

GÜNEŞ ENERJİLİ CEP TELEFONU ŞARJ CİHAZI

KULLANMA KILAVUZU

1. GÜVENLİK TALİMATLARI

Genel Olarak;

Lütfen, ürünü kullanmadan önce, bu ürünle beraber verilen dökümanları okuyun böylece güvenlik talimatlarını öğrenin.

Bu ürün uluslararası standartlara göre tasarlanıp üretilmiştir. Bu ürün sadece belirlenen uygulama için kullanılmalıdır.

Dikkat : Elektrik Çarpma Tehlikesi

Ürün kalıcı bir enerji kaynağı (batarya) ile kullanılır. Ürün kapalı durumdayken bile giriş ve çıkış terminallerinde tehlikeli elektrik gerilimi meydana gelebilir. Güvenlik bakımından önce daima AC anahtarını kapatın ve bataryanın fişini çekiniz.

Ürün kullanıcı tarafından onarılabilecek parça icermemektedir. Tüm parçalar monte edilmedikçe ön paneli kaldırmayın ve ürünü devreye almayın.

Gaz ve toz patlamalarının meydana gelebileceği sitelerde (evlerde) kullanmayınız.

Üretici tarafından sağlanan özellikleri kullanmak için batarya sağlam ve bu ürüne uygun olmalıdır. Batarya üreticisinin güvenlik talimatları daima dikkate alınmalıdır.

Montaj:

- Montaj faaliyetine başlamadan önce kurulum talimatlarını okuyunuz.
- Doğru koşullar altında çalışabilecek ekipmanı hazırlayın.
- Asla ıslak ve tozlu ortamda çalıştırmayın
- Havalandırma için ürünün etrafında her zaman boş alan olmasını ve havalandırma deliklerinin tıkalı olmamasını sağlayınız.
- Ürünü ısıya dayanıklı ortama monte ediniz.
- Ekipmanın yakın çevresinde kimyasal, plastik parçalar ve tekstil ürünlerinin olmamasına dikkat ediniz.

Taşıma ve Depolama

Ürünün depolama ve taşınmasında, elektrik kaynağının ve bataryanın fişini çekiniz. Eğer ürün orjinal ambalajı içinde taşınmıyorsa, nakliye sırasında oluşabilecek hiçbir hasar için sorumluluk kabul edilmez. Ürünü kuru ortamda saklayın, depolama sıcaklığı -20°C ile +60°C arasında olmalıdır.

Bataryanın nakliyesi, depolama, şarj ve deşarjı hakkında bilgi almak için üreticiye başvurunuz.

2. TANIMLAMA

2.1. Genel Olarak

Güneş enerjili cep telefonu şarj cihazı 10 amp, 12 V akü şarj denetleyicisi ile dahili inverter ve bataryadan oluşur. Ünite; sıcaklık, fazla akım, ters batarya ve ters PV bağlantılarına karşı tam korumalıdır. Güneş paneli ile birlikte kullanıldığında aşırı akım, voltaj veya amp-saat tabanlı yük kontrollerinde 10 amp akıma izin verilir.

Şarj kontrolü ve batarya performansının artırılması için şarj geriliminin tam otomatik sıcaklık kompanzasyonu yerleştirilmiştir. Pilin sıcaklık sensörü uzun süreli güvenilirlik için yapılmıştır.

Güneş enerjili cep telefonu şarj cihazı ile aynı anda 20 telefonu şarj edebilirsiniz.





3. ÇALIŞTIRMA

3.1. ' Açık-Kapalı ' Anahtarı

Cep telefonunu şarj edebilmek için, anahtar ' ON-AÇIK ' konumunda olmalıdır. Cep telefonu bağlı olmadığında anahtar ' OFF-KAPALI ' konumunda olmalıdır.



4. MONTAJ

4.1. Arka Taraftaki Plaka Kapağını Çıkartın

Arka taraftaki 8 tane vidayı çıkartın.



4.2. Bataryayı Yerleştirin(Kurun)

Prosedür

Batarya takmak için aşağıdaki prosedürü takip ediniz

! Bataryanın kısa devresini önlemek için, izole edilmiş anahtar kutusu kullanınız.

- Bataryayı kabinin altına yerleştirin.
- Batarya kablolarını bataryaya bağlayın (+/Kırmızı , -/Siyah)
- En az direnç bağlantısı için vidaları iyi sıkın.

4.3. Güneş Paneli Kablolarının Bağlanması

Solar panel kablolarını (+/Kırmızı), solar şarj kablolarını (-/Siyah) bağlayınız.



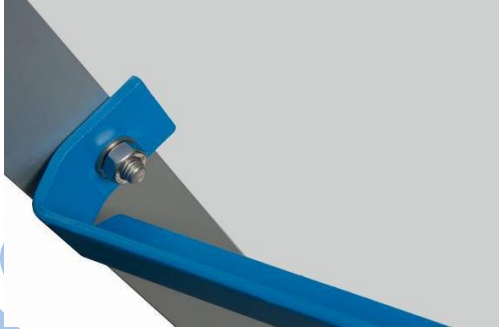
4.4. Arka Taraftaki Plaka Kapağını Tekrar Monte Edin

Arka taraftaki 8 tane vidayı tekrar takın.

4.5. Güneş Panelinin Montajı

Prosedür

- Güneş panelini kurmak için, aşağıdaki prosedürü uygulayın.
- Güneş paneline 2 adet köşebent (dirsek) monte ediniz.

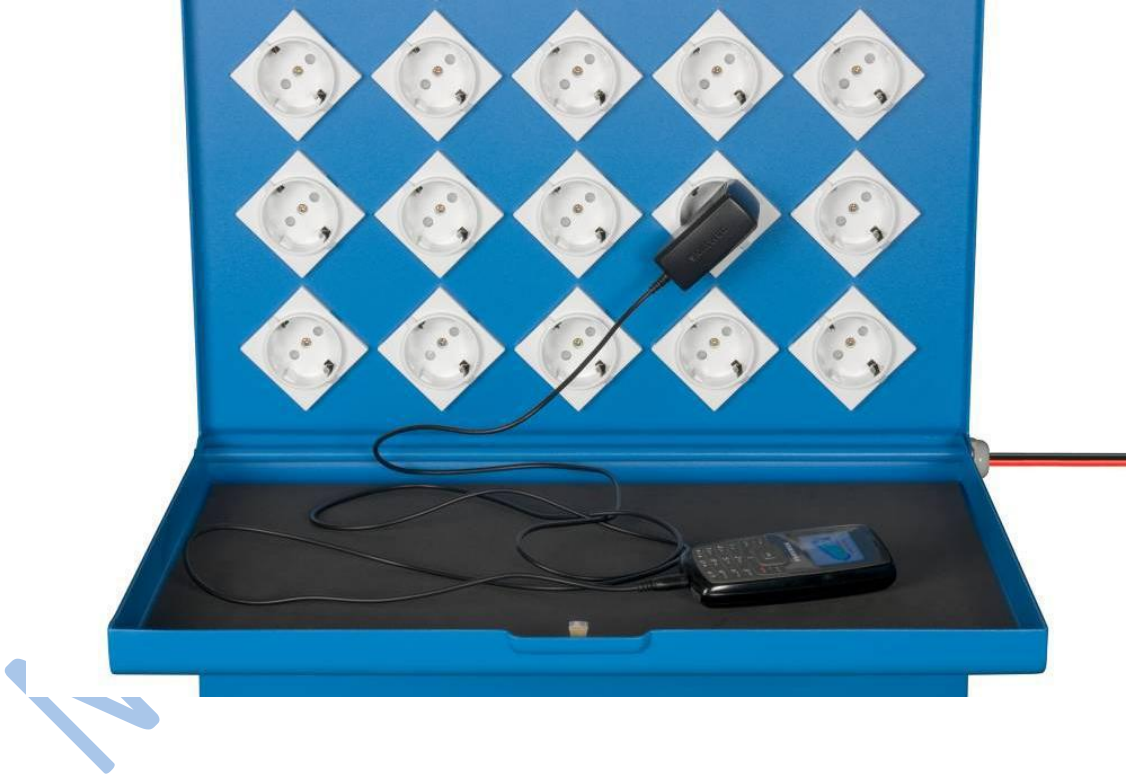


- Güneş panelini güneşe karşı yerleştirin.

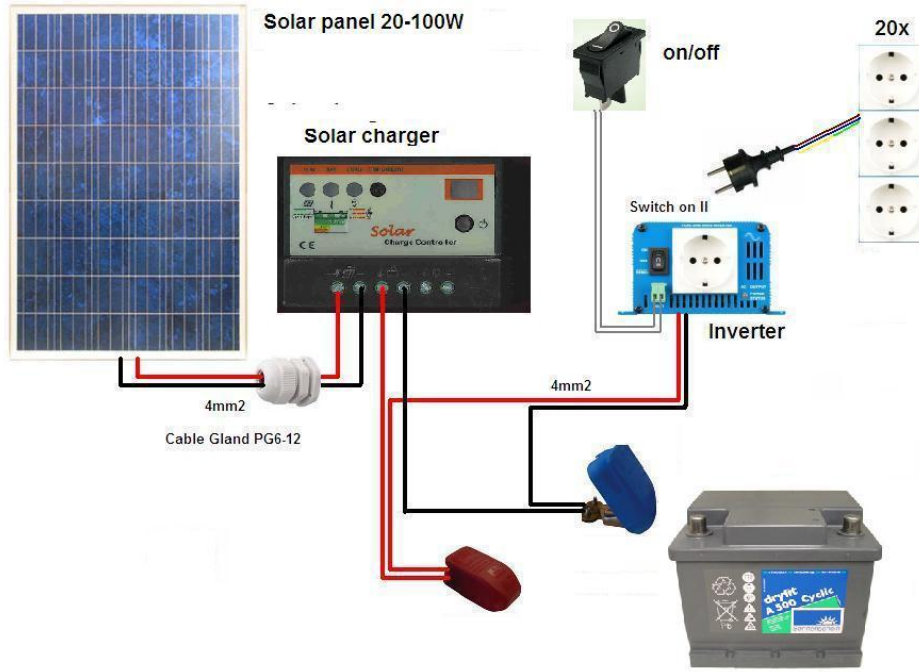


4.6. Kullanıma Hazır

Cep telefonunuzu şarj edebilirsiniz. Cep telefonunun adaptörünü takın ve tepsinin üzerine koyun.



5. ŞEMATİK DİYAGRAM



6. GÖSTERGE HATALARI

Aşağıdaki prosedürde, en çok yapılan hatalar görülmektedir.

Çıkış voltajı 230 V değilse;

- İnverterin içindeki anahtarı kontrol edin (Pozisyon 2)
- Üründeki anahtarı, kontrol edin (ON-Açık)
- Bataryanın bağlantılarını kontrol edin.
- Bataryanın dolu olduğundan emin olun.

Boş bataryanın sebepleri;

- Solar panel ile solar şarjın bağlantısının doğru takıldığından emin olun.
- Solar panelin güneş ışığı aldığından emin olun.

NORM ENERGY SYTEMS LTD.

Address : PERPA Trade Center, Block-B 11th Floor, No: 1845-1847
Okmeydani Sisli-ISTANBUL, TURKEY Zip Code: 34384

phone : +90 (212) 444 0 941 & gsm / mobile : +90 (532) 563 14 50

Web / Internet : www.normenerji.com.tr & www.solar-bazaar.com