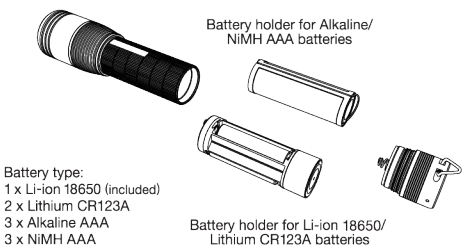


# User Manual

GB



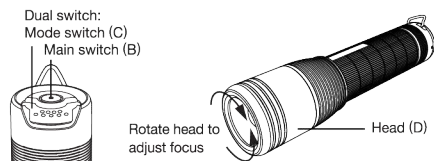
## Charging Li-ion 18650 battery\*

- Unscrew the tail cap (A) and take out the Li-ion 18650 battery.
  - Connect the micro connector of the USB charging cable to the input port of the charger.
  - Connect the type A connector of the USB charging cable to a USB power source. The LED will flash red and then green for a second to indicate it's ready for charging.
  - Insert the Li-ion battery into the charger according to the battery polarity.
  - 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           |
- 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.

\* Read the charger (L111) user manual before charging Li-ion 18650 battery.

## Fitting batteries (Alkaline/NiMH AAA):

- Make sure flashlight is off and unscrew the tail cap (A).
- Remove old batteries and install new batteries in the correct polarity. Insert new batteries according to the polarity indications (+) and (-) marked on the battery holder. Care to install all three batteries as described as failure to do this may cause damage to the flashlight.
- Screw the tail cap back into place. The torch is now ready for use.
- Do not use non-rechargeable batteries and rechargeable batteries together.



## Operation

Rotate head (D) to adjust focus.

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 → Press (C) → Eco (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

## Features

- Multiple battery options - compatible with 1 x Li-ion 18650/ 2 x Lithium CR123A/3 x Alkaline AAA/3 x NiMH AAA batteries.
- Light modes: High/medium/low/eco + strobe, SOS and momentary on.
- Dual switch for ease of use and operation.
- Focus: one-handed adjustable focusing.
- 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.

## Specifications

Lumen output*:	1050 lm/525 lm/160 lm/50 lm
Candela*:	10850 cd
Beam distance*:	210 m
Runtime*:	2 h/3 h 45 mins/10 h 30 mins/65 h
IP rating:	IPX8
Impact resistance:	1.5 m
Battery type:	Li-ion 18650/Lithium CR123A/ Alkaline AAA/NiMH AAA
LED:	Cree LED
Weight:	135 g without batteries
Dimension:	137 x 35 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/Alkaline AAA/ NiMH AAA is used.

## Safety Instructions and Warnings

### ⚠ Batteries

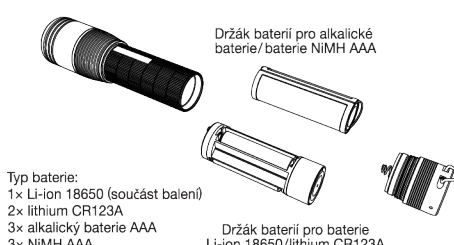
Use 1 x Li-ion 18650 battery with integrated overcharge and over-discharge Protection Circuit Module (PCM). Failure to use high quality batteries with PCM may result in damage to the flashlight and battery.

### 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.

# Uživatelská Příručka

CZ



## Dobíjecí baterie Li-ion 18650\*

- Vyšroubujte koncovou krytku (A) a vyjměte baterii Li-ion 18650.
- Připojte mikro konektor USB nabíjecího kabelu do vstupního konektoru nabíječky.
- Připojte konektor typu A USB nabíjecího kabelu k USB zdroji napájení. 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 dodržení správné polarit.
- 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.

\* Před nabíjením baterie Li-ion 18650 si přečtěte návod k obsluze nabíječky (L111).

## Vložení baterií (Alkalický/NiMH AAA):

- Zkontrolujte, zda je svítilna vypnutá, a odšroubujte zadní víčko (A).
- Vyjměte staré baterie a vložte nové baterie, dbejte na správnou polaritu. Nové baterie vložte tak, aby jejich polarita odpovídala značkám (+) a (-) na držáku baterií. Dbejte na správné vložení všech tří baterií tak, jak je zde popsáno, protože nesprávné vložení baterie může svítilnu poškodit.
- Zadní víčko opět našroubujte. Svítilna je nyní připravena k použití.
- Nepoužívejte společně nenabíjecí baterie a dobíjecí baterie.



## Ovládání

Otáčením hlavičky (D) nastavte zaostření

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) → Nízký jas → Stiskněte (C) → Eco (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  
 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  
 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

## Vlastnosti

- Více možností baterie – kompatibilní s bateriemi 1 x Li-ion 18650 / 2 x lithium CR123A / 3 x alkalická baterie AAA / 3 x NiMH AAA.
- Světelné režimy: Vysoký jas / střední jas / nízký jas / eco + blikající světlo, SOS a chvilkové rozsvícení.
- Dvojitý spínač pro snadné použití a ovládání.
- Zaostření: zaostření nastavitelné jednou rukou.
- 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.

## Technické údaje

Výkon v lumenech*:	1050 lm/525 lm/160 lm/25 lm
Kandela*:	10850 cd
Délka světelného kuželu*:	210 m
Doba provozu*:	2 h/3 h 45 mins/10 h 30 mins/65 h
Stupeň krytí:	IPX8
Odolnost proti nárazu:	1,5 m
Typ baterie:	Li-ion 18650/Lithium CR123A/ Alkalický AAA/NiMH AAA
LED:	Cree LED
Hmotnost:	135g bez baterií
Rozměry:	137 x 35 mm

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

## Bezpečnostní pokyny a výstrahy

### ⚠ Baterie

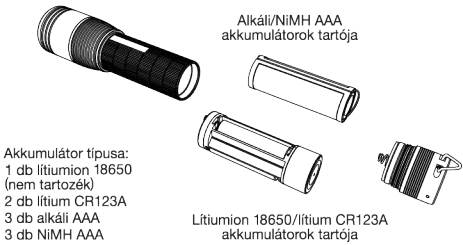
Použijte 1 baterii Li-ion 18650 s integrovaným modulem ochranného obvodu (PCM) proti přebíjení a nadměrnému vybití. Nepoužití vysoce kvalitních baterií s modulem PCM může způsobit poškození baterky a baterie .

### Výměna baterií

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

## Használati Utmutató

HU



Akkumulátor típusa:  
1 db lítiumion 18650 (nem tartozék)  
2 db lítium CR123A  
3 db alkáli AAA  
3 db NiMH AAA

### Lítiumion 18650 akkumulátor töltése\*

- Csavarja ki a zárókupakot (A), és vegye ki a lítiumion 18650 akkumulátort.
- Csatlakoztassa az USB-töltőkábel mikrocsatlakozóját a töltő bemeneti aljzatrára.
- Csatlakoztassa az USB-töltőkábel A típusú csatlakozóját USB-áramforráshoz. A LED egy másodpercig piros, majd zöld fényel felvillan, jelezve, hogy készen áll a töltésre.
- Helyezze a lítiumion-akkumulátort a töltőbe az akkumulátor polaritásának megfelelően.
- Megkezdődik a töltés. Az egyes akkumulátorok állapotával kapcsolatban olvassa el a LED-jelzőfényekre vonatkozó információkat.

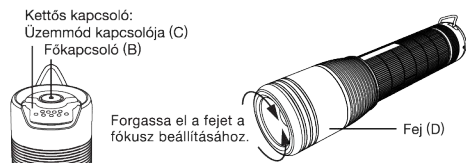
Tápellátás csatlakoztatva	Egyszer felvillan piros és zöld színnel
Töltés folyamatban	Állandó piros fény
Töltés befejezve	Állandó zöld fény
Hibás vagy rossz akkumulátor	Villogó piros fény
Fordított csatlakoztatás	Villogó piros fény

- 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 fényel kezd világítani.

\* A lítiumion 18650 akkumulátor töltése előtt olvassa el a töltő (L111) használati útmutatóját.

### Akkumulátorok behelyezése (Alkáli/NiMH AAA):

- Az elemlámpa legyen kikapcsolva. Csavarja ki a zárókupakot (A).
- Vegye ki a régi akkumulátorokat és helyezze be az újakat. Ügyeljen a megfelelő polarításra. Az új akkumulátorok behelyezésekor kövesse az elemrekeszben látható, polarításra vonatkozó (+) és (-) jelzéseket. Mindhárom akkumulátor esetén tartsa be a behelyezésre vonatkozó utasításokat – ellenkező esetben az elemlámpa károsodhat.
- Csavarja vissza a zárókupakot. Az elemlámpa használatra kész.
- Ne használjon együtt nem tölthető és tölthető akkumulátorokat.



### Működés

Forgassa el a fejet (D) a fókusz beállításához.

#### 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 → Nyomja meg a (C) gombot → Gazdaságos (a ciklus ismétlődik)  
Az elemlámpa megjegyzi az utójára 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 → Ki  
Nyomja meg a (C) gombot → Pillanatnyi villogás  
Nyomja meg a (C) gombot →  
Tartsa 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 →  
Tartsa 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 aktiválva → Ha megnyomja a (C)/(B) gombot, az elemlámpa egyszer röviden felvillan, jelezve a lezárás módot.

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

### Jellemzők

- Többféle akkumulátorral használható – 1 db lítiumion 18650/2 db lítium CR123A/3 db alkáli AAA/3 db NiMH AAA. akkumulátorral kompatibilis.
- Üzemmoddok: Erős/közepes/gyenge/gazdaságos + villogás, SOS és pillanatnyi fény.
- Kettős kapcsoló az egyszerű használatához és működéshez.
- Fókusz: egykezes állítható fókusz.
- Az intelligens memória-áramkör visszaállítja az utójára használt fényerő-beállítást.
- Repülőgép-szerkezetekkel azonos minőségű, tartós alumíniumtest ellenálló eloxált védőbevonattal.
- Polaritásvédelem és PWM moduláció a pontos fény érdekében.
- Tálp és rögzítőgyűrű.

### Műszaki jellemzők

Fényteljesítmény*: Fényerősség*: Fény hatótávolsága*: Működési idő*: IP-besorolás: Ütésállóság: Akkumulátor típusa: LED: Súly: Méret:	1050 lm /525 lm /160 lm /50 lm 10850 cd 210 m 2 óra/3 óra 45 perc/10 óra 30 perc/65 óra IPX8 1,5 m Lítiumion 18650/Lítium CR123A / Alkáli AAA / NiMH AAA Cree LED 135 g (akkumulátor nélkül) 137 x 35 mm
--	---

\* Megjegyzés: A fenti adatok GP 3,7 V/2600 mAh lítiumion 18650 akkumulátor használatán alapulnak az ANSI FL1 szabványának megfelelően. Egyéb áramforrás, például lítium CR123A / alkáli AAA / NiMH AAA használata esetén az adatok változnak.

### Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

#### ⚠ Akkumulátorok

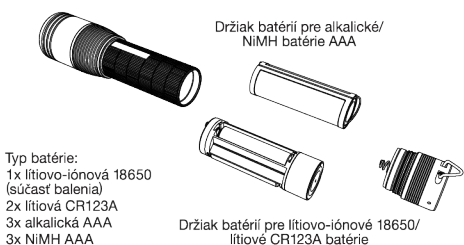
Használjon egy lítiumion 18650 akkumulátort beépített, túltöltés és túlzott kisülés elleni védő áramköri modulall (PCM). Ha nem minőségi, PCM modulall rendelkező akkumulátort használ, az elemlámpa és az akkumulátor károsodhat.

#### Az akkumulátorok cseréje

Az akkumulátorok cseréjekor először kapcsolja ki az elemilámpát, 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.

## Uživatelská Prírúčka

SK



Typ batérie:  
1x lítiovo-iónová 18650 (súčasť balenia)  
2x lítiová CR123A  
3x alkalická AAA  
3x NiMH AAA

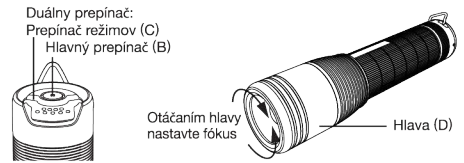
### Nabíjanie lítiovo-iónovej batérie 18650\*

- Odskrutkujte uzáver (A) a vyberte lítiovo-iónovú batériu 18650.
- Mikro konektor nabíjacieho USB kábla pripojte do vstupnej zásuvky nabíjačky.
- Konektor typu A nabíjacieho USB kábla pripojte na USB prúdový zdroj. LED zablíka na červeno a zeleno, čo indikuje jej pripravenosť na nabíjanie.
- Do nabíjačky vložte lítiovo-iónovú batériu podľa polarít batérie.
- Začneme nabíjanie. Indikácia LED dáva informáciu o stave každej batérie.
- Po končení nabíjania odpojte nabíjačku z elektrickej zásuvky. LED svieti červeno počas nabíjania a zeleno po úplnom nabití batérie.

\* Pred nabíjaním lítiovo-iónovej batérie 18650 si prečítajte návod na používanie nabíjačky (L111).

### Vloženie batérií (Alkalická/NiMH AAA):

- Skontrolujte, či je svietidlo vypnuté a odskrutkujte zadnú krytku (A).
- Vyberte starú batériu a vložte novú batériu, dbajte na správnu polaritu. Novú batériu vložte tak, aby jej polarita zodpovedala značkám (+) a (-) na držiaku batérie. Dbajte na správne vloženie batérie tak, ako je tu popísané, pretože nesprávne vloženie batérie môže osvietidlo poškodiť.
- Zadnú krytku opäť naskrutkujte. Svietidlo je teraz pripravené na použitie.
- Nepoužívajte spolu nenabíjateľné a nabíjateľné batérie.



### Prevádzka

Otáčaním hlavy (D) nastavte fókus.

#### Keď je svetlo vypnuté:

Stlače (B) → Zapnuté → Stlače (B) → Vypnuté  
Polovičné stlačenie (B) → Okamžité zapnutie → Uvoľnenie → Vypnuté  
Stlače (B) → Silné → Stlače (C) → Stredné → Stlače (C) → Slabé → Stlače (C) → Eco (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 → Trvalý stroboskop  
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 → Trvalý stroboskop  
Stlače (B) → vypnúť  
Stlače (C) → silné

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

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

Keď je blokovací režim aktívovaný → Stlače (C) 7-krát v priebehu 2 sekúnd → Dvakrát zablíka – Deaktivovaný

### Vlastnosti

- Možno použiť rôzne druhy batérií – kompatibilná s 1x lítiovo-iónová 18650/2x lítiové CR123A/3x alkalické AAA/3x NiMH AAA batérie.
- Svetelné režimy: Silné/stredné/slabé/Eco svetlo + stroboskop, SOS a okamžité zapnutie.
- Duálny prepínač na ľahké používanie a ovládanie.
- Fokus: jednoručne nastaviteľný fokus.
- 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.

### Špecifikácie

Svetelný tok, lumen*: Svietivosť, kandela*: Dosvit svetelného lúča*: Cas prevádzky*: IP krytie: Odolnosť voči nárazu: Typ batérie: LED: Hmotnosť: Rozmery:	1050 lm /525 lm /160 lm /50 lm 10850 cd 210 m 2 h /3 h 45 mins /10 h 30 mins /65 h IPX8 1,5 m Lítiovo-iónová 18650/Lítiová CR123A/ Alkalická AAA / NiMH AAA Cree LED 135 g bez batérií 137 x 35 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/alkalická batéria AAA/NiMH batéria AAA.

### Bezpečnostné pokyny a výstrahy

#### ⚠ Batérie

Používajte 1x lítiovo-iónovú batériu 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.

# 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](#) [LTI LA506SBLAMNBL](#) [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](#)