

Instrukcja obsługi | Lampa kempingowa Fenix CL20R Pro

Parametry techniczne

Tryb	Tryb ogólny				Tryb sceny					Pierścień świetlny			
	Wysoki	Średni	Niski	Moonlight	Czerwone stałe	Czerwony flash	RGB chase	RGB flow	Płynne RGB	Czerwone stałe	Czerwony flash	RGB chase	RGB flow
 Strumień światła [lm]	400	130	30	1	1,5	1,5	12	10	25	1	1	1	1
 Czas pracy	5 h 3 min*	15 h	32 h	320 h	40 h	80 h	10 h	10 h	6 h 41 min	/	/	/	/
Przekrój wiązki	15 metrów												
 Odporność na upadki	1,5 metra												
 Klasa szczelności	IP65												

Uwaga: Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem jednego akumulatora Fenix ARB-LP1900, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i użytego ogniwa. *Czas pracy trybu Wysokiego to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu ochrony przed przegrzaniem.

Ostrzeżenia

- ⊙ Przechowuj lampę poza zasięgiem dzieci!
- ⊙ NIE świeć lampą bezpośrednio w oczy!
- ⊙ NIE umieszczaj lampy w pobliżu łatwopalnych obiektów, aby uniknąć ich podpalenia pod wpływem działania wysokiej temperatury!
- ⊙ NIE używaj lampy w niewłaściwy sposób (np. nie wkładaj jej do ust), aby uniknąć obrażeń ciała lub zagrożenia życia!
- ⊙ Korpus lampy nagrzewa się podczas pracy. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń!
- ⊙ Wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy lampa znajduje się w łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak).
- ⊙ Diody LED lampy nie są wymienne. Należy wymienić lampę, gdy którakolwiek z diod ulegnie zużyciu.

Cechy produktu

- ⊙ Maksymalny strumień światła 400 lumenów, maksymalny przekrój wiązki światła 15 metrów.
- ⊙ 27 diod LED 2835 i 24 diody LED RGB 2020 wysokiej jakości, o żywotności 50 000 godzin każda.
- ⊙ Wbudowany sensor 5,8 GHz umożliwia automatyczne włączenie światła, gdy użytkownik zbliży się do lampy oraz automatyczne wyłączenie światła po odejściu.
- ⊙ Funkcja automatycznego wyłączania (Delay off) jest dostępna w trybie ogólnym (wszystkie poziomy jasności).
- ⊙ Tryb sceny oferuje wiele efektów RGB (chase, flow i płynne RGB).
- ⊙ Zasilanie akumulatorem o pojemności 1900 mAh. Kompatybilna z trzema bateriami AAA.
- ⊙ Standardowy port ładowania USB-C.
- ⊙ Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora. Funkcja ostrzegania o niskim napięciu.
- ⊙ Podstawa magnetyczna i pętla do zawieszenia zapewniają wiele opcji montażu.
- ⊙ Wykonana z dobrej jakości tworzyw sztucznych i transparentnego materiału, zapewniając jednolitą wiązkę, która nie oślepia.
- ⊙ Klasa szczelności IP65.
- ⊙ Wymiary: 80 × 48 × 54 mm.
- ⊙ Masa: 122 g (z akumulatorem).

Instrukcje użytkowania

Tryb A to **Tryb ogólny**. Tryb B to **Tryb sceny**. Tryb C to **pierścień świetlny przełącznika**.

Zasilanie

Włączanie: Gdy lampa jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 0,5 sekundy, aby ją włączyć w trybie A. Naciśnij przełącznik dwukrotnie, aby włączyć lampę w trybie B. Naciśnij krótko przełącznik, po czym naciśnij przełącznik ponownie w przeciągu 3 sekund, aby włączyć lampę w trybie C.

Wyłączanie: Gdy lampa jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 0,5 sekundy, aby ją wyłączyć.

Zmiana trybu

Tryb A: Naciśnij dwukrotnie przełącznik, aby aktywować funkcję automatycznego wyłączania (Delay off). Pierścień świetlny przełącznika będzie świecić na fioletowo, a lampa wyłączy się samoczynnie po 20 minutach.

Tryb B: Naciśnij dwukrotnie przełącznik, aby aktywować tryb C.

Tryb C: Naciśnij dwukrotnie przełącznik, aby aktywować tryb B.

Uwaga:

1. Analogiczne poziomy jasności Trybów B i C są przełączalne, tzn. podczas pracy w trybie **światła stałego czerwonego** Trybu B należy dwukrotnie nacisnąć przełącznik, aby przejść do **trybu światła stałego czerwonego** w Trybie C. Dotyczy to wszystkich ustawień w Trybach B i C.
2. Podczas pracy w trybie płynnym RGB: Naciśnij dwukrotnie przełącznik, aby zablokować aktywny kolor / powrócić do płynnej zmiany kolorów.

Ustawienie strumienia świetlnego

Tryb A: Naciskaj przełącznik, aby przechodzić między trybami Moonlight → Niskim → Średnim → Wysokim.

Tryb B: Naciskaj przełącznik, aby przechodzić między trybami Czerwone stałe → Czerwone błyskowe (flash) → RGB chase → RGB flow → Płynne RGB.

Tryb C: Naciskaj przełącznik, aby przechodzić między trybami RGB chase → RGB flow → Czerwone stałe → Czerwone błyskowe (flash).

Inteligentny układ pamięci

Lampa zapamiętuje ostatnio używane ustawienie trybu ogólnego. Po ponownym uruchomieniu zostanie przywołane ostatnio używane ustawienie. Uwaga: Jeśli latarka została wyłączona podczas pracy w trybie Wysokim, po ponownym uruchomieniu zostanie włączony tryb Średni.

Inteligentne wykrywanie ruchu

Gdy lampa jest uruchomiona w trybie ogólnym a funkcja wykrywania ruchu jest aktywna, sterownik automatycznie włączy Tryb A po wykryciu ruchu w odległości do 1,5 metra od lampy. Urządzenie wyłączy się samoczynnie, jeśli czujnik nie wykryje ruchu przez 60 sekund.

Włączanie/wyłączanie funkcji

Włączanie: Gdy lampa jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 3 sekundy. Pierścień świetlny zamiga dwukrotnie na niebiesko, po czym lampa włączy się na niskim poziomie jasności Trybu A. Gdy lampa jest uruchomiona w trybie ogólnym, pierścień świetlny przełącznika będzie świecić na niebiesko, sygnalizując, że funkcja wykrywania ruchu jest aktywna.

Wyłączanie: Gdy lampa jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 3 sekundy. Pierścień świetlny zamiga na niebiesko 8 razy, sygnalizując, że funkcja wykrywania ruchu została wyłączona.

Uwaga:

1. Funkcja jest domyślnie wyłączona.
2. Gdy nie używasz funkcji inteligentnego wykrywania ruchu, wyłącz lampę lub funkcję, aby oszczędzać baterię.
3. Gdy funkcja wykrywania ruchu jest aktywna, a lampa jest włączona w trybie ogólnym, naciśnij dwukrotnie przełącznik, aby aktywować funkcję **opóźnionego wyłączenia (Delay off)**. Pierścień świetlny przełącznika będzie świecić na fioletowo, sygnalizując, że funkcja została włączona. Lampa wyłączy się automatycznie, a po ponownym uruchomieniu funkcja wykrywania ruchu włączy się samoczynnie. Pierścień świetlny przełącznika będzie świecić na niebiesko, sygnalizując, że funkcja wykrywania ruchu jest aktywna.

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie znamionowe	Użyteczność	
Fenix ARB-LP1900	Dedykowane ogniwo	3,8 V	Zalecane	√√
Baterie alkaliczne	AAA	1,5 V	Nadające się*	√
Baterie Ni-MH	AAA	1,2 V	Nadające się*	√
Akumulatory litowo-jonowe	10440	3,7 V	Zakazane**	×

Uwaga

*Nie mieszaj ze sobą ogniw różnych marek, rodzajów, o różnych wymiarach i pojemnościach.

**Do zasilania lampy należy używać wyłącznie ogniw „zalecanych” lub „nadających się” do użytku, wymienionych w instrukcji obsługi. Używanie ogniw słabej jakości lub ich niewłaściwa eksploatacja (powodowanie zwarcia lub nadmierne nagrzewanie) może prowadzić do wybuchu i zagrażać bezpieczeństwu użytkownika i mienia. Negatywne skutki używania ogniw niskiej jakości nie są objęte gwarancją i odpowiedzialnością Fenix. Używanie ogniw dobrej jakości z zabezpieczeniem obwodu redukuje ryzyko zapłonu i wybuchu. Producent zaleca używanie akumulatora Fenix ARB-LP1900.

Wymiana akumulatora

Pociągnij do góry pętlę znajdującą się na spodniej stronie lampy i odkręć ją w lewo, aby otworzyć pokrywę przedziału baterii. Włóż do środka ogniwo zgodnie z oznaczeniami biegunowości. Przykręć z powrotem pokrywę.

Ładowanie

1. Otwórz osłonę przeciwpyłową i podłącz część USB-C kabla ładującego do portu latarki.
2. Podczas ładowania, pierścień świetlny stopniowo zapala się na zielono (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), wskazując poziom naładowania.

3. Po pełnym naładowaniu akumulatora cały pierścień świetlny świeci na zielono.

Uwaga:

1. Latarki można używać podczas ładowania (wszystkie ustawienia są dostępne).
2. Podczas ładowania można używać funkcji automatycznego wyłączenia (Delay off), pierścień świetlny wyświetla wtedy jednak status ładowania.
3. Gdy lampa jest wyłączona, standardowy czas ładowania (od wyczerpania do pełnego naładowania) wynosi około 2,5 godziny*.
4. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel ładujący i zamknąć osłonę przeciwpylową, aby do portu ładowania nie dostał się pył i inne zabrudzenia.
5. Aby wydłużyć czas eksploatacji, akumulator należy naładować, kiedy poziom naładowania wynosi 50-25%. Akumulator należy niezwłocznie naładować, kiedy poziom naładowania wynosi mniej niż 25%.

*Funkcja działa wyłącznie z akumulatorem Fenix ARB-LP1900. Nie podłączaj kabla ładującego do lampy, kiedy jest zasilana bateriami AAA.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy lampa jest wyłączona, naciśnij przełącznik, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Pierścień świetlny wskaże poziom naładowania akumulatora przez 3 sekundy po naciśnięciu przełącznika i po każdym uruchomieniu latarki.

- ☉ Pierścień świeci na zielono: 100-85%
- ☉ Pierścień miga na zielono: 85-50%
- ☉ Pierścień świeci na czerwono: 50-25%
- ☉ Pierścień miga na czerwono: 25-1%

*Funkcja działa wyłącznie z akumulatorem Fenix ARB-LP1900.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Lampa wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy. Kiedy temperatura urządzenia przekroczy 50°C, sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura spadnie poniżej 50°C, lampa stopniowo wróci do pracy z ustawioną jasnością.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej ustawionego poziomu, pierścień świetlny miga na czerwono 6 razy w ciągu sekundy, aby przypomnieć o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora. Lampa nie wyłącza się od razu i działa, aż do całkowitego rozładowania baterii.

Użytkowanie i konserwacja

- ⦿ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić lampę i powoduje utratę gwarancji.
- ⦿ Aby zagwarantować prawidłowe funkcjonowanie lampy przy kolejnym użyciu, należy w pełni naładować akumulator.
- ⦿ Fenix zaleca stosowanie ogniw wysokiej jakości.
- ⦿ Jeśli lampa będzie przechowywana przez dłuższy czas, wyjmij akumulator, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu.
- ⦿ Aby zachować optymalną wydajność akumulatora, przechowywaną lampę należy naładować co 3 miesiące.
- ⦿ Lampa może migać, przerywać lub w ogóle nie świecić z następujących przyczyn:

A: Niski poziom naładowania akumulatora

Rozwiązanie: Wymień lub naładuj akumulator.

B: Styki akumulatora lub lampy są zabrudzone.

Rozwiązanie: Oczyszczyć punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

Jeśli powyższe metody nie działają, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

W zestawie

Lampa kempingowa Fenix CL20R Pro, akumulator ARB-LP1900, kabel ładujący

USB-C, zapasowy O-ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

