

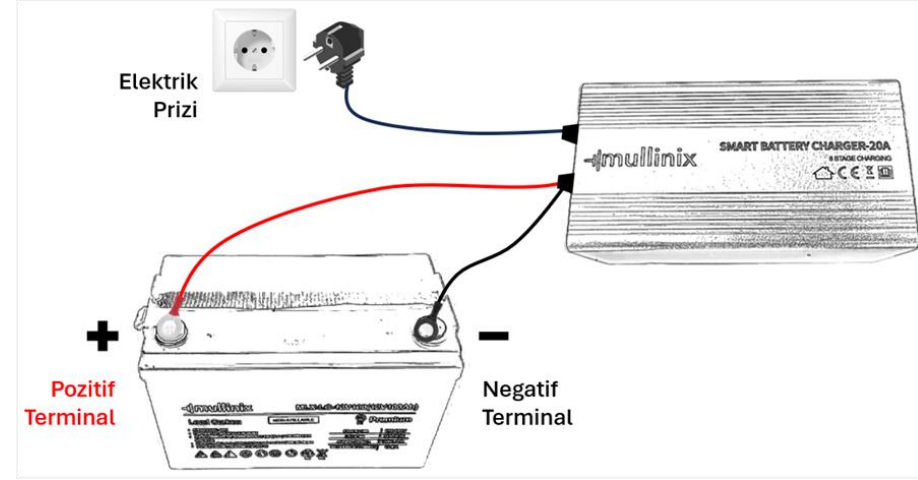
1. Gösterge paneli



- (1) **Şarj Butonu-Charge:** Cihaz aküye ve elektrik prizine bağlı iken, şarj işlemi için «akım» seçimi yaptıktan sonra şarj butonuna basarak şarj işlemi başlatılır.
- (2) **Şarj Akımı Seçim Butonu-AMPS:** Akünüzü şarj etmek için kullanmak istediğiniz akım değerini seçmenizi sağlar.
- (3) **Akü Tipi Seçim Butonu-TYPE:** Şarj etmek istediğiniz akünüzün tipini seçmenizi sağlar (STD - AGM - GEL - Li Battery)
- (4) **Araç Aküsü Takviye Butonu-Engine Start:** Aracınızı çalıştırmak için akünüze takviye modunu seçmenizi sağlar.
- (5) **Şarj Durumu Butonu-Status:** Şarj işleminin hangi aşamada olduğunu gösterir.

2. Şarj İşlemi

Akünüzü şarj etmek için ilk yapmanız gereken; cihazı akünüze bağladıktan sonra, AC fişini prize takmaktır.



2.1 Akü Tipinin Seçimi

Cihazın bağlantılarını gerçekleştirdikten sonra, şarj etmek istediğiniz akünüzün tipini gösterge panelinde yer alan akü seçim butonunu [(3) TYPE)] kullanarak seçin. 12V farklı akü tiplerine göre cihaz için belirlenmiş olan standart sabit akım şarj voltajları aşağıdaki gibidir (24V akü şarjı için aşağıdaki değerlerin iki katıdır):

Standard: 14.4 V $\pm$ 0.2 V

AGM: 14.8 V $\pm$ 0.2 V

Jel: 14.1 V $\pm$ 0.2 V

Lityum: 14.4 V $\pm$ 0.2 V

Elinizdeki akünüz için yukarıda tanımlanmış olan sabit akım şarj voltajlarından farklı bir şarj voltajı değerine ihtiyaç duymanız durumunda, akü tipinizi seçerken Engine start (4) ve Status (5) butonlarını kullanarak standart olarak tanımlanmış olan voltaj değerini 12.8V ile 16V arasında artırabilir veya azaltabilirsiniz.

2.2 Şarj Akımının Seçimi

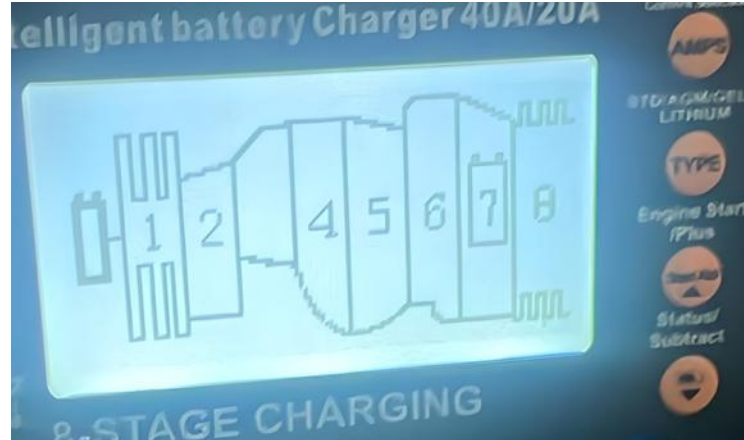
Akü tipinizi seçtikten sonra, akünüzü şarj etmek için kullanmak istediğiniz şarj akım değerini şarj akımı seçim butonu ile seçmelisiniz [(2) AMPS]. Akülerinizin ömrünü korumak adına, seçmiş olduğunuz şarj akımının akülerinizin kapasitesi ile orantılı olmasına dikkat etmelisiniz. Bunun yanında, elinizdeki akülerinizin üreticileri tarafından tavsiye edilen şarj akımlarını göz önünde bulundurmanızda fayda vardır. Örnek vermek gerekir ise; AGM veya Jel aküler için yaygın olarak tavsiye edilen şarj akımı, akünün sahip olduğu akım kapasitesinin %10'u ile %20'si arasındadır (0.1C ile 0.2C arasında). Yani 100 Ah kapasiteli bir AGM veya Jel akü için yaygın olarak tavsiye edilen şarj akımı 10A ile 20A arasındadır.

BG1220 modeli için seçilebilir şarj akımları: 12V 2A/10A/20A

BG1224-40 modeli için seçilebilir şarj akımları: 12V 8A/20A/40A, 24V 4A/10A/20A

2.3 Şarj İşleminin Başlatılması

Şarj akımı seçimini de tamamladıktan sonra, şarj butonuna [(1) Charge] basarak, yapmış olduğunuz seçimlere göre şarj işlemini başlatabilirsiniz. Akünüzün şarj işleminin hangi aşamada olduğunu görmek için şarj durumu butonunu [(5) Status] kullanabilirsiniz:



3. Güvenlik



Şarj cihazınızı, nominal voltajı uygun olan şarj edilebilir aküleri şarj etmek için kullanın.



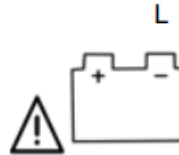
Şarj cihazı kuru bir yerde kullanılmalıdır. Akü şarj işlemi sırasında ortamın yeterli havalandırmaya sahip olduğundan ve yakınlarda yanıcı madde veya gazların bulunmadığından emin olun.



Akü şarj işlemi sırasında, akü şarj cihazının soğutma sisteminin giriş ve çıkışının engellenmediğinden emin olun.



Gösterge panelinde aşağıdaki işaret ile beliren mesajı almanız, akünüzün tamamen veya hücrelerinden en az bir tanesinin arızalandığı veya ömrünü tamamladığı anlamına gelir. Akünüzü değiştirmeli veya mümkün ise tamir ettirmelisiniz.



Dead cell