

BEZDRÁTOVÝ POHYBOVÝ A OTŘESOVÝ SENZOR DBX-PIR

samostatné příslušenství k soupravě bezdrátového příposlechu pro rybáře, spolupracuje s přijímačem Q-RX
verze březen 2010

Bezdrátový pohybový a otřesový senzor Q-PIR je určen pro střežení vašeho majetku nebo území. V případě narušení je vyslán bezdrátovou cestou signál na kapesní přijímač Q-RX, kde se rozsvítí odpovídající LED signalizace AL1 nebo AL2 a ozve výstražný zvukový signál.

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

Připojení k vašemu přijímači (uložení do paměti):

Procedura se provádí jen jednou, po zakoupení čidla. Jakmile je provedena (přijímač si uloží do své paměti kód čidla), není potřeba znovu provádět. Kód zůstává v paměti i po výměně baterie.

Postup:

- 1) Zapněte přijímač a přepněte do učícího režimu současným stlačením tlačítek PLUS a MINUS. Rozsvítí se první, zelená LED a vy pomocí tlačítka PLUS nakrokuje až na pozici červené alarmové LED AL1 (popř. AL2). Nyní je přijímač přichystán uložit si do paměti kód čidla.
- 2) Nyní krátce stlačte tlačítko na vysíláči. Ten vyšle signál, který si přijímač uloží do paměti. To je potvrzeno probliknutím zvolené AL LED na přijímači a krátkým zvukovým signálem na přijímači
- 3) U přijímače ukončete učící režim opět současným stlačením tlačítek PLUS a MINUS (AL LED zhasne).

Vymazání z paměti:

Pokud je třeba vysílač (čidlo) 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 nakrokuje tlačítkem PLUS popř. MINUS na pozici, kterou chcete vymazat a stlačte a chvíli podržte tlačítko PWR na přijímači (levé spodní tlačítko pro zapínání a vypínání přijímače). Po chvíli se ozve zvukový signál - paměťové místo bylo vymazáno. Ukončete učící režim současným stlačením PLUS a MINUS tlačítka.

Zapínání / vypínání čidla:

Čidlo lze aktivovat ve dvou režimech.

- 1) Režim, kdy je aktivní pouze pohybové čidlo, vnitřní otřesové čidlo je vypnuto. Tento režim se aktivuje krátkým, cca 2 vteřinovým stlačením tlačítka PWR (jediné tlačítko na vysíláči). Potvrzeno blikáním zelené LED. Po odpočtu cca 60 vteřin, který slouží pro opuštění střeženého prostoru, je pohybové čidlo aktivní. Jeho záběr je cca 5 až 6 metrů v úhlu 90°. Indikuje pohyb živých objektů (tepelné vyhodnocení). V případě zaregistrování pohybu je vyslán alarmový signál na váš přijímač.
- 2) Druhý režim je spojením pohybového senzoru s otřesovým čidlem, které je integrováno uvnitř vysílače. Tento režim se aktivuje delším podržením tlačítka, na dobu cca 4 vteřiny. Nejprve začne blikat zelená LED, tlačítko držte dál do doby, než bude blikat LED červeně. Po odpočtu cca 60 vteřin je aktivní jak pohybový tak i otřesový senzor. Můžete tedy hlídat pohyb osob i případnou manipulaci s vašim stojanem, popř. s pruty, které jsou v něm uloženy.

Vypnutí obou režimů se provádí krátkým stiskem tlačítka PWR a musí být potvrzeno krátkým probliknutím zelené LED. Při vypnutí je vyslán alarmový signál – to pro případ, že by vypnutí provedl pachatel.

Přerušení odpočtu (času do aktivace) se dá zrušit krátkým stlačením tlačítka PWR.

Aby čidlo při neustálé se pohybujícím objektu stále nevysílalo, dojde na dobu cca 20 vteřin po vyslání alarmového signálu k zablkování čidla.

Tím jsou zaručeny intervaly ve vysílání a zvýšena úspora baterií.

Životnost baterie:

Nová funkce: Bezdrátové čidlo Q-PIR má již integrovanou funkci zjištění stavu baterie. Stav baterie můžete zjistit při vypínání, velmi krátkým stiskem tlačítka PWR. Pokud se LED rozsvítí zeleně, baterie je v pořádku, pokud se rozsvítí, po tomto krátkém stisku tlačítka, červeně, je baterie slabší a bude ji třeba brzy vyměnit.

Díky velmi nízké spotřebě (v zapnutém, hlídacím stavu v jen řádech desítek mikroampér) je životnost baterie velmi dlouhá. Energeticky nejnáročnější je okamžik vysílání, proto, pokud se pohybujete v prostoru čidlo vypínejte (nestačí jen vypnout přijímač – čidlo by stále vysílalo).

Je potřeba čidlo v době, kdy jej nepoužíváte a při transportu vypínat !!!

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Při silném tlaku na čočku snímající pohyb může dojít k poškození čidla, proto v době, kdy jej nepoužíváte nebo zejména při transportu, mějte vždy čidlo uložené v ochranném pouzdře. Do ochranného pouzdra jej zasuněte snímací čočkou na boční stranu !

Q-PIR osahuje, kromě pohybového optického senzoru, i otřesové čidlo. Čidlo pracuje na mechanickém principu. „Hrkání“ ve výrobku je právě způsobeno otřesovým senzorem – **je tedy normální a nejedná se o závadu.**

Slabá baterie - výměna baterie:

U vysílače se baterie vyměňují odšroubováním dvou šroubů v zadní části výrobku. Napájení zajišťují dva články AAA (běžné mikrotužky). Pozor na správnou polaritu jednotlivých článků – je vyznačena na dně bateriového držáku. **Používejte pouze kvalitní alkalické baterie !**

Na poškození výrobku vlivem vytečených baterií se nevztahuje záruka.

Jak docílit maximálního dosahu soupravy:

Dosah soupravy vysílač (čidlo) – přijímač, může být ve volném prostoru i několik stovek 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.

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.: +420 518 628 596, e-mail: flajzar@flajzar.cz .

Kompletní nabídku najdete na internetu, na stránkách:

www.flajzar.cz

nebo

www.fishtron.eu

