



Innovador

- Limitación de la potencia activa en el punto de conexión a la red
- Análisis del consumo de todos los equipos consumidores individuales
- Indicación de recomendaciones de manejo para controlar el consumo

Sencillo

- Hasta 10 enchufes inalámbricos de SMA controlan los equipos consumidores automáticamente
- Acceso gratuito a Sunny Portal con las funciones básicas
- Configurador de instalaciones intuitivo

Transparente

- Cómoda monitorización de la instalación a través de Sunny Portal
- Vista general de todos los flujos energéticos del hogar
- Visualización del pronóstico del tiempo y de la producción de energía fotovoltaica

Flexible

- Varias interfaces estandarizadas de contadores
- Especificaciones individuales para equipos controlables
- Combinación sencilla con componentes de SMA Smart Home*

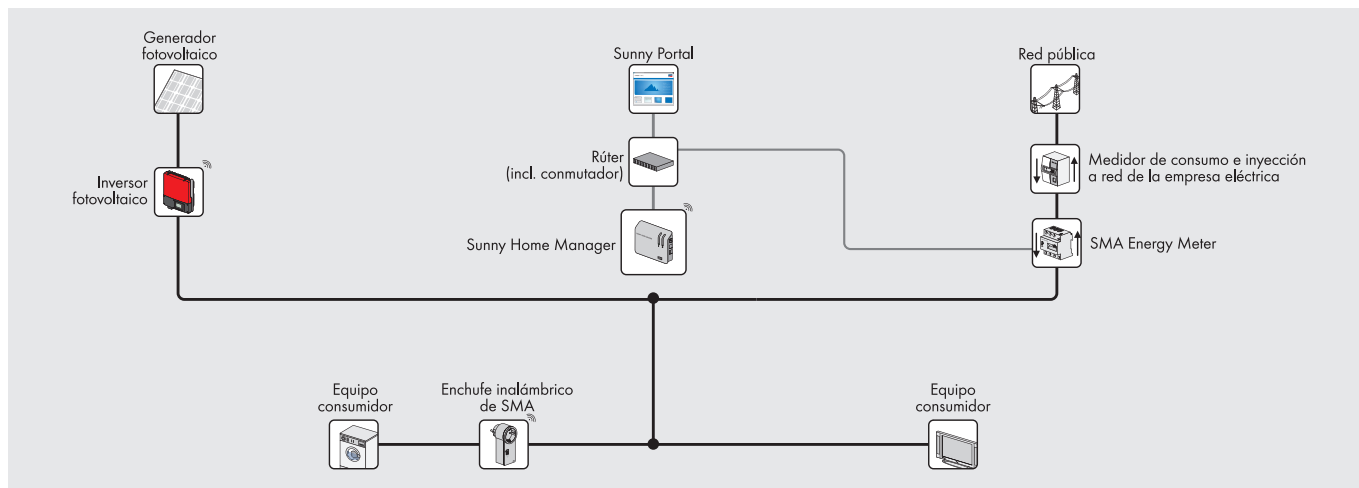
SUNNY HOME MANAGER

La central de control para una gestión inteligente de la energía**

Gracias a su acceso estándar a Sunny Portal, el Sunny Home Manager es la solución ideal para gestionar de manera inteligente la energía dentro de SMA Smart Home hogar que gestiona la energía de forma inteligente. Además de ofrecer una vista general de todos los flujos energéticos del hogar, permite controlar los equipos consumidores de forma automática e integrar dispositivos de almacenamiento en el SMA Flexible Storage System existente o, en el futuro, en el SMA Integrated Storage System. La inclusión del pronóstico de la producción fotovoltaica permite una gestión óptima de las cargas por parte del Sunny Home Manager, lo que a su vez aumenta significativamente la cuota de autoconsumo. Además, la potencia activa inyectada a la red pública puede limitarse a cualquier valor entre 10% y 100% de la potencia de generador instalada.

* Hogar que gestiona la energía de forma inteligente.

** El pronóstico de la producción fotovoltaica y los enchufes inalámbricos de SMA no están disponibles en todos los países.



Datos técnicos	Sunny Home Manager
Comunicación	
Comunicación con inversores	Bluetooth® / Speedwire
Comunicación con Sunny Portal	Ethernet
Conexiones	
Inversor	Consulte "Comunicación con inversores"
Ethernet	10 / 100 Mbit, RJ45
Contador de energía	Tres conectores de 2x4 polos para la conexión de cables S0 o cabezales de lectura D0
Número máximo de equipos de SMA conectados	
Equipos de SMA	16
Inversores de SMA	12
Enchufes inalámbricos de SMA	10
Alcance inalámbrico máximo	
Bluetooth en campo abierto	Hasta 100 m (ampliables con el enchufe inalámbrico de SMA)
Speedwire	100 m
Suministro de corriente	
Suministro de corriente	Fuente de alimentación enchufable externa
Tensión de entrada	100 V - 240 V CA; 50 / 60 Hz
Consumo de potencia	< 6 W (máx. 14,3 W)
Condiciones ambientales durante el funcionamiento	
Temperatura ambiente	-25°C ... +60°C (-13°F ... +140°F)
Tipo de protección (según EN IEC 60529)	IP20
Valor máximo permitido para la humedad relativa (sin condensación)	5 % ... 95 %
Memoria	
Memoria intermedia interna para datos de la instalación fotovoltaica	5 días
Datos generales	
Dimensiones (ancho / alto / fondo)	170 / 124,5 / 41,5 mm (6,7 / 4,9 / 1,6 inch)
Peso	0,22 kg (0,5 lb)
Lugar de montaje	Interior
Modo de uso	Montaje en carril DIN, montaje mural
Indicación de estado	2 leds
Idioma de las instrucciones	Alemán, inglés, italiano, español, francés, neerlandés, portugués, griego, checo
Características	
Manejo	A través del Sunny Portal
Función de actualización	Manual o automática para el Sunny Home Manager y los equipos de SMA conectados
Garantía	5 años
Certificados y autorizaciones	www.SMA-Solar.com
Accesorios	
Enchufe inalámbrico de SMA con Bluetooth Wireless Technology	Control inalámbrico, medición de la energía de los equipos domésticos y mejora de la cobertura Bluetooth
Tensión de entrada	100 V ... 240 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Corriente máxima	16 A
Potencia máx. de conmutación con carga resistiva	3 680 W
SMA Energy Meter	Solución de medición trifásica bidireccional con interfaz SMA Speedwire
Versión: julio 2013	
Modelo comercial	HM-BT-10, HM-BT-10-SET