|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Açıklama 2012-12-18 22:59:45 tarihinde eklenmiştir.    **SPC 122 Güneş Pili Şarj Kontrol Cihazı**  SPC 122 güneş pili şarj kontrol cihazı, şarj akımı 2 Amper’in altında olan 12 Volt akümülatörlerin 24 Watt gücüne kadar güneş panelleri ile şarj edilebilmesi için geliştirilmiştir. Şarj kontrol cihazı akümülatör ömrünün uzun olabilmesi amacıyla aşırı şarjı önleyecek şekilde koruyucu olarak çalışır. Cihaz içerisinde yer alan mikroişlemci sayesinde sürekli olarak güneş pili, batarya ve yük gerilimlerini takip ederek şarj durumuna karar verir. İçerisindeki mikroişlemci sayesinde akü şarj gerilimini sürekli optimal seviyede tutarak akünüzü korur ve ömrünü uzatır.  **12** volt **24** Ampere kadar olan akümülatörlerin güneş paneli (solar panel) üzerinden şarj edilmesini sağlar. **40Watt**'a kadar olan güneş panelleri için kullanılabilir.  **Bağlantı Şeması**  Solar Panel Şarj kontrol devresi güneş pili şarj kontrol ünitesi  Akü gerilimi, şarj durumu ve doluluk oranı cihaz üzerindeki led üzerinden görsel olarak takip edilebilir.   |  |  | | --- | --- | | **Gösterge Led  Durumu** | **Anlamı** | | Sürekli yanıyor | Akü şarjı tamamlanmış ve akü gerilimi istenilen seviyede | | Eşit aralıklarla yanıp sönüyor | Şarj gerilimi istenilen seviyede ve akü şarj ediliyor. | | İki kısa yanma, uzun sönme | Akü bağlantısı yapılmamış | | Tek kısa yanma, uzun sönme | Şarj gerilimi yeterli değil |      |  |  | | --- | --- | | SPC 122 12 V Güneş paneli şarj kontrol cihazı | SPC 122 12 V Güneş paneli şarj kontrol cihazı | | SPC 122 12 V Güneş paneli şarj kontrol cihazı | | | SPC 122 12 V Güneş paneli şarj kontrol cihazı | |     **Montaj Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler**  Batarya ve yük bağlantı noktalarının ters bağlanmamasına özen gösteriniz.  Güneş pili bağlantı noktalarının ters bağlanmamış olmasına dikkat ediniz.  Güneş pili, batarya ve yük sıralamasına göre bağlantı yapınız.  **SPC 122 Güneş Paneli Şarj Kontrol Cihazı**  **12** volt **24** Ampere kadar olan akümülatörlerin güneş paneli (solar panel) üzerinden şarj edilmesini sağlar. **40Watt**'a kadar olan güneş panelleri için kullanılabilir.  İçerisindeki mikroişlemci sayesinde akü şarj gerilimini sürekli optimal seviyede tutarak akünüzü korur ve ömrünü uzatır.  Akü gerilimi, şarj durumu ve doluluk oranı cihaz üzerindeki led üzerinden görsel olarak takip edilebilir.   |  |  | | --- | --- | | SPC 122 12 V Güneş paneli şarj kontrol cihazı | SPC 122 12 V Güneş paneli şarj kontrol cihazı | | SPC 122 12 V Güneş paneli şarj kontrol cihazı | | | SPC 122 12 V Güneş paneli şarj kontrol cihazı | | |