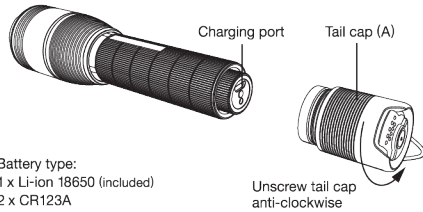


# User Manual

GB

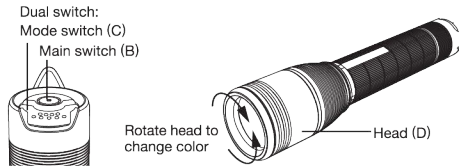


Battery type:  
1 x Li-ion 18650 (included)  
2 x CR123A

Unscrew tail cap  
anti-clockwise

## 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

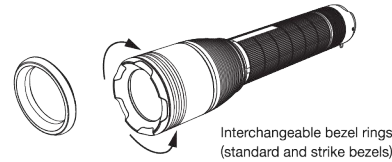
### Lockout mode when light on/off:

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 h 10 mins/12 h
	Red:	3 h/5 h 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

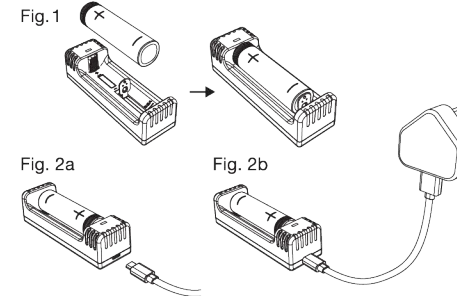
When changing batteries first switch off flashlight before removing tail cap (A) and install new batteries in the appropriate battery holder. Screw the tail cap when batteries have been correctly fitted according to prescribed polarity markings on the battery holder (+) and (-). Care should be taken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



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

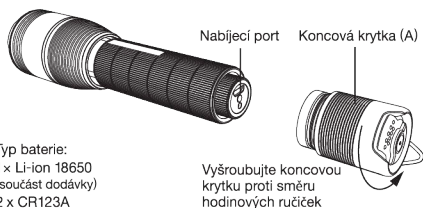
\* If the battery length is under 65mm, the charging current will be 500mA; if the battery length is equal or longer than 65mm, the charging current will be switch to 1000mA automatically.

## 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



Typ baterie:  
1x Li-ion 18650  
(součást dodávky)  
2x CR123A

Vyšroubujte koncovou krytku proti směru hodinových ručiček

## Nabíjení svítilny

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



## Ovládání

Zvolte požadovanou barvu otáčením hlavičky (D).

### Pokud je světlo vypnuté:

Stiskněte (B) → Zapnuto → Stiskněte (B) → Vypnuto
Poloviční stisknutí (B) → Krátké zapnutí → Uvolnění → Vypnutí
Stiskněte (B) → Vysoký jas → Stiskněte (C) → Střední jas → Stiskněte (C) → Nizký 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 → Stiskněte (B) → vysoký jas Trvale blikající světlo
Stiskněte (C) → vypnuto

### Pokud je světlo zapnuté:

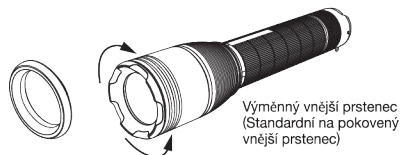
Stiskněte (C) 3krát během 1 sekundy → SOS
Stiskněte (B) → vypnuto Stiskněte (C) → vysoký jas
Stiskněte (C) → Podržte > 3 sekundy → Stiskněte (B) → vypnuto Trvale blikající světlo
Stiskněte (C) → vysoký jas

### Režim zámku, pokud je světlo zapnuté/vypnuté:

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 aktivovaný → Stiskněte (C) 7 krát během 2 sekund → Dvakrát blikne – Deaktivováno

## Výměnný vnější prsteneček:

Vyšroubujte vnější prsteneček proti směru hodinových ručiček, zvolte volitelný vnější prsteneček 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 chvilkové 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 ochrannou povrchovou úpravou k nošení
- Ochrana proti opačné polaritě a PWM regulace pro přesný světelný výkon na různých úrovních
- Možnost postavení na výšku a ochrana proti skutálení
- Přímé nabíjení pomocí mikro USB

## Technické údaje

Výkon v lumenech*:	Bílý: 470 lm/235 lm/25 lm Červený: 105 lm/50 lm/5 lm Modrý: 25 lm/10 lm/1 lm Zelený: 170 lm/75 lm/10 lm
Kandela*:	Bílý: 14550 cd Červený: 7800 cd Modrý: 130 cd Zelený: 7550 cd
Délka světelného kuželu*:	Bílý: 240 m Červený: 175 m Modrý: 20 m Zelený: 175 m
Doba provozu*:	Bílý: 2 h/3 h 10 mins/12 h Červený: 3 h/5 h 15 mins/27 h Modrý: 3 h 45 mins/6 h 10 mins/21 h Zelený: 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 baterií
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 přebíjení a nadměrnému vybití. Nepoužití vysoce kvalitních baterií s modulem PCM může způsobit poškození baterky a baterie .

### Výměna baterií

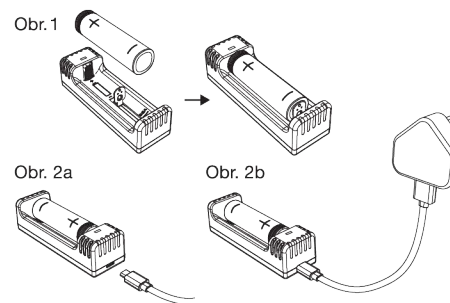
Před výměnou baterií nejprve svítilnu vypněte a pak teprve sejměte koncovou krytku (A) a vložte nově baterie do příslušného držáku baterií. Po správném vložení baterií podle značek polaritě vyznačených na držáku baterie (+) a (-) zašroubujte koncovou krytku. Při vkládání baterií podle polaritě baterie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

# Uživatelská Příručka

CZ

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

## Pokyny pro nabíjení



- Připojte mikro konektor USB nabíjecího kabelu do vstupního konektoru nabíječky (viz obr. 2a).
- Připojte konektor typu A USB nabíjecího kabelu k USB zdroji napájení (viz obr. 2b). Kontrolka LED bude blikat červeně a zeleně po dobu jedné sekundy na znamení, že nabíječka je připravena k nabíjení.
- Vložte baterii Li-ion do nabíječky s dodržáním správné polaritě (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 nabití 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 bateriemi 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
- Detekce vadné baterie
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti přebíjení
- Ochrana proti přepětí
- Ochrana proti obrácené polaritě

## Tipy k použití

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

## Technické údaje

Vstupní hodnoty napájení : 5 V DC / 1 000 mA nabíječky  
Související spotřeba energie : 7W  
Výstupní hodnoty 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. Nevystavujte ji působení deště či sněhu.
- Dbějte, aby byla nabíječka používána v rozpětí 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 neotevírejte/nerozbírejte.
- K čištění nepoužívejte brusné materiály ani rozpouštědla.
- Před údržbou nebo čištěním nabíječku odpojte.
- Nepoužívejte nabíječku na přímém slunci.
- Zařízení je bezúdržbové, je však třeba jej občas vyčistit.
- Při čištění musí být zařízení odpojeno od zdroje napájení.
- K čištění pouzdra nabíječky používejte výhradě suchou a měkkou utěrku.
- Tuto nabíječku mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi či nedostatečnými zkušenostmi 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 netříděný komunální odpad, použijte systémy tříděného sběru odpadu. Informace o dostupných systémech tříděného sběru odpadu získáte u místních orgánů státní správy. Pokud jsou elektrospotřebiče likvidovány v zavážkách nebo na skládkách, mohou se do spodních vod a do potravinového řetězce dostat nebezpečné látky způsobující poškození vašeho zdraví a zhoršení kvality života.

# Használati Útmutató

HU



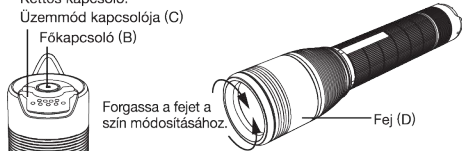
Akkumulátor típusa:  
1 x lítiumion 18650 (mellékelve)  
2 x CR123A

Csavarja ki a zárókupakot az óramutató járásával ellentétes irányba.

## Az elemlámpa töltése

- Csavarja ki a zárókupakot (A).
- Győződjön meg arról, hogy a lítiumion 18650 akkumulátor megfelelően van behelyezve az akkumulátortartóba. Ne próbálja meg lítium CR123A akkumulátort tölteni, mert az az elemlámpa súlyos károsodását okozhatja.
- Csatlakoztassa a mikro USB-csatlakozót az elemlámpa testéhez. Csatlakoztassa az USB-csatlakozót a hálózati áramforrásra (pl. számítógépre, hordozható töltőhöz, fali USB-aljzathoz vagy autós USB-adapterhez).
- Az akkumulátor töltöttségét jelző LED:  
Zöld LED: Töltés befejeződött  
Piros LED: Töltés folyamatban
- Ha a töltés befejeződött, húzza ki az USB-kábelt, és csavarja vissza a zárókupakot (A) az elemlámpa testére.

Kétfős kapcsoló:  
Üzemmód kapcsolója (C)  
Főkapcsoló (B)



Forgassa a fejet a szín módosításához.

## Működés

Válassza ki a kívánt szint a fej elforgatásával (D).

Ha a lámpa ki van kapcsolva:

Nyomja meg a (B) gombot → Be → Nyomja meg a (B) gombot → Ki  
Nyomja meg félig a (B) gombot → Pillanatnyi fény → Engedje fel → Ki

Nyomja meg a (B) gombot → Erős → Nyomja meg a (C) gombot → Közepes → Nyomja meg a (C) gombot → Gyenge (a ciklus ismétlődik)

Az elemlámpa megjegyzi az utóljára használt fényerő-beállítást.

Nyomja meg a (C) gombot 3-szor 1 másodpercen belül → SOS  
Nyomja meg a (B) gombot → erős  
Nyomja meg a (C) gombot → Pillanatnyi villogás  
Nyomja meg a (B) gombot → erős  
Nyomja meg a (C) gombot → Ki

Nyomja meg a (C) gombot → Tartás lenyomva 5 másodpercnél tovább → Folyamatos villogás  
Nyomja meg a (B) gombot → erős  
Nyomja meg a (C) gombot → Ki

Ha a lámpa be van kapcsolva:

Nyomja meg a (C) gombot 3-szor 1 másodpercen belül → SOS  
Nyomja meg a (B) gombot → erős  
Nyomja meg a (C) gombot → erős

Nyomja meg a (C) gombot → Tartás lenyomva 3 másodpercnél tovább → Folyamatos villogás  
Nyomja meg a (B) gombot → erős  
Nyomja meg a (C) gombot → erős

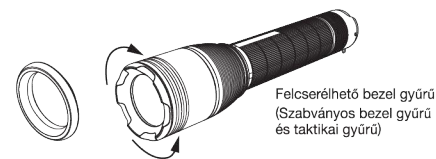
Lezárás az elemlámpa be- és kikapcsolt állapotában:

Nyomja meg a (C) gombot 7-szer 2 másodpercen belül → Kétszer villog → Lezárás funkció aktíválva → Ha megnyomja a (C)/(B) gombot, az elemlámpa egyszer röviden felvilág, jelezve a lezárás módot.

Ha a lezárás mód aktíválva van → Nyomja meg a (C) gombot 7-szer 2 másodpercen belül → Kétszer villog → Inaktíválva

Felcserélhető bezel gyűrű:

Forgassa el a bezel gyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányban, válasszon egy bezelt, majd húzza meg az óramutató járásával megegyező irányban.



## Jellemzők

- 4 az 1-ben színű LED — fehér / piros / kék / zöld fény a különböző alkalmazásokhoz
- Üzemmódok: Erős / közepes / gyenge + villogás, SOS és pillanatnyi fény (mind a 4 színre alkalmazható)
- Kétfős kapcsoló az egyszerű használathoz és működéshez
- Az intelligens memória-áramkör visszaállítja az utóljára használt fényerő-beállítást.
- Repülőgép-szerkezetekkel azonos minőségű, tartós alumíniumtest ellenálló eloxált védőbevonattal
- Polaritásvédelem és PWM moduláció a pontos fény érdekében
- Talp és rögzítőgyűrű
- Közvetlen töltés mikro USB-kábellel

## Műszaki jellemzők

Fényteljesítmény*:	Fehér: 470 lm /235 lm /25 lm Piros: 105 lm /50 lm /5 lm Kék: 25 lm /10 lm /1 lm Zöld: 170 lm /75 lm /10 lm
Fényerősség*:	Fehér: 14550 cd Piros: 7800 cd Kék: 130 cd Zöld: 7550 cd
Fény hatótávolsága*:	Fehér: 240 m Piros: 175 m Kék: 20 m Zöld: 175 m
Működési idő*:	Fehér: 2 óra /3 óra 10 perc /12 óra Piros: 3 óra /5 óra 15 perc /27 óra Kék: 3 óra 45 perc /6 óra 10 perc /21 óra Zöld: 5 óra 30 perc /6 óra 30 perc /45 óra
IP-besorolás:	IPX8
Útésállóság:	1,5 m
Akkumulátor típusa:	Lítiumion 18650 /Lítium CR123A
LED:	Cree LED
Súly:	160 g (akkumulátor nélkül)
Méret:	175 x 39 mm

\* Megjegyzés: A fenti adatok GP 3,7 V/2600 mAh lítiumion 18650 akkumulátor használatán alapulnak az ANSI FL 1 szabványnak megfelelően. Egyéb áramforrások, például lítium CR123A használat esetén az adatok változnak.

## Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

### ⚠ Akkumulátorok

Használjon egy lítiumion 18650 akkumulátort beépített, túltöltés és túlzott kisülés elleni védő áramköri modulall (PCM). Ha nem minőségi, PCM modulall rendelkező akkumulátort használ, az elemlámpa és az akkumulátor károsodhat.

### Az akkumulátorok cseréje

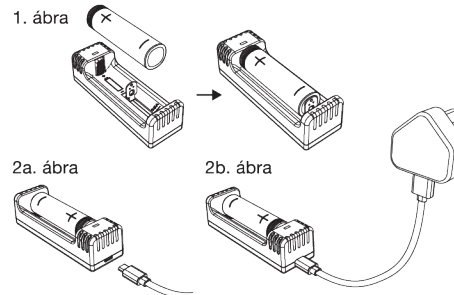
Az akkumulátorok cseréjekor először kapcsolja ki az elemlámpát, majd vegye le a zárókupakot (A), és helyezze be az új akkumulátorokat a megfelelő akkumulátortartóba. Miután behelyezte az új akkumulátorokat a rekeszben látható, polarításra vonatkozó (+) és (-) jelzéseknek megfelelően, csavarja vissza a zárókupakot. Az akkumulátorok behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polarításra.

# Használati Útmutató

HU

Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Őrizze meg az útmutatót a későbbi használatához.

## A töltésre vonatkozó tudnivalók



- Csatlakoztassa az USB-töltőkábel mikrocsatlakozóját a töltő bemeneti aljzatára (lásd a 2a ábrát).
  - Csatlakoztassa az USB-töltőkábel A típusú csatlakozóját USB-áramforráshoz (lásd a 2b ábrát). A LED egy másodpercig piros, majd zöld fénnel felvilág, jelezve, hogy készen áll a töltésre.
  - Helyezze a lítiumion-akkumulátort a töltőbe az akkumulátor polarításának megfelelően (lásd az 1. ábrát).
  - Megkezdődik a töltés. Az egyes akkumulátorok állapotával kapcsolatban olvassa el a LED-jelzőfényekre vonatkozó információkat.
- | Tápellátás csatlakoztatva    | Egyszer felvilág piros és zöld színnel |
|------------------------------|--|
| Töltés folyamatban           | Állandó piros fény                     |
| Töltés befejezve             | Állandó zöld fény                      |
| Hibás vagy rossz akkumulátor | Villogó piros fény                     |
| Fordított csatlakoztatás     | Villogó piros fény                     |
- Ha a töltés befejeződött, válassza le a töltőt a fali aljzatról. A töltés során a LED piros fényre vált, és amikor az akkumulátor teljesen fel van töltve, zöld fénnel kezd villogítani.

A töltési időt befolyásolja az akkumulátor kapacitása. A legjobb teljesítmény és az optimális biztonság érdekében a GP lítiumion-akkumulátorokat mindig GP lítiumion-töltővel tölts.

## Kompatibilitás

A 3,7 V-os lítiumion-akkumulátorokkal kompatibilis (többek között a következőkkel: 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)

## Jellemzők

- Integrált áramkörrrel vezérelt gyorsított lítiumion-akkumulátorokhoz
- Automatikus áramerősség-szabályozás (500/1000 mA) az akkumulátor mérete alapján
- Rossz akkumulátor észlelése
- Rövidzárlat elleni védelem
- Túltöltés elleni védelem
- Tűlfeszültség elleni védelem
- Felcserélt polarítás elleni védelem

## Használati tippek

- Normális jelenség, hogy az akkumulátorok töltés közben felmelegsznek, majd fokozatosan szobahőmérsékletre hűlnek, miután teljesen feltöltődtek.
- Nagyon ajánlott beépített védelmi áramköri lappal rendelkező GP lítiumion-akkumulátort használni.

## Jellemzők

Akkumulátortöltés bemeneti adatai : DC 5 V / 1000 mA

Kapcsolódó fogyasztás : 7W

Akkumulátortöltés kimeneti adatai\* : DC 4,2 V 500 mA / 1000 mA

A töltő üzemi hőmérséklete : 0-35 °C

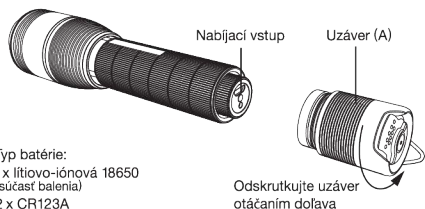
\* Ha az akkumulátor hossza kisebb 65 mm-nél, a töltési áramerősség 500 mA lesz; ha az akkumulátor hossza 65 mm vagy annál nagyobb, a töltési áramerősség automatikusan 1000 mA-re vált.

## Biztonsági információk

- A töltőt úgy tervezték, hogy csak lítiumion újratölthető akkumulátorokat töltsön. Más típusú akkumulátorok töltése robbanásához, az akkumulátorok töréséhez vagy szivárgásához, személyi sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet.
  - A töltő beltéri használatra készült. Ne tegye ki esőnek és hónak.
  - Ügyeljen arra, hogy a töltőt 0 és 35 °C között használja.
  - A sérülésveszély csökkentése érdekében GP tölthető lítiumion-akkumulátorok használatát javasoljuk.
  - Ne használjon nem újratölthető, illetve NiMH vagy NiCD újratölthető akkumulátorokat.
  - Ne használja a töltőt nedves környezetben.
  - Ne használja a töltőt, ha a csatlakozódugója megrongálódott.
  - Ne használja a töltőt, ha az leesett vagy megrongálódott.
  - Ne nyissa ki/szerelje szét a töltőt.
  - Ne használjon súrolószert vagy oldószert.
  - Karbantartás vagy tisztítás előtt húzza ki a töltő csatlakozódugóját.
  - Ne használja a töltőt közvetlen napsugárzásnak kitett helyen.
  - Az eszköz nem igényel karbantartást, de alkalmanként tisztítani kell.
  - A tisztításkor az eszközt le kell választani minden áramforrásról.
  - A töltő házában tisztításához használjon száraz és puha ruhát.
  - A töltőt 8 éves vagy idősebb gyermekek, valamint testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élő, illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában hozzá nem értő személyek csak felügyelet mellett vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó tájékoztatást követően és a lehetséges veszélyek megértése után használhatják.
  - A gyermekek nem játszhatnak a töltővel.
  - A felhasználó által végezhető tisztítást és karbantartást nem végezhetik felügyelet nélkül hagyott gyermekek.
- Az elektromos berendezéseket ne a háztartási hulladékba helyezze, hanem az erre szolgáló gyűjtőpontokon adja le. Kérjen tájékoztatást a helyi hatóságoktól a rendelkezésre álló begyűjtési lehetőségekről. A hulladéklerakókba kerülő elektromos berendezésekből veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, amelyek a táplálékláncba bejutva károsítják az emberi egészséget.

# Užívateľská Príručka

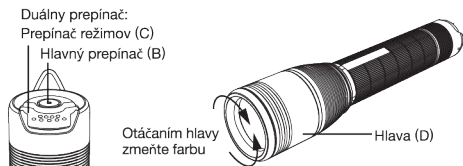
SK



Typ batérie:  
1x lítiovo-iónová 18650  
(súčasť balenia)  
2x CR123A

## Nabíjanie svetidla

- Odskrutkujte zadnú krytku (A).
- Zaistite správne vloženie lítiovo-iónovej batérie 18650 do držiaka batérií. Nenabíjajte lítiové batérie CR123A, tieto môžu vážne poškodiť baterku.
- Pripojte koniec kábla s mikro USB konektorom do základne svetidla. Pripojte koniec kábla s konektorom USB do napájacieho zdroja, napr. do počítača, powerbanku, sieťového napájacieho adaptéra alebo do USB nabíjačky do auta.
- Kontrolka batérie sa rozsvieti:  
Zeleno: Nabíjanie dokončené  
Červeno: Prebieha nabíjanie
- Po úplnom nabití odpojte USB kábel a na telo baterky naskrutkujte uzáver (A).



## Prevádzka

Otáčaním hlavy (D) zvolte požadovanú farbu.

### Keď je svetlo vypnuté:

Stlače (B) → Zapnuté → Stlače (B) → Vypnuté  
Polovičné stlačenie (B) → Okamžité zapnutie → Uvolnenie → Vypnuté  
Stlače (B) → Silné → Stlače (C) → Stredné → Stlače (C) → Slabé (cyklus sa opakuje)  
Baterka si pamätá posledné nastavené svetlo

Stlače (C) 3 krát v priebehu 1 sekundy → SOS

- Stlače (B) → silné
- Stlače (C) → vypnúť

Stlače (C) → Okamžitý stroboskop

Stlače (C) → Podržte > 5 sekúnd →

- Stlače (B) → silné
- Stlače (C) → vypnúť

### Keď je svetlo zapnuté:

Stlače (C) 3-krát v priebehu 1 sekundy → SOS

- Stlače (B) → vypnúť
- Stlače (C) → silné

Stlače (C) → Podržte > 3 sekúnd →

- Stlače (B) → vypnúť
- Stlače (C) → silné

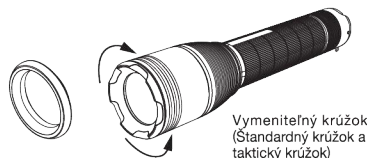
### Blokovací režim, keď svetlo svieti/nesvieti:

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

Keď je blokovací režim aktivovaný → Stlače (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 (použiteľné pre všetky 4 farby)
- Duálny prepínač na ľahké používanie a ovládanie
- Inteligentná pamäť vyvolá posledne použité svetlo
- Odolné telo z leteckého hliníka s tvrdou, anodizovanou ochrannou vrstvou
- Ochrana proti prepólovaniu a regulácia PWM na presný svetelný výkon
- Možnosť postaviť na spodok a ochrana proti odvalovaniu
- Príame nabíjanie použitím kábla s mikro USB konektorom

## 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
Svietivosť, 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
Odolnosť voči nárazu:	1,5 m
Typ batérie:	Lítiovo-iónová 18650/lítiová CR123A
LED:	Cree LED
Hmotnosť:	160 g bez batérií
Rozmery:	175 x 39 mm

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

## Bezpečnostné pokyny a výstrahy

### ⚠ Batérie

Používajte 1x lítiovo-iónovej batérie 18650 s integrovanou ochranou proti prebitiu a vybitiu (modul PCM). Nepoužívanie kvalitných batérií s PCM môže poškodiť baterku a batériu.

### Výmena batérií

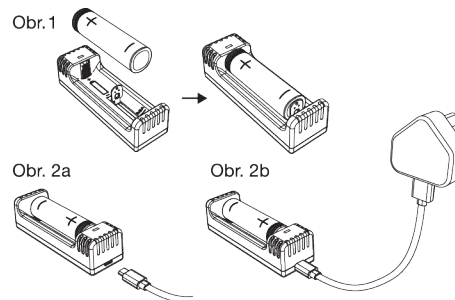
Pri výmene batérií najprv vypnite baterku, potom odskrutkujte uzáver (A) do príslušného držiaka batérií vložte nové batérie. Po vložení batérií so správnou polaritou do držiaka batérií, polarita (+) a (-) je vyznačená na držiaku batérií, naskrutkujte uzáver. Pozornosť treba venovať vloženiu batérií so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

# Užívateľská Príručka

SK

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

## Pokyny na nabíjanie



- Mikro konektor nabíjacieho USB kábla pripojte do vstupnej zásuvky nabíjačky (pozri obr. 2a).
  - 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.
  - Do nabíjačky vložte lítiovo-iónovej batérie podľa polarít batérie (pozri obr. 1).
  - Začne nabíjanie. Indikácia LED dáva informáciu o stave každej batérie.
- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Pripojená sieť              | Červená a zelená raz bliknú |
| Prebieha nabíjanie          | Trvalá červená              |
| Nabíjanie je ukončené       | Trvalá zelená               |
| Zlá alebo nesprávna batéria | Bliká červená               |
| Opačná polarita             | Bliká červená               |
- 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 lítiovo-iónovej batérie GP v nabíjačke lítiovo-iónovej batérií GP.

## Kompatibilita

Kompatibilná s 3,7 V lítiovo-iónovejmi 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 lítiovo-iónovej batérie
- Automatická regulácia prúdu (500/1 000 mA) v závislosti od veľkosti batérie
- Detekcia zlej batérie
- Ochrana proti skratovaniu
- Ochrana proti prebitiu
- Prepätová ochrana
- Ochrana proti prepólovaniu

## Tipy na používanie

- Pri nabíjaní sa batérie zohrejú a po úplnom nabití vychladnú na teplotu okolia, tento jav je normálny.
- Odporúčame používať lítiovo-iónovej batérie GP s ochranným obvodom.

## Špecifikácie

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

\* 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 lítiovo-iónovej batérií. Nabíjanie iných batérií môže spôsobiť ich vybuchnutie, 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 zníženie rizika zranenia odporúčame používať lítiovo-iónovej 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 čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá.
  - Pred údržbou alebo čistením odpojte nabíjačku od siete.
  - Nabíjačku nepoužívajte na priamom slnečnom žiarení.
  - Nabíjačka nevyžaduje údržbu, ale príležitostne je potrebné ju očistiť.
  - 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 zníženými fyzickými, sensorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo bez dostatočných skúseností, ak sú pod dohľadom alebo boli poučené o použití spotrebiča a možnom riziku.
  - Deti sa nesmú hrať s nabíjačkou.
  - Údržba a čistenie nabíjačky nesmú vykonávať deti bez dohľadu.
- Elektrické zariadenia nevyhadzujte do komunálneho odpadu, odovzdajte ich do zberne triedeného odpadu. Informácie o zberných miestach získate na miestnom úrade. Ak sa elektrické zariadenia likvidujú na smetisku alebo skládke, nebezpečné látky môžu uniknúť do spodnej vody a dostať sa do potravinového reťazca, a tým poškodiť vaše zdravie.

# X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Other Tools](#) category:*

*Click to view products by [GP Batteries](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR-05FL7--150R](#) [CR-05FL7--698K](#) [899-2-KT46](#) [899-5-KT46](#) [CR-0AFL4--332K](#) [CR-12FP4--260R](#) [5718X-01PD-19RO](#) [CRCW04021100FRT7](#)  
[CRCW04021961FRT7](#) [5800-0090](#) [CRCW04024021FRT7](#) [CRCW040254R9FRT7](#) [CRCW0603102JRT5](#) [59065-5](#) [00-8273-RDPP](#) [00-8729-WHPP](#)  
[593033](#) [593058](#) [593072](#) [593564100](#) [593575](#) [593591](#) [593593](#) [LTI506SBLAMNBL](#) [CRCW08052740FRT1](#) [LUC-012S070DSM](#) [LUC-](#)  
[018S070DSP](#) [599-2021-3-NME](#) [599-JJ-2021-03](#) [00-5080-YWPP](#) [5E4750/01-20R0-T/R](#) [LW1A-L1-GD](#) [LW1A-L1-GL](#) [LW1A-P1-GD](#) [LW1L-](#)  
[A1C10V-GL](#) [LW1L-M1C70-A](#) [0202-0173](#) [00-9089-RDPP](#) [CRCW2010331JR02](#) [01-1003W-8/32-10](#) [601-GP-08-KT39](#) [601-JJ-06](#) [601-SPB](#)  
[601YSY](#) [602-JJ-03](#) [602SPB](#) [602Z](#) [603-JJ-07-FP](#) [603-JJY-04](#) [604J](#)