

## AlphaFire RF1M – NÁVOD

Jedno kanálové odpalovací rádiové zařízení. Uvedený výrobek je určen pro odpalování pyrotechnických výrobků na dálku pomocí elektrického zažehovače. Výrobek je možné používat jak v interiéru tak v exteriéru. Výrobek není vodě odolný.



### \* Nastavení komunikace mezi jednoduchým malým dálkovým ovladačem a přijímačem .

Krok : 1. držte tlačítka "P" , dokud "signál" nezhasne, a pak jej uvolněte . Tento krok smaže předchozí nastavení, žádné dálkové ovládání jej už nemůže ovládat.

Krok : 2 stiskněte tlačítka "P" a ihned jej uvolněte , "signal" bude blikat, zatímco podržíte některé z odpalovacích tlačítek ( 1 až 20 na dálkovém ovladači ) . Tímto je dokončeno nové nastavení . Dálkový ovladač nyní ovládá přijímač.

### \* Jak nastavit funkci mezi velkým 20ti tlačítkovým dálkovým ovládáním a přijímačem .

#### **1. nastavení „Jednoduchý odpal“**

zvolte jedno z 1 - 20 tlačítek k nastavení komunikace.

#### **2. nastavení "Odpálení sekvencí"**

vyberte některé z tlačítek 1 až 20 k nastavení adresy. Poté klepněte na tlačítka, které znamená časovou řadu, kterou chcete nastavit jako druhou komunikaci (Toto nastavení nevyžaduje odstranění předchozí nastavení, stačí stisknout tlačítka "P" a opět jej uvolněte, poté stiskněte tlačítka "time"

Například:

tlačítka 1: ovladač 1 ,

tlačítka 2: ovladač 2,

tlačítka 3: ovladač 3,

pak držte na 1,0 sekund tlačítko 12# , poté stiskněte tlačítko "P" a ihned jej uvolněte, LED dioda "signál" blikne dvakrát (nyní tlačítka 1-20 již nelze ovládat přijímačem, přechází tak k sekvenčnímu režimu střelby) Stiskněte tlačítko "CONT" uvidíte : po 1 sekundě odpalování přijímače 1 , pak přijímače 2 .....

### **3. nastavení "Odpálit vše" - Dva způsoby, jak toto nastavit .**

1 Použijte jedno z 1-20 tlačítek pro nastavení komunikace pro několik přijímačů . Například pomocí jednoho tlačítka ovládáte 10 přijímačů, stiskněte tlačítko 1, vystřelí 10 ks všech přijímačů dohromady.

2 Například, jedno ovládací tlačítko přijímače 1 , 2 , 3, pak použijte tlačítko "ALL" pokryje předchozí nastavení .

### **4. nastavení "Step odpal"**

vyberte některé z tlačítek 1 až 20 k nastavte adresy. Použití "step" je pokryto předchozí nastavení. Pak to můžete odpálit 01-60 přijímačů .

### Funkce měření.

Vložte elektrický zažehovač do svorek, přepněte jezdce do polohy „T.“ V případě správného elektrického okruhu se rozsvítí modrá LED dioda. V případě není-li elektrický okruh správný, dioda nesvítí.

### Funkce odpalování

Vložte elektrický zažehovač do svorek, přepněte jezdce do polohy „F.“ Stiskněte tlačítko na malém dálkovém ovladači nebo zvolené tlačítko na 20ti tlačítkovém dálkovém ovladači.

### Technická data:

Systém pracuje jak se středně-odolnými tak s nízko-odolnými elektrickými zažehovači.

#### Přijímač

Model č.:	RF1M (5. verze)
Typ:	RF přijímač, OOK, 433,92 MHz
Napájení baterie:	6V (4x AAA)
Odpalovací proud:	> 750 mA
Testovací proud:	< 10 mA
Velikost:	55 x 50.5 x 40 mm, anténa je zatažitelná a lze sklopit
Barva:	Poloprůhledná černá, ostatní barvy lze přizpůsobit

#### Dálkový ovladač

Číslo modelu:	TCW200-1LN
Typ:	RF rádio, stejná frekvence jako přijímač výše
Vysílací vzdálenost:	200m
Napájení, baterie:	DC 12V A23 S posuvným krytem

Délka Cu přívodního vedení zažehovače o průměru drátu 0,5 mm: max 5 m

Počet zažehovačů v sérii: max 3 ks