





Fig. A



Fig. 1a



Fig. 1b



Fig 2



Fig 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

1	OBLAST POUŽITÍ	2
2	POPIS (OBR. A)	2
3	SYMBOLY	2
4	OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE	3
4.1	<i>Pracovní oblast</i>	3
4.2	<i>Elektrická bezpečnost</i>	3
4.3	<i>Osobní bezpečnost</i>	4
4.4	<i>Používání elektrických strojů a péče o ně</i>	4
4.5	<i>Servis</i>	5
5	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY	5
5.1	<i>Akumulátory</i>	5
5.2	<i>Nabíječky</i>	5
6	BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ TÝKAJÍCÍ SE PRACOVNÍCH SVĚTEL	6
7	PROVOZ	6
7.1	<i>Nabíjení akumulátoru</i>	6
7.1.1	<u>Ukazatel nabíjení (obr. 1)</u>	6
7.2	<i>Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obr. 1b)</i>	7
7.3	<i>Vložení a vyjmutí akumulátoru (obr. 2-3)</i>	7
7.4	<i>Nastavení směru světla (obr. 4)</i>	7
7.5	<i>Tlačítko vypínače (obr. 5)</i>	7
7.6	<i>Hák k zavěšení (obr. 6)</i>	7
8	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	7
9	TECHNICKÉ ÚDAJE	8
10	ZÁRUKA	8
11	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	9

**PŘENOSNÉ LED PRACOVNÍ SVĚTLO 20 V
(BEZ AKUMULÁTORU)
POWDP8031****1 OBLAST POUŽITÍ**

Použití ve vnějším nebo vnitřním prostoru, tedy na stavbě, na zahradě, v pracovně a dílně.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tuto příručku a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrický stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.





2 POPIS (OBR. A)

1. Hlava pracovního světla
2. Konzola
3. Knoflík nastavení
4. Upevnění konzoly
5. Hák k zavěšení
6. Gumová nožka
7. Madlo
8. Akumulátor (není součástí dodávky)
9. Vypínač
10. Tlačítko nastavení výkonu
11. Nabíječka (není obsahem dodávky)

3 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození stroje.		V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.
	Před použitím si přečtěte návod.		Třída III – zařízení, u kterého je ochrana proti úrazu elektrickým proudem zajištěna napájením bezpečnostním mimořádně nízkým napětím a ve kterém nejsou generována vyšší než bezpečnostní velmi nízká napětí.

	Teplota okolí max. 40 °C (pouze pro akumulátor).		Nevystavujte nabíječku a akumulátor vodě.
	Nabíječku s akumulátorem používejte pouze ve vnitřních prostorách.		Akumulátor nebo nabíječku nespalujte.

4 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k zásahu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Uchovejte si všechna upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

4.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické stroje v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické stroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým strojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad strojem.

4.2 Elektrická bezpečnost

- Vždy kontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.
- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy stroj nenoste nebo netahejte na kabel a nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

4.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým strojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým strojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým strojem může vést k vážnému zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy si chraňte zrak. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Vyhýbejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky zkontrolujte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít stroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.

4.4 Používání elektrických strojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického stroje něco, co nemůže splnit. Používejte elektrický stroj vhodný pro váš účel. Elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji při použití rychlostí, na kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický stroj, pokud ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických strojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického stroje.
- Nepoužívané elektrické stroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřízené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického stroje. Při poškození nechte elektrický stroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické stroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadržly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický stroj, příslušenství, nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického stroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, kterou je třeba vykonat. Použití elektrického stroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

4.5 Servis

- Servisní práce na elektrickém stroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak zajistíte, že stroj bude i nadále bezpečný.

5 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY

Používejte pouze akumulátory a nabíječky určené pro tento stroj.

5.1 Akumulátory

- Za žádných okolností se je nepokoušejte otevřít.
- Neskladujte je na místech, kde by teplota mohla překročit 40 °C.
- Nabíjejte je pouze, pokud je okolní teplota mezi 4 °C a 40 °C.
- Pokud akumulátory likvidujete, řiďte se instrukcemi v části „Ochrana životního prostředí“.
- Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu. Pokud dojde k propojení kladného (+) a záporného (-) pólu prostřednictvím kovových předmětů, akumulátor se zkratuje a intenzivní průtok proudu vyvine teplo, které může způsobit prasknutí pouzdra nebo požár.
- Nevystavujte je vysokým teplotám. Pokud se akumulátory zahřejí na teplotu nad 100 °C, může dojít k poškození těsnění, separátorů a dalších polymerních komponent, což může vést k vytékání elektrolytu nebo vnitřnímu zkratu, a to vede k uvolňování tepla a prasknutí nebo k požáru. Nevhazujte akumulátory do ohně, může dojít k výbuchu nebo intenzivnímu hoření.
- V extrémních podmínkách může dojít k vytékání akumulátoru. Pokud si všimnete kapaliny na akumulátoru, postupujte následujícím způsobem:
 - Kapalinu pečlivě otřete hadříkem. Dejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou.
 - Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou nebo se tekutina dostane do očí, postupujte následujícím způsobem:
 - ✓ Okamžitě postiženou část opláchněte vodou. Neutralizujte mírně kyselým roztokem, například citronovou šťávou nebo octem.
 - ✓ Pokud se tekutina dostane do očí, vyplachujte je velkým množstvím tekoucí vody alespoň po dobu 10 minut a vyhledejte lékaře. Poradte se s lékařem.



Nebezpečí požáru! Zabraňte zkratování kontaktů na vyjmutém akumulátoru. Akumulátor nelikvidujte spálením.

5.2 Nabíječky

- Nikdy se nesnažte nabíjet baterie, které nejsou k nabíjení určeny.
- Poškozené kabely nechte ihned nahradit novými.
- Nevystavujte působení vody.
- Nabíječku neotvírejte.
- Nabíječku nepodrobujte testům.
- Nabíječka je určena pouze k použití uvnitř budov.

6 BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ TÝKAJÍCÍ SE PRACOVNÍCH SVĚTEL

- Toto není hračka. Není povoleno použití tohoto LED pracovního světla dětmi. Toto je hotový výrobek, veškeré elektronické díly jsou už upevněny, je zakázáno pracovní světlo otvírat nebo ho upravovat.
- Nepokoušejte se měnit nebo upravovat svítivé diody! Pokud dojde k rozbití nebo popraskání ochranného skla, musí být před dalším použitím pracovního světla vyměněno.

7 PROVOZ

7.1 Nabíjení akumulátoru

Akumulátory k tomuto stroji jsou dodávány ve stavu, kdy jsou jen částečně nabitě, aby se předešlo možným problémům; proto je třeba akumulátor před prvním použitím nabít.



Poznámka: Akumulátory nedosáhnou po prvním nabití své plné kapacity. Plné kapacity je dosaženo až po několika cyklech. Akumulátor musí být nabíjen pouze v interiéru.

Po běžném použití trvá nabíjení asi 1 hodinu.

Akumulátor se při nabíjení mírně zahřívá; to je normální a není to závada.

Nevystavujte nabíječku extrémně vysokým nebo nízkým teplotám. Nejlepší je provoz při běžné pokojové teplotě. Po plném nabití akumulátoru odpojte nabíječku ze sítě a akumulátor z nabíječky vyjměte.

Poznámka:

- Před nabíjením nechte akumulátor zcela vychladnout.
- Před nabíjením akumulátor prohlédněte, nenabíjejte akumulátor, který je prasklý nebo netěsní.

7.1.1 Ukazatel nabíjení (obr. 1)

Připojte nabíječku k napájecí zásuvce:

- Stálý zelený svit: připraveno k nabíjení.
- Červené blikání: nabíjí se.
- Stálý zelený svit: nabito.
- Stálý zelený a červený svit: závada akumulátoru nebo nabíječky.



Poznámka: pokud akumulátor nesedí, odpojte ho a ověřte ve specifikacích, že se k sobě nabíječka akumulátor hodí. Nikdy nenabíjejte žádný jiný akumulátor nebo jakýkoliv akumulátor, který do nabíječky nesedí.

- Když je akumulátor připojen, často nabíječku i akumulátor kontrolujte.
- Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku ze zásuvky, a potom odpojte akumulátor.
- Před používáním nechte akumulátor úplně vychladnout.
- Nabíječku a akumulátor uchovávejte ve vnitřním prostředí, mimo dosah dětí.



POZNÁMKA: Je-li akumulátor po nepřetržitém používání stroje horký, nechte ho před nabíjením vychladnout na pokojovou teplotu. Tak se prodlouží životnost akumulátorů.



POZNÁMKA: Vyměňte akumulátor z nabíječky pomocí palce nebo prsty: stiskněte tlačítko uvolnění akumulátoru a přitom akumulátor vytáhněte.

7.2 **Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obr. 1b)**

Na akumulátoru jsou kontrolky jeho nabití, stav nabití můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka. Před používáním stroje stiskněte vypínač, abyste zkontrolovali, jestli je akumulátor dostatečně nabit k zajištění řádné funkce.

Stav nabití akumulátoru mohou ukazovat 3 LED kontrolky:

Svítil 3 LED kontrolky: Akumulátor je plně nabitý.

Svítil 2 LED kontrolky: Akumulátor je nabitý na 60 %.

Svítil 1 LED kontrolka: Akumulátor je téměř vybitý.

7.3 **Vložení a vyjmutí akumulátoru (obr. 2-3)**

- Držte stroj jednou rukou a akumulátor (8) druhou rukou.
- Postup vkládání: stlačte a zasuňte akumulátor do jeho držáku, přitom dbejte na to, aby uvolňovací západka na zadní straně akumulátoru zapadla na své místo a před zahájením provozu zkontrolujte, zda je akumulátor zajištěný (obr. 2).
- Postup vyjímání: stiskněte uvolňovací západku a současně akumulátor vytáhněte (obr. 3).

7.4 **Nastavení směru světla (obr. 4)**

Hlavu pracovního světla (1) je možné otáčet v rozsahu 360°.

1 Povolte boční knoflík nastavení (3).

2 Otočte hlavou pracovního světla (1) a nastavte ji do požadované polohy.

3 Opět dotáhněte knoflík nastavení (3).

7.5 **Tlačítko vypínače (obr. 5)**

- Toto pracovní světlo má vypínač (9) a tlačítko nastavení výkonu (10), kterým se dá měnit intenzita světla.
- Pokud chcete nastavit jas osvětlení, opakovaně stiskněte tlačítko nastavení výkonu, dokud nedosáhnete požadované úrovně.



VAROVÁNÍ: Nedívejte se přímo do světelného paprsku. Nikdy paprsek nemířte na jinou osobu nebo objekt než předmět práce.

Nemířte paprsek úmyslně na lidi a zajistěte, aby nebyl namířen do očí člověka na déle než 0,25 s.

7.6 **Hák k zavěšení (obr. 6)**

Na spodku konzoly (2) je hák k zavěšení (5).

Když je ho třeba použít, prostě otevřete horní kryt a vytáhněte ho. Jinak ho umístěte do výchozí polohy.

8 **ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA**

Kryt čistěte pouze vlhkým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla! Následně proveďte pečlivé osušení. Aby zůstala zachována kapacita akumulátoru, doporučujeme akumulátor jednou měsíčně zcela vybit a opět nabít. Skladujte pouze s plně nabitým akumulátorem a při delším skladování ho čas od času dobijte. Skladujte na suchém místě, kde teploty neklesají pod bod mrazu a nestoupají nad 40 °C.

9 TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	POWDP8031
Jmenovité napětí	20 V DC
Příkon	10 W / 20 W / 30 W
Světelný tok	1100 lm / 2000 lm / 2700 lm
Barevná teplota	6400 K
Životnost zdroje	50 000 h
Hmotnost	1,7 kg
Doba provozu na akumulátor	1 h až 18 h
Doba provozu s nastavením 1: 20 V; 2,0 Ah	5 h 45"
Doba provozu s nastavením 2: 20 V; 2,0 Ah	2 h 15"
Doba provozu s nastavením 3: 20 V; 2,0 Ah	1 h
Doba provozu s nastavením 1: 40 V; 2,5 Ah	12 h 30"
Doba provozu s nastavením 2: 40 V; 2,5 Ah	5 h
Doba provozu s nastavením 3: 40 V; 2,5 Ah	2 h 30"
Doba provozu s nastavením 1: 40 V; 4,0 Ah	18 h 45"
Doba provozu s nastavením 2: 40 V; 4,0 Ah	7 h 30"
Doba provozu s nastavením 3: 40 V; 4,0 Ah	3 h 45"

10 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců, platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: akumulátorů, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení (například ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.); poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku v případech, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.

- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazujeme si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků atd.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodejci vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.
- Aby byl zajištěn optimální provoz, je stroj třeba nabít alespoň 1 × za měsíc.

11 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Pokud je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak lze recyklovat.