

Instrukcja obsługi | Iskrobezpieczna latarka czołowa Fenix WH35RE

Ostrzeżenia

- ⊗ NIE otwieraj nakrętki latarki w warunkach wybuchowych!
- ⊗ NIE ładuj ani nie wymieniaj akumulatora w warunkach wybuchowych!
- ⊗ Wszelkie samodzielnie wykonane modyfikacje urządzenia mogą zaburzyć bezpieczeństwo produktu.
- ⊗ To latarka o dużej mocy. NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
- ⊗ Wszystkie informacje zawarte w instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- ⊗ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!
- ⊗ NIE używaj latarki w niewłaściwy sposób (np. nie wkładaj jej do ust), aby uniknąć obrażeń ciała lub zagrożenia życia!
- ⊗ Korpus latarki nagrzewa się podczas pracy. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń.
- ⊗ Wyjmij akumulator lub odkręć pokrywę przedziału akumulatora, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy latarka znajduje się w łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak).
- ⊗ Diody LED latarki nie są wymienne. Należy wymienić latarkę, gdy którakolwiek z diod ulegnie zużyciu.

Cechy produktu

- ⊗ Iskrobezpieczna latarka przeciwybuchowa.
- ⊗ 2 diody LED CREE XP-G3 o żywotności 50 000 h każda.
- ⊗ Zasilanie akumulatorem Fenix ARB-L21-3000Ex.
- ⊗ Port ładowania USB-C z tyłu latarki.
- ⊗ Jednoczęściowa soczewka dyfuzyjna zapewnia łagodne, równomierne światło.
- ⊗ Odczepiana głowica daje możliwość użycia jako latarka ręczna lub lampka piersiowa.
- ⊗ Spełnia normy przeciwybuchowe IECEx, ATEX i NEPSI.
- ⊗ Wskaźnik poziomu naładowania i ostrzeżenie o niskim napięciu.
- ⊗ Korpus z wytrzymałego stopu aluminium A6061-T6.
- ⊗ Masa: 153 g (z akumulatorem).
- ⊗ Wymiary: 112 × 45 × 45,5 mm.

Oznaczenia

IECEx: IECEx TUR 18.0042X

Ex ib IIC T4 Gb

Ex ib IIIC T130°C Db

ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X

II 2G Ex ib IIC T4 Gb

II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66

GRGT: GRGT25.0015X

Ex ib IIC T4 Gb

Ex ib IIIC T130°C Db

Standardy

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2023
- EN 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB/T 3836.1-2021
- GB/T 3836.4-2021

Parametry techniczne

ANSI/ PLATO FL1	Tryb ogólny			Tryb ekstremalny	
	Wysoki	Średni	Niski	Eco	SOS
 Strumień światła [lm]	280	100	30	5	30
 Czas pracy	6 h*	14 h	64 h	280 h	/
 Zasięg [m]	21	13	7	3	/
 Natężenie [cd]	117	45	12	3	/
 Odporność na upadki	2 metr				
 Klasa szczelności	IP68				

Uwaga: Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem jednego akumulatora Fenix ARB-L21-3000Ex, w temperaturze $21\pm3^{\circ}\text{C}$, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i użytego ogniwa. *Czas pracy w trybie Wysokim to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu zabezpieczającego przed przegrzaniem.

Instrukcje użytkowania

Zasilanie

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 0,5 sekundy, aby włączyć latarkę w trybie ogólnym **lub** naciśnij przełącznik dwukrotnie, aby włączyć latarkę w trybie ekstremalnym. Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 0,5 sekundy, aby ją wyłączyć.

Ustawienie strumienia świetlnego

Podczas pracy w trybie ogólnym, naciskaj przełącznik, aby przechodzić między trybami Niskim → Średnim → Wysokim. Podczas pracy w trybie ekstremalnym, naciskaj przełącznik, aby przechodzić między trybami Eco i SOS.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używane ustawienie jasności (z wyjątkiem trybu ekstremalnego). Ostatnio używane ustawienie jasności zostanie przywoływane po ponownym uruchomieniu latarki. Jeżeli latarka została wyłączona podczas pracy w trybie Eco lub SOS, po ponownym uruchomieniu zostanie aktywowany tryb Eco.

Specyfikacja ogniw

Dla swojego bezpieczeństwa, do zasilania latarki używaj wyłącznie akumulatora Fenix ARB-L21-3000Ex.

Wymiana akumulatora

Odkręć pokrywkę przedziału baterii i włóż do środka akumulator Fenix ARB-L21-3000Ex zgodnie z oznaczeniami biegunowości. Przykręć z powrotem pokrywkę.

Uwaga:

1. Nie otwieraj pokrywki w warunkach wybuchowych.
2. Nie ładuj latarki ani nie wymieniaj akumulatora w warunkach wybuchowych.
3. Dla własnego bezpieczeństwa, do zasilania latarki używaj wyłącznie akumulatora Fenix ARB-L21-3000Ex.

Ładowanie

1. Podłącz kabel ładujący do zasilacza, a zasilacz do źródła zasilania.
2. Otwórz osłonę przeciwpyłową z tyłu latarki i podłącz część USB-C kabla ładującego do portu latarki. Wskaźnik w przełączniku świeci na czerwono, gdy trwa ładowanie i na zielono po pełnym naładowaniu akumulatora.
3. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel ładujący od latarki i zamknąć osłonę przeciwpyłową.
4. Podczas ładowania, pierścień świetlny stopniowo zapala się na zielono (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), wskazując poziom naładowania.
5. Po pełnym naładowaniu akumulatora cały pierścień świetlny świeci na zielono.

Uwaga:

1. Nie ładuj latarki w warunkach wybuchowych.
2. Aby zapewnić bezpieczeństwo, do ładowania należy używać wyłącznie dołączonej ładowarki.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij przełącznik, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Wskaźnik (znajdujący się we włączniku) pokaże poziom naładowania akumulatora przez 3 sekundy.

- ⦿ Wskaźnik świeci na zielono: 100-85%
- ⦿ Wskaźnik miga na zielono: 85-50%
- ⦿ Wskaźnik świeci na czerwono: 50-25%
- ⦿ Wskaźnik miga na czerwono: 25-1%

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej ustalonego poziomu, sterownik redukuje jasność strumienia światła, aż do osiągnięcia trybu Niskiego. Kiedy spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie Niskim, wskaźnik poziomu naładowania miga na czerwono, aby przypomnieć o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora.

Użytkowanie i konserwacja

- ⊙ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
- ⊙ Do zasilania latarki należy używać wyłącznie akumulatora Fenix ARB-L21-3000Ex.
- ⊙ Jeśli latarka będzie przechowywana przez dłuższy czas, wyjmij akumulator, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu lub wybuchu ogniwa.
- ⊙ Zakres temperatur pracy (otoczenia): od -20 do 45°C.
- ⊙ Dołączony akumulator należy naładować przed jego całkowitym wyczerpaniem. Wyczerpany akumulator należy niezwłocznie naładować. Akumulator nie wykazuje efektu pamięci.
- ⊙ Długotrwałe użytkowanie latarki może prowadzić do zużycia uszczelki O-ring. Wymień zużytą uszczelkę, aby zachować szczelność.

Inne zastosowania

- ⊙ Latarka: Po odłączeniu głowicy od montażu, WH35RE można używać jako latarki ręcznej.
- ⊙ Lampka piersiowa / lampa robocza: dzięki odłączanemu klipsowi, WH35RE można używać jako lampki piersiowej / lampy roboczej.

Użytkowanie i konserwacja

- ⊙ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
- ⊙ Do zasilania latarki należy używać wyłącznie akumulatora Fenix ARB-L21-3000Ex.
- ⊙ Jeśli latarka będzie przechowywana przez dłuższy czas, wyjmij akumulator, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu.
- ⊙ Zakres temperatur pracy (otoczenia): od -20 do 45°C.
- ⊙ Dołączony akumulator należy naładować przed jego całkowitym wyczerpaniem. Wyczerpany akumulator należy niezwłocznie naładować. Akumulator nie wykazuje efektu pamięci.
- ⊙ Długotrwałe użytkowanie latarki może prowadzić do zużycia uszczelki O-ring. Wymień zużytą uszczelkę, aby zachować szczelność.

W zestawie

Latarka czołowa Fenix WH35RE, akumulator Fenix ARB-L21-3000Ex, ładowarka, kabel ładujący, deklaracja zgodności UE, zapasowy O-ring, zapasowa uszczelka gumowa, adapter do montażu na kasku, antystatyczna gumowa opaska na głowę, klamra, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

Inne

- ⊙ Stopień zanieczyszczenia otoczenia: 3
- ⊙ Kategoria przepięciowa: II

