

Signalizátor záběru FISHTRON e1

návod k obsluze a použití ze dne 22.1.2013

Nejprve Vám děkujeme , že jste si zakoupili signalizátor Fishtron e1. Při vývoji jsme kladli důraz na vysokou spolehlivost, jednoduchost a perfektní design.

Signalizátor záběru je dnes již neodmyslitelným pomocníkem při sportovním rybolovu, kde nepřetržitě hlídá pohyb vlasce a hlásí optickým a zvukovým signálem záběr ryby.

Ve spodní části je signalizátor vybaven šroubem pro možnost uchycení do stojanu nebo vidličky, do horní části se pokládá rybářský prut tak, aby vlasce procházel štěrbinou, ve které je umístěna snímací kladka. Odvíjením vlasce dopředu i dozadu se kladka otáčí a elektronika bezkontaktním, magnetickým snímáním tento pohyb převádí na elektrické impulsy. Výstupem je potom zvuková signalizace záběru a rozsvícení optické signalizace skládající se z řady osmi LED diod. Rychlost běhu LED diod je závislá na rychlosti odvíjení vlasce. Stejně tak melodie zvukové signalizace.

Signalizátor záběru je napájen ze dvou článků LR1 (LADY), které jsou umístěny pod víčkem baterie v zadní části výrobku. Ve spodní části přístroje je konektor pro připojení swingeru, popř. vysílače bezdrátového příposlechu **FLAJZAR DBX-093** nebo **094**.

Technické údaje a funkce:

- multifunkční optická signalizace, složená z řady LED diod. Signalizuje rychlost odvíjení vlasce, paměť záběru
- zvuková signalizace s regulací zesílení
- regulace hlasitosti a výšky tónu - vše jedním otočným prvkem (knoflíkem)
- konektor pro připojení LED swingeru nebo vysílače příposlechu
- rozměry - výška bez šroubu 84mm, šířka 48mm, hloubka 50mm, délka šroubu 15mm
- napájení 3V (2 x článek LR1 LADY)
- spotřeba energie ve vypnutém stavu 0,00 mA, zapnuto (klid) do 10uA (microAmper), zapnuto (hlásí záběr) max. 200mA prům. impulsně
- konektory pro připojení příposlechu (swingeru) - JACK 2,5mm mono, středový vodič +, napětí max. 3V, zatížení max. 5mA

Zvuková signalizace:

Odvíjení vlasce je signalizováno zvukovým signálem s možností nastavení výšky tónu. Při rychlejším pohybu vlasce je tón kolísavý, aby upozornil rybáře na razantnější záběr ryby. Hloubka kolísavého tónu je dána celkovým nastavením výšky tónu.

Optická signalizace:

Přehledné zobrazení činnosti zajišťuje řada LED diod, umístěná pod průhledným barevným plexisklem. Rychlost LED se mění podle rychlosti odvíjení vlasce. Po záběru je spuštěna paměťová funkce LED – rozsvítí se prostřední dvě LED diody - aby rybář i se zpožděním byl na záběr upozorněn.

Ovládání základních funkcí:

Zapínání / vypínání:

Signalizátor záběru zapnete a vypnete krátkým (cca 1 sek.) stlačením tlačítka, umístěného v levé spodní části. (**tlačítko ON-OFF**). Při zapnutí se ozve vysoký tón a sloupec LED „běží“ směrem nahoru. Při vypnutí se ozve hluboký tón a sloupec LED se pohybuje směrem dolů.

Regulace hlasitosti:

Hlasitost se ovládá klasickým způsobem, pomocí otočného knoflíku „V“. Vpravo je nastavena nejvyšší intenzita zvuku, zcela vlevo je pak zvuk vypnutý. To využijete např. v případě, že máte připojen dálkový příposlech nebo chytáte v noci a nechcete rušit své okolí.

Poznámka: Regulace hlasitosti je digitální a nemusí být zcela lineární (rovnoměrná) v celé dráze otáčení – záleží na nastavené výšce tónu.

Regulace výšky tónu:

- Výška tónu se nastavuje následovně:
- stlačte tlačítko a držte jej po dobu cca 4 vteřiny
 - rozsvítí se jedna LED dioda a rozezní se tón
 - tlačítko stále držte a měňte výšku tónu otáčením regulačním knoflíkem
 - tón se bude měnit a LED bude ukazovat aktuální nastavenou výšku tónu. Směrem nahoru tóny vyšší, směrem dolů tóny nižší.
 - jakmile nastavíte požadovaný tón, tlačítko pusťte – aktuální tón se uloží do paměti

Přepínání funkce konektoru:

U konektoru si můžete zvolit buď trvalé napětí po dobu svitu paměťové LED (po záběru), tj. vhodné pro připojení swingeru. A nebo přerušované napětí vhodné pro připojení dálkového příposlechu.

Funkce konektoru se přepíná následujícím postupem:

- v zapnutém stavu stlačte 5x po sobě tlačítko
- rozsvítí se buď horní polovina sloupce LED (konektor ve funkci přerušovaného napětí pro připojení příposlechu) nebo spodní polovina sloupce LED (konektor s trvalým napětím pro připojení swingeru). Přepínat funkci konektoru, tedy mezi horní a spodní polovinou LED sloupce, můžete krátkým stlačením tlačítka.
- po nastavení požadované funkce stlačte delším stiskem tlačítko – nastavení se uloží a signalizátor můžete používat.

Výměna baterie:

I když je signalizátor navržen s ohledem na minimální spotřebu, což se projeví v dlouhé životnosti baterie, jednoho dne bude třeba baterie vyměnit.

Slabé baterie se projeví sníženým jasnem LED, snížením hlasitosti a může docházet i k samovolnému vypínání signalizátoru (automatická ochrana vnitřního procesoru). Výrazněji poznáte snížení napětí baterie u modrých LED diod, ty jsou sice velmi oblíbené, ale jejich nevýhodou je potřeba vyššího napětí, proto při vybití baterie pohasínají dříve než ostatní barvy.

Dva napájecí články LR1 LADY jsou umístěny pod zadním víčkem signalizátoru, které lze vysunout bez použití nástroje směrem dolů. **Při vkládání nových baterií pozor na správnou orientaci. Při přepólování baterií nebude signalizátor fungovat a může dojít k jeho poškození.** Po výměně baterií nasuňte zpět zadní víčko nahoru do zámku.

Záruka:

Na signalizátor FISHTRON e1 je poskytována záruka v délce 24 měsíců.

Záruku není možné uznat zejména v těchto případech:

- mechanické poškození výrobku
- poškození způsobené připojením nevhodného příslušenství
- po zásahu do výrobku (manipulace s plošným spojem)
- poškození **vlivem vytečených** nebo přepólovaných baterií!

Servis:

Servis provádí výhradně český výrobce – firma FLAJZAR (adresa uvedena na závěr tohoto návodu). Je naší maximální snahou Vám pomoci vyřešit každý váš problém v nekratší možné lhůtě. Rychlý emailový kontakt v případě problémů: reklamace@flajzar.cz.

Vhodné příslušenství:

- 1) Dálkový příposlech DBX-09
- 2) Swinger s LED diodou a s konektorem JACK 2,5mm (plus pól na středovém trnu)

Prohlášení o shodě:

Firma FLAJZAR, s.r.o. tímto prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními.

Recyklace:

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení. Uvedený symbol na výrobku, jeho obalu nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Výrobce + servis:

**FLAJZAR, s.r.o., Liděřovice č.p. 151, 696 61 Vnorovy (okres Hodonín),
tel.: +420 518 628 596, e-mail: flajzar@flajzar.cz**

Kompletní nabídku naleznete na internetu, na stránkách www.flajzar.cz a www.fishtron.eu

Baterie nevhazujte do ohně, nerozebírejte, nezkratujte. Baterie nedobíjejte.

