

Signalizátor záběru FISHTRON Q9-RGB-TX **s integrovaným bezdrátovým modulem a přijímačem** **Q9-RGB-RX**

návod ze dne 31.3.2017

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

FISHTRON Q9-RGB-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 150mm (cca)
- regulace hlasitosti a výšky tónu
- konektor pro připojení swingeru
- integrovaný vysílač dálkového příposlechu (spolupracuje s přijímačem Q9-RGB RX)
- možnost změny barvy LED v šesti odstínech
- funkce MUTE – vypnutí zvuku i vysílání, slouží pro fázi přípravy hlásiče k rybolovu (nastavování závaží)
- noční poziční světlo

Rozměry: výška bez šroubu 85mm, šířka max. 47mm, hloubka 30mm, délka šroubu 21mm

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

Konektor pro připojení 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 směrem dopředu je tón trvalý, aby upozornil rybáře na razantnější záběr ryby. Opačný směr (padák) je signalizován několikanásobným krátkým zvukovým signálem.

Optická signalizace:

Přehledné zobrazení činnosti zajišťuje řada LED diod umístěná pod průhledným 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 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 LED v horní části. Po pohybu směrem zpět (padák) svítí LED dioda 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 **PWR**). Při zapnutí se ozve dvojitý vysoký tón, při vypnutí delší hluboký. Při zapnutí navíc proběhne sloupec LED odspodu nahoru.

Regulace citlivosti:

Nastavení délky potahu vlasce se provádí otočným knoflíkem s označením "S". Citlivost s rozlišením zpětného chodu (padáku), délka potahu vlasce od cca **4mm do 150mm**. Vlevo je nejnižší citlivost a vpravo nejvyšší.

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.

Regulace jasu LED:

Nově u signalizátoru Q9-RGB je možné nastavit jas LED. Jas LED se nastaví krátkým stlačením spodního tlačítka "FC" (Funkce). Jas lze nastavit ve čtyřech krocích.

Změna barvy LED:

Trvalým držením tlačítka PWR a krátkým stisknutím tlačítka FC změníme barvu LED. Opakovaným stisknutím FC změníme na další barvu. Celkem si můžeme vybrat ze šesti barevných odstínů.

Funkce MUTE:

U modelu FISHTRON Q9-RGB TX můžete snadno vypnout zvuky, což je výhodné v okamžiku nastavování prutů, závaží apod. Funkce se zapne velmi krátkým stlačením tlačítka "PWR". 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 "PWR".

Noční poziční světlo:

V noci je možné zapnout tzv. poziční LED. Stlačte a držte tlačítko "PWR" cca 3 vteřiny. Ozve se trojitý zvukový signál a slabě se rozsvítí horní LED. Po vypnutí signalizátoru je tato funkce opět zrušena.

Upozornění: At' už máte nastavenou jakoukoliv barvu LED na signalizátoru, poziční LED je vždy zelená z důvodu nejnižšího odběru.

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.

PŘIJÍMAČ Q9-RGB-RX



Čtyřkanálový přijímač přijímá signál z vašich signalizátorů záběru FISHTRON Q9-RGB TX a věrně zvukem i LED diodami signalizuje odvíjení vlasce. Nepřenáší se pouze informace o záběru, ale také nastavení barvy LED signalizátoru. Nyní při učení nového hlásiče nebo změny barvy nemusíte měnit pozici na přijímači, ale přijímač zobrazí barvu, která je na signalizátoru dané pozici uložena. Navíc je přijímač určen i pro alarmovou signalizaci až ze tří bezdrátových externích alarmů. Alarmovým senzorem snadno ochráníte váš automobil, motocykl nebo lovné místo. Přijímač Q9-RGB RX je navíc vybaven integrovanou LED svítilnou. U přijímače je možné regulovat hlasitost zvukové signalizace a zapnout nebo vypnout vibrace.

Zapnutí přijímače:

Přijímač se zapíná a vypíná přepínačem umístěným v horní části. Pro zapnutí se rozsvítí na chvíli všechny LED diody, ozve se zvukový signál (dvojitý pípnutí) 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 v pěti krocích od úplného vypnutí zvuku po nejhlasitější.

Funkce svítilny:

LED svítilna se zapíná krátkým stlačením tlačítka se symbolem žárovky. Opětovným krátkým stlačením tlačítka LED vypnete. Pokud zapomenete svítilnu vypnout, automaticky po 3 minutách zhasne.

Funkce alarmu na přijímači:

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 45s 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 článek vyměňuje 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. 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, abyste 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 přijímač. Po zapnutí současně stlačte na přijímači tlačítka se symboly PLUS a MINUS. Po chvíli se ozve krátký zvukový signál a rozsvítí se červená LED dioda č. 1. Tlačítka PLUS a MINUS nakrokněte pozici, kam chcete nový signalizátor FISHTRON Q9-RGB TX nebo externí alarmové čidlo uložit.

Zapnutím signalizátoru dojde ke krátkému zavysílání (LED na signalizátoru se rozsvítí, ozve se zvukový signál). Přijímač signál zachytí a uloží si jej do paměti. To je signalizováno probliknutím zvolené LED na přijímači. Po naučení signalizátoru se automaticky učicí režim ukončí. Pokud je daná pozice na přijímači již obsazena, nebo je stejný hlásič uložen na jiné pozici, je hlášena chyba (hluboký tón).

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 – červená – LED. Nakrokněte pomocí tlačítek PLUS a MINUS na pozici, kterou chcete vymazat. Nyní vysílač z paměti vymažete delším podržením tlačítka MINUS. 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 spárování si ověřte činnost celé soupravy.

Pokud si nevíte rady, s důvěrou se obraťte na naši technickou podporu (Po-Pá 8 -16h.).

Doporučení:

I když signalizátor FISHTRON Q9-RGB 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 i pro ostatní výrobky pro rybáře značky FLAJZAR.

Záruka:

Na signalizátor FISHTRON Q9-TX i na přijímač Q-RX2 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!
- doporučujeme pouze kvalitní alkalické baterie. Používání levných baterií může výrobek vážně poškodit.

Servis: Servis provádí výhradně český výrobce – firma FLAJZAR, s.r.o. (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: flajzar@flajzar.cz.

Vhodné příslušenství:

- 1) pohybový, bezdrátový alarmový senzor "ALF" s dosahem až několik set metrů
- 2) swingery Delphin

Prohlášení o shodě: Firma FLAJZAR, s.r.o. tímto prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalším příslušným ustanovením.

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.: +420 511 191 202, e-mail: flajzar@flajzar.cz

Kompletní nabídku najdete na internetu, na stránkách: www.flajzar.cz



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce : FLAJZAR, s.r.o., se sídlem Kasárna 500, Bzenec, PSČ: 696 81, IČO: 01616161,

prohlašuje

Zařízení: Sada signalizátorů pro rybáře Fishtron Q9-RGB
Typ/model: Fishtron Q9RGB TX, Fishtron Q9RGB Rx

Je ve shodě s ustanoveními vlády č. 426/2016Sb. Ve znění pozdějších předpisů, kterými se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, uvedené ve směrnici 2014/53/EU.

Zařízení splňuje požadavky následujících předpisů a norem :

EMC:	ČSN EN 55032 ed.2:2016 ČSN EN 55024 ed.2:2011 ČSN EN 61000-4-2 ed.2:2009 ČSN EN 61000-4-3 ed.3:2006+A1:2008+A2:2011
Rádiové parametry:	ČSN ETSI EN 300 220-2 V 2.4.1:2013 ČSN ETSI EN 300 220-1 V 2.4.1:2013 ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013 ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012
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 vydáváno na základě těchto podkladů:

- 1) Zkušební protokol č. 414103353AE1, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 2) Protokol o zkoušce č. 194300-048/2017, vydaný Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚPV Úsek zkoušení techniky, V.Nejedlého 691, 682 03 Vyškov, akreditovaná zkušební laboratoř č. 1103
- 3) Protokol elektrické bezpečnosti vydaný dne 10.3.2017

Na tento výrobek, byla umístěna značka CE.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Ve Bzenci dne 20.3.2017

Vojtech Pánik – Jednatel : 

Jaromír Varo – Jednatel : 