

solar**edge**

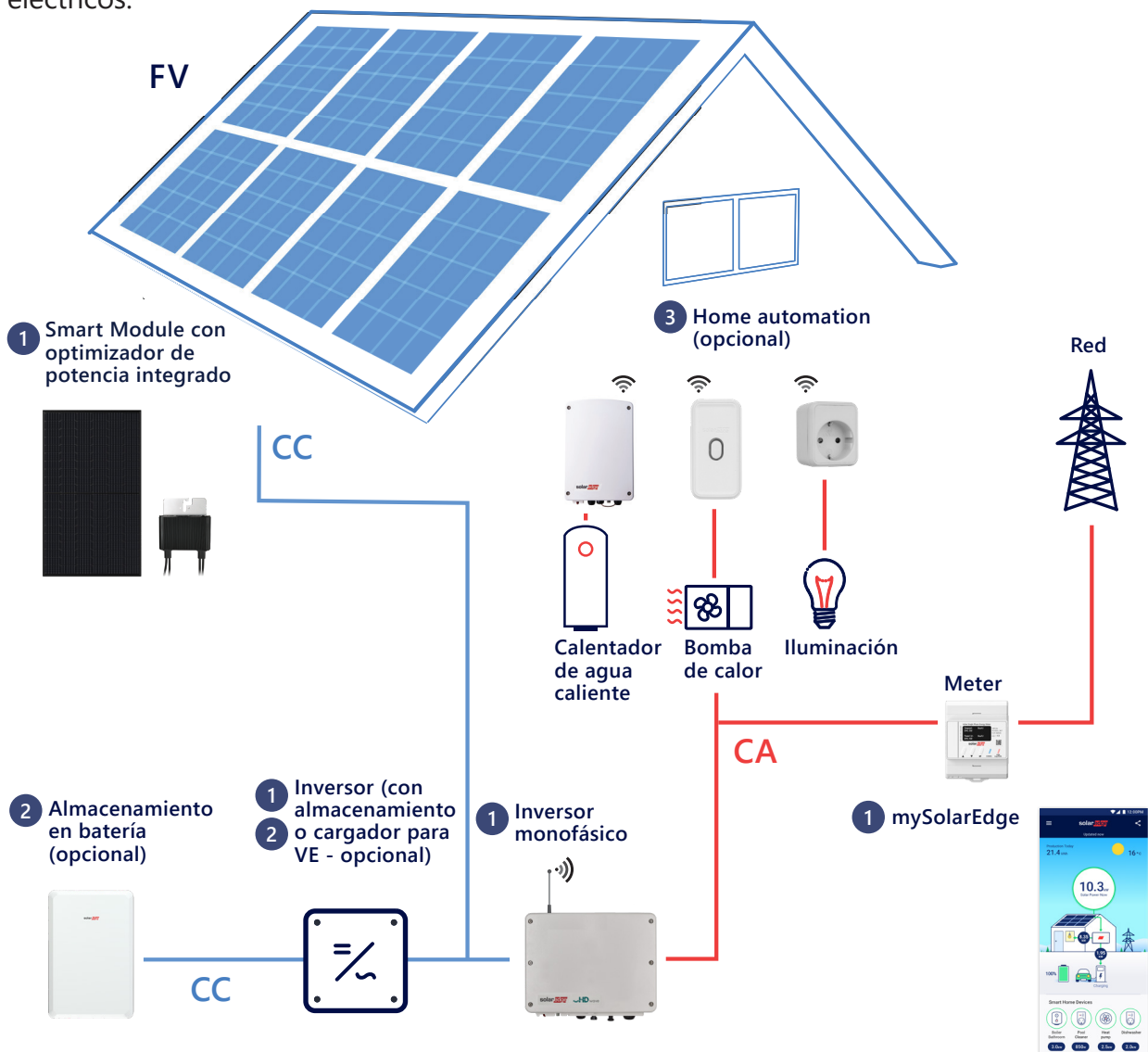
Amplía tu
oferta
fotovoltaica
con Smart
Energy



/ Haz crecer tu negocio con capacidades fotovoltaicas ampliadas

Dado que las demandas de energía y los patrones de consumo de los propietarios de viviendas continúan evolucionando, asegúrate de equiparlos con sistemas de gestión inteligentes que hacen mucho más que solo administrar su producción fotovoltaica.

Haz crecer tu negocio al ofrecer capacidades adicionales más allá de la energía fotovoltaica, tales como soluciones de domótica, almacenamiento en baterías e cargador para vehículos eléctricos.



1 Producción FV optimizada

- / Smart Module con optimizador de potencia integrado, para maximizar la producción de energía
- / Un único inversor administra todas las aplicaciones fotovoltaica, de almacenamiento, smart energy y de carga para vehículos eléctricos
- / El portal de monitorización proporciona visibilidad de rendimiento a nivel de módulo

2 Baterías de almacenamiento / Inversor con cargador para VE

Funcionalidades opcionales más allá de la energía fotovoltaica:

- / Almacenar el exceso de FV en la batería para su uso cuando sea necesario
- / Inversor con cargador para VE: Combina energía solar y de red para lograr una carga hasta 2,5 veces más rápida que los cargadores VE estándar utilizando la infraestructura eléctrica existente

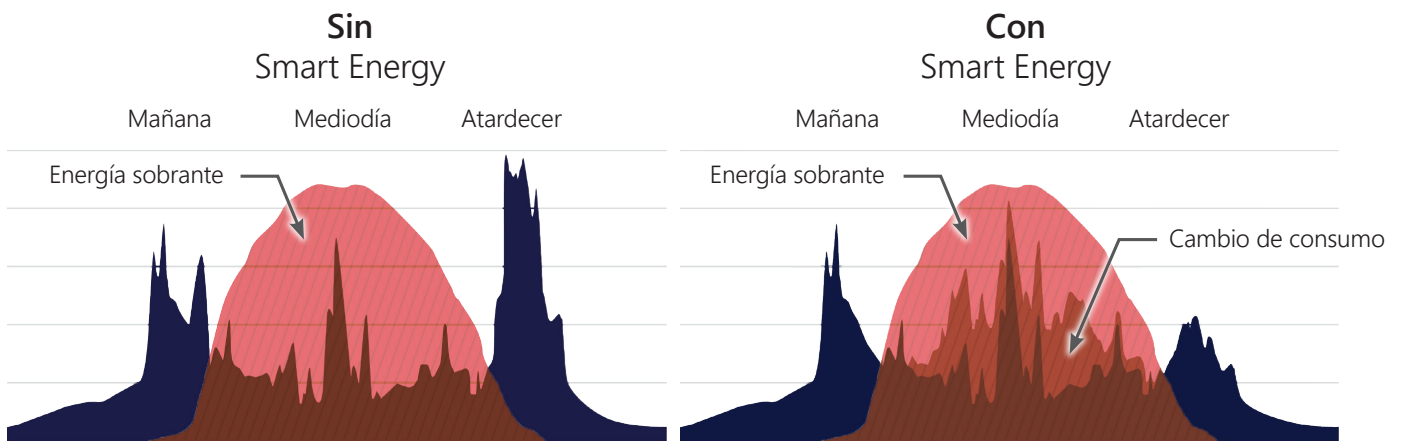
3 Domótica

Diseñado para desviar de manera automática y eficiente el exceso de energía fotovoltaica para alimentar los electrodomésticos, maximizar el uso de energía solar y la conveniencia del usuario.

/ Aumenta la eficiencia y el ahorro de energía de los propietarios

Con las soluciones de energía inteligente de SolarEdge, tus clientes se beneficiarán de un mayor uso de la energía solar, una menor dependencia de la red y una reducción de las facturas de electricidad. Todo gestionado convenientemente por un solo inversor inteligente, el cerebro del sistema de energía del hogar.

El uso de energía solar se maximiza desplazando el consumo del dispositivo para que coincida con la producción fotovoltaica, así como almacenando energía para usarla cuando sea necesaria. La energía se desvía a las cargas domésticas a la hora programada utilizando un exceso de energía fotovoltaica o de batería. La alimentación de red solo se utiliza si la alimentación fotovoltaica/batería no está disponible.



/ Aplicaciones Smart Energy



Regulador para agua caliente Smart Energy

El regulador inalámbrico desvía automáticamente el exceso de energía fotovoltaica al calentador de agua caliente, proporcionando agua caliente y un almacenamiento de energía altamente rentable.



Interruptor y enchufe Smart Energy

Dispositivos inalámbricos para controlar las cargas eléctricas, tales como bombas de piscina, ventiladores, iluminación y otros electrodomésticos típicos.



Relé Smart Energy

Relé inalámbrico para controlar las altas cargas utilizando una interfaz de control externa, como las bombas de calor "smart grid ready".

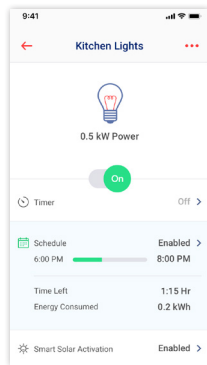
/ El control en la palma de tu mano

La aplicación móvil de monitorización SolarEdge se puede utilizar para controlar fácilmente los electrodomésticos y ver el rendimiento del sistema o el estado de carga del vehículo eléctrico, en cualquier momento y en cualquier lugar.

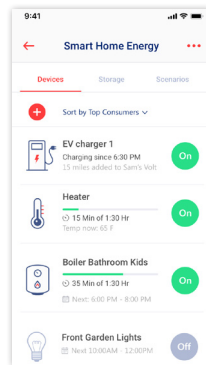
Proporcionando visibilidad del sistema en tiempo real, la aplicación de monitorización permite a los propietarios de viviendas programar manualmente o automáticamente el funcionamiento del dispositivo, asegurando la máxima utilización de la energía fotovoltaica disponible.



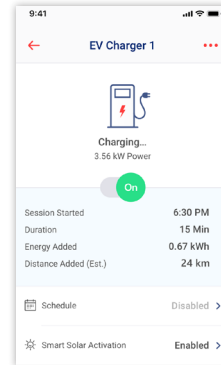
Control del rendimiento del sistema y de la batería



Programación del funcionamiento de los dispositivos



Control manual de electrodomésticos



Control del estado de carga VE

La aplicación de monitorización proporciona a los propietarios de viviendas varias modalidades de programación fáciles de usar que permiten controlar convenientemente los dispositivos domésticos y el estado de carga de los vehículos eléctricos.

Ahorro inteligente (Smart Save)

Utiliza la energía fotovoltaica disponible para alimentar los electrodomésticos. La alimentación de red solo se utiliza si la energía fotovoltaica es insuficiente para satisfacer la demanda.

Programador

Establezcas varios programas para el funcionamiento automático del dispositivo, por ejemplo, puedes programar cuando las luces del patio se encienden y apagan o cuando el vehículo eléctrico esté cargado.

Modo de energía solar en exceso (Excess Solar Power)

Selecciona un dispositivo individual para utilizar el exceso de energía fotovoltaica antes que otros dispositivos, para garantizar que el dispositivo elegido siempre se beneficie de la energía FV máxima disponible.

Manual

Enciende o apaga fácilmente el dispositivo, o cambie los modos a modo Temporizador o Programador.

Sobre SolarEdge

SolarEdge es un líder global en tecnología de energía inteligente. Mediante el desarrollo por parte de ingeniería de primer nivel y un implacable enfoque en la innovación, creamos productos y soluciones energéticamente inteligentes que potencian nuestras vidas y las impulsan hacia un progreso futuro.



solaredge

solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd.
Reservados todos los derechos.
Rv: 11/2021/V01/SPA EU
Sujeto a cambios sin previo aviso.