

# SolarEdge Home™



## La solución completa para la gestión inteligente de la energía

Con el creciente uso de la electricidad y el aumento del uso de dispositivos domóticos, cada vez es más necesaria una gestión energética optimizada en el hogar. Por ello, los propietarios de viviendas buscan soluciones que les permitan reducir sus gastos de electricidad y que, al mismo tiempo, sean sostenibles.

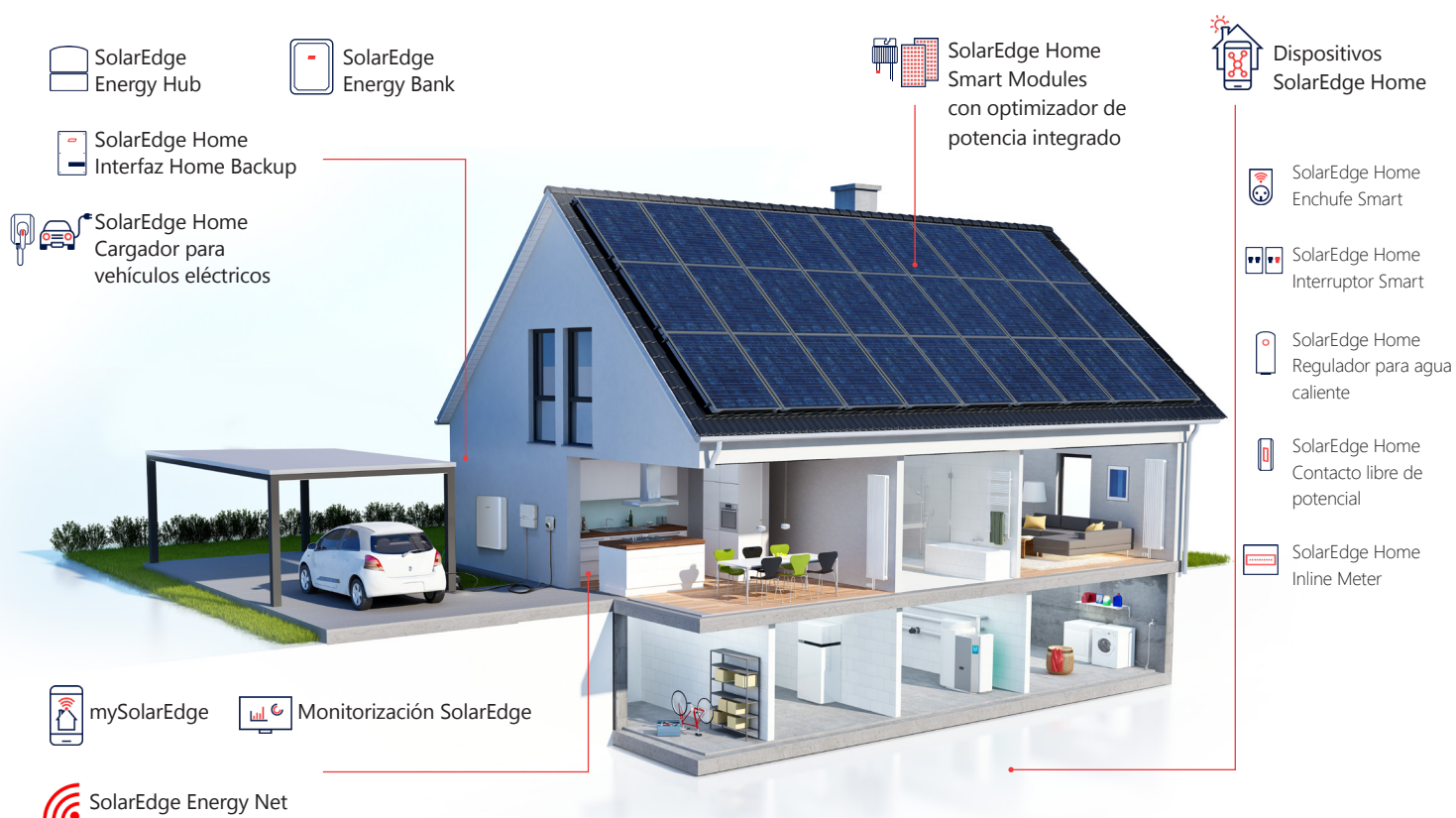
Esto significa que los sistemas fotovoltaicos deben proporcionar algo más que una producción de energía optimizada. También deben gestionar y optimizar el uso y almacenamiento de la energía doméstica, incluyendo todos los aparatos de alto consumo. Pero gestionar y planificar diariamente un ecosistema energético doméstico es demasiado complejo y requiere mucho tiempo para la mayoría de los propietarios de viviendas.

**Descubra SolarEdge Home... y las nuevas oportunidades de negocio para su empresa**

SolarEdge Home es un nuevo concepto de gestión inteligente de la energía en el hogar, que gestiona y controla la producción, el consumo y el almacenamiento de energía en tiempo real, optimizando la conexión a la red.

Utilizando la solución patentada Energy Operating System, SolarEdge Home gestiona las necesidades energéticas de los propietarios según sus preferencias. las necesidades energéticas de los propietarios según sus preferencias y utilizando sofisticados algoritmos, aprendizaje automático y ayudas externas como las previsiones meteorológicas.

# SolarEdge Home gestionado por Energy Operating System de SolarEdge



## Arquitectura escalable para generar más ingresos

SolarEdge Home es un ecosistema modular, adecuado para cualquier instalación, e incluye:

- El nuevo SolarEdge Energy Operating System - el núcleo de SolarEdge Home, para gestionar las necesidades energéticas actuales y futuras de sus clientes
- El inversor SolarEdge Energy Hub, el cerebro de SolarEdge Home, combina la galardonada tecnología de inversores SolarEdge con nuevos niveles de escalabilidad y de gestión inteligente de energía
- La nueva batería Energy Bank para el almacenamiento y backup, con una eficiencia de sistema récord
- Smart Modules con optimizador de potencia integrado para ahorrar tiempo de instalación
- La nueva SolarEdge Energy Net: una red de malla inalámbrica que optimiza la conexión entre los dispositivos SolarEdge Home y el inversor
- Toda nuestra gama de productos smart energy, incluido el nuevo cargador para vehículos eléctricos

### Sobre SolarEdge:

SolarEdge es un líder mundial en tecnología smart energy, que ofrece innovadoras soluciones industriales y residenciales que alimentan nuestras vidas e impulsan el progreso futuro. Gracias a capacidades de ingeniería y experiencia a nivel mundial, SolarEdge desarrolló una innovadora solución de inversores inteligentes que cambió la forma de recoger y gestionar la energía de los sistemas fotovoltaicos (FV). Como resultado de esta y otras innovaciones hoy SolarEdge es la empresa de inversores solares número 1 del mundo en ingresos, con millones de sistemas instalados en 133 países. SolarEdge se dirige a una amplia gama de segmentos del mercado de energía a través de sus soluciones de fotovoltaica, de almacenamiento, cargador de vehículos eléctricos, baterías, UPS y servicios de red.

f SolarEdge  
@SolarEdgePV  
@SolarEdgePV  
SolarEdgePV  
SolarEdge  
infospain@solaredge.com

**solar**edge

**solaredge.com**

Todos los derechos reservados.  
Rv: 10/2021/V01/SP EU  
Sujeto a cambios sin previo aviso.