

# Nabíječka baterií D2 – uživatelský manuál

Základní vlastnosti:

1. Napájení 12V/3A (adaptér je součástí balení), mikroprocesorem řízené nabíjení, nezávislé řízení nabíjení každého slotu
2. Čtyři nabíjecí proudy: 500mA, 1000mA, 1500mA, 2000mA
3. Podsvícený LCD displej zobrazující průběh nabíjení a kapacitu v %
4. Lze nabíjet následující typy baterií:  
Ni-MH/Ni-Cd 1,2V (A, AA, AAA, AAAA, SC, C, D)  
Li-ion 3,7V (18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340, 14500, 10440)
5. Ochrana proti přehřívání, podvybití, zkratu, přepólování; detekce vadné baterie
6. Automatická detekce výstupu 5V (1000mA-2100mA) – režim Powerbanky

Funkce tlačítka MODE a zobrazení údajů na LCD displeji

1. Funkce tlačítka MODE
  - Po vložení baterie do nabíječky krátkým stisknutím tlačítka MODE nastavte nabíjecí proud
  - Během nabíjení dlouhým stisknutím (3s) tlačítka MODE můžete změnit nabíjecí proud (500mA, 1000mA, 1500mA, 2000mA)– začne blikat kurzor / šipka, opakovaným stisknutím tlačítka MODE se kurzor / šipka přesouvá na požadovanou hodnotu

2. Popis údajů na LCD displeji

Pokud je nabíječka připojená k síti prostřednictvím dodaného 12V adaptéru, svítí podsvícení displeje a nabíječka automaticky detekuje baterie. Pokud ve slotu nabíječky není vložena baterie, pod příslušným slotem se na displeji objeví nápis NULL. Po vložení baterie do slotu LCD displej zobrazí aktuální parametry nabíjení, jako je napětí ve voltech a kapacita v % (5%, 10%, ....100%)  
Údaj o kapacitě a napětí se na LCD displeji cyklicky mění v 5s intervalech. LCD displej také zobrazuje zvolený nabíjecí proud.

3. Funkce Powerbanky

Nabíječku lze využít i v režimu Powerbanky - za předpokladu, že je odpojený 12V adaptér a je vložena alespoň jedna Li-ion baterie. Nabíječka automaticky detekuje připojený telefon nebo jiné zařízení do USB portu a aktivuje výstup 5V 1A-2,1A. V tomto okamžiku se na LCD displeji zobrazí „USB 5.00V“.  
Mezní napětí vybité baterie je 3,0V, to znamená, že nabíječka automaticky odpojí USB výstup v okamžiku, kdy baterie v nabíječce dosáhne napětí 3,0V

4. LCD displej



Technické údaje - režim nabíjení:

1. Vstup: DC 12V / 3A
2. Výstup: Ni-MH/Ni-Cd 1,2V ; Li-ion 3,7V
3. Výstupní proud: 2x500mA ; 2x1000mA ; 2x1500mA ; 2x 2000mA

Technické údaje – režim Powerbanky (USB výstup)

1. Výstupní napětí USB portu: 5V
2. Výstupní proud: 1A – 2,1A
3. Ochrana před hlubokým vybitím baterie:  $3,0 \pm 0,1V$

Rozměry: 156mm x 74mm x 40mm (H/Š/V)

Hmotnost: 135g

**FULGUR BATTMAN, spol. s r.o., Svitavská 39, 614 00, BRNO [www.fub.cz](http://www.fub.cz) [sales@fub.cz](mailto:sales@fub.cz)**