

Rádiový systém DELKIM Plus Pro

Než začnete používat tento systém, musíte mít naprogramovaný Rx Plus Mini Přijímač, aby rozpoznával nakódovaný vysílač (Tx-i Plus nebo Tx-Plus). Normálně uživatel programuje jednotlivé LED kanály tak, aby „seděly“ s barvami LED na indikátoru záběru Delkim Plus, ale to není důležité. Uživatel si může naprogramovat jakoukoli barevnou kombinaci Delkimu Plus do kteréhokoli kanálu Rx Plus, bez ohledu na barvu LED, tj. tři Delkimy s modrou LED mohou být naprogramované na červený, bílý a modrý LED kanál na Rx Plus, když budete chtít.

Programování

(Programuje se většinou jen jednou, pokud nepřidáte do systému další vysílače)

Krok 1 – Vložte baterii PP3 do bateriového prostoru, uzavřete kryt a zvyšte hlasitost. Upozorňujeme, že ovladač hlasitosti je zcela nezávislý na tomtéž ovladači na Delkim Plus, který může být nastaven na nulu (0), což je doporučené nastavení. K zajištění optimálního výkonu doporučujeme používat baterie Duracell MN1604.

Krok 2 – Zapněte režim L (Local – místní) nebo D (Distant – vzdálený), stiskněte a pusťte programovací tlačítko, umístěné vzadu vpravo dole – LED kanálu 1 začne blikat (Purpurová).

Krok 3 – Potřebujete-li naprogramovat první kanál, aktivujte napřed Delkim, buď automaticky jeho zapnutím, nebo ručně zavibrováním na senzoru, aby vyslal kód. Když je kód přijat, je to potvrzeno zvukově – dvojitým tónem a LED dalšího kanálu začne blikat. Nepotřebuje-li tento kanál programovat, stiskněte a pusťte tlačítko na další kanál.

Krok 4 – Opakujte krok 3, dokud nejsou všechny požadované kanály naprogramovány. Programování ukončíte přeskočením některého nenaprogramovaného kanálu, což je potvrzeno opticky - všechny LED bliknou „Mexickou vlnu“ a akusticky – melodií jako při zapnutí. (Zjednodušením je prostě Rx Plus jednou vypnout, když jsou všechny kanály naprogramovány a zas jej zapnout.)

Krok 5 – Překontrolujte naprogramování přepnutím do požadovaného režimu L (nablízko) nebo D (na větší vzdálenost) a aktivujte každý programovaný Delkim tak, jak je popsáno v Kroku 3 výše.

Krok 6 – Připevněte klips nebo suchý zip na nošení.

Přijímač Delkim Plus je nyní připraven k provozu. Programování extra nebo dalších vysílačů je uvedeno v kapitole Pokročilé programování

Reset k vymazání paměti programu

Pokud byl kanál chybně naprogramován, vymažte paměť v Rx Plus a přeprogramujte:-
(Používáte-li vysílač Tx Plus Micro, ten se pouze připojí ke správnému Delkimu)

Krok 1 – Vypněte přijímač.

Krok 2 – Stiskněte a držte tlačítko programování a zapněte přijímač.

Krok 3 – Držte tlačítko programování, dokud se neozve pípnutí, pak jej pusťte. Všechny LED začnou blikat.

Krok 4 – Stiskněte a držte tlačítko programování, LED zhasnou, počkejte na další pípnutí a pak jej pusťte. Ozve se melodie zapnutí a všechny LED zablikají dvojitou „Mexickou vlnu“ Tím je úspěšný reset potvrzen.

Tento postup by se měl použít vždy, pokud jste na pochybách o nastavení programu.

Používání přijímače Rx Plus Pro

Zapněte přijímač Rx Plus Mini do režimu L nebo D a nastavte požadovanou hlasitost. Abyste prodloužili životnost baterie, volte režim L ve všech případech vzdálenosti nahození (???) do 50 metrů. Režim D nastavte pouze nad 50 metrů. *)

*) Dosah je vždy ovlivňován překážkami na břehu, atmosférickými podmínkami, polohou vysílače a přijímače a u jednotlivých přístrojů se může lišit. Jako vodítko lze použít kontrolu dosahu na Tx-I Plus, ale protože se místní podmínky mohou měnit, nedá se na to trvale spoléhat. Poloha vysílače nízko nad zemí výrazně snižuje dosah. Poloha jen o několik centimetrů výše může významně zvýšit dosah.

Nastavení funkce alarmu

Funkce se musí nastavit ručně, když je potřeba a je automaticky zrušena při vypnutí Rx Plus. Alarm je normálně vypnut. To je důležité zejména pro ty uživatele, kteří raději Tx-i Plus vypínají při nastavování vizuálních indikátorů, aby se zabránilo nechtěnému pípání. Doporučujeme zapínat funkci alarmu vždy, když jsou indikátory bez dozoru, i když jen na krátkou dobu – když si rybář zdírmne, nebo si jde zaplavat.

- Alarm aktivujete stisknutím programovacího tlačítka, přepnutím do režimu L nebo D (při stále stisknutém tlačítku) a pak uvolněním tlačítka dříve, než se ozve pípnutí indikující reset.
- Rx Plus akusticky a opticky potvrdí aktivaci funkce alarmu dvěma rychlými zvuky alarmu a blikáním všech LED.
- Alarm se deaktivuje pouhým vypnutím a znovuzapnutím Rx Plus.

(Další technické informace pro pokročilé uživatele získáte přímo u společnosti DELKIM nebo si je stáhnete z web stránky www.delkim.co.uk

Programování pro pokročilé

Programování dalších vysílačů

Krok 1 – Zapněte přijímač Rx Plus a stiskněte a uvolněte programovací tlačítko, LED kanálu 1 začne blikat (Purpuroá)

Krok 2 – Pokračujte v mačkání a uvolňování tlačítka ažbude LED blikat na kanálu, který potřebuje naprogramovat; pak programujte jak je uvedeno výše.

Programování extra vysílačů (tj. více než 6)

Krok 1 – Stiskněte a držte tlačítko programování až uslyšíte jedno pípnutí, tlačítko uvolněte; LED kanálu 1 začne dvojité blikat (Purple Haze), což znamená, že systém žádá další vysílač.

Krok 2 – Opakujte jako při hlavním programování. Tato funkce umožňuje programování až dvanácti vysílačů na Rx Plus.

Programování přes kanál, který je již naprogramován.

Dříve nenaprogramovaný vysílač může být naprogramován přes kanál, který již naprogramován je, přepsáním kódu. Veškeré pokusy přeprogramovat kanál s vysílačem již nakódovaným na jiný kanál budou mít za následek zaznění chybového signálu (bee – bah).

Souhrn světelných a zvukových informací přijímače

Světelné a zvukové informace při běžném provozu

Signál připravenosti k provozu – jeden přednastavený tón před normálním tónem, který tvoří první „pípnutí“ sekvence přijatých normálních tónů Delkim. Tento signál se ozve tehdy, když přijímač dekóduje data z vysílače; navíc LED všech aktivovaných kanálů budou blikat jako LED na indikátoru Delkim Plus.

Rx Plus – vybitá baterie v přijímači: Jeden nízký tón ihned po normální aktivaci s přijímačem a LED indikátoru žhnou. Vyměňte baterii v Rx Plus co nejdříve.

Varování před selháním baterie v Rx Plus – trvale se opakující nízké tóny. Ihned vyměňte baterii v Rx Plus.

Vybitá baterie v indikátoru Delkim Plus – jeden klesající nízký tón po normálním tónu - Indikátor záběru Delkim Plus ze zapnutí a identifikační LED žhne na přijímači. To je přenesená informace z indikátoru záběru Delkim Plus. Vyměňte baterii v Delkim Plus co nejdříve.

Varování před selháním baterie v indikátoru Delkim Plus – stejné jako je uvedeno výše, ale trvale se opakující. Ihned vyměňte baterii v indikátoru Delkim Plus.

Varování radio monitoru – Dva nízké tóny – chybové hlášení (bee-bah, bee-bah) s blikáním LED v „Mexické vlně“ po dobu 5 sekund – radiové rušení, používejte pouze místní nastavení „L“.

Světelné a zvukové informace při programování

Potvrzovací tóny – čtyři hudební tóny spolu s blikáním všech LED v „Mexické vlně“.

Přijetí kódu – Dva vysoké tóny následované blikáním všech LED v „Mexické vlně“.

Chyba programování – Dva nízké tóny (bee-bah) – Kód vysílače je již naprogramován.

Požadavek na programování dalšího vysílače – Jedno pípnutí následované dvojím bliknutím LED.

Požadavek na reset paměti – Jedno pípnutí následované bliknutím všech LED.

Potvrzení resetu paměti – Jedno pípnutí následované dvojím bliknutím všech LED v „Mexické vlně“ se čtyřmi hudebními tóny.

Další informace pro pokročilé uživatele

Nastavení místního (L) a vzdáleného (D) režimu

Zjistili jsme, že většinu času bude Delkim Plus Radio System používán na vzdálenosti nepřevyšující 50 metrů. Máme patentovanou metodu optimalizace životnosti baterie v přijímači Px Plus Mini snížením jeho citlivosti na rušivé radiové signály použitím nastavení místního (L) režimu. Pokud nejsou v éteru přítomny rušivé radiové signály, nebude mít poloha přepínače žádný vliv, ale to, že přijímač používá místní nastavení „L“ spojené s mimořádně nízkou spotřebou elektrické energie, umožňuje životnost baterie až 6.000 hodin, což je dvanáctkrát více, než měl náš předchozí systém, který je stále považován za „etalon“. Je-li po nějakou dobu používáno nastavení „D“ a v éteru jsou přítomny rušivé radiové signály, může to životnost baterií významně snížit.

Upozornění na vybitou baterii přijímače.

Přijímač Rx Plus Mini automaticky testuje stav baterie pokaždé, když LED blikne. Jestliže klesne napětí baterie na úroveň, kdy se příjem signálu může stát nespolehlivým, zazní současně s bliknutím LED nízký varovný tón ihned po normálním zvukovém pulzu. Je potřeba upozornit, že jak klesá napětí v baterii, je varovný signál aktivován častěji, když svítí více LED a někdy vůbec, když svítí jen

jedna. Je pak potřeba baterii co nejdříve vyměnit. Přijímač Rx Plus Mini bude po tomto varování po nějakou dobu ještě uspokojivě fungovat a baterie se trochu zotaví v době nízké aktivity zařízení, ale jak už byl jednou tento varovný signál vyslán, vyměňte baterii, nebo můžete také přijít o životní úlovek.

Monitorování radiové aktivity

Radiový systém Delkim Plus používá digitálně kódované radiové signály a upozorní uživatele pouze tehdy, přijme-li přijímač Rx Plus Mini platný kód od některého vysílače používaného uživatelem. Stejně jako ostatní digitálně kódované radiové systémy má přijímač Rx Plus Mini reagovat na všechny přijaté pokusy najít platný kód. Opakovaně mohou být přijaty signály, které jsou zaznamenány, ale ignorovány. Tyto nechtěné radiové signály jsou přijímačem počítány a když dosáhnou hodnoty, kdy může dojít ke snížení životnosti baterie, zazní z přijímače dvoutónový chybový signál zopakovaný dvakrát, doprovázený blikáním všech LED po dobu asi 5 sekund. Monitor radiové aktivity je pouze informativní, ale varuje před tím, že by životnost baterií v přijímači Rx Plus Mini mohla být významně snížena. Je-li dán varovný signál, doporučujeme přepnout na nastavení „L“. Uživatel může zjistit momentální situaci vypnutím a znovuzapnutím přijímače.

Dosah a spolehlivost přenosu

Systém Delkim Plus byl navržen pro použití „in swim“ a příležitostně nouzově „out of swim“ a i když byl dosah optimalizován přesně naladěnými anténami, je zcela závislý na místní situaci na břehu a vnějších podmínkách. FM radiové signály prostupují překážkami - stromy, keři a stěnami mezi vysílačem a přijímačem, ale dosah se snižuje v závislosti na hustotě překážek a v případě vysokého břehu může být dosah značně omezen nebo systém nebude fungovat vůbec. Je proto důležité v každém místě příjem vyzkoušet. Obecně platí, že se dosah významně zvýší umístěním vysílače i přijímače co nejvýše.

Dosah přístroje zkoušejte vždy na místě, kde chcete chytat. Výsledky získané za ideálních podmínek bez překážek a s přístroji umístěnými výše, než při skutečném chytání, mohou být mnohem lepší než při skutečném chytání a mohou být tudíž velmi zavádějící.

Obecně jako u každého jiného rádia, ruší příjem a zkracují dosah silné radiové signály z jiných zdrojů jako např. mobilních telefonů, různé atmosférické poruchy a elektrické bouře, atd.

Důležité

Systém Delkim Radio Plus vysílá na frekvenci 433,92 MHz a mlže se stát, že dva přijímače naladěné na různé frekvence, umístěné blízko sebe, mohou rušit příjem jeden druhému. Proto se doporučuje, chytáte-li blízko někoho, kdo také používá Delkim na jiné frekvenci, aby byla vzdálenost mezi pruty aspoň 10 metrů, aby nedocházelo k rušení. U přijímačů na stejné frekvenci k rušení nedochází.

Upozornění na pruty bez dozoru

Seznamte se s ustanoveními platných předpisů, co se týče ponechání prutů bez dozoru, i když jsou monitorovány systémem Delkim Radio Plus. Britské předpisy například stanoví, že rybář musí být v takové vzdálenosti od prutů, aby měl nad nimi „okamžitou kontrolu“. To mlže mít různý výklad a Delkim nenese žádnou odpovědnost za to, že bude systém Delkim Radio Plus použit v rozporu s platnou legislativou – s předpisy týkajícími se rybaření, ochrany životního prostředí a vysílání a příjmu radiových signálů. Hlasitost indikátoru mlže být nastavena na nulu, takže při odpovědném používání bude Delkim Plus více ohleduplný k životnímu prostředí, než jiné podobné přístroje s hlasitostí naplno, které mohou za určitých okolností ostatní rybáře a jiné osoby obtěžovat.

Upozornění

Delkim nebude za žádných okolností odpovědný za žádné použití svých výrobků v rozporu se zákonem o rybaření, ochraně životního prostředí a používání radiových přístrojů a zařízení.

Specifikace

Radiový systém Delkim Plus

- Na zakázku vyráběný FM radiokomunikační systém s krystalem řízenou PLL smyčkou, patentovaným digitálním vysíláním a příjmem kódů, tónů a údajů o stavu baterii.
- Originální patentovaný zvukový a světelný odpovídací systém.
- Harmonizovaná celoevropská frekvence - v souladu s EN 300 – 220.

Rx Plus- 6 LED mini přijímač.:

- FM radio přijímač – přijímá všechny údaje z vysílače (Tx-i Plus nebo Tx Plus)
- Až 6.000 hodin nepřetržitého provozu – při použití baterie Duracell MN1604 (podle místních podmínek)
- Nastavení dvojího dosahu – vzdálené (D) do 200 m a místní (L) do 50 m (podle překážek na břehu a atmosférických podmínek)
- Patentované místní (L) nastavení – maximalizuje životnost baterie při radiovém rušení
- 5 dobře viditelných LED – Purpurová, červená, bílá, modrá a zelená
- Hlasitost – nastavitelná od nuly do více než 100 dB, tón se nastavuje z indikátoru záběru Delkim
- Programovací tlačítko – snadné programování, až 10 vysílačů rozlišených barevnou kombinací signálu
- Monitor rádiové aktivity – zvukové a světelné upozornění na rádiové rušení
- Alarm proti zlodějům – zvukový a světelný alarm vypnutí Tx-i.
- Nepřetržitě monitorování stavu baterie se zvukovým a světelným signálem – upozorní uživatele na vybitou baterii a selhávající baterii u přijímače i vysílače.
- Vnější anténa – v pevné utěsněné trubce
- Ochranný kryt – umožňuje zapínání a zvukové a světelné signály aniž by se musel sundávat – pro maximální ochranu.
- Zavěšení – na kapsu, pásek, prut a dále samolepicí suchý zip.
- 2 roky záruka

Záruka a poprodejní servis

Na výrobní vady a vady použitého materiálu se vztahuje dvouletá záruční doba. Za předpokladu, že přístroj nemá žádná poškozená těsnění, antény a nebyl zasažen nebo ošetřován nějakou látkou, DLEKIM LTD opraví nebo vymění vadný přístroj za nový, nebo na své náklady opraví do dvou let od prodeje, za předpokladu, že je předložen doklad o koupi. Všechny ostatní opravy budou za úhradu před vrácením přístroje. Budeme opravovat pouze vady, které mají vliv na funkci přístroje. Prosíme zasílejte přístroje na DELKIM LTD s popisem závady přímo, nebo prostřednictvím vašeho dealera, i když pak oprava může trvat déle.

Pokud Vám přístroj spadne do vody, rychle jej vypněte, vyndejte baterii a nechte jej úplně vyschnout. Na úplné vysušení bude potřeba nějaký zdroj tepla. Nepřehřejte přístroj a k sušení nepoužívejte otevřený oheň. Když nebude přístroj po vysušení řádně fungovat, zašlete jej našemu servisnímu oddělení.

DELKIM LTD, P.O.Box 270, Bedford, England MK 43 7DZ

Tel.:+44 (0) 1234 721116

www.delkim.co.uk

Výhradní dovozce pro ČR a SR: **Sportcarp Vápeník a Šaravec, s.r.o., 537 01 Tuněchody 8**

www.sportcarp.cz

Firma Sportcarp Vápeník a Šaravec, s.r.o. vyřizuje veškeré reklamace a záruční či pozáruční opravy.

tel.+fax.: 466 612 111

