

Nabíječka baterií E1 – uživatelský manuál

Základní vlastnosti:

1. Vstupní napětí 5V (MicroUSB – použijte např. vaši nabíječku k mobilnímu telefonu, powerbanku nebo univerzální USB (5V) nabíječku), mikroprocesorem řízené nabíjení
2. Volitelný nabíjecí proud – 500mA nebo 1000mA
3. Indikační LED diody – indikace úrovně nabití baterie (25%, 50%, 75%, 100%), nabíjecí proud, stav nabíjení
4. Vhodné pro nabíjení následujících typů baterií: Ni-MH/Ni-Cd 1,2V ; Li-Fe 3,2V ; Li-ion 3,7V ; EGO (Li-ion) E-cigarety 3,7V ; Li-ion 3,85V (26650, 26500, 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 14500, 14430, 10440)
5. Automatická detekce Li-ion a Ni-MH baterie, LiFePO4 a Li-ion 3,85V vyžadují manuální výběr
6. Ochrana proti přehřetí, podvybití, přepólování, zkratu; detekce vadné baterie
7. Automatická detekce výstupu 5V (0mA-1000mA) – režim Powerbanky
8. Nezávisle řízený obvod nabíjení E-cigaret (šroubovací konektor) a USB portu

Funkce tlačítka SELECT a LED indikátorů

1. Funkce tlačítka SELECT
 - Po vložení baterie do nabíječky krátkým stisknutím nastavte typ nabíjené baterie (Li-ion, Li-ion 3,85V, LiFe; po vložení Ni-MH/Ni-Cd ji nabíječka detekuje a typ baterie nelze měnit)
 - Po vložení baterie do nabíječky dlouze (2s) stiskněte tlačítko SELECT pro přepnutí nabíjecího proudu (500mA / 1000mA)
 - Během nabíjení můžete přepínat nabíjecí proud dlouhým stisknutím tlačítka SELECT
 - Během nabíjení krátce stiskněte tlačítko SELECT pro indikaci zvoleného typu baterie
 - V režimu Powerbanky (připojený spotřebič přes USB port) stiskněte tlačítko SELECT pro indikaci zbývající kapacity

2. Popis LED indikátorů

Nabíječka obsahuje 4 modré LED a 2 oranžové LED indikátory, modré indikují stav nabíjení a typ baterie

- Jestliže modré LED blikají od 25% do 100%, indikují průběh a stav nabíjení
- Během nabíjení indikují typ nabíjené baterie (krátké stlačení tlačítka SELECT)
- V režimu Powerbanky (po stisknutí tlačítka SELECT) LED indikují zbývající kapacitu baterie

0,5A oranžová LED

- indikace připojeného zdroje – při připojeném zdroji (přes microUSB konektor) a bez vložené baterie indikuje, že je nabíječka připravena k použití
- během nabíjení indikuje, že se baterie nabíjí proudem 0,5A
- při nabíjení E-cigarety (šroubovací konektor) blikáním indikuje nabíjení, trvalým svícením indikuje plné nabití baterie

Technické údaje - režim nabíjení:

1. Vstup: MicroUSB DC 5V min. 1A
2. Výstup: 4,2V \pm 1% / 5V
3. Výstupní proud: 500mA/1000mA
4. Konstantní nabíjecí napětí, cutoff <100mA

Technické údaje – režim Powerbanky (USB výstup)

1. Výstupní napětí USB portu naprázdno: 4,90V - 5,30V
2. Výstupní proud: 1000mA
3. Výstupní napětí při zátěži 1000mA: 4,75V - 5,25V
4. Ochrana před hlubokým vybitím baterie: 3,0 \pm 0,1V

Lze nabíjet následující typy nabíjecích baterií:

1. Ni-MH / Ni-Cd: AA, AAA, C, SC
2. Li-ion: 26650, 26500, 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 14500, 14430, 10440
a E-cigarety

Rozměry: 120mm x 43mm x 29,5mm (H/Š/V)

Hmotnost: 60g

FULGUR BATTMAN, spol. s r.o., Svitavská 39, 614 00, BRNO www.fub.cz sales@fub.cz