

Aputure®

Trigmaster II 2.4G

Uživatelský manuál

Aputure®
www.aputure.cz





Úvod k výrobku

Přístroj Trigmaster II 2.4 je bezdrátové zařízení pracující na frekvenci 2,4GHz. Trigmaster umožňuje nastavení provozu na 16 nezávislých kanálech. Při použití fotoaparátů Nikon nebo Canon s jejich blesky dosahuje rychlost synchronizace až 1/250 s na vzdálenost 120 m (v otevřeném terénu).

Hlavní znaky :

1. Bezdrátové řízení studiového blesku.
2. Bezdrátové řízení systémového blesku.
3. Bezdrátové ovládání spouště a závěrky fotoaparátu.
4. Synchronizace rychlost až 1/250s.
5. Komunikace na frekvenci 2,4GHz
6. Kompatibilní s ostatními zařízeními Trigmaster pracujícími na frekvenci 2,4GHz

Charakteristika :

Sada obsahuje jeden vysílač a jeden přijímač s třemi možnostmi:

1. Jedním vysílačem lze ovládat ve stejnou dobu více přijímačů.
2. Jednou sadou při použití individuálních kabelů lze ovládat různé druhy fotoaparátů.

Trigmaster II - popis součástí



Vysíla

1. Anténa
2. Kontrolka p ipravenosti vysíla e
3. Spoušt cí tlačítko
4. Kanálový p epína
5. P epína funkce
6. Upev ovací patka k fotoaparátu
7. Hlavní vypína
8. Kryt baterie

P íjma

1. Kontrolka p ipravenosti p íjma e
2. Spoušt cí tlačítko
3. P epína funkce
4. Sá kryt pro p ípojení blesku
5. Upev ovací patka k fotoaparátu
6. Zdí ka p ípojení studiových blesk - synchroniza ní
7. Zdí ka p ípojení k fotoaparátu - (mód ízení fotoaparátu)
8. Kryt baterie

P íslušenství

9. Synchroniza ní kabel
10. Kabel vysíla e - (pro fotoaparát bez sán k blesku)
11. Redukce

Vložení baterií

Vysíla

Vysíla je napájen dv ma bateriemi 1,5 V (AAA). P í vkládání baterie vysu te kryt baterií (7) ve sm ru šipky (OPEN). Baterie vložte správnými póly +/- (viz obrázek) a poté nasu te kryt baterie zp t.



P íjma

P íjma je napájen dv ma bateriemi 1,5 V (AAA). Obvyklá doba výdrže baterií je 45 hodin. P í vkládání baterií vysu te mírn křítku (8) a následn ji odklopte (křítka má výklopný mechanismus). Vložte baterie podle nákresu +/- na spodní stran křítu baterií. Po vložení obou baterií kryt op t sklopte a zasu te do p vodní polohy.



Nastavení kanálu

Trigmaster II umož ůje nastavit 16 r zných kanál . P ed použitím je pot eba zkontrolovat shodné nastavení kanálu na vysíla i a p íjma i. Jeden vysíla m že ídit více p íjma pro paraleln í práci s n kolika zábleskovými jednotkami. Trigmaster m že být také použit více fotografy pracujícími spole n na ovládání r zných fotoaparát . V tomto p ípad si musí každý fotograf stanovit sv j vlastní komunika ní kanál odlišný od ostatních, aby se zabránilo rušení signálu.



Nastavení kanál

1. Trigmaster II 2,4 GHz - kanály



Nastavením tlačítek můžete vybrat jednu z daných poloh voliče komunikačního kanálu.

2. Schema nastavení kanál (binární)

Kanál 1



Kanál 5



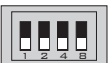
(Kanál 5 = 1+4)

Kanál 7



(Kanál 7 = 1+2+4)

Kanál 15



(Kanál 15 = 1+2+4+8)

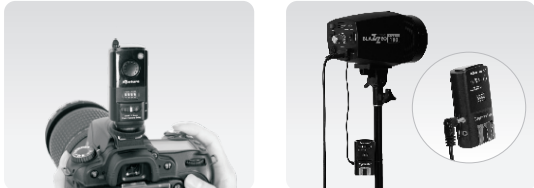
Kanál 16



Použití Trigmaster II

1. Ovládání studiových zábleskových jednotek

Připevněte vysíláče do sáněk k blesku fotoaparátu (zajistěte kroužkem) a přijímače připojte synchronizacíním kabelem (10), případně s redukcí (12), ke studiovému zábleskovému svícnu.



Zapněte vysíláče hlavním vypínačem (7) a nastavte polohy vypínače vysíláče (5) a přijímače do polohy „Flash“. Zkontrolujte shodné nastavení kanálu na vysíláči (4) a přijímači (2). Pro aktivaci záblesku studiového zábleskového svícnu stiskněte tlačítko spouště fotoaparátu.

Tip: Pro ověření správného nastavení synchronizace Trigmaster II pro ovládání vašeho zábleskového svícnu, stiskněte tlačítko spouště na vysíláči (3). Probrňte test spojení kontrolním zábleskem.

2. Ovládání systémových zábleskových jednotek

Připevněte vysíláče do sáněk k blesku fotoaparátu (zajistěte kroužkem) a do sáněk k blesku přijímače zasuněte a zajistěte vaše systémové zábleskové svícny.



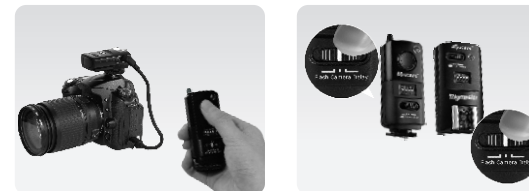
Zapněte vysíláče hlavním vypínačem (7) a nastavte polohy vypínače vysíláče (5) a přijímače do polohy „Flash“. Zkontrolujte shodné nastavení kanálu na vysíláči (4) a přijímači (2). Pro aktivaci záblesku systémového zábleskového svícnu stiskněte tlačítko spouště fotoaparátu.

Tip: Balení Trigmaster obsahuje kabel vysíláče (11), který slouží k připojení fotoaparátu, který nemá sáněk k vysíláči.



3. Režim ovládání fotoaparátu

Připojte přijímače na fotoaparát patkou (5) do sáněk k blesku a připojte kabelem (9) fotoaparát s přijímačem do zásuvky (7). Zapněte vysíláče hlavním vypínačem (7) a nastavte polohy vypínače vysíláče (5) a přijímače do polohy „Camera“. Zkontrolujte shodné nastavení kanálu na vysíláči (4) a přijímači (2).



B žné fotografování

Uchopte vysíla do ruky a jemným namá knutím spoušt (3) aktivujete automatické zaost ení (kontrolkasvítlí zelen). Domá knutím spoušt provedete expozici (kontrolka svítlí erven).

& Tip: Pokud nastavíte váš fotoaparát do režimu kontinuálního snímání, bude p i stisknutém tla itku spoušt (3) probíhat kontinuální snímání.

Dlouhé expozi ní asy (Bulb)

Nastavte na fotoaparátu režim snímání dlouhé expozice (Bulb). Uchopte vysíla do ruky a pln stiskn te tla ítko spoušt (3) alespo na 3 sekundy, až zhasne kontrolka (2) na vysíla i, na p íjima i dále svítlí erven kontrolka (1). Nyní uvoln te spoušt (3) a fotoaparát bude pokračovat v expozici. Dalším stisknutím spoušt (3) ukon íte expozici (kontrolky vysíla e i p íjima e zhasnou).

Zpožd ná expozice

Nastavte na vysíla i p epína funkci (5) do polohy „Delay“. Jemn namá kn te spoušt (3) pro automatické zaost ení, kontrolka vysíla e (2) se rozsvítlí zelen . Plným domá knutím spoušt (3) aktivujete zpožd nou expozici. Kontrolka p íjima e (1) bliká erven po dobu 5 sekund a následn prob hne expozice.



Vácenásobné ovládání fotoaparátu

S Trigmasterem II 2,4GHz m žete ovládat více fotoaparát zárove . Umíst te jeden vysíla do ídicího fotoaparátu a p epn te do polohy FLASH, na ízené fotoaparáty umíst te p íjima e a také p epn te do polohy FLASH (do ízených fotoaparát zapojte kabel 9). Když stisknete spoušt í tla ítko (3) na ídicím fotoaparátu a tím spustíte expozici na ízených fotoaparátech.



Funkce "probouzení"

Trigmasterem II 2,4GHz umí probudit vaše záblesková sv tla z úsporného režimu. Pokud se vaše systémové zábleskové sv tlo víivem p erušení fotografování p epne do úsporného režimu, Trigmaster vysíla aktivuje záblesky op t do pohotovostního režimu.

Kompatibilita

Všechny produkty Trigmasterem 2,4GHz jsou vzájemn kompatibilní.

Poradce p í potížích

Nereaguje zábleskové sv tlo nebo fotoaparát neexponuje

- Zkontrolujte, jestli jsou baterie nabitá a správn instalované a zda je p íjima i vysíla zapnut.
- Ov te nastavení vysíla e a p íjima na stejném kanále.
- Ujist te se, že konektory a kabely jsou správn p ípojeny.
- Ujist te se, že p epína vysíla e i p íjima e jsou nastaveny na požadovanou funkci.

Fotoaparát snímá, ale nezaostuje

- Ujist te se, že režim ost ení objektivu je nastaven na AF, ne MF.

Provozní vzdálenost je omezena

- Zkontrolujte, zda nejsou slabé baterie.
- Zkuste zm nit orientaci a pozici vysíla e.

Signál je rušen nebo fotoaparát nesprávn reaguje

- Ujist te se, že se nastavení kanál na vašem p ístroji Trigmaster liší od ostatních fotograf .

Specifikace :

Typ komunikace:	Bezdrátová dálková komunikace 2,4 GHz
Dosah vysílače:	120 metr (otevřený prostor)
Komunikační kanály:	16 různých kanálů
Synchronizační rychlost:	1 / 250 s
Frekvence kontinuálního snímání:	8 snímků za sekundu

Rozměry:	
Vysílač:	76,0 × 33,5 × 27 mm
Přijímač:	71 × 38 × 32 mm

Napájení:	
Vysílač:	2 × 1,5 V (typ AAA)
Přijímač:	2 × 1,5 V (typ AAA)

Pro vaši bezpečnost

Chcete-li zabránit poškození výrobku nebo zranění sebe nebo ostatních, přečtěte si před použitím tohoto zařízení následující bezpečnostní opatření.

Informujte také ostatní uživatele tohoto výrobku

☐ Nerozebírejte a neupravujte zařízení

Nedodržení tohoto opatření by mohlo mít za následek úraz elektrickým proudem nebo nefunkčnost výrobku. V případě, že se výrobek v důsledku pádu nebo jiné nehody poškodí, vyjměte baterie.

☐ Skladujte v suchém prostředí

Nemanipulujte s výrobkem mokřima rukama, nevystavujte dešti, nepotápějte zařízení. Při nedodržení tohoto opatření by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

☐ Nepoužívejte v přítomnosti hořlavých plynů

Nedodržení tohoto opatření by mohlo vést k výbuchu nebo požáru.

☐ Uchovávejte mimo dosah dětí

Toto zařízení obsahuje malé části, které mohou představit nebezpečí pro polknutí. Pokud dítě spolkně kteroukoli část tohoto zařízení, okamžitě kontaktujte lékaře.

☐ Nevystavujte vysokým teplotám

Nenechávejte přístroj v uzavřeném vozidle na slunci nebo v jiných místech s velmi vysokými teplotami. Při nedodržení tohoto opatření by mohlo dojít k požáru nebo k poškození krytu za zařízení i jeho vnitřních částí.

☐ Dbejte opatrnosti při manipulaci s bateriemi

- Používejte pouze baterie uvedené v této příručce. Nemíchejte staré a nové baterie nebo baterie různých typů.
- Nepoužívejte kratší nebo poškozené baterie.
- Nevkládejte baterie jinak, než je uvedeno v tomto návodu.
- Baterie jsou při jejich úplném vybití náchylné k úniku chemikálií. Aby se zabránilo poškození produktu, vyjměte baterie z přístroje, pokud jej nebudete delší dobu používat.
- Pokud se kapalina z baterií dostane do kontaktu s kůží nebo oděmem, opláchněte ihned čistou vodou.