

Signalizátor záběru FISHTRON Q7-TX
s integrovaným bezdrátovým příposlechem a přijímač Q-RX

návod ze dne 29.4.2010 (přijímač Q-RX 2 s vibracemi)

PŘED POUŽITÍM SI PROSÍM POZORNĚ PŘEČTĚTĚ TENTO NÁVOD K POUŽITÍ.

Nejprve Vám děkujeme za zakoupení signalizátoru Fishtron Q7-TX. Při vývoji jsme kladli důraz na vysokou spolehlivost, velké množství funkcí a na nadčasový 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. Dle nastavené citlivosti a dalších parametrů je pak spuštěna optická a zvuková signalizace.

Signalizátor má uvnitř integrován vysílač bezdrátového příposlechu s dosahem až několik set metrů. Spolupracuje s přijímačem Q-RX. **Od května 2010 je přijímač doplněn vibračním upozorněním.** Signalizátor záběru je napájen ze dvou článků LR1 (LADY), které jsou umístěny pod víčkem v zadní části výrobku. Ve spodní části přístroje jsou dva konektory: jeden pro připojení LED swingeru, druhý pro připojení dalšího příslušenství, např. GSM příposlechu.

POPIS SIGNALIZÁTORU FISHTRON Q7-TX :

Technické údaje a funkce:

- multifunkční optická signalizace, složená z řady LED diod. Signalizuje směr odvíjení vlasce, paměť záběru, nastavení ovládacích prvků citlivosti a výšky tónu
- zvuková signalizace s plynulou regulací zesílení
- regulace citlivosti (délky odvíjení vlasce) od 4mm do 15cm (cca)
- regulace hlasitosti a výšky tónu
- konektory pro připojení LED swingeru a dalšího příslušenství
- integrovaný vysílač dálkového příposlechu (spolupracuje s přijímačem Q-RX)

Rozměry: výška bez šroubu 85mm, šířka max. 47mm, hloubka 30mm, délka šroubu 15mm

Napájení: 3V (2 x článek LR1 LADY)

Spotřeba energie: vypnutý stav: 0,00 mA, zapnuto - klid: 15uA (microA), zapnuto – hlásí záběr: max. 150mA prům. impulsně

Konektory pro připojení swingeru nebo dalšího příslušenství: 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 směrem dopředu je tón kolísavý, aby upozornil rybáře na razantnější záběr ryby.

Hloubka kolísavého tónu je dána celkovým nastavením výšky tónu.

Opačný směr (padák) je signalizován trojitým krátkým zvukovým signálem.

Optická signalizace:

Přehledné zobrazení činnosti zajišťuje řada LED diod umístěná pod průhledným barevným plexisklem. V první řadě je efektním a přehledným způsobem vyřešeno zobrazení směru odvíjení vlasce. Odvíjení dopředu signalizují LED diody postupným rozsvěčováním a zhásínáním od spodní části směrem nahoru. Padák je pak signalizován postupem diod směrem dolů.

Po záběru je spuštěna paměťová funkce LED, aby rybář i se zpožděním byl na záběr upozorněn a měl možnost zjistit, jakým směrem se vlasce pohnul. Po tahu vlasce směrem dopředu je následně rozsvícena paměťová signalizace ve formě dvou LED v horní části. Po pohybu směrem zpět (padák) svítí LED diody ve spodní části průzoru.

Ovládání základních funkcí:

Zapínání / vypínání:

Signalizátor záběru zapnete a vypnete krátkým (cca 1 sek.) stlačením tlačítka umístěného v levé spodní části. (Tlačítko je dále v návodu označováno **ON-OFF**). Při zapnutí se ozve dvojitý vysoký tón, při vypnutí delší hluboký. Při zapnutí navíc proběhne sloupec LED od spodu nahoru.

Regulace citlivosti (pracuje ve dvou módech: běžná citlivost a zvýšená citlivost již od 4mm !):

Nastavení délky potahu vlasce se provádí otočným knoflíkem s označením „S“.

Citlivost (délka potahu) může pracovat ve dvou provozních režimech:

- a) **standard**, s rozlišením zpětného chodu (padáku), délka potahu vlasce od cca **8mm do 15cm**.
Standardní citlivost můžete plynule regulovat z prava (nejvyšší citlivost, resp. nejkratší potah vlasce, cca 8mm), do leva (nejdelší potah cca 15cm), ale pozor, ne zcela vlevo – tam se již zapíná funkce zvýšené citlivosti.
- b) **zvýšená** citlivost, bez rozlišení zpětného chodu, délka potahu vlasce již od cca **4mm !**
Zvýšenou citlivost nastavíte otočením knoflíku „S“ zcela nadoraz vlevo.

Protože u rybáře bude nejpoužívanější většinou nastavení s nejvyšší citlivostí (s nejkratší délkou potahu vlasce), z tohoto důvodu jsme na pravou stranu knoflíku „S“ umístili nejvyšší citlivost s rozlišením padáku a na levou stranu zvýšenou citlivost 4mm bez rozlišení padáku. Je to proto, aby pouhým otočením nadoraz na jednu nebo druhou stranu rybář snadno, bez přemýšlení, nastavil nejpoužívanější režim citlivosti.

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.

Regulace výšky tónu:

Výška tónu se nastavuje regulačním knoflíkem s označením „T“. Vlevo nejhlubší tón připomínající kachnu, otočením vpravo potom nastavíte nejvyšší tón – ten je dobře slyšitelný i z větší vzdálenosti.

Náš TIP: Zobrazení polohy ovládacích prvků pro nastavení citlivosti a výšky tónu pomocí LED sloupce:

V zapnutém stavu stlačte velmi krátce tlačítko ON-OFF (tak, aby jste signalizátor nevypnuli). Nyní, pokud pootočíte knoflíkem „S“ nebo „T“ bude na sloupci LED zobrazena aktuální poloha formou rozsvícení odpovídající LED.

Čím vyšší LED, tím vyšší citlivost, nebo v případě nastavení výšky tónu, vyšší tón. Funkci zobrazení nastavení vypnete opět krátkým stlačením tlačítka ON-OFF, nebo se ukončí automaticky.

Noční poziční světlo:

V noci je možné zapnout tzv. poziční LED. Stlačte a držte tlačítko ON-OFF cca 5 vteřin. Ozve se trojitý zvukový signál a slabě se rozsvítí horní LED. Po vypnutí signalizátoru je tato funkce opět zrušena.

Upozornění: Technologie výroby modrých LED nezaručuje stejný svit LED diod v případě slabého svitu. Rozdíly v intenzitě svitu modrých pozičních LED u různých signalizátorů není na závadu a není důvodem k reklamaci.

Diskrétní noční režim – vypnutí LED diod (možnost vypnutí horních LED, nebo vypnutí všech LED):

Zejména v noci uvítáte možnost vypnutí LED diod. Je možné vypnout jen horní LED (záběr je pak signalizován podsvětleným tlačítkem, které nepůsobí tolik rušivě), nebo vypnout všechny světla, tedy vrchní i podsvětlené tlačítko.

- a) **vypnutí jen horních LED** v zapnutém stavu stlačte rychle 5x po sobě tlačítko ON-OFF
 - b) **vypnutí všech LED** v zapnutém stavu stlačte rychle 10x po sobě tlačítko ON-OFF
- Funkce vypnutí LED se zruší celkovým vypnutím signalizátoru.*

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. U signalizátoru s modrými LED tedy budete pravděpodobně baterie měnit častěji.

Dva napájecí články LR1 LADY jsou umístěny pod zadním víkem signalizátoru. To je zajištěno pouze jedním šroubkem ve spodní části. Po jeho odtažení víčko opatrně nadzvedněte a vysuňte směrem dolů (ke šroubu).

Při vkládání nových baterií pozor na správnou orientaci. Při přepólování baterií nebude signalizátor fungovat a může dojít k jeho poškození. Při výměně baterie udržujte vodorovnou polohu signalizátoru, ovládacími prvky směrem dolů. Jinak může dojít k vypadnutí snímací kladky. Pokud se to stane, nic se neděje, prostě ji vložte zpět na místo.

Po výměně baterie nasuňte zpět zadní víko nahoru do zámků a zaklopte. Spodní šroub **zlehka** dotáhněte.

POPIS PŘIJÍMAČE Q-RX

model „Q-RX 2“ s vibračním měničem

Čtyřkanálový přijímač přijímá signál z vašich signalizátorů záběru FISHTRON Q7-TX a věrně zvukem i světlem signalizuje odvíjení vlasce. Navíc je určen i pro alarmovou signalizaci až ze dvou bezdrátových externích alarmů Q-PIR. Alarmovým senzorem Q-PIR snadno ochráníte Váš automobil, motocykl nebo lovné místo. Přijímač Q-RX je navíc vybaven integrovanou LED svítilnou. U přijímače je možné regulovat hlasitost zvukové signalizace.

Zapnutí přijímače:

Přijímač se zapíná a vypíná levým spodním tlačítkem (dále jen PWR). Pro zapnutí se ozve dvojitý krátký vysoký tón, krátce se rozsvítí všechny LED a LED „BAT“ se rozsvítí na několik vteřin. Zelená barva LED „BAT“ signalizuje dobrý stav baterie, červená LED „BAT“ signalizuje slabou baterii. Pro vypnutí opět stlačte toto tlačítko – jako potvrzení vypnutí se ozve hlubší tón a LED zhasne. Během provozu pak LED BAT signalizuje krátkými záblesky činnost přijímače.

Ovládání hlasitosti u přijímače:

Intenzitu zvukové signalizace (hlasitost) je možné ovládat tlačítky se symboly PLUS a MINUS.

Novinka: Pokud chcete zapnout vibrační měnič oznamující záběr vibrováním přijímače, nastavte hlasitost na minimum. Zvuk se vypne, vibrace zapnou.

Funkce svítilny:

LED svítilna se zapíná stlačením tlačítka se symbolem žárovky. Z důvodu šetření baterie svítí LED svítilna pouze po dobu držení tlačítka.

Současným stlačením tlačítka se symbolem žárovky a tlačítka PLUS je možné aktivovat režim, kdy se LED svítilna rozsvítí na cca 30 vteřin automaticky po záběru nebo alarmu. Tuto funkci uvítáte zejména v noci.

Zapnutí tohoto režimu je signalizováno krátkým rozsvícením bílých LED svítilny.

Vypnutí funkce je po současném stisku tlačítka se symbolem žárovky a tlačítka MINUS.

Zapínání / vypínání funkce alarmu na přijímači:

Signalizaci alarmu po signalizaci z externích čidel Q-PIR, můžete zapnout současným stiskem tlačítka PWR (levé spodní tlačítko) a tlačítka PLUS. Signalizace zapnutí alarmů je signalizována probliknutím alarmových LED diod AL1 a AL2 a krátkou melodií.

Vypnutí alarmové funkce se provádí současným stiskem tlačítek PWR a MINUS (LED AL1 a AL2 jen krátce probliknou). *Po zapnutí přijímače je funkce alarmů automaticky zapnuta.*

Při alarmu se na příslušné pozici AL1, AL2 rozblíká rychle LED dioda, doprovázena melodií. Po té se spustí paměť alarmu, kde svítí krátkou dobu LED, která se následně rozblíká v intervalu cca 1s a každých 15 vteřin krátce pípne přijímač. Z paměti alarmu se dostanete krátkým stiskem (< 1s) tlačítka vypnuto.

Slabá baterie - výměna baterie:

U přijímače je vybitá baterie signalizována červeně svítící LED „BAT“ po zapnutí, nebo během provozu krátkými záblesky. Jakmile se LED rozsvěcuje červeně, zbývá stále ještě několik dnů, do úplného vypnutí. Není tedy třeba propadat panice. I se slabšími bateriemi je přijímač stále spolehlivý. U čtyřkanálového přijímače Q-RX může být průvodním jevem slabé baterie i fakt, že výrazně zeslábné intenzita integrované LED svítilny a modré LED (čtvrtý kanál). Tento jev je zcela normální. Přijímač může být nadále plně provozuschopný, ale bílé a modré LED diody potřebují pro svou činnost větší napětí, které jim již nyní baterie nemůže dát. Doporučujeme výměnu baterie.

U přijímače se baterie vyměňují odejmutím zadního krytu (například pomocí mince). Výrobek je napájen dvěma bateriemi AAA (běžné mikrotužky).

Jak docílit maximálního dosahu soupravy:

Dosah soupravy signalizátor – přijímač, je ve volném prostoru i několik stovek metrů, na rovných plochách až 1km. Jakákoliv terénní nerovnost, břeh, svah, budovy, automobily či jiné překážky, dosah omezují.

Signalizátor by měl být umístěn minimálně 0,5 metru nad zemí (pokud máte požadavek na extrémní dosah). Přijímač noste u sebe, v případě, že chcete docílit maximálního dosahu, mějte jej v horní kapse nebo na přiložené šňůrce. Nepokládejte přijímač nebo vysílač na kovové předměty. Vysílač i přijímač by měly být anténami vzhůru.

I přes velký dosah soupravy Vás vyzýváme, aby jste dodržovali Rybářský řád a neopouštěli lovné místo na vzdálenost větší, než je povoleno rybářským řádem.

Po instalaci signalizátorů vždy ověřte dosah v dané lokalitě.

Spárování sady signalizátor – přijímač (uložení do paměti):

(Základní spárování soupravy by mělo být provedeno již od výrobce. Tento odstavec tedy pro Vás platí pouze v případě, že Váš signalizátor nekomunikuje s přijímačem nebo jste si přikoupili signalizátor, popř. Vám byl vyměněn servisním střediskem. Stejně postupujte, pokud chcete na pozice LEDAL1 a AL2 uložit externí alarmová čidla).

Zapněte signalizátor i přijímač. Po zapnutí současně stlačte tlačítka se symboly PLUS a MINUS. Po chvíli se ozve krátký zvukový signál a rozsvítí se LED dioda č.1. Tlačítka PLUS a MINUS nakrojujte na pozici, kam chcete nový signalizátor FISHTRON Q7-TX nebo čidlo Q-PIR uložit. Simulujte na signalizátoru záběr tak, aby se vysílač uvedl v činnost (LED na signalizátoru se rozsvítí, ozve se zvukový signál záběru). Přijímač signál zachytí a uloží si jej do paměti. To je signalizováno prokliknutím zvolené LED na přijímači. Nyní potvrďte volbu opět současným stlačením tlačítek PLUS a MINUS na přijímači. LED zhasne. Vysílač příposlechu je uložen do paměti a Váš signalizátor nyní bude komunikovat s Vaším přijímačem.

Vymazání z paměti: Pokud je třeba signalizátor z paměti vymazat, opět vstupte do učicího režimu současným stlačením tlačítek PLUS a MINUS na přijímači. Opět se ozve krátký zvukový signál a rozsvítí se první – zelená – LED. Nakrojujte pomocí tlačítek PLUS a MINUS na pozici, kterou chcete vymazat. Nyní vysílač z paměti vymažete delším podržením tlačítka PWR (levé spodní tlačítko pro zapínání a vypínání přijímače). Po chvíli se ozve hlubší zvukový signál - paměťové místo bylo vymazáno.

Z učicího módu vystupte opět současným stlačením tlačítek PLUS a MINUS. LED zhasne. Přijímač je v běžném provozním režimu.

Po naučení si ověřte činnost celé soupravy.

Pokud si nevíte rady, s důvěrou se obraťte na naši technickou podporu na čísle +420 518 628 596 (Po-Pá 8 -16h.).

Doporučení:

I když signalizátor FISHTRON Q7-TX je navržen s ohledem na dlouhou výdrž baterie, důrazně doporučujeme baterie po skončení sezóny vyjmout a na další sezónu vložit nové.

Záruka:

Na signalizátor FISHTRON Q7-TX i na přijímač Q-RX je poskytována záruka v délce 36 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 !*
- *doporučujeme pouze kvalitní alkalické baterie. Používání levných baterií může výrobek vážně poškodit.*

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 nejkratší možné lhůtě. Rychlý emailový kontakt v případě problémů: reklamace@flajzar.cz.

Vhodné příslušenství:

- 1) pohybový, bezdrátový alarmový senzor Q-PIR s dosahem až několik set metrů
- 2) swingery FOX nebo Delphin

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. Baterie 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 nebo www.fishtron.eu

