

Návod k použití



INTELIGENTNÍ NABÍJEČKA IPC-7

4738890 - IPC-7



Děkujeme Vám za projevenou důvěru zakoupením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás seznámí s uvedeným výrobkem, jeho funkcemi a správnou obsluhou.

• NEPŘEHLÉDNĚTE

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.
- Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
- Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze.
- Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.
- Obsah tohoto návodu je vázán autorskými zákony a bez písemného souhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmí být jeho obsah reprodukován.

UPOZORNĚNÍ

- Používejte zařízení pouze k účelům, pro které je určeno s ohledem na jeho technické specifikace. Jeho přetížení či vyšší napětí může zařízení zničit.
- Společnost FK technics, spol. s r.o. nenese odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.

FUNKCE A POUŽITÍ VÝROBKU

Perfektní kombinace nabíječky a diagnostické stanice s aktivní údržbou akumulátorů! Díky nejmodernějšímu procesorovému řízení nabíjecího procesu jsou k dispozici 3 programy (nabíjení, vybíjení a test) které umějí ovládat každou ze 4 šachet samostatně.

Nastavení a ovládání se provádí pomocí 3 tlačítek. Díky měření kapacity a automatickému srovnávacímu měření je rozpoznání slabých nebo špatných akumulátorů úplná hračka. Funkce TEST články nabije, poté vybije a opět nabije - přitom změří kapacitu. Aktuální stav každé šachty se zobrazuje na celém displeji, na kterém jsou zobrazeny všechny informace - typ akumulátoru, stav nabíjení, napětí, proud, vnitřní odpor a čas.

V případě vložení Li-ion akumulátorů lze použít i jako powerbank, bez připojení do sítě a s kapacitou vložených akumulátorů.



POPIS FUNKČNÍCH TLAČÍTEK

Tlačítko "CURRENT"

(nastavení nabíjecího nebo vybíjecího proudu)

Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte požadovaný nabíjecí nebo vybíjecí proud akumulátor v konkrétní šachtě.

Tlačítko "DISPLAY"

(zobrazení informací o akumulátoru na displeji)

Stisknutím tohoto tlačítka přepnete zobrazované údaje pro každý akumulátor. Celá plocha LCD je vždy pro konkrétní akumulátor.

Zobrazuje Mode (nabíjení, vybíjení, test), CH1 (konkrétní šachtu - akumulátor 1 až 4), typ vloženého akumulátoru a napětí, kapacitu, čas, vnitřní odpor v mR a proud.

Tlačítko "MODE"

(volba různých funkcí)

Stisknutím tlačítka zvolíte mezi nabíjením CHARGE, vybíjením DISCHARGE či testováním TEST.

OBSLUHA

- Připojte nabíječku do sítě pomocí adaptéru
 - Na LCD se zobrazí symbol NULL - není vložen akumulátor nebo je vadný
 - Vložte akumulátor (nabíječka automaticky detekuje typ)
 - Pomocí tlačítek MODE a CURRENT zvolte režim a proud
- Pozn:** pro každý akumulátor se nastavují parametry zvlášť

FUNKCE NABÍJENÍ

- Vložte akumulátor
- Tlačítkem MODE zvolte CHARGE (nabíjení)
- Tlačítkem CURRENT nastavte proud (500, 1000, 1500, 2000 mA)

FUNKCE VYBÍJENÍ

- Vložte akumulátor
- Tlačítkem MODE zvolte DISCHARGE (vybíjení)
- Vybíjecí proud je pevně nastaven na 500 mA

FUNKCE TESTOVÁNÍ

- Vložte akumulátor
 - Tlačítkem MODE zvolte TEST (testování)
 - Tlačítkem CURRENT nastavte proud (500, 1000, 1500, 2000 mA)
- Pozn:** funkce TEST akumulátor nabije, vybijí a následně nabije

FUNKCE POWERBANK

- Vložte akumulátor(y) Li-ion, zobrazí se symbol USB
- Připojte USB kablík (není součástí dodávky)
- Připojte mobilní zařízení, které chcete nabít (podle kompatibility)

TIPY A TRIKY

- Kapacita zobrazená na LCD při běžném nabíjení či vybíjení je pouze "dodaná" / "odebraná", ale nevypovídá o skutečném stavu, pokud není akumulátor plně vybitý či nabitý.
- Pokud chcete zjistit skutečnou kapacitu akumulátoru, použijte režim TEST, který článek nabije, úplně vybijе a následně opět zcela nabije - tak "změří" jeho reálnou kapacitu.
- Při nabíjení volte s ohledem na čas a prodloužení životnosti akumulátorů pokud možno co nejnižší hodnotu nabíjecího proudu.
- Před nabíjením je vhodné u článků NiMH a NiCd nejdříve akumulátory vybit a poté nabít, případně zvolte režim TEST.
- U funkce POWERBANKy se výsledná kapacita vložených Li-ion akumulátorů sčítá (např. 4x2400 mAh = 9600 mAh).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobek je ve shodě se všemi základními platnými evropskými normami, které je možno na vyžádání předložit.

LIKVIDACE

Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí!

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Nabíjecí šachty: 4, samostatně řízené
- Technologie: NiCd/NiMH/Li-ion
- Rozpoznání vloženého akumulátoru pomocí funkce Peak-Voltage-Detection (PVD)
- Ukončení nabíjení pomocí Minus-Delta-U
- Signalizace stavu pomocí LCD displeje
- Impulsní udržovací nabíjení
- Minimální zahřívání vstupů nabíječky
- Nabíjecí proud: 4x 500 mA / 4x 1000 mA / 3x 1500 mA / 2x 2000 mA
- Vybíjecí proud: 500 mA
- Napájení: 230 V / 50 - 60 Hz, adaptér 12 V / 3 A
- Podporované typy NiMh, NiCd: AA, AAA, subC, C
- Podporované typy Li-ion: 18650, 26650, 22650, 26500, 17670, 18490, 17500, 17335, 16340 (123A), 14500, 10440
- Rozměry: 160 x 115 x 30 mm

ROZSAH DODÁVKY

- Nabíječka IPC-7
- Síťový napájecí adaptér

Výrobce:

FK technics, spol. s r.o.
Koněvova 1883/62
130 00 Praha 3
fkt@fkt.cz
www.fkt.cz

Made in China



verze: 04/18_03