

Univerzální nabíječka L2430



Obj. č.: 20 03 30

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup této nabíječky.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

- Univerzální rychlonabíječka pro NiCd, Ni-MH a Li-Ion akumulátory o napětí 2,4 – 24 V.
- Mikroprocesorem řízené nabíjení, nabíjecí časy 30 - 70 min v závislosti na kapacitě a stáří nabíjeného akumulátoru.
- Pro Ni-Cd a AP Li-ION akumulátory.
- Pulsní udržovací nabíjení (Ni-Cd / Ni-MH)
- Mechanická ochrana el. pólů.
- Rozpoznání vadného akumulátoru
- Ochrana proti nárůstu tlaku v akumulátoru
- Dynamické nastavení proudu
- Automatické rozpoznání napětí

Připojení k napájení

Tuto nabíječku lze napájet pouze střídavým napětím 110 - 240 V / 50 - 60 Hz, nabíječka v okamžiku připojení k el. síti připravena k provozu.

Uvedení do provozu

Levá červená LED

Je-li zařízení připojeno k el. síti, LED se trvale rozsvítí červeně a nabíječka je připravena k provozu. V případě závady LED bliká a není možné spustit proces nabíjení.

Nabíjení

Na vložených akumulátorech je provedena kontrola napětí, teploty, zkratu a polarit. Před samotným nabíjením je provedena kontrola teplotních bezpečnostních prvků (bimetal nebo NTC) přes teplotní kontakt.

Trvale zeleně svítící LED vpravo značí probíhající nabíjení.

Nabíječky mají také inteligentní nabíjecí technologii, detekce stavu nabíjení je jednou z nich. Úpravou nabíjecího proudu je možné předejít nárůstu tlaku v akumulátoru a nabíjecího napětí.

Blikající zelená LED vpravo značí ukončené nabíjení, akumulátor je plně nabitý. Kvůli nepřetržitě kontrole akumulátoru bude akumulátor vždy připraven a plně nabitý. Akumulátor lze ponechat i po

Červená LED vlevo		
Svítí nepřetržitě		Nabíječka je připojena k el. síti a připravena k provozu
Bliká		Nabíječka je vadná
Vícebarevná LED vpravo		
Svítí nepřetržitě zeleně		Nabíjení začalo
Bliká zeleně		Akumulátor je plně nabitý
Svítí nepřetržitě červeně		Akumulátor je vadný
Bliká červeně		Akumulátor je příliš horký nebo chladný

ukončeném nabíjení vložený v nabíječce, aniž by utrpěl poškození. Nedochází k přebíjení.

Blikající červená LED vpravo značí, že teplota akumulátoru se nenachází v přednastaveném bezpečném rozsahu 5 – 40 °C. Jakmile se naměřená teplota dostane na bezpečnou hodnotu, nabíječka automaticky přejde na rychlé nabíjení.

Trvale červeně svítící LED značí, že je akumulátor vadný.

Nabíjecí časy

Doba nabíjení závisí na několika faktorech, např. stavu nabití akumulátoru, okolní a teplotě akumulátoru a také stáří akumulátoru. Nový nebo dlouho nepoužívaný akumulátor dosáhne své plné kapacity zhruba po 5 nabíjecích/vybíjecích cyklech. Doby nabíjení jsou uvedeny níže.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nabíječky. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro nabíječky.

Volitelné příslušenství

K našim nabíječkám nabízíme navíc následující příslušenství

Nabíjecí adaptéry pro:



AtlasCopco
Milwaukee



Dewalt / ELU



Fein



Metabo



Panasonic

Zařízení pro analýzu akumulátorů A36:



Pomocí zařízení pro analýzu akumulátorů A36 můžete analyzovat a vybit akumulátory. Můžete využít zrychlený test aktuálního stavu nabíjení (zobrazení procentuální hodnoty kapacity akumulátoru) a vnitřního odporu akumulátoru (Ri) do 10 sekund. A36 je vhodná pro akumulátory typu Ni-Cd, Ni-MH, olověné, gelové, autobaterie, Li-Ion, Li-Polymer a Li-FePo4 o napětí 1,2 – 36 V. Pokud provádíte vybití bez PC software, A36 vybere automaticky vhodný vybití proud v závislosti na kapacitě akumulátoru. 12V akumulátor o kapacitě 2.0 Ah je vybit v průměru přibližně za 10 minut. Prostřednictvím PC software můžete změnit vybití proud. Akumulátor můžete vybit rovněž přerušovaně.

Technické údaje

MODEL:	L 2430
NAPÁJENÍ:	110 - 240 V AC, 50/60 HZ (US/EN VERZE)
Výstupní napětí L1810 / L 1830:	7,2 – 18,0 V
Výstupní napětí L2410 / L 2430:	2,4 – 24,0 V
Nabíjecí proud:	max. 3,0 A
Příkon max. / standby:	70 W / < 1 W
Provozní teplota:	0 až 40 °C
Skladovací teplota:	-20 °C – 60 °C
Rozměry:	150 x 85 x 75 mm
Hmotnost:	Max. 500 g
Bezpečnostní třída:	II

Záruka

Na tuto nabíječku poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na přístroji, provedených třetí osobou.

Napětí akumulátoru	Doba nabíjení		
	1,5Ah	2,0Ah	3,0Ah
2,4V - 14,4V	30 min	50 min	75 min
18V - 24V	45 min	65 min	90 min

Příklad tohoto návodu zajišťila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/08/2015