

INSTRUKCJA
LATARKA GŁÓWNA RAZOR L2000



RAZOR

SIDE MOUNT SYSTEM

 WWW.GOSIDEMOUNT.COM

SPIIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	3
	1.1 Ostrzeżenia	3
	1.2 Deklaracja zgodności CE	5
2	Latarka Razor Side Mount Light L2000	6
	2.1 Zawartość opakowania	6
	2.2 Specyfikacja techniczna	7
3	Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000	9
	3.1 Ładowanie baterii	9
	3.2 Funkcje latarki	11
	3.3 Mocowanie do kasku - Razor helmet mount	14
	3.4 Mocowanie głowicy LED	21
	3.5 System mocowania kanistra baterii	26
	3.6 Razor Bezpieczne latanie	29
	3.7 Konserwacja latarki	30
4	Nurkujemy!	31

1 Informacje ogólne

1.1 Ostrzeżenia



UWAGA!

Ta instrukcja musi zostać przeczytana i zrozumiana w całości przez rozpoczęciem użytkowania produktu. Zalecamy zachowanie tej instrukcji przez cały okres użytkowania latarki Razor Side Mount Light L2000.

**NIEZROZUMIENIE ZAPISÓW, NIE PRZESTRZEGANIE ZALECEŃ I PROCEDUR WYMIENI-
ONYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI MOŻE SPOWODOWAĆ ŚMIERĆ, TRWAŁE KALEC-
TWO LUB USZKODZENIA CIAŁA.**



UWAGA!

Nie przesuwaj urządzenia w trakcie gdy urządzenie jest podłączone do napięcia, nie ciągnij za przewody aby rozłączyć zasilacz (może to spowodować uszkodzenie przewodów, wybuch pożaru lub porażenie prądem elektrycznym). Nie owijaj latarki i zasilacza w odzież lub koce itp. (może to spowodować przegrzanie i pożar lub porażenie prądem elektrycznym).



UWAGA!

Nigdy nie próbuj rozbierać lub modyfikować Latarki i zasilacza lub adaptera gniazd wtykowych (może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym). Nigdy nie dotykaj elementów odstłoniętych lub uszkodzonych w skutek upadku lub rozbicia (może to spowodować skaleczenie lub porażenie prądem elektrycznym).



UWAGA!

Nigdy nie wymieniaj, podgrzewaj, rozkręcaj, wykręcaj naciągaj przewodów. Nigdy nie stawiaj ciężkich przedmiotów na kablach lub ich końcówkach (może to spowodować uszkodzenie przewodu i w wyniku uszkodzenia pożar lub porażenie prądem elektrycznym). Nigdy nie deptaj po przewodach i ich nie załamuj (może to spowodować uszkodzenie przewodu i w wyniku uszkodzenia pożar lub porażenie prądem elektrycznym). Nigdy nie stawiaj ciężkich przedmiotów na latarce lub zasilaczu (może to spowodować upadek przedmiotu i zranienie lub inne uszkodzenie ciała).



UWAGA!

Jeżeli jakiegokolwiek obce substancje - np woda - dostaną się do zasilacza to natychmiast odłącz zasilanie prądem elektrycznym i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem (uszkodzenia wewnętrzne mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym).



UWAGA!

Nigdy nie dotykaj zasilacza lub kabli zasilających mokrymi dłońmi (może to spowodować porażenie prądem elektrycznym).

1 Informacje ogólne

1.1 Ostrzeżenia



UWAGA!

Jeżeli wyciekające z baterii płyny wejdą w kontakt z oczami, skórą lub odzieżą natychmiast wypłucz to miejsce czystą słodką wodą i natychmiast skontaktuj się z lekarzem.



UWAGA!

Używanie jasnego źródła światła zbyt blisko oka może spowodować czasowe lub trwałe uszkodzenie wzroku.



UWAGA!

Zachowuj produkt poza zasięgiem dzieci.



UWAGA!

Przestrzegaj corocznego przeglądu i serwisu produktu (pozwoli to utrzymać latarkę w doskonałym stanie - taki przegląd i serwis są usługą płatną).



Komunikat ostrzegawczy WEEE

Uwagi dla użytkowników w krajach europejskich:

- Ten produkt jest przeznaczony do zbiórki selektywnej w odpowiednim punkcie zbiórki. Nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.
- Więcej informacji uzyskasz u lokalnej firmy odpowiedzialnej za gospodarowanie odpadami.



KONTAKT:

GO SIDE MOUNT

Privada Xel-Ha, Punta del Mar 2

77750 Puerto Aventuras

info@gosidemount.com



1 Informacje ogólne

1.2 Deklaracja zgodności CE

EC Declaration of Conformity

I

Name : Horemans Niels

Address : Avenida Tulum entre alfa y jupiter sur s/n
77780 Tulum, Quintana Roo, Mexico

declare that the product

Product Name : Razor Canister Light

Product Type : Portable, Rechargeable, Waterproof, Battery operated LED canister light and AC power adapter for charging, including all accessories

conforms to the following European Standards

EMC : EN61000-3-2:2006/A2:2009
EN61000-3-3:2008
EN55014-1:2006/A2:2011
EN55014-2:1997/AC:1997

and Directives

General Safety : 2001/95/EC

RoHS : 2011/65/EU (restriction of the use of certain hazardous substances)

Weee : 2012/19/EU (waste from electrical and electronic equipment)
2006/66/EC (batteries and accumulators and waste batteries and accumulators)

following the provision of the EMC Directive, 2004/108/EC.



Tulum, Mexico

October 10, 2013

Place

Date

Signature,
Head Engineer and
Manufacturing
Horemans Niels

2 Latarka Razor Side Mount Light L2000

2.1 Zawartość opakowania



Zawartość opakowania

- 1 Kanister baterii
- 2 Mocowanie kanistra
- 3 Razor Bezpieczne latanie
- 4 Głowica LED
- 5 Mocowanie do kasku Razor
- 6 2 x opaski zaciskowe
- 7 Ładowarka
- 8 Adaptery do gniazd
- 9 Skrzynka

2 Latarka Razor Side Mount Light L2000

2.2 Specyfikacja techniczna

Czasy świecenia:

Całkowicie naładowana bateria:

Start przy mocy 100% (2000 lumenów) przez 3godz. 20min., redukcja mocy do 50% przez 2godz.30min., redukcja mocy do 25% przez 20min.

Całkowity czas świecenia: 6godz.10min.

Start przy mocy 75% (1500 lumenów) przez 4godz. 15min., redukcja mocy do 50% przez 3godz.40min., redukcja mocy do 25% przez 20min.

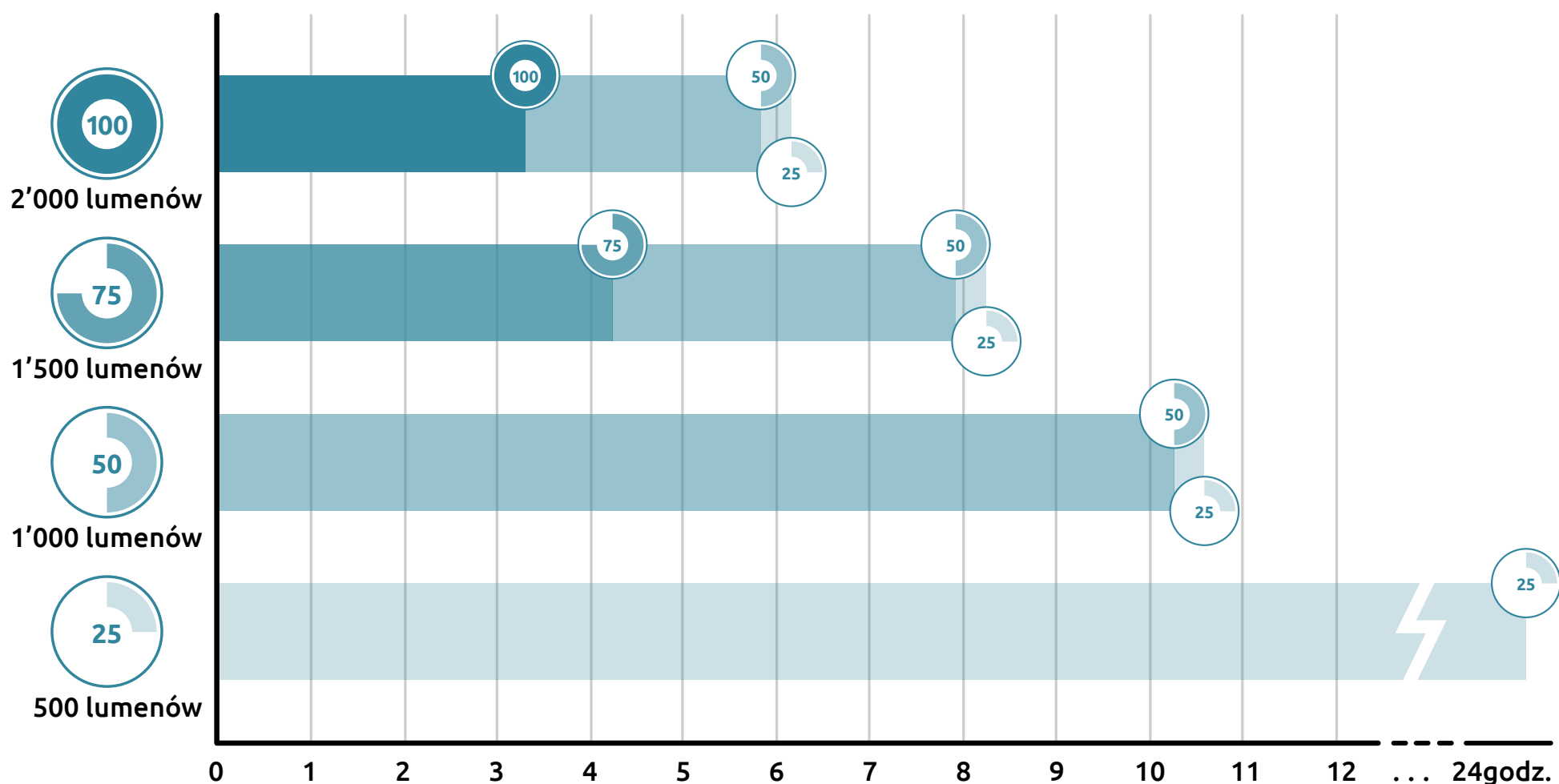
Całkowity czas świecenia: 8godz.15min.

Start przy mocy 50% (1000 lumenów) przez 10godz. 15min., redukcja mocy do 25% przez 20min.

Całkowity czas świecenia: 10godz.35min.

Start przy mocy 25% (500 lumenów) przez 24godz.

Całkowity czas świecenia: 24godz.



2 Latarka Razor Side Mount Light L2000

2.2 Specyfikacja techniczna

Wymiary:

1 Kanister baterii:

średnica = 57mm
długość = 210mm
waga = 2kg

3 Kabel:

długość 132cm



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.1 Ładowanie baterii

W pierwszej kolejności podłącz wtyczki do gniazd w kanistrze baterii następnie podłącz wtyczkę do gniazda ściennego.

Bateria się ładuje tylko w pozycji „wyłączone”

Zielona dioda na zasilaczu sygnalizuje podłączenie ładowarki do zasilania oraz pełne naładowanie baterii (Fully charged). Czerwona dioda na zasilaczu sygnalizuje ładowanie baterii (Charging in progress).

Po zakończeniu ładowania baterii w pierwszej kolejności odłącz zasilacz od gniazda ściennego następnie odłącz wtyczki od gniazd w kanistrze.



Zasilanie po stronie kanistra baterii nie ma biegunów (nie ma wtyczek + i -).

Nie ma znaczenia, którą wtyczkę do którego gniazda podłączymy w kanistrze akumulatora.

3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000



Adaptory wtyczek sieciowych

- 1 **Typ A**
używany głównie w USA, Kanadzie, Meksyku oraz Japonii
- 2 **Typ G**
używany głównie w Wielkiej Brytanii, Irlandii, Malcie, Malezji i Singapurze
- 3 **Typ C**
używany w Europie, Ameryce Południowej oraz Azji
- 4 **Typ I**
używany w Australii, Nowej Zelandii, Chinach oraz Argentynie



UWAGA!

Do ładowania akumulatora latarki używaj tylko dedykowanej ładowarki Razor. Użycie innej ładowarki może spowodować utratę gwarancji latarki. Nie odpowiadamy za jakiegokolwiek uszkodzenia innej obcej baterii spowodowane ładowaniem ładowarką Razor. Ładowarka jest przeznaczona do użytku wewnętrznego, NIE JEST przystosowana do kontaktu z wodą i musi być również chroniona przed nadmiernym ściśnięciem lub uderzeniem/upadkiem. Nie pozostawiaj ładowarki bez nadzoru podczas ładowania i nie pozostawiaj jej na nawierzchniach drewnianych lub dywanowych.



INFORMACJA O BATERII:

Zaleca się całkowite naładowanie baterii przed pierwszym użyciem. Używamy tylko najwyższej jakości pakietów baterii Li-ion i w codziennym użytkowaniu bateria nie musi być całkowicie rozładowywana i naładowywana, nie ma również potrzeby cyklicznego ładowania i rozładowywania dla utrzymania jej sprawności. Nasze baterie nie posiadają „pamięci” ładowania.

3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.2 Funkcje latarki



Funkcja łagodnego startu w celu przedłużenia żywotności baterii oraz diody LED



Ściemnianie (zmiana strumienia światła) manualne oraz automatyczne po osiągnięciu ustalonego poziomu naładowania baterii



Ochrona przed przegrzaniem



Latarka nie powinna być użytkowana pod wodą do całkowitego wyczerpania baterii



Latarka Razor L2000 ma cztery poziomy strumienia świetlnego:

100%



2'000 lumenów

75%



1'500 lumenów

50%



1'000 lumenów

25%



500 lumenów

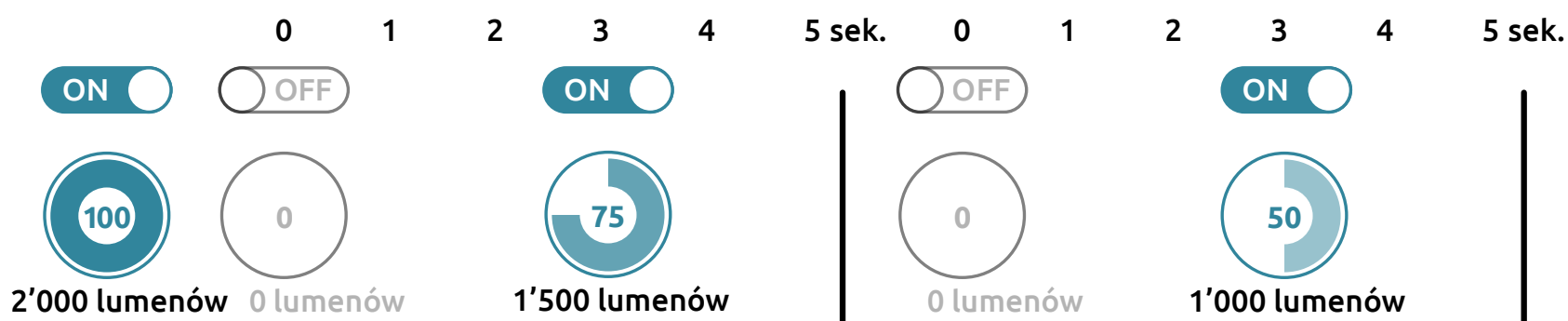
3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.2 Funkcje latarki

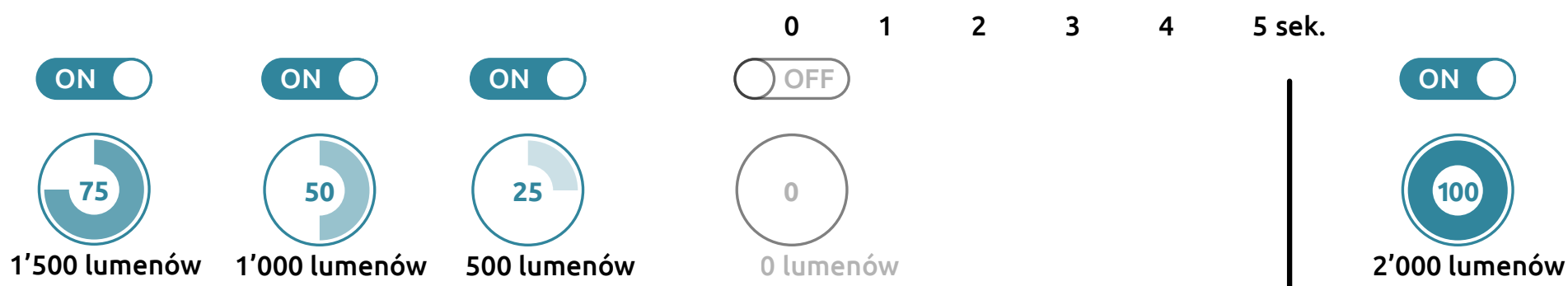


Manualne nastawianie strumienia światła:

Włącznik w pozycji „on” - strumień 100% (2000 lumenów) następnie poprzez przełączenie włącznika w pozycję „off” i ponowne przełączenie włącznika w pozycję „on” w ciągu 5 sekund powoduje tryb świecenia strumieniem 75% (1500 lumenów). Po ponownym włączeniu latarka zasygnalizuje jednym błysnięciem* zmianę trybu świecenia i zacznie świecić wybranym trybem. Przechodzenie pomiędzy kolejnymi niższymi trybami (50 i 25%) następuje w identyczny sposób.



Aby ponownie włączyć latarkę w tryb świecenia 100% należy ustawić włącznik w pozycji „off” i po odczekaniu min 5 sekund ponownie włączyć latarkę ustawiając włącznik w pozycji „on”.



* pojedyncze błysnięcie = przerwa 0,5 sekundy - świecenie przez 0,5 sekundy - przerwa 0,5 sekundy - praca w wybranym trybie świecenia

** podwójne błysnięcie = przerwa 0,5 sekundy - świecenie przez 0,5 sekundy - przerwa 0,5 sekundy - świecenie przez 0,5 sekundy - przerwa 0,5 sekundy - praca w wybranym trybie świecenia

3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.2 Funkcje latarki



Funkcja automatycznego zmniejszania strumienia światła:

W sytuacji, kiedy naładowanie baterii zmniejszy się do ustalonego poziomu latarka poprzez pojedyncze błyśnięcie* poinformuje o pozostałym czasie świecenia i obniżeniu strumienia światła o jeden poziom. Dla zwiększenia czasów świecenia przy automatycznym zmniejszaniu strumienia światła pominięty został poziom 75% więc po automatycznym przejściu z poziomu 100% latarka przełączy się w tryb 50% (tryb 100% - błyśnięcie* - przejście w tryb 75% - kolejne błyśnięcie* - przejście w tryb 50%).



Ochrona przed przegrzaniem:

W sytuacji osiągnięcia przez głowicę LED założonej maksymalnej temperatury pracy latarka poinformuje o automatycznym obniżeniu strumienia światła o jeden poziom poprzez podwójne błyśnięcie** i obniży poziom strumienia światła w celu obniżenia temperatury głowicy LED.

* pojedyncze błyśnięcie = przerwa 0,5 sekundy - świecenie przez 0,5 sekundy - przerwa 0,5 sekundy - praca w wybranym trybie świecenia

** podwójne błyśnięcie = przerwa 0,5 sekundy - świecenie przez 0,5 sekundy - przerwa 0,5 sekundy - świecenie przez 0,5 sekundy - przerwa 0,5 sekundy - praca w wybranym trybie świecenia

3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.3 Mocowanie do kasku - Razor helmet mount

Nowe opatentowane mocowanie do kasku jest łatwe do zamontowania na Twoim kasku.

Mocowanie składa się z następujących elementów:

- 1 Płytki górna
- 2 Płytki środkowa
- 3 Płytki dolna
- 4 Mocowanie głowicy LED
- 5 Dwie śruby z o-ringami
- 6 Dwie opaski zaciskowe



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.3 Mocowanie do kasku - Razor helmet mount

Aby zacząć weź Płytkę środkową ②, ołówek oraz wiertarkę lub szwajcarski scyzoryk.



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.3 Mocowanie do kasku - Razor helmet mount

Przyłóż Płytkę środkową ② do kasku po jego lewej stronie. Jeżeli z jakiegoś powodu chciałabyś/chciałbyś mieć zamocowaną latarkę po prawej stronie kasku - umieść Płytkę środkową ② po prawej stronie kasku.

Zaznacz ołówkiem lub końcówką noża dwa otwory z płytki. Szwajcarski scyzoryk nadaje się do tego również doskonale ;-)



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.3 Mocowanie do kasku - Razor helmet mount

Wywierć dwa otwory w oznaczonych miejscach. Następnie weź dwie śruby z o-ringami Płytkę górną ❶ oraz Płytkę środkową ❷ i umieść je na kasku.



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.3 Mocowanie do kasku - Razor helmet mount

Teraz weź klucz imbusowy i Płytkę dolną ③ .



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.3 Mocowanie do kasku - Razor helmet mount

Ustaw Płytkę dolną ③ po wewnętrznej stronie kasku i dokręć dwoma śrubami.

Gotowe!



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.3 Mocowanie do kasku - Razor helmet mount

Otrzymujemy ekstremalnie opływowe i elastyczne mocowanie.



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.4 Mocowanie głowicy LED

Opatentowane mocowanie głowicy LED posiada dwie opaski zaciskowe. Dają one możliwość mocowania bezpośrednio głowicy LED lub w razie potrzeby elementów dodatkowych.



1 Mocowanie głowicy LED:

Przyłóż mocowanie do głowicy i luźno zamocuj opaskami zaciskowymi wokół głowicy LED



2 Lokalizacja mocowania głowicy:

Przesuwaj mocowanie wzdłuż głowicy do pozycji, która Ci odpowiada.

3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.4 Mocowanie głowicy LED

3 Mocowanie elementów dodatkowych:

Możesz teraz według swojego uznania zamocować elementy dodatkowe takie jak opaski zaciskowe, o-ringi lub karabinki



4 Zamocowanie Głowicy LED:

Teraz zaciągnij mocno dwie opaski zaciskowe mocujące głowicę latarki Razor L2000



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

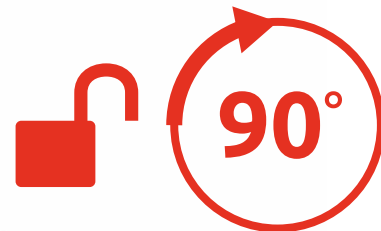
3.4 Mocowanie głowicy LED



Aby umocować głowicę latarki na kasku ustaw głowicę tak aby świeciła w dół pod kątem 90st, wsuń mocowanie w gniazdo na kasku, następnie obróć głowicę w gnieździe o 90st zgodnie z ruchem wskazówek zegara, tak aby latarka świeciła przed Ciebie. Głowica jest teraz zamocowana do kasku.



Alternatywnie możesz zamocować głowicę na kasku ustawiając ją tak aby świeciła w górę pod kątem 90st, następnie wsuwając w gniazdo na kasku i obracając w gnieździe o 90st przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.4 Mocowanie głowicy LED



Możesz dowolnie dopasować kąt ustawienia latarki na kasku. Pomaga to w wielu sytuacjach, np.:

- kładąc Primary Reel możesz świecić bezpośrednio na mocowania poręczówki
- możesz świecić w dół aby nie oślepić swojego partnera
- możesz dopasować kąt świecenia w zależności od ustawienia głowy np. w wąskich przejściach
- możesz obrócić głowicę o 180st tak aby nie oślepić swojego partnera w trakcie wykonywania wspólnych prac

3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.4 Mocowanie głowicy LED



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.5 System mocowania kanistra baterii

Nowe mocowanie kanistra Razor umożliwia zamocowanie latarki do Twojej uprząży Side Mount bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi.

Zakładanie kanistra na uprząż:



1 Pierwszy pierścień:

Wsuń pierwszy pierścień mocowania na kanister.
Oba pierścienie są identyczne więc nie ma znaczenia, który pierścień wybierzesz.

3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

2 Drugi pierścień i poprzeczka:

Umieść drugi pierścień wraz z poprzeczką na środku kanistra w miejscu, w którym będzie przebiegała taśma upręży (pas kroczy).

Upewnij się, że strzałki poprzeczki i pierścienia są dopasowane.



3 Blokowanie poprzeczki na drugim pierścieniu:

Po prawidłowym umieszczeniu poprzeczki przekręć pierścień aż do momentu zablokowania poprzeczki. Strzałka na poprzeczce powinna teraz wskazywać na kwadrat na pierścieniu.



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000



4 Mocowanie taśmy upręży i pierwszego pierścienia:

Umieść kanister latarki pod taśmą upręży z poprzeczką na taśmie następnie nasuń na poprzeczkę pierwszy pierścień tak, aby strzałki pasowały do siebie.

5 Mocowanie pierwszego pierścienia

Zamocuj pierwszy pierścień przekręcając przeciwnie do ruchu wskazówek zegara aż do momentu, w którym strzałka na poprzeczce będzie wskazywała kwadrat na pierścieniu.

Gotowe!

3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.6 Razor Bezpieczne latanie

Jeżeli będziesz podróżować z Twoją Latarką Razor Side Mount Light L2000 koniecznie używaj wtyczki do kanistra Fly Safe. Wtyczka Fly Safe zapobiega przypadkowemu włączeniu latarki. Nieużywanie wtyczki może spowodować problemy w trakcie kontroli bezpieczeństwa na lotnisku i w najgorszym przypadku może uniemożliwić zabranie latarki na pokład.



3 Użytkowanie latarki Razor Side Mount Light L2000

3.7 Konserwacja latarki

Latarka Razor Side Mount Light L2000 została zaprojektowana do użytku bezobsługowego, co znaczy, że nie musisz wykonywać z nią żadnych specjalnych czynności przed nurkowaniem, nie musisz się martwić o o-ringi lub prawidłowe zamknięcie kanistra lub dokręcenie kabla. Nasza latarka długo zachowa swoją wodoodporność bez przeprowadzania jakichkolwiek czynności serwisowych lub konserwacyjnych. Jednak zdecydowanie zalecamy coroczne przeglądy dokonywane przez autoryzowanego serwisanta. Brak przeglądów może doprowadzić do zalania latarki i utraty gwarancji. Dokonywanie przeglądów przez nieautoryzowany serwis może również doprowadzić do utraty gwarancji.

Po nurkowaniu:

Sprawdź, czy nie widać przecieków lub uszkodzeń, następnie wypłucz latarkę dokładnie w słodkiej wodzie (zalecamy wodę bieżącą) i wysusz przed schowaniem.

NIGDY nie susz latarki bezpośrednio na słońcu.

Zalana latarka:

Zalanie latarki może się objawić paroma małymi kroplami lub całkowitym wypełnieniem wnętrza głowicy LED lub kanistra baterii wodą.

Jeżeli zalanie zauważysz podczas nurkowania to natychmiast wyłącz latarkę i niezwłocznie po nurkowaniu skontaktuj się z Twoim sprzedawcą lub bezpośrednio producentem w celu dokonania naprawy.

NIGDY nie rozbieraj samodzielnie latarki, nie możesz naprawić zalanej latarki na brzegu, a samodzielne otwarcie głowicy LED lub pokrywy kanistra baterii spowoduje utratę gwarancji.

4 Nurkujemy!

- ▶ Nic nie zastąpi czasu spędzonego przez Ciebie pod wodą.
- ▶ Pamiętaj, że chwilę zajmie Ci przyzwyczajenie się do Twojej nowej Latarki Głównej.
- ▶ Skontaktuj się z nami jak tylko będziesz miał jakiegokolwiek pytania lub problemy związane z Twoją Latarką Razor Side Mount Light L2000.

Powodzenia



HP Hartmann

info@gosidemount.com

www.gosidemount.com



Steve Bogaerts

INSTRUKCJA
LATARKA GŁÓWNA RAZOR L2000



RAZOR

SIDE MOUNT SYSTEM

 WWW.GOSIDEMOUNT.COM