



DC18RA

Rychlonabíje ka

Návod k obsluze

Symbols a znaky uvedené v návodu :



Dvojitá izolace



Připraveno k nabíjení



Nabíjení



Nabíjení ukončeno



Opožděné nabíjení (chlazení)



Vadná baterie



Normální nabíjení



Problém s chlazením



Nezkratkujte baterie



Recyklujte baterie



Nevhazujte baterie do komunálního odpadu

Upozornění

1. Postupujte podle instrukcí uvedených v návodu
2. Před použitím nabíječky si přečtěte všechny informace a značení na nabíječce, akumulátoru i přístroji, který akumulátor používá.
3. Pro zamezení možnosti zranění prosím používejte pouze akumulátory Makita.
4. Není možné nabíjet akumulátory, které nejsou dobíjecí.
5. Používejte zdroj napětí, který odpovídá nabíječce.
6. Nenabíjejte akumulátory v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.
7. Nevystavujte nabíječku dešti nebo sněhu.
8. Nikdy nepřehánějte nabíječku za provozní šroub.
9. Po nabíjení, při údržbě a ištění vždy odpojte nabíječku od zdroje.
10. Ujistěte se, že je provozní šrouba umístěna tak, aby nedošlo k jejímu porušení.
11. Nikdy nepoužívejte nabíječku s porušenou provozní šroubou.
12. Nikdy nepoužívejte nabíječku, která může být poškozena úderem blesku, přetížením, nebo pádem, nechte si opravit nabíječku v autorizovaném servisu. Použití vadného přístroje může způsobit zkrat nebo požár.
13. Nabíječka není určena pro používání dětmi a nesvéprávními osobami.
14. Nabíječka musí být umístěna mimo dosah malých dětí.
15. Nenabíjejte baterie, pokud je teplota nižší než 10 a vyšší než 50 stupňů Celsia.
16. Při práci s nabíječkou nepoužívejte transformátory nebo motorové generátory.
17. Nikdy nezakrývejte vtrácivé otvory nabíječky

Nabíjení

1. Zapojte přístroj do sítě se správným napětím. Dvě zelené kontrolky, které signalizují nabíjení, se rozsvítí.
2. Vložte nabíjený akumulátor do nabíječky, správnou polohu akumulátoru nastavte podle tvaru návodních ploch na nabíječce. Uzavřete nabíječku se otevřením vložením akumulátoru a uzavřením jejího vyjmutí.
3. Pokud dojde ke vložení akumulátoru, nabíjecí kontrolky se změní ze zelené barvy na červenou a nabíjecí proces se začne. Nabíjecí kontrolky budou svítit během celého procesu nabíjení.
4. Pokud dojde ke ukončení nabíjení, barva kontrolky se změní z červené na zelenou a ozve se nastavená melodie (pokud není zvoleno ticho).
5. Pokud necháte akumulátor vložený v nabíječce i po ukončení nabíjení, nabíječka se přepne do údržbového cyklu a vydrží v něm v následujících cca 24 hodinách.
6. Po ukončení nabíjení odpojte nabíječku od sítě.

Změna melodie oznamující úplné nabití

1. Při vložení akumulátoru do nabíječky zazní poslední nastavená melodie.
2. Vyjmutím a znovu vložním akumulátoru během 5 vteřin po posledním vložení je možné změnit melodii.
3. Po každém vyjmutí a znovu vložení akumulátoru během 5 vteřin dojde ke změně melodie na melodii další v řadě. Krátké pípnutí znamená, že úplné nabití nebude nijak zvukově oznámeno. Dlouhé pípnutí znamená, že úplné nabití bude oznámeno pouze pípnutím.
4. Vyjímejte a znovu vkládejte akumulátor dokud neuslyšíte melodii, kterou se přejete zachovat. Potom nechte akumulátor na nabíječce a kompletní dobíjení akumulátoru bude oznámeno právě touto zvolenou melodií.
5. Po dobíjení akumulátoru červené kontroly zhasnou a místo nich bude svítit kontrolka zelená, zároveň bude dobíjení oznámeno navolenou melodií.
6. Navolená melodie zůstane v paměti nabíječky i při jejím odpojení od sítě.

Tabulka nabíjení

Napětí	9,6 V	12 V	14,4 V	Kapacita (Ah)	Doba nabíjení (min)
Počet článků	8	10	12		
Akumulátory NiMH	B9017A	-	-	1,7	20
	BH9020/A	-	-	2,0	20
	-	BH1220/C	BH1420	2,0	15
	-	-	BH1427	2,7	20
	BH9033/A	-	-	3,3	30
-	-	BH1233/C	BH1433	3,3	22

Napětí	18 V	14,4 V	18 V	Kapacita (Ah)	Doba nabíjení (min)
Počet článků	5	8	10		
Akumulátory Li-ion	BL1815	-	-	1,5	15
	-	BL1430/A	BL1830	3,0	22

Poznámka :

- nabíječka je určena k nabíjení akumulátorů Makita, nenabíjejte akumulátory od jiných výrobců
- pokud budete nabíjet akumulátor nový, nebo dlouho nepoužívaný, je možné, že úplné nabití bude možné až po několika cyklech nabití/kompletního vybití.
- pokud budete nabíjet akumulátor z přístroje, který byl delší dobu ponechán na přímém slunci, mohou být nabíjecí kontrolky již od začátku v červené barvě. Mějte se to stát, počkejte chvíli. Nabíjecí proces začne okamžitě, kdy se baterie ochladí pomocí chladicího systému nabíječky (DC14SC, DC18SC a DC24SC). Pokud bude teplota akumulátoru nad 70 stupňů Celsia, na nabíječce budou svítit dvě červené kontrolky, při teplotě mezi 50 a 70 stupni Celsia bude červeně svítit kontrolka jedna.
- pokud při nabíjení svítí stále červené a zelené kontrolky, nabíjení není možné. Zřejmě došlo ke znečištění, zaprášení nebo poškození nabíjecích kontaktů nabíječky.

Chladicí systém (DC14SC, DC18SC a DC24SC)

- tyto nabíječky jsou vybaveny chladicím systémem zaručujícím optimální podmínky při nabíjení. Zvuky chladicího ventilátoru budou slyšet během nabíjecího cyklu.
- žlutá kontrolka bude svítit pokud :
 - je problém s chladicím systémem
 - nebylo možné zcela ochladit baterii kvůli jejímu zaprášeníAkumulátor může být nabíjen i přesto, že žlutá kontrolka svítí. Rychlost nabití však bude nižší než standard. Ovšem si zvuk ventilátoru vycházejícího z nabíječky i akumulátoru, který může být zanešený prachem.
- chladicí systém je v pořádku i pokud není slyšet žádný zvuk ventilátoru a nesvítí žlutá kontrolka
- udržujte čistotu ventilátoru a akumulátoru
- nabíječka by měla být odnesena do servisu v případě, že žlutá kontrolka bliká

System normálního nabíjení

Normální nabíjení akumulátoru může prodloužit její životnost automatickým vyhledáváním optimálních nabíjecích podmínek akumulátoru v každé situaci.

Akumulátory vystavené následujícím podmínkám budou opakovaně vyžadovat normální nabíjení, aby nedošlo k jejich poškození. V tomto případě žlutá kontrolka svítí.

1. nabíjení akumulátoru při jeho vysoké teplotě
2. nabíjení akumulátoru při jeho nízké teplotě
3. nabíjení plně nabitého akumulátoru
4. absolutní vybití akumulátoru

Nabíjecí čas, když akumulátor je delší než standard.

Údržbový cyklus

Pokud necháte akumulátor v nabíječce i po jeho úplném nabití, nabíječka se přepne na údržbový cyklus, který udrží akumulátor plně nabitý.

V případě údržby nebo potřeby servisu se prosím obraťte pouze na autorizované servisy Makita.

Prohlášení o shodě s normami EU

Tímto na naši vlastní odpovědnost prohlašujeme,
že tento výrobek je podle směrnic

73/23/EEC a 89/336/EEC

Rady v souladu s následujícími
normami normalizovaných dokumentů :

EN60335, EN50366, EN55014, EN61000.



Yasuhiko Kanzaki CE 2005
editel

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD., Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ENGLAND