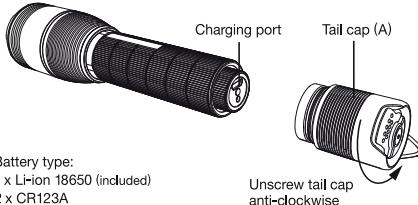


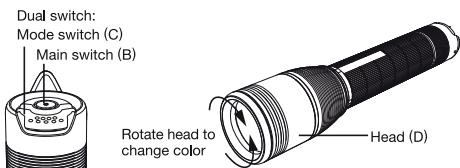
User Manual

GB



Charging the flashlight

1. Unscrew the tail cap (A).
2. Ensure Li-ion 18650 battery inserted correctly in battery holder. Do not attempt to charge Lithium CR123A batteries as this may cause serious damage to the flashlight.
3. Plug the Micro USB end into the base of the flashlight. Plug the USB end into a power source such as a computer, power bank charger, USB wall socket adaptor or USB car charger.
4. LED battery indicator light:
Green LED: Charging completed
Red LED: Charging in progress
5. Disconnect the USB cable when fully charged and screw on tail cap (A) to the base of the flashlight.



Operation

Select desired color by rotating head (D).

When light off:

Press (B) → On → Press (B) → Off

Half press (B) → Momentary on → Release → Off

Press (B) → High → Press (C) → Medium → Press (C) → Low
(the cycle repeats)

Flashlight memorizes last output used

Press (C) 3 times within 1 sec → SOS [] Press (B) → High
[] Press (C) → Off

Press (C) → Instant strobe

Press (C) → Hold > 5 sec → Continuous strobe [] Press (B) → High
[] Press (C) → Off

When light on:

Press (C) 3 times within 1 sec → SOS [] Press (B) → Off
[] Press (C) → High

Press (C) → Hold > 3 sec → Continuous strobe [] Press (B) → Off
[] Press (C) → High

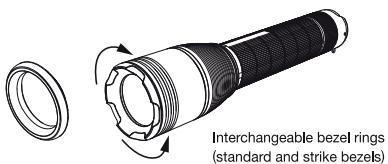
Lockout mode when light on/off:

Press (C) 7 times within 2 sec → Flashes twice → Lockout mode activated → When (C)/(B) is pressed, flashlight flashes once momentarily to show in lockout mode

When lockout mode is activated → Press (C) 7 times within 2 sec → Flashes twice → Deactivated

Interchange Bezel ring:

Unscrew bezel anti-clockwise, select optional bezel and tighten clockwise



Features

- 4-in-1 color LED — white / red / blue / green light for different applications
- Light modes: High / medium / low + strobe, SOS and momentary-on (applicable to all 4 colors)
- Dual switch for ease of use and operation
- Intelligent memory circuit recalls last light output used
- Durable aircraft grade aluminum body with hard wearing anodized protective coating
- Polarity protection and PWM regulation for accurate light output
- Tail-stand and anti-roll
- Direct charging using Micro USB

Specifications

Lumen output*:	White: 470 lm/235 lm/25 lm Red: 105 lm/50 lm/5 lm Blue: 25 lm/10 lm/1 lm Green: 170 lm/75 lm/10 lm
Candela*:	White: 14550 cd Red: 7800 cd Blue: 130 cd Green: 7550 cd
Beam distance*:	White: 240 m Red: 175 m Blue: 20 m Green: 175 m
Runtime*:	White: 2 h 3/10 mins/12 h Red: 3 h 5/15 mins/27 h Blue: 3 h 45 mins/6 h 10 mins/21 h Green: 5 h 30 mins/8 h 30 mins/45 h
IP rating:	IPX8
Impact resistance:	1.5 m
Battery type:	Li-ion 18650 /Lithium CR123A
LED:	Cree LED
Weight:	160 g without batteries
Dimension:	175 x 39 mm

* Note: The above data is based using a GP 3.7 V/2600 mAh Li-ion 18650 battery according to ANSI FL1 standard. Data will vary if an optional power source such as Lithium CR123A is used.

Safety Instructions and Warnings

⚠ Batteries

Use 1 x Li-ion 18650 battery with integrated overcharge and over-discharge Protection Circuit Module (PCM). Failure to use high quality batteries with PCM may result in damage to the flashlight and battery.

Replacing battery

When changing batteries first switch off flashlight before removing tail cap (A) and install new batteries in the appropriate battery holder. Screw the tail cap when batteries have been correctly fitted according to prescribed polarity markings on the battery holder (+) and (-). Care should be taken that the batteries are installed in accordance with the battery polarity.

User Manual

GB

Read the user manual thoroughly before use. Keep the manual for future reference.

Charging instructions

Fig. 1

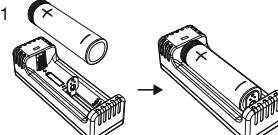


Fig. 2a

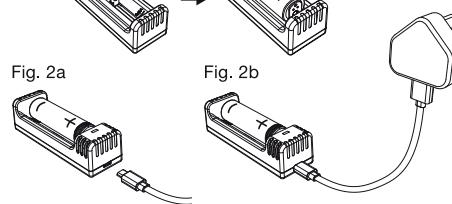


Fig. 2b

1. Connect the micro connector of the USB charging cable to the input port of the charger (see Fig. 2a).
2. Connect the type A connector of the USB charging cable to a USB power source (see Fig. 2b). The LED will flash red and then green for a second to indicate it's ready for charging.

3. Insert the Li-ion battery into the charger according to the battery polarity (see Fig. 1).
4. Operation starts. Refer to the LED indication for the status for each battery.

Power connected	Flash Red & Green Once
Charging in Progress	Constant Red
Charging Completed	Constant Green
Bad or Wrong Battery	Flashing Red
Reversely Connected	Flashing Red

5. Once the operation has been completed, disconnect the charger from the wall socket. The LED will turn red during charging and turns green when the battery is fully charged.

Charging time varies depending on battery capacities. For best performance and optimal safety, always charge the GP Li-ion batteries with the GP Li-ion charger.

Compatibility

Compatible with 3.7V Li-ion batteries
(Including 10440/10500/12500/12650/13450/13500/13650/14500/14650/16500/16650/17500/17650/17670/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22500/22650/25500/26500/26650)

Features

- IC controlled fast charging for Li-ion batteries
- Automatic current regulation (500/1000mA) based on different battery size
- Bad battery detection
- Protection against short circuit
- Protection against over-charge
- Protection against over-voltage

Usage tips

- It is normal for batteries to become hot during charging and they will gradually cool down to room temperature after fully charged.
- Use of GP Li-ion battery with built-in protection board is highly recommended.

Specifications

Battery charging input : DC 5 V / 1,000 mA
Related power consumption : 7W
Battery charging output* : DC4.2V 500mA / 1,000mA
Charger operation temperature : 0 - 35°C

* If the battery length is under 65mm, the charging current will be 500mA; if the battery length is equal or longer than 65mm, the charging current will be switched to 1000mA automatically.

Safety information

- The charger is designed to charge only Li-ion rechargeable batteries. Charging other batteries may lead to explosion, battery rupture or leakage, personal injury or property damage.
 - The charger is designed for indoor use only. Do not expose to rain or snow.
 - Make sure the charger is used between 0 - 35°C.
 - To reduce the risk of injury, it is recommended that GP Li-ion batteries are used.
 - Do not use non-rechargeable, NiMH or NiCD rechargeable batteries.
 - Do not use the charger in humid conditions.
 - Do not use the charger if it has a damaged plug.
 - Do not use the charger after it has been dropped or damaged.
 - Do not open/disassemble the charger.
 - Do not use abrasives or solvents.
 - Unplug the charger before maintenance or cleaning.
 - Do not use the charger in direct sunlight.
 - The device is maintenance-free but should be cleaned occasionally.
 - When cleaning, the device must be removed from any power source.
 - Only use dry and soft cloth to clear the housing of the charger.
 - This charger can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
 - Children should not play with the charger.
 - Cleaning and user maintenance should not be made by children without supervision.
-  Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into

Uživatelská Příručka

CZ



Nabíjení svítily

- Odšroubujte zadní víčko (A).
- Zkontrolujte, zda je baterie Li-ion 18650 správně vložena vdržáku baterie. Nepokoušejte se nabíjet baterii CR123A, protože to může způsobit vážné poškození baterky.
- Pripojte konec kabelu s mikro USB konektorem do základny svítily. Pripojte konec kabelu s konektorem USB do napájecího zdroje, např. do počítače, powerbanky, síťového napájecího adaptéru nebo do USB nabíjecky do auta.
- Kontrolka baterie se rozsvítí:
Zeleně: Nabíjení dokončeno
Červeně: Probíhá nabíjení
- Po úplném nabíjení odpojte USB kabel a zašroubujte koncovou krytku (A) do základny baterky.



Ovládání

Zvolte požadovanou barvu otáčením hlavice (D).

Pokud je světlo vypnuté:

- Stiskněte (B) → Zapnuto → Stiskněte (B) → Vypnuto
- Počítač stisknutí (B) → Krátké zapnutí → Uvolnění → Vypnuto
- Stiskněte (B) → Vysoký jas → Stiskněte (C) → Střední jas → Stiskněte (C) → Nízký jas (cyklus se opakuje)
- Baterka si při vypnutí zapamatuje poslední nastavení jasu
- Stiskněte (C) 3krát během 1 sekundy → SOS → Stiskněte (B) → vysoký jas → Stiskněte (C) → vypnuto
- Stiskněte (C) → Rychle blikající světlo
- Stiskněte (C) → Podržte > 5 sekund → Trvale blikající světlo → Stiskněte (B) → vysoký jas → Stiskněte (C) → vypnuto

Pokud je světlo zapnuto:

- Stiskněte (C) 3krát během 1 sekundy → SOS → Stiskněte (B) → vypnuto → Stiskněte (C) → vysoký jas
- Stiskněte (C) → Podržte > 3 sekundy → Trvale blikající světlo → Stiskněte (B) → vypnuto → Stiskněte (C) → vysoký jas

Režim zámku, pokud je světlo zapnuté/vypnuto:

- Stiskněte (C) 7krát během 2 sekund → Dvakrát blikne → Režim uzamknutí aktivován → Pokud je stisknuto (C)/(B), blikající světlo jednou krátce blikne na znamení aktivace režimu zámku
- Pokud je režim zámku aktivován → Stiskněte (C) 7 krát během 2 sekund → Dvakrát blikne → Deaktivováno

Výměnný vnější prstenec:

Vyšroubujte vnější prstenec proti směru hodinových ručiček, zvolte volitelný vnější prstenec a utáhněte jej po směru hodinových ručiček



Vlastnosti

- Barevné světlo LED 4 v 1 – bílé / červené / modré / zelené světlo pro různá použití
- Světelné režimy: Vysoký / střední / nízký jas + blikající světlo, SOS režim a chvílkové rozsvícení (použitelné se všemi 4 barvami)
- Dvojitý spínač pro snadné použití a ovládání
- Inteligentní paměťový obvod pro zapamatování naposledy použitého nastavení jasu
- Odolné tělo z leteckého hliníku s tvrdou anodizovanou ochranou povrchovou úpravou k nošení
- Ochrana proti opačné polaritě a PWM regulace pro přesný světelní výkon na různých úrovních
- Možnost postavení na výšku a ochrana proti skutálení
- Přímé nabíjení pomocí mikro USB

Technické údaje

Výkon v lumenech*:	Bílé: 470 lm/235 lm/25 lm Červené: 105 lm/50 lm/5 lm Modré: 25 lm/10 lm/1 lm Zelené: 170 lm/75 lm/10 lm
Kandela*:	Bílé: 14550 cd Červené: 7800 cd Modré: 130 cd Zelené: 7550 cd
Délka světelného kuželu*:	Bílé: 240 m Červené: 175 m Modré: 20 m Zelené: 175 m
Doba provozu*:	Bílé: 2 h/3 h 10 mins/12 h Červené: 3 h/5 h 15 mins/27 h Modré: 3 h 45 mins/6 h 10 mins/21 h Zelené: 5 h 30 mins/8 h 30 mins/45 h
Stupeň krytí:	IPX8
Odolnost proti nárazu:	1,5 m
Typ baterie:	Li-ion 18650/Lithium CR123A
LED:	Cree LED
Hmotnost:	160 g bez baterii
Rozměry:	175 x 39 mm

* Poznámka: Výše uvedené údaje jsou založeny na používání baterie GP 3.7 V/2600 mAh Li-Ion 18650 podle normy ANSI FL1. Údaje se při použití volitelného zdroje napájení, jako je například lithiová baterie CR123A, budou lišit

Bezpečnostní pokyny a výstrahy

⚠️ Baterie

Použijte 1 baterii Li-ion 18650 s integrovaným modulem ochranného obvodu (PCM) proti přebějení a nadmernému vybití. Nepoužívejte vysoko kvalitní baterii s modulem PCM, může způsobit poškození baterky a baterie.

Výměna baterii

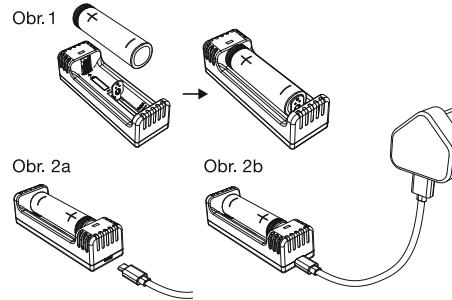
Před výměnou baterií nejprve svítílnu vypněte a pak teprve sejměte koncovou krytku (A) a vložte nové baterie do příslušného držáku baterie. Po správném vložení baterie podle znácek polarity vyznačených na držáku baterie (+) a (-) zašroubujte koncovou krytku. Při vkládání baterií podle polarity baterie je nutné postupovat pečlivě.

Uživatelská Příručka

CZ

Před použitím si pozorně přečtěte návod k použití.
Ponechte si návod pro budoucí použití.

Pokyny pro nabíjení



- Pripojte mikro konektor USB nabíjecího kabelu do vstupního konektoru nabíječky (viz obr. 2a).
- Pripojte konektor typu A USB nabíjecího kabelu k USB zdroji napájení (viz obr. 2b). Kontrolka LED bude blkat červeně a zeleně po dobu jedné sekundy na znamení, že nabíječka je připravena k nabíjení.
- Vložte baterii Li-ion do nabíječky s dodržením správné polarity (viz obr. 1).

- Spustí se nabíjení. Stav baterie bude ukazovat kontrolka LED.

Připojení nabíječky ke zdroji napájení	Jednou blikne červeně a zeleně
Probíhá nabíjení	Nepřerušovaně svítí červeně
Nabíjení dokončeno	Nepřerušovaně svítí zeleně
Vadná nebo nesprávná baterie	Bliká červeně
Baterie vložena s nesprávnou polaritou	Bliká červeně

- Po ukončení nabíjení nabíječku odpojte od USB zdroje napájení. Během nabíjení bude kontrolka LED svítit červeně a po úplném nabítí baterie změní barvu na zelenou.

Doba nabíjení se liší podle kapacity baterie. Abyste dosáhli nejlepšího výkonu a optimální bezpečnosti, Li-ion baterie GP vždy nabíjejte v nabíječce Li-ion GP.

Kompatibilita

Nabíječka je kompatibilní s bateriami Li-ion 3,7 V (Včetně modelů 10440/10500/12500/12650/13450/13500/13650/14500/14650/16500/16650/17500/17650/17670/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22500/22650/25500/26500/26650)

Vlastnosti

- Rychlé nabíjení baterií Li-ion řízené integrovaným obvodem
- Automatická regulace proudu (500/1 000 mA) podle různých velikostí baterií
- Detecte vadné baterie
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti přebějení
- Ochrana proti přepětí
- Ochrana proti obrácené polaritě

Tipy k použití

- Je normální, že se baterie během nabíjení zahřívají a po úplném nabítí postupně vychladnou na pokojovou teplotu.
- Důrazně doporučujeme použití Li-ion baterií GP s integrovaným ochranným obvodem.

Technické údaje

Vstupní hodnota napájení nabíječky	: 5 V DC / 1 000 mA
Související spotřeba energie	: 7 W
Výstupní hodnota nabíječky*	: 4,2 V DC 500 mA / 1 000 mA
Provozní teplota nabíječky	: 0 - 35°C
* U baterií s délkou pod 65 mm bude nabíjecí proud 500 mA; u baterií s délkou 65 mm nebo delších se nabíjecí proud automaticky přepne na 1 000 mA.	

Bezpečnostní informace

- Nabíječka je určena k nabíjení výhradně dobíjecích baterií Li-ion. Nabíjení baterií jiného typu může vést k výbuchu, roztržení baterie nebo úniku elektrolytu a ke vzniku úrazu či škody na majetku.
- Nabíječka je konstruována k použití pouze v interiéru. Nevy stavujte ji přímo venku.
- Dejte, aby byla nabíječka používána v rozpěti teplot 0–35 °C.
- Aby se snížilo nebezpečí úrazu, doporučujeme používat baterie Li-ion GP.
- Nepoužívejte nenabíjecí baterie ani nabíjecí baterie NiMH nebo NiCd.
- Nepoužívejte nabíječku ve vlhkém prostředí.
- Nepoužívejte nabíječku, pokud má poškozenou zástrčku.
- Nepoužívejte nabíječku poté, co spadla na zem nebo byla poškozena.
- Nabíječku neotevřejte/nerozebírejte.
- K čistění nepoužívejte brusné materiály ani rozpuštědla.
- Před údržbou nebo čištěním nabíječku odpojte.
- Nepoužívejte nabíječku na přímém slunci.
- Zařízení je bezúdržbové, je však třeba jej občas vycistit.
- Při čištění musí být zařízení odpojeno od zdroje napájení.
- K čistění pouzdra nabíječky používejte výhradně suchou a měkkou utěrkou.
- Tuto nabíječku mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi či nedostatečnými zkušenosťmi a znalostmi, pokud jsou pod dohledem nebo dostaly pokyny pro bezpečné používání tohoto zařízení a chápou příslušná rizika.
- Děti si s touto nabíječkou nesmí hrát.
- Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- Elektrická zařízení nelikvidujte jako netridený komunální odpad, použijte systémy tříděního sběru odpadu. Informace o dostupných systémech tříděního sběru odpadu získáte u místních orgánů státní správy. Pokud jsou elektrospotřebiče likvidovány v zavazadlech nebo na skládkách, mohou se do spodních vod a do potravinového řetězce dostat nebezpečné látky způsobující poškození vašeho zdraví a zhoršení kvality životu.

Užívateľská Príručka

SK



Nabíjanie svietidla

1. Odskrutkujte zadnú krytku (A).
2. Zaisťte správne vloženie litovo-iónovej batérie 18650 do držiaka batérie. Nenabíjajte litívové batérie CR123A, tieto môžu vždy poškodiť batériu.
3. Pripojte koniec kábla s mikro USB konektorm do základnej svietidla. Pripojte koniec kábla s konektorm USB do napájacieho zdroja, napr. do počítača, powerbanky, sieťového napájacieho adaptéra alebo do USB nabíjačky do auta.
4. Kontrolka batérie sa rozsvietí:
Zeleno: Nabíjanie dokončené
Červeno: Prebieha nabíjanie
5. Po úplnom nabití odpojte USB kábel a na telo baterky naskrutkujte uzáver (A).



Prevádzka

Otáčaním hlavy (D) zvolte požadovanú farbu.

Ked je svetlo vypnuté:

- Stlačte (B) → Zapnuté → Stlačte (B) → Vypnuté
- Položné stlačenie (B) → Okamžité zapnutie → Uvoľnenie → Vypnuté
- Stlačte (B) → Silné → Stlačte (C) → Stredné → Stlačte (C) → Slabé (cyklus sa opakuje)
- Baterka si pamäta posledné nastavené svetlo
- Stlačte (C) 3 krát v priebehu 1 sekundy → SOS
- └ Stlačte (B) → silné
 - └ Stlačte (C) → vypnút
- Stlačte (C) → Okamžité stroboskop
- Stlačte (C) → Podržte > 5 sekúnd →
- └ Stlačte (B) → silné
 - └ Stlačte (C) → vypnút

Ked je svetlo zapnuté:

- Stlačte (C) 3-krát v priebehu 1 sekundy → SOS
- └ Stlačte (B) → vypnút
 - └ Stlačte (C) → silné
- Stlačte (C) → Podržte > 3 sekúnd →
- └ Stlačte (B) → vypnút
 - └ Stlačte (C) → silné

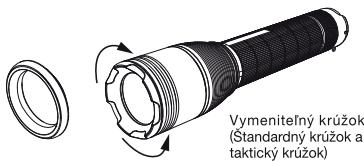
Blokovací režim, keď svetlo svieti/nesvieti:

- Stlačte (C) 7 krát v priebehu 2 sekúnd → Dvakrát zabliká → Aktivovaný blokovací režim → Po stlačení (C)/(B) batéria okamžite raz blikne, čím potvrdí blokovací režim

- Ked je blokovací režim aktivovaný → Stlačte (C) 7-krát v priebehu 2 sekúnd → Dvakrát zabliká → Deaktivovaný

Vymeniteľný krúžok:

Krúžok odskrutkujte otáčaním dolava, vyberte požadovaný krúžok, naskrutkujte a utiahnite ho otáčaním doprava.



Vlastnosti

- 4-v-1 farebná LED – biele / červené / modré / zelené svetlo pre rôzne aplikácie
- Svetelné režimy: Silné / stredné / slabé + stroboskop, SOS a okamžité zapnutie (použitelné pre všetky 4 farby)
- Duálny prepínač na ľahké používanie a ovládanie
- Inteligentná pamäť vyvolá posledné použité svetlo
- Odolné telo z leteckého hliníka s tvrdou, anodizovanou ochrannou vrstvou
- Ochrana proti prepôlovaniu a regulácia PWM na presný svetelný výkon
- Možnosť postaviť na spodok a ochrana proti odvalovaniu
- Priame nabíjania použitím kábla s mikro USB koncovkou

Špecifikácie

Svetelný tok, lumen*:	Biele: 470 lm/235 lm/25 lm Červené: 105 lm/50 lm/5 lm Modré: 25 lm/10 lm/1 lm Zelené: 170 lm/75 lm/10 lm
Svetlivost, kandela*:	Biele: 14550 cd Červené: 7800 cd Modré: 130 cd Zelené: 7550 cd
Dosvit svetelného lúča*:	Biele: 240 m Červené: 175 m Modré: 20 m Zelené: 175 m
Čas prevádzky*:	Biele: 2 h/3 h 10 mins/12 h Červené: 3 h/5 h 15 mins/27 h Modré: 3 h 45 mins/6 h 10 mins/21 h Zelené: 5 h 30 mins/8 h 30 mins/45 h
IP krytie:	IPX8
Odoĺenosť voči nárazu:	1,5 m
Typ batérie:	Litovo-iónová 18650/itiové CR123A
LED:	Cree LED
Hmotnosť:	160 g bez batérie
Rozmery:	175 x 39 mm

* Poznámka: Vyššie uvedené údaje sú založené na používaní litovo-iónovej batérie 18650 GP 3,7 V/2600 mAh v súlade s normou ANSI FL1. Údaje sa môžu líšiť pri používaní zdroja napájania, ako je napr. litívova batéria CR123A.

Bezpečnostné pokyny a výstrahy

⚠ Batéria

Používajte 1x litovo-iónovú batériu 18650 s integrovanou ochranou proti prebitiu a vybitiu (modul PCM). Nepoužívajte kvalitných batérií s PCM môže poškodiť baterku a batériu.

Výmena batérií

Pri výmene batérií najprv vypnite baterku, potom odskrutkujte uzáver (A) do príslušného držiaka batérií vložte nové batériu. Po vložení batérií so správnou polaritou do držiaka batérií, polarita (+) a (-) je vyznačená na držiaku batérií, naskrutkujte uzáver. Pozorosť treba venovať vloženiu batérií so správnou polaritou.

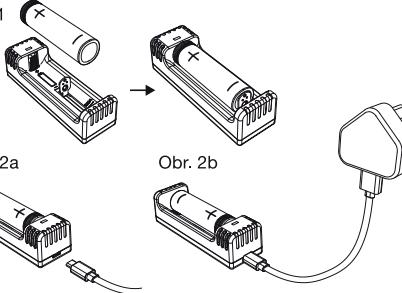
Užívateľská Príručka

SK

Pred použitím si dôkladne prečítajte návod na používanie. Návod si odložte na ďalšie použitie.

Pokyny na nabíjanie

Obr. 1



1. Mikro konektor nabíjacieho USB kábla pripojte do vstupnej zásuvky nabíjačky (pozri obr. 2a).

2. Konektor typu A nabíjacieho USB kábla pripojte na USB prúdový zdroj (pozri obr. 2b). LED zabliká na červeno a zeleno, čo indikuje jej pripravenosť na nabíjanie.

3. Do nabíjačky vložte litovo-iónovú batériu podľa polarity batérie (pozri obr. 1).

4. Začne nabíjanie. Indikácia LED dáva informáciu o stave každej batérie.

Pripojená siet' Červená a zelená raz blinknú

Prebieha nabíjanie Trvalá červená

Nabíjanie je ukončené Trvalá zelená

Zlá alebo nesprávna batéria Bliká červená

Opačná polarita Bliká zelená

5. Po končení nabíjania odpojte nabíjačku z elektrickej zásuvky. LED svieti červeno počas nabíjania a zeleno po úplnom nabití batérie.

Trvanie nabíjania závisí od kapacity batérií. Na dosiahnutie najlepšej výkonnosti a optimálnej bezpečnosti vždy nabíjajte litovo-iónové batérie GP v nabíjačke litovo-iónových batérií GP.

Kompatibilita

Kompatibilná s 3,7 V litovo-iónovými batériami (vrátane 10440/10500/12500/12650/13450/13500/13650/14500/14650/16500/16650/17500/17650/17670/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22500/22650/25500/26500/26650)

Vlastnosti

- IC riadené rýchle nabíjanie pre litovo-iónové batérie
- Automatická regulácia prúdu (500/1 000 mA) v závislosti od veľkosti batérie
- Detekcia zlep batérie
- Ochrana proti skratovaniu
- Ochrana proti prebitiu
- Prepárová ochrana
- Ochrana proti prepôlovaniu

Tipy na používanie

- Pri nabíjani sa batérie zohrajú a po úplnom nabití vychladnú na teplotu okolia, tento jav je normálny.
- Odporúčame používať litovo-iónové batérie GP s ochranným obvodom.

Specifikácie

Nabíjací vstup	: DC 5 V/1 000 mA
Prikon	: 7 W
Nabíjací výstup*	: DC 4,2 V 500 mA/1 000 mA
Pracovná teplota nabíjačky	: 0 až 35 °C

* Ak je batéria kratšia než 65 mm, nabíjací prúd bude 500 mA Ak je dĺžka batérie 65 mm a viac, nabíjací prúd sa automaticky prepne na 1 000 mA.

Bezpečnostné informácie

- Nabíjačka je navrhnutá na nabíjanie litovo-iónových batérií. Nabíjanie iných batérií môže spôsobiť ich vybuchtanie, prasknutie alebo netesnosť, zranenie osôb alebo poškodenie majetku.
 - Nabíjačka je navrhnutá len na použitie vo vnútorných priestoroch. Nevystavujte ju snehu alebo dažďu.
 - Zabezpečte jej používanie v rozsahu teplôt od 0 do 35 °C.
 - Na zniženie rizika zranenia odporúčame používať litovo-iónové batérie značky GP.
 - Nepoužívajte nenabíjateľné, NiMH alebo NiCD batérie.
 - Nabíjačku nepoužívajte vo vlhkom prostredí.
 - Nepoužívajte nabíjačku s poškodeným napájacím vstupom.
 - Nepoužívajte nabíjačku, keď spadla na zem alebo je inak poškodená.
 - Nabíjačku neotvárajte/nerozoberajte.
 - Nepoužívajte abrazívne čistiacie prostriedky alebo rozpuštiačidlá.
 - Pred údržbou alebo čistením odpojte nabíjačku od siete.
 - Nabíjačku nepoužívajte na priamom slnečnom žiareni.
 - Nabíjačka nevyžaduje údržbu, ale prieležitosť je potrebné ju ocistiť.
 - Nabíjačku je potrebné pri čistení odpojiť od elektrickej siete.
 - Na čistenie nabíjačky používajte suchú a mäkkú handru.
 - Nabíjačku môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zniženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo bez dostatočných skúseností, ak sú pod dohľadom alebo boli boli poučené o používaní spotrebiča a možnom riziku.
 - Deti sa nesmú hráť s nabíjačkou.
 - Údržbu a čistenie nabíjačky nesmú vykonávať deti bez dohľadu.
- Elektrické zariadenia nevyhadzujte do komunálneho odpadu, odovzdajte ich do zberne triedeného odpadu. Informácie o zbernych miestach získate na miestnom úrade. Ak sa elektrické zariadenia likvidujú na smetisku alebo skládku, nebezpečné látky môžu uniknúť do spodnej vody a dostať sa do potravinového retazca, a tým poškodiť vaše zdravie.

Uporabniški priročnik

SI



Polnjenje svetilke

- Odvijte zadnji pokrov (A).
- Preverite, da je baterija Li-ion 18650 v nosilec baterij vstavljenja pravilno. Baterij CR123A ne poskušajte polniti, ker to lahko povzroči resne poškodbe svetilke.
- Konec kabla s priključkom USB priključite v enoto svetilke. Kabla s priključkom USB priključite v napajalni vir, npr. v računalnik, prenosni bateriji, omrežni napajalni adapter ali v USB avto polnilec.
- Kontrolna lučka baterije se prizge:
Z zeleno: Polnjenje končano
Z rdečo: Polnjenje poteka
- Potem, ko je svetilka povsem napolnjena, izključite USB kabel in zadnji pokrov (A) privijte na osnovno enoto svetilke.

Dvojno stikalo: Stikalo načina (C)



Upravljanje

Z vrtenjem glave (D) izberite želeno barvo.

Če je svetilka izklopjena:

Pritisnite na (B) → Vklapljen → Pritisnite na (B) → Izklopjeno

Poločen prtišk na (B) → Kratek vklap → Sprostite → Izklop

Pritisnite na (B) → Visoka svetlost → Pritisnite na (C) → Srednja svetlost →

Pritisnite na (C) → Nizka svetlost (čikel se ponavljaj)

Svetilka si pri izklopu zapomni zadnjo nastavite svetlosti

Pritisnite na (C) 3-krat v 1 sekundi → SOS → Pritisnite na (B) → visoka svetlost

Pritisnite na (C) → Hitro utripajoča svetloba

Pritisnite na (C) → Držite > 5 sekund → Pritisnite na (B) → visoka svetlost

Trajno utripajoča svetloba

Če je svetilka vklopjena:

Pritisnite na (C) 3-krat v 1 sekundi → SOS → Pritisnite na (B) → izklopjeno

Pritisnite na (C) → visoka svetlost

Pritisnite na C) → Držite > 3 sekunde → Pritisnite na (B) → izklopjeno

Pritisnite na (C) → visoka svetlost

Način zaklepanja, če je svetilka vklopjena/izklopjena:

7-krat v 2sekundah pritisnite na (C) → Dvakrat utripte - Način zaklepanja aktiviran → Če se pritisne (C)/(B), utripajoča svetloba enkrat na kratko utripte vznak aktiviranja načina zaklepanja

Če je način zaklepanja aktiviran → Pritisnite 7-krat v 2sekundah na (C) → Dvakrat utripte - Deaktivirano

Zamenljiv zunanjji obroč:

Zunanjii obroč odvijte proti smeri urnega kazalca, izberite zunanjii obroč po izbiri in ga v smeri urnega kazalca privijte.

Lastnosti

- Barvna svetloba LED 4 v 1 - bela /rdeča /modra /zelena svetloba za različno uporabo
- Svetlobni načini: Visoka/srednja/nizka svetlost + utripajoča svetloba, SOS način in prizig za trenutek (uporabno z vsemi 4-mi barvami)
- Dvojno stikalo za enostavno uporabo in upravljanje
- Pametno pomnilniško vezje, ki si zapomni zadnjo uporabljenou nastavitev svetlosti
- Odporno ohišje iz letalskega aluminija s trdno anodizirano zaščitno površino obdelavo za nošenje
- Zaščita pred napačno polarnostjo in PWM regulacija za natančno svetlobno moč na različnih nivojih
- Možnost postavljati na višino in zaščita pred kotaljenjem
- Neposredno polnjenje s pomočjo mikro USB-ja

Tehnični podatki

Moč v luminih *:	Bela: 470lm/235lm/25lm Rdeča: 105lm/50lm/5lm Modra: 25lm/10lm/1 lm Zelena: 170lm/75lm/10lm
------------------	---

Kandela *:	Bela: 240 m Rdeča: 175 m Modra: 20 m Zelena: 7550 m
------------	--

Dolžina svetlobnega stiča *:	Bela: 240 m Rdeča: 175 m Modra: 20 m Zelena: 175 m
------------------------------	---

Cas delovanja *:	Bela: 2h/3h10mins/12h Rdeča: 3h/5h15mins/27h Modra: 3 h 45 min/6 h 10 min/21 h Zelena: 5 h 30 min/8 h 30 min/45 h
------------------	--

Razred zaščite:	IPX8
-----------------	------

Odprtost na padce z višine do: 1,5 m

Tip baterije: Li-ion 18650/Litij CR123A

LED: Cree LED

Teža: 160 g brez baterij

Dimenzije: 175x39 mm

* Opomba: Zgoraj navedeni podatki temeljijo na uporabi baterije GP 3.7 V/2600 mAh Li-ion 18650 v skladu s standardom ANSI FL1. Podatki se pri uporabi vira napajanja po izbiri, kot je na primer litijeva baterija CR123A, bodo razlikovali.

Varnostna navodila in opozorila

⚠️ Baterija

Uporabite 1 baterijo Li-ion 18650 z vgrajenim modulom zaščite (PCM) pred prenapolnitvijo in prekomerno izpraznitvijo. Če se ne uporabijo visoko kakovostne baterije z zaščito PCM, lahko pride do poškodb svetilke in baterije.

[Zamenjava baterije]

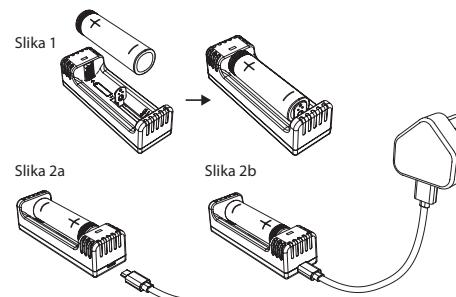
Pred zamenjavo baterij svetilko najprej izklopite, šele potem snemite pokrovček (A) in ustrezen nosilec baterij vstavite nove baterije. Po pravilni vstavbi baterij v skladu z oznakami polarnosti, označenimi na nosilcu baterij (+) in (-) pokrovček privijte. Pri vstavljanju baterij v skladu s polarnostjo je treba ravnat skrbno.

Uporabniški priročnik

SI

Pred uporabo natančno preberete navodila za uporabo.
Navodila shranite za uporabo v prihodnje.

Navodila za polnjenje



- Mikro priključek USB napajalnega kabla priključite v vhodni priključek polnilca (glej sliko 2a).
- Prikluček tipa A USB napajalnega kabla priključite k USB viru napajanja (glej sliko 2b). Kontrolna LED bo 1 sekundo utripala rdeče in zeleno v znak, da je polnilec pripravljen za polnjenje.
- baterijo Li-ion vstavite v polnilec z upoštevanjem pravilne polarnosti (glej sliko 1).
- Pолнjenje se začene. Stanje baterije bo prikazovala kontrolna LED.

Priklučitev polnilca na vir napajanja	Enkrat utripte rdeče in zeleno
Polnjenje poteka	Nepreklenjeno sveti rdeče
Polnjenje končano	Nepreklenjeno sveti zeleno
Poškodovana ali nepravilna baterija	Utripa rdeče
Baterija vstavljena z napačno polarnostjo	Utripa rdeče

5. Po končanem polnjenju polnilec izklučite iz USB vira napajanja. Med polnjenjem no kontrolna LED svetila rdeče, ko bo baterija povsem napolnjena, spremeni barvo na zeleno. Čas polnjenja se razlikuje glede na zmogljivost baterije. Do zagotovite najvišjo moč in optimalno varnost, polnite baterije Li-ion GP vedno v polnilniku Li-ion GP.

Zdržljivost

Polnilec je zdržljiv z baterijami Li-ion 3,7 V (Vključno z modeli 10440/10500/12500/12650/13450/13500/13650/14500/14650/16500/16650/17500/17650/17670/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22500/22650/25500/26500/26650)

Lastnosti

- Hitro polnjenje baterij Li-ion, vodenno z vgrajenim vezjem
- Samodejna regulacija toka (500/1 000 mA) glede na različne velikosti baterij
- Zaznavanje pokvarjene baterije
- Zaščita pred kratkim stikom
- Zaščita pred prenapolnitvijo
- Zaščita pred prenapetostjo
- Zaščita pred napačno polarnostjo

Nasveti za uporabo

- Običajno je, da se baterije med polnjenjem segrevajo, ko so povsem napolnjene, se postopoma ohladijo na sobno temperaturo.
- Močno priporočamo uporabo Li-ion baterij GP v vgrajeno zaščito.

Tehnični podatki

Izhodne vrednosti napajanja : 5 V DC / 1 000 mA polnilca

Povezana poraba energije : 7 W

Izhodne vrednosti polnilca* : 4,2 V DC 500 mA / 1 000 mA

Delovna temperatura polnilca : 0 - 35°C

* Pri baterijah dolžine pod 65 mm bo polnilni tok 500 mA; pri baterijah dolžine 65 mm ali daljših se polnilni tok samodejno preklopni na 1 000 mA.

Varnostne informacije

- Polinilec je namenjen izključno za polnjenje baterij Li-ion. Polnjenje baterij drugega tipa lahko vodi do eksplozije, raztrganja baterije ali uhajanja elektrolita in poškodbe ali škode na premoženju.
 - Polinilec je zasnovan le za uporabo v notranjih prostorih. Ne izpostavljajte ga dežju ali snegu.
 - Pazite, da se polnilec uporablja v razponu temperatur 0-35 °C.
 - Da se zmanjša tveganje poškodbe, svetujemo, da se uporabljam baterije Li-ion GP.
 - Ne uporabljajte ne-polnilnih baterij niti polnilnih baterij NiMH ali NiCd.
 - Polnilec ne uporabljajte v vlažnem okolju.
 - Polnilec ne uporabljajte, če ima poškodovanega vtiča.
 - Polnilec ne uporabljajte po tem, ko je padel na tla ali je bil poškodovan.
 - Polnilec ne odprijte/ ne razstavljajte.
 - Z čiščenje ne uporabljajte abrazivnih sredstev niti topil.
 - Pred vzdrževanjem ali čiščenjem polnilec izklučite iz omrežja.
 - Polnilec ne uporabljajte na neposredni sončni svetlobi.
 - Naprava ne potrebuje vzdrževanja, vendar jo je včasih treba očistiti.
 - Pred čiščenjem mora biti naprava izklučena iz vira napajanja.
 - Za čiščenje ohišja polnilca uporabljajte izklučno suho in mehko krpo.
 - Polnilec lahko uporabljajo otroci od 8. leta starosti in osebe z znižanimi fizičnimi, čutnimi ali mentalnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanj, če so pri tem nadzorovane, ali če so bile poučene o varni uporabi naprave in razumejo povezana tveganja.
 - Otroti se s polnilecem ne smejo igrati.
 - Čiščenje in vzdrževanje ne smejo izvajati otroci brez nadzora.
- Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabljajte zbirna mesta ločenih odpadkov.
- Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.

Korisnički priručnik

HR



Punjjenje svjetiljke

- Odvijte stražnji čep (A).
- Litij-ionska 18650 baterija mora biti ispravno umetnuta u držać za bateriju. Ne pokušavajte puniti litiske CR123A baterije, jer time možete ozbiljno oštetići svjetiljku.
- Priklučite kraj mikro USB kabla u bazu svjetiljke. Drugi kraj USB kabla priključite u izvor napajanja, kao što su računalo, punjač, LED adapter za zidnu utičnicu ili USB auto punjač.
- LED kontrolno svjetlo za bateriju:
Zeleni LED: Punjenje dovršeno
Crveni LED: Punjenje u tijeku
- Isključite USB kabel kada se potpuno napuni i pričvrstite stražnji čep (A) natrag na bazu svjetiljke.

Dvostruki prekidač: Prekidač odabira načina rada (C)



Rukovanje

Odaberite željenu boju zakretanjem glave (D).

Kada je svjetlo isključeno:

Pritisnite (B) → Uključeno → Pritisnite (B) → Isključeno

Pritisak do pola (B) → Tipkalo uključeno → Otpustite → Isključeno

Pritisnite (B) → Jako → Pritisnite (C) → Srednje → Pritisnite (C) → Slabo (ciklus se ponavlja)

Svjetiljka pamti zadnje korištenu jačinu svjetla

Pritisnite (C) 3 puta u roku od 1 sekunde → SOS → Pritisnite (B) → Jako → Pritisnite (C) → Isključeno

Pritisnite (C) → Instant bljesak

Pritisnite (C) → Držite > 5 sek. → Pritisnite (B) → Jako → Pritisnite na (C) → izklapljeni

Kada je svjetlo uključeno:

Pritisnite (C) 3 puta u roku od 1 sekunde → SOS → Pritisnite (B) → Jako → Pritisnite (C) → Isključeno

Pritisnite (C) → Držite > 3 sek. → Pritisnite (B) → Jako → Pritisnite (C) → Isključeno

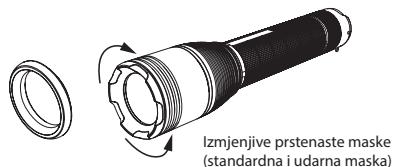
Zaključavanje kada je svjetlo uključeno/isključeno:

Pritisnite (C) 7 puta u roku od 2 sekunde → Zatreperi dvaput — Uključeno zaključavanje → Kada je pritisnuto (C)/(B), svjetiljka kratko jednom bljesne da bi oznacila da je zaključana

Kada je zaključavanje uključeno → Pritisnite (C) 7 puta u roku od 2 sekunde → Zatreperi dvaput — Isključeno

Izmjenjive prstenaste maske:

Odvijte masku u smjeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu, odaberite neku drugu masku i zategnite ju u smjeru kretanja kazaljke na satu



Značajke

- 4-u-1 LED boje — bijelo / crveno / plavo / zeleno svjetlo za različite primjene
- Načini rada svjetla: Jako / srednje / slabo + bljeskalica, SOS i tipkalo (primjenjivo za sve 4 boje)
- Dvostruki prekidač za jednostavnije korištenje
- Inteligentni memoriski sklop pamti zadnje korištenu jačinu svjetla
- Izdržljivo kvalitetno aluminijsko kućište s tvrdim eloksiranim zaštitnim premazom
- Zaštita polariteta i PWM regulacija za preciznu kontrolu jačine svjetla
- Mogućnost uspravnog postavljanja i sprječavanje kotrljanja
- Izravno punjenje korišćenjem Mikro USB

Specifikacije

Snaga u lumenima*:	Bijela: 470 lm/235 lm/25 lm Crvena: 105 lm/50 lm/5 lm Plava: 25 lm/10 lm/1 lm Zelena: 170 lm/75 lm/10 lm
--------------------	---

Candela*:	Bijela: 14550 cd Crvena: 7800 cd Plava: 130 cd Zelena: 7550 cd
-----------	---

Domet snopa*:	Bijela: 240 m Crvena: 175 m Plava: 20 m Zelena: 175 m
---------------	--

Trajanje rada*:	Bijela: 2 h/3 h 10 min/12 h Crvena: 3 h/5 h 15 min/27 h Plava: 3 h 45 min/6 h 10 min/21 h Zelena: 5 h 30 min/8 h 30 min/45 h
-----------------	---

IP klasifikacija:	IPX8
-------------------	------

Otpornost na udarce:	1,5 m
----------------------	-------

Vrsta baterije:	Litij-ionska 18650/Litiska CR123A
-----------------	-----------------------------------

LED:	Cree LED
------	----------

Težina:	160 g bez baterija
---------	--------------------

Dimenzije:	175 x 39 mm
------------	-------------

* Napomena: Gornji podaci su uz korištenje GP 3,7 V/2600 mAh litij-ionske 18650 baterije prema ANSI FL1 normi. Podaci će se razlikovati ako se koristi neki drugi izvor napajanja, kao što je litiska CR123A baterija.

Sigurnosne upute i upozorenja

⚠️ Baterije

Koristite jednu litij-ionsku 18650 bateriju s ugrađenim modulom za zaštitu od prekomernog punjenja i pražnjenja (PCM). Ako ne koristite kvalitetne baterije s PCM modulom za zaštitu, možete oštetići svjetiljku i bateriju.

Zamjena baterije

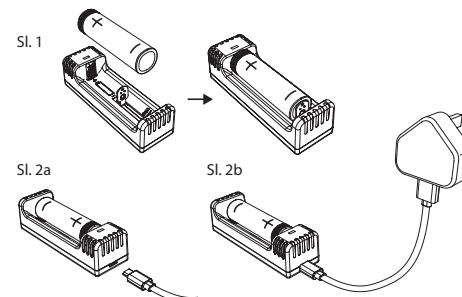
Prilikom zamjene baterija najprije isključite svjetiljku prije skidanja stražnjeg čepa (A), a zatim umetnите nove baterije u odgovarajući odjeljak za baterije. Pričvrstite stražnji čep kada su baterije pravilno postavljene sukladno navedenim oznakama polaritet na držaću baterija (+) i (-). Kod umetanja baterija pripazite na pravilan polaritet.

Korisnički priručnik

HR

Prije upotrebe pažljivo pročitajte priručnik. Priručnik sačuvajte za buduće potrebe

Upute za punjenje



- Priklučite mikro priključak USB kabla za punjenje na ulazni priključak punjača (vidi sl. 2a).
- Priklučite priključak tipa A USB kabla za punjenje na USB izvor napajanja (vidi sl. 2b). LED lampica će treperiti crveno, a zatim jednu sekundu zeleno da bi označila da je sprema za punjenje.
- Umetnite litij-ionsku bateriju u punjač pazeći na polaritet baterije (vidi sl. 1).
- Postupak započinje. Pogledajte LED indikator za status svake od baterija.

Napajanje priključeno	Zatreperi jednom crveno i zeleno
Punjjenje u tijeku	Stalno crveno
Punjjenje dovršeno	Stalno zeleno
Neispravna ili pogrešna baterija	Treperi crveno
Prikličeno s obrnutim polaritetom	Treperi crveno

5. Po površetku postupka, iskopčajte punjač iz zidne strujne utičnice. LED lampica će tijekom punjenja biti crvena, a prijeći će u zelenu kada se baterija napuni do kraja.

Trajanje punjenja ovisi o kapacitetu baterije. Za najbolje rezultate i optimalnu sigurnost, za punjenje GP litij-ionskih baterija uvijek koristite GP litij-ionski punjač.

Kompatibilnost

Kompatibilno s litij-ionskim baterijama od 3,7 V (uključujući 10440/10500/12500/12650/13450/13500/13650/14500/14650/16500/16650/17500/17650/17670/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22500/22650/25500/26500/26650)

Značajke

- Čip za kontrolu brzog punjenja litij-ionskih baterija
- Automatska regulacija struje (500/1.000 mA) temeljem različitih veličina baterija
- Otkrivanje neispravne baterije
- Zaštita od kratkog spoja
- Zaštita od prekomernog punjenja
- Zaštita od prenapona

Savjeti za korištenje

- Normalno je da se baterije griju tijekom punjenja, a nakon što se napune do kraja, postupno će se ohladiti na sobnu temperaturu.
- Preporučuje se korištenje GP litij-ionskih baterija s ugrađenim sklopom za zaštitu.

Specifikacije

Priklučak za punjenje baterije : DC 5 V / 1.000 mA

Nazivna snaga potrošnja : 7W

Izlaz za punjenje baterija : DC 4,2 V 500mA / 1.000mA

Rad punjača temperatura : 0 - 35°C

* Ako je baterija kraća od 65mm, struja punjenja će biti 500mA; ako je baterija 65mm duljine ili dulja, struja punjenja se automatski prebacuje na 1.000 mA.

Sigurnosne informacije

- Punjač je dizajniran za punjenje samo litij-ionskih punjivih baterija. Punjenje drugih baterija može dovesti do eksplozije, pucanja ili curenja baterije, ozljeda i štete na imovinu.
- Uredaj je dizajniran za korištenje samo u zatvorenom prostoru. Ne izlažite ga kliši niti snijegu.
- Punjač se smije koristiti na temperaturama od 0 do 35°C.
- Za smanjenje rizika od ozljeda, preporučuje se korištenje GP litij-ionskih baterija.
- Nemojte koristiti baterije koje nisu punjive, niti NiMH ili NiCD punjive baterije.
- Ne koristite punjač na vlažnim mjestima.
- Ne koristite punjač ako je utikač oštećen.
- Ne koristite punjač nakon što je oštećen zbog pada ili nekog drugog razloga.
- Nemojte otvarati niti rastavljati punjač.
- Nemojte upotrebljavati abrazivna sredstva za čišćenje ili otapala.
- Iskopčajte punjač iz strujne utičnice prije održavanja ili čišćenja.
- Ne koristite punjač direktno izložen suncu.
- Uredaj ne zahtijeva posebno održavanje, ali ga treba povremeno očistiti.
- Prilikom čišćenja uredaj se mora najprije iskopčati iz napajanja.
- Za čišćenje kućišta punjača koristite samo suhu mekanu krpku.
- Ovaj punjač smiju koristiti djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizickim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili s nedostatkom iskustva i znanja, pod uvjetom da su pod nadzorom ili im se daju upute u pogledu sigurnog korištenja uredaja i ako shvaćaju povezane rizike.
- Djeci se ne smiju igrati punjačem.
- Održavanje i čišćenje ne bi trebalo prepustiti djeci bez nadzora.

⚠️ Zabranjeno je odlaganje električnih uređaja u nerazvrstani kućanski otpad: odlazište ih na to predviđena mjesto. Obratite se svojim lokalnim tijelima za informacije oako se bace na napuštena odlagališta, u podvodne vode mogu curiti opasne tvari koje mogu dozporti u dostupnim sustavima prikupljanja. Iz električnih uređaja,