falla. sonnenProtect 2500 y sonnenProtect 4000 proporcionan energía de emergencia para proteger el hogar en caso de cortes de energía.

No te preocupes por los cortes de energía: sonnenProtect respalda tu hogar.



sonnenProtect 4000: la solución de energía de reserva para emergencias de sonnen.

- 4,0 kW de tasa de descarga
- Sobrecarga durante 30 minutos a una tasa máxima de descarga de 4,6 kW
- Caja de energía de reserva para la sonnenBatterie 10
- Tiempo de conmutación de aproximadamente 5 segundos



sonnenProtect 2500: la solución de energía de reserva para emergencias de sonnen.

- 2,5 kW de tasa de descarga
- Solución de energía de reserva para la sonnenBatterie Hybrid
- Tiempo de conmutación de aproximadamente 15 segundos

Comienza tu propia revolución energética poniéndote en contacto con nosotros.

Con nuestras soluciones de almacenamiento de energía estás trayendo el futuro del suministro de energía a tu casa.

Pon en marcha tu independencia energética ahora mismo y únete a la sonnenCommunity global.

Si tienes alguna pregunta, llámanos y nuestro equipo estará encantado de ayudarte.

Esperamos tener noticias tuyas.

sonnen.es

sonnen GmbH

Am Riedbach 1 87499 Wildpoldsried Alemania