

## Nabíječka Power Peak QUAD EQ-BID.

Vyrábí: Robbe Modellsport GmbH

Pokud potřebujete řešit zcela nezávislé nabíjení více článků současně, dosud jste to mohli řešit použitím jednotlivých nabíječek nebo použitím dvojitého či trojitého nabíječe. Nyní uvádí Robbe na trh nový čtyřnásobný nabíječ. Jde v podstatě o osvědčenou nabíječku Power Peak B6-BID DUO-POWER, jejíž shodné vnitřnosti byly čtyřikrát vloženy do společné skříně a vznikla tato nabíjecí stanice. Popisovaný původ tak jasně určuje vlastnosti uvedené nabíječky. Všechny čtyři sekce jsou zcela nezávislé a mají zcela shodné veškeré parametry. Koupí této nabíječky zkrátka získáte čtyři nabíječky Power peak B6-BID, které spojuje jediné a to je společný vstup. Každá ze čtyř sekcí této nabíječky má svůj samostatný dvouřádkový displej a čtyři ovládací tlačítka. Všechny dále popisované funkce jsou zde tedy čtyřikrát: Nabíječ si poradí se všemi současně běžnými typy a počty dobíjecích baterií – viz technické údaje na konci článku. Každá sekce umožňuje nabíjení v rozsahu 0,1-5,0A (resp. max.50W)

a vybíjení 0,1 až 1,0A (resp. max. 5W). Je zde plně implementován současný Robbestandard, tj. všechny sekce mají kromě nabíjecího výstupu a výstupu na balancér i zdířku pro připojení BID-čipu. Pokud jste se se systéme BID ještě nesetkali: jde vlastně o externí paměťové médium, které po zasunutí do nabíječky automaticky nastaví veškeré parametry připojovaného accupacku podle vámi jednou nadefinovaných hodnot. V průběhu vybíjení a nabíjení jsou veškeré údaje o tomto procesu na tuto paměť i zaznamenávány. Je to zkrátka paměť vaší baterie. Lze volit mezi provedením, které lze přímo nalepit na acupack nebo provedením připomínajícího USB Flash paměť. Vzhledem k ceně těchto paměťových čipů v řádu desetikorun se zdá toto řešení docela elegantní a životaschopné. Jediným drobným nedostatkem je –možná- velmi malý a jemný konektor. Až praxe ukáže, jak je za provozu odolný a zda jeho volba byla ta správná.

Vraťme se ale k vlastnímu ovládní nabíječe. Nastavení parametrů pro nabíjení či vybíjení je možné provést třemi způsoby:

1) připojením již zmíněného BID-čipu, které veškeré parametry načte ze své paměti – samozřejmě je možná i manuální korekce např. nabíjecího proudu.

2) výběrem jedné z deseti interních pamětí nabíječky. Sem lze uložit rovněž veškeré parametry vámi používaných článků a poté je volbou příslušného čísla paměti vyvolat. Na rozdíl od BID-čipu jde ale pouze o základní parametry článku a žádné údaje o „životě“ článku se neukládají. Zde je třeba podotknout, že díky konstrukci seskupení čtyř samostatných nabíječek má každá sekce vlastních deset pamětí. Na jednu stranu tak máme v nabíječce vlastně 40 pamětí, na druhou stranu může být trochu zavádějící skutečnost, že např. paměťová pozice číslo 2 musí být programována samostatně v každé sekci a může tak i obsahovat úplně jiné typy a počty článků...

3) klasickým manuálním nastavením obvyklé schématu: typ článku-počet článků-nabíjecí proud-vybíjecí proud a řada dalších s tím souvisejících parametrů.

Vlastní proces nabíjení/vybíjení pak je zobrazován na příslušném display. Informace o procesu jsou skutečně bohaté a je možné je prohlížet na několika oknech dvouřádkových displejů.

Nabíječ je dodáván s pevně připojeným vstupním kabelem, součástí dodávky jsou i svorky na tento kabel, 1ks BID-čipu a 3ks různých EQ-adaptérů. V podstatě jde o příslušenství k jedné ze čtyř sekcí této nabíječky. Zbytek si dle konkrétní potřeby

musí zákazník dokoupit. Pro využití plného rozsahu tohoto nabíječe je třeba je na vstupu připojit ke zdroji 12V se zatížitelností až 200W. Tento zdroj není součástí dodávky.

Vlastní funkce nabíječe je z pohledu uživatele bezchybná. Vestavěné dva ventilátory jsou relativně tiché, podsvícené dvouřádkové dislaye jsou velmi dobře čitelné i na slunci. Na dobře odladěném nabíjecím a vybíjecím softwaru z nabíječe Power Peak B6-BID se zřejmě nic nezměnilo, takže si můžete být jisti, že o váš accupack je postaráno s nejlepší péčí a dle poznatků aplikovaných v současných moderních nabíječích.

Pokud potřebujete nabíjet více akumulátorových sad současně s plnými parametry je tato nabíječka ideální volbou. Jediné co asi našince zamrzí je to, že obdobně jako Power Peak B6-BID si s vámi píše pouze německy-anglicky-francouzsky a češtinu zde nenajdete. Přičemž u předcházejících typů nabíječů např. Power Peak C8 již češtinu najdete. Obsluha však není tak komplikovaná, aby byla čeština nevyhnutelně potřeba. Na druhou stranu je pravdou, že méně obvyklá chybová hláška v cizím jazyce vás v terénu může zaskočit a v dnešní době počestění softwaru není vůbec problémem technickým, ale spíše výpovědí o tom, jak vážně to s příslušným trhem výrobce myslí.

Základní technické parametry:

Vstup: 12V (autobaterie) 200W

Rozměry: 225x170x40mm

Dále vše 4x

Počty článků: 1..14 NC/NiMH

1..6 Lilo, LiPo, LiFe

1..6 olovo

Nabíjecí proud: 0,1..5A max.50W

Vybíjecí proud: 0,1..1A max.5W

Základní funkce: Nabíjení, vybíjení, vybíjení-nabíjení, balancování, 10 vnitřních pamětí

Doporučená cena: 4620,-Kč

Výhody nevýhody:

+ kompaktní rozměry

+ čitelnost displeje

+ 4plnohodnotné sekce

- chybějící čeština

- neprovázanost resp. značení pamětí