

Tek fazlı HomeKit

GoodWe HomeKit, yük enerji tüketimini günde 24 saat gerçek zamanlı olarak izlemek için tasarlanmış bir çözümdür. En iyi tasarım ilkelerine dayanan HomeKit, ev sahiplerinin ihtiyaçlarına göre uyarlanmış ve yalnızca internet bağlantısı gerektirir. Akıllı sayaç ve Wi-Fi/LAN iletişim modülünden oluşur. GoodWe HomeKit'in ek bir avantajı, herhangi bir markanın inverterli şebeke bağlantılı sistemlere ve hatta PV'siz sistemlere uygulanabilmesi ve yük tüketim kayıtlarının tutulmasında önemli bir bileşen olmasıdır. 60 saniyelik güncelleme sıklığı ile veriler Wi-Fi/LAN ile iletilir ve bulutta saklanır. Son kullanıcılar, elektrik tüketimlerinin ve üretildiği kaynağın daha iyi anlaşılmasından yararlanır. Ayrıca, bir GoodWe invertör ile birlikte kullanıldığında HomeKit, şebekeye aktarılan gücü sınırlayabilir.



7/24 Gerçek Zamanlı Tüketim İzleme



Çift BT Tasarımı - Süper Doğru Ölçüm



Her Marka İntertörle Çalışın



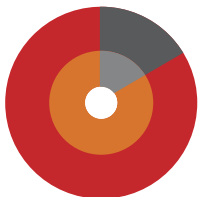
Güç Kontrolünü Dışa Aktar



24 Saat Gerçek Zamanlı Tüketim İzleme

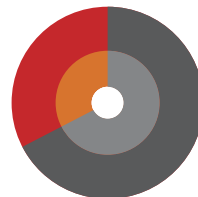
HomeKit, 24 saat gerçek zamanlı tüketim kontrolü sunar. GoodWe izleme platformu SEMS'nin yardımıyla HomeKit, günlük, aylık veya yıllık öz tüketim seviyelerini hesaplayarak yük tüketimine ve güneş enerjisi kullanımında elde edilen genel verimliliğe kapsamlı bir genel bakış sağlar. Ayrıca, HomeKit'in güç tüketimi cüzdür ve ek elektrik maliyetlerinden tasarruf sağlar.

PV Üretimi: 15.1kWh



■ Öz tüketim için PV kullanımı (83.4%)
■ Şebekeye verilen enerji (16.6%)

Enerji Tüketimi: 38.7kWh

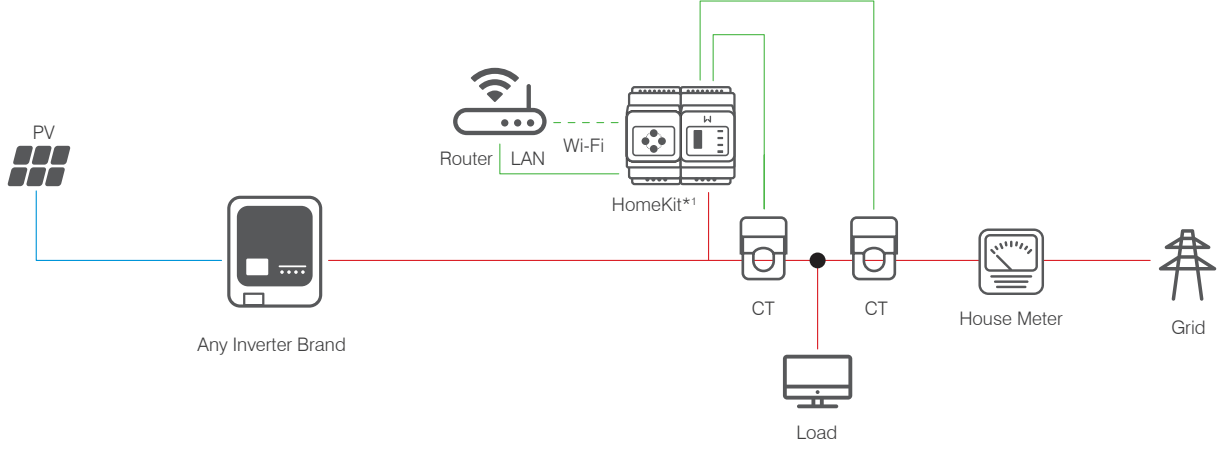


■ Öz tüketim için PV kullanımı (32.6%)
■ Şebekeden alınan enerji (67.4%)



Çift CT Tasarımı - Süper Doğru Ölçüm

%1'den daha az hata oranıyla maksimum doğruluk sağlamak için GoodWe HomeKit, inverter tarafını ve şebeke tarafını aynı anda ölçebilen iki CT'ye (Akım Trafosu) bağlanmak üzere tasarlanmıştır.



Model		HK1000	
Giriş (DC)	Şebeke	Tek fazlı	
	Voltaj	Nominal Voltaj (Vac)	110 / 230
		Voltaj Aralığı (V)	100 ~ 240
		Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)	50 / 60
	Akım	Akım Transformatörü Oranı (CT)	120A: 40mA
Akım Transformatörü Sayısı		2	
Haberleşme		WiFi veya LAN, RS485	
Haberleşme Mesafesi (m)		RS485: 1000, LAN: 100, WiFi: 10	
Kablosuz Ağ Parametreleri	Frekans Aralığı	2.412GHz - 2.472GHz	
	Desteklenen Standartlar	802.11b / g / n	
	RF Çıkış Gücü (dBm)	<20	
Kullanıcı arayüzü		3 LED, Reset butonu	
Sınıf	Voltaj / Akım	Sınıf 1	
	Aktif Güç	Sınıf 1	
	Reaktif Güç	Sınıf 2	
Gece Güç Tüketimi (W)		<5	
Mekanik özellikler	Boyutlar (G × U × D mm)	72 × 85 × 66.5	
	içerik	4 modül	
	Ağırlık (g)	320	
	Montaj	DIN rayı	
Çevresel Özellikler	Koruma Derecesi	IP20	
	Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	-25 ~ +60	
	Depolama Sıcaklık Aralığı (°C)	-30 ~ +70	
	Bağıl Nem (yoğuşmasız)	0 ~ %95	
	Maks. Çalışma Rakımı (m)	2000	

*: En son sertifikalar için lütfen GoodWe web sitesini ziyaret edin.

*: Gösterilen tüm resimler sadece referans içindir. Gerçek görünüm değişebilir.