

Nabíječ NiCd, NiMH, Pb a Li-pol baterií - BEL440

Základní popis:

Nabíječ BEL440 je malý síťový nabíječ řízený mikroprocesorem. Je určený pro nabíjení NiCd a NiMH baterií s jedním až 10 články, olověných baterií 2, 6 a 12 V a Li-polymer (případně i Li-ion baterií s mezním napětím 4,2 V na článek) baterií s jedním až čtyřmi články. Nabíječ je napájen z vestavěného síťového zdroje. Nabíjecí proud je nastaven na 1,2 A, přičemž maximální nabíjecí výkon je automaticky omezen na 12 W.

Zapnutí nabíječe a připojení baterie:

Nabíječ se zapíná zasunutím konce flexošňůry do zásuvky s napětím 230 V/50 Hz. Po nabití baterie se nabíječ vypne odpojením flexošňůry ze zásuvky. Baterie se k nabíječi připojuje na výstupní kabel s volným koncem. Vhodný konektor si doplní uživatel sám. Na vodiči s bílým proužkem je plus nabíjené baterie, na vodič bez proužku se připojuje minus.

Tabulka závislosti maximálního nabíjecího proudu na druhu baterie:

Druh nabíjené baterie:	NiCd nebo NiMH 1,2 V									
Počet článků baterie:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Maximální nabíjecí proud [A]*:	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	0,8	0,5	0,2
Druh nabíjené baterie:	olověné 2 V					Li-ion nebo Li-polymer 3,7 V				
Počet článků baterie:	1	3	6	1	2	3	4			
Maximální nabíjecí proud [A]*:	1,2	1,2	0,5	1,2	1,2	1,0	0,1			

* Maximální proudy platí pro napětí do 1,5 V na článek pro NiCd a NiMH, 2,3 V na článek pro olověné baterie a 4,2 V na článek pro Li-pol baterie.

Signalizace dvoubarevné indikační LED diody:

bliká zelená - nabíječ je zapnutý, čeká na připojení baterie

blikne zelená po přepnutí druhu baterie - signalizace přepnutí druhu baterie

bliká červená po připojení baterie - signalizace počtu článků (NiCd a NiMH pouze 1x, Pb 1x, 3x, 6x, Li-pol 1x až 4x)

bliká zelená a červená - na výstupu je zkrat, je přepólovaná baterie nebo nabíječ čeká na své ochlazení

bliká červená - probíhá nabíjení NiCd a NiMH baterie

svítí červená - probíhá nabíjení Pb a Li-pol baterie

zpomalené bliká červená - blíží se konec nabíjení NiCd a NiMH baterie

začíná zhasínat červená - blíží se konec nabíjení Pb a Li-pol baterie

svítí zelená - nabíjení bylo ukončeno

Základní technické údaje:

Napájecí napětí:	AC 230 V/50 Hz.
Určeno pro baterie:	NiCd a NiMH baterie s 1 až 10 články, Pb a gelové baterie 2, 6 a 12 V, Li-polymer baterie s 1 až 4 články.
Nabíjecí proud:	1,2 A (automaticky omezeno podle napětí baterie).
Maximální nabíjecí výkon:	12 W (automaticky omezeno podle napětí baterie).
Ochrany:	proti zkratu na výstupu, proti přepólování baterie.
Rozměry:	105 x 70 x 58 mm.

Záruční list:

- 1) Výrobce ručí za to, že nabíječ bude po celou dobu záruky (24 měsíců) plnit bezchybně svoji funkci.
- 2) Vyskytne-li se v záruční době vada, která nebyla způsobena uživatelem, bude výrobek bezplatně opraven.
- 3) Záruční opravu uplatní uživatel přímo u výrobce:
BEL, Eliášova 38, 160 00 Praha 6, **tel.:** 222950345, **e-mail:** info@bel-shop.eu, **WWW:** http://www.bel-shop.eu
- 4) Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě.
- 5) Při reklamaci musí být přiložen záruční list, opatřený razítkem prodejny a datem prodeje a musí být uvedeny podrobnosti, jak se závada projevuje, za jakých podmínek vznikla, což je potřebné k nalezení závady nebo její příčiny a zároveň to poslouží k dalšímu vylepšení nabíječe.
- 6) Pozáruční opravy jsou také prováděny u výrobce.

.....
datum prodeje

.....
razítko, podpis