

PL - Instrukcja obsługi

Sterowanie aktywnym systemem oświetlania SUNFIBRE

Jak korzystać

Zestaw USB z przyciskiem Floating jest rozszerzeniem rodziny jednostronnych i dwustronnych źródeł światła z zasilaniem USB do aktywnego systemu oświetlania SUNFIBRE. System znacznie poprawia widoczność użytkownika, a tym samym jego bezpieczeństwo po zmierzchu, we mgle, mżawce, zamieci, zapyłonych przestrzeniach, oraz podobnych warunkach. Przycisk Floating jest wykorzystywany do łatwego i ergonomicznego sterowania systemem i może zostać umieszczony niemal w każdym miejscu na odzieży lub innym materiale. Przycisk Floating w zestawach USB jest najprostszą formą sterowania aktywnym systemem oświetlania SUNFIBRE i służy do łatwego włączania i wyłączania systemu SUNFIBRE lub zmieniania trybów oświetlenia. Przycisk Floating jest na stałe połączony z kablem do plastikowego oświetlenia SUNFIBRE. Przycisk Floating nie jest na stałe wszyty w materiał, tylko luźno włożony na przykład do kieszeni lub w dowolnym miejscu w materiale.

Opis zestawu

1. Światłowodowy/aktywny system oświetlenia
2. Przycisk Floating: służy do włączania i wyłączania systemu SUNFIBRE oraz do zmiany trybów oświetlenia
3. Kabel USB-A; służy do podłączenia zestawu do powerbanka

Uwaga! - kabel USB-A można prać w pralce

Warunki użytkowania

Zestaw przycisków Floating można stosować w zakresie temperatur od -15C do 35C. Do zasilania zestawu USB z przyciskiem Floating służy dowolny powerbank z wejściem USB-A i napięciem 5 V (dopuszczalny zakres napięcia wynosi od 4.75 V do 5.25 V). Czas pracy zależy od pojemności powerbanku i wybranego trybu oświetlenia.

Odporność na wpływ środowiska

Zarówno przycisk Floating, jak i reszta zestawu posiadają stopień ochrony IP68, co oznacza odporność na bryzgi wody i zanurzenie do maksymalnej głębokości 3m na czas 2 godzin, a także odporność na wnikanie cząstek kurzu.

Podłączanie do źródła zasilania (powerbanku)

Do zasilania aktywnego systemu oświetlania SUNFIBRE można użyć dowolnego powerbanku wyposażonego w wejście USB-A.

Ważna uwaga: wiele powerbanków jest wyposażonych w funkcję oszczędzania energii. Po pewnym czasie wyłączają się automatycznie (ze względów bezpieczeństwa i w celu oszczędzania energii), jeśli urządzenie jest wyłączone czerpiąc z nich energię. Dlatego przed włączeniem zestawu i aktywacją przycisku Floating zawsze najpierw należy włączyć powerbanka, o ile jest on wyposażony w taką funkcję.

Włączanie zestawu przy pomocy przycisku Floating

Po podłączeniu złącza zasilania systemu aktywnego oświetlenia SUNFIBRE do powerbanku (5 V) system pozostaje w trybie czuwania. Z trybu czuwania tryb migania lub świecenia ciągłego aktywuje się poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Floating przez 2-3 sekundy. Zestaw zaczyna wtedy migać lub świeci światłem ciągłym (w zależności od wybranego oprogramowania w przycisku). Podobnie jak w przypadku zestawu SUNFIBRE, zapala się dioda LED na przycisku Floating.

Przełączanie trybów oświetlenia

Zestaw USB z przyciskiem Floating w wersji podstawowej wyposażony jest w trzy tryby świecenia, które użytkownik przełącza cyklicznie za każdym razem jednym krótkim naciśnięciem:

- Tryb ostrzegawczy – intensywne światło migające (do 180 mA, 3 Hz).
- Intensywny tryb oświetlenia ciągłego (145 mA) - dobra widoczność, ale większy pobór mocy i krótsza żywotność zasilacza. Ten tryb jest zalecany w środowiskach, w których nie jest całkowicie ciemno, np. podczas poruszania się przy świetle nocnym lub w warunkach ograniczonej widoczności, takich jak mgła, śnieg, deszcz, dym, kurz itp.
- Tryb Eco oświetlenia ciągłego (60 mA) - niższe, ale wciąż wystarczające natężenie światła, przyjemniejsze dla oczu użytkownika i gwarantuje dłuższą żywotność zasilacza.

Użytkownik przełącza się pomiędzy poszczególnymi trybami oświetlenia poprzez krótkie naciśnięcie przycisku Floating: od trybu ostrzegawczego migającego (180 mA, 3 Hz) do trybu intensywnego oświetlenia (145 mA), a następnie do trybu oświetlenia ekologicznego (60 mA). Kolejne krótkie naciśnięcie przycisku Floating przełącza system SUNFIBRE z powrotem do trybu migania ostrzegawczego

Wyłączenie aktywnego systemu oświetlenia SUNFIBRE

Aby całkowicie wyłączyć system SUNFIBRE, naciśnij i przytrzymaj przycisk Floating przez 2-3 sekundy. W przypadku korzystania z powerbanku z trybem oszczędzania energii, powerbank wyłączy się automatycznie po wyłączeniu zestawu. Aby ponownie włączyć zestaw USB konieczne jest ponowne włączenie power banku.

Konserwacja CE Zestaw

USB z przyciskiem Floating można prać. Można go prać razem z wyrobem tekstylnym pod następującymi warunkami:

- Zawsze odłączaj i wyjmuj źródło zasilania (powerbank).
- Nie pozwól, aby przycisk Floating zwiisał swobodnie z produktu tekstylnego podczas prania lub Należy go zawsze umieszczać w etui przeznaczonym do jego przechowywania.
- Produkt zawsze pierz zgodnie ze wskazówkami na etykiecie pielęgnacyjnej produktu, dołączonej do zestawu SUNFIBRE®.
-
- Nigdy nie susz produktu w suszarce. Produkt można suszyć w pozycji leżącej/wiszącej.
- Nie suszyć na bezpośrednim świetle słonecznym.
- Nie zalecamy czyszczenia produktu na sucho.

Czego unikać korzystając z zestawu USB z przyciskiem Floating

Nie ciągnij mocno za kabel zasilający lub kabel przycisku Floating. Mógłby zostać wyrwany.

Rozwiązywanie problemów

Zestaw USB z przyciskiem Floating nie miga ani nie świeci się po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku przedłuższy czas.

- Upewnij się, że zestaw SUNFIBER jest prawidłowo podłączony do powerbanku.
- Wyłączony (nieaktywny) power bank; włącz go.
- Rozładowany power bank; naładuj go lub użyj innego.
- Wadliwe złącze banku mocy; spróbuj podłączyć inny.
- Wadliwe złącze zasilania lub przycisk Floating, skontaktuj się z producentem.

Przycisk Floating miga lub świeci, ale nie można przełączać trybów.

- Uszkodzony przycisk Floating. Skontaktować się z producentem
- Prawie pusty power bank; naładuj go lub użyj innego power banku.

Zestaw USB nadmiernie się nagrzewa.

Odłącz produkt od powerbanku i skontaktuj się z obsługą klienta.

Jedna strona ubrania nie jest oświetlona, druga strona ubrania jest oświetlona zgodnie z specyfikacji lub świeci się tylko część odzieży

- Zbadaj światłowód pod kątem uszkodzeń mechanicznych powodujących wadliwe właściwości optyczne. Wadliwe działanie spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem, obchodzeniem się lub konserwacją produktu, powoduje, że Konsument nie będzie uwzględniany w postępowaniu reklamacyjnym.
- Jeśli nie ma uszkodzeń mechanicznych światłowodu, skontaktuj się z obsługą klienta.

W przypadku produktów wyposażonych w przycisk Floating, nie można ich włączyć, wyłączyć lub niemożliwa jest zmiana trybów oświetlenia.

- Sprawdź przewód zasilający lub przycisk Floating pod kątem uszkodzeń mechanicznych powodujących nieprawidłowe działanie. Wady powstałe na skutek nieprawidłowego użytkowania, obchodzenia się lub konserwacji produktu ze strony Konsumenta nie będą uwzględniane w postępowaniu reklamacyjnym.
- Jeśli nie ma uszkodzeń mechanicznych przewodu zasilającego lub przycisku Floating, skontaktuj się z obsługą klienta.

Parametry techniczne

Napięcie 5 V

Natężenie 60 to 300 mA

Złącze USB-A

Waga zestawu Zależy od długości światłowodów od 35 do 55g

Produkt spełnia wymogi dyrektyw UE, które go dotyczą