



SMA ENERGY SYSTEM HOME

# Almacene energía solar y utilícela de manera flexible.



Desde hace 40 años, hacemos que el uso de la energía solar sea simple y conveniente. El sistema energético de SMA principalmente le permite generar y utilizar energía renovable para autoconsumo. En el centro de todo esto está el nuevo inversor híbrido de SMA. No solamente permite utilizar la energía solar directamente sino también almacenarla en el mismo dispositivo.



Hasta 80% menos los costos de energía\*



Usa más energía solar a través del almacenamiento, también en caso de un corte de energía



Energía solar gratis usar incluso si el El sistema solar no produce

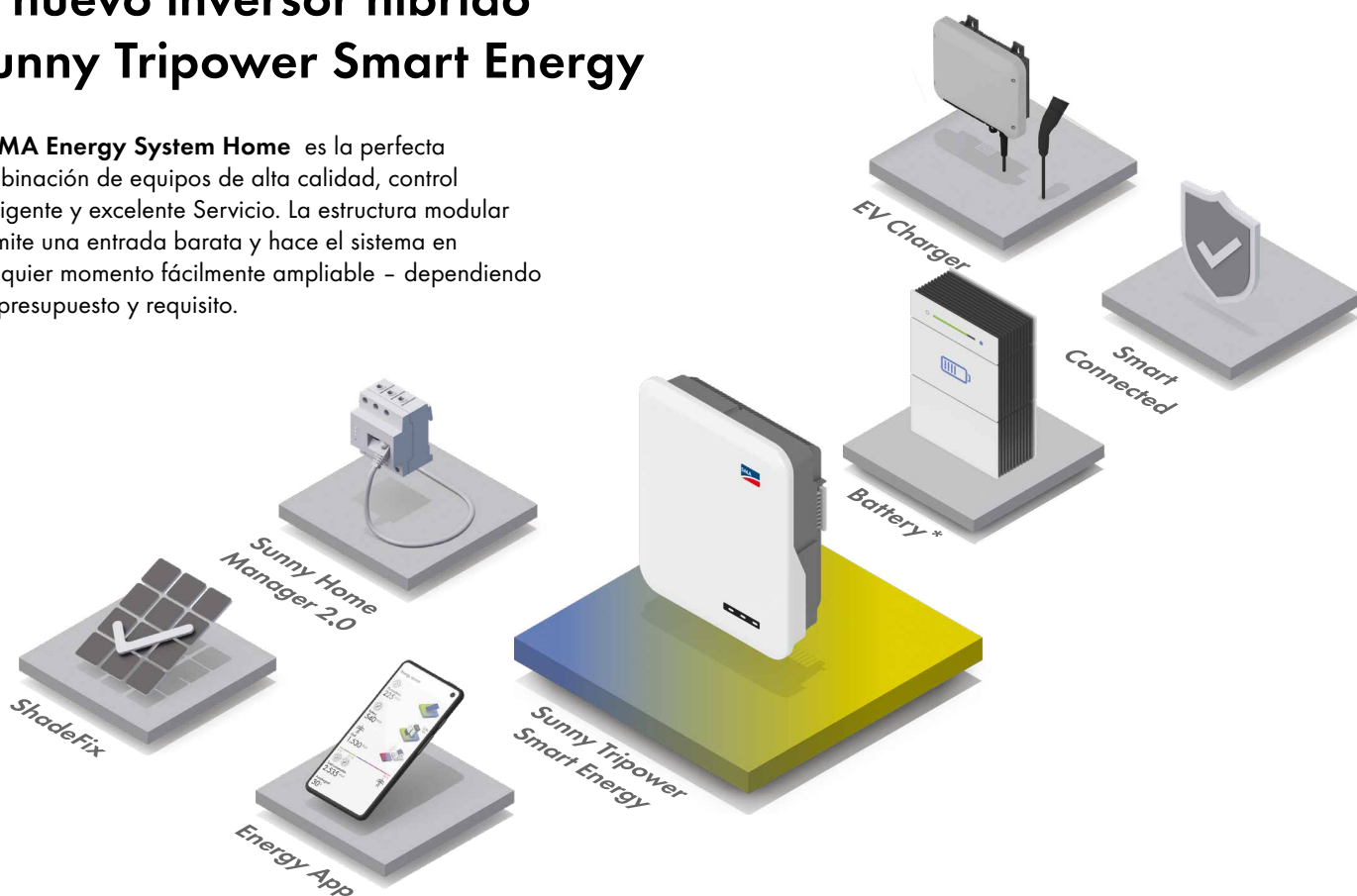


Diferentes consumidores domésticos suministro con energía solar

\*Con realización de todos los casos de uso (use cases) de todo el sistema energético.

# En el centro del SMA Energy System Home: El nuevo inversor híbrido Sunny Tripower Smart Energy

El **SMA Energy System Home** es la perfecta combinación de equipos de alta calidad, control inteligente y excelente Servicio. La estructura modular permite una entrada barata y hace el sistema en cualquier momento fácilmente ampliable – dependiendo del presupuesto y requisito.



## SMA ENERGY

La transición energética en tus manos.



### SMA Energy App

La Energy App muestra toda la información importante sobre su sistema energético. Permite que el sistema inteligente de control de todos los consumidores de energía, como la carga proceso de carga del e-car.

### Batería

La batería permite el almacenamiento temporal de la energía solar no utilizada y la restaura cuando es necesario a disposición.

### EV Charger

El EV Charger carga tu vehículo eléctrico de forma preferencial, inteligente y sostenible con energía solar autogenerada – y especialmente rápido cuando más importa.

### SMA ShadeFix

La tecnología ShadeFix, líder en el mercado, garantiza una energía óptima incluso en zonas de sombra para obtener un rendimiento energético óptimo. Automáticamente y en cualquier situación

### Sunny Home Manager 2.0

El Sunny Home Manager supervisa y controla todo el flujo de la energía en el hogar e incluso se adapta a los hábitos individuales de las cargas automáticamente. De este modo, consigue el máximo de cada sistema energético.

### SMA Smart Connected

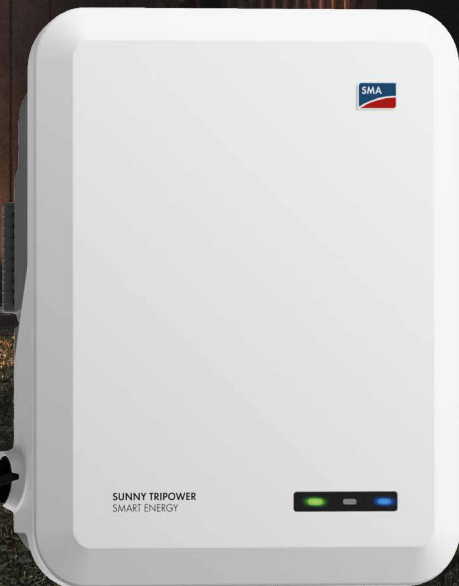
La monitorización gratuita del inversor Smart Connected supervisa automáticamente su inversor e inicia la resolución inmediata de problemas si es necesario.

\* SMA no vende la batería.

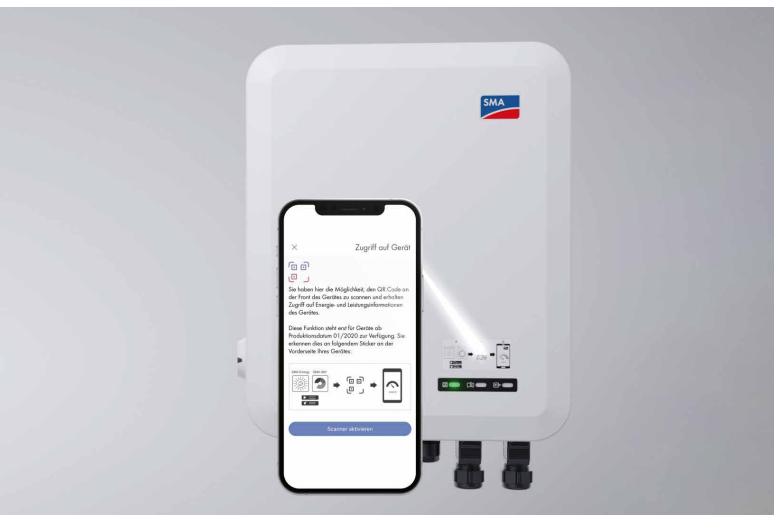


# El nuevo inversor híbrido trifásico.

El corazón más fuerte de cada hogar.



# Ventajas

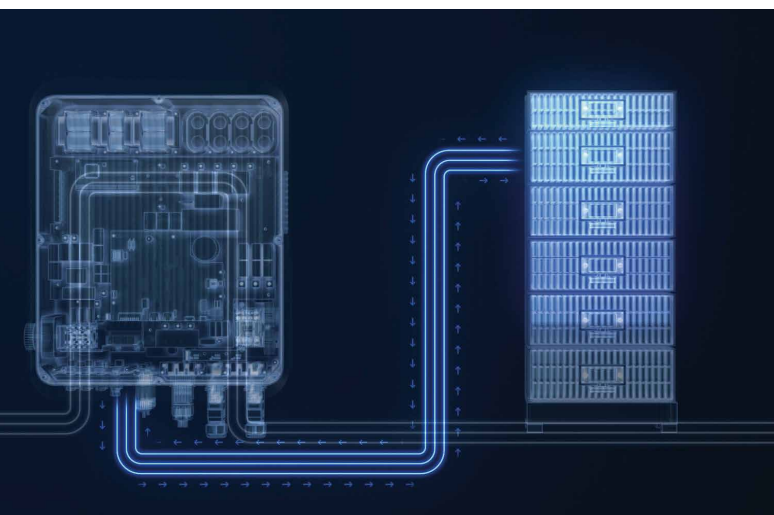


## Fácil instalación y manejo

- Instalación sin abrir la tapa
- Puesta en marcha intuitiva a través de un teléfono inteligente con la aplicación 360°
- Solución 2 en 1: ahorra espacio y tiempo
- Sin ventilador: silencioso y de bajo mantenimiento

## Máxima flexibilidad

- 2 rastreadores MPP
- 150 % de sobredimensionamiento en el lado de CC
- Versátil: para nuevos sistemas y Expansión del sistema con almacenamiento
- Compatible con acoplado a CC para Baterías de alto voltaje de los principales fabricantes
- Aprovechamiento de la energía mediante la combinación de carga para la batería desde el lado de CC y CA.



## Servicio optimizado

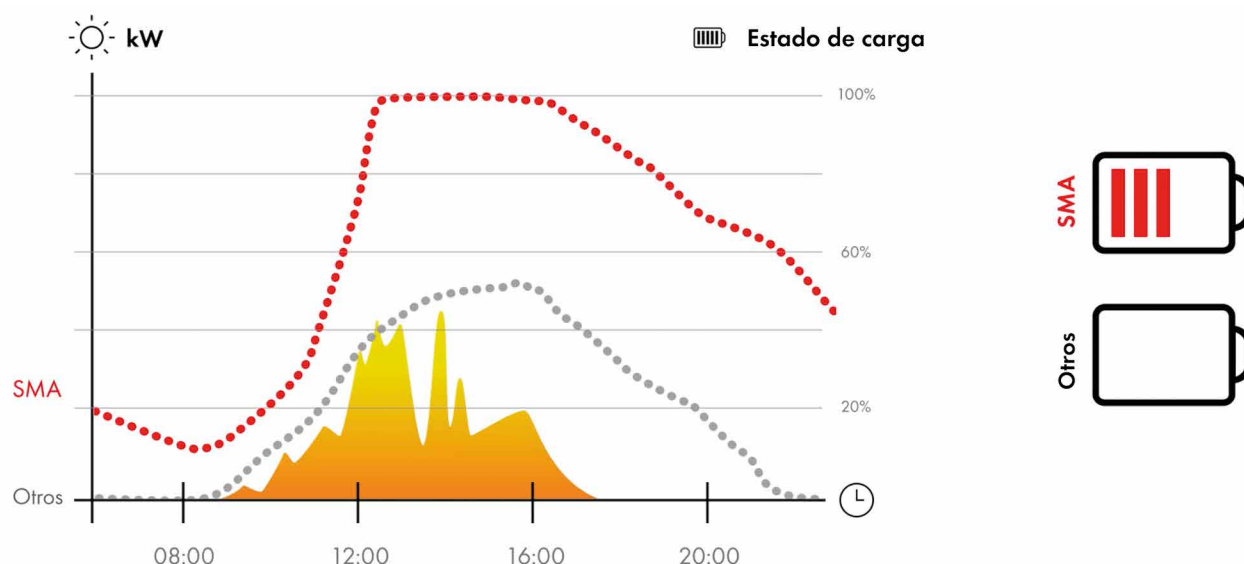
- Supervisión automática del inversor con conexión inteligente
- 10 años de garantía\*

\* 5 años de garantía más 5 años adicionales después del registro.  
Para obtener más información, consulte las condiciones de garantía de SMA:  
<https://files.sma.de/downloads/COM-RES-GB-de-72.pdf>

## Un suministro de energía flexible, que saca el máximo partido en cualquier condición meteorológica.

El **Sunny Tripower Smart Energy** destaca por su carga de batería especialmente rápida. Durante los meses de transición, la capacidad de carga por día disminuye cuando hay días nublados y pocas horas de sol. Gracias a esta función, se puede utilizar la poca energía solar disponible de manera más eficiente.

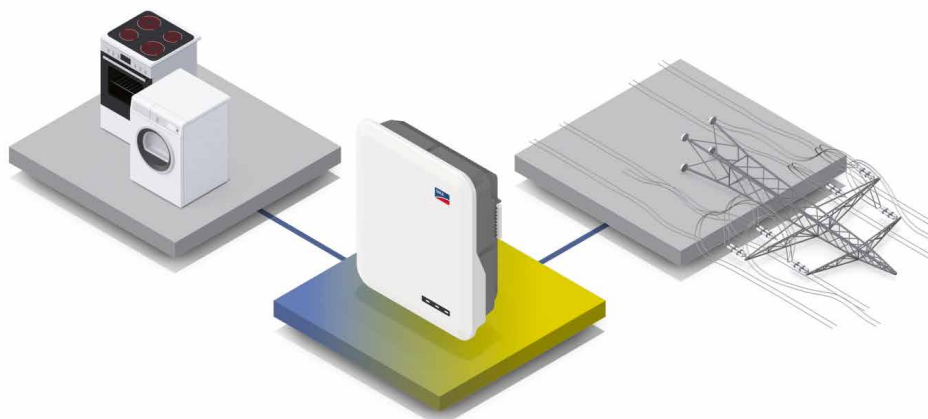
- + Inversor híbrido trifásico
- + Alta potencia de carga/descarga
- + Carga rápida y uso máximo de batería incluso con menos radiación solar
- + Uso inteligente de la batería a través de pronósticos Cargando con Sunny Home Manager
- + Aprovechamiento máximo de la energía solar incluso con limitación de potencia activa.



Función de energía de respaldo integrada

## Fuente de alimentación segura incluso en caso de un corte de energía.

Proporciona aún más seguridad de suministro con la función de energía de respaldo integrada en caso de falla de la red pública. Las cargas son seleccionadas automáticamente para seguir siendo abastecidas con energía solar limpia.



Suministro inteligente de electrodomésticos  
con energía solar

# Sistema inteligente de gestión de energía



El SMA Energy System Home reduce los costes de conducción, calefacción y consumo eléctrico, utilizando y almacenando la energía solar de forma inteligente. Se trata de que el funcionamiento de electrodomésticos cambien automáticamente a períodos en los que el sistema solar está suministrando suficiente energía solar. ¡De esta manera, el máximo de la energía solar generada se utiliza directamente en el sitio!

## Planificación basada en pronósticos

Basado en datos meteorológicos y hábitos de usos aprendidos de electrodomésticos que se ajustan a las cargas de Almacenamiento de la batería de forma flexible, de modo que estos van a ser favorecidos con la máxima energía solar disponible.

## Movilidad eléctrica con SMA

Con el SMA Energy System Home, la movilidad eléctrica es realmente eficiente. Permite la carga de los coches eléctricos con energía solar de manera segura. El proceso de carga en sí puede ser planificado perfectamente con la app SMA Energy y el Sunny Home Manager 2.0.

## Control conveniente

Operar electrodomésticos sin estar en casa o incluso sin pensar en ello ya es posible gracias al Sunny Home Manager 2.0 y el SMA Energy System Home. Estos saben cuánta energía solar hay disponible y cuánta se necesita utilizar en la casa. Encuentra el momento óptimo para utilizar la lavadora, incluso los días de lluvia.

## IA para más energía

La gestión inteligente de la energía planifica por adelantado. También aprende por sí misma. El sistema de energía de SMA está totalmente optimizado con sofisticados algoritmos y se adapta automáticamente a la demanda de energía. Por lo tanto, toma decisiones de gestión de energías avanzadas en comparación con muchos otros sistemas que sólo pueden reaccionar a la demanda de la carga y en mucho de los casos con una respuesta muy lenta.

- + Reducir los costos de energía para la movilidad eléctrica, calefacción y electricidad
- + Sistema de autoaprendizaje que planifica con anticipación
- + Optimización inteligente para más ganancia de energía
- + Control automático de electrodomésticos

# SMA



## Experiencia AME

Más de 40 años de experiencia en tecnología fotovoltaica y 30 años de experiencia en tecnología de almacenamiento hacen de SMA la marca más fiable. Mientras tanto, más de 3.000 expertos de SMA impulsan la transición energética con su trabajo en 18 países.



## Programa de socios de SMA

El programa de apoyo de Socios SMA le ofrece una amplia gama de capacitaciones y seminarios web. Estos pueden contribuir a la experiencia con nuestros clientes y productos de alta calidad. Convirtiéndonos en una marca fuerte tanto para ventas como para instalación.



## ADN corporativo de SMA

Con nuestros productos y soluciones, estamos allanando el camino para el suministro energético descentralizado y respetuoso con el clima. Mediante una gestión respetuosa con el medio ambiente y el ahorro de recursos, el uso de energías renovables, transparencia, equidad y un negocio honesto con una política empresarial honesta, damos ejemplo de sostenibilidad. En nuestra vida laboral diaria, en nuestra empresa y mucho más allá.



## Soporte profesional SMA 360°

Con SMA 360° Professional Support, SMA apoya a sus socios desde el primer contacto con el cliente hasta la puesta en marcha para un servicio óptimo.



## Asistencia de SMA Solar Academy

SMA Solar Academy organiza técnicamente cursos de formación en profundidad sobre productos, sistemas, soluciones y servicios, adaptados al grupo objetivo.



[SMA-South-America.com](http://SMA-South-America.com)



## SMA 360<sup>°</sup>

Professional Support

**Descargar para iOS**  
SMA 360° app de la tienda de aplicaciones de Apple



descargar

**Descargar para Android**  
SMA 360° app de Google Play Store abajo.



descargar