

# OFF GRID MINİ İNVERTER

**Güneşten bedava projesiz, formalitesiz elektrik elde etmek istermisiniz?**  
**Do you want to obtain free electricity from the sun without project and without formality?**

- ✓ "Güneşten elektrik üretiminde yılın Çözümü ülkemizde.
- ✓ Artık insanlar; yazlıklar, yayla evleri elektriksiz kalmayacak.
- ✓ TEDAŞ'tan izin alınmayacak,
- ✓ Bürokrasi ile uğraşmak da yok,
- ✓ Geçici Kabul yaptırmaya da gerek yok.
- ✓ Üstelik hepsi yasal.
- ✓ Hava bedava, artık Güneşten
- ✓ Elektrik de bedava"



**CyboInverter ile**

**CyboEnergy**

**Ayrıntı**  
teknolojileri®



**Fatura Derdine Son**



**Aküsüz Çalışma**



**Gürültüsüz Enerji**



**Yazın Evin Isınmasına Son**



**Evde Kırıp Dökmeye Gerek Yok**

## CYBO ENERGY MINI INVERTERİN ÜSTÜNLÜKLERİ

**Cybo Mini Inverter** şu özellikleri ile dünyada ilk ve tekdir:

- Rakipsizdir,
- Gürültüsüzdür,
- Isı yaymaz,
- Bina içinde ayrı bir yere gerek kalmaz,
- Off Grid sisteme aküye yani her 3-4 yılda bir sistem parası kadar akü yenileme masrafı yapılmasına gerek yoktur.

### Üstünlükleri:

- İstenirse akülü, istenirse aküsüz off grid çalışır,
- Her bir girişinde MPPT olduğundan gölgelemeden en az etkilenir,
- İster Güneş Paneline ister bataryaya bağlanır,
- Tek inverterde birbirinden bağımsız 4 MPPT yer alır,
- Tek inverterde  $4 \times 300 = 1200$  Wp giriş, 960 Wac/1150 Wac

### Değişik Özellikleri:

- Tek inverter On Grid/Off Grid çalışması(\*) ,
- Tek inverterden iki farklı AC gerilim çıkışları (\*),
- Klimalar için özel üretim (\*) ,

- Invertere Güneş / Rüzgar Türbinine (\*) / Bataryaya bağlanabilmesi,
- 50-200 Ah batarya bağlanabilmesi,
- İki inverter peş peşe bağlanarak 1920/2300 Wac güç elde edilebilmesi (\*)

### Ürün Çeşitliliği:

- Değişik uygulamalara uygun ürün çeşitliliği,
- Dünyanın değişik elektrikli şebekelerine uygun ürün çeşitliliği,

### Proje ve İzinler:

- Projesi hazırda, ayrıca onay gerekmeyez(\*)
- Elektrik Dağıtım Şirketleri ve TEDAŞ ile herhangi bir sorun yaşanmaz(\*)

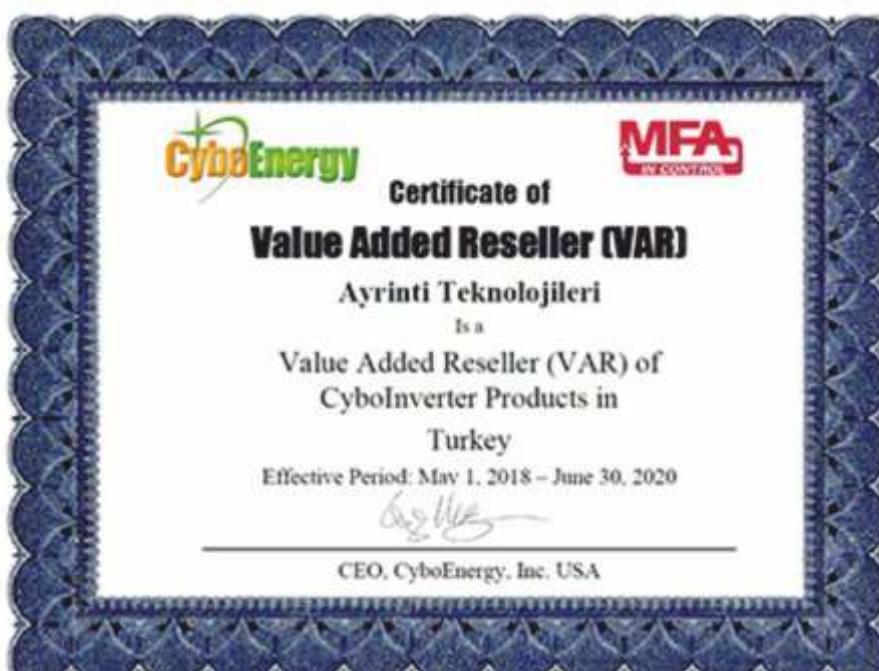
### Kurulum:

- Kısa sürede kurulum,
- Kendin kur, tak çalıştır kolaylığı,
- İstenirse paket halinde teslim.

### Garanti:

- 3 yıl Üretici Firma garantisine ek +1 Yıl da Ayrıntı Teknolojileri garantisini

(\*) Bu amaçla üretilmiş ürünler için geçerlidir.





Özellikler	Merkezi İnverter	Micro İnverter	Mini İnverter
Ark ve Yangın Riski	Yüksek DC Gerilim riskli	Güvenli	Güvenli
Ölçeklenebilir İnverter	Olabilir	Hayır	Evet
İnverter Güneş Paneli	Tüm Güneş Panelleri bir inverteere bağlı	Bir Güneş Paneli bir inverteere bağlanabilir.	Çok sayıda Güneş Paneli veya Rüzgar Türbini tek inverteere bağlanabilir.
Kısmı Gölgeleme	Büyük sorun	Sorun değil	Sorun değil
MPPT	Sistem seviyesinde	Her bir panelde	Her bir panelde
Tasarım ve Montaj	Emek yoğun	Kolay	En kolay
Watt Başına İnverter Maliyeti	En ucuz	Yüksek	İkisinin arasında
Montaj Maliyeti	Yüksek	İkisinin arasında	En düşük
Uygulamalar	Büyük Güneş Santaralları	Küçük Güneş Santralları	Küçükten büyük Güneş Santrallarına kadar



## Güneşten elektrik üretiminde yılın çözümü ülkemizde.

Tak çalıştır ilkesiyle özel bir teknik ekibe ihtiyaç duymadan kolay kurulum,  
Üretici Firmanın 2+1 toplamda 3 yıllık garantisini ve Ayrıntı Teknolojileri  
güvencesiyle şimdi ülkemizde



Çetin Emeç Bulvarı No: 33/8 06430 Çankaya/Ankara  
T: +90 312 481 81 45 F: +90 312 481 81 56  
[www.ayrintiteknolojileri.com.tr](http://www.ayrintiteknolojileri.com.tr) - [info@ayrintiteknolojileri.com.tr](mailto:info@ayrintiteknolojileri.com.tr)