



U n l e a s h T h e G l o w



---

**NEW GEN**

---

U n l e a s h T h e G l o w

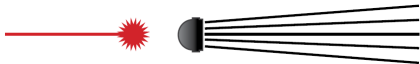
# INSTRUKCJA OBSŁUGI

**LT-ELP28R**

Latarka LED ze Wskaźnikiem Laserowym



# UWAGA!



Jeśli chcesz zamontować latarkę ze wskaźnikiem laserowym na broni palnej, przed montażem upewnij się, że broń jest rozładowana. Wyjmij magazynek i sprawdź komorę nabożową. Zawsze stosuj procedury bezpiecznego obchodzenia się z bronią.

Nie korzystaj z lasera, jeżeli urządzenie, pokrywa lub uszczelka uległy uszkodzeniu. Bezpośrednia ekspozycja oczu na wiązkę lasera lub jej odbicie może prowadzić do uszkodzenia wzroku.

Nie należy kierować wiązki lasera w stronę samolotów, środków transportu publicznego lub innych obiektów, budzących obawy w zakresie bezpieczeństwa. Jest to niebezpieczne i może zostać uznane za przestępstwo.

Nie kieruj wiązki lasera w stronę ludzi i zwierząt. Bezpośredni kontakt wzrokowy z wiązką lub jej odbiciem może prowadzić do uszkodzenia wzroku.

Podczas pracy latarki wytwarzane jest znaczne ciepło. Nie pozostawiaj włączonej latarki bez nadzoru. Nie odkładaj włączonej latarki głowicą w dół. Nie kładź włączonej latarki na łatwopalnym materiale lub powierzchni, która może zostać uszkodzona pod wpływem ciepła. Nie przykładaj brzegu głowicy lub soczewki włączonej latarki do jakiegokolwiek części ludzkiego ciała. Przechowuj poza zasięgiem dzieci.

Dopilnuj, aby latarka i laser nie mogły włączyć się podczas przechowywania lub transportu. Jeśli latarka zostanie uruchomiona w futerale lub innym opakowaniu, może się przegrzać i stopić lub uszkodzić tworzywa, z którymi ma kontakt.

Nie należy dotykać rozgrzanej głowicy latarki, poczekaj, aż ostygnie. Nie dotykaj powierzchni reflektora. Podczas obsługi noś okulary ochronne.

Kiedy latarka nie uruchamia się, wyłącz latarkę lub odłącz włącznik żelowy przed sprawdzeniem baterii i emitera.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić jakość i wygląd baterii oraz upewnić się, że nie doszło do wycieku lub odkształcenia. W razie problemów, baterie należy odpowiednio zutylizować.

Baterie zostały naładowane fabrycznie i nie można ich ponownie naładować. Próba ponownego ładowania może prowadzić do wycieku, a w niektórych przypadkach, do rozerwania baterii pod wpływem wysokiego ciśnienia. Odwrotna instalacja baterii może prowadzić do przypadkowego ładowania.

Zainstaluj baterie zgodnie z oznaczeniami biegunów + i - baterii z oznaczeniami + i - przedziału baterii w latarce.

Po użyciu, wyłącz latarkę/laser i wyjmij baterie. Pozostawianie baterii w urządzeniu nieużywanym przez dłuższy okres czasu może stanowić zagrożenie i powodować uszkodzenia. Baterie należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.



## UWAGA!

Nie zasilaj urządzenia za pomocą połączenia zwykłych baterii i akumulatorów. Baterie należy wymieniać na baterie dokładnie tego typu i rozmiaru, jaki został określony dla urządzenia.

Wymieniaj wszystkie baterie w tym samym czasie. Nie łącz baterii nowych z używanymi. Nie należy celowo doprowadzać do zwarcia baterii. Długotrwałe zwarcie prowadzi do utraty energii i znacznego wzrostu temperatury.

Nie przewoź latarki w bagażniku samochodu z zainstalowanymi bateriami. Utrzymaj przedział baterii w czystości i nie pozwalaj na kontakt baterii z żadnymi metalowymi przedmiotami. Baterie litowe mogą eksplodować lub powodować oparzenia na skutek demontażu, zwarcia, ponownego ładowania, wystawienia na działanie wody, ognia lub wysokich temperatur.

Nie należy wkładać baterii luzem do kieszeni, torebki lub innych przestrzeni zawierających metalowe przedmioty. Nie należy łączyć baterii nowych z używanymi oraz baterii o wskazanych parametrach z innymi typami baterii. Nie należy przechowywać baterii z niebezpiecznymi lub łatwopalnymi materiałami. Baterie przechowuj w chłodnym, suchym i wentylowanym miejscu. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii.



**OSTRZEŻENIE:** Korzystanie z produktu i jego elementów sterujących, regulacja lub wykonywanie czynności innych niż określone w instrukcji obsługi może prowadzić do niebezpiecznej ekspozycji na promieniowanie laserowe.

| LT-ELP28R                    |                         |  |
|------------------------------|-------------------------|--|
| Ogólne dane techniczne       | Długość                 | 50,8 mm                                      |
|                              | Waga z bateriami        | 100g   |
|                              | Baterie                 | CR2 x 1 (3 V)                                |
|                              | Włącznik żelowy         | Dołączony                                    |
|                              | Montaż                  | Wbudowana płyta montażowa                    |
|                              | Czas pracy na baterii   | 45 min w podwójnym trybie pracy              |
| Dane techniczne latarki      | Rodzaj żarówki          | R2 16 mm LED IRB*                            |
|                              | Napięcie                | 3V   |
|                              | Maks. strumień świetlny | 120 lumenów                                  |
|                              | Skupienie światła       | Ustawione fabrycznie                         |
| Dane techniczne lasera       | Regulacja               | TS i 3 punkty                                |
|                              | Przesunięcie wiązki     | 8 cali na 50 jardach                         |
|                              | Rodzaj                  | CLASS 3R (Spójność we wszystkich operacjach) |
|                              | Moc wyjściowa           | 2,5~3,1 mW                                   |
|                              | Długość fali            | 630~640 nm                                   |
|                              | Przekrój wiązki         | 1 cal na 20 jardów, 75-79°F                  |
|                              | Temperatura pracy       | -9.4~37.8 °C                                 |
|                              | Zasięg                  | 500 jardów                                   |
|                              | Żywotność               | 8000 godzin                                  |
| Rozbieżność wiązki laserowej | <2 MRAD                 |  |

\*IRB = Wbudowany reflektor i żarówka

# Schemat elementów



\*IRB = Wbudowany reflektor i żarówka



Celem tego schematu jest zapewnienie lepszego zrozumienia struktury latarki (i lasera). Aby uniknąć unieważnienia gwarancji, NIE demontuj urządzenia.

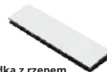
## Części:



Klucz mocujący podstawę



Klucz imbusowy 1,5 mm do regulacji pionowej/poziomej



Podkładka z rzepem do włącznika żelowego



Włącznik żelowy

Fakturowany przycisk latarki

Przełącznik trybu



Lewo: Tryb aktywacji włącznikiem żelowym  
Środek: Wyłączenie  
Prawo: Tryb aktywacji bezpośredniej

Fakturowany przycisk lasera

Gumowa osłona wtyczki włącznika żelowego



## Montaż i obsługa

### Instalacja baterii

1. Odkręć pokrywę przedziału baterii, obracając w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Włóż jedną baterię litową CR2 do przedziału, jak pokazano na Schemacie 1.
3. Nałóż z powrotem pokrywę baterii i dokręć.

### Instalacja włącznika żelowego

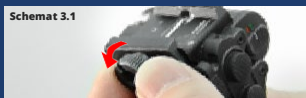
Odłącz gumową osłonę, a następnie podepnij włącznik żelowy do obudowy (Schemat 2.1-2.2).

### Montaż latarki ze wskaźnikiem laserowym

1. Poluzuj pokrętło blokujące (Schemat 3.1).
2. Wsuń podstawę montażową na szynę (Schemat 3.2).
3. Dokręć pokrętło blokujące przy podstawie za pomocą dołączonego klucza, aby zabezpieczyć podstawę na szynie (Schemat 3.3).



Nie dokręcaj zbyt mocno pokrętła blokującego, może to spowodować uszkodzenie korpusu.



## Zasilanie

### 1. Aktywacja bezpośrednia

- a. Ustaw przełącznik na tryb bezpośredniej aktywacji (Schemat 4.1).
- b. Wciśnij i zwolnij odpowiedni przycisk, aby włączyć lub wyłączyć latarkę, laser lub latarkę i laser (Schemat 4.2, 4.3).

### 2. Włącznik żelowy

- a. Ustaw przełącznik na tryb aktywacji z użyciem włącznika żelowego (Schemat 4.4).
- b. Zainstaluj włącznik żelowy (Schemat 2.1 – 2.3).
- c. Wciśnij i zwolnij odpowiedni przycisk, aby uruchomić latarkę, laser lub latarkę i laser (Schemat 4.2, 4.3).
- d. Aby skorzystać z latarki/lasera, wciśnij przycisk włącznika żelowego.

**Uwaga:** Włącznik żelowy będzie działał wyłącznie, kiedy latarka, laser lub latarka i laser zostaną aktywowane przez wciśnięcie przycisków.

### 3. Wyłączenie

- a. Ustaw przełącznik na tryb wyłączenia (Schemat 4.5).

**Uwaga:** Przed wyłączeniem urządzenia za pomocą przełącznika, wyłącz latarkę/laser za pomocą przycisku.

## Regulacja pionowa/pozioma



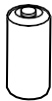
- Po zamontowaniu urządzenia, śruba regulacji zlokalizowana na spodzie lasera staje się śrubą regulacji pionowej, a śruba z boku lasera staje się śrubą regulacji poziomej.
- Ustabilizuj broń, aby oddać precyzyjny strzał. Oddaj strzał testowy. Jeżeli punkt trafienia znajduje się bezpośrednio przy punkcie odbicia wiązki lasera, znacznik został wyzerowany prawidłowo. W przeciwnym wypadku należy wyregulować w oparciu o punkt trafienia. Aby przesunąć wiązkę lasera w górę/dół, obróć śrubę regulacji pionowej za pomocą klucza imbusowego. Aby przesunąć wiązkę lasera, w lewo/prawo, obróć śrubę regulacji poziomej.
- Powtarzaj strzały testowe i regulację znacznika do momentu pokrycia punktów trafienia/ wyzerowania.

**UWAGA:** Aby zoptymalizować działanie regulacji pionowej/poziomej, pozycje śrub regulacji w urządzeniach laserowych zostały ustawione fabrycznie. Śruba regulacji poziomej może znajdować się po dowolnej stronie urządzenia, dlatego może wyglądać inaczej niż na przykładowej ilustracji na Schemacie 5.1. **NIE OBRACAJ GŁOWICY LASERA.** Aby dokonać regulacji pionowej/poziomej, odnieś się do poniższej tabeli i postępuj zgodnie z instrukcjami ze strony 10.

| PRZESUNIĘCIE PUNKTU TRAFIENIA |  | Ustawienie śrub regulacji (od tyłu lasera) |  |
|-------------------------------|--|--|--|
|                               |  |  |  |
| Regulacja pionowa i pozioma   |  | Przesunięcie punktu trafienia pocisku      |  |
| Regulacja pozioma             |  |  |  |
|                               |  |  |  |
| Regulacja pionowa             |  |  |  |
|                               |  |  |  |

## Części zamienne

Skontaktuj się z dystrybutorem



BAT-LIT750

1 szt. Bateria litowa CR2



Włącznik żelowy

## Konserwacja

1. Usuwać wszelkie zabrudzenia z metalowej powierzchni latarki za pomocą miękkiej szczoteczki, aby uniknąć zarysowania wykończenia.
2. Nieużywaną latarkę przechowuj w suchym, chłodnym miejscu. Nie pozwól na styczność latarki z kwasowymi, zasadowymi i żrącymi związkami chemicznymi.
3. Aby zapewnić sprawne działanie baterii i zapobiec wyciekom, wyjmij baterię z nieużywanej latarki.
4. Nie przechowuj urządzenia w wysokich temperaturach, aby uniknąć uszkodzenia celownika laserowego lub wycieku baterii.
5. Nie przykładaj głowicy latarki do powierzchni, zwłaszcza takich jak papier lub ludzka skóra, aby uniknąć wypadków na skutek działania wysokiej temperatury.
6. Aby uniknąć przegrzania, nie pozostawiaj urządzenia pod siedzeniem samochodu lub w bezpośrednim świetle słonecznym.
7. Przed schowaniem urządzenia należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone.
8. Nie smaruj części latarki.
9. Nie demontuj latarki (poza wymianą żarówki lub włącznika żelowego). Nie odkręcaj ani nie wyjmuj śrub lub części latarki. Takie lub podobne działania spowodują unieważnienie gwarancji.
10. W przypadku urządzeń laserowych, mogą być one poddane serwisowi przez przeszkolonych specjalistów. Użytkownik nie może samodzielnie serwisować produktu ani jego części.

## 12 miesięcy ograniczonej gwarancji

Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne, pod warunkiem, że produkt został zakupiony u autoryzowanego dystrybutora na terenie Stanów Zjednoczonych. Gwarancja obowiązuje przez okres jednego roku od daty zakupu.

Prawa wynikające z gwarancji przysługują wyłącznie pierwotnemu nabywcy produktu, posiadającemu oryginał dowodu zakupu. Gwarancja nie podlega przeniesieniu. Według własnego uznania, firma naprawi lub wymieni produkty, które nie są zgodne z gwarancją. Firma może skorzystać z funkcjonalnie równoważnych, naprawionych, odnowionych, używanych lub nowych części lub produktów.

Gwarancja traci ważność, jeżeli:

- produkt został zdemontowany, zmodyfikowany lub części/śruby zostały odkręcone lub wyjęte;
- produkt był nadużywany, został celowo uszkodzony lub był używany w celu niezgodnym z przeznaczeniem lub w sposób niezgodny z dołączoną instrukcją obsługi.

Aby skorzystać z serwisu gwarancyjnego, należy skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem i dostarczyć pisemny opis usterki oraz oryginał dowodu zakupu.