

1. Güvenlik



Akü bağlantılarını yapmadan önce akü kutup başlarını kontrol edin. Oksitlenmiş veya kirlenmiş kutup başları bağlantı gerçekleştirilmeden önce temizlenmelidir.



İnverterin fan hava akış yönlerini her zaman açık tutun. Cihaz yağmur, kar, su veya toza maruz bırakılmamalıdır.



Akü bağlantısını yapmak için kullandığınız kabloları kontrol edin, hasarlı kabloları kullanmayın. Bağlantı yaparken üzerinizde metal eşya olmamasına özen gösterin (yüzük, metal bileklik vb.).

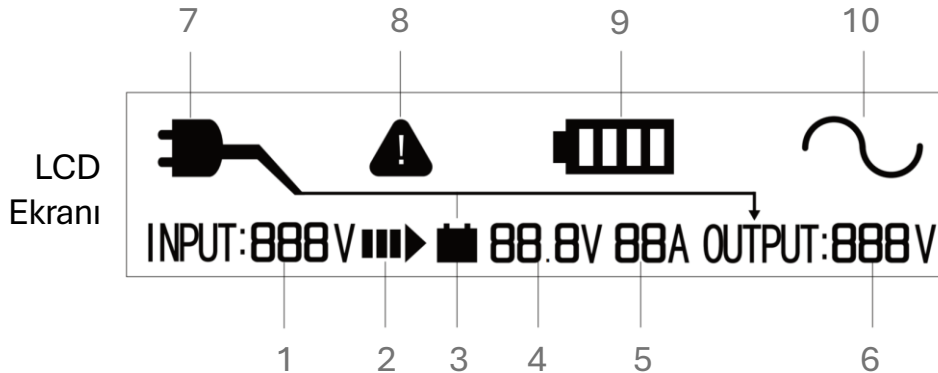
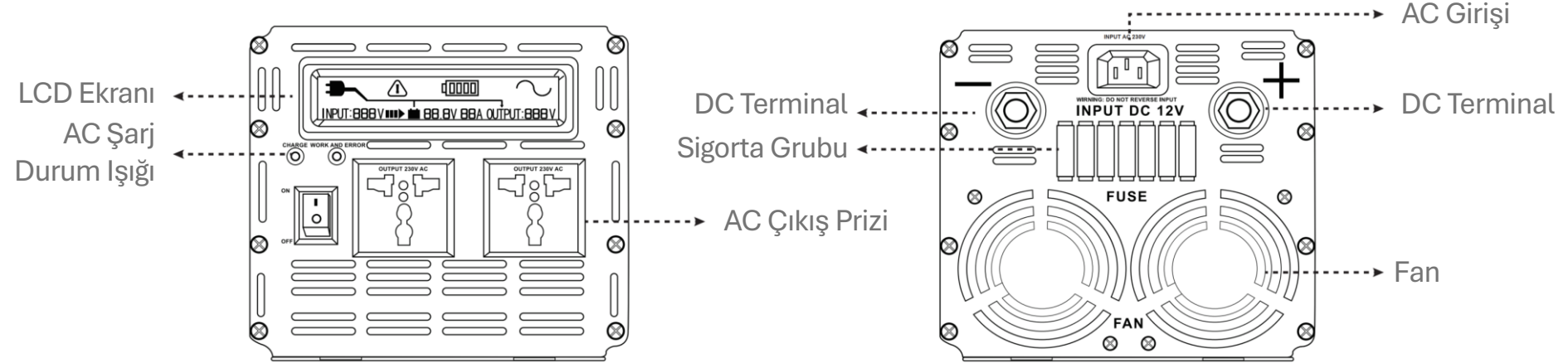
2. Genel Bilgi

Şarjlı inverter, akülerden sağladığı DC enerjiyi AC elektriğe dönüştürür ve ayrıca şebeke elektriği mevcut olduğu durumlardan AC'yi DC'ye dönüştürerek aküleri şarj eder. Elektrik kaynağının dengesiz olduğu veya güneş ve rüzgar enerjisi gibi kaynaklardan sağlandığı durumlarda dizüstü bilgisayar, dijital kamera, TV, bilgisayar, uydu alıcısı, yazıcı, aydınlatma, soğutucu, buzdolabı, fan, elektrikli matkap ve ev aletleri için istikrarlı bir güç kaynağı sağlar.

Tam otomatik UPS geçiş fonksiyonu sayesinde, şebeke elektriğinin kesildiği durumlarda akülerden enerji sağlamaya devam eder.

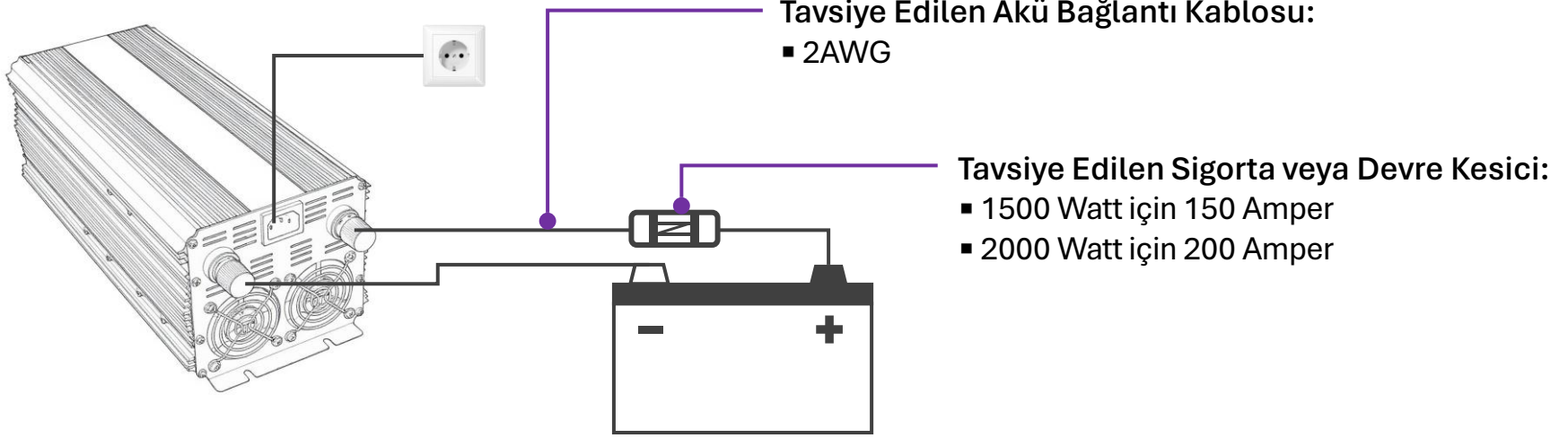
İnverterin sahip olduğu korumalar: Düşük DC Giriş Voltajı, Yüksek DC Giriş Voltajı, Ters Akü Bağlantısı, Aşırı Yük, Kısa Devre, Aşırı Isınma, Düşük AC Giriş Voltajı, Yüksek AC Giriş Voltajı

3. Ürüne Genel Bakış



1. AC Giriş Voltajı (UPS modunda)
2. Akü Şarj Operasyon Durumu (UPS modunda)
3. Akü Operasyon Durumu
4. Akü Voltajı
5. Şarj Akımı
6. AC Çıkış Voltajı
7. AC Giriş Operasyon Durumu (UPS modunda)
8. İnverter Koruma Durumu
9. Akü Voltajı (SOC)
10. Çıkış Dalga Formu

4. Bağlantı ve Çalıştırma



4.1 Akü Bağlantısı

Akünün pozitif terminali (kırmızı) ile inverterin pozitif (kırmızı) terminali arasındaki bağlantıyı kırmızı kablo ile yapın. Akünün negatif terminali (siyah) ile inverterin negatif (siyah) terminali arasındaki bağlantıyı siyah kablo ile yapın. Ardından, gevşemelere karşı vidaları sıkın.

4.2 Cihaz Bağlantısı

Çalıştırmak istediğiniz cihazları bağlamadan önce, inverterin kapalı olduğundan emin olun ve akü bağlantısının doğru yapıldığından emin olun. Cihazı inverterin AC çıkış prizine bağlayın ve inverteri çalıştırın. Yeşil LED ışığı yanarsa, inverterin normal durumda olduğu anlamına gelir. Bu noktada cihazınızı çalıştırabilirsiniz.

4.3 Şebekeye Bağlantısı

AC kablosunun bir ucunu inverterin AC girişine, diğer ucunu ise şebeke elektriğinin sağlanacağı prize takın. Şebeke voltajı normal ise inverter otomatik olarak aküyü şarj etmeye başlayacak ve LED ışığı sarı yanacaktır.

5. Uyarı ve Alarm

Durum	LED Işık	Alarm
DC giriş voltajı 9.5V ile 11V arasında bir değere düştüğünde, inverter düşük voltaj uyarısı yapar.	Yavaş yavaş yanıp söner	Öter
DC giriş voltajı 9V ile 10.5V arasında bir değere düştüğünde, aküyü korumak için inverter çalışmayı durdurur.	Hızlı hızlı yanıp söner	Öter
DC giriş voltajı 15V'un üzerine çıktığında, aküyü korumak için inverter çalışmayı durdurur.	Hızlı hızlı yanıp söner	Öter
Aşırı yük durumunda, inverter kendini korumaya almak için çalışmayı durdurur.	Hızlı hızlı yanıp söner	Öter
AC giriş voltajı 150V'un altına düştüğünde, inverter AC ile aküyü şarj etmeyi durdurur. AC şarj durum ışığı söner.	/	/
AC giriş voltajı 250V'un üzerine çıktığında, inverter AC ile aküyü şarj etmeyi durdurur. AC şarj durum ışığı söner.	/	/
İnverter sıcaklığı 60 ° C ~ 70 ° C dereceye ulaştığında, inverter kendini korumaya almak için çalışmayı durdurur.	Hızlı hızlı yanıp söner	Öter