

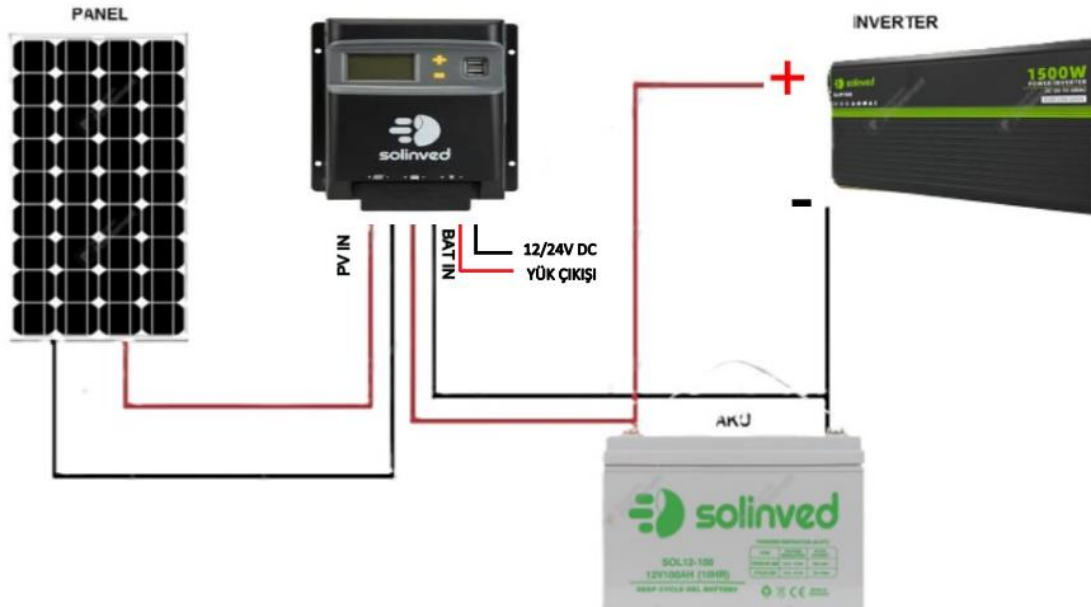
SOLINVED 320/330/340 D SERİSİ MPPT ŞARJ KONTROL CİHAZI



Teknik Bilgiler

Models	SOL-MPPT-320D	SOL-MPPT-330D	SOL-MPPT-340D
System Voltage	12V/24V Auto		
Battery Voltage Range	8~32V		
Max. Charge Current	20A	30A	40A
Max. Open Voltage of Solar Panel	100V/150V (Optional)		
Maximum Pv Input Power	260W (12V)520W (24V)	390W (12V)780W (24V)	520W (12V)1040W (24V)
Battery Type	User, Flooded, AGM, GEL, LifePO4, Lithium, Sealed		

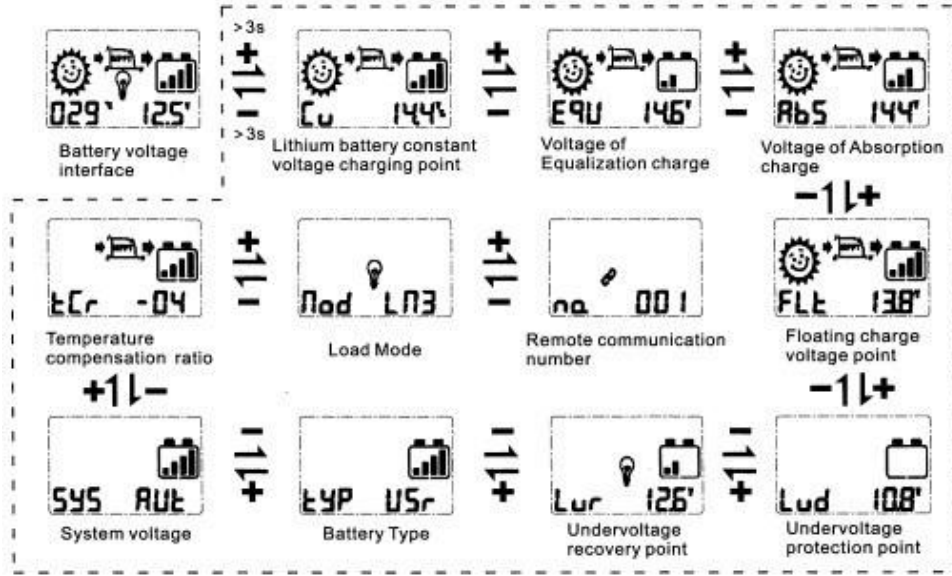
Bağlantı Şeması



Not: Şarj kontrol cihazına öncelikle bataryayı daha sonra ise panelleri bağlayın.

Menü İçeriği

Menüye giriş yapmak için; + düğmesine uzun basın ikincil arayüzü girin. Ardından arayüzü gitmek için + veya - düğmesine basın, ayar moduna girmek için tekrar + düğmesine uzun basın, parametreleri ayarlamak için + düğmesine veya - düğmesine kısa basın, ardından ayarları kaydetmek için + düğmesine uzun basın. - düğmesine uzun basın veya tuşa basmadan olmadan 15 saniye işlem ikincil tarama arayüzünden çıkar. (parametre kaydedilmez)



Yük Modeli

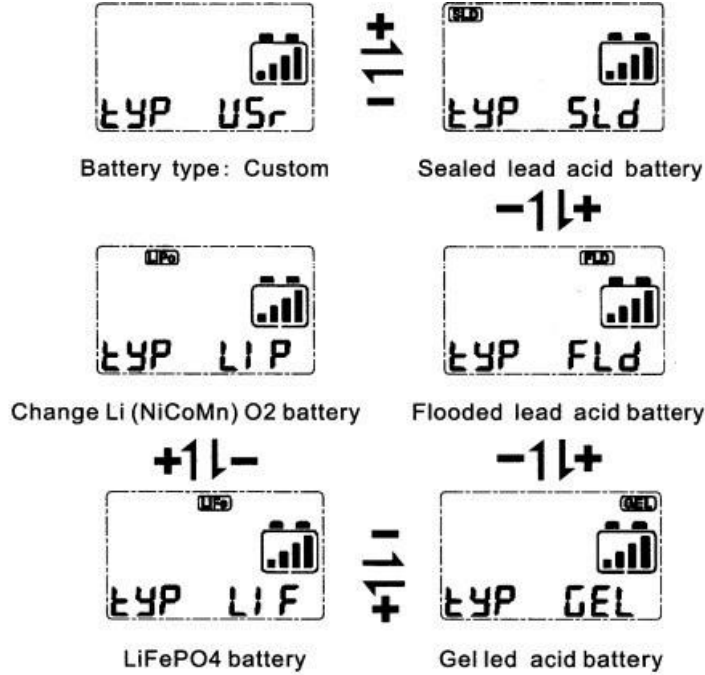
KOD	YÜK MODELİ
LM1	Düzenli Mod
LM2	Işık Kontrol Mod
LM3	İkili Zaman Mod
LM4	Şarj Modu

Hata Sembolleri

Status	Chart display	Specification
Akü voltajı düşük		Titrek Işık
Akü voltajı yüksek		Titrek Işık
Aşırı yüklenme		Titrek Işık

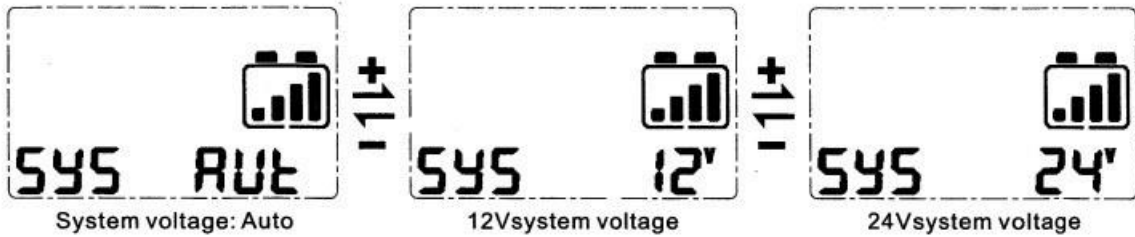
Batarya Seçimi

Kullanıcılar için altı tip batarya seçimi vardır: User default, Sealed, Flooded, Gel, LiFePO4, Li(NiCoMn)O2. Bunlar içinden, user default, LiFePO4, Li(NiCoMn)O2 parametreleri değişebilir.



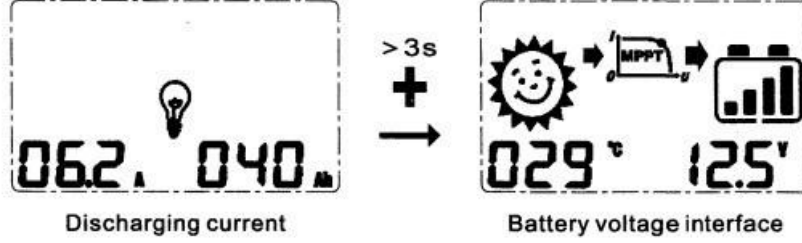
Sistem Voltaj Seçimi

Sistem voltajı arayüzünde '+'ya uzun basın, ayar arayüzüne girin, sistem voltajını seçmek için + veya '-'ye kısa basın, seçilen sistem voltajını kaydetmek için tekrar '+'ya uzun basın.



Fabrika Ayarlarını Resetleme

Ana döngü deşarj akımı arayüzünde fabrika ayarına girmek için '+'ya 3 saniye boyunca uzun basın.



Arıza Kodları ve Çözümleri

Hata Kodu	Sebep	Çözüm
E11	Batarya Düşük Voltaj Koruması	Bataryayı şarja devam et
E12	Batarya Yüksek Voltaj Koruması	Batarya voltajı ayarının doğru olduğunu kontrol ediniz, s24V olarak tanımlanan 12V pil gibi.
E13	Aşırı Yük Koruma	Yük bağlantısını kontrol edin veya elektrikli ekipmanı azaltın.
E14	Yük Kısa Devre Koruması	Yük kablolarını kontrol ediniz
E15	Kontrol Cihazı Aşırı Isınma Koruması	Kontrol cihazı otomatik olarak şarjı durdurur, sıcaklık düştüğünde otomatik olarak şarj etmeye başlar.
E16	Giriş akımı kontrol cihazının maks. giriş akımından fazla	Güneş panelinin giriş akımının kontrol cihazı tarafından belirtilen nominal değer dahilinde olduğunu doğrulayın. Lütfen paralel panel sayısını azaltın.