

BEZDRÁTOVÝ DÁLKOVÝ PŘÍPOSLECH PRO RYBÁŘE **NOVÝ MODEL r.2009 - typ FLAJZAR DBX-093 a FLAJZAR DBX-094**

verze firmware 1.0

Upozornění:

Tento nový příposlech je nástupcem oblíbeného modelu DBX-08, který byl uveden na trh v roce 2008. U tohoto nového modelu DBX-09 jsme výrazně snížili spotřebu z baterie (nyní vám kvalitní alkalické baterie v přijímači vydrží až dva měsíce nepřetržitého provozu) a zvýšili dosah (ve volném prostoru i více než 500 metrů – dle místních podmínek).

Abychom mohli dosáhnout těchto skvělých parametrů, museli jsme vyvinout zcela novou elektroniku opět na bázi těch nejmodernějších součástek. Z tohoto důvodu nebylo možné dodržet kompatibilitu se starým modelem DBX-08. Nový příposlech DBX-09 je zcela novým zařízením. DBX-08 a DBX-09 jsou zcela samostatné výrobky, které se shodují pouze vzhledem, zachovali jsme i osvědčené ovládání, ale jejich technické řešení je zcela odlišné. Mnohem lepší, modernější. Věříme, že budete 100% spokojeni!

Příposlech je určen pro bezdrátový přenos informace (signalizace) o záběru. Souprava se skládá z vysílače, který je prostřednictvím krátkých kabelů propojen se signalizátory záběru, a z přijímače, který má rybář u sebe a který jej informuje o záběru optickou i zvukovou signalizací. Komunikace mezi vysílačem a přijímačem je bezdrátová, digitálně kódovaná. Přenosová frekvence je 433,92MHz.

Upozornění: Pokud vám přístroj po zapnutí nefunguje, vyjměte izolační pásek z prostoru baterií, který zaručuje po dobu skladování a expedice odpojení přístroje od baterie.

Vysílač:

Vysílač DBX-093T je tříkanálový – umožňuje připojení až tří signalizátorů záběru. Vysílač DBX-094T je čtyřkanálový, je tedy možné k němu připojit až čtyři signalizátory. Signalizátory se připojují prostřednictvím konektorů JACK 2,5mm. Většina vyráběných signalizátorů je vybavena právě tímto typem konektorů. Zaručíme 90% kompatibilitu i se signalizátory jiných výrobců.

Oba vysílače jsou navíc vybaveny i senzorem reagujícím na ořesy a změnu polohy. Tato funkce zde slouží jako zabezpečovací systém proti odcizení nejen příposlechu, ale i stojanu, na kterém je vysílač umístěn.

Kapesní přijímač:

Přijímače jsou opět vyráběny ve dvou typech:

DBX-093R – tříkanálový přijímač signalizující záběr max. ze tří signalizátorů.

DBX-094R – čtyřkanálový přijímač, který kromě až čtyř signalizátorů záběru je schopen navíc vyhodnocovat až dva další externí alarmy (Pozn. v nabídce je samostatné pohybové PIR čidlo DBX09-PIR*, kterým snadno ochráníte váš automobil, motocykl nebo lovné místo).

Přijímač DBX-094 je navíc vybaven integrovanou LED svítilnou.

Oba typy přijímačů mají regulaci hlasitosti a signalizaci vybité baterie.

Zapnutí vysílače:

Vysílač je aktivní ihned po připojení signalizátoru, tj. pro tuto základní funkci jej není třeba již zapínat. Stačí signalizátor propojit s vysílačem prostřednictvím konektoru JACK.

Tlačítko se symbolem zapínání / vypínání (dále jen PWR), zde slouží pro ovládání vnitřního alarmového čidla. Pokud chcete čidlo zapnout, podržte tlačítko do doby, kdy začne střídavě blikat zelená a červená LED. Nyní tlačítko pusťte. Je odpočítávána krátká prodleva na uklidnění čidla. Po uplynutí tohoto času je čidlo aktivní a jsou vyhodnocovány ořesy a změna polohy. Pozor! Alarmová funkce musí být zapnuta i na přijímači – viz. dále.

Na vysílači můžete alarmové čidlo vypnout krátkým stiskem tlačítka PWR – do doby krátkého probliknutí LED "BAT".

Zapnutí přijímače:

Přijímač se zapíná a vypíná levým spodním tlačítkem se symbolem zapnutí / vypnutí (dále jen PWR). Pro zapnutí se ozve dvojitý krátký vysoký tón a LED „BAT“ se rozsvítí na několik vteřin. U čtyřkanálového modelu DBX-094R zelená barva LED „BAT“ signalizuje dobrý stav baterie, červená LED „BAT“ signalizuje slabou baterii. U tříkanálového modelu je slabá baterie signalizována rychlými, asi 1vteřinovými záblesky zelené LED diody BAT.

Pro vypnutí opět stlačte toto tlačítko – jako potvrzení vypnutí se ozve hlubší tón a LED zhasne.

Ovládání hlasitosti u přijímače:

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

Funkce svítilny (pouze u čtyřkanálového přijímače DBX-094R):

LED svítilna se zapíná stlačením tlačítka se symbolem žárovky. Z důvodu šetření baterie LED svítí 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 40 vteřin automaticky po záběru nebo alarmu. Tuto funkci uvítáte zejména v noci.

Zapnutí tohoto režimu je signalizováno několikanásobným probliknutím bílých LED svítilny.

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

Zapínání / vypínání funkce alarmu na přijímači (pouze u čtyřkanálového přijímače DBX-094R):

Signalizaci alarmu po registraci ořesů na vysílači DBX nebo po signalizaci z externích čidel, např. DBX09-PIR*, můžete zapnout současným stiskem tlačítka PWR (levé spodní tlačítko) a tlačítka PLUS. Signalizace zapnutí alarmů je potvrzena několikanásobným probliknutím alarmových LED diod AL1 a AL2.

Vypnutí alarmové funkce se provádí současným stiskem tlačítek PWR a MINUS (LED AL1 a AL2 jen krátce bliknou).

Životnost baterie:

U vysílače je klidová spotřeba téměř nulová, proto ve vysílači vydrží baterie velmi dlouho. Odběr z baterií je pouze v případě vysílání.

Naproti tomu přijímač musí být aktivní neustále. Neustále musí být připraven zachytit signál s vysílačů. Jeho klidový odběr se pohybuje v průměru jen kolem 0,8mA !!! (spotřeba je asi 10x nižší než u staršího modelu DBX08). Životnost baterií v přijímači se průměrně pohybuje okolo jednoho až dvou měsíců nepřetržitého provozu, dle typu baterií. Doporučujeme používat pouze kvalitní baterie, např. DURACELL, v každém případě alkalické., **Pokud přijímač nepoužíváte, vždy jej vypínejte !!!** Výrazně tím můžete prodloužit životnost baterie.

Svítilna je u přijímače DBX-094R připravena stále, i ve vypnutém stavu. Stačí stlačit tlačítko se symbolem žárovky. Odběr energie z baterie je ve vypnutém stavu téměř nulový.

Slabá baterie - výměna baterie:

U vysílače i u přijímače je vybitá baterie signalizována červeně svítící LED „BAT“. U vysílače se tato LED rozsvítí po zapnutí nebo při záběru. U přijímače po zapnutí nebo během provozu krátkými záblesky. Jakmile se LED rozsvěcuje červeně, zbývá několik hodin, max. desítek hodin, do úplného vypnutí. U čtyřkanalového přijímače DBX-094R může být průvodním jevem slabé baterie i fakt, že výrazně zeslábné intenzita integrované LED svítily 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 slabší baterie nemůže dát. Doporučujeme výměnu baterie.

U vysílače se baterie vyměňují po odšroubování dvou šroubů (pro zajištění maximální voděodolnosti) v zadní části výrobku. Vysílač DBX-093T a DBX-094T je nově napájen miniaturní 12V baterií, typ 23A (používá se do dálkových ovládaní k centrálnímu zamykání automobilů a je zcela běžně k sehnání).

U přijímače je výměna baterie pohodlná – není třeba nic šroubovat, jen odklopíte zadní víčko a vyměníte dva mikrotužkové články AAA.

Používejte pouze kvalitní alkalické baterie !!! Na poškození výrobku vlivem vytečených baterií se nevztahuje záruka.

Baterie můžete získat i přímo u výrobce. Rádi vám je pošleme poštou. Objednávejte na flajzar@flajzar.cz nebo telefonem +420 518 628 596.

Jak docílit maximálního dosahu soupravy:

Dosah soupravy vysílač – přijímač, může být ve volném prostoru i více než 500 metrů. Jakákoliv terénní nerovnost, břeh, svah, budovy, automobily či jiné překážky, dosah omezují.

Vysílač by měl být umístěn minimálně 0,5 metru nad zemí (čím výše, tím lépe). Přijímač noste u sebe, v případě, že chcete docílit maximálního dosahu, mějte jej v horní kapse. 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.

Spárování sady vysílač – přijímač (uložení do paměti):

(Základní spárování soupravy vysílač – přijímač by mělo být provedeno již od výrobce. Tento odstavec tedy pro vás platí pouze v případě, že váš vysílač nekomunikuje s přijímačem nebo jste si zakoupili samostatně přijímač nebo vysílač, popř. vám byl vyměněn servisním střediskem. Stejně postupujte, pokud chcete na pozice LEDAL1 a AL2 uložit externí alarmová čidla).

Nejprve propojte vysílač se signalizátorem. Pak zapněte 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 nakrokuje na pozici, kam chcete nový vysílač nebo čidlo uložit. Pokud přiřazujete pouze vysílač DBX, zůstaňte na pozici č. 1.

Simulujte na signalizátoru záběr tak, aby se vysílač uvedl v činnost (LED na vysílači se rozsvítí). Přijímač signál zachytí a uloží si jej do paměti. To je signalizováno probliknutím zvolené LED (zelené). Nyní potvrďte volbu opět současným stlačením tlačítek PLUS a MINUS na přijímači. LED zhasne. Vysílač příposlechu je uložen do paměti a váš vysílač nyní bude komunikovat s vaším přijímačem.

Vymazání z paměti: Pokud je třeba vysílač 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. Nyní vysílač z paměti vymažete delším podržením tlačítka PWR (levé spodní tlačítko pro zapínání a vypínání přijímače). Po chvíli se ozve zvukový signál - paměťové místo bylo vymazáno.

Upozornění:

Vysílač je vybaven mechanickým alarmovým ofresovým senzorem. „Hrkání“ při manipulaci s vysílačem je normální.

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 ze zařízení je možné předat zpět výrobci zařízení **FLAJZAR, s.r.o., Lidéřovice č.p. 151 , 696 61 Vnorovy (okres Hodonín)**
Tel.: +420 518 628 596 , 776 586 866 , www.flajzar.cz, který na své náklady zajistí jejich ekologickou likvidaci. Nesprávnou likvidací upotřebených baterií a akumulátorů by mohlo dojít k poškození životního prostředí !!!
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 . Komplettní nabídku najdete na internetu, na stránkách: www.flajzar.cz

aktuální novinky a trendy v elektronice pro sportovní rybolov sledujte na

www.flajzar.cz

*... připravujeme pro vás např. GSM dálkový příposlech se signalizací záběru na váš mobilní telefon ...
jednoduchý , bezplatný provoz ... více informací www.flajzar.cz*

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: FLAJZAR, s.r.o. se sídlem Náměstí Svobody 424, Bzenec, PSČ: 696 81, IČO: 26916436, registrován u Krajského soudu v Brně, oddíl C, Vložka 45281, zastoupená Tomášem Flajzarem – jednatelem.

Prohlašuje že

Zařízení: Bezdrátová sada pro rybáře
Typ/model: DBX 093, DBX 094

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) Rozsah přeladitelnosti: 1 kanál
- 2) Rozsah pracovních kmitočtů: 433,92 MHz
- 3) Kanálová rozteč: není stanovena, lze použít celé uvedené kmitočtové pásmo
- 4) Vf výkon: 12dBm (50 ohmů)
- 5) Kód vysílání: ---

Zařízení splňuje požadavky všeobecného oprávnění č. VO-R/1/07.2005-14 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu.

Zařízení splňuje požadavky následujících předpisů a norem:

EMC:	EN 60950: 2000
Radiové parametry:	EN 300 220-2 V2.1.1
Bezpečnost:	ČSN EN 60950-1

Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k výrobku. Shoda byla posouzena v souladu s § 3, bod 1, písmeno a) příloha 3 nařízení vlády 426/2000Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

Prohlášení o shodě je vydáno na základě těchto podkladů:

- 1) Zkušební protokol č. 3317/09, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 2) Prohlášení o shodě vydané od telecontrolli s.r.l., Via Naz. Delle Puglie 177, 80026 Casoria pro modul RR8-433
- 3) Prohlášení o shodě vydané od telecontrolli s.r.l., Via Naz. Delle Puglie 177, 80026 Casoria pro modul RT14-433,9

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Ve Bzenci dne 26.4.2009

Tomáš Flajzar – Jednatel:

