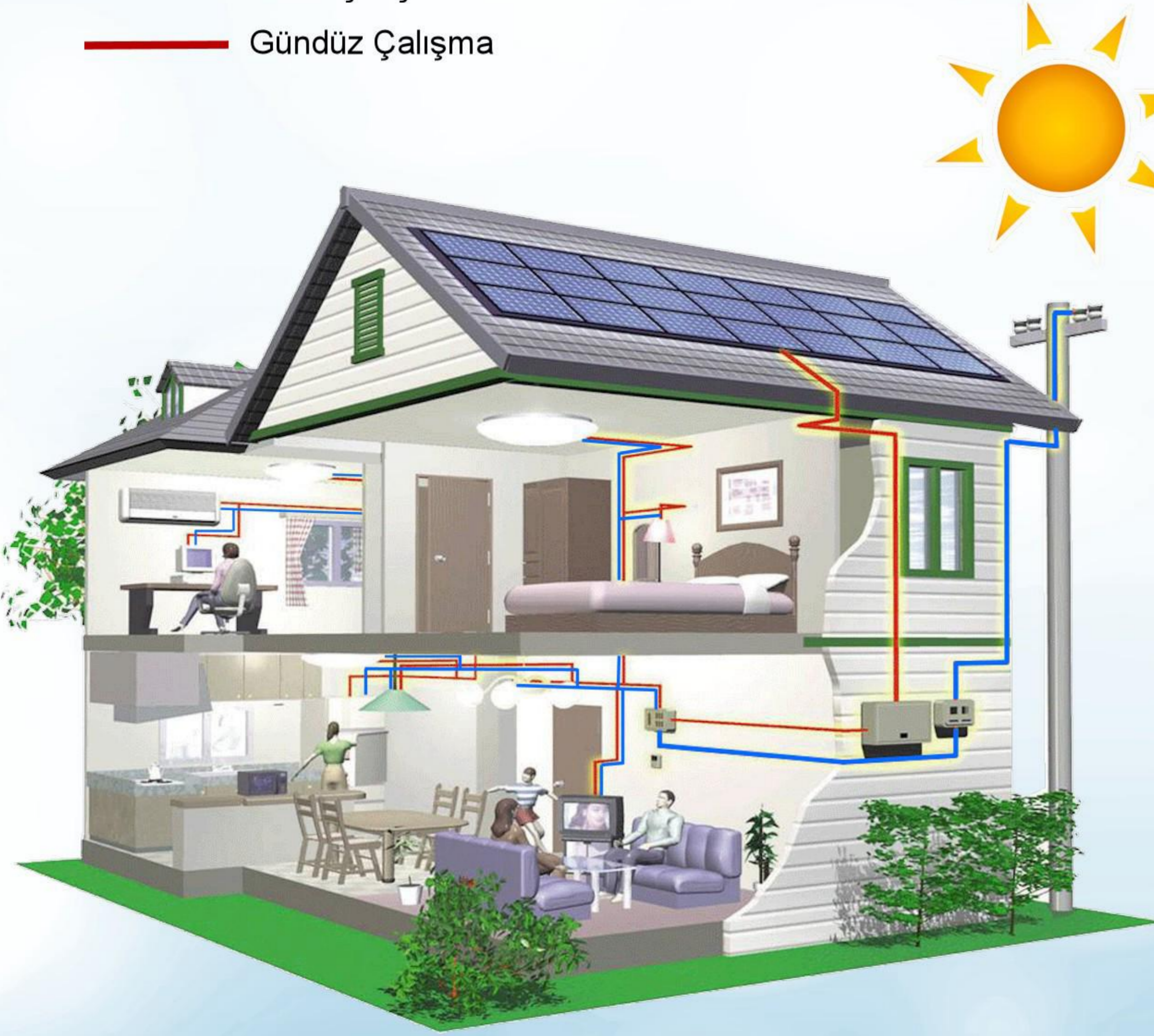


## Fotovoltaik Off-Grid Paket Sistemler

- Gece Çalışma
- Gündüz Çalışma



Anages fotovoltaik sistemlerle evinizde gerekli olan elektrik enerjisini üretmenize ve kullanmanıza olanak sağlayan basit yapılı pratik paket sistemlerdir. Üretilen elektrik enerjisi evlerimizde kullandığımız sıradan şebeke elektrigi ile aynıdır.

Güneş panelleri, barındırdığı silikon hücreler sayesinde üzerine düşen güneş ışığını doğrudan elektrik enerjisine çeviren modüler yapılardır. Fotovoltaik prensibine göre çalışan güneş panellerinin üzerine güneş ışığı düştüğünde panel uçlarında doğru akım üretilir. Monokristal, Polikristal yada Amorf yapıda olabilen güneş panellerinin verimleri %5 ile %20 arasında değişmekte olur.

Güneş panelleri istenilen güce bağlı olarak seri yada paralel olarak bağlanabilmektedir. Güneş panelleri, şarj regülatörleri vasıtasıyla her mevsim en ideal şarj alınmasına olanak sağlarlar.

### Kolay Kullanım

AF Serisi inverterlerin ön panelinde aşağıdaki değerler kullanıcı tarafından ayarlanabilmektedir.

- Güneş enerjisi veya şebeke önceliği
- Akü şarj akımı
- Giriş gerilim aralığı

### Kapsamlı LCD Ekran

Dört işlem düğmesi ve 3 uyarı ışığı ile kolay anlaşılabilir ve işlem yapabilir, LCD göstergede genel durum bilgisi, giriş ve çıkış güç bilgileri okunabilmektedir.



### Kolay Kurulum

AF Serisi inverterler çok kolay bir şekilde duvara monte edilebilir. Bütün bağlantıları aynı yüzeyden yapılmaktadır.

### Sistem Prensibi

Hibrit güç sistemi ile enerji depolama

Depolanmış enerjiyi gerektiğinde kullanabilme

