

## Astrolux FT03

The FT03 jest za potężny EDC lampa. Akumulator nad portem USB typu C 2A  
Jest wyposażony w jeden luminescencyjny SST40.2 i używa oprogramowania sprzętowego NarsilM v1.3

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Środki ostrożności

- Używaj tylko reputab le 26650 komórka znanego pochodzenia. (Zalecana niezabezpieczona bateria rozładowująca > 10 A)
- Us ea kabel typu C f lub ładowanie.
- Usunąć i ponownie naładować ogniwa, gdy wskazanie niskiego napięcia jest podawane przez FT03 (4 mignięcia i powtarzające się obniżenia poziomu światła i ewentualne wyłączenie światła).
- Niezwykła gęstość energii, która wynosi 26650 komórek oferta s oznacza również, że niebezpieczne warunki są tworzone, gdy komórka jest zwarta lub uszkodzona. Zawsze traktuj komórki z szacunkiem i odpowiednio usuwaj uszkodzone komórki.
- FT03 pł ość wysokiej intensywności latarkę. Nie kieruj lampy bezpośrednio na osobę, zwierzę, ruchome pojazdy lub łatwopalne materiały.
- Przy pracy z wyższą o utput poziomów głowicę FT03 w chory szybko ciepło. To normalne. W cieplejszych warunkach otoczenia temperatura ta może przekraczać 60 ° C, więc podczas obchodzenia się z urządzeniem należy podjąć niezbędne środki ostrożności FT03 .

## Szybki start

- Odkręć nakrętkę i włóż komórkę 26650 .
- Przed każdym zamknięciem sprawdź dokładnie polaryzację: Akumulator musi wskazywać plus (złączka) w kierunku głowa.
- Odkręć korek z tyłu. FT03 pojawi się dwukrotnie podczas elektrycznego Contac T jest. Kontynuuj dokręcanie nasadki ogonowej do delikatnego zatrzymania. Nie dokręcaj zbyt mocno.
- Wszystkie funkcje są wykonywane za pomocą przycisku z jednej strony. Należy pamiętać, że ciągłe naciskanie tego przycisku przez ponad 16 sekund powoduje wprowadzenie ustawień konfiguracyjnych interfejsu użytkownika (sygnalizowanych miganiem kontrolki). Jeśli zostanie to zrobione przypadkowo, wyjdź z ustawień konfiguracyjnych, po prostu zwalniając krótko przycisk, a następnie naciskając go ponownie przez około 4 s, aż wszystkie wynikowe mignięcia przystanki.
- FT03 przychodzi fabrycznie skonfigurowany do korzystania z interfejsu **rozkręceniu: Z wyłączony**, naciśnij i przytrzymaj przycisk boczny. Strumień świetlny wzrośnie z bardzo niskiego poziomu do pełnej mocy. Zwolnij przycisk, gdy osiągnięty zostanie wymagany poziom światła. (Pełna rampy trwa około 3 s. Do sygnał „koniec ziemi”, to jednak subtelne oczu) za pomocą jednego c lizać w każdej chwili obrócić FT03 **WYŁ** . Proszę zobaczyć poniżej Detale.
- Bateria jest bardzo mała podczas **wyłączania** . Nie powinno być żadnych obaw, ale zaleca się usunięcie komórek (lub częściowo lo osening ogon-cap) jeżeli FT03 nie będzie używane przez kilku miesięcy.
- **Jeśli przewożysz to światło w torbie, użyj przynajmniej blokady elektronicznej! Spali rzeczy na wyższych poziomach!**

## Domyślny interfejs użytkownika: Smooth ramping

Ten bogaty w funkcje interfejs użytkownika umożliwia szybkie zwiększanie mocy światła między 0 a 50% dzięki łatwo dostępnemu trybowi 100% **TURBO** .

**Włącz FT03 ON:**                      jednokrotnie kliknij przycisk, FT03  
Włącza się przy użyciu poprzednio używany poziom strumienia świetlnego

**Rampa światło poziom:**                      naciśnij i przytrzymaj przycisk

**Rewers rampa:**                      podczas gdy narasta w jednym kierunku,  
zwolnij przycisk krótko i ponownie naciśnij i przytrzymaj

**Natychmiastowy TURBO:**                      podwójne kliknięcie

**Wyłącz lampę:**                      pojedyncze kliknięcie

**KSIĘŻYC tryb:**                      z **OFF** : naciśnij przycisk i

zwolnij, gdy tylko FT03 włączy się

**Stroby:** kliknij dwukrotnie **TURBO** , a następnie kliknij dwukrotnie jeszcze raz

Błyski są domyślnie wyłączone.

Aby włączyć strobes, musisz kliknąć 3 razy w ustawieniu # 4 (ramping) lub ustawieniu # 8 (tryby).

(Używaj pojedynczych kliknięć, aby przechodzić do przodu po różnych typach błysków, ale musisz być szybki: jeśli spoczywasz na stroboskopie dłuższym niż 1,2 s, blokuje się, a następne pojedyncze kliknięcie jest **WYŁĄCZONE** . Naciśnij i przytrzymaj w dowolnym momencie, aby przejść do tyłu przez błyski.)

**Bateria status:** potrójne kliknięcie (4 mignięcia, a krótki pauza, a następnie 1 mrugnięcie oznaczałoby na przykład średnią 4,1 V na komórkę)

**Elektroniczna blokada:** cztery kliknięcia, aby wyłączyć FT03 , to samo, aby ponownie włączyć lampę

**Tryb MOMENTARY:** pięć kliknięć (poluzuj i ponownie dokręć korek, aby powrócić do normalnej pracy)

**Fabryka nastawić:** potrójne kliknięcie (bateria status tryb), a następnie kliknij dwukrotnie (tryb temperatury sterownika), kliknij dwukrotnie ponownie (wersja oprogramowania tryb), następnie naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy. Cztery mignięcia potwierdzają pomyślne zresetowanie.

## Alternatywny interfejs użytkownika: zestawy trybów

FT03 jest fabrycznie ustawiony do pracy z wykorzystaniem współczesnej interfejs użytkownika **RAMPI NG**, jak opisano w poprzedniej sekcji. Jednak FT03 można również obsługiwać za pomocą bardziej konwencjonalnego interfejsu użytkownika w stylu **MODE-SET** . (Więcej informacji na temat ustawiania interfejsu użytkownika można znaleźć w następnej sekcji opcje).

Używając **MODE-SET** UI wyjście nie zmienia się, przechodzi z jednego trybu do następnego za pomocą pojedynczych kliknięć.

**Włącz FT03 ON:** pojedyncze kliknięcie

**Kolejny tryb:** jedno kliknięcie przed bieżącym trybem „blokuje się” (1.2 s)

**Poprzedni tryb:** naciśnij i przytrzymaj

**Ostatni tryb [100%]:** od **WYŁ** : naciśnij i przytrzymaj

**Włącz Lampa POZA:** pojedynczy przycisk, po spoczynkowy w trybie większym niż 1,2 s (tryb zablokowany)

**Stroby:** naciśnij i przytrzymaj przez lampa są wyłączone domyślna.

Aby włączyć strobes, musisz kliknąć 3 razy w ustawieniu # 4 (ramping) lub ustawieniu # 8 (tryby).

(Używaj pojedynczych kliknięć, aby przechodzić do przodu po różnych typach błysków , ale musisz być szybki: jeśli spoczywasz na stroboskopie dłuższym niż 1,2 s, blokuje się, a następne pojedyncze kliknięcie jest **WYŁĄCZONE** . Naciśnij i przytrzymaj w dowolnym momencie, aby przejść do tyłu przez błyski.)

**Bateria status:** z **OFF:** jedno kliknięcie po naciśnięcie i przytrzymanie (4 mignięcia, krótka pauza, następnie 1 mrugnięcie oznaczałoby na przykład średnią 4,1 V na komórkę)

**Elektroniczne blokowanie:** od **WYŁ:** podwójne kliknięcie przez prasę i przytrzymaj, samo ponownie włączyć FT03

**Fabryka ustaw ponownie :** z **OFF** , kliknij jednym kliknięciem po naciśnięcie i przytrzymanie (tryb stanu baterii), a następnie dwukrotne kliknięcie (tryb temperatury sterownika), kliknij dwukrotnie ponownie (wersja oprogramowania układowego tryb), następnie naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy. Cztery mignięcia potwierdzają pomyślne zresetowanie.

# Zaawansowane działanie

Domyślnie FT03 jest dostosowany do większości użytkowników i aplikacji, ale kilka ustawień można konfigurować przez użytkownika. Aby wejść do ustawień konfiguracji, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 16 s (3 s, jeśli w interfejsie MODE-SET UI), nie zwalniasz, dopóki nie zobaczysz podwójnego błysku, po którym nastąpi pojedyncze mignięcie. Pojedyncze mignięcie jest monitem o pierwsze ustawienie. Kliknij przycisk tyle razy, ile jest to wymagane dla tego ustawienia, lub pozostaw to ustawienie osobno i po prostu poczekaj na następny podwójny błysk, tym razem po dwóch mignięciach, wskazując, że jesteśmy teraz w ustawieniu # 2, itp.

FT03 potwierdza każde kliknięcie mgnieniem. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje przejście do następnego ustawienia. Ciągłe naciśnięcie powoduje całkowite wyjście z menu ustawień. Cztery mignięcia wskazują, że konfiguracja została zakończona.

Dostępne ustawienia różnią się w zależności od tego, czy FT03 jest aktualnie ustawiony na RAMPING UI lub MODE-SET UI. Pamiętaj, że zmiana ustawienia 1 powoduje zmianę na inny interfejs użytkownika i natychmiast przenosi cię do tabeli dla tego interfejsu użytkownika:

RAMPING ustawienia interfejsu użytkownika		
Oprawa	Fu nction	Kliknięcia
1	Interfejs użytkownika	1: MODE-SET 2: RAMPING [domyślnie]
2	Poziom księżyc	1-7 [domyślnie 3]
3	Auto step-down	1: Wyłącz 2: Temperatura [domyślnie] ** 3: Tymczasowo, wymaga kolejnych 1-6 kliknięć dla 60s, 90s, 2m, Odpowiednio 3m, 5m, 7m
4	Stroby	1: Wyłącz [domyślnie] 2: Tylko Strobe 1 3: Wszystkie błyski

*\*\* Jeśli wybrano [temperatura] dla automatycznego obniżania, FT03 przechodzi do 100% mocy wyjściowej. Pozostaw lampę do ogrzania do żdanego limitu, a następnie kliknij, aby ustawić tę temperaturę jako punkt wyzwania (może to potrwać min , użyj do tego świeżych komórek). Lub kliknij w ciągu 5 s, aby zachować poprzednie ustawienie.*

Zestawy trybów zostały wybrane tak, aby pasowały do miotacza o dużej mocy, takiego jak FT03 :

Tryb-zestaw nr.	Tryby [% światła]						
	1	2	3	4	5	6	7
1	100						
2	7	100					
3	3	36	100				
4	0,7	7	38	100	[domyślna]		
5	0,7	3	7	38	100		
6	0,5	3	9	29	60	100	
7	0,6	1.6	4	7	34	61	100
8	7	21	50				
9	0,7	17	100				
10	0,7	38	100				
11	7	34	100				
12	0,5	6	42	100			

Zauważ, że tryb **MOON** jest domyślnie wyłączony, dodając jeden dodatkowy tryb (tryb 0) do powyższego.

Wstępnie zaprogramowane błyski (wyłączone przez domyślna):

Stroboskop	Rodzaj
1	16 Hz
2	Straż policyjna (podwójna częstotliwość)
3	Kolarstwo (słabe światło z hi-vis jakanie)
4	2 s beacon
5	10 s beacon

Dostępne są dodatkowe ustawienia interfejsu użytkownika do sterowania podświetleniem przycisku. W trybie sprawdzania baterii naciśnij i przytrzymaj przycisk. Podwójny błysk, po którym następuje pojedyncze mignięcie, jest znowu monitem o pierwsze oprawa:

## Specyfikacje

**Emiter:** jedna dioda LED, chłodny WHI Te lub biały neutralny , zamontowany na miedzianym DTP MCPCB

**Strumień:** 2400 lumen

**Intensywność :** 190 000 cd

**Zasięg:** 875 metrów

**Oprogramowanie układowe:** Open Source GPL Toma E NarsilM

v1.3 zaadaptowany przez Texas\_Ace

**Interfejs użytkownika:** [1] Domyślnie FT03 jest ustawiony do użycia

bardzo intuicyjny płynny interfejs Narsil **RAMPING** . **Zapewniony** jest również natychmiastowy dostęp do trybu **TURBO** .

[2] Alternatywnie dostępny jest bardziej konwencjonalny dyskretny interfejs **MODE-SET** UI. Może być dowolny z 12 wstępnie zdefiniowanych zestawów trybów wybrany.

[3] Tryb **MOMENTARY** jest używany do celów sygnalizacji lub szybkiego / krótkotrwałego zapalenia cele.

**Bateria:** Jeden 26650 komórka (lub za 21700/18650 cell) Komórki nie są uwzględniane.

**Kierowca:** Texas Avenger FET Driver z ładowaniem

**Odbłyśnik :** Wysokiej jakości gładki odbłyśnik

**Obiektów:** Szkło o właściwościach antyrefleksyjnych Powłoka

**Ciało:** Stop aluminium z anodowaniem twardej powłoki typu III

**Przycisk:** Silikonowa guma

**Ingres ocena:** Equ ivalent IPX 7 d nie O zanurzać w cieczach

**Odporność na uderzenia :** do 1,5 metra

**Waga:** Około 496 g bez komórki

**Wymiary:** 170mm \* 69,5mm \* 34,5 (długość \* główka średnica \* średnica ciała)

## Ładowanie

Bateria nie jest dołączona.

Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem i przeładowaniem

Użyj typu C cab le USB do ładowania światło. Lampka kontrolna wskazuje, że ładuje się. Gdy przełącznik LED zmieni kolor na zielony, odłącz ładowarkę.

**Uwaga :** Gdy bateria jest ponad 4,0 V, nie może być ładowana przez port USB typu c ze względu na ochronę układu ładowania, może być ładowana w sposób ciągły od niskiego napięcia do 4,2 v (Nie odłączaj kabla, lub nie można go naładować po ponownym podłączeniu jeśli bateria jest ponad 4.0v)

Wyprodukowano w Chinach