ARMYTEK VIKING PRO MAX MAGNET USB WHITE

český návod k obsluze

Taktická LED svítilna s bílým světlem, dvojicí ovládacích tlačítek a magnetickým nabíjením. Návod se vztahuje k verzi **Viking Pro Max White (F08301PC)**, nikoli ke staršímu modelu Viking Pro.

NAPÁJENÍ, AKUMULÁTOR A NABÍJENÍ

Podporované zdroje napájení

- Doporučený zdroj: **1× Li-ion 21700**, originální Armytek 5 000 mAh. Výrobce pro účinný provoz doporučuje články Armytek 21700 **bez ochranné elektroniky PCB**.
- S dodaným adaptérem lze použít také **1× Li-ion 18650**. Pro nechráněný článek 18650 výrobce stanoví průměr nejvýše **18,7 mm** a přípustný vybíjecí proud alespoň **15 A**.
- S adaptérem lze alternativně použít **2× jednorázovou lithiovou baterii CR123A**. Používejte dva nové kvalitní články shodného typu a stavu nabití. **CR123A ve svítilně nikdy nenabíjejte.**

Vložení a výměna článku

- Odšroubujte zadní víčko svítilny (část se zadním taktickým tlačítkem).
- Vložte zvolený článek, případně s příslušným adaptérem. **Kladný pól (+) směřuje k hlavě svítilny**. Dodržte polaritu vyznačenou na výrobku.
- Víčko znovu našroubujte a **dotáhněte až na doraz**. Pouze s dotaženým víčkem je zajištěno správné elektrické spojení pro provoz a nabíjení.

Magnetické nabíjení

- Svítilnu vypněte. Ujistěte se, že zadní víčko je zcela dotažené.
- Připojte USB konektor dodané magnetické nabíječky k napájecímu zdroji a magnetickou hlavici přiložte k nabíjecím kontaktům na zadní části svítilny.
- Pro výrobcem uváděnou dobu nabití přibližně **2 hodiny 45 minut** použijte napájecí zdroj **5 V / minimálně 2 A**.
- Na nabíječce: **zelená** bez připojené svítilny = pohotovostní stav; **červená** po připojení = probíhá nabíjení; **zelená** po připojení = nabíjení dokončeno.
- Nenabíjejte při okolní teplotě **pod 0 °C**. Po přenesení svítilny z chladu nejdříve vyčkejte na vyrovnání teploty svítilny a akumulátoru s pokojovou teplotou.

Důležité: Magnet USB označuje magnetické připojení nabíječky k zadní části svítilny; ve svítilně se nepoužívá přímý nabíjecí port USB-C.

OVLÁDÁNÍ SVÍTILNY

Ovládací tlačítka a stisk

- **Zadní taktické tlačítko** na víčku: zapnutí a vypnutí, momentové svícení a přímý přístup do Strobe. Rozlišuje se **poloviční stisk bez úplného sepnutí** a **plný stisk se sepnutím (kliknutím)**.
- **Boční tlačítko** poblíž hlavy: přepínání výkonových režimů a konfigurační funkce. Při vypnuté svítilně samotný stisk bočního tlačítka režimy nepřepíná.

Zapnutí a vypnutí – trvalý svit

- Z vypnutého stavu **plně stiskněte** zadní taktické tlačítko: svítilna se zapne natrvalo. Dalším plným stiskem ji vypnete.
- Při výchozím nastavení (automatická paměť vypnuta) se svítilna zapíná v režimu **Turbo**. Je-li automatická paměť aktivována, zapne se v posledním uloženém režimu Main nebo Turbo.

Momentové (taktické) svícení

- Ve vypnutém stavu stiskněte zadní taktické tlačítko **pouze do poloviny, bez plného sepnutí**. Svítilna svítí jen po dobu držení; uvolněním tlačítka okamžitě zhasne.
- S vypnutou pamětí svítí momentově v režimu **Turbo**; se zapnutou pamětí v posledním uloženém režimu Main nebo Turbo.

Běžné režimy bílého světla

- Při zapnuté svítilně krátce stiskněte **boční tlačítko**. Jednotlivými stisky se cyklicky přepínají režimy **Turbo → Main 1 → Main 2 → Turbo**.
- **Firefly** se v tomto běžném cyklu nevyskytuje; aktivuje se zvláštní kombinací obou tlačítek popsanou níže.

Aktivace Strobe – je-li režim povolen

- **Ze zapnutého stavu:** dvakrát rychle za sebou **plně stiskněte** zadní taktické tlačítko. Mezi stisky ponechte jen minimální prodlevu.
- **Z vypnutého stavu:** zadní taktické tlačítko nejprve **stiskněte do poloviny** a bez prodlevy následuje **plný stisk**. Aktivuje se Strobe.

Momentový Strobe

- Ve vypnutém stavu proveďte **dva rychlé poloviční stisky** zadního taktického tlačítka, mezi nimiž je pouze minimální prodleva. Režim se aktivuje momentově a při uvolnění tlačítka se vypne.

Firefly – trvalý režim

- Při vypnuté svítilně **stiskněte a držte boční tlačítko**. Za jeho současného držení **plně stiskněte** zadní taktické tlačítko. Poté boční tlačítko uvolněte: svítilna svítí v režimu **Firefly**.
- Následující stisk bočního tlačítka z režimu Firefly přejde do **Turbo**.

Firefly – momentový režim

- Při vypnuté svítilně **stiskněte a držte boční tlačítko**. Za jeho držení stiskněte zadní taktické tlačítko **pouze do poloviny**. Uvolněte boční tlačítko a stále držte zadní. Firefly svítí jen po dobu držení zadního tlačítka.
- Uvolněním zadního tlačítka momentové svícení skončí; následující stisk bočního tlačítka při aktivním Firefly přechází do Turbo.

NASTAVENÍ, PAMĚŤ A UZAMČENÍ

Povolení nebo zakázání Strobe – přesně 5 sekund

- Zapněte svítilnu a **podržte boční tlačítko 5 sekund**. Po pěti sekundách svítilna **jednou blikne**. Tlačítko uvolněte. Funkce Strobe se přepne mezi povoleným a zakázaným stavem.

Zapnutí nebo vypnutí automatické paměti – přesně 10 sekund

- Zapněte svítilnu a **držte boční tlačítko nepřetržitě 10 sekund**. Po **5 sekundách** svítilna jednou blikne – **tlačítko neuvolňujte**, protože tím byste měnili nastavení Strobe.
- Po **dalších 5 sekundách** (celkem **10 sekundách**) svítilna **dvakrát blikne**. Teprve nyní boční tlačítko uvolněte. Automatická paměť se přepne mezi zapnuto/vypnuto. **Z výroby je vypnutá.**
- Je-li paměť zapnuta, při dalším zapnutí se obnoví poslední použitý režim **Main nebo Turbo**. Firefly a Strobe nejsou v originálním návodu uvedeny jako režimy automatické paměti.

Mechanické uzamčení (Lockout)

- Při vypnuté svítilně **povolte zadní víčko o ¼ otáčky**. Tím se přeruší elektrický kontakt a zabrání náhodnému zapnutí.
- Pro opětovné používání víčko znovu **zcela dotáhněte**. Nejde o elektronický zámek aktivovaný stisky tlačítek.

Tepelná ochrana a upozornění na vybití

- Svítilna průběžně reguluje výkon podle teploty. Při přiblížení k přibližně **+58 °C** může automaticky snížit jas a chránit tak elektroniku, LED i článek.
- Při nízkém napětí akumulátoru je k dispozici světelné upozornění na vybití. Přesný procentní stav nabití výrobce v originálním návodu pro tuto verzi neuvádí.

Volitelný magnetický dálkový spínač

- Svítilna podporuje kompatibilní magnetický dálkový spínač Armytek pro řadu **Magnet USB Pro Max** (např. MRS-02). Připojuje se magneticky k zadnímu portu bez odšroubování víčka.
- Dálkový spínač má samostatné ovládání pro **momentový svit pouze při držení** a pro **trvalé zapnutí**. Dálkové ovládání je volitelné příslušenství, nikoli nutný prvek k obsluze svítilny.

REŽIMY A VÝDRŽE

Režim	Světelný tok	Výdrž	Automatické snížení výkonu
Turbo	5 300 lm	1 h 45 min	1 500 lm po cca 2 min
Main 2	830 lm	3 h 30 min	290 lm po cca 3 h 15 min
Main 1	290 lm	12 h	–
Firefly	11 lm	10 dní	–
Strobe	5 300 lm / 15 Hz	3 h 30 min	1 500 lm po cca 4 min

Hodnoty výkonu a výdrže se vztahují k verzi White a akumulátoru 21700; jsou převzaty z publikovaných produktových údajů. Reálná výdrž a čas snížení výkonu závisí na teplotě, chlazení a stavu akumulátoru.

ÚDRŽBA

- Před čištěním svítilnu vypněte a povolte zadní víčko (Lockout). Povrch otírejte měkkou, mírně navlhčenou utěrkou; nepoužívejte agresivní rozpouštědla ani abrazivní přípravky.
- Udržujte v čistotě závity, dotykové plochy akumulátoru a magnetické nabíjecí kontakty. Před připojením nabíječky zkontrolujte, že jsou suché a bez nečistot.
- Pravidelně kontrolujte těsnicí O-kroužky zadního víčka, jejich usazení a neporušenost. Poškozené těsnění vyměňte; po otevření víčko řádně dotáhněte.
- Po kontaktu se slanou, chlorovanou nebo znečištěnou vodou svítilnu co nejdříve očistěte sladkou vodou a důkladně osušte. Výrobce upozorňuje, že použití v takových kapalinách může způsobit poškození.

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. Vysoká intenzita světelného záření a teplo generované výkonnými LED diodami mohou poškodit optiku nebo elektroniku svítilny a mohou způsobit zahřátí či vznícení osvětlovaných materiálů.
- Režim Turbo používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Tento režim je určen především pro krátkodobé použití a vyžaduje odpovídající chlazení. Nepoužívejte režim Turbo nepřetržitě, zejména při vysoké okolní teplotě nebo nedostatečném proudění vzduchu, protože může dojít k automatickému snížení výkonu nebo k poškození svítilny vlivem nadměrného tepla.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Při nesprávném použití hrozí popálení uživatele i osob v okolí. Nesviťte sobě nebo jiné osobě do očí, hrozí poškození zraku. Silné světlo může způsobit dočasnou ztrátu vidění, oslnění nebo trvalé poškození očí.
- Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přenášení, skladování nebo přepravě používejte funkci uzamčení spínacího tlačítka, je-li k dispozici, aby nedošlo k náhodné aktivaci svítilny. U tohoto modelu povolte zadní víčko o ¼ otáčky.
- S baterií zacházejte opatrně. Lithium-iontový akumulátor skladujte na chladném a suchém místě. Při delším nepoužívání doporučujeme baterii přibližně každé čtyři měsíce částečně dobít, aby byla zachována její životnost a bezpečný provoz.
- Nerozebírejte zapečetěné části svítilny. Mohlo by dojít k porušení záruky. Nikdy nepoužívejte současně baterie s různou úrovní nabití nebo s odlišnou kapacitou.
- **Specifické upozornění:** Jednorázové baterie CR123A se nesmějí nabíjet ani ve svítilně, ani v běžné nabíječce pro Li-ion články. Při použití dvojice CR123A nikdy nekombinujte nové a použité baterie. Nabíjení akumulátoru ve svítilně je zakázáno při teplotě pod 0 °C.
- Při použití svítilny na držáku nebo s dálkovým spínačem ověřte před zahájením činnosti jejich pevné upevnění a správné připojení. Zamezte kontaktu rozsvícené hlavy se snadno zápalnými materiály.

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 ČR

Led-expert
Stroupežnického 24, 150 00 Praha 5
E-mail: info@led-expert.cz Tel.: +420 603 411 623