

# Signalizátor záběru pro lov sumců FLAJZAR CAT1 a CAT2TX



Tento revoluční signalizátor záběru určený pro lov sumců se vyznačuje moderním způsobem snímání pomocí tříosého akcelerometru s digitálním zpracováním a vyhodnocením signálu. To umožnilo jej navrhnout rozměrově velmi malý a lehký a je tedy možné ho umístit přímo na rybářský prut.

Signalizátor detekuje změnu prohnutí rybářského prutu. Použitý princip vyhodnocení bez mechanického snímače umožňuje používat rybářský prut se signalizátorem v libovolné poloze.

U verze CAT1 je záběr signalizován akustickou a optickou signalizací, u verze CAT2TX je záběr signalizován opticky a bezdrátově na přijímači Neon, který má rybář u sebe. Signalizátor CAT2TX je tedy kompatibilní se sadou Neon firmy FLAJZAR.

## Technické údaje – signalizátor CAT1

Napájení: Knoflíková baterie CR2032 (3 V).

Rozměry: Cca 62 x 27,5 x 22 mm (měřeno s vypínačem, bez spodního držáku na prut).

Signalizace: Zvuková při záběru, optická pomocí červené LED, signalizuje přerušovaně při záběru, svítí ještě 10 vteřin po falešném (krátkém) záběru (paměťovka).

Třípolohový přepínač v přední části pro zapínání/vypínání signalizátoru a volbu citlivosti.

## Technické údaje – signalizátor CAT2TX

Napájení: Knoflíková baterie CR2032 (3 V).

Rozměry: Cca 62 x 27,5 x 18 mm (měřeno s vypínačem, bez spodního držáku na prut).

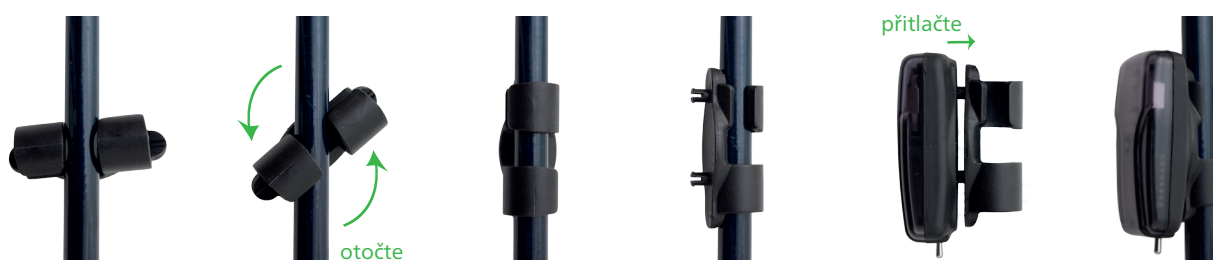
Signalizace: Optická pomocí červené LED, signalizuje přerušovaně při záběru, svítí ještě 10 vteřin po falešném (krátkém) záběru (paměťovka) a bezdrátová signalizace prostřednictvím integrovaného vysílače dálkového příposlechu.

Parametry vysílače: Frekvence 868 MHz, dosah cca 50 metrů dle místních podmínek.

Třípolohový přepínač v přední části pro zapínání/vypínání signalizátoru a volbu citlivosti.

## Uchycení signalizátoru na rybářský prut

V balení naleznete dva držáky, které se dle níže uvedeného postupu připevní na prut a do nich se zasune samotný signalizátor záběru. Signalizátor umístíte přepínačem k sobě, tedy k navijáku, aby jste jej mohli snadno ovládat a dobře viděli optickou signalizaci.



## Ovládání signalizátoru

Signalizátor se zapíná a vypíná páčkovým přepínačem umístěným v přední části výrobku. Prostřední poloha je OFF, tedy vypnuto. Pokud přepnete páčku přepínače doprava, je signalizátor zapnut a je nastavena vysoká citlivost – detekuje tedy i ty nejmenší změny v prohnutí prutu. Přepínač přepnutý naopak doleva nastaví signalizátor do režimu s nižší citlivostí – to je dobré využívat např. za zhoršených povětrnostních podmínek, na tekoucí vodě a podobně.



## Akce signalizátoru, záběr

Jakmile snímač signalizátoru zaznamená změnu prohnutí rybářského prutu, je signál analyzován a v případě vyhodnocení záběru ryby a nastavené citlivosti spustí signalizaci. U obou typů signalizátorů – tedy u zvukové verze CAT1 i verze s vysílačem CAT2TX – je okamžitě spuštěna signalizace LED, zvuková (CAT1) nebo vysílač dálkového příposlechu (CAT2TX) – u této verze se tedy následně rozezní signalizace i na přijímači Neon.

Záběr pokračuje, signalizátor tedy i nadále, přerušovaně záběr signalizuje. Aby signalizace nerušila po celou dobu zdolávání ryby, dojde po cca 5ti vteřinách k vypnutí zvukové signalizace a po dalších pěti vteřinách přestane blikat i LED. Funkce se obnoví až po uklidnění prutu, cca 8 vteřin po akci.

Pokud je signalizován záběr, který skončí, resp. jde o krátký nebo falešný záběr a nedojde ke zdolávání ryby, signalizace ustane, ale LED svítí cca 8 vteřin, aby rybář po příchodu věděl, na kterém prutu falešný záběr byl.

## Výměna baterie

Před samotnou výměnou baterie je třeba signalizátor demontovat z prutu vysunutím z držáku a povolit šroubek na spodní straně signalizátoru. Sejmutím horního víčka je umožněn přístup k držáku baterie. Ta se vysune z držáku zatlačením na baterii. Při zasouvání nové baterie pozor na její polaritu!!! Plus pól je umístěn nahoře – viz. grafické znázornění výměny baterie.



## Upozornění

U verze signalizátoru s vysílačem (CAT2TX) je potřeba jej uložit do paměti přijímače. Detailně je postup ukládání (učení) nových zařízení popsán v návodu k přijímači. Všechny návody jsou ke stažení na stránkách výrobce [www.flajzar.cz](http://www.flajzar.cz) nebo můžete zavolat na naši linku technické pomoci.

## 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](mailto: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.  
Liděřovice 151, 696 81 Bzenec  
mobil: + 420 776 586 866  
email: [flajzar@flajzar.cz](mailto:flajzar@flajzar.cz)  
[www.flajzar.cz](http://www.flajzar.cz)

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

prohlašuje

**Zařízení: Rybářské signalizační zařízení na Sumce CATFISH**  
**Typ/model: CAT1, CAT2-TX**

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: 25mW

**Zařízení splňuje požadavky následujících předpisů a norem :**

<b>EMC:</b>	ČSN EN 55022 ed.3 – třída B
	ČSN EN 55024 ed.2
	ČSN EN 61000-4-2 ed.2 kritérium A
	ČSN EN 61000-4-3 ed.3 kritérium A
<b>Rádiové parametry:</b>	ČSN ETSI EN 300 220-2 V 2.4.1:2013
	ČSN ETSI EN 300 220-1 V 2.4.1:2013
<b>Bezpečnost:</b>	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. 414103026AE1, 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. 194300-24/2016, vydaný Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚPV Vyškov, V.Nejedlého 691, 682 03 Vyškov, akreditovaná zkušební laboratoř č. 1103
- 3) Protokol elektrické bezpečnosti vydaný dne 20.1.2016

Na tento výrobek, byla umístěna značka CE.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Ve Bzenci dne 29.1.2016

Stephen Ayres – Jednatel : .....

