

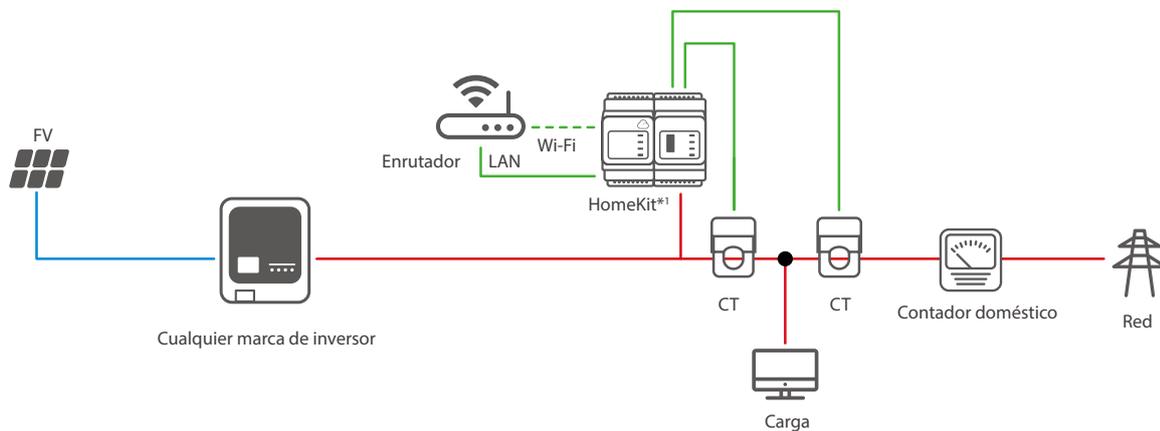
# Aplicación HomeKit de GoodWe

- **24 horas de monitorización del consumo en tiempo real**

El HomeKit de GoodWe es una solución diseñada para monitorizar el consumo de energía en tiempo real las 24 horas. El HomeKit, basado en unos principios de diseño óptimos, se adapta a las necesidades del hogar y solo requiere de conexión a Internet. Otra ventaja de este sistema es que es compatible con distintas marcas de inversores, lo que facilita en gran medida el mantenimiento de un registro del consumo de cargas. Los datos recogidos se almacenan en la nube mediante Wi-Fi o LAN. Permite a los usuarios finales comprender mejor su consumo de electricidad y conocer la fuente de la que proviene.

- **Monitorización del tiempo meteorológico (opcional)**

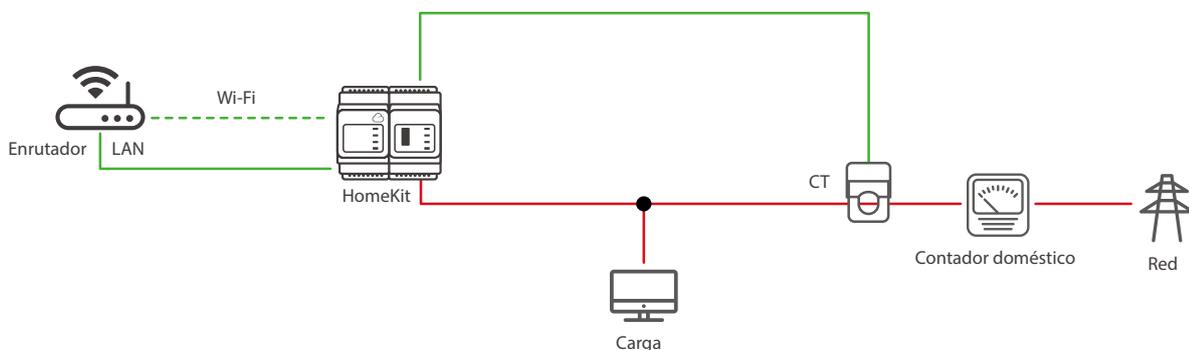
Este sistema, junto con SEMS, también puede predecir la generación de energía solar y comparar datos, así como analizar la información incoherente para prever problemas que puedan afectar al sistema de energía solar.



\*1 La versión actual de HomeKit es compatible con sistemas monofásicos. En breve, estará disponible una versión mejorada compatible con sistemas trifásicos.

- **HomeKit de GoodWe para hogares sin instalación fotovoltaica**

Mediante una simple conexión a Internet, la solución HomeKit de GoodWe puede monitorizar el consumo en tiempo real, lo cual ayuda a los usuarios a comprender de forma más detallada el consumo de electricidad en su hogar y también les permite valorar las ventajas concretas de una posible instalación fotovoltaica.



# HomeKit

El HomeKit de GoodWe está formado por un medidor inteligente y un módulo de comunicación con Wi-Fi y LAN. HomeKit ofrece 24 horas de control del consumo en tiempo real. También es compatible con distintas marcas de inversores.



MODELO		HK1000
Aplicación		Monitorización de cargas domésticas
Tensión	Tensión nominal	110 V, 230 V
	Rango de tensión	100 Vac ~ 240 Vac
	Frecuencia	50Hz/60Hz
Entrada de corriente	Corriente nominal	CT en: 120A/40mA
	Rango de corriente	0,48 A ~ 120 A
Autoconsumo		<5 W
Detección de datos		Potencia activa/Potencia reactiva/ Factor de potencia/Frecuencia
Cálculo de energía		Energía de potencia activa o reactiva
Precisión	Tensión/corriente	Clase 1
	Potencia activa	Clase 1
	Potencia reactiva	Clase 2
Comunicación		Wi-Fi o LAN
Interfaz		3 LED (potencia, consumo de energía, comunicación), puerto USB, botón de reinicio
Parámetros mecánicos	Dimensiones (L × An. × Al.)	36 × 85 × 66,5 mm
	Peso	440 g
	Clase de protección	IP20 (de uso en interiores)
	Método de instalación	Estantería de montaje
Temperatura de funcionamiento		-25 ~ +60 °C
Humedad de funcionamiento		<95 %, sin condensación
Altitud		<2000 m