

GOODWE

Panel düzeyinde optimize edilmiş performans

- ✓ Tak-çalıştır tasarım, kolay ve basit kurulum
- ✓ Modern tasarım
- ✓ -20°C'de güvenilir performans için ısıtma teknolojisi
- ✓ Doğru tüketim takibi için Shelly sayaçlarla sorunsuz entegrasyon

GoodWe'nin mikro enerji depolama sistemi, temiz enerjiyi basit ve erişilebilir hale getiren kompakt, hepsi bir arada bir enerji çözümüdür. Elektrik maliyetini düşürmek ve şebekeden bağımsız yükleri desteklemek için tasarlanan bu sistem, dahili invertör ve bataryayı tek bir akıllı sistemde birleştirir. Işıklı göstergeler, çalışma durumunu anlık belirtirken, modüler tasarım enerji ihtiyaçlarınız arttıkça zahmetsiz kapasite artırımını kolaylaştırır. Sorunsuz entegrasyonu, zarif tasarımı ve işlevselliği ile GoodWe'nin mikro enerji depolama sistemi, enerji bağımsızlığınızı kontrol etmenizi sağlar.



9.6kWh'e kadar modüler – eski ve yeni bataryaların entegrasyonunu destekler



2400W PV girişi ile 4 MPPT



Güvenilir enerji depolama için 1500W off-grid çıkış gücü



Teknik Veriler

GW0.8/1.9-ESA-PS-G10

Batarya Verileri

Akü Türü	LFP (LiFePO4)
Nominal Kapasite (Ah)	100
Nominal Enerji (kWh)	1.92
Nominal Gerilim (V)	19.2
Maks. Giriş / Çıkış Gücü (kW) - Temel Ünite	1.6 / 1.6
Maks. Giriş / Çıkış Gücü (kW) - Modüler Batarya ile	2.4 / 1.6
Çevrim Ömrü	>6000 (25 ± 2°C 0.5P 100%DOD 70%EOL)

PV String Giriş Verileri

Maks. MPPT Giriş Gücü (kW)	2.4
Maks. Giriş Voltajı (V)	60
Çalışma Voltajı Aralığı (V)	13 ~ 60
Maks. MPPT Akımı (A)	18 / 18 / 18 / 18
Maks. MPPT Kısa Devre Akımı (A)	20 / 20 / 20 / 20
MPPT Sayısı	4
MPPT Başına String Sayısı	1

AC Çıkış Verileri (Şebeke üzerinde)

Nominal Güç (kW)	0.8
Şebekeye Maksimum Akım (A)	3.6 @ 220V 3.5 @ 230V 3.3 @ 240V
Şebekeden Maks. Görünür Güç (kVA)	1.5
Şebekeden Maksimum Akım (A)	8.8
Nominal Gerilim (V)	220 / 230 / 240, L / N / PE
Nominal Frekans (Hz)	50 / 60
Çıkış Gücü Faktörü	~1 (0.8 ileriye doğru 0.8 geriye doğru ayarlanabilir)
THDI	3%

AC Çıkış Verileri (Yedek)

Maks. Görünür Çıkış Gücü (kVA)	1.5
Maks. Çıkış Akımı (A)	6.8
Nominal Çıkış Voltajı (V)	220 / 230 / 240, L / N / PE
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)	50 / 60
THDu	<3%
Şebeke Bağlantılı Moddan Bağımsız Mod'a Geçiş (ms)	<10

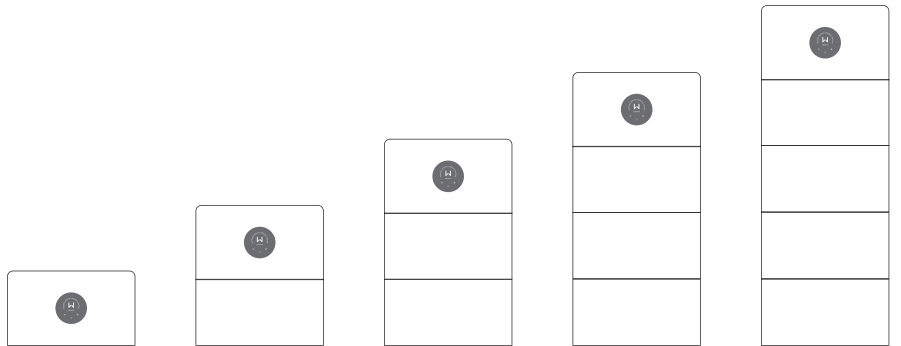
Koruma

PV İzolasyon Direnci Tespiti	Birleşik
Anti Ada Koruması	Birleşik
AC Aşırı Akım Koruması	Birleşik
AC Kısa Devre Koruması	Birleşik
AC Aşırı Voltaj Koruması	Birleşik
AC Parafudr	Tip III
Hızlı AC Deşarj	Birleşik
Yangın Güvenliği Ekipmanı	Opsiyonel (Aerosol)

Genel Veriler

Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-20 ~ +55 (Isıtmalı)
Bağıl Nem	0 ~ 95%
Maks. Çalışma Rakımı (m)	3000
İletişim Arayüzü	Bluetooth, Wi-Fi
Ağırlık (kg)	26
Boyutlar (G x U x D mm)	480 x 249 x 260
Gürültü Emisyonu (dB)	23
Topoloji	İzole
Giriş Koruması Derecesi	IP65
Koruma Sınıfı	Sınıf II
Garanti (yıl)	10 Yıl

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

Teknik Veriler		GW01.9-BAT-LVD-G10				
Batarya Verileri						
Akü Türü	LFP (LiFePO4)					
Nominal Kapasite (Ah)	100					
Nominal Enerji (kWh)	1.92					
Maks. Şarj / Deşarj Gücü (kW)	1.6 / 1.6					
Çevrim Ömrü	>6000 (25 ± 2°C 0.5P 100%DOD 70%EOL)					
Genel Veriler						
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-20 ~ +55 (Isıtmalı)					
Bağıl Nem	0 ~ 95%					
Maks. Çalışma Rakımı (m)	3000					
Ağırlık (kg)	21					
Boyutlar (G × U × D mm)	480 × 180 × 260					
Giriş Koruması Derecesi	IP65					
Koruma Sınıfı	Sınıf II					
Yangın Güvenliği Ekipmanı	Aerosol (Opsiyonel)					
Garanti (yıl)	10 Yıl					
*: En son sertifikalar için lütfen GoodWe web sitesini ziyaret edin.						
						
Batarya Modülü Sayısı (adet)	1	2	3	4	5	
Toplam Enerji Kapasitesi (kWh)	1.92	3.84	5.76	7.68	9.60	