



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Latarka L-3000

Inteligentne Światło

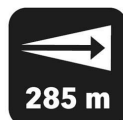
ADALIT

L-3000

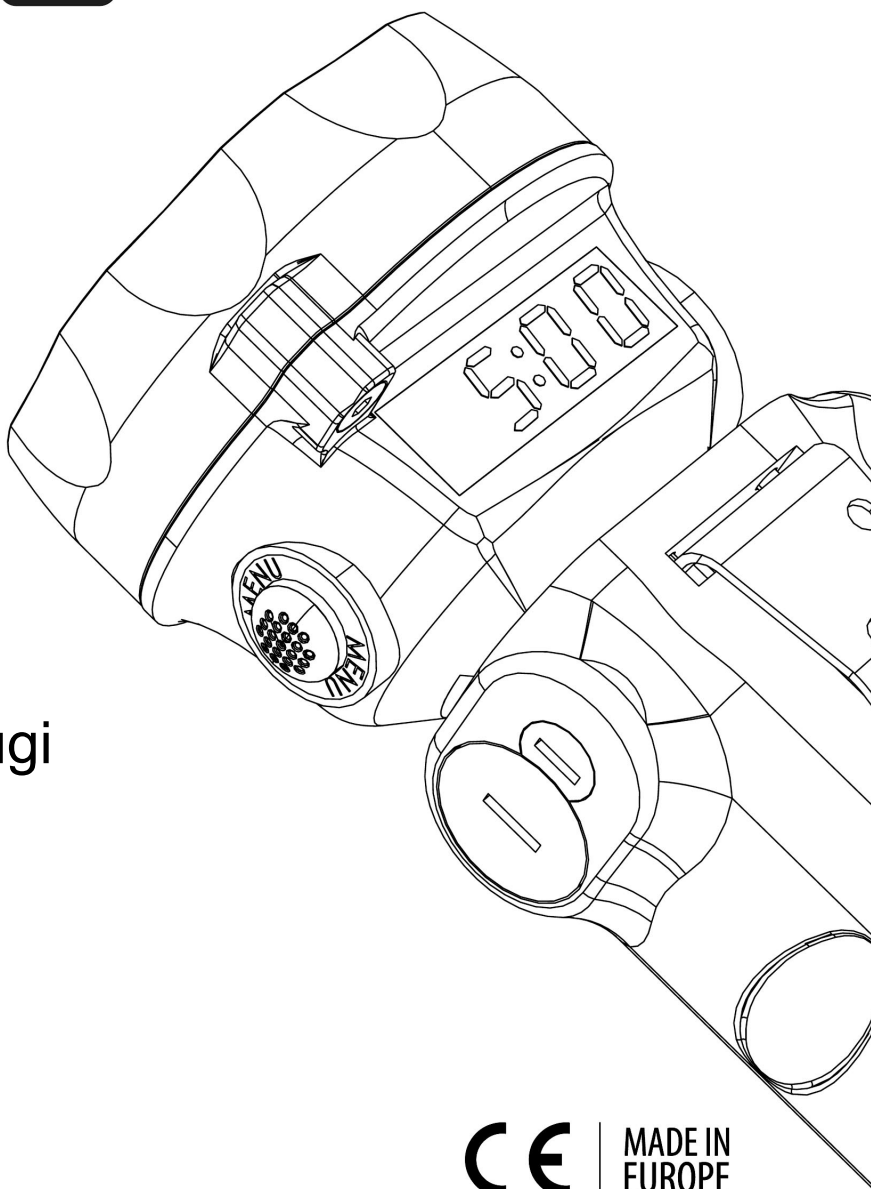
POWER



II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 1D Ex ia IIIC T85 °C Da



Optic
POWER
LedEngine

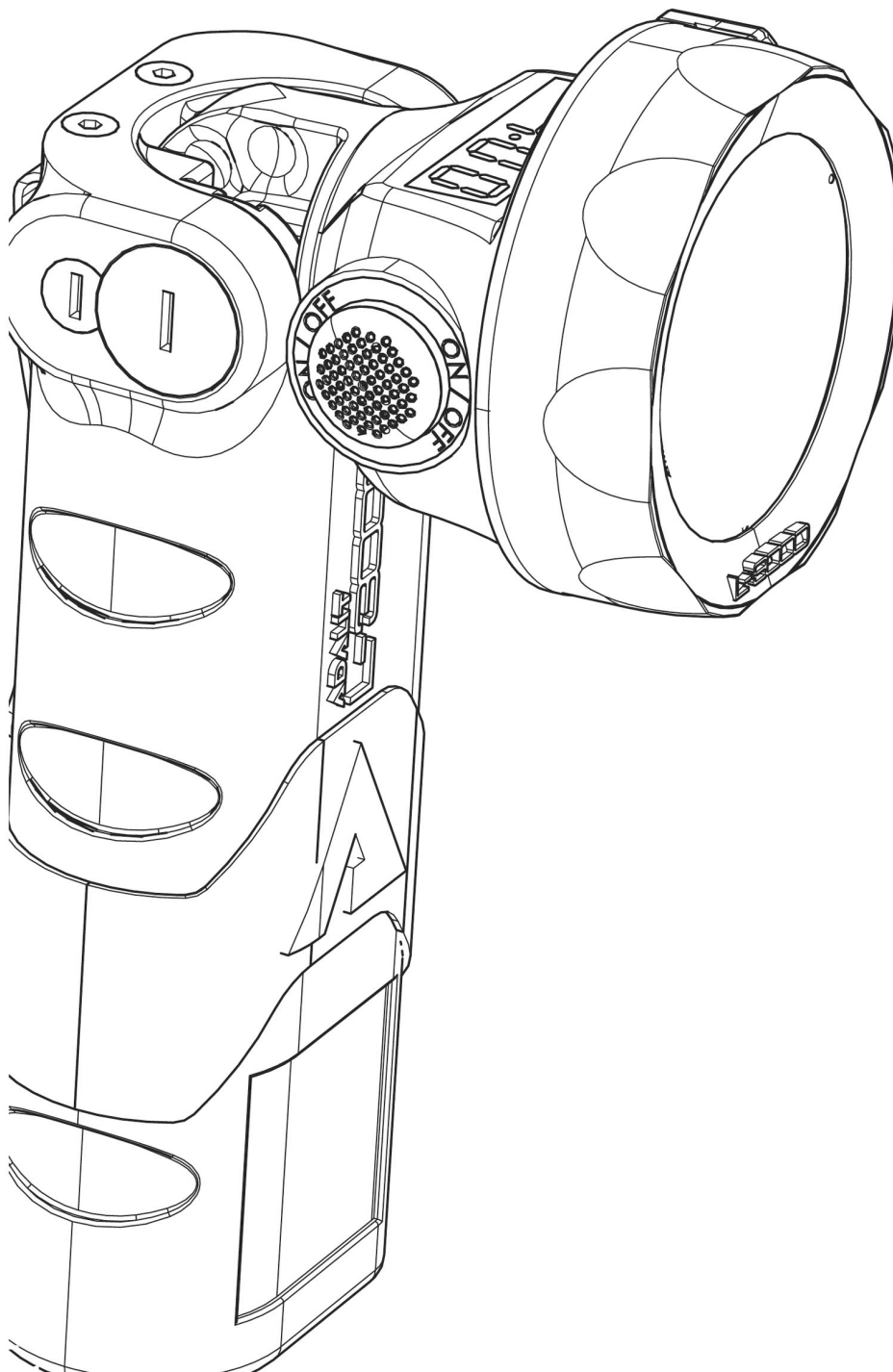


Instrukcja obsługi

CE | MADE IN EUROPE

Spis treści

Wykaz części	3
1 Informacje ogólne	4
2 Pierwsze kroki	4
3 Przycisk włącznika	5
4 Przycisk menu	6
5 System ładowania	7
6 Konserwacja	7
7 Gwarancja	9
8 Charakterystyka techniczna	10
Informacje dodatkowe	11



Wykaz części

L3000 Power

Kompletna latarka

L3P.10

Pierścień czołowy i soczewka ochronna

L3.11

Uszczelniaacz pierścienia czołowego

L50.20

Zespół świetlny LedEngine

L3P.30

Płytkę elektroniki z wyświetlaczem

L3.P40

Kompletna głowica
z mocowaniem obrotowym

L3.49

Śruba

L3.480

Klips

L3.54

Gumowa osłona akumulatora

L3.55

Uszczelniaacz korpusu latarki

L3.56

Gumowa osłona akumulatora

L3P.50

Dolny korpus latarki
z płytką układu ładowania

L3.530

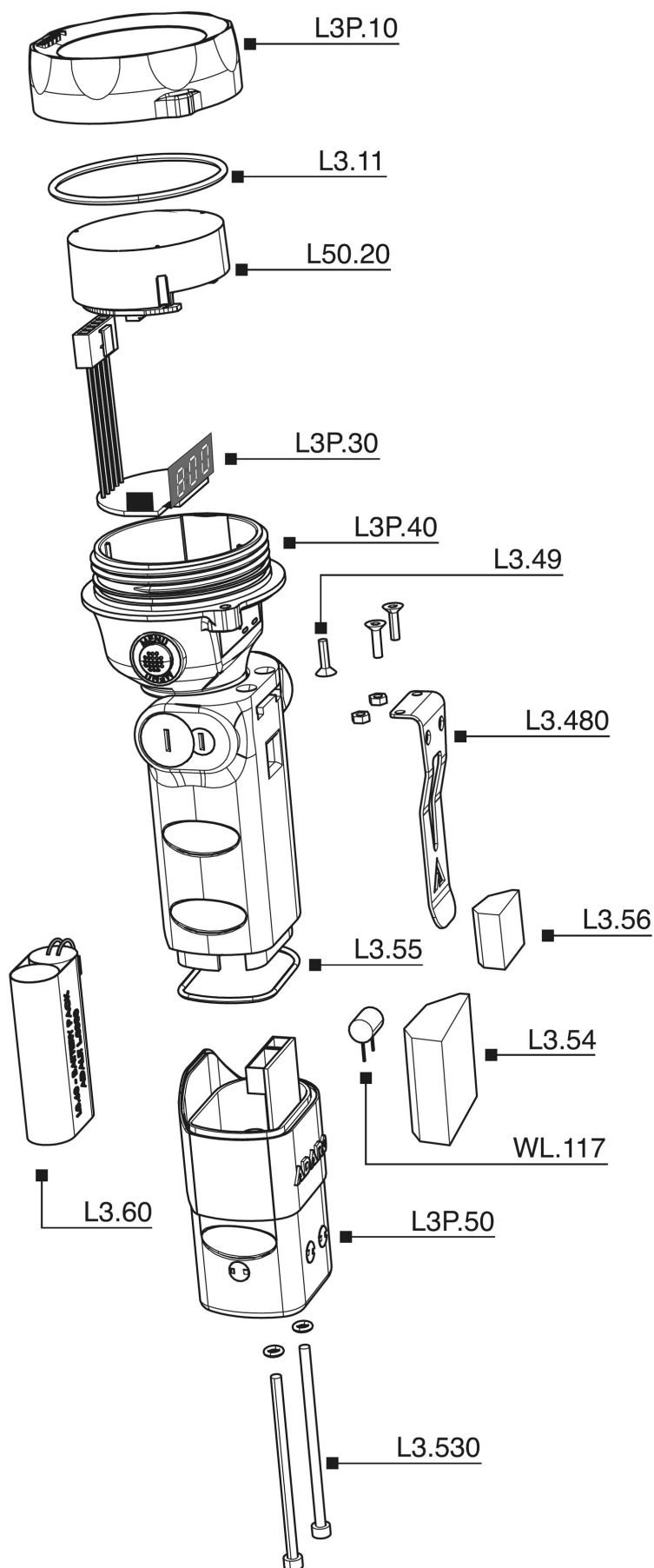
Śruba dolnego korpusu latarki
z podkładką uszczelniającą

L3.60

Akumulator

WL.117

Bezpiecznik 1A



Gratulujemy wyboru produktu wytwarzanego w oparciu o najnowocześniejsze technologie.

Adalit L3000 Power to profesjonalna, iskrobezpieczna latarka o wysokiej wydajności, wyposażona w silnie świecące źródła światła LED, rewolucyjny układ optyczny, duży cyfrowy wyświetlacz oraz obrotową głowicę.

1 Informacje ogólne

- Technologia LedEngine z systemem oświetlenia drogi.
- 3 LEDy po 150 lumenów każdy emitują różne strumienie światła.
- Dwa włączniki przyciskowe z miękkiego w dotyku materiału są ergonomiczne i duże, dzięki czemu są łatwe w obsłudze.
- 3 różne natężenia poziomu światła umożliwiają łatwe dostosowanie oświetlenia do potrzeb dla najlepszego wykorzystania dostępnej energii akumulatora.
- Wskazanie poziomu energii akumulatora w godzinach i minutach świecenia widoczne na cyfrowym wyświetlaczu.
- Obrotowa głowica o 3 pozycjach: 0° | 45° | 90°
- Żywica termoplastyczna o wysokiej wytrzymałości na uderzenia, skrajne temperatury i substancje żrące.
- Świadectwo ATEX dopuszczające latarkę do użycia w Strefie 0.

2 Pierwsze kroki

Przed pierwszym użyciem latarki zdecydowanie zaleca się całkowite naładowanie akumulatora.



W celu uzyskania maksymalnej wydajności i trwałości akumulatora należy co najmniej raz na miesiąc wykonać cykl całkowitego rozładowania i naładowania akumulatora latarki.

Użytkownik może włączyć następujące funkcje:

- Główne światło LED – cała moc jest pobierana przez ten LED, „Funkcja wzmocnienia BOOSTER” umożliwia świecenie na duże odległości za pomocą silnie penetrującego strumienia świetlnego.
- Główne światło LED oraz jednocześnie dwa dodatkowe LEDy umieszczone po bokach układu optycznego.
- Główne światło LED w funkcji migania stroboskopowego. Można włączyć jeden z pięciu trybów świecenia stroboskopowego.
- Użytkownik może zmienić czas świecenia korzystając z przycisku MENU.

3 Przycisk włącznika

Pierwsze naciśnięcie

Włączenie głównego LED z maksymalnym natężeniem światła.



Drugie naciśnięcie

Włączenie głównego LED oraz dwóch dodatkowych LEDów umieszczonych po bokach układu optycznego. Strumień światła jest łagodniejszy i bardziej równomierny. Ze względu na specjalną konstrukcję układu optycznego LedEngine kąt strumienia światła staje się szerszy i działa jako system oświetlenia drogi.



Trzecie naciśnięcie

Wyłączenie latarki i wyświetlacza.



Naciśnięcie przycisku przez 4 sekundy powoduje włączenie funkcji STROBOSKOPU.

Latarka posiada pięć trybów migania stroboskopowego. Po naciśnięciu przez 4 sekundy przycisku włącznika umieszczony w środku układu optycznego LED włącza się w trybie migania stroboskopowego. Naciskając pięć razy przycisk Menu można zmieniać częstotliwość migania. Wybrana częstotliwość migania zostanie zapisana w pamięci.

W celu powrotu do poprzedniego ustawienia naciśnij ponownie przycisk włącznika.

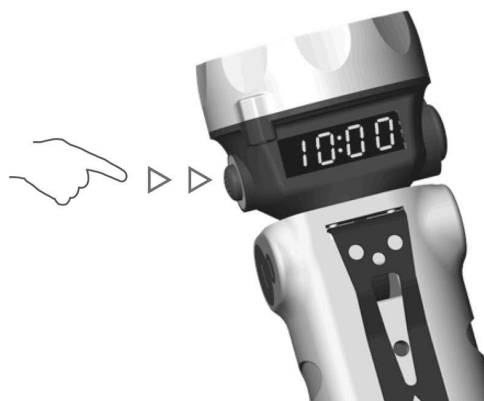
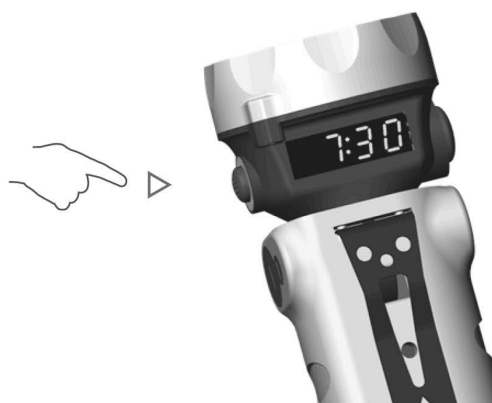
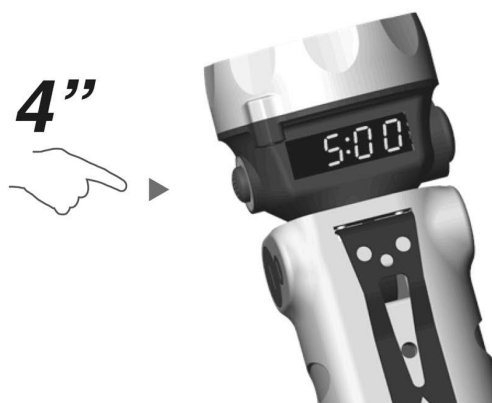


4 Przycisk menu – wybór czasu świecenia

Dłuższa pulsacja

Naciśnięcie przycisku Menu przez 4 sekundy przy włączonej latarce powoduje włączenie „Systemu wyboru czasu świecenia”, który umożliwia użytkownikowi wybór żądanego czasu świecenia oraz natężenia światła.

Przy migającym wyświetlaczu użytkownik może wybrać jeden z trzech czasów świecenia: 5, 7,5 i 10 minut przy pełnym naładowaniu, z automatycznym dostosowaniem poziomu natężenia światła. Po wybraniu przez użytkownika żądanego czasu świecenia, wyświetlacz będzie migał przez 5 sekund.



5 System ładowania

Po ustawieniu latarki na ładowarce, światło wyłącza się automatycznie (jeżeli jest włączone). Ładowanie latarki zaczyna się, gdy zielony LED na ładowarce zmienia kolor na czerwony.

Na wyświetlaczu pojawia się litera „C” (*charging* – ładowanie).

Automatycznie przywracana jest domyślna długość czasu świecenia, jeżeli w latarce ustawiono świecenie w jednym z dwóch pozostałych trybów.

Maksymalny czas ładowania wynosi 9 godzin.

W chwili, gdy latarka jest zdejmowana z ładowarki, liczba widoczna za literą wskazuje dostępny czas świecenia z maksymalnym natężeniem światła.

Po zakończeniu ładowania wyświetlacz wyłącza się i co 15 sekund będzie na nim ukazywać się litera „F” (*full* – pełne naładowanie), a obok dostępny czas świecenia.

W przypadku uszkodzenia ładowarki na wyświetlaczu widoczny będzie komunikat o błędzie „E0:00”.

Jednakże dzięki inteligentnemu układowi elektronicznemu latarka jest chroniona przed ewentualnym uszkodzeniem wskutek awarii ładowarki.



6 Konserwacja

Czyszczenie

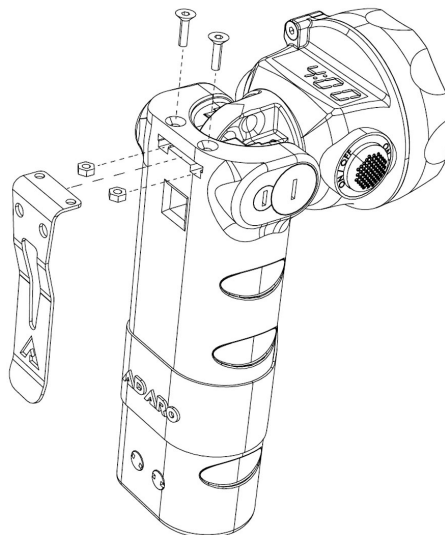
- Latarkę można czyścić tylko przy użyciu miękkiej ściereczki, za pomocą detergentu o neutralnym pH rozcieńczonego w ciepłej wodzie. Nie używać alkoholu lub innych rozpuszczalników chemicznych. Nie zanurzać latarki w wodzie.
- Nie otwierać latarki w atmosferze zagrożonej wybuchem.



W CELU UZYSKANIA MAKSYMALNEJ WYDAJNOŚCI I TRWAŁOŚCI AKUMULATORA, NALEŻY CO NAJMNEJ RAZ NA MIESIĄC WYKONAĆ CYKL CAŁKOWITEGO ROZŁADOWANIA I NAŁADOWANIA AKUMULATORA LATARKI.

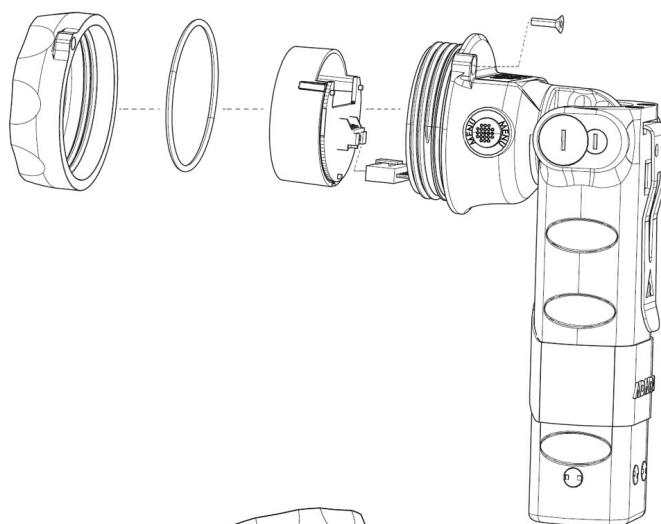
Wymiana klipsa L3.480

1. Wykręć dwie górne śrubki
2. Zdemontuj klips
3. Wyjmij dwie nakrętki



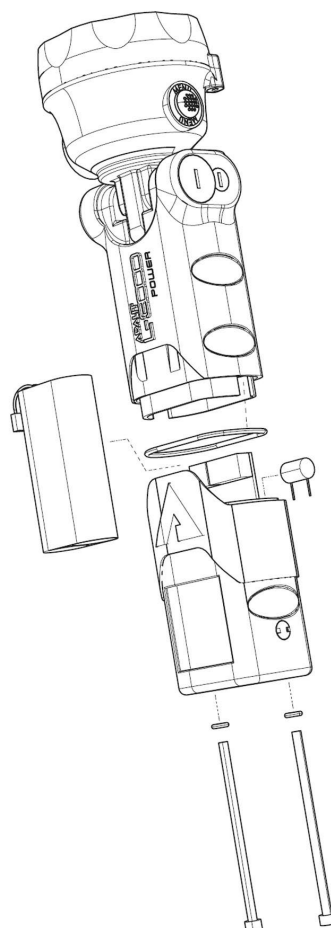
Wymiana zespołu świetlnego LEDEngine

1. Wykręć śrubkę oznaczoną numerem L3.49
2. Odkręć pierścień czołowy wraz z soczewką ochronną numer L3P.10
3. Wyjmij zespół świetlny LEDEngine nr L50.20
4. Odłącz zespół LEDEngine od zasilania



Wymiana akumulatora i/lub bezpiecznika

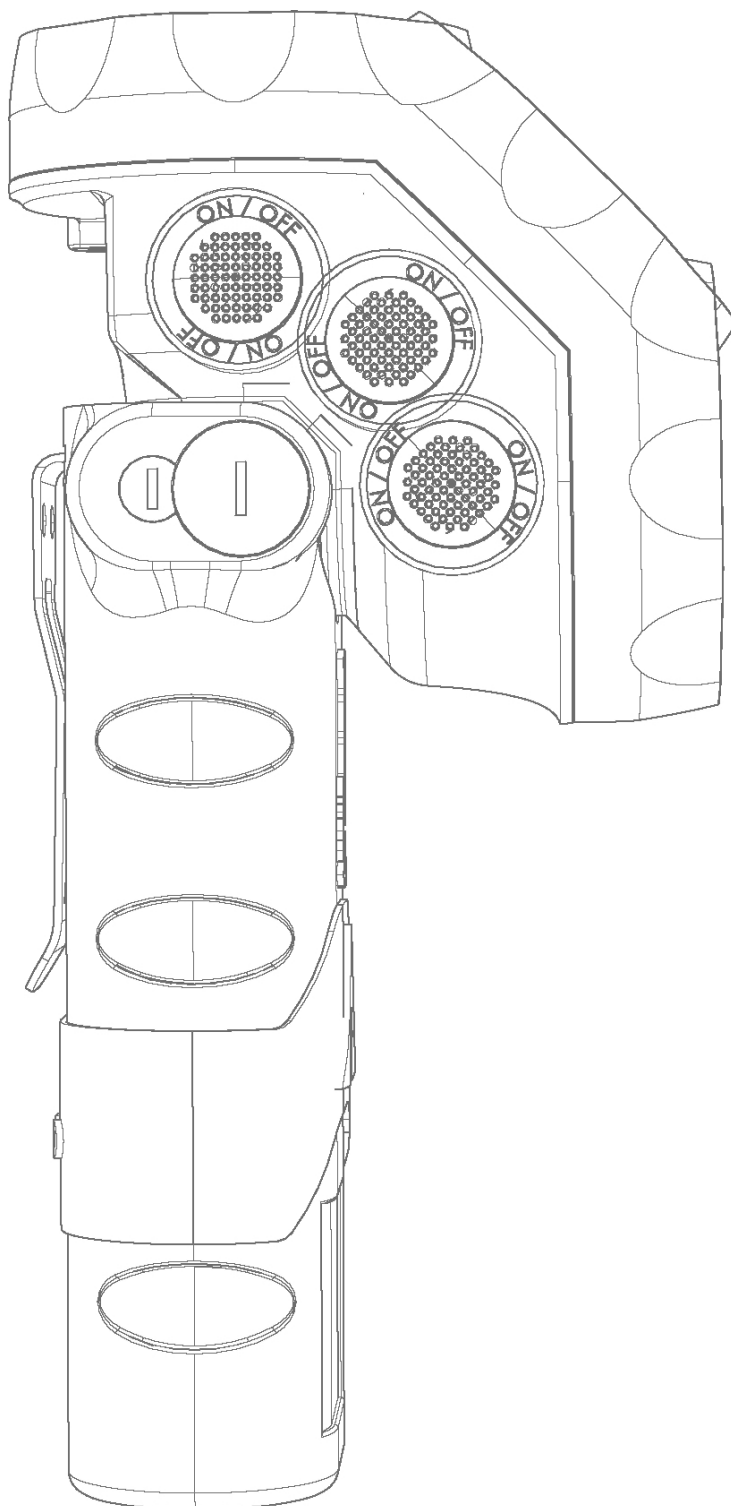
1. Wykręć śrubki nr L3.530 mocujące korpus latarki
2. Odłącz dolny korpus latarki nr L3P.50 od górnej części korpusu latarki
3. Wyjmij akumulator L3.60
4. Wyjmij z gniazda bezpiecznik nr WL.117



FILMY INSTRUKTAŻOWE NA STRONIE:
www.adalit.com

7 Gwarancja

Latarka L3000 Power posiada gwarancję na okres 2 lat, obejmującą wszelkie usterki produkcyjne, pod warunkiem użytkowania w normalnych warunkach i zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi. Gwarancja ta nie obejmuje akumulatora oraz źródeł światła LED, które posiadają gwarancję na okres 1 roku.



8 Charakterystyka techniczna

ATEX LOM 12ATEX2087 X^(*)	II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67 II 1D Ex ia IIC T 85° C Da (*) Ładowanie akumulatora dozwolone jest tylko i wyłącznie w obszarze bezpiecznym.
Stopień ochrony:	IP67
Waga:	500 g
Wymiary:	225 x 70 mm (dł x śred. Ø)
System czasu świecenia	Możliwość wyboru w dowolnym momencie jednego z 3 poziomów natężenia światła, a tym samym wyboru czasu świecenia, co daje czas co najmniej 5 godzin przy maksymalnym natężeniu światła, 7,5 godziny przy poziomie średnim i 10 godzin przy minimalnym.
Czas świecenia	Czas rzeczywisty podany na wyświetlaczu w godzinach i minutach.
Ostrzeżenie o wyczerpaniu akumulatora	Migający sygnał głównego LED 15 minut przed wyczerpaniem energii.
Materiał	Żywica termoplastyczna o wysokiej wytrzymałości na uderzenia, skrajne temperatury i substancje żrące. Dwa włączniki przyciskowe z miękkiego w dotyku materiału są ergonomiczne i duże, dzięki czemu są łatwe w obsłudze.
Obrotowa głowica	3 położenia: 0° / 45° / 90°
Źródło światła	3 LEDy dużej mocy, strumień światła 150 lm. Całkowity strumień światła 400 lm.
Specjalny, podwójny układ optyczny	Światło SZEROKIE – specjalny „system oświetlenia drogi”, rzucający światło bezpośrednio przed nogi użytkownika. Światło SKUPIONE – funkcja wzmocnienia „BOOSTER” umożliwiająca oświetlanie na duże odległości za pomocą silnie penetrującego strumienia świetlnego.
Akumulator	Typ: Litowy I Napięcie: 3,7 V
Akcesoria	Futerał nylonowy o wysokiej widoczności, magnes

Charakterystyka techniczna – ładowarka

Oznaczenia:	Oznaczenie CE-E
Stopień ochrony:	IP54
Wyłączenie po zakończeniu ładowania:	Automatyczne
Sygnalizacja ładowania:	Czerwony LED: trwa ładowanie Zielony LED: ładowanie zakończone
Zasilanie:	DC: 12 V AC: 100/240 V, 50/60 Hz
Typy i wymiary:	Pojedyncza: 130 x 75 x 60 mm Zestaw do ładowania 2 latarek: 180 x 102 x 60 mm Zestaw do ładowania 3 latarek: 255 x 102 x 60 mm Zestaw do ładowania 5 latarek: 406 x 102 x 60 mm



Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie adalit.com



Twój produkt ADALIT jest zaprojektowany i wyprodukowany przy użyciu wysokiej jakości materiałów i elementów, które mogą być poddane recyklingowi i/lub ponownie wykorzystane.

Symbol ten oznacza, że baterie i akumulatory po zakończeniu użytkowania należy utylizować selektywnie, oddzielnie od odpadów zmieszanych.

Jeżeli pod rysunkiem pojemnika na odpady umieszczony jest symbol substancji chemicznej, oznacza to, że dana bateria lub akumulator zawierają metale ciężkie w określonym stężeniu.

Jest to oznaczone w następujący sposób: Hg: rtęć (0,0005%), Cd: kadm (0,002%), Pb: ołów (0,004%).

W Unii Europejskiej istnieją systemy selektywnej zbiórki zużytych baterii i akumulatorów.

Prosimy o odstawianie zużytych baterii i akumulatorów do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów selektywnych, wyznaczonego przez lokalne władze samorządowe.

Bardzo prosimy o wspieranie nas w działaniach na rzecz ochrony środowiska!



Ostrzeżenie: Promieniowanie RG-2 emitowane przez źródło światła LED.

Nie patrz bezpośrednio w strumień światła, może to spowodować uszkodzenie wzroku.



DOTYCZY TYLKO WERSJI Z MAGNESEM

Magnes może zakłócać działanie rozruszników serca i wszczepionych defibrylatorów.



adalit.com

ADARO

Adaro Tecnología, S.A.
Parque Científico y Tecnológico de Gijón
Asturias-Spain | Hiszpania

info@adalit.com

SKORZYSTAJ Z USŁUG NASZEGO DZIAŁU SERWISU

Postaw na wiedzę, doświadczenie
oraz profesjonalizm

PAMIĘTAJ



Regularne przeglądy zapewniają niezawodność produktów w sytuacji awaryjnej.



Przeglądy powinny być przeprowadzane przez doświadczonych oraz autoryzowanych serwisantów.



Ekspluatowane produkty wymagają regularnych okresowych czynności serwisowych.



Brak serwisów grozi utratą gwarancji oraz właściwości użytkowych produktów.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ SERWIS TOPSERW?



Nasi serwisanci posiadają wieloletnie doświadczenie oraz szeroką wiedzę techniczną potwierdzoną certyfikatami i dyplomami.



Po każdym serwisie dostarczamy profesjonalną dokumentację.



Na bieżąco współpracujemy z producentami, aby sprawnie rozwiązywać problemy oraz świadczyć najwyższą jakość usług.



Jako jedyni jesteśmy certyfikowanymi serwisantami urządzeń Duperthal, Lacont, Chemisafe, Wolf, Acorn, Adaro, Hughes, Justrite, Chronomite, świadczymy również serwisy innych urządzeń dostępnych na rynku.



Regularnie szkolimy się w kraju oraz zagranicą, aby poszerzać swoją wiedzę oraz sprawnie reagować na potrzeby naszych odbiorców.



Zapewniamy szybkie terminy oraz dojazd do klienta na terenie całego kraju.



Oferujemy szkolenia techniczne celem właściwej obsługi naszych produktów.

Zawierając z Topserw długoterminową umowę konserwacyjną nie musisz już myśleć o obowiązkowych przeglądach.

Nasz Dział Serwisu dopilnuje, żeby kontrola urządzeń odbyła się w wymaganym terminie.



ul. Marecka 66a
05-220 Zielonka
www.topserw.pl
info@topserw.pl
INFOLINIA: 801 000 501