

Armytek Wizard C2 WR PCB White

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

Doporučený zdroj: 1× Li-ion 18650. Varianta PCB White (F06901PC) je dodávána s chráněným akumulátorem 18650 3200 mAh. Svítidla je určena pro standardní články 18650 Li-ion.

Vložení akumulátoru: odšroubujte koncovku, vložte akumulátor kladným pólem (+) směrem k hlavě svítidla a koncovku pevně dotáhněte.

Originální manuál pro nejefektivnější provoz doporučuje značkový nechráněný 18650 Li-ion akumulátor o délce nejvýše 70 mm. Vždy používejte pouze kvalitní nepoškozený a rozměrově kompatibilní článek.

Magnetické USB nabíjení

1. Povolte koncovku svítidla přibližně o 1/4 otáčky.
 2. Přiložte magnetický USB nabíjecí konektor ke kontaktu na koncovce.
 3. Při akumulátoru 18650 3200 mAh uvádí výrobce dobu nabíjení přibližně 3 hodiny 20 minut.
- Zelená (nabíječka není připojena ke svítilně): pohotovostní stav.
 - Zelené blikání: vyhodnocení napětí akumulátoru.
 - Červené blikání: pro nabíjení povolte koncovku o 1/4 otáčky.
 - Oranžové blikání: příliš nízké napětí USB zdroje nebo špatný kontakt; očistěte kontakt, koncovku a závit, případně použijte jiný zdroj.
 - Červená: probíhá nabíjení jmenovitým proudem. Oranžová: nabíjení probíhá sníženým proudem kvůli nízkému napětí USB zdroje. Zelená: nabíjení je dokončeno.

Akumulátor uvnitř svítidla nenabíjejte při okolní teplotě pod 0 °C.

MONTÁŽ A POUŽITÍ V DRŽÁKU

Svítidlo lze používat jako čelovku, ruční/úhlovou svítidlo nebo se samostatně dokoupeným kompatibilním držákem jako sportovní/cyklistické světlo.

V čelním držáku svítidlo bezpečně usadíte a zajistíte rychloupínacím silikonovým kroužkem. Tělo lze v držáku otáčet až o 180° pro nastavení směru světla.

Před pohybem nebo jízdou vždy zkontrolujte, že je svítidlo v držáku pevně zajištěno a nemůže se samovolně uvolnit.

OVLÁDÁNÍ

Před použitím dotáhněte koncovku svítidla až na doraz. Veškeré ovládání probíhá bočním tlačítkem.

Zapnutí, vypnutí a změna režimu

Vypnutá svítidla - krátký stisk: zapne naposledy použitý režim.

Vypnutá svítidla - stisk a podržení: zapne režim Firefly naposledy použité barvy světla. Pokud tlačítko držíte dál, svítidla začne procházet dalšími režimy zvolené barvy; uvolněním tlačítka režim vyberete.

Zapnutá svítidla - krátký stisk: vypne svítidlo.

Zapnutá svítidla - stisk a podržení: cyklicky přepíná režimy zvolené barvy. Uvolněním tlačítka zvolíte aktuální režim.

V běžném cyklu následují režimy Main1 → Main2 → Turbo → Main1. Pokud je do cyklu přidán Strobe, je zařazen za Turbo. Režim Firefly je přístupný samostatně podržením tlačítka z vypnutého stavu.

Přepínání bílého a červeného světla

Dvojklik: v libovolném režimu přepne mezi bílým a červeným světlem. Svítidla si pro jednotlivé barvy pamatuje naposledy použitý režim.

Paměť režimu

Po vypnutí se naposledy použitý režim automaticky uloží a při příštím krátkém stisku se znovu aktivuje.

Přidání / odebrání režimu Strobe

Strobe je blikání s frekvencí 1 Hz a lze jej z hlavního cyklu režimů přidat nebo odebrat:

1. Svítidlo vypněte a povolte koncovku přibližně o 1/4 otáčky.
2. Stiskněte tlačítko a držte je stisknuté.
3. Při stále stisknutém tlačítku koncovku pevně dotáhněte a následně ji znovu povolte přibližně o 1/4 otáčky.
4. Tlačítko uvolněte. Tím se dostupnost Strobe v hlavním cyklu přepne.

Mechanický Lockout

Pro ochranu proti náhodnému zapnutí povolte koncovku svítidla přibližně o 1/4 otáčky. Před použitím ji znovu pevně dotáhněte.

Ochranné funkce

Turbo poskytuje maximální výkon pouze do okamžiku, kdy teplota svítidla nebo vybíjecí proud akumulátoru dosáhnou kritické hodnoty. Systém Safe Soft-Start omezuje namáhání akumulátoru při zapnutí vysokého výkonu.

Aktivní teplotní regulace začne při teplotě blížící se +58 °C snižovat jas, aby zabránila přehřátí svítidla a akumulátoru. Při dobrém chlazení může svítidlo udržovat vyšší výkon déle.

Při poklesu napětí akumulátoru se výkon postupně snižuje. Když výkon režimu (kromě Firefly a Main1) klesne přibližně pod 25 % jmenovité hodnoty, hlavní LED dvakrát blikne. Při kritickém vybití se výkon sníží na Firefly.

Režimy a výdrž - varianta White

Hodnoty výrobce byly měřeny s akumulátorem 18650 Li-ion 3200 mAh do poklesu světelného toku na 10 % počáteční hodnoty.

Režim	Bílé světlo	Červené světlo
Turbo	1100 lm / 2 h 30 min (520 lm po 90 s)	230 lm / 3 h (160 lm po 7 min)
Main2	410 lm / 4 h	72 lm / 13 h
Main1	130 lm / 13 h	18 lm / 46 h
Firefly	0,6 lm / 65 dní	0,1 lm / 65 dní
Strobe	410 lm / 1 Hz / 17 h	230 lm / 1 Hz / 9 h 20 min

ÚDRŽBA

- Jednou až dvakrát ročně, při častém používání nebo v prašném prostředí i častěji, očistěte závit a O-kroužky od nečistot a starého maziva.
- Koncovku odšroubujte a O-kroužky vyjměte opatrně například párátkem. Nepoužívejte ostré kovové předměty, které by mohly těsnění poškodit.
- O-kroužky otřete měkkou tkaninou. Nepoužívejte rozpouštědla. Opatřebený nebo poškozený O-kroužek vyměňte.
- Kovové závit lze vyčistit kartáčkem s ethanolem. Zabraňte vniknutí kapaliny dovnitř svítidla.
- Po vyčištění lehce namažte závit a O-kroužky silikonovým mazivem na bázi polyalfaolefinu, např. Nyogel 760G. Výrobce nedoporučuje jiné typy maziva.
- Optiku a vnější povrch čistěte měkkým hadříkem. Při delším nepoužívání skladujte Li-ion akumulátor na chladném a suchém místě a přibližně každé čtyři měsíce jej částečně dobijte.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Při provozu svítilny nikdy nezakrývejte její hlavu ani ji nepokládejte zapnutou čelní částí na zem, stůl nebo jiné povrchy. Omezení odvodu tepla může vést k rychlému přehřátí, poškození svítilny nebo ke vzniku rizika popálení či vznícení okolních materiálů. Nesviťte na předměty z bezprostřední blízkosti.
- Režim Turbo i Strobe používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Svítilna se v těchto režimech může rychle zahřát a odebírá z akumulátoru vysoký proud. Nenechávejte ji v těchto režimech bez dozoru.
- Při používání jako čelovka dbejte zvýšené opatrnosti na zahřívání těla svítilny. Pokud je svítilna nepříjemně horká, přepněte na nižší výkon nebo ji vypněte a nechte vychladnout.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Nesviťte sobě, jiné osobě ani zvířeti přímo do očí. Silné světlo může způsobit oslnění nebo dočasné poškození zraku.
- Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přenášení, skladování nebo přepravě vždy použijte mechanický Lockout povolením koncovky přibližně o 1/4 otáčky.
- S Li-ion akumulátorem zacházejte opatrně. Dodržujte správnou polaritu, nepoužívejte poškozený nebo deformovaný článek a chraňte jej před zkratem, ohněm a vysokými teplotami.
- Akumulátor uvnitř svítilny nenabíjejte při okolní teplotě pod 0 °C. Magnetický nabíjecí kontakt udržujte čistý a zabraňte jeho znečištění kovovými částicemi.
- Nerozebírejte zapečetěné části svítilny ani neupravujte její konstrukci. Mohlo by dojít k poškození, ztrátě těsnosti nebo porušení záruky.

INFORMACE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento výrobek je označen symbolem přeškrtnuté pojízdné popelnice. Tento symbol znamená, že výrobek po skončení životnosti nesmí být odložen do směsného komunálního odpadu.

Vyřazené elektrické a elektronické zařízení odevzdejte v rámci odděleného sběru nebo zpětného odběru elektrozařízení, například na příslušném sběrném místě, sběrném dvoře nebo u prodejce v případech stanovených právními předpisy.

Správným odevzdáním výrobku k dalšímu zpracování pomáháte předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a podporujete opětovné použití a recyklaci materiálů.

Informace o možnostech zpětného odběru a sběrných místech získáte u své obce nebo prostřednictvím systému REMA - www.rema.cloud.

Po skončení životnosti vyjměte akumulátor a odevzdejte jej odděleně do sběru použitých baterií a akumulátorů.

DOVOZCE DO EU / ČR

Petr Tindel - Led-expert
Lidická 103
289 12 Třebestovice
Česká republika
E-mail: info@led-expert.cz