



SMA Solar Technology AG Press Release

SMA PRESENTA NUEVAS SOLUCIONES PARA UNA GESTIÓN ENERGÉTICA EFICIENTE EN VIVIENDAS Y PEQUEÑOS NEGOCIOS

El aumento de los precios de la electricidad, las nuevas estructuras tarifarias y las crecientes exigencias de seguridad del suministro plantean nuevos retos para los hogares y los pequeños negocios a la hora de gestionar su consumo energético. Al mismo tiempo, crece el interés por aprovechar al máximo la energía solar de generación propia y ganar independencia de la red.

En este contexto, SMA Solar Technology AG (SMA) presentó en The smarter E Europe 2026, celebrada en Múnich, los nuevos componentes de su **SMA Home and Commercial Energy Solution**. Una nueva generación de gestión energética integrada, inversores híbridos y sistemas de almacenamiento con mayores potencias, y una nueva solución de respaldo que permitirán generar, almacenar y utilizar la energía solar de forma inteligente y fiable. Estos componentes conforman una solución completa para viviendas y pequeños negocios, que coordina eficazmente los flujos de energía y mejora la eficiencia operativa.

«Con estos nuevos componentes, ampliamos nuestra cartera de soluciones para ofrecer un sistema aún más potente y completo para viviendas unifamiliares y empresas de todos los tamaños», explica **Marcus Spickermann, vicepresidente ejecutivo de Home and Business Solutions de SMA**. «Para los instaladores, esto se traduce principalmente en procesos más sencillos, mientras que los clientes finales se benefician de un uso de la energía más rentable y fiable».

Gestión energética integrada: programación y optimización automática

El núcleo del sistema es la nueva gestión energética integrada, disponible directamente en todos los equipos SMA, tanto existentes como nuevos, basados en ennexOS. **SMA Energy Planner**, incluido de serie, permite controlar manualmente los flujos de energía mediante horarios y ajustes definidos. Esta función resulta especialmente útil en instalaciones con perfiles de consumo previsibles, como las de uso comercial, donde permite reducir de forma fiable los picos de demanda, optimizar el consumo de electricidad de la red y aprovechar los excedentes de energía solar.

Por su parte, **SMA Energy Maximizer** permite optimizar automáticamente el uso de la energía. Se activa mediante el servicio digital **SMA Premium**, con solo unos clics: durante la instalación, a través de la app SMA 360°, o posteriormente por el propio cliente final desde la SMA Energy App.

El sistema prioriza el autoconsumo, coordina los flujos de energía y recurre a la electricidad de la red solo cuando resulta económicamente conveniente. Además, se adapta continuamente a las condiciones reales, como el consumo, la meteorología y la evolución de los precios de la electricidad. SMA Energy Maximizer puede probarse sin compromiso durante un periodo gratuito de 90 días.

Ventajas para clientes finales e instaladores



Con SMA Energy Maximizer, los clientes finales se benefician de un alto grado de automatización y de menores costes energéticos. Para los instaladores, la nueva solución simplifica principalmente la planificación y la puesta en marcha. La gestión energética está integrada de serie y se configura de forma rápida y sencilla durante el propio proceso de puesta en marcha.

Asimismo, la solución abre nuevas oportunidades de negocio: la gestión energética integrada y el programa digital **SMA Premium Reward Program** permiten a los instaladores generar ingresos recurrentes a largo plazo.

La nueva generación de equipos también está diseñada para facilitar la instalación. El nuevo inversor híbrido trifásico **Sunny Tripower Hybrid X**, con una gama ampliada de potencias de 5 a 30 kW, incorpora tres o cuatro seguidores del MPP y una baja tensión de arranque de 90 o 120 V, según el modelo. Su puesta en marcha puede realizarse en aproximadamente cinco minutos mediante la app SMA 360°, lo que reduce considerablemente el trabajo necesario en la instalación y hace mucho más eficientes los procesos de montaje.

Además, equipos ya disponibles en el mercado, como SMA eCharger, y soluciones de almacenamiento existentes, como SMA Home Storage, pueden seguir integrándose de forma flexible en el sistema, ampliando sus posibilidades de uso.

Almacenamiento flexible y seguridad del suministro

El sistema de almacenamiento en batería modular **SMA Storage M** complementa la solución con capacidades de entre 12,3 y 49,2 kWh. Su diseño, preparado para ofrecer una elevada potencia de carga y descarga, permite realizar varios ciclos de carga al día. Esto abre nuevas posibilidades de aprovechamiento, por ejemplo, en combinación con tarifas eléctricas dinámicas.

Por su parte, **SMA Backup** proporciona un suministro eléctrico fiable y prácticamente sin interrupciones durante los cortes de red, reforzando la seguridad del suministro en viviendas y negocios. La solución se integra en el conjunto del sistema sin afectar al autoconsumo durante el funcionamiento habitual con conexión a la red. Una capacidad especialmente relevante en la península ibérica tras el apagón del 28 de abril de 2025.

Los nuevos componentes de SMA Home and Commercial Energy Solution estarán disponibles de forma gradual a partir del segundo semestre de 2026, inicialmente en Alemania y posteriormente en otros mercados europeos.

Para obtener más información sobre los nuevos componentes, visite la [página web de SMA Ibérica](#).

Sobre SMA

Como especialista global en tecnología fotovoltaica y de almacenamiento, el Grupo SMA establece hoy los estándares para el suministro energético descentralizado y renovable del mañana. Su portafolio incluye una amplia gama de inversores solares y de baterías de alta eficiencia, soluciones integrales para sistemas FV y de almacenamiento de todas



las potencias, sistemas inteligentes de gestión energética y soluciones de carga para vehículos eléctricos y aplicaciones power-to-gas. Los servicios energéticos digitales y la oferta de servicios complementan su propuesta. Los inversores FV de SMA vendidos desde 2006, con una potencia total de aproximadamente 156 GW, han contribuido a evitar más de 69 millones de toneladas métricas de CO₂e, lo que equivale a 21 mil millones de euros en costes ambientales evitados. La tecnología de SMA, galardonada en múltiples ocasiones, está protegida por más de 1.600 patentes y modelos de utilidad. Desde 2008, SMA Solar Technology AG cotiza en el Prime Standard de la Bolsa de Frankfurt (S92) y forma parte de los índices SDAX y TecDAX.