

Sygnalizator brań FISHTRON e3

instrukcja obsługi i użytkowania z dnia 19.01.2018

Dziękujemy za zakup sygnalizatora Fishtron e3. Podczas jego opracowywania kładliśmy nacisk na wysoką niezawodność, prostotę i doskonały design.

Sygnalizator brań jest obecnie nieodzownym pomocnikiem podczas wędkowania sportowego, gdzie nieustannie monitoruje ruch żyłki i sygnalizuje brań ryb za pomocą sygnału optycznego i dźwiękowego.

W dolnej części sygnalizator jest wyposażony w śrubę umożliwiającą zamocowanie go do stojaka lub widełek, a w górnej części umieszcza się wędkę tak, aby żyłka przechodziła przez szczelinę, w której znajduje się rolka czujnikowa. Odwijając żyłkę do przodu i do tyłu, rolka obraca się, a elektronika za pomocą bezkontaktowego, magnetycznego czujnika przekształca ten ruch na impulsy elektryczne. Wynikiem tego jest sygnał dźwiękowy zacięcia i zapalenie się sygnalizacji optycznej składającej się z szeregu czterech diod LED. Szybkość działania diod LED zależy od szybkości odwijania żyłki. Podobnie jak melodia sygnału dźwiękowego.

Sygnalizator brania jest zasilany z dwóch baterii LR1 (LADY), które znajdują się pod pokrywką baterii w tylnej części produktu. W dolnej części urządzenia znajduje się złącze do podłączenia swingera.

Funkcje:

- wielofunkcyjna sygnalizacja optyczna, składająca się z szeregu wielokolorowych diod LED. Sygnalizuje prędkość odwijania żyłki, pamięć brania.
- sygnalizacja dźwiękowa z regulacją wzmocnienia
- regulacja głośności i wysokości dźwięku – wszystko za pomocą jednego elementu obrotowego (pokrętła)
- złącze do podłączenia migacza LED

Sygnalizacja dźwiękowa:

Odwijanie żyłki sygnalizowane jest sygnałem dźwiękowym z możliwością regulacji wysokości tonu. Przy szybszym ruchu żyłki ton jest zmienny, aby zwrócić uwagę wędkarza na bardziej energiczne branie ryby. Głębokość zmiennego tonu zależy od ogólnej regulacji wysokości tonu.

Sygnalizacja optyczna:

Przejrzysty obraz działania zapewnia szereg wielokolorowych diod LED umieszczonych pod przezroczystym światłowodem. Szybkość diod LED zmienia się w zależności od prędkości odwijania żyłki. Po braniu uruchamiana jest funkcja pamięci diody LED, aby wędkarz został powiadomiony o braniu nawet z opóźnieniem. Dzięki temu, że sygnalizator jest wyposażony w wielokolorowe diody LED, można zmieniać kolor sygnalizacji optycznej.

Sterowanie podstawowymi funkcjami

Włączanie / wyłączanie:

Sygnalizator brania włącza się i wyłącza poprzez krótkie (ok. 1 sek.) naciśnięcie przycisku znajdującego się w lewej dolnej części (*przycisk ON-OFF*). Po włączeniu rozlega się wysoki ton, a kolumna LED „biega” w górę. Po wyłączeniu rozlega się głęboki ton, a kolumna LED porusza się w dół.

Regulacja głośności:

Głośność reguluje się w klasyczny sposób za pomocą pokrętła „V”. Po prawej stronie ustawiona jest najwyższa intensywność dźwięku, a po lewej stronie dźwięk jest całkowicie wyłączony. Funkcja ta jest przydatna np. w przypadku podłączenia zdalnego odsłuchu lub połowów w nocy, gdy nie chcesz przeszkadzać otoczeniu.

Uwaga: Regulacja głośności jest cyfrowa i może nie być całkowicie liniowa (równomierna) w całym zakresie obrotu – zależy to od ustawionej wysokości tonu.

Regulacja wysokości tonu:

Wysokość tonu ustawia się w następujący sposób:

- ☐ naciśnij przycisk i przytrzymaj go przez około 4 sekundy
- ☐ zapali się jedna dioda LED i rozlegnie się dźwięk
- ☐ przytrzymaj przycisk i zmieniaj wysokość tonu, obracając pokrętło regulacyjne
- ☐ ton będzie się zmieniał, a dioda LED będzie wskazywać aktualnie ustawioną wysokość tonu. W górę – wyższe tony, w dół – niższe tony.
- ☐ Po ustawieniużądanego tonu należy zwolnić przycisk – aktualny ton zostanie zapisany w pamięci.

Zmiana koloru optycznej sygnalizacji LED:

Zmianę koloru sygnalizacji LED można wykonać, naciskając przycisk **ON-OFF** 3 razy szybko po sobie. Każde kolejne naciśnięcie przycisku powoduje zmianę koloru diody LED. Łącznie do wyboru są cztery kolory (czerwony, niebieski, zielony i fioletowy). Wybrany kolor można zapisać, naciskając i przytrzymując przycisk.

Parametry techniczne sygnalizatora FISHTRON e3

- Wymiary: wysokość bez śruby 85 mm, szerokość maks. 47 mm, głębokość 37 mm, długość śruby 20 mm
- Zasilanie: 2 x 1,5 V (2 x bateria alkaliczna LR1 LADY)
- Zużycie energii: stan wyłączony: 0,00 mA, stan włączony – spoczynek: 15 uA (mikroA), stan włączony – sygnalizacja brania: maks. 150 mA średnio impulsowo
- Złącze do podłączenia swingera: JACK 2,5 mm mono, przewód środkowy +, napięcie maks. 3 V, obciążenie maks. 5 mA
- Temperatury robocze: od -20°C do +40°C

Wymiana baterii

Mimo że sygnalizator został zaprojektowany z myślą o minimalnym zużyciu energii, co przekłada się na długą żywotność baterii, pewnego dnia konieczna będzie jej wymiana.

Słabe baterie objawiają się zmniejszoną jasnością diod LED, zmniejszeniem głośności, a nawet samoczynnym wyłączeniem sygnalizatora (automatyczna ochrona wewnętrznego procesora). Spadek napięcia baterii jest bardziej widoczny w przypadku niebieskich diod LED, które są bardzo popularne, ale ich wadą jest zapotrzebowanie na wyższe napięcie, dlatego podczas rozładowywania baterii gasną wcześniej niż inne kolory.

Dwie baterie LR1 LADY znajdują się pod tylną pokrywą sygnalizatora, którą można wysunąć w dół bez użycia narzędzi. **Podczas wkładania nowych baterii należy zwrócić uwagę na prawidłową orientację. W przypadku odwrócenia biegunowości baterii sygnalizator nie będzie działał i może ulec uszkodzeniu.** Po wymianie baterii należy ponownie nasunąć tylną pokrywę do góry, aż zaskoczy w zamku.

UWAGA: Wymiana baterii na niewłaściwy typ stanowi zagrożenie!

Deklaracja zgodności

Urządzenie jest zgodne z dyrektywami UE i posiada deklarację zgodności.

Serwis pogwarancyjny

Serwis pogwarancyjny świadczy wyłącznie czeski producent – firma FLAJZAR, s.r.o. Dokładamy wszelkich starań, aby pomóc Państwu rozwiązać każdy problem w jak najkrótszym czasie.

W razie problemów prosimy o szybki kontakt mailowy: obchod@flajzar.cz .

Recykling

Informacje dla użytkowników dotyczące utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Symbol umieszczony na produkcie, jego opakowaniu lub w dokumentacji towarzyszącej oznacza, że zużyte produkty elektryczne lub elektroniczne nie mogą być utylizowane wraz z odpadami komunalnymi. W celu prawidłowej utylizacji produktu należy go przekazać do wyznaczonych punktów zbiórki, gdzie zostanie przyjęty bezpłatnie.



Baterie

Nie wrzucaj baterii do ognia, nie rozbieraj ich i nie powoduj zwarcia. Nie ładuj baterii.

Producent / serwis / pomoc techniczna

FLAJZAR, s.r.o.
Svatoplukova 1199
698 01 Veselí nad Moravou
tel. komórkowy: + 420 776 586 866
e-mail: obchod@flajzar.cz www.flajzar.cz