

Technické Specifikace

Návod pro tyto produkty • IPB13	• IPB20
Provozní napětí • 10.8V (3 články)	• 10.8V (3 články)
Typ baterie • Lithium Ion (Li-ion)	• Lithium Ion (Li-ion)
Kapacita baterie (Ah) • 1.3Ah (1300mAh)	• 2Ah (2000mAh)
Rozměry (V, D, Š) • 50x83x50mm	• 50x83x50mm
Váha • 188g (0.4lbs)	• 188g (0.4lbs)

Produkt nepoužívejte, pokud jste si nepřečetli a neporozuměli všem návodom a štítkům. Návod uchovejte na bezpečném místě a seznamte s ním všechny uživatele produktu. Produkt používejte pouze podle popisu v tomto dokumentu. Jiné použití bude považováno za zneužití. Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli škody nebo zranění v důsledku případu zneužití.



ČTĚTE
NÁVOD



CHRAŇTE
OČI,
UŠI, DECH



UDRŽUJTE SUCHÉ



CHRAŇTE
PŘED HORKEM

Produkt obsahuje materiál, který se musí recyklovat. Nevhazujte do domovního odpadu! Pro více informací kontaktujte prodejce, nebo Eko-dvůr ve vašem okolí. Obsahuje Lithium Ion.



V případě problémů s produktem kontaktujte email: servis@cel-cz.cz
telefon CZ: +420 732 842843
www.cel-cz.cz

C Enterprise LTD • www.cel-global.com • info@cel-global.com
UK • HK • USA • China • Europe • Australia • Japan

© C Enterprise LTD 2012 • Designed in UK Printed in China
Verze manuálu: 121012

Bezpečnostní upozornění

Návod obsahuje bezpečnostní informace pouze pro produkt CEL +IonPRO baterie. Dokumenty získané s kompatibilními produkty a příslušenstvím musí být vloženy do souvislosti s tímto návodem. Všichni uživatelé musí přečíst a pochopit všechny návody a upozornění toho a souvisejících produktů, příslušenství před použitím.

UPOZORNĚNÍ! Tato baterie může vytvářet nebezpečné palící jiskry, nebo vzplát, pokud není používána, není s ní manipulována, nebo není ukládána tak jak je napsáno v tomto návodu. Používejte pouze výrobce doporučené příslušenství a nabíječky!

UPOZORNĚNÍ! Nepřipusťte zkratování konektorů, probodnutí, rozdrcení, nebo vystavení extrémním teplotám. Pokud k některé z těchto okolností dojde, měla by být baterie bezpečně a ihned vyřazena z provozu.

UPOZORNĚNÍ! Baterie obsahují nebezpečné chemikálie. Baterie zlikvidujte předáním prodejci, nebo místnímu Eko-dvoru, nebo postupujte podle místních směrnic pro nakládání s akumulátory.

•Příklady použití +IonPRO baterie.

Napájení správně udržovaných a funkčních přístrojů modelové řady CEL +IonPRO, které mají ve specifikaci uvedenou baterii zapsanou.

•Jiné použití tohoto produktu, které nejsou popsány v tomto dokumentu výrobcem se považuje za zneužití a vede ke ztrátě veškeré záruky.

•Tento přístroj nesmí používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a bez odpovídajících znalostí, pokud nejsou pod dohledem někoho, kdo je zodpovědný za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že nemohou být poškozeny nebo škodit výrobkem.

•Postupy pro bezpečné použití musí být dodržovány po celou dobu podle zdravého rozumu a místních směrnic. Produkt nesmí být používán, přenášen a ukládán v nebezpečném prostředí.

Bezpečné pracovní prostředí je bez překážek, nečistot, dobře osvětlené, bez vlhkosti, výbušného prachu a výparů. Oblast během práce kontrolujte a udržujte ji bezpečnou před další prací. Produkt nepoužívejte v mokřích rukou nebo oblečení, ani ve vlhkém prostředí.

•Nástroje a zařízení musí být udržovány v čistotě a pravidelně kontrolovány pro správnou funkci a bezpečné použití. Šrouby na produktu musí být utaženy, odstraněné nečistoty, před a po použití. Nepoužívejte produkt s povolenými šrouby, nebo nesprávně fungujícím příslušenstvím.

•Zajistěte vhodné ochranné pomůcky a seznamte se vlastnostmi materiálu, se kterým pracujete, včetně možného ohrožení.

•Zvláštní pozornost musí být věnována aby nedošlo k poškození zraku, sluchu, dýchacích cest a kůže. Další rizika z uklouznutí, pádu nebo rozdrcení lze snížit použitím vhodného zařízení a pracovních postupů. Zajistěte, aby všechny vlasy, oblečení a šperky byly zajištěny tak, že se nemohou zamotat a způsobit další nebezpečí nebo poškození.

•Uživatelé musí stále sledovat pracovní oblast a zajistit odstranění jakéhokoliv nebezpečí, které hrozí jim i osobám, které se mohou do oblasti dostat. Nepoužívejte tento produkt, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Pravidelně odpočívejte, aby jste zabránili zvýšení rizika. Pracujte opatrně a neriskujte.

•Před nastavováním produktu, výměnou příslušenství, odstraňováním nečistot, se ujistěte že je vypínač v poloze "off" nebo "safe" a nemůže nečekaně spustit. Dále se ujistěte, že je vypínač v poloze "off" před vložením baterie, nebo zapojením do sítě. Produkt nespouštějte, dokud není všechno příslušenství správně zajištěno a všechny klíče jsou vyjmuty. V přestávkách mezi prací s produktem musíte zajistit, aby jste vy, nebo ostatní nemohli produkt nečekaně spustit. Prsty nepřibližujte k vypínači, dokud nejste plně připraveni k práci.

•Netlačte na produkt. Používejte správné nástroje pro vaši práci. Vhodným nástrojem budete pracovat lépe, bezpečněji a rychleji.

Namáhání motoru výrazně sníží životnost baterie.

•Baterie a zařízení skladujte na místech, kde nemohou být přístupné dětem nebo nepovolaným uživatelům. Uložené baterie musí být izolovány od vodivých materiálů, které mohou způsobit zkrat mezi konektory. Nabíjejte, kontrolujte a testujte baterie alespoň jednou za 3 měsíce. Kontaktujte svého prodejce, pokud máte otázku ohledně správného používání.

•Z baterie mohou uniknout tekutiny, pokud nejsou správně uloženy. Vyvarujte se kontaktu s těmito tekutinami! V případě doteku opláchněte místo proudem vody. Pokud se tekutina dostane do očí, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může způsobit podráždění kůže a pálení.

•Baterii chraňte před teplem jako je přímé sluneční záření a oheň. Při přehřátí hrozí riziko exploze.

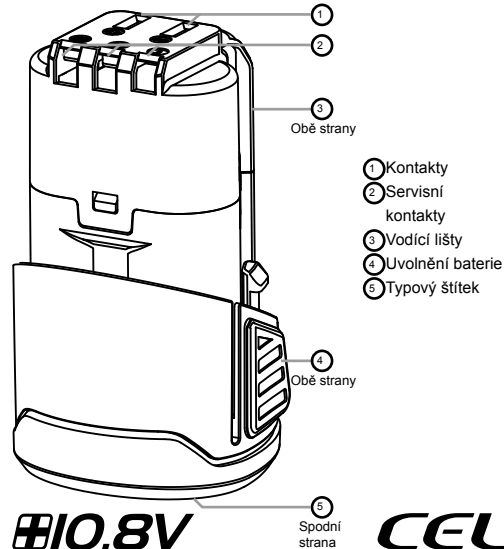
•V produktu nejsou žádné části, které by si mohl uživatel sám opravit, nebo vyměnit. Nepokoušejte se otevírat kryty, nebo dobíjet baterie jinou metodou, než která je v tomto návodu popsána. Všechny servisní zásahy musí být provedeny kvalifikovanou a odpovědnou osobou používající odpovídající náhradní díly a vyškolenou výrobcem.

•V případě poškození, nebo nesprávného použití mohou z baterie uniknout výpary. Zajistěte dostatek čerstvého vzduchu a pokud máte příznaky, kontaktujte lékaře. Tyto výpary mohou poškodit dýchací systém.

IonPRO

10.8V Li-Ion baterie

IPB13/IPB20



10.8V

CEL

Představení a obsluha

UPOZORNĚNÍ: Všichni uživatelé produktu musí přečíst a pochopit návod a štítky na produktu a příslušenství se kterým budou pracovat. Návod uschovejte pro budoucí použití všem uživatelům tohoto zařízení.

Pro náhradní díly, nebo aktualizované dokumenty kontaktujte prodejce, nebo navštivte www.cel-cz.cz

Typ baterie

+IonPRO baterie má provozní napětí 10.8V DC, z 3 článků v sérii, přičemž každá má napětí 3.6V. Po plném nabití je možné indikovat napětí na článku mezi 4 - 4.2V, což znamená, že plně nabitý pack vykazuje napětí přes 12V. Některé značky proklamují na svých Li-Ion produktech pracovní napětí 12V. Znamená to tedy, že pracujeme se stejným napětím. Jejich produkty jsou však 10.8V a 12V je pouze "marketingová" hantýrka.

UPOZORNĚNÍ!

Ujistěte se, že je produkt vypnut, než do něj vložíte baterii.

Vkládání baterie

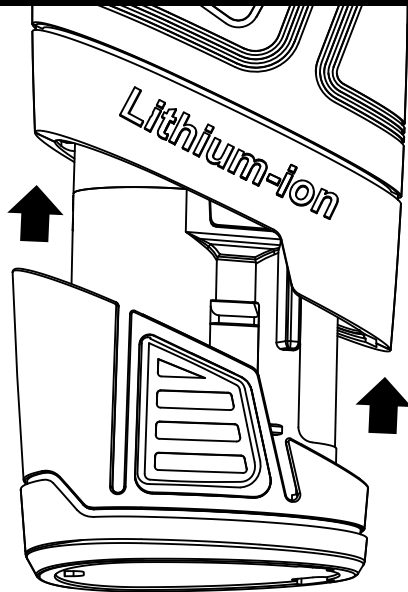
Zarovnejte vodící lišty a baterii zatlačte do přístroje až uslyšíte cvaknutí. Před spuštěním zkontrolujte zajištění.

Vyjmutí baterie

Vypněte přístroj. Zmáčkněte a držte obě uvolňovací západky a poté vytáhněte z přístroje.

Jak dostat z baterie to nejlepší?

Lithium Ion baterii ukládejte při nabití 20 - 80% kapacity. Prodloužíte její životnost. Občasné cykly z prázdné do plné "resetují" baterii a zajistí plné nabití všech článků.



+IonPRO

UDRŽUJTE SUCHÉ



ČTĚTE
NÁVOD



CHRAŇTE
OČI,

UŠI, DECH



NOSTE
VHODNÉ
OBLEČENÍ



CHRAŇTE
PŘED HORKEM



UDRŽUJTE SUCHÉ

Nabíjení

POZNÁMKA: Dodaná baterie je částečně nabitá. Pro zajištění plné kapacity baterie, zcela nabijte baterii ve správné nabíječce před prvním použitím.

UPOZORNĚNÍ! Chcete-li snížit riziko požáru a možné poškození jak baterie, tak nabíječky, nikdy nenechávejte baterii v nabíječce déle než 24 hodin.

Úroveň nabití

Po nabíjení do plné kapacity nabíječka indikuje plné nabití. Většina +IonPRO přístrojů má indikátor nabití baterie, který ukazuje stav baterie po krátkou dobu po spuštění přístroje. Pro více informací nahlédněte do návodu pro daný přístroj.

Správná nabíječka

Používejte pouze dodaný akumulátor a nabíječku nebo vhodnou náhradu doporučenou výrobcem. Nabíječky jsou navrženy pro specifické typy baterií a nejsou zaměnitelné. Použitím nevhodné nabíječky může dojít k poškození obou zařízení a způsobit úraz elektrickým proudem, požáru, výbuchu, nebo popálení. Informační štítek na vaší nabíječce informuje o typech nabíjitelných baterií.

Bez paměťového efektu

+IonPRO Lithium Ion baterie mohou být nabíjeny kdykoliv bez ohrožení jejich životnosti. Přerušení nabíjení baterii nepoškozuje. Nabíjení nevybité baterie je možné.

Chyby a varovné signály

Elektronika baterie umožní nabíjení pouze v rozsahu teplot 0°C - 45°C. Pokud nabíječka po vložení baterie nereaguje, je baterie nabitá. Pokud baterie nenapájí přístroj, přečtěte si sekci údržba v tomto návodu a v návodech k nabíječce a připojenému přístroji.

Údržba Li-Ion baterie

Čištění

Před a po každém použití zkontrolujte a případně odstraňte nečistoty z kontaktů a v jejich okolí. Taktéž v okolí pohyblivých a jističích dílů. Nepoužívejte na plastové části rozpouštědla. Nadměrná koroze na kovovém kontaktu může znamenat únik z článku. Věnujte zvýšenou pozornost ochraně osob, majetku a životnímu prostředí, které může být ohroženo škodlivými kapalinami a výparry, které mohou unikat z článků této baterie. Čisté a hladké povrchy kovových kontaktů zajišťují lepší obvod po vložení baterie do zařízení. Používejte vhodný nástroj pro čištění umaštěných a znečištěných kontaktů.

Ochranné obvody před přetížením a přehřátím

Pokud připojené zařízení odebírá z baterie příliš mnoho proudu, nebo je teplota v akumulátoru příliš vysoká, pak ochranné obvody zastaví baterii z provozu. Vypněte a restartujte zařízení, nebo počkejte, až baterie vychladne.

Cyklování baterie

Pro zajištění nejlepšího výkonu po celou dobu životnosti firma CEL doporučuje nejméně po každém pátém použití, nebo 3 měsících baterii plně vybit (dokud se v přístroji nezastaví) a poté plně nabít na plnou kapacitu. To umožní +IonPRO nabíječce "načíst" každý článek v +IonPRO baterii a zajistí, že každý článek obdrží správný náboj pro udržení napětí. Nejlepším způsobem pro udržení rovnováhy je nabíjení kompletně vybité baterie.

Skladování

Vždy vyjměte baterii z přístroje, či nabíječky a uložte ji na suchém a bezpečném místě bez vodivých materiálů, které by mohly zkratovat kontakty baterie. Skladujte při teplotách 10°C - 24°C. Nadměrné zahřátí sníží životnost Lithiových článků. Chladnější podmínky jsou pro články lepší. +IonPRO baterie zůstává nabitá po dobu několika měsíců bez nabíjení. NIKDY nesmí být skladována vybitá! Může dojít k nevratnému poškození článků. Prevencí poškození článků **cykluje baterii alespoň jednou za 3 měsíce.**