

# FENIX



## GL19R

Max **1200** Im

instrukcja obsługi

### Latarka diodowa Fenix GL19R

- Maksymalny strumień 1200 lumenów, maksymalny zasięg wiązki światła do 210 metrów
- Dioda Luminus SFT40 o trwałości 50 000 godzin
- W zestawie akumulator litowo-jonowy ARB-L18-1100P
- Latarka przeznaczona do broni z szynami taktycznymi
- Szybkie wejście w tryb światła strobo
- Obsługa oburęczna z dwustronnym włącznikiem taktycznym
- Port ładowania USB-C
- Korpus z wytrzymałego aluminium A6061-T6
- Anodyzowane wykończenie typu Premium HAIII
- Wymiary: 77 x 34 x 30 mm
- Masa: 100 g (z akumulatorem)

### UWAGA

NIEPRZECZYTYANIE I NIEPRZESTRZEGANIE INSTRUKCJI OBSŁUGI PODCZAS UŻYTKOWANIA LATARKI GL19R Z BRONIĄ PALNĄ MOŻE BYĆ NIEBEZPIECZNE I SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA, USZKODZENIE MIENIA LUB ŚMIERĆ.

### Montaż / demontaż latarki

UPEWNIJ SIĘ, ŻE BRONIA PALNA JEST ROZŁADOWANA, A ZAMEK JEST W TYLNYM POŁOŻENIU. PODCZAS PRACY Z BRONIĄ PALNĄ NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE STOSOWAĆ ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA.

Upewnić się, że broń wyposażona jest w szynę Picatinny/ Glock i wybierz odpowiednią płytkę szyny (płytką do szyny Glock zainstalowana jest domyślnie). Aby lepiej dopasować latarkę taktyczną do posiadanej broni, należy dobrać odpowiednią płytkę.

1. Do montażu latarki GL22 na szynie pistoletu potrzebny jest śrubokręt lub moneta.
2. Otwórz dźwignię QD.
3. Umieść latarkę na szynie akcesoryjnej i dopasuj do poprzecznego rowka w pobliżu dźwigni.
4. Dokręć śrubę dźwigni QD i upewnij się, że latarka jest pewnie zamocowana do broni palnej.

### Instrukcja obsługi

#### Ostrzeżenie!

GL19R emituje silną wiązkę światła, dlatego po dłuższym użytkowaniu korpus latarki może być silnie się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko i nie stanowi wady.

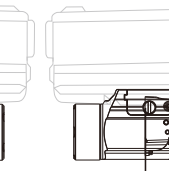
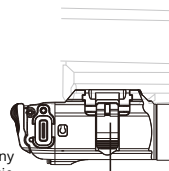
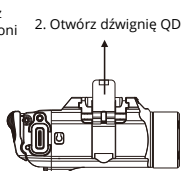
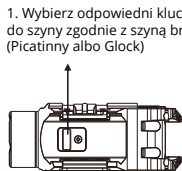
#### Włącznik

Latarka ma podwójny włącznik tylny, który może być obsługiwany dwoma rękami.

### Budowa latarki

1. Wybierz odpowiedni klucz do szyny zgodnie z szyną broni (Picatinny albo Glock)

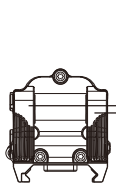
2. Otwórz dźwignię QD



3. Przymocuj światło do szyny akcesoriów broni, upewnij się, że klucz szyny znajduje się w gnieździe

4. Zamknij dźwignię QD

5. Wyreguluj śrubę zacisku szyny, aby uzyskać wystarczającą szczelność



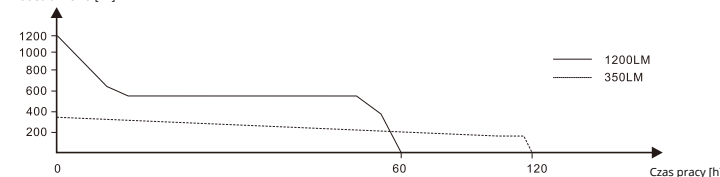
Przy wyłączonym świetle

Przy włączonym świetle

Pojedyncze kliknięcie jednego z przełączników - on/off  
Przytrzymaj i puść jeden z przełączników przez 1s - chwilowe włączenie

Przytrzymaj i puść jeden z przełączników jednocześnie kliknij raz jeden z innych przełączników: Turbo - High

Moc strumienia [lm]



### Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć lub wyłączyć światło, należy nacisnąć jeden z przełączników. Gdy światło jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj jeden z przełączników przez 1 sekundę, aby nałączyć światło chwilowo.

### Tryby świecenia

Latarka ma 2 tryby: wysoki i turbo. Aby zmienić tryb, należy włączyć latarkę nacisnąć i przytrzymać jeden z przełączników i przy użyciu drugiej ręki wcisnąć drugi przełącznik.

### Światło stroboskopowe

Aby włączyć tryb stroboskopowy, należy włączyć latarkę, następnie nacisnąć i przytrzymać jeden z przełączników przez 0,5 sekundy. Po zwolnieniu przycisku światło powródzi do standardowej pracy.

**Uwaga: Używanie światła w trybie stroboskopowym może spowodować napad padaczki u osób z nadwrażliwością na światło.**

### Blokowanie/odblokowywanie

Blokada latarki: przy wyłączonym świetle, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie oba przełączniki przez 5 sekund. Dwukrotny rozbłysk latarki potwierdza aktywację blokady.

Odblokowanie latarki: gdy światło jest zablokowane, należy jednocześnie nacisnąć i przytrzymać oba przełączniki przez 1 sekundę, światło zostanie odblokowane i uruchomione w poprzednio używanym trybie.

\*W stanie zablokowanym kliknięcie lub naciśnięcie któregośkolwiek z przełączników spowoduje włączenie wskaźnika poziomu baterii, który rozbłyśnie jednocześnie na czerwono i zielono.

### Pamięć ostatniego trybu świecenia

Sterownik latarki zapamiętuje ostatnio wybierany tryb (za wyjątkiem trybu błyskowego). Dlatego przy ponownym włączeniu latarki automatycznie aktywowany jest ostatni tryb, z którego korzystaliśmy. Po wymianie baterii domyślnym trybem jest turbo.

### Parametry Techniczne

ANSI/PLATO FL1	Turbo	High	Strobe
Wyjście	1200 lumenów	350 lumenów	1200 lumenów
CZAS PRACY	1 h*	2 h	/
ODLEGŁOŚĆ	210 m	110 m	/
INTENSYWNOŚĆ	11000 kandeli	3000 kandeli	/
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIE	1 m		
GŁĘBOKOŚĆ ZANURZENIA	IP68		

**Uwaga: Zgodnie z normą ANSI/PLATO FL1 powyższe parametry techniczne uzyskano podczas testów laboratoryjnych z wykorzystaniem akumulatora Fenix ARB-L18-1100P, przeprowadzanych w temperaturze 21-23°C i wilgotności powietrza 50-80%. Rzeczywista wydajność latarki jest uzależniona od warunków otoczenia i używanego akumulatora.**

\* Strumień Turbo mierzono w całkowitym czasie jego pracy, także z uwzględnieniem świecenia w niższym trybie. Wynika to z zastosowanego mechanizmu zabezpieczającego, który obniża temperaturę układu, by nie dopuścić do uszkodzenia elektroniki.

### Specyfikacja akumulatora

Typ	Rozmiar	Nap. Nominalne	Rekomendacje
Fenix ARB-L18-1100P	18350	3,6V	Zalecane

Akumulatory 18350 Li-ion to wydajne ogniwa przeznaczone do zastosowań komercyjnych, które należy użytkować z ostrożnością i obchodzić się z nimi z należytą uwagą. Używanie akumulatorów Fenix z zabezpieczeniem obwodu zmniejsza ryzyko zapłonu lub wybuchu. Użytkownik powinien mieć jednak świadomość, że istnieje potencjalne ryzyko uszkodzenia lub zwarcia ognia.

### Instalacja / wyjęcie akumulatora

1. Odkręcić i zdjąć głowicę latarki.
2. Włożyć baterię biegunem dodatnim (+) w kierunku głowicy latarki.
3. Dokładnie dokręcić głowicę latarki, aby zapewnić pełny kontakt baterii ze stykami elektrycznymi.

### Ładowanie

1. Wyłączyć latarkę i otworzyć zaślepkę portu ładowania USB Typ-C, podłączyć kabel do ładowarki (wtyk USB A), a następnie podłączyć kabel (wtyk USB Typ-C) do portu ładowania latarki.
2. Podczas ładowania wskaźnik będzie świecił się na czerwono, a po całkowitym naładowaniu zmieni kolor na zielony.
3. Po zakończeniu ładowania należy zakryć gniazdo zaślepką, aby zapewnić mu pyłoszczelność i wodoodporność.

### Uwaga:

1. Podczas ładowania latarka nie może być używana (nie świeci).
2. Aby zapewnić maksymalną wydajność akumulatora, zaleca się jego ładowanie od razu po rozładowaniu.
3. Standardowy czas ładowania akumulatora Fenix ARB-L18-1100P wynosi około 2 godzin od wyczerpania do pełnego naładowania.
4. Aby zachować optymalną wydajność akumulatora, nieużywaną latarkę należy ładować co cztery miesiące.

Po każdym włączeniu latarki wskaźnik przez 3 sekundy wskazuje poziom naładowania baterii:

- Zielone ciągłe światło: 100% - 85%
- Zielone migające światło: 85% - 50%
- Czerwone ciągłe światło: 50% - 25%
- Czerwone migające światło: 25% - 1%

**Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorem litowo-jonowym Fenix ARB-L18-1100P (18350).**

### Inteligentna ochrona przed przegrzaniem

Przy dłuższym użytkowaniu latarka mocno się rozgrzewa, szczególnie w trybie turbo. Gdy latarka osiągnie temperaturę 60°C lub wyższą, zabezpieczenie automatycznie zmniejszy strumień światła o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura spadnie poniżej 60°C, użytkownik będzie mógł ponownie wybrać tryb turbo.

### Ostrzeżenie o niskim napięciu (niski poziom akumulatora)

Gdy poziom napięcia spada poniżej określonego poziomu, latarka jest zaprogramowana do obniżenia strumienia do 50 lumenów. Po zmniejszeniu strumienia do 50 lumenów światło miga na czerwono, aby przypomnieć o konieczności naładowania lub wymiany baterii.

**Uwaga: Funkcja ta działa wyłącznie z akumulatorami litowo-jonowymi Fenix ARB-L18-1100P (18350).**

### Użytkowanie i konserwacja

PODCZAS UŻYTKOWANIA BRONI PALNEJ NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE PRZESTRZEGAĆ ZASAD BEZPIECZEŃSTWA.

Używanie broni palnej w każdych okolicznościach może być niebezpieczne. Brak odpowiedniego przeszkolenia w zakresie bezpiecznego posługiwania się bronią palną może doprowadzić do poważnych obrażeń, a nawet śmierci.

Przed zamontowaniem latarki na broni koniecznie przeczytaj instrukcję obsługi broni palnej.

Zawsze kieruj broń w bezpiecznym kierunku (tarcza, kulochwyt)

Firma Fenix zaleca, aby latarkę GL19R uruchamiać wyłącznie ręką, która nie obsługuje spustu.

Przed wykorzystaniem broni i latarki GL19R w sytuacji bojowej, należy dokładnie przećwiczyć (w bezpiecznych warunkach treningowych) posługiwanie się bronią.

Jeśli po strzelaniu soczewka latarki zmatowia się i pokryje warstwą nagaru, spróbuj przetrzeć soczewkę drobną włókną stalową lub preparatem do broni FrogLube Clp.

Ponieważ konserwacja broni wymaga użycia rozpuszczalników organicznych, należy zwrócić szczególną uwagę, by nie dopuścić do bezpośredniego kontaktu środków czyszczących z optyką latarki. Rozpuszczalniki organiczne mogą uszkodzić podzespoły latarki, w wyniku czego tracimy prawo do gwarancji.

Demontaż uszczelnionej głowicy może spowodować uszkodzenie latarki i utratę gwarancji.

Firma Fenix zaleca stosowanie wyłącznie wysokiej jakości akumulatorów z zabezpieczeniem.

Jeżeli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, zaleca się wyjęcie baterii w celu właściwego przechowywania.

Aby zapobiec przypadkowemu włączeniu podczas przechowywania lub transportu warto zablokować latarkę, lub włożyć baterię.

Po dłuższym użytkowaniu może nastąpić zużycie o-ringów. Aby zapewnić szczelność latarki, należy stosować wyłącznie rekomendowane uszczelki zamiennie.

Regularne czyszczenie styków akumulatora poprawia działanie latarki. Zabrudzone styki mogą powodować migotanie światła, nagłe przerwy w działaniu lub powodować, że latarka przestanie działać. Możliwe problemy i rozwiązania:

**A: Niski poziom naładowania baterii.**

**Rozwiązanie:** Naładować lub wymienić baterię.

**B: Styk lub fragment styku akumulatora/ latarki rowerowej jest zabrudzony.**

**Rozwiązanie:** Wyczyścić punkty kontaktowe za pomocą wacika nasączonego alkoholem izopropylowym.

Jeśli powyższe metody nie przyniosą rezultatów, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

### W zestawie

Latarka taktyczna Fenix GL19R, akumulator litowo-jonowy ARB-L18-1100P, kabel USB-C do ładowania, płytka do szyny Picatinny, klucz imbusowy, zapasowa uszczelka o-ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna.

### ⚠Ostrzeżenie

- Latarka ma silny strumień światła, który może spowodować uszkodzenie wzroku użytkownika lub innych osób. Dlatego należy unikać świecenia bezpośrednio w oczy.
- Przy dłuższym użytkowaniu korpus latarki ulega mocnemu nagraniu. Należy zwracać uwagę na bezpieczne użytkowanie, aby uniknąć poparzenia.
- Nie świecić na obiekty znajdujące się w małej odległości, aby uniknąć poparzenia obiektu lub zagrożenia spowodowanego wysoką temperaturą.
- Dioda LED w latarce jest niewymienna, dlatego po zakończeniu okresu eksploatacji należy wymienić całą latarkę.
- Jeżeli którakolwiek z informacji podanych w niniejszej instrukcji ulegnie zmianie, obowiązuje nowa wersja instrukcji.