

ATA-PWM Kullanıcı Klavuzu

GÜVENLİK UYARILARI atakale

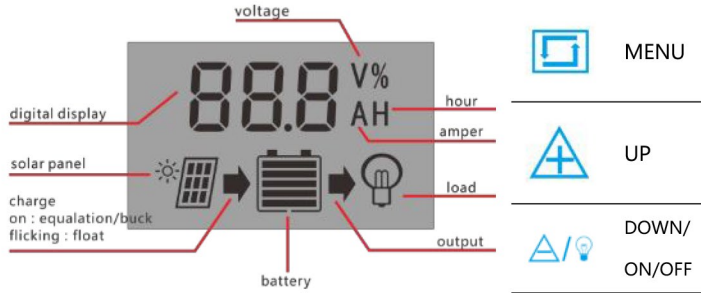
1. İlk kurulumda akü voltajının yeterli olup olmadığını kontrol ediniz.
2. Minumum kayıp için akü şarj cihazı arası kablonun kısa olması gerekir
3. Bu şarj cihazı sadece AGM, Jel ve Sulu aküler için uygundur.
4. Sadece Solar şarj cihazı olarak üretilmiştir,

Bu şarj cihazları nikel metal hydride, lithium ions ve diğerlerinde çalışmaz

ŞARJ CİHAZI ÖZELLİKLERİ

1. Mikro işlemci kotrollüdür
2. Tüm parametreleri görebileceğiniz büyük bir ekranı vardır
- 3.4 Şarj seviyeli yönetim algoritmasına sahiptir
4. Kısa devre koruması ve PV tarafı açık devre ters gerilim koruması vardır
5. Aşırı akım koruması vardır
5. Çift Mosfet Ters gerilim koruması , düşük sıcaklık koruması vardır

LCD GÖSTERGE/KEY



MENU : Farklı değerleri görüntüler , or Uzun basınca programlamaya giriş yapar

UP : Bir sonraki menüye veya değere getirir

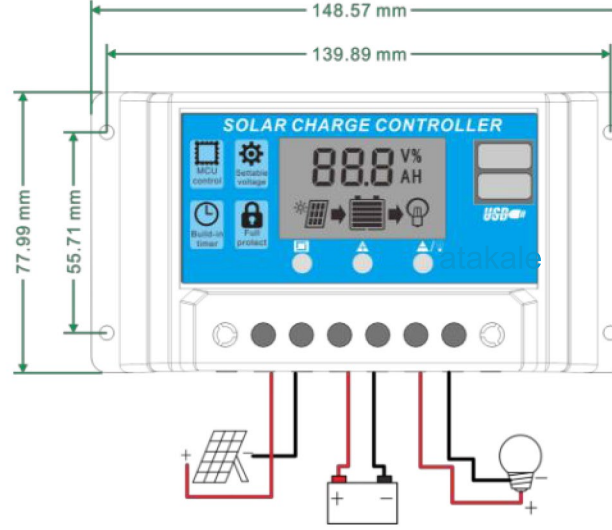
DOWN: Bir önceki değeri veya göstergeye getirir

SİSTEM BAĞLANTISI

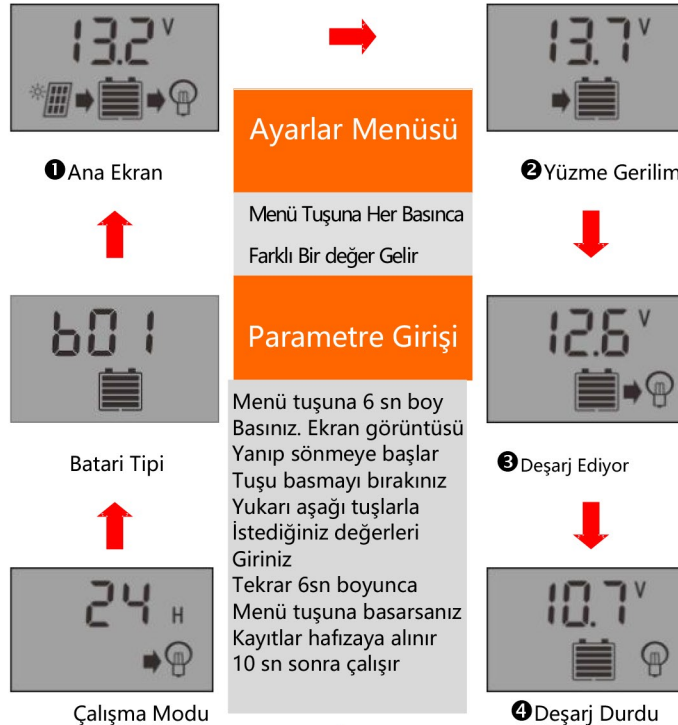
1. Önce Akünün eksi ve artı kablosunu şarj cihazına bağlayın
2. Güneş panelinden gelen kabloları solar girişe bağlayın
3. Şarj cihazının çıkışına lamba veya yükü bağlayınız
4. Aküyü önce bağlayınız, önce Soları bağlarsanız çalışmaz bozulabilir

Demonte esnasında tam tersi bağlantı sıralamasına göre sökünüz

Bağlantı sırasına uymadığınız taktirde , şarj cihazı bozulabilir



AYARLARI



1 Ana Ekran

Ayarlar Menüsü

Menü Tuşuna Her Basınca Farklı Bir değer Gelir

Parametre Girişi

Menü tuşuna 6 sn boy Basınız. Ekran görüntüsü Yanıp sönmeye başlar Tuşu basmayı bırakınız Yukarı aşağı tuşlarla İstedığınız değerleri Giriniz Tekrar 6sn boyunca Menü tuşuna basarsanız Kayıtlar hafızaya alınır 10 sn sonra çalışır

Batari Tipi

Çalışma Modu

2 Yüzme Gerilimi

3 Deşarj Ediyor

4 Deşarj Durdu

Attn :

1. Aşağı Tuşuna bas] ON/OFF manuel yükü aç kapa
 2. Çalışma modları aşağıdadır
- [24H] 24 Saat Lamba/Yük Yanar
[1-23H] Güneş battıktan sonra lamba kaç saat yanacak
[0H] Çalışmaz

ARIZALAR atakale

Situation	Probable cause	Solution
Şarj göstergesi Görünmüyor	Solar Panel Kablosu Bağlı değil veya ters Bağlı	Artı, eksi kontrol et Kabloları kontrol et
Load Göstergesi Görünmüyor	Ayar yapılmamış	Ayarla
	Akü çok düşük	Şarj et
Load Gösterge yanıp sönüyor	Aşırı Yük	Yükü azalt
Load gösterge hızlı yanıp sön	Kısa devre	Otomatik Başlar
Ekran Çalışmıyor	Akü gerilimi 12V un altında	Akü kablosunu kontrol et

Akü 8V un altındaysa, güneş panelini 10 dakika aküye bağlayarak 12V a getirebilirsiniz. Şarj cihazı aküyü tanıyacaktır

TEKNİK PARAMETRELER

MODEL	KLD20	KLD20	KLD20	KLD30	KLD30
Akü Voltajı	12V/24V auto			48V	
Şarj Akımı	10A	20A	30A	20A	30A
Deşarj Akımı Max	10A	20A	30A	20A	30A
Max solar Gerilimi	<50V			<80V	
Şarj Gerilimi	B01 sealed	B02 Gel	B03 flood		
	14.4V	14.2V	14.6V		
Yüzme Şarj Gerilimi	13.7V(default,adjustable)				
Düşük Akü Akım Kesme	10.7V(default,adjustable)				
Tekrar Şarj başlama gerilimi	12.6V(default,adjustable)				
USB çıkış	5V/3A				
Öz Tüketim	<10mA				
Çalışma Sıcaklığı	-35~+60 °C				
Ebat Ağırlık	150*78*35mm /150g				

Her model için bu değerler ve talimatlar yeniden yazılmalıdır

Farklı ürünler için bu değer ve talimatlar geçerli değildir