AMMONITE®
SYSTEM

LED STINGRAY

MANUAL / INSTRUKCJA

**LED STINGRAY, LED STINGRAY BASIC SET,
LED STINGRAY DELUXE SET, LED STINGRAY VIDEO**

THANK YOU FOR CHOOSING LED STINGRAY COMPACT PRIMARY TORCH.

We design our products so that they are as intuitive as possible.
With every product we make sure that what you get is of the highest possible quality.
If you have any questions, please visit our website: **www.ammonitesystem.com**, where you will also find more information about us and our products.
You're also more than welcome to contact us directly.



READ THIS MANUAL CAREFULLY YOUR SAFETY IS CRUCIAL.

PRE-USE DIRECTIONS

Before using the product for the first time, read this manual carefully and follow the information contained therein.

PURPOSE

LED STINGRAY is an all-round diving compact primary torch with 1300 lm output. It weighs 210 g with the battery and is only 12 cm long!

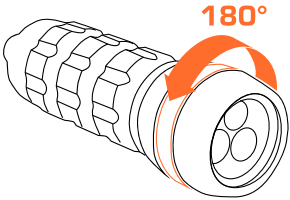
The body of LED STINGRAY is machined from a solid piece of Delrin®, an exceptionally rigid and durable construction thermoplastic. The head is made out of hard anodised aluminium, which makes it resistant to abrasion and weather factors.
The LED is protected by 6 mm tempered and scratch-resistant glass.
LED STINGRAY is intended for use underwater as a primary or secondary source of light. However, there are no contraindications to its short-term use on the surface.

WARNING!

The metal parts can reach a high temperature while the torch is being used on the surface.

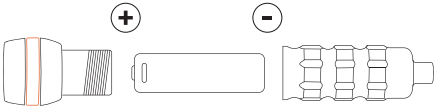
TURNING ON / OFF

The torch is turned on by tightening the head.
The torch is turned off by unscrewing the head until it is off. To protect the torch against incidental turning on, unscrewing an additional half turn is highly recommended.



Before using the torch, its tightness should be checked by verifying whether all parts sealed with o-rings are correctly tightened.
The o-rings cannot be dirty; any damage, for example scratches, cracks or cuts can cause flooding and, consequently, damage the torch.
The Li-ion 21700 rechargeable battery should be applied appropriately for LED STINGRAY power supply.

To place the battery in the torch, the head should be unscrewed out of the handle; the battery should be placed in such a manner that the (-) pin leans against the spring inside the handle.



STORAGE AND TRANSPORT

LED STINGRAY should be stored and transported with the battery removed which helps to avoid the possible damage caused by incidental turning on.
Specific directions regulate the carriage of battery-powered electrical equipment.
Before travelling by land transport, air, or sea, please refer to carrier instructions for the Li-ion battery transport.

BATTERY CHARGING

The Li-ion 21700 rechargeable battery must be charged with the use of Ammonite System's cable, or any other USB Type-C.



WARNING!

During charging, do not leave the charging battery unattended.
Do not charge the battery at temperatures lower than 0°C and higher than 40°C (32°F and 104°F, respectively).

Using rechargeable batteries other than those specified in the instructions might result in the damage to the torch, and it is prohibited.

PRECAUTIONS

LED STINGRAY is a strong source of light.
Looking directly at the light should be avoided as it may hurt your eyes!
The torch is also a source of UV radiation. Do not expose your skin to the light for too long.
The torch is not a toy, keep it out of reach of children.
Do not use the 21700 rechargeable cells not protected by the protecting circuit and/or without the USB Type-C charging port.

Do not use batteries when they heat up to temperatures higher than 40°C (104°F) – high temperatures can destroy the battery.
Do not leave the torch in the sun. Do not leave the torch next to a heat source.
As a result of that, the Li-ion battery can reach a considerable temperature, which may lead to significant gas emission or self-ignition, or even the battery's explosion.
Ammonite System guarantees LED STINGRAY tightness up to the pressure of 309 PSI / 21 atm, which is equal to 656 ft / 200 m depth.
To ensure safety while diving, observe depth limits and do not dive beyond the limits you are authorised to.

Do not use the torch in case of any visible damage to the o-ring sealing.
It is recommended to check the o-rings located on the head every time the battery is charged.
It is recommended to lubricate the o-rings with silicone grease every few dives.

The o-rings ensure tightness unless they are dirty or damaged (scratched, cracked, having lost their elasticity).
Ammonite System ensures tightness of the torch only when the dimensions of the used o-rings are compliant with those specified by the manufacturer as proper for a particular torch type.
Do not use the torch in case of flooding (water inside the torch).

REPAIR AND MAINTENANCE

LED STINGRAY does not contain any elements which can be repaired by the user, and so all repairs (excluding o-ring checkout and lubrication, and rinsing the tightened torch in fresh water) should be performed only by designated Ammonite System service.

For repair and maintenance of the torch, only the components and spare parts supplied by the producer must be used. Components and spare parts from other sources, although identical in appearance, may have slightly different properties, which may negatively impact on the performance of the torch.
In case of malfunction or flooding of the torch, please refer to the general warranty conditions.
In case of any questions, or if any of the information contained in this manual is not clear, contact the manufacturer to get an explanation.

Electrical and electronic components as well as standard or rechargeable batteries used for their power supply can be hazardous for the environment.
The „waste bin" symbol on the product or its packaging indicates that the product may not be treated as household waste.



This product should be disposed of at an appropriate collection point for waste electrical and electronic equipment.



By ensuring adequate storage, you will help prevent harmful effects on the environment and human health. Recycling helps to preserve natural resources.
For more detailed recycling information, contact your local environment agency or the waste disposal company in your area.

After use, the batteries should be disposed of in a special container or sent for further processing to a specially designated place.
Please refer to the local environmental regulations.

GENERAL AMMONITE SYSTEM WARRANTY CONDITIONS

The warranty covers defects or damage to the Ammonite System products.
The warranty covers every Ammonite System product.
Ammonite System offers a one-year manufacturer's warranty for the first owner against all defects in material and workmanship.
Ammonite System retains the right to:
- Repair the damaged product under the conditions specified in the warranty conditions.
- Replace the product with a new one when the damage or defect cannot be repaired.
- Offer a similar product of similar value or reimburse the costs when it is not possible to replace it with the same model.

The Ammonite System warranty does not cover defects caused by actions beyond the control of Ammonite System, except for defects caused by assembly errors and inherent vices of the product or the components.
The Ammonite System warranty does not cover, among others:
- Spills, leaks and punctures.
- Damage that results from improper and/or unauthorized repairs or modifications.
- Defects that result from mechanical damage.
- Equipment that lacks proper identification markings and/or with broken warranty seals.
- Damage resulting from improper use, servicing and storage of the product.
- Damage or malfunction caused by the lack of periodic service, in particular when it's caused by worn O-rings and seals.
- Errors resulting from improper assembly and mounting or use of the product in a manner non-compliant with Ammonite System's written instructions and guidelines.
- Elements and parts are subject to natural wear and tear.

Spills and leaks are not covered by the warranty unless they result directly from defects in material or assembly errors. Damage such as scratches, cuts and chips are not covered by the warranty.
The warranty does not apply to products used for military, professional, governmental or rental purposes.

THE EXTENDED AMMOPOWER WARRANTY

In addition to the standard warranty, Ammonite System offers the original purchaser an extended warranty – AMMOPOWER.

The extended warranty applies to products and accessories manufactured by Ammonite System and sold to the original purchaser under the Ammonite System brand.
The warranty covers defects in material and workmanship for the entire duration of the warranty, calculated in years from the date of original purchase, depending on the type of product.

To maintain the validity of both the basic and the extended Ammonite System warranty, the original proof of purchase is necessary.
The Ammonite System warranty is global as long as the proof of purchase is provided by an unauthorized Ammonite System dealer.
Any authorized Ammonite System dealer can service warranty repairs under the condition that the proof of purchase is presented.

HOW TO MAKE A WARRANTY CLAIM
In case of any problems please contact your local Ammonite System dealer or send an e-mail directly to: info@ammonitesystem.com

For more information, please visit:
www.ammonitesystem.com/3-years-warranty

DZIĘKUJEMY ZA WYBRANIE KOMPAKTOWEJ LATARKI NURKOWEJ LED STINGRAY

Projektujemy nasze produkty tak, aby ich obsługa była jak najbardziej intuicyjna.

W przypadku jakichkolwiek pytań zapraszamy na naszą stronę: **www.ammonitesystem.pl**, gdzie znajdą Państwo więcej informacji o nas i naszych produktach.
Zapraszamy również do bezpośredniego kontaktu.



**PRZECZYTAJ UWAŻNIE.
TWÓJ KOMFORT ORAZ BEZPIECZEŃSTWO SĄ TEGO WARTE!**

REKOMENDACJE PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

Przed pierwszym użyciem latarki należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji i zastosować do zawartych w niej informacji.

PRZEZNACZENIE

LED STINGRAY jest uniwersalną kompaktową latarką nurkową, która może pełnić rolę światła głównego albo światła zapasowego (back-up).
LED STINGRAY został zaprojektowany jako podstawowa lub zapasowa (back-up) latarka nurkowa, jednakże nie ma przeciwskazań do krótkiego używania jej na powierzchni.

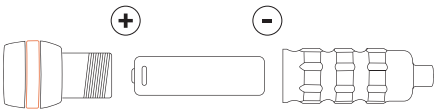
LED STINGRAY został przetestowany i dopuszczony do użytkowania do maksymalnej głębokości 200 metrów.



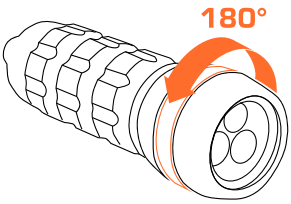
UWAGA!
Metalowe części latarki mogą rozgrzać się do wysokich temperatur podczas użytkowania na powierzchni.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE LATARKI

Aby przygotować latarkę LED STINGRAY do działania należy odkręcić całkowicie głowicę od rękojeści, a następnie umieścić akumulator Li-ion typu 21700 wewnątrz, „-" w kierunku sprężyny. Następnie należy dokręcić głowicę.



Uruchomienie latarki odbywa się poprzez całkowite dokręcenie głowicy, aż do jej włączenia.
Wyłączanie odbywa się poprzez odkręcanie głowicy do momentu, w którym latarka przestanie świecić. W celu zabezpieczenia przed przypadkowym uruchomieniem zalecamy przekręcić głowicę o dodatkowe pół obrotu.



Przed korzystaniem z latarki należy sprawdzić jej szczelność, w tym celu należy skontrolować czy wszystkie części wyposażone w o-ringi są poprawnie skręcone.
Uszczelki o-ring nie mogą być brudne lub uszkodzone (pęknięte, pocięte lub zarysowane).
W przeciwnym razie może doprowadzić to do zalania latarki i jej trwałego uszkodzenia.
LED STINGRAY zasilany jest pojedynczym akumulatorem Li-ion typu 21700 z portem ładowania USB typu C oraz zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Latarkę LED STINGRAY należy przechowywać i przewozić z wyjętym akumulatorem, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu.
Transport akumulatorów Li-ion regulowany jest odpowiednimi przepisami. Przed podróżą transportem lądowym, morskim lub lotniczym należy zapoznać się z instrukcją przewoźnika dotyczącą transportu akumulatorów Li-ion.

ŁADOWANIE AKUMULATORA

Akumulator Li-ion 21700 należy ładować przy użyciu kabla dostarczonego przez Ammonite System lub innego w standardzie USB typu C.



UWAGA!

Nie wolno pozostawiać akumulatora bez nadzoru podczas ładowania.
Nie wolno ładować akumulatora w temperaturach poniżej 0°C oraz wyższych niż 40°C (odpowiednio 32°F oraz 104°F).

Nie wolno używać akumulatorów innych niż określone w instrukcji, może to spowodować uszkodzenie latarki, lub upośledzać jej pracę poprzez przerywanie obwodu w przypadku akumulatorów bez zabezpieczenia i gniazda USB typu C, które są nieznacznie krótsze.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Latarka LED STINGRAY jest silnym źródłem światła. Nie należy patrzeć wprost w światło. Może to prowadzić do uszkodzenia wzroku!
Latarka jest również źródłem promieniowania UV. Nie należy nadmiernie wystawiać skóry na jego działanie.
Latarka nie jest zabawką! Należy ją przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Nie zaleca się używania innych akumulatorów typu 21700 niż akumulatory posiadające obwód zabezpieczający i złącze ładowania USB typu C.
Nie należy używać latarki w temperaturze powyżej 40°C, wysoka temperatura może uszkodzić akumulator.
Nie należy zostawiać latarki na słońcu lub w pobliżu źródła ciepła. W przeciwnym wypadku akumulator Li-ion może osiągnąć wysoką temperaturę, co może doprowadzić do wydzielania się gazu, samozapłonu, a nawet wybuchu.
Ammonite System gwarantuje szczelność latarki LED STINGRAY do ciśnienia 309 PSI / 21 atm odpowiadającego zanurzeniu na głębokość 200 m/ 656 ft.
Nie należy używać latarki w przypadku widocznych uszkodzeń uszczelek typu o-ring. Zaleca się wizualne sprawdzenie o-ringów na głowicy po każdym ładowaniu baterii.
Zaleca się smarowanie uszczelek smarem silikonowym co kilka nurkowań.
Uszczelki o-ring zapewniają szczelność konstrukcji, tylko jeżeli są czyste i nieuszkodzone, a ich specyfikacja odpowiada tej podanej przez producenta.
Nie wolno używać latarki, jeśli została zalana (woda dostała się do środka latarki).

NAPRAWA I KONSERWACJA

Latarka LED STINGRAY nie powinna być naprawiana samodzielnie przez użytkownika. Wszystkie naprawy powinny być dokonywane przez uprawiony serwis Ammonite System.
Wyjątek stanowią czynności konserwacyjne takie jak wymiana uszczelek o-ring, smarowanie oraz płukanie w słodkiej wodzie.
Wszystkie komponenty wykorzystywane przy konserwacji i naprawie muszą pochodzić od producenta. Komponenty i części zamienne innych firm, choć wyglądające identyczne, mogą mieć inne właściwości, co może negatywnie wpłynąć na sprawne działanie latarki.
Korzystanie z nieautoryzowanych komponentów i części może doprowadzić do pogorszenia parametrów lub uszkodzenia latarki.

W przypadku zalania lub wadliwego działania należy zapoznać się z warunkami gwarancji, znajdującymi się na końcu instrukcji i postępować zgodnie z zawartymi tam wskazówkami.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub gdy informacje zawarte w tej instrukcji nie są jasne należy skontaktować się z producentem po dodatkowe wyjaśnienia.
Elementy elektryczne i elektroniczne, jak również baterie lub akumulatory używane do ich zasilania mogą być niebezpieczne dla środowiska.

Symbol „kosza na śmieci" umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu wskazuje, że produkt nie może być traktowany jako odpady z gospodarstwa domowego.



Zużyty produkt należy przekazać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając odpowiednie przechowywanie, zapobiegniesz szkodliwym skutkom dla środowiska i ludzkiego zdrowia. Recykling pomaga chronić zasoby naturalne.



W celu uzyskania dokładniejszych informacji na temat recyklingu należy skontaktować się z właściwym lokalnym urzędem, organem odpowiedzialnym za ochronę środowiska, z firmą zajmującą się utylizacją odpadów w Państwa regionie lub punktem, w którym zakupiliście Państwo produkt.

Po użyciu baterie i akumulatory należy wyrzucić do specjalnego pojemnika lub oddać do dalszego przetworzenia w przeznaczonym do tego celu punkcie.
W tym celu należy zapoznać się z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI AMMONITE SYSTEM

Gwarancja obejmuje każdy produkt Ammonite System. Ammonite System oferuje roczną podstawową gwarancję producenta dla pierwszego właściciela obejmującą wszystkie uszkodzenia materiałowe oraz defekty powstałe podczas produkcji.
Ammonite System zachowuje prawo do:
- Naprawy uszkodzonego produktu na warunkach określonych przez gwarancję.
- Wymiany produktu na nowy, jeśli uszkodzenie lub defekt będzie niemożliwy do naprawy.
- Zaoferowania produktu podobnego o zbliżonej wartości lub zwrotu kosztów w przypadku, gdy niemożliwa będzie wymiana na taki sam model.

Gwarancja Ammonite System nie obejmuje defektów powstałych w wyniku działań będących poza kontrolą Ammonite System, z wyłączeniem wad powstałych w skutek błędów przy montażu oraz ukrytych wad produktu lub komponentów.
Gwarancja Ammonite System nie obejmuje między innymi:
- Zalań, przecieków i przebić.
- Uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowych i/lub nieuprawnionych napraw lub modyfikacji.
- Defektów wynikających z uszkodzeń mechanicznych.
- Sprzętu bez właściwych oznaczeń identyfikacyjnych i/lub z zerwanymi plombami gwarancyjnymi.
- Uszkodzeń wynikających z nieprawidłowego użytkowania, serwisowania i przechowywania produktu.
- Uszkodzeń lub wadliwego działania, spowodowanych brakiem serwisu okresowego, w szczególności spowodowanych przez zużyte oringi i uszczelnienia.
- Błędów wynikających z nieprawidłowego przygotowania, złożenia, zamocowania produktu lub użytkowania go niezgodnie z pisemnymi instrukcjami i wytycznymi Ammonite System.
- Elementów i części, które uległy naturalnemu zużyciu.

Zalania, przecieki, przebicia i złamania przewodów i kabli E/O nie są objęte gwarancją, chyba że powstały

bezpośrednio w wyniku wad materiałowych lub błędów montażowych.
Uszkodzenia takie jak: zarysowania, nacięcia i odpryski nie są objęte gwarancją.

ROZSZERZONA GWARANCJA AMMONITE SYSTEM - AMMOPOWER

Ammonite System oferuje pierwotnemu nabywcy rozszerzoną gwarancję – AMMOPOWER.
Rozszerzona gwarancja dotyczy produktów oraz akcesoriów wyprodukowanych przez Ammonite System i sprzedanych pierwotnemu nabywcy pod marką Ammonite System.
Gwarancja obejmuje defekty, wady materiałowe i wykonawcze przez cały czas trwania, liczony w latach od daty pierwotnego nabycia, zależnie od typu produktu.
W tabeli poniżej wyszczególnione są produkty oraz czas obowiązującej je gwarancji.
Do utrzymania ważności zarówno podstawowej jak i rozszerzonej gwarancji Ammonite System konieczne jest zachowanie oryginalnego dowodu kupna.
Gwarancja Ammonite System ma charakter globalny pod warunkiem, że dowód kupna pochodzi od autoryzowanego dealera Ammonite System.
Rozszerzona gwarancja nie obejmuje produktów wykorzystywanych w celach wojskowych, zawodowych, rządowych oraz w celu wypożyczania.
Każdy autoryzowany dealer Ammonite System może obsługiwać naprawy gwarancyjne pod warunkiem okazania dowodu zakupu.

JAK ZGŁOSIĆ NAPRAWĘ GWARANCYJNĄ

W przypadku jakichkolwiek problemów należy skontaktować się z lokalnym dealerem Ammonite System lub bezpośrednio na adres email : **info@ammonitesystem.com**

Po więcej informacji zapraszamy na stronę
www.ammonitesystem.pl/3-lata-gwarancji.html



Ammonite System
ul. Płońska 5
03-683 Warszawa
Polska

info@ammoniteystem.com

www.ammonitesystem.com
www.ammonitesystem.pl
www.ammonitesystem.eu