

GPDesign P53



Bateria: 3 x AAA – Alkaliczne lub NiMH

Zakrętka (A)

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
Naciśnięcie do połowy (B)	Zaświecenie chwilowe.
Gdy latarka świeci, naciśnięcie (C) powoduje zmianę trybu świecenia.	Światło włączone (100%) ---> Światło włączone (50%) ---> Światło włączone (7%) (powtórzenie cyklu)
Naciśnięcie (C) przy wyłączonej latarce.	Włączenie trybu stroboskopu na czas przytrzymania przycisku. Jeżeli przycisk zostanie przytrzymany przez dłużej niż 5 sekund, stroboskop pozostanie włączony. Aby wyłączyć stroboskop należy ponownie nacisnąć przycisk.
Naciśnięcie (C) przy włączonej latarce.	Naciśnięcie przycisku Trybu przez dłużej niż 3 sekundy aktywuje stroboskop, który pozostaje włączony do momentu ponownego naciśnięcia przycisku Trybu. Latarka przełącza się na tryb mocny.

Skupianie wiązki

Głowica (D) obracana jedną ręką	Szybkie i łatwe skupianie wiązki
---------------------------------	----------------------------------

Regulacja skupienia wiązki

Obrócić głowicę (D) w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara	Skupienie wiązki
Obrócić głowicę (D) w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara	Rozproszenie wiązki



Charakterystyka

- Tryby świecenia: 3 – mocny / średni / słaby + stroboskop i włączanie chwilowe
- Skupienie wiązki światła: łatwe, wykonywane jedną ręką natychmiastowe skupienie wiązki
- Przełącznik podwójny ułatwiający użytkowanie
- Korpus wykonany z wytrzymałego aluminium lotniczego pokrytego trudnościeralną powłoką anodową
- Zabezpieczenie przed nieprawidłową biegunowością baterii i regulacja PWM stabilizująca strumień świetlny
- Możliwość postawienia na końcówce i zabezpieczenie przed toceniem

Dane techniczne

Strumień świetlny: 300 lm / 150 lm / 20 lm

Światłość: 4000 cd

Zasięg: 120 m

Czas działania: 2 godz. 30 min. / 8 godz. 30 min. / 28 godz.

Wodoodporność: IPX4
Odporność na upadek z wysokości: 1,5 m
Bateria: 3 x AAA – Alkaliczne lub NiMH
Dioda LED: Cree XP-G2
Ciężar: 115 g bez baterii
Wymiary: 122,8 x 35 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 narażania na bezpośrednie działanie źródeł ciepła i promieni słonecznych.
- Unikać narażania na działanie wilgoci lub wysokiej wilgotności.
- Unikać narażania na działanie rozpuszczalników lub ich oparów.
- Unikać długotrwałego narażania 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 zwarc 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 biegunowości (+) i (-) podanym na mocowaniu baterii zakręcić ponownie zakrętkę. Przy wkładaniu baterii szczególną uwagę należy zwrócić na ich biegunowość (patrz wyżej).