

XTAR L8 PRO

český návod k obsluze

URČENÍ VÝROBKU

XTAR L8 Pro je inteligentní 8slotová nabíječka pro nabíjecí články AA a AAA. Podporuje 1,5V Li-ion a 1,2V Ni-MH akumulátory. Nabíječka umožňuje automatické rozpoznání a aktivaci článků, standardní nabíjení a u Ni-MH akumulátorů také režimy vybíjení a obnovy výkonu. Stav jednotlivých slotů se zobrazuje na LCD displeji.

NAPÁJENÍ A KOMPATIBILNÍ AKUMULÁTORY

Nabíječku připojte ke vhodnému USB napájecímu adaptéru prostřednictvím vstupu USB Type-C 5 V / 3 A. Nabíječka používá dynamické řízení výkonu: podle skutečně dostupného výkonu napájecího adaptéru automaticky upravuje nabíjecí proud tak, aby bylo nabíjení bezpečné a správné.

Typ akumulátoru	Konstantní nabíjecí proud	Ukončení nabíjení
1,5 V Li-ion AA / AAA	0,5 A × 6 slotů / 0,38 A × 8 slotů	ukončovací proud ≤ 100 mA
1,2 V Ni-MH AA / AAA	0,5 A × 8 slotů	ukončovací napětí $1,45 \pm 0,1$ V

Provozní teplota nabíječky: 0 až 40 °C.

VLOŽENÍ A ROZPOZNÁNÍ AKUMULÁTORU

Vložte kompatibilní AA nebo AAA akumulátor do libovolného slotu a dodržte polaritu + / – vyznačenou na nabíječce. Po vložení článku nabíječka automaticky spustí jeho rozpoznání a aktivaci.

- Ikona typu akumulátoru bliká: probíhá rozpoznání / aktivace.
- Ikona typu akumulátoru svítí trvale: rozpoznání / aktivace je dokončeno.

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

OVLÁDÁNÍ TLAČÍTKEM

Nabíječka má jediné funkční tlačítko. Rozlišuje krátký stisk a podržení.

Krátký stisk

Pokud během 1 minuty neproběhne žádná obsluha, nabíječka automaticky sníží jas displeje a přejde do úsporného režimu. V tomto stavu vložení nebo vyjmutí akumulátoru, případně jeden krátký stisk tlačítka, obnoví jas displeje. Tento první krátký stisk po probuzení displeje neaktivuje žádnou další funkci.

Dlouhý stisk / podržení

Podržením tlačítka cyklicky přepínáte provozní režimy CHG → DisCHG → Refresh. Aktuálně zvolený režim je současně zobrazen na LCD displeji. Originální návod neurčuje přesnou délku tohoto podržení.

1. STANDARDNÍ NABÍJENÍ - CHG

Po připojení napájení se nabíječka automaticky přepne do režimu CHG a zůstane v pohotovostním stavu. Po vložení akumulátoru a dokončení jeho rozpoznání / aktivace začne nabíjení automaticky.

Indikace na displeji: při nabíjení se čtyři dílky ukazatele kapacity postupně dynamicky rozsvěcují směrem nahoru. Po úplném nabití zůstávají všechny 4 dílky trvale svítit.

2. QUICK REFRESH - DisCHG

V pohotovostním stavu podržením tlačítka zvolte režim DisCHG a poté vložte akumulátor. Nabíječka provede jeden cyklus vybití → nabití. Po dokončení se na displeji zobrazí Done.

Tento režim je určen k vybití zbývajících energie a následnému nabití Ni-MH akumulátoru; výrobce jej popisuje jako funkci pro omezení vlivu paměťového efektu, zlepšení využitelné kapacity na jedno nabití a stabilizaci výdrže.

DisCHG je funkčně určen pouze pro 1,2V Ni-MH akumulátory. Pokud do nabíječky v tomto režimu vložíte 1,5V Li-ion akumulátor, proběhne pouze běžné nabíjení až do plného nabití.

Indikace při vybíjení: dílky ukazatele kapacity dynamicky postupují směrem dolů.

3. SMART DEEP REFRESH - Refresh

V pohotovostním stavu podržením tlačítka zvolte režim Refresh a vložte akumulátor. Nabíječka automaticky provádí opakované cykly vybití → nabití, dokud není proces obnovy dokončen. Poté se na displeji zobrazí Done.

Režim je určen pro starší Ni-MH akumulátory a výrobce jej popisuje jako hlubší obnovu jejich využitelné kapacity a výkonu. Vzhledem k rozdílnému stavu jednotlivých akumulátorů se může doba procesu lišit. V režimu Refresh se provede nejvýše 4× cyklus vybití → nabití.

Refresh je funkčně určen pouze pro 1,2V Ni-MH akumulátory. U 1,5V Li-ion akumulátorů proběhne pouze standardní nabíjení do plného nabití.

Originální návod dále uvádí, že pokud režim Refresh výkon akumulátoru účinně nezlepší, doporučuje přepnout na DisCHG pro další obnovu.

INDIKACE LCD DISPLEJE

Stav	Zobrazení
Rozpoznání / aktivace	bliká ikona typu akumulátoru
Rozpoznání dokončeno	ikona typu akumulátoru svítí trvale
Nabíjení	dílky kapacity postupují / blikají směrem nahoru
Vybíjení	dílky kapacity postupují / blikají směrem dolů
Plně nabitý / obnova dokončena	všechny 4 dílky kapacity svítí trvale; po obnově se zobrazí Done
Chyba	displej zobrazuje stav Err

ÚDRŽBA

- Nabíječku používejte a skladujte v suchém, čistém prostředí. Chraňte ji před deštěm, vysokou vlhkostí, prachem, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami.
- Nabíjecí sloty a kontakty udržujte čisté a suché. Před čištěním odpojte nabíječku od napájení a vyjměte všechny akumulátory.
- K čištění používejte suchý nebo mírně navlhčený měkký hadřík. Do nabíječky nesmí vniknout voda ani jiné kapaliny.
- Nabíječku nerozebírejte ani neupravujte. Pokud je poškozená, přestaňte ji používat.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Nabíjejte výhradně kompatibilní nabíjecí akumulátory: 1,5V Li-ion AA/AAA a 1,2V Ni-MH AA/AAA. Použití nekompatibilního typu může poškodit akumulátor nebo nabíječku.
- Nepoužívejte ani nenabíjejte akumulátor, který vykazuje únik elektrolytu, nafouknutí, poškození obalu, změnu barvy nebo deformaci.
- Při vkládání vždy dodržujte správnou polaritu. Do nabíječky nevkládejte kovové předměty ani jiné vodivé materiály - hrozí zkrat.
- Nabíječku nepoužívejte při vysokých teplotách, na přímém slunci, ve vlhkém prostředí (např. v dešti) ani v silně prašném prostředí. Provozní teplota je 0 až 40 °C.
- Nabíječku nerozebírejte ani neupravujte. Při poškození ji okamžitě přestaňte používat.
- Nezletilé osoby smějí výrobek používat pouze pod dohledem a vedením dospělé osoby.
- Po úplném nabití akumulátory z nabíječky bez zbytečného odkladu vyjměte.

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 odevzdávejte odděleně do sběru použitých baterií a akumulátorů. Informace o možnostech zpětného odběru a sběrných místech získáte u své obce nebo prostřednictvím systému REMA - www.rema.cloud.

DOVOZCE DO EU / ČR

Petr Tindel - Led-expert

Lidická 103, 289 12 Třebestovice, Česká republika

E-mail: info@led-expert.cz