



Signalizátor Fishtron Neon TX s integrovaným vysílačem a přijímač dálkového příposlechu Fishtron Neon RX

Návod k obsluze a použití (poslední aktualizace 4.5.2015)

Nový revoluční signalizátor od firmy FLAJZAR - to je Fishtron NEON, startující rybářskou sezónu 2015.

Vše v jednom průsvitném těle s neonově zářícími barvami LED, umístěnými po obou stranách signalizátoru. Intuitivně zobrazující záběr, jeho rychlost a směr odvíjení vlasce. Design a funkčnost, která Vás dostane! Zkrátka signalizátor záběru, který nemá ve světě obdoby.

Fishtron NEON vyniká perfektním zpracováním a nejmodernější elektronikou. Samozřejmě je integrovaný vysílač dálkového příposlechu s dosahem až několik stovek metrů.

Dva jednoduché a snadno ovladatelné regulační prvky Vám umožní nastavit všechny potřebné parametry výrobku, jako je hlasitost, citlivost (délku odvíjení vlasce), výška tónu a směr odvíjení vlasce (padák).

Ve spodní části najdete multifunkční ovládací tlačítko, kterým signalizátor nejen zapnete a vypnete, ale co víc? Rozsvítíte také bílé poziční LED diody. Záměrně jsme je pro vás umístili do zadní části, zcela nahoru, aby Vám po záběru osvětili i lovné místo. A to není vše. Jak sami zjistíte, výborně Vám poslouží jako maják, díky kterému se rychle zorientujete v případě zavážení krmiva. Tuto výhodu oceníte především za špatné viditelnosti nebo v noci.

Signalizátor má integrovaný senzor okolního osvětlení, který zajišťuje inteligentní regulaci jasu podle světelných podmínek. Díky tomu se LED diody v noci ztlumí, aby neoslňovaly a naopak ve dne svůj jas zesílí.

Novinkou je také přijímač dálkového příposlechu, umožňující přijímat až šest zařízení. Spolupracuje nejen se signalizátory záběru Fishtron NEON, ale umí vyhodnotit i poplach z bezdrátových čidel ALF a připojení dalšího vybraného příslušenství FLAJZAR. Jednoduchý, malý, dobře nositelný a s dlouhou výdrží baterie - to je nový přijímač NEON RX.

Popis signalizátoru Fishtron Neon TX

Signalizátor má dva otočné regulační prvky. Levý pro plynulou regulaci hlasitosti, pravý multifunkční, který slouží v běžném režimu pro regulaci citlivosti (délky posuvu vlasce) v rozsahu od 8mm do 140mm, v režimu nastavení se stejným regulačním prvkem nastavuje výška tónu.

Základní funkce signalizátoru Fishtron Neon TX

- zvuková a optická signalizace záběru ryby
- rozlišení směru odvíjení vlasce zvukově i pohybem sloupce LED (padák)
- plynulá regulace hlasitosti
- regulace citlivosti v rozsahu od 8mm do 140mm
- integrovaný vysílač dálkového příposlechu (spolupracuje s přijímačem Neon RX)
- nastavení výšky tónu
- multifunkční tlačítko
- integrovaný senzor okolního osvětlení a automatická regulace jasu LED (lze vypnout)
- poziční noční LED diody (rozsvítí se automaticky po setmění)
- konektor pro připojení swingeru
- dlouhá životnost baterie
- zadní bílé poziční LED diody - MAJÁK

Multifunkční tlačítko ve spodní části signalizátoru má následující funkce

- krátký stisk signalizátor zapíná a vypíná. Zapnutí signalizátoru je provázeno dvojitým vyšším tónem a pohybem sloupce LED nahoru. Vypnutí pak hlubokým tónem a pohybem sloupce LED dolů.
- velmi krátký stisk zapne funkci MUTE: všechny zvuky i vysílání je vypnuto. Slouží v okamžiku, kdy rybář nastavuje např. závaží, upevňuje swinger nebo jinak manipuluje s udicí a nechce být obtěžován zbytečnou zvukovou signalizací.
- trvalé držení tlačítka po dobu cca 3 vteřin zapne funkci MAJÁK. V zadní části umístěné bílé LED diody signalizují krátkými záblesky pozici signalizátoru, resp. lovného místa, v noci nebo za velmi špatné viditelnosti, kdy rybář např. zaváží krmivo. Po aktivaci funkce MAJÁK blikají LED v intervalu 1 vteřiny po dobu 10 vteřin. Poté blikají LED v intervalu 4 vteřin, dokud se funkce MAJÁK nevyklopne.
- trvalé držení 6 vteřin zapne funkci nastavování výšky tónu. Po vstupu do tohoto režimu se otáčením levého multifunkčního regulačního prvku nastavuje výška tónu doprovázená indikací na sloupci LED. Po nastavení požadované výšky tónu opětovným stlačením tlačítka je tato hodnota uložena do paměti signalizátoru. Režim nastavení výšky tónu je také ukončen automaticky, 5 vteřin po poslední změně tónu.
- 5ti (pěti) velmi krátkými stisky tlačítka je zapínána nebo vyřazena automatická regulace jasu LED diod. Diody LED jsou pak vždy, i po setmění, rozsvíceny na maximum.

Technické parametry signalizátoru Fishtron Neon TX

- Napájecí napětí: 3V (2 x článek LR1)
- Integrovaný vysílač: frekvence 868MHz

Popis přijímače Fishtron Neon RX

Šestikanálový přijímač Neon RX je určen pro bezdrátové vyhodnocení záběru ryby nebo alarmu. Všech šest kanálů umožňuje uložení buď signalizátorů záběru nebo alarmů. Dosah soupravy, tedy vysílače od přijímače, je ve volném prostoru až několik stovek metrů.

Přijímač se zapíná posuvným přepínačem, který je umístěn na levé boční straně. Po zapnutí krátce problikne LED dioda signalizace stavu baterie: zelená barva = baterie OK, červená signalizuje slabou baterii (zbývá max. několik desítek hodin provozu).

V pravém boku jsou umístěny tlačítka PLUS a MINUS, které slouží v běžném režimu pro regulaci hlasitosti zvukové signalizace. Umožňují také zapnout či vypnout vybrace.

Funkce přijímače Fishtron Neon RX při záběru

- Signalizátor záběru Neon TX signalizuje záběr vysláním kódované informace na přijímač. Přijímač nejprve ověří, zda signalizátor, který vysílá je uložen v jeho paměti - tím se zabrání rušení soupravy jiným rybářem.
- Pokud je signál od hlásiče vyhodnocen jako platný, ozve se na přijímači zvuková signalizace záběru vč. signalizace padáku (výška tónu odpovídá výšce tónu nastavené na signalizátoru) a rozsvítí se odpovídající kanálová LED dioda (1 - 6) a to v barvě odpovídající barvě signalizátoru, na kterém je záběr, resp. který vyslal signál.
- LED dioda svítí ještě se zpožděním 30 vteřin (paměť).

Vibrace

Přijímač je vybaven vibrační signalizací záběru. Funkce je určena zejména lidem s horším sluchem, nebo např. v noci, kdy rybář nechce obtěžovat své okolí zvukovou signalizací. Vibrace se zapínají delším podržením tlačítka PLUS a vypínají podržením tlačítka MINUS po dobu cca 2 vteřin.

Učící režim

Tak, jako u ostatních přijímačů FLAJZAR i tady se vstupuje do učícího režimu podržením tlačítek PLUS a MINUS současně po dobu cca 2 vteřin. Rozsvítí se první kanálová LED dioda modrou barvou. Tlačítka PLUS a MINUS je možné volit číslo kanálu, na který má být nové zařízení uloženo nebo vymazáno.

Uložení nového zařízení

Tlačítka PLUS a MINUS nakrojujete na odpovídající kanál. Nyní po zavysílání signalizátorem nebo jiným příslušenstvím soupravy Neon (alarmem ALF-NEON a podobně) je nové zařízení uloženo do paměti přijímače.

Vymazání z paměti

Tlačítka PLUS a MINUS nakrojujete na odpovídající kanál. Nyní po delším podržením tlačítka MINUS (cca 2 vteřiny) je paměť odpovídajícího kanálu vymazána. Vymazání je potvrzeno změnou barvy kanálové LED z modré na červenou a zvukovou signalizací s hlubším tónem.

Ukončení učícího režimu

Učící režim je ukončen po každém naučení nového zařízení nebo současným stiskem tlačítek PLUS a MINUS.

Slabá baterie

Přijímač kontroluje stav baterie. Slabá baterie je signalizována krátkými červenými záblesky LED diody se symbolem BATERIE. Signalizace upozorňuje rybáře s předstihem několika hodin, že bude třeba baterii vyměnit. Pokud chcete v tomto okamžiku maximálně prodloužit životnost baterie, doporučujeme vypnout funkci VIBRACE (pokud je zapnuta).

Technické parametry přijímače Fishtron Neon RX

- Napájecí napětí: 3V (2 x článek 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 a 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). 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.

Prohlášení o shodě

Zařízení odpovídá směrnicím EU a je na něj vydáno Prohlášení o shodě.

Záruka

Na detektor je poskytována záruka v délce 24 měsíců. Záruku není možné uznat zejména v těchto případech:

- mechanické poškození výrobku
- po zásahu do výrobku (manipulace s plošným spojem)
- poškození vlivem vytečených nebo přepólovaných baterií!

Servis

Servis provádí výhradně český výrobce – firma FLAJZAR, s.r.o. Je naší maximální snahou Vám pomoci vyřešit každý váš problém v nejkratší možné lhůtě.

Rychlý emailový kontakt v případě problémů: servis@flajzar.cz.

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.

Toto zařízení používá pásmo třídy 1, které je implementováno v EU, mimo zemí Gruzie, Rusko a Ukrajina. Používání zařízení v těchto zemích podléhá legislativě dané země.



Baterie

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

Výrobce / servis / technická podpora

FLAJZAR, s.r.o.
Lidéřovice 151 696 81 Bzenec
mobil: + 420 776 586 866
email: flajzar@flajzar.cz
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 NEON
Typ/model: Fishtron NEON TX, Fishtron NEON RX

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) Vř výkon: 11dBm

Zařízení splňuje požadavky následujících předpisů a norem :

EMC: ČSN EN 55022 ed.3 – třída B
ČSN EN 55024 ed.2
ČSN EN 61000-4-2 ed.2 kritérium B
ČSN EN 61000-4-3 ed.3 kritérium A

Rádiové parametry: ČSN ETSI EN 300 220-2 V 2.4.1:2013
ČSN ETSI EN 300 220-1 V 2.4.1:2013

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. 414102733AE1, 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. 194300-114/2015, vydaný Vojenský technický ústav, s.p., odstěpný závod VTÚPV Úsek zkoušení techniky, V.Nejedlého 691, 682 03 Vyškov, akreditovaná zkušební laboratoř č. 1103
- 3) Protokol elektrické bezpečnosti vydaný dne 10.3.2015

Na tento výrobek, byla umístěna značka CE.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Ve Bzenci dne 25.3.2015

Jaromír Varo – Jednatel : 