

Digitální signalizátor FLAJZAR FISHTRON SX1

verze 2007/1, návod ze dne 11.3.2008

Signalizátor vybavený dvěma gumovými těsněními a membránovými tlačítky pro dokonalou ochranu proti průniku vlhkosti v mlze i při dešti, odolný i krátkodobému ponoření (pádu) do vody. Mechanickou odolnost zaručuje kvalitní plast s příměsí skla a šířka stěny 4mm.

K čemu je signalizátor FISHTRON SX1 určen:

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. Dle nastavené citlivosti a dalších parametrů je pak spuštěna optická a zvuková signalizace. Signalizátor záběru je napájen ze dvou baterií, které jsou umístěny pod víčkem v zadní části výrobku. Z boku přístroje je konektor pro připojení dálkového příposlechu (vysílače) FLAJZAR DBP nebo svítícího swingeru.

Technické údaje a funkce:

Funkce :

- optická a zvuková signalizace záběru
- paměťová signalizace s možností nastavení délky svitu LED
- rozlišení směru odvíjení vlasce (zvuková signalizace padáku)
- regulace citlivosti (délky odvíjení vlasce) s možností ručního nastavení i inteligentního načtení
- regulace hlasitosti a výšky tónu
- konektor pro připojení swingeru nebo dálkového příposlechu FLAJZAR
- nastavení jasu LED, konfigurace konektoru

Rozměry: výška bez šroubu 91mm, šířka max. 49mm, hloubka 38mm, délka šroubu 15mm

Napájení: 3V (2 x články LR1 LADY)

Spotřeba energie: vypnutý stav: 0,00 mA, zapnuto - klid: 10uA, zapnuto – hlásí záběr: max. 50mA impulsně

Konektor pro připojení příposlechu nebo swingeru: JACK 2,5mm mono, středový vodič +, napětí max. 3V, zatížení max. 10mA

Ovládání základních funkcí:

Zapínání / vypínání:

- podržení tlačítka PLUS nebo MINUS po dobu cca 2 vteřiny
- signalizace při zapnutí 3 x vyšší tón + rozsvícení LED
- signalizace při vypínání 1x hluboký tón, LED je vypnuta
- po zapnutí nastavena hlasitost vždy na 2. stupeň.

Upozornění: Pokud vám přístroj po zapnutí nefunguje, vyjměte izolační pásek z prostoru baterií, který zaručuje po dobu skladování a expedice odpojení přístroje od baterie.

Regulace hlasitosti:

- pokud není zvolena jiná funkce (výchozí stav), tak tlačítka PLUS a MINUS.
- pokud je zapnuta jiná funkce, ta se ukončí stiskem tlačítka V (tlačítko V znamená VOLUME, tedy přepnutí do reg. hlasitosti) a poté se hlasitost ovládá opět tlačítky PLUS a MINUS.
- regulace hlasitosti je možná v deseti stupních. Při krocování tlačítka PLUS a MINUS je nejnižší stupeň (hlasitost zcela vypnuta) oznámen tichým dvojtónem, při dosažení opačné, nejvyšší hlasitosti pak již další stisk tlačítka PLUS není zvukově signalizován.

Regulace citlivosti:

- krátkým stiskem tlačítka S (SENSITIVE) a nastavováním pomocí tlačítek PLUS a MINUS. Po stlačení tlačítka je nastavená citlivost signalizována rychlostí blikání LED diody. Po každém stisknutí tlačítka tedy sledujte pomocí LED aktuální nastavenou citlivost, nebo průběžně zkoušejte odvíjet vlasce. Po stisku tlačítek PLUS a MINUS se ozve během nastavování kontrolní tón. Pokud je hluboký, je nastavena mezní hodnota. Rozsah regulace cca 8mm až 14cm ve 12 krocích. V tomto rozsahu je možné nastavit citlivost kladky i s rozlišením směru odvíjení vlasce.

- Navíc jsme zařadili ještě citlivější krok (signalizován nejrychlejším blikáním LED), kde už sice není možné rozlišit směr, ale může být i pro svou nepravidelnost impulsů vítaným pomocníkem zejména při lovu dravců.

Na 10cm je 22 impulsů, tj. průměr 4,5mm délka potahu vlasce.

- po nastavení ukončení funkce stiskem tlačítka V nebo bude ukončena automaticky.

Automatické načtení citlivosti:

- funkce umožňující jednoduchým způsobem nastavit požadovanou citlivost (délku odvíjení vlasce).

Stlaďte a držte po dobu cca 2 vteřin tlačítko S. Po zvukovém signálu a rozsvícení LED tlačítko pusťte. Funkce je signalizována krátkými záblesky LED. Nyní odvíjete požadovanou délku vlasce. Signalizátor si délku načte (max. cca 9 cm) a uloží do paměti. Funkci ukončete stiskem tlačítka V nebo bude automaticky ukončena za 10 vteřin.

Regulace výšky tónu:

- současným krátkým stiskem a krátkým podržením tlačítek S a V a pak výběr požadovaného tónu nebo mezní melodie pomocí tlačítek PLUS a MINUS.
- ukončení stiskem tlačítka V nebo automaticky po cca 10-ti vteřinách.

Rozšířené možnosti nastavení:

Regulace jasu LED diody:

- stiskněte a držte po dobu cca 6 vteřin tlačítko PLUS nebo MINUS. Nejprve se ozve signál zapínání nebo vypínání, ale tlačítko držte dál, až se ozve melodie a rozsvítí LED. Tlačítko pusťte a dalším podržením tlačítka PLUS (zvyšování jasu) nebo MINUS (snižování jasu) nastavte požadovaný jas LED diody. Dorazy signalizovány hlubokým tónem.
- po nastavení ukončení stiskem tlačítka V nebo bude ukončeno automaticky po cca 10-ti vteřinách.

Nastavení délky svitu paměťové signalizace LED:

- držte po dobu cca 5 vteřin současně stlačená tlačítka S a PLUS. Po zvukové signalizaci (3xpíp) dochází k odměřování času, což je signalizováno zvukovým signálem a blikáním LED. Pro ukončení intervalu stiskněte a držte tlačítko V. Doba, po kterou byl odměřován časový interval je nyní dobou svitu paměťové LED diody. Maximální nastavitelná doba je cca 1 minuta.

- po nastavení ukončení 2 x stiskem tlačítka V nebo ukončeno automaticky po načítání nejdelší doby (cca 60 vteřin).
Upozornění: délka svitu paměťové LED přímo ovlivňuje spotřebu energie a tím pádem životnost baterie. Čím delší svit LED, tím kratší životnost baterie. Delší dobu svitu LED než 10 vteřin nastavte jen v nutných případech.

Nastavení napětí na konektoru:

- možnost zvolit na konektoru buď trvalé napětí po celou dobu svitu paměťové LED, což je potřeba pro připojení swingeru, nebo pouze napěťové impulsy při zvukové signalizaci záběru potřebné pro připojení dálkového příposlechu FLAJZAR DBP.
- nastavení se provádí stisknutím a přidržením tlačítka V po dobu cca 5 vteřin, do doby rozsvícení LED. Nyní pro volbu impulsního výstupu (připojení příposlechu) stiskněte tlačítko PLUS, pro volbu trvalého napětí (po dobu svitu pam. LED) stiskněte tlačítko MINUS. Po přenastavení je režim automaticky ukončen.

Upozornění: Veškeré časy držení tlačítek, časy svitu LED a délka odvíjení vlasce u regulace citlivosti jsou pouze orientační. Přesné hodnoty, zejména časové, nejsou u signalizátoru záběru nutné.

Ochrana proti vlhkosti:

Signalizátor je velmi dobře chráněn proti vlhkosti, dešti i pádu do vody. **Signalizátor však není určen pro použití pod vodou, proto jej při pádu pod hladinu ihned vyjměte. Krátkodobá vodotěsnost do hloubky max. 1 metru.**

Výměna baterie: Slabé baterie se projeví sníženým jasnem LED, snížením hlasitosti a může docházet i k samovolnému vypínání signalizátoru (automatická ochrana vnitřního procesoru).

Dva napájecí články LR1 LADY jsou umístěny pod víčkem ze zadní části signalizátoru. Vzhledem k požadavku na dokonalou ochranu proti vlhkosti je víčko zašroubováno třemi šrouby M2 s křížovou hlavou.

Vhodným šroubovákem šroubky vyšroubujte a tenkým nožem víčko opatrně nadzvedněte. Pozor, aby nedošlo k poškození těsnění umístěného pod víčkem!

Baterie vyměňte za nové, přezkontrolujte správné uložení těsnění a víčko opět zašroubujte.

POZOR! Těsnění je vyrobeno z kvalitního kaučukového materiálu a nesmí být mazáno vazelinou ani jinou látkou, která by jej mohla poškodit.

Údržba signalizátoru aneb jak zajistit dlouhodobě spolehlivou činnost a vaši maximální spokojenost:

1) I když životnost baterií je díky velmi nízké spotřebě proudu velmi dlouhá (teoreticky několik let), důrazně doporučujeme na konci rybářské sezóny baterie z výrobku vyjmout. I kvalitní baterie mohou vylučovat plyny, které spolu s hermeticky uzavřeným prostorem mohou nepatrným způsobem narušovat kovové díly uvnitř signalizátoru. Vzhledem k nízké ceně baterií doporučujeme každý rok, resp. každou sezónu dávat baterie nové – cena baterií ve srovnání s ostatními výdaji průměrného rybáře je naprosto zanedbatelná. Používejte výhradně kvalitní alkalické články. Koupíte je např. u firmy FLAJZAR pod označením LR1 LADY.

2) I když je výrobek chráněn proti vlhkosti, vždy jej před uložením do pouzdra nebo obalu řádně vysušte!

3) Membránové tlačítka a jejich tvrdé mechanické provedení zaručuje dobrou odolnost proti vodě. Nedoporučuje se však mačkat tlačítka nehtem, neboť může dojít k poškození fólie a tím ke ztrátě vodotěsnosti.

4) K signalizátoru vždy připojujte jen doporučené příslušenství. Z dálkových příposlechů výhradně typ FLAJZAR DBP, svítící swingery značky FOX.

5) Se signalizátorem zacházejte opatrně! Prudké otřesy nebo pád na zem může poškodit vnitřní snímací systém.

Záruka: Na signalizátor FISHTRON SX1 je poskytována záruka v délce 36 měsíců.

Záruku není možné uznat zejména v těchto případech:

- mechanické poškození výrobku
- poškození způsobené připojením nevhodného příslušenství
- poškození membránových tlačítek (zejména při mačkání nehtem)
- po zásahu do výrobku (poškození zátek šroubů)
- poškození vlivem vytečených baterií !

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

Vhodné příslušenství:

1) Ochranu signalizátoru proti mechanickému poškození zvýší praktické ochranné pouzdro se suchým zipem – cena 89,-Kč
2) Bezdrátový digitální příposlech FLAJZAR DBP, který se připojuje pomocí konektoru na boční straně signalizátoru, vám poskytne spolehlivou signalizaci na vzdálenost až 300 metrů. Předimenzovaný výkon uvítáte zejména ve špatném počasí kdy není možné být v blízkosti prutů, nebo v případě, že chytáte na druhé straně hráze apod. Sada příposlechu DBP-04, kterou je možné připojit až ke třem signalizátorů záběru, obsahuje vysílač a přijímač se zvukovou a optickou signalizací.

Cena příposlechu je 2819,-Kč.

3) K příposlechu DBP-04 je možné dokoupit pohybový senzor, který pohlídá váš majetek. Senzor v případě, že zaregistruje pohyb osoby v okolí vašich prutů pošle na váš přijímač alarmový signál. V nabídce pohybový senzor jednostranný nebo oboustranný. Cena 2000 – 2500 Kč.

Prohlášení o shodě: Firma FLAJZAR, s.r.o. tímto prohlašuje, že zařízení FISHTRON SX1 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.



Baterie ze zařízení je možné předat zpět výrobci zařízení **FLAJZAR, s.r.o., Liděřovice č.p. 151, 696 61 Vnorovy (okres Hodonín)** Tel.: +420 518 628 596, 776 586 866, www.flajzar.cz, který na své náklady zajistí jejich ekologickou likvidaci. Nesprávnou likvidací upotřebených baterií a akumulátorů by mohlo dojít k poškození životního prostředí !!!
Nevhazujte do ohně, nerozebírejte, nezkratujte. Baterie nedobíjejte.

Výrobce + servis: **FLAJZAR, s.r.o., Lidéřovice č.p. 151, 696 61 Vnorovy (okres Hodonín), tel.: +420 518 628 596, e-mail: flajzar@flajzar.cz . Kompletní nabídku najdete na internetu, na stránkách: www.flajzar.cz**