



**Taşınabilir Güç İstasyonu**  
**R Serisi**  
**MGI-R-500W**

*Basit. Güvenilir. Verimli.*

**294~448Wh**

Kapasite

**120W Max**

Güneş Enerjisi Girişi

**500W Max**

AC Giriş

**100W Max**

AC Çıkış

**Model****MGI-R-500W**

Batarya Kapasitesi	448Wh
Pil Kimyası	LiFePO <sub>4</sub>
Tek Pil Kapasitesi	35Ah @ 3.2V/adet
Ömür Döngüsü	%80 kapasiteye kadar 4000+ döngü
Gösterge Ekranı	APP / TFT Ekran
Depolama Sıcaklığı	-20°C~60°C
Çalışma Sıcaklığı	0°C~50°C
Malzeme	ABS + Polikarbon
Net Ağırlık	4.6 ± 0.5kg
Boyutlar	340 x 185 x 105mm
Batarya Yönetim Sistemi	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP vb.
Solar Şarj Sistemi	MPPT Şarj Kontrol Cihazı

**Güç Giriş Özellikleri**

Maks. PV Dizi Gücü (XT60 Girişi)	120W
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı (XT60 Girişi)	12V~24V
Maks. PV Giriş Akımı	10A
MPPT Sayısı	1
AC Giriş Gücü	100W Maks.

**Güç Çıkış Özellikleri**

AC Çıkış Gücü	500W Maks. (220V~240V@50Hz)
USB-C Çıkış Gücü	100W Maks.
USB-A Çıkış Gücü	18W (5V~12V) Maks.
DC 5525 Çıkış Gücü	120W (12V / 10A)
Araç Çakmaklığı Çıkış Gücü	120W (12V / 10A)