

HomeKit Monofásico

GoodWe HomeKit es una solución diseñada para monitorear el consumo de energía de la carga en tiempo real, 24 horas del día. Basado en los mejores principios de diseño, HomeKit se adapta a las necesidades de los propietarios y solo requiere una conexión a Internet. Está compuesto por un medidor inteligente y un módulo de comunicación Wi-Fi/LAN. Una ventaja adicional de GoodWe HomeKit es que se puede aplicar a sistemas conectados a la red con inversores de cualquier marca o incluso sistemas sin fotovoltaica y es un componente clave para mantener registros de consumo de carga. Con una frecuencia de actualización de 60 segundos, los datos se transmiten por Wi-Fi/LAN y se almacenan en la nube. Los usuarios finales se benefician de una mejor comprensión de su consumo de electricidad y de la fuente a partir de la cual se genera. Además, si se usa junto con un inversor GoodWe, HomeKit puede limitar la energía exportada a la red.



24 horas de monitoreo del consumo en tiempo real



CT incluidos



Trabaja con Inversores de Cualquier Marca



Control de potencia de exportación

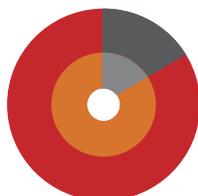


24 horas de monitoreo del consumo en tiempo real

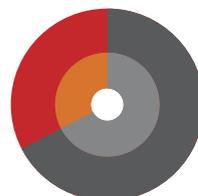
HomeKit ofrece 24 horas de monitorización del consumo en tiempo real. Con la ayuda de la plataforma de monitoreo SEMS de GoodWe, HomeKit puede calcular los niveles de autoconsumo por día, mes o año, brindando una descripción completa del consumo de carga y la eficiencia general lograda en el uso de la energía solar. Además, el consumo de energía del HomeKit en sí mismo es insignificante, lo que ahorra costos adicionales de electricidad.

Generación fotovoltaica: 15.1kWh

Consumo de cargas: 38.7kWh



■ Uso de fotovoltaica para autoconsumo (83.4%)
■ Energía exportada a la red (16.6%)

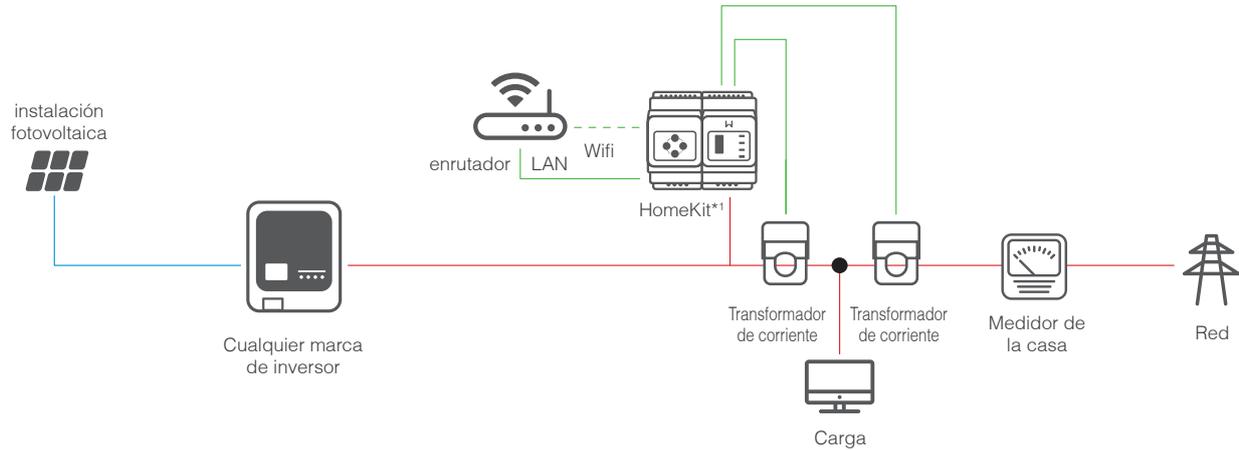


■ Uso de fotovoltaica para autoconsumo (32.6%)
■ Energía importada de la red (67.4%)



Diseño de doble CT - Medición superprecisa

GoodWe HomeKit fue diseñado para conectarse con dos CT (Transformador de corriente), que pueden medir el lado del inversor y el lado de la red al mismo tiempo, para garantizar la máxima precisión con una tasa de error inferior al 1%.



Modelo

HK1000

Entrada	Red		Monofásico
	Voltaje	Tensión nominal (Vac)	110 / 230
		Rango de voltajes (V)	100 ~ 240
		Frecuencia nominal de la red de CA (Hz)	50 / 60
	Corriente	Relación del transformador de corriente	120A: 40mA
Cantidad de transformadores actuales		2	
Comunicación			WiFi o LAN, RS485
Distancia de comunicación (m)			RS485: 1000, LAN: 100, WiFi: 10
Parámetro inalámbrico	Rango de frecuencia		2.412GHz - 2.472GHz
	Normas soportadas		802.11b / g / n
	Potencia de salida de RF (dBm)		<20
Interfaz de usuario			3 LED, botón para restablecer
Exactitud	Voltaje / corriente		Clase 1
	Energía activa		Clase 1
	Energía reactiva		Clase 2
Consumo de energía (W)			<5
Mecánico	Dimensiones (ancho × altura × profundidad en mm)		72 × 85 × 66,5
	Alojamiento		4 módulos
	Peso (g)		320
	Montaje		Riel DIN
Medio ambiente	Clasificación nominal de protección contra el ingreso		IP20
	Rango de temperaturas operativas (°C)		-25 ~ +60
	Rango de temperaturas de almacenamiento (°C)		-30 ~ +70
	Humedad relativa (sin condensación)		0 ~ 95%
	Altitud operativa máxima (m)		2000

*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.