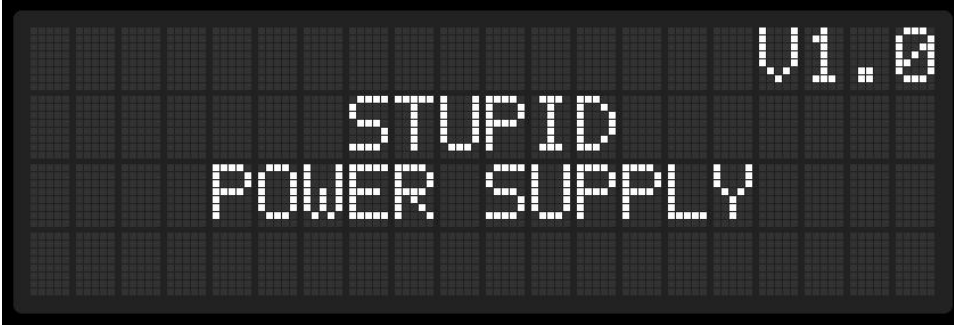


1.POWER SUPPLY MODU



Önceden varsayılan çalışma modu olarak güç kaynağı seçili ise doğrudan güç kaynağı modunda cihaz açılır.



Voltaj ve akım potansiyometre ile analog ayarlanacak. Ancak ayarlanan akım limiti "CA" (YOKSA CC mi demeli) anlık görüntülenecek. Simulasyon desteklemediği için burada gösteremedim. Akımı limit uygulanıp voltaj aşağı çekildiğinde ikinci satırda veya ! işaretinin orada aşağı oklar olacak... Ek olarak Tek sefer veya sürekli buzzer uyarı olarak. Akım ve Voltaj için hedeflediğim/tasarladığım okuma hassiyeti 0.01, hata ise yine 0.01. Panel bağlantı rölesi, panel üzerinden kontrol edilerek çıkış akımı açılıp kapatılacak.

Set tuşuna basılarak Genel ayarlara ulaşılır.



Def.Mod ile cihaz açılırken hangi modun otomatik olarak açılacağı seçilebilir veya her açılışta seçim yapılması ayarlanabilir.

Çalışma modu değiştirilmek için ise ana ekranlarda BACK tuşuna basmak yeterli olur.



2.ELEKTRONİK YÜK MODU

Mod seçim menüsünden istenilen çalışma modu +/- butonları ile seçilerek SET tuşuna basılır.



Yüklenme akımı (LA) +/- tuşları ile anlık değiştirilecek. Akım ayar hassiyeti 0.05A (8bit/10A). Yük talep edilen akımı karşılayamadığı durumda grafik ve buzzer ile uyarı. Panel bağlantı rölesi aktif olduğu anda süre başlar.



Ayarlar Ana menüsü. Load 1 ve 2 akım değeri taşıdığı sürece istenen süre sonunda L2 akımı, ve yine istenen süre sonunda tekrar L1 akımı çekilecek... Sabit akım için L2 "OFF" seçilmelidir.



Yükleme akımı ayarları. Zaman aralığı "1-60" sn. Arasında ayarlanabilir.



Timer alt menüsü "L1+L2" , "1-600" ve "OFF" değerlerini alacak. OFF değerinde süresiz olarak test yapacak. Tüm menu lerde save to eeprom seçilirse ayarlar hafızada kalacak. Eeprom ömrünü yememek için ayarları saklamak isteğe bağlı. Ayarları kaydetmeden de seçilen ayarlar ile çalışmak mümkün. Buzzer ile süre sonunda sesli uyarı seçeneği sunulur.

3. ŞARJ CİHAZI MODU

```
CHARGER(ING)
U: 3.68      00:00:00
A: 1.25      1250 mAH
```

Şarj ekranı varsayılan ayarlar ile açılır. Panel çıkış rölesi botuna basıldığı anda şarj işlemi başlar.

```
CHARGED
TIME      : 10:12
CAPCTY    : 1500 mAH
REASON    : 4.2 VOLT
```

```
DISCHARGED SW 30:12
TIME      : 10:12
CAPCTY    : 10500 mAH
REASON    : NO-CURRENT
```

Şarj ayarlarında menüsünde, Şarj ve deşarj ayarları ayrı alt gruplarda yer almaktadır.

```
C-SET
> 1. CHARGER
   2. DE-CHARGER
   3. DE-CHARGE : OFF
```

Şarj Ayarları

```
C-SET>CHARGER 1/2
> VOLT LMT : 4.20 U
  AMP. LMT : 1.20 A
  TIME LMT : 00:00
```

```
C-SET>CHARGER      2/2  
> DELTA-U      : ON  
  TRICKLE      : OFF
```

Deşarj Ayarları

```
C-SET>DISCHARGER  1/2  
> VOLT LMT : 2.20 V  
  AMP. LMT : 0.50 A  
  TIME LMT : 00:30
```

```
C-SET>DISCHARGER  2/2  
> END OF DISCHARGING  
  SAVE TO EEPROM OK!
```

```
C-SET>DIS.>END  
> START CHARGE: ON  
  BYPASS TIME : 00 m  
  SAVE TO EEPROM OK!
```