

# GP Design PP13



Bateria: 1 x AAA – Alkaliczna lub NiMH

Odkręcić zakrętkę kręcąc w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.

## Wymiana baterii

1. Upewnić się, że latarka jest wyłączona i odkręcić zakrętkę (A).
2. Wyjąć zużyte baterie i włożyć nowe, zwracając uwagę na biegunowość. Nowe baterie należy włożyć zgodnie z zaznaczeniem biegunowości (+) i (-) podanym na mocowaniu baterii. Wszystkie trzy baterie należy zainstalować w opisany sposób, ponieważ nieprawidłowe zamontowanie baterii może spowodować uszkodzenie latarki.
3. Wkręcić ponownie zakrętkę. Latarka jest w tym momencie gotowa do użytku.

## Użytkowanie

Naciśnięcie do oporu (B)	Światło włączone (100%) – światło wyłączone
Gdy latarka jest włączona, naciśnięcie do połowy (B) zmienia tryb świecenia	Światło włączone (100%) ---> Światło włączone (15%) (powtórzenie cyklu)
Gdy latarka jest włączona, pozostawienie przez 5 sekund w wybranym ustawieniu powoduje jego zablokowanie	Blokuje ustawiony tryb świecenia.
Naciśnięcie (B) przy wyłączonej latarce	Przy ponownym włączeniu latarka uruchamia się w trybie mocnym.



### **Charakterystyka**

- Tryby świecenia: 2 – mocny / słaby
- Skupienie wiązki światła: łatwe, wykonywane jedną ręką skupienie wiązki
- Korpus wykonany z wytrzymałego aluminium lotniczego pokrytego trudnościeralną powłoką anodową
- Zabezpieczenie przed nieprawidłową biegunowością baterii i regulacja PWM stabilizująca strumień świetlny
- Klips do mocowania na pasku i zabezpieczenie przed toceniem

### **Dane techniczne**

Strumień świetlny: 100 lm / 15 lm

Światłość: 450 cd

Zasięg: 40 m

Czas działania: 1 godz. 45 min. / 4 godz. 15 min.

Wodoodporność: IPX4

Odporność na upadek z wysokości: 2 m

Bateria: 1 x AAA – Alkaliczna lub NiMH

Dioda LED: Cree XP-E2

Ciężar: tylko 33 g bez baterii

Wymiary: 97,5 x 16,2 mm

### **Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia**

#### **Przeznaczenie wyrobu**

Przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu prosimy o zapoznanie się z całą instrukcją, ponieważ użytkowanie latarki wiąże się z zagrożeniem związanym z dużą jasnością źródła światła. Wyrób może być używany jako latarka w sposób opisany w instrukcji.

## **Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**

Wyrób należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla dzieci. Nie połykać małych elementów. Wyrób nie jest przeznaczony dla dzieci. W celu uniknięcia obrażeń należy ściśle przestrzegać instrukcji.

- Zakres użytkowania wyrobu: -20°C do 60°C. Unikać narażenia na bezpośrednie działanie źródeł ciepła i promieni słonecznych.
- Unikać narażenia na działanie wilgoci lub wysokiej wilgotności.
- Unikać narażenia na działanie rozpuszczalników lub ich oparów.
- Unikać długotrwałego narażenia na silne drgania.
- Nie używać w atmosferach wybuchowych lub w obszarach, których mogą występować gazy lotne.

## **Postępowanie z wyrobem i użytkowanie wyrobu**

- Wyrób nie może być używany do badania oczu (np. badania reakcji źrenic). Może to prowadzić do trwałego uszkodzenia wzroku. W razie zaświecenia latarką w oczy należy skontaktować się z lekarzem.
- Ryzyko uszkodzenia wzroku. Nie patrzeć bezpośrednio w źródło światła. Nie świecić w oczy ludziom lub zwierzętom.
- Zgodnie z normą DIN EN 62471-1 diody LED zastosowane w wyrobie odpowiadają grupie ryzyka 2. Niebezpieczeństwo oślepienia. Największym i najbardziej restrykcyjnym ryzykiem generowanym przez ten wyrób jest zagrożenie oka światłem niebieskim w wyniku promieniowania optycznego (400...700 nm).
- Nie przykrywać wyrobu podczas pracy, aby uniknąć nadmiernego nagrzewania.
- Nie łączyć z innymi latarkami.
- Nie powodować zwarć w obwodach.
- Jeżeli wyrób nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjąć baterie.

## **Konserwowanie i naprawy**

- Nie modyfikować ani nie naprawiać wyrobu. Wszystkie naprawy mogą być wykonywane przez upoważniony personel.
- Stosować baterie odpowiednie dla wyrobu. Nie używać jednocześnie baterii alkalicznych / jednorazowych i akumulatorów wielokrotnego ładowania.
- Baterie / akumulatory przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Nie narażać baterii / akumulatorów na działanie temperatur przekraczających 60°C (np. na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub otwarty ogień).
- Nie zwierać biegunów baterii / akumulatorów.
- Nie używać nowych (alkalicznych) lub w pełni naładowanych akumulatorów (NiMH / Li-ion) jednocześnie z częściowo rozładowanymi lub rozładowanymi bateriami / akumulatorami.
- Jeżeli wyrób nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjąć baterie.
- Baterie należy utylizować zgodnie z krajowymi przepisami.
- Nie używać środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić wyrób. Czyścić przy pomocy miękkiej ściereczki, aby uniknąć porysowania wyrobu. Gwinty zakrętki i styki należy od czasu do czasu oczyścić, aby uniknąć gromadzenia się brudu, który mógłby wpłynąć na działanie wyrobu. Pierścienie uszczelniające czyścić i od czasu do czasu smarować środkiem smarnym.

## **Wymiana baterii**

Aby wymienić baterie, najpierw należy wyłączyć latarkę, następnie odkręcić zakrętkę (A) i włożyć nowe baterie alkaliczne lub NiMH. Po poprawnym zainstalowaniu baterii zgodnie z zaznaczeniem bieguności (+) i (-) podanym na mocowaniu baterii zakręcić ponownie

zakrętkę. Przy wkładaniu baterii szczególną uwagę należy zwrócić na ich biegunowość (patrz wyżej).