

XTAR L4 PRO

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A KOMPATIBILNÍ AKUMULÁTORY

Nabíječka XTAR L4 Pro je čtyřslotová nabíječka pro akumulátory velikosti AA / AAA. Podporuje dva typy článků: 1,2V Ni-MH a 1,5V Li-ion. Používejte pouze kompatibilní akumulátory těchto typů.

Napájení nabíječky: USB-C, 5 V / 2 A. Po připojení napájení se nabíječka zapne a jako výchozí funkci zvolí CHG (nabíjení).

Vložte akumulátor do slotu se správnou polaritou podle značení v nabíječce. Po vložení nabíječka automaticky rozpozná typ článku a zahájí jeho aktivaci / detekci.

Konstantní nabíjecí proud je 0,5 A při použití jednoho slotu i při současném nabíjení čtyř slotů. Pro Ni-MH články je ukončovací napětí nabíjení $1,45 \pm 0,1$ V; pro 1,5V Li-ion je ukončovací proud ≤ 100 mA.

ROZPOZNÁNÍ A AKTIVACE AKUMULÁTORU

Po vložení akumulátoru na libovolné funkční obrazovce začne na LCD blikat ikona typu akumulátoru. Tím nabíječka signalizuje, že probíhá detekce a aktivace. Po dokončení zůstane ikona typu akumulátoru svítit trvale.

U 1,2V Ni-MH akumulátoru trvá rozpoznání / aktivace přibližně 10 minut.

TLAČÍTKO A LCD DISPLEJ

- Krátký stisk tlačítka: rozsvítí podsvícení LCD displeje.
- Stisknutí a podržení tlačítka: přepíná mezi funkcemi CHG → DisCHG → Refresh.
- Úsporný režim displeje: pokud po dobu 1 minuty neproběhne žádná obsluha, nabíječka sníží podsvícení LCD přibližně na 10 %.
- Probuzení displeje: podsvícení se obnoví po vložení nebo vyjmutí akumulátoru nebo po stisku tlačítka. První stisk po probuzení slouží pouze k obnovení displeje a funkci nemění.

LCD zobrazuje zvolenou funkci CHG / DisCHG / Refresh, typ vloženého akumulátoru, stavové pruhy nabití a hlášení Error nebo Done.

CHG - BĚŽNÉ NABÍJENÍ

Po připojení napájení se L4 Pro automaticky nastaví do režimu CHG. Po vložení kompatibilního akumulátoru začne nabíjení automaticky.

Během nabíjení se stavové pruhy akumulátoru na LCD postupně rozsvěčují směrem nahoru. Po úplném nabití zůstanou všechny 4 pruhy svítit trvale.

Akumulátory 1,5V Li-ion používají pouze běžný nabíjecí proces CHG až do úplného nabití. Funkce DisCHG a Refresh jsou určeny pouze pro 1,2V Ni-MH.

DisCHG - RYCHLÉ OŽIVENÍ Ni-MH

Funkce DisCHG je určena pouze pro 1,2V Ni-MH akumulátory.

V pohotovostním stavu stiskněte a podržte tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí DisCHG. Poté vložte Ni-MH akumulátor. Nabíječka automaticky spustí jeden cyklus vybití a následného nabití.

Po dokončení se na LCD zobrazí Done. Podle výrobce tato funkce vybije zbytkovou energii, pomáhá omezit paměťový efekt a může zlepšit využitelnou kapacitu článku.

Během vybíjení se stavové pruhy na LCD pohybují směrem dolů.

REFRESH - HLOUBKOVÉ OŽIVENÍ Ni-MH

Funkce Refresh je určena pouze pro 1,2V Ni-MH akumulátory.

V pohotovostním stavu stiskněte a podržte tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí Refresh. Poté vložte Ni-MH akumulátor. Nabíječka automaticky provede několik cyklů vybití a nabití, dokud není proces dokončen.

Po dokončení se na LCD zobrazí Done a všechny 4 stavové pruhy akumulátoru zůstanou svítit trvale. Počet cyklů se liší podle stavu akumulátoru; maximum je 4 cykly.

Tato funkce je určena k hlubšímu oživení starších Ni-MH akumulátorů a obnovení jejich využitelné kapacity.

PŘEHLED INDIKACE STAVU

Stav	Indikace na LCD
Detekce / aktivace	Ikona typu akumulátoru bliká; po dokončení svítí trvale.
Nabíjení	Stavové pruhy blikají / postupují směrem nahoru.
Vybíjení	Stavové pruhy blikají / postupují směrem dolů.
Plné nabití / Refresh dokončen	Všechny 4 stavové pruhy svítí trvale.
Proces dokončen	Na displeji se zobrazí Done.
Chyba	Na displeji se zobrazí Error.

ÚDRŽBA

- Před čištěním odpojte nabíječku od USB napájení a vyjměte všechny akumulátory.
- Nabíječku udržujte čistou a suchou. Kontakty ve slotech nesmí být znečištěné ani zoxidované.
- K čištění používejte suchý nebo mírně navlhčený měkký hadřík. Nepoužívejte agresivní chemické prostředky ani rozpouštědla.
- Nabíječku skladujte v suchém prostředí mimo přímé sluneční záření, déšť, vysokou vlhkost a prašné prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze kompatibilní akumulátory AA / AAA typu 1,2V Ni-MH nebo 1,5V Li-ion. Nabíjení nekompatibilních článků může poškodit akumulátor i nabíječku.
 - Před vložením akumulátoru vždy zkontrolujte správnou polaritu podle značení v nabíjecím slotu.
 - Nabíječku používejte při provozní teplotě 0 až 40 °C. Nepoužívejte ji na přímém slunci ani ve vlhkém, deštivém nebo silně prašném prostředí.
 - Pokud je vstupní napájení nedostatečné, nabíječka automaticky sníží nabíjecí proud.
 - Nabíječku nerozebírejte ani neupravujte. Nepoužívejte ji, pokud je poškozená.
 - Děti a nezletilé osoby smí nabíječku používat pouze pod dohledem dospělé osoby.
-

OVĚŘENÍ PRAVOSTI

Na zadní straně výrobku nebo na obalu se nachází stírací pole s 18místným sériovým číslem. Pravost lze ověřit zadáním tohoto čísla na webu výrobce www.xtar.cc v části Anti-Fake / ověření pravosti.

INFORMACE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento výrobek je označen symbolem přeškrtnuté pojízdné popelnice. Tento symbol znamená, že výrobek po skončení životnosti nesmí být odložen do směsného komunálního odpadu.

Vyřazené elektrické a elektronické zařízení odevzdejte v rámci odděleného sběru nebo zpětného odběru elektrozařízení, například na příslušném sběrném místě, sběrném dvoře nebo u prodejce v případech stanovených právními předpisy.

Správným odevzdáním výrobku k dalšímu zpracování pomáháte předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a podporujete opětovné použití a recyklaci materiálů.

Použité akumulátory odevzdejte odděleně do sběru použitých baterií a akumulátorů.

DOVOZCE DO ČR

Led-expert
Stroupežnického 24
150 00 Praha 5
E-mail: info@led-expert.cz
Tel.: +420 603 411 623