

HAHN A SYN s.r.o.
Lelkova 186/4
747 21 Kravaře
CZECH REPUBLIC
info@hahn-profi.cz

Originální návod k obsluze
Hahn & Sohn GmbH
Janahof 53
93413 Cham
Deutschland
hahn@hahn-sohn.de

NÁVOD K POUŽITÍ



Baterie do batohu 60 V

NUMER MODELU: ☐ CEDP15, CEDP25

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny možna znaleźć na tabliczce
znamionowej.

Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



PŘED PRVNÍM POUŽITÍM NABIJTE

⚠ UPOZORNĚNÍ: Abyse snížilo rizikozranění, musí si uživatel před použitím tohoto produktu pečlivě přečíst návod k použití. Návod si uschovejte pro budoucí použití.

OBSAH

Úvod	2
Bezpečnostní	
symboly.....	3
Bezpečnostní	
pokyny.....	5
Technické údaje.....	8
Popis	
zařízení.....	9
Údržba.....	15
Recyklace	16
Řešení problémů.....	18

ÚVOD

Děkujeme za zakoupení našeho zařízení! Tento návod k obsluze obsahuje nejdůležitější

informace o zařízení, jeho konstrukci,

funkcích a používání. Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

Bezpečné a správné používání zajišťuje dosažení nejlepších výsledků. Veškeré informace obsažené v návodu jsou založeny na nejnovějších údajích o produktu v den tisku tohoto dokumentu. Vzhledem k neustálému zdokonalování zařízení a zavádění změn se návod k obsluze může lišit od skutečného stavu zařízení. Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli provést změny týkající se produktu. Parametry produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Kopírování a rozmnožování návodu k obsluze a jeho částí bez souhlasu výrobce je zakázáno. Tento návod k obsluze je třeba považovat za nedílnou součást zařízení a v případě předání zařízení třetím osobám nebo jeho prodeje je třeba jej předat spolu se zařízením. Provoz zařízení v souladu s návodem k obsluze a pokyny v něm obsaženými je zásadní pro zachování dlouhodobé a bezpečné funkce zařízení a pro splnění očekávání uživatelů. Nepřečtení, nepochopení nebo nedodržení návodu k obsluze může vést k vážným zraněním a poškození zařízení.

Společnost CEDRUS nenese odpovědnost za případné chyby v tisku tohoto návodu, které nemají přímý vliv na způsob používání zařízení a týkají se pouze podrobných technických nebo popisných údajů. Zařízení jsou v průběhu výroby modernizována, proto se některé údaje uvedené v tomto návodu mohou lišit od skutečných údajů, které rovněž nemají vliv na způsob používání zařízení. Fotografie a ilustrace obsažené v tomto návodu k použití jsou pouze ilustrativní a fyzický stav zařízení se může lišit od skutečnosti.

É SYMBOLY BEZPEČNOSTI

Účelem bezpečnostních symbolů je upozornit na potenciální nebezpečí. Pečlivě si přečtěte bezpečnostní symboly a související vysvětlivky. Výstražné symboly samy o sobě žádné nebezpečí neodstraňují. Pokyny a varování nenahrazují příslušná opatření k prevenci úrazů.

⚠ VAROVÁNÍ: Před použitím nástroje si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní informace uvedené v tomto návodu k použití, včetně všech výstražných symbolů, jako jsou „VAROVÁNÍ“ a „UPOZORNĚNÍ“. Nedodržení následujících informací může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

⚠ VAROVÁNÍ: Během práce může elektrické nářadí vyhazovat předměty směrem k očím, což může způsobit vážné poranění očí. Před zahájením práce s elektrickým nářadím vždy noste ochranné brýle nebo ochranné brýle s bočními štítky a úplnou obličejovou masku, podle situace. Doporučujeme používat ochrannou masku na brýle nebo standardní ochranné brýle s bočními chrániči.

⚠ VAROVÁNÍ: Nebezpečí požáru a popálení. Nenabíjejte, nerozebírejte, nezahřívejte nad 100 °C ani nespalujte. Až do použití uchovávejte akumulátor mimo dosah dětí a v originálním obalu. Použité akumulátory neprodleně zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro recyklaci nebo likvidaci odpadu.

Níže jsou uvedeny a popsány bezpečnostní symboly, které se mohou objevit na výrobku. Před montáží a obsluhou stroje si pečlivě přečtěte všechny informace a dodržujte je.



PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE CELÝ NÁVOD K OBSLUZE

	VAROVÁNÍ! Informace týkající se bezpečnost obsluhy.
	Prohlášení o shodě CE. Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnicemi a požadavky.
	Aby se snížilo riziko zranění, musí si uživatel před použitím produktu pečlivě přečíst s návodem k použití. V opačném případě může dojít k vážnému zranění obsluhy a/nebo osob v okolí.
	Nenahazujte akumulátor do vody. Chraňte akumulátor před vlhkostí a vodou.
	Chraňte akumulátor před teplotami nad 45 °C.
	Nenahazujte akumulátor do ohně.
	Elektrické nářadí, příslušenství a akumulátory se nesmí vyhazovat s domácím odpadem. Použité elektrické nářadí a akumulátory se musí shromáždit odděleně a odevzdat do přátelského pro životní prostředí závodu recyklingu.
	Při manipulaci s výrobkem vždy noste ochranné brýle nebo ochranné brýle s bočními štítky.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pečlivě si přečtěte všechny informace. Nedodržení následujících informací může vést k úrazu elektrickým proudem a/nebo vážnému zranění.

Termín „elektrické nářadí“ v obsahu varování se vztahuje na elektrické nářadí napájené z elektrické sítě (s kabelem) nebo elektrické nářadí napájené z akumulátoru (bez kabelové).

- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Zdůvodu bezpečnosti a spolehlivosti by všechny opravy měly být prováděny autorizovaným prodejcem/distributorem.

Bezpečnost na pracovišti

- **Pracoviště musí být uklizené a dobře osvětlené.** Nepořádek na pracovišti nebo nedostatečné osvětlení mohou být příčinou nehod.
- **Nepoužívejte elektrické nářadí v prostorech s nebezpečím výbuchu, např. v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Při práci s elektrickým nářadím vznikají jiskry, které mohou způsobit vznícení prachu nebo výparů.

Elektrická bezpečnost

- **Používejte pouze následující nabíječky:**

AKUMULÁTOR	NABÍJEČKA
CEDP15 CEDP25	CEDCHP4-8

Obsluha a údržba akumulátorového nářadí

- **Zabraňte náhodnému spuštění elektrického nářadí. Před vložením akumulátoru, zvednutím nebo přemístěním elektrického nářadí se ujistěte, že je vypnuté.** Zvedání elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení nářadí k napájení zvyšuje riziko úrazu.
- **Před provedením seřízení, výměnou příslušenství nebo uskladněním elektrického nářadí vyjmout akumulátor.** Tato bezpečnostní opatření

snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.

Neupravujte ani se nepokoušejte opravovat zařízení ani akumulátor, s

-
- **výjimkou případů uvedených v návodu k obsluze a údržbě.**
Nepoužívejte poškozené nebo upravené akumulátory. Poškozené nebo upravené akumulátory mohou fungovat nepředvídatelným způsobem a představovat riziko požáru, výbuchu nebo zranění. Nabíječka určená
- **Akumulátor nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem.**
pro jeden typ akumulátorů může při nabíjení jiného typu akumulátorů představovat riziko požáru.
- **Používejte pouze akumulátory určené pro konkrétní model elektrického nářadí.** Použití jakéhokoli jiného akumulátoru může představovat riziko požáru.
- **Akumulátory Sunseeker by ly vyvinutý speciálně pro elektrické nářadí Sunseeker.** Použití akumulátorů s jiným nářadím může nejen poškodit akumulátor a nářadí, ale také způsobit zranění a požár.
- **Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosahu předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby a jiné malé kovové předměty, které by mohly způsobit spojení kontaktů.** Zkrat kontaktů akumulátoru může způsobit popálení nebo požár.
- **Zamezte kontaktu s kapalinou, která může vytéct z baterie používané v nevhodných podmínkách. V případě kontaktu s pokožkou omyjte postižené místo vodou.** V případě kontaktu s očima vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může způsobit podráždění a popálení pokožky.

Servis

- **Dodržujte pokyny v kapitole o údržbě.** Použití neautorizovaných dílů nebo nedodržení pokynů v kapitole o údržbě může způsobit riziko úrazu elektrickým proudem nebo zranění.

Podrobné bezpečnostní pokyny

- **Seznamte se s elektrickým nářadím a akumulátorem. Pečlivě si přečtěte návod k obsluze. Seznamte se s použitím a omezeními, jakož i s konkrétními potenciálními riziky spojenými s nářadím.** Dodržování tohoto pravidla snižuje riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážného zranění.
- **Nástroje akumulátorové ne musí být připojeny k elektrické zásuvce elektrické zásuvky, proto jsou vždy připraveny k použití.** Pamatujte na možná

nebezpečnosti při nepoužívání akumulátorového nářadí nebo při výměně příslušenství. Dodržování tohoto pravidla snižuje riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážného zranění. **Akumulátor a nářadí chraňte před ohněm a**

- **vysokými teplotami.** Kontakt s ohněm nebo vystavení teplotám přesahujícím 100 °C může vést k explozi. **Baterie nevyhazujte do ohně.** Články mohou explodovat.
- Zkontrolujte místní předpisy pro likvidaci baterií. **Baterii nerozebírejte ani nepoškozujte.** Elektrolyt způsobuje korozi a může poškodit oči nebo kůži.
- Nepolykejte jej, protože je toxický. **Baterii nemačkejte, neupustěte ani nepoškozujte.** Nepoužívejte poškozené baterie ani nabíječky, které byly upuštěny
- nebo silně nárazem poškozeny. Poškozená baterie může explodovat. Upuštěnou nebo poškozenou baterii zlikvidujte odpovídajícím způsobem. **Akumulátory uvolňují vodík a mohou explodovat v blízkosti zdroje vznícení, jako je například plamen.** Aby se snížilo riziko vážného zranění, nikdy

▪

nepoužívejte bezdrátová zařízení v blízkosti otevřeného ohně.

Výbuch akumulátoru může způsobit vymrštění úlomků a chemických látek. V případě zasažení okamžitě opláchněte vodou.

- , , , **ani v mokřém prostředí.**
- Dodržování tohoto pravidla snižuje riziko úrazu elektrickým proudem. **Dodržujte všechny pokyny týkající se nabíjení a nenabíjejte akumulátor ani nářadí při teplotách mimo rozsah uvedený v návodu.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může vést k poškození akumulátoru a zvyšuje riziko požáru. Uvedý rozsah okolních teplot je nad 5 °C a pod 40 °C. **V extrémních podmínkách použití nebo při extrémních teplotách může dojít k úniku kapaliny z akumulátoru.** V případě kontaktu kapaliny s pokožkou okamžitě omyjte místo kontaktu mýdlem a vodou a poté neutralizujte citronovou šťávou nebo octem. Pokud se kapalina dostane do očí, vypláchněte je čistou vodou po dobu nejméně 10 minut a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Dodržování tohoto pravidla snižuje riziko vážného zranění. **Nedovolte, aby se plastové části dostaly do kontaktu s benzinem, olejem, ropnými produkty atd.** Tyto materiály obsahují chemické látky, které mohou plast poškodit, oslabit nebo zničit. **Opravy provádějte pouze kvalifikovaným servisním technikem. Všechny náhradní díly musí být identické s originálními.** Tím zajistíte další bezpečné používání akumulátoru. **Tento návod si uschovejte.** Často se k němu vracíte a použijte jej také při školení nových uživatelů zařízení. Pokud

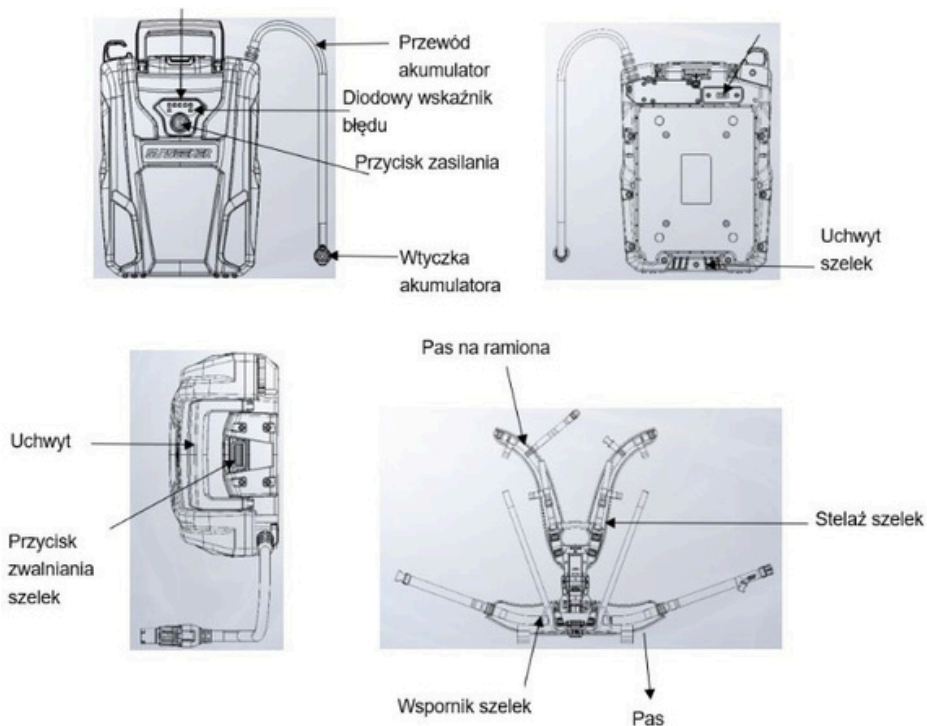
▪

nástroj půjčíte někomu jinému, předávejte mu také tento návod, aby nedošlo k nesprávnému použití produktu a případnému zranění.

AKUMULÁTOR	CEDP15	CEDP25
Jmenovité napětí	60 V	60 V
Max. kapacita	900 Wh	1500 Wh
Vhodná nabíječka	CEDCHP4-8	CEDCHP4-8
Nabíjecí proud	Rychlé nabíjení: 8 A Normální nabíjení: 4 A	Rychlé nabíjení: 8 A Normální nabíjení: 4 A
Doba nabíjení	Rychlé nabíjení: cca 1,8 h Normální nabíjení: cca 3,9 h	Rychlé nabíjení: cca 3,0 h Normální nabíjení: cca 6,5 h
Provozní teplota	-20 °C~ +40 °C	-20 °~ +40 °C
Čistá hmotnost (bez kabelu)	6,4 kg	8,1 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

POPIS ZAŘÍZENÍ



OBSLUHA

LEDindikátorna baterii batohu

Lithium-iontovábaterie v batohu je vybavena 5 LED indikátory stavu nabití a LED indikátorem poruchy, které informují o stavu nabití a poruchách. Během používání stiskněte tlačítko úrovně nabití na baterii, aby se zobrazila úroveň nabití nebo stav baterie. Pět LED diod indikátoru se rozsvítí jedna po druhé zprava doleva a poté všechny diody

svítí tak, jak je znázorněno níže, a po 10 sekundách zhasnou. Při vybitém akumulátoru nesvítí žádná dioda.

Displej lze používat i během vybíjení akumulátoru.

Krátce stiskněte tlačítko napájení, aby se zobrazily LED indikátory.

Stan akumulátora/ naładowania	Wskaźnik 5-diodowy					Sygnalizacja
	Dioda LED 5	Dioda LED 4	Dioda LED 3	Dioda LED 2	Dioda LED 1	
0 %-5 %						Diody świecą się na zielono
5 %-15 %						Diody świecą się na zielono
15 %-35 %						Diody świecą się na zielono
35 %-70 %						Diody świecą się na zielono
70 %-100 %						Diody świecą się na zielono
<5%						Diody migają na zielono
Błąd – nieprawidłowa temperatura						Diody migają na zielono

Pozor! V případě nesprávné funkce LED indikátoru postupujte podle postupu pro řešení problémů.

Ochrana akumulátoru

Obvod akumulátoru chrání akumulátor před extrémními teplotami, nadměrným vybitím a přebitím. Aby byl akumulátor chráněn před poškozením

a prodloužit jeho životnost, vypnou obvody akumulátoru akumulátor v případě přetížení nebo příliš vysoké teploty během používání. K tomu může dojít v případě velmi vysokého točivého momentu, zablokování a zhasnutí motoru

- **Během nabíjení** se akumulátor automaticky vypne a všechny segmenty 5diodového indikátoru stavu nabití akumulátoru zhasnou, pokud teplota akumulátoru překročí 60 °C nebo klesne pod 10 °C. Počkejte, až akumulátor dosáhne normální teploty.
- **Během vybíjení** se baterie automaticky vypne, pokud teplota baterie překročí 60 °C nebo klesne pod 10 °C. Všechny 5 diod se rozsvítí zeleně na 10 sekund po stisknutí tlačítka napájení. Baterie začne normálně fungovat, pokud se teplota vrátí na normální úroveň.

 **VAROVÁNÍ:** Baterii za žádných okolností neohřívejte.

Provoz při nízkých teplotách

Lithium-iontová baterie zajišťuje optimální výkon při teplotách od 10 °C do 26 °C. Pokud je akumulátor velmi studený, může během první minuty používání „pulzovat“, aby se zahřál. Nasaďte akumulátor na nářadí a použijte jej k provedení lehké úlohy. Po asi jedné minutě se akumulátor sám zahřeje a bude fungovat normálně.

Kdy nabíjet akumulátor

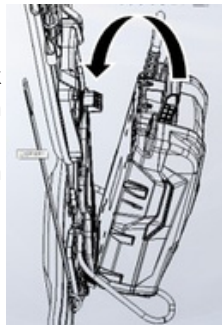
UPOZORNĚNÍ: Lithium-iontové akumulátory jsou dodávány částečně nabitě. Před prvním použitím akumulátor zcela nabijte.

Před opětovným nabitím není nutné akumulátor vybíjet. Lithium-iontový akumulátor lze nabíjet kdykoli. Nabíjení po částečném vybití nemá za následek vznik paměťového efektu. 5diodový indikátor signalizuje, kdy je akumulátor třeba nabít.

Nabíjení akumulátoru

Postupujte podle pokynů v návodu k obsluze nabíječky CG768.

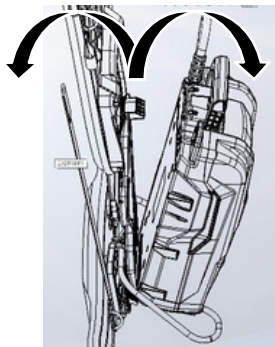
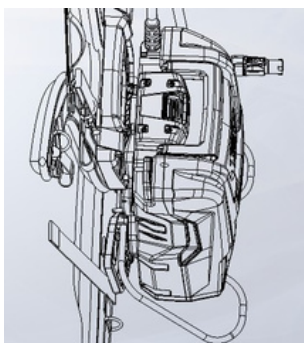
Upevnění batohu akumulátoru k popruhům a sejmutí z popruhů Umístěte akumulátor na držák ramenních popruhů, vyrovnejte uvolňovací tlačítko ramenních popruhů s montážní částí ramenních popruhů a zasuňte tak, aby bylo slyšet jasné zacvaknutí. Akumulátor je namontován na ramenních popruzích.



Demontáž

Stiskněte uvolňovací tlačítko popruhů na akumulátoru, až uslyšíte jasné cvaknutí.

Akumulátor se uvolní z popruhů.

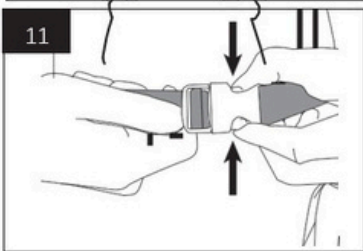
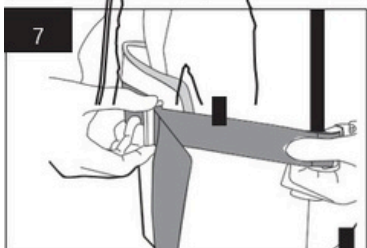
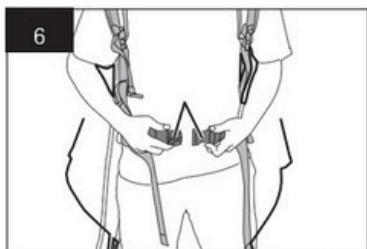


Nastavení popruhů k batohovému akumulátoru

1. Přehodte ramenní popruh přes ramenní pásy, ~~aby se baterie batohu ocitla na~~ dočasně upravte oba ramenní popruhy tak, aby ramena byla v pohodlí (obr. 5).
2. Zapněte sponu pásu a upravte jeho délku tak, aby se baterie batohu pevně opírala o boky (obr. 6 a 7).



POZOR: Baterie batohu by neměla být umístěna příliš vysoko na zádech; měla by být umístěna blíže k bokům než k ramenům.



- 3 Zapněte sponu na hrudníku a v případě potřeby upravte délku pásu (obr. 8).
 . Znovu upravte ramenní popruhy tak, aby byla zajištěna bezpečnost a pohodlí.
- 4 Ujistěte se, že baterie batohu bezpečně sedí na zádech, váha je podepřena bederním pásem a baterie se při pohybu uživatele nadměrně nehýbe (obr. 9).
 .
5. Přebytkový popruh zastrčte do gumy na obou stranách (obr. 10). Chcete-li baterii
6. sundat ze zad, stačí stisknout spony v pase a na hrudníku, aby se otevřely, a sundat baterii z batohu (obr. 11).

⚠ VAROVÁNÍ: V případě nouze okamžitě odpojte spony na hrudníku a v pase, abyste mohli sundat pásy na obou stranách, což je metoda rychlého sundání.

Montáž a demontáž akumulátoru z nástroje

Postupujte podle pokynů v návodu k obsluze produktu.

⚠ VAROVÁNÍ: Aby nedošlo k vážnému zranění, vždy odpojte akumulátor od zařízení před čištěním nebo prováděním jakýchkoli údržbových prací.

⚠ VAROVÁNÍ: Opravy provádějte pouze s použitím originálních náhradních dílů. Použití jiných dílů může způsobit nebezpečí nebo poškození produktu. Aby byla zajištěna bezpečnost a spolehlivost, všechny opravy by měly být prováděny autorizovaným prodejcem/distributorem.

ÚDRŽBA

Kčištění plastových dílů nepoužívejte rozpouštědla. Většina plastů je náchylná k poškození při kontaktu s běžně dostupnými rozpouštědly. K odstranění nečistot, prachu, oleje, maziva atd. použijte čistý hadřík.

⚠ UPOZORNĚNÍ: V žádném případě nedovolte, aby se brzdová kapalina, benzín, ropné produkty, penetrační olej atd. dostaly do kontaktu s plastovými díly. Chemické látky mohou plast poškodit, oslabit nebo zničit, což může mít za následek vážné zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Aby se snížilo riziko požáru, zranění a poškození výrobku v důsledku zkratu, nikdy neponořujte nástroj, akumulátor ani nabíječku do kapaliny a nedovolte, aby se kapalina dostala do některého z těchto prvků. Žíravé nebo vodivé kapaliny, jako je mořská voda, některé průmyslové chemikálie, bělidla nebo produkty obsahující bělidla atd., mohou způsobit zkrat.

Akumulátory

Akumulátor je lithium-iontový akumulátor. Doba použití po každém nabití závisí na typu prováděné práce.

Akumulátory popsané v tomto návodu jsou navrženy tak, aby zajistily maximální bezporuchovou životnost. Stejně jako všechny akumulátory se však časem opotřebují.

⚠ VAROVÁNÍ: Baterii v batohu nerozebírejte a nepokoušejte se vyměnit články baterie. Práce s baterií, zejména při nošení prstenů a jiné bižuterie, může způsobit vážné popáleniny.

Aby byla životnost baterie co nejdelší, pečlivě si přečtěte

s návodem k použití.

UPOZORNĚNÍ: Je vhodné odpojit nabíječku a vyjmout baterii z nabíječky, když se nepoužívá.

V případě skladování lithium-iontových baterií po dobu delší než 30 dnů: lithium-iontové baterie skladujte při teplotě nižší než 26 °C a mimo dosah vlhkosti.

- Lithium-iontové akumulátory skladujte v nabitém stavu mezi 30 % a 50 %.
- Vnější části lze čistit hadříkem nebo měkkým, nekovovým kartáčem.

RECYKLACE

Pokud je zařízení opotřebované nebo již není potřebné, nevyhazujte jej spolu s domácím odpadem, ale zlikvidujte jej ekologickým způsobem. Zařízení odevzdejte do příslušného sběrného/recyklačního místa. Tímto způsobem budou plastové a kovové části odděleny a recyklovány. Informace o likvidaci materiálů a zařízení získáte u místních úřadů. Akumulátory nejsou součástí domovního odpadu. Jako spotřebitel jste povinni použité



akumulátory vrátit. Po skončení doby použití zařízení baterie je třeba demontovat a zlikvidovat odpovídajícím způsobem. Použité



akumulátory lze zlikvidovat v komunálních sběrných místech nebo u prodejce. Elektrická zařízení nesmí být likvidována spolu s běžným domácím odpadem. Veškerá poškozená nebo vyřazená elektrická nebo elektronická zařízení musí být odevzdána na příslušném sběrném místě.

Likvidace přepravních obalů

Obal chrání stroj před poškozením během přepravy. Obalové materiály jsou obvykle vybírány na základě environmentálních aspektů a zásad

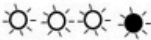
zpracování odpadů, a jsou tedy recyklovatelné. Vrácení obalu do materiálového oběhu šetří suroviny a snižuje produkci odpadu. Některé části obalu (např. fólie) mohou být pro děti nebezpečné. Části obalu uchovávejte mimo dosahu dětí a co nejdříve zlikvidujte.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před vyhozením nebo likvidací akumulátoru zakryjte jeho svorky lepicí páskou s vysokou pevností. Nepokoušejte se akumulátor ničit, rozebírat ani z něj vyjmout jeho součásti. Lithium-iontové baterie musí být recyklovány nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem. Svorky se nesmí dotýkat kovovými předměty ani částmi těla, protože by mohlo dojít ke zkratu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nedodržení těchto varování může způsobit požár a/nebo vážné zranění.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Elektrické nářadí nefunguje.	■ Chybějící elektrický kontakt mezi elektrickým nářadím a akumulátorem. ■ Vybitá baterie. ■ Akumulátor nebo elektrické nářadí je příliš horké. ■ Kabel akumulátoru nebo zástrčka nefungují. ■ Napětí článku akumulátoru kleslo pod nejnižší ochranné napětí.	■ Znovupřipojte akumulátor k elektrickému nářadí. ■ Nabijte akumulátor. ■ Nechte akumulátor nebo elektrické nářadí vychladnout na teplotu pod 60 °C a elektrické nářadí znovu spusťte. ■ Obratťe se autorizovaného prodejce/distributora za účelem opravy. ■ Baterii okamžitě nabijte.

Akumulátor nelze nabít.	■ Teplota akumulátoru překračuje stanovený rozsah teplot pro nabíjení. ■ Chybí elektrický kontakt mezi akumulátorem a nabíječkou. ■ Nesprávné připojení mezi nabíječkou a zdrojem napájení.	■ Počkejte, až baterie dosáhne normální teploty. ■ Vložte akumulátor zpět do nabíječky. ■ Připojte zástrčku nabíječky k napájecímu zdroji.
5-diodový indikátor během nabíjení nesvíí.	■ Baterie je příliš horká. ■ Baterie může být poškozená.	■ Počkejte, až baterie dosáhne normální teploty. ■ Sledujte LED indikátor na nabíječce. Pokud ČERVENÁ LED dioda bliká nebo zhasne, baterie je poškozený.

Diodowy wskaźnik błędu (tylko kolor czerwony)		Przyczyna	Rozwiązanie
	3 długie mignięcia i 1 krótkie mignięcie	Błąd próbkowania po stronie wyjściowej	Sprawdzić otwarty obwód R39/R40 Wymienić U3
	3 krótkie mignięcia i 1 długie mignięcie	Brak połączenia z NTC	1. Sprawdzić, czy przewód temperatury nie został źle podłączony. 2. Sprawdzić, czy napięcie do masy 4 punktów testowych rdzenia NTC0/NTC1/NTC2/NTC3 mieści się w zakresie (zakres normalny: 0°C–60°C/napięcie wynosi: 0,8 V–2,3 V).
	1 długie mignięcie i 1 krótkie mignięcie	Zbyt niskie napięcie.	Dbać o terminowe ładowanie w przypadku normalnego rozładowywania pod napięciem.
	1 długie mignięcie i 3 krótkie mignięcia	Ochrona przed zwarcim.	Występuje zwarcie po stronie zasilania, wykluczyć problem zwarcia.
	1 długie mignięcie i 4 krótkie mignięcia	Nadmierny prąd rozładowywania	Do zjawiska nadmiernego prądu rozładowywania dochodzi po stronie zasilania, co zmniejsza moc obciążenia i wymaga ponownego podłączenia.
	2 długie mignięcia i 1 krótkie mignięcie	Błąd COM	1. Sprawdzić, czy przewód COM nie został źle podłączony. 2. Wymienić urządzenie zasilające lub ładowarkę, a następnie wymienić akumulator, by chronić płytę główną.
	2 krótkie mignięcia i 1 długie mignięcie	Zbyt wysoka temperatura rozładowywania	Zaczeekać, aż temperatura akumulatora spadnie poniżej 60°C, uruchomić ponownie.
	2 krótkie mignięcia i 2 długie mignięcia	Zbyt niska temperatura rozładowywania	Zaczeekać, aż temperatura akumulatora wzrośnie powyżej – 10°C, uruchomić ponownie.
	1 długie mignięcie i 2 krótkie mignięcia	Błąd ogniwa.	1. Sprawdzić, czy wszystkie ogniwa akumulatora są prawidłowo podłączone. 2. Sprawdzić, czy różnica napięcia pomiędzy poszczególnymi ogniwami akumulatora nie przekracza 1V. 3. Sprawdzić, czy napięcie najniższej sekcji ogniw akumulatora wzrośnie po 10 minutach ładowania. 4. Wymienić płytę główną. 5. Wymienić ogniwo akumulatora.



UWAGA: Długie mignięcie trwa 1 s.

Krótkie mignięcie trwa 0,2 s.

Okręg powtarzania wskaźnika błędu: ok. 1,6 20