

Signalizátor záběru FISHTRON Q9-TX

s integrovaným bezdrátovým příposlechem a novým přijímačem Q-RX2, modelová řada 2011
návod ze dne 1.3.2011

Děkujeme vám, že jste zakoupili signalizátor záběru FISHTRON Q9. Věříme, že budete spokojeni.

POPIS SIGNALIZÁTORU FISHTRON Q9-TX:

Technické údaje a funkce:

- multifunkční optická signalizace, složená z řady LED diod. Signalizuje směr odvíjení vlasce, paměť záběru.
- 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)
- nově je integrována funkce MUTE – vypnutí všech zvuků při nastavování prutů

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 rozsvěcováním a zhasínáním od spodní částí 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 odsodu 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 zprava (nejvyšší citlivost, resp. nejkratší potah vlasce, cca 8mm), doleva (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 dálky.

Funkce MUTE:

U modelu FISHTRON Q9 můžete snadno vypnout zvuky, což je výhodné v okamžiku nastavování prutů, závaží apod. Funkce se zapne velmi krátkým stlačením tlačítka ON-OFF : Jako signalizace funkce začnou střídavě problikávat dvě LED diody. Funkce se automaticky zruší za cca 60 vteřin nebo ji lze zrušit opětovným, krátkým stlačením tlačítka ON-OFF.

Noční poziční světlo:

V noci je možné zapnout tzv. poziční LED. Stlačte a držte tlačítka 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 všechna světla, tedy vrchní i podsvětlené tlačítka.

- a) **vypnutí jen horních LED** v zapnutém stavu stlačte rychle 5x po sobě tlačítka ON-OFF
- b) **vypnutí všech LED**v zapnutém stavu stlačte rychle 10x po sobě tlačítka ON-OFF

Poznámka: 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 výběru 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 odtahnutí 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-RX2

model „Q-RX 2 - model 2011“

Čtyřkanálový přijímač přijímá signál z vašich signalizátorů záběru FISHTRON Q9-TX a věrně zvukem i LED diodami signalizuje odvíjení vlasce. Navíc je určen i pro alarmovou signalizaci až ze tří bezdrátových externích alarmů Q-PIR2. Alarmovým senzorem Q-PIR2 snadno ochráníte váš automobil, motocykl nebo lovné místo. Přijímač Q-RX2 je navíc vybaven integrovanou LED svítilnou. U přijímače je možné regulovat hlasitost zvukové signalizace.

Zapnutí přijímače:

Přijímač se zapíná a vypíná přepínačem umístěným v horní části. Po zapnutí se rozsvítí na chvíli všechny LED, ozve se zvukový signál (v nastavené intenzitě) a krátce se zapne vibrační měnič. Pokud je baterie velmi slabá a již není schopna přijímač napájet, je přijímač zcela mimo provoz, nebo může po zapnutí rychle blikat LED dioda BAT, která tento stav signalizuje.

Ovládání hlasitosti u přijímače:

Intenzitu zvukové signalizace (hlasitost) je možné ovládat tlačítky se symboly PLUS a MINUS. 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 probliknutím bílé 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-PIR2, můžete zapnout stlačením a držením tlačítka se symbolem PLUS. Po chvíli je funkce alarmů aktivována a tento stav je potvrzen zvukovým signálem a probliknutím alarmových LED AL1-3. Vypnutí alarmové funkce se provádí podržením tlačítka MINUS po dobu cca 2 vteřin, do doby potvrzení vypnutí funkce alarmů.

Při alarmu se na příslušné pozici AL1, AL2 nebo AL3 rozsvítí LED dioda, doprovázena melodií. Poté se spustí paměť alarmu, kde svítí krátkou dobu LED, která se následně rozbliká v intervalu cca 2s a každých 45 vteřin krátce pípne přijímač. Paměť alarmu vypnete krátkým stlačením (<1s) tlačítka žárovka.

Slabá baterie - výměna baterie:

LED dioda BAT signalizuje klesající napětí baterie. Pomalé blikání LED BAT oznamuje s předstihem cca 1 dne, že životnost baterie se blíží ke konci. Rychlé blikání LED BAT znamená, že dosah a činnost přijímače již může být omezena. Pokud přijímač po zapnutí nepotvrdí svou činnost nebo rychle bliká LED BAT, je již nutná výměna baterie. U přijímače se napájecí články vyměňují vysunutím krytu baterie v zadní části. Používejte výhradně kvalitní alkalické články AAA.

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. Pokud to aktuální podmínky a způsob lovu dovolují, měl by být signalizátor 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 použijte šňůrku na krk (ta se provléká pod nerezovou tyčinkou v horní části přijímače vedle bílé LED svítilny). 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 pozici LEDAL1-AL3 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 zelená LED dioda č.1. Tlačítka PLUS a MINUS nakrokuje na pozici, kam chcete nový signalizátor FISHTRON Q9-TX nebo čidlo Q-PIR2 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 probliknutím 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 učícího režimu současným stlačením tlačítek PLUS a MINUS na přijímači. Opět se ozve krátký zvukový signál a rozsvítí se první – zelená – LED. Nakrokuje pomocí tlačítek PLUS a MINUS na pozici, kterou chcete vymazat. Nyní vysílač z paměti vymažete delším podržením tlačítka SVITILNY (se symbolem žárovky). Po chvíli se ozve hlubší zvukový signál - paměťové místo bylo vymazáno.

Z učícího 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 +420 776 586 866 (Po-Pá 8 -16h.).

Doporučení:

I když signalizátor FISHTRON Q9-TX je navržen s ohledem na dlouhou výdrž baterie, důrazně doporučujeme baterie po skončení sezóny vyjmout a na další sezónu vložit nové. To stejné platí pro přijímač Q-RX2 a čidla Q-PIR.

Záruka:

Na signalizátor FISHTRON Q9-TX i na přijímač Q-RX2 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 pomoci vám 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-PIR2 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., Liděřovice č.p. 151, 696 61 Vnorovy (okres Hodonín),
tel.: +420 776 586 866, e-mail: flajzar@flajzar.cz

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



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: FLAJZAR, s.r.o. se sídlem Kasárna 500, Bzenec, PSČ: 696 81, IČO:26916436, registrován u Krajského soudu v Brně, oddíl C, Vložka 45281, zastoupená Tomášem Flajzarem – jednatelem.

Prohlašuje že

Zařízení: FISHTRON Q9

Typ/model: FISHTRON Q9, Q9-TX, Q-RX2 a Q-PIR2, microTX

Je ve shodě s ustanoveními vlády č. 426/2000Sb. Ve znění pozdějších předpisů, kterými se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, uvedené ve směrnici 1999/5/ES.

- 1) Počet kanálů: 1
- 2) Kmitočtové pásmo: 868,000 až 868,600 MHz
- 3) Vf výkon: 11dBm

Zařízení splňuje požadavky následujících předpisů a norem:

EMC:	ČSN EN 55022 – třída B ČSN EN 61000-6-1 ČSN EN 61000-4-2 kritérium A ČSN EN 61000-4-3 kritérium A
Radiové parametry:	ČSN ETSI EN 300 220-2 V 2.1.2:2008-01 ČSN ETSI EN 300 220-1 V 2.1.1:2007-06 ČSN ETSI EN 300 220-2 V 2.1.2:2008-12 ČSN ETSI EN 300 220-2 V 2.3.1:2010-09 ČSN ETSI EN 300 220-1 V 2.3.1:2010-10 VO-R/10/08.2005-24 (platí pouze v České republice) VO-R/10/09.2010-11 (platí pouze v České republice)
Bezpečnost:	ČSN EN 60950-1 ed.2

Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k výrobku.

Prohlášení o shodě je vydáno na základě těchto podkladů:

- 1) Zkušební protokol č. 3623/11, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 2) Zkušební protokol č. 3313/11, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 3) Protokol o zkoušce č. 6440-051/2010, vydaný VOP-026 Šternberk, s.p., divize VTÚPV Vyškov, V.Nejedlého 691, 682 03 Vyškov, akreditovaná zkušební laboratoř č. 1103
- 4) Protokol o zkoušce č. 6440-050/2010, vydaný VOP-026 Šternberk, s.p., divize VTÚPV Vyškov, V.Nejedlého 691, 682 03 Vyškov, akreditovaná zkušební laboratoř č. 1103
- 5) Protokol o zkoušce č. 7240-144/2011, vydaný VOP-026 Šternberk, s.p., divize VTÚPV Vyškov, V.Nejedlého 691, 682 03 Vyškov, akreditovaná zkušební laboratoř č. 1103

Technická specifikace výrobku je podle zákona č.22/1997 Sb. v platném znění je podle § 2 písmeno h založena u výrobce.

Na tento výrobek, byla umístěna značka CE.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Ve Bzenci dne 22.3.2011

Tomáš Flajzar – Jednatel: