

Trigmaster 2.4G

Uživatelský manuál





Úvod k výrobku

Přístroj Trigmaster je bezdrátové zařízení pracující na frekvenci 2,4 GHz.

Trigmaster umožňuje nastavení provozu na 16 nezávislých kanálech.

Při použití fotoaparátů Nikon nebo Canon s jejich blesky dosahuje rychlost synchronizace až 1/1000 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.

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 - popis součástí



Vysíla

1. Anténa
2. Kontrolka p ipravenosti vysíla e
3. Spoušt cí tlačítko
4. Kanálový výběr
5. Pevná funkce
6. Upevovací patka k fotoaparátu
7. Hlavní vypínač
8. Kryt baterie

Příjma

1. Kontrolka p ipravenosti příjma e
2. Pevná funkce
3. Pevná funkce
4. Sá k pro napojení blesku
5. Upevovací patka k fotoaparátu
6. Zdi k napojení studiových blesků - synchronizace
7. Zdi k napojení k fotoaparátu - (mód řízení fotoaparátu)
8. Kryt baterie

Příslušenství

9. Kabel řízení fotoaparátu
10. Synchronizační kabel
11. Kabel vysíla e - (pro fotoaparát bez snímkového blesku)
12. Redukce

Vložení baterií

Vysíla

Vysíla je napájen jednou baterií 12 V (23A). Výdrž baterie je přibližně 20 000 kliknutí. Při vkládání baterie vysuňte kryt baterie (7) ve směru šipky (OPEN). Baterii vložte pólem mínus směrem k anténě (viz obrázek) a poté nasuňte kryt baterie zpět.



Příjma

Příjma je napájen dvěma bateriemi 1,5 V (AAA). Obvyklá doba výdrže baterií je 45 hodin. Při vkládání baterií vysuňte kryt (8) a následně jej odklopte (krytka má výklopný mechanismus). Vložte baterie podle nákresu + / - na spodní stranu krytu baterií. Po vložení obou baterií kryt opět sklopte a zasuňte do původní polohy.



Nastavení kanálů

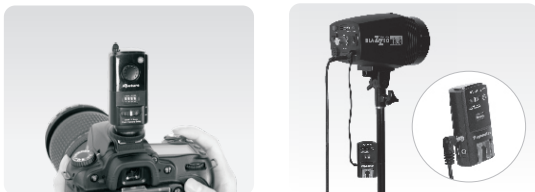
Trigmaster umožňuje nastavit 16 různých kanálů. Před použitím je potřeba zkontrolovat shodné nastavení kanálu na vysílači a přijímáči. Jeden vysílač může jít více přijímáči pro paralelní práci s několika zábleskovými jednotkami. Trigmaster může být také použit více fotografy pracujícími společně na ovládání různých fotoaparátů. V tomto případě si musí každý fotograf stanovit svůj vlastní komunikační kanál odlišný od ostatních, aby se zabránilo rušení signálů.



Použití Trigmaster

1. Ovládání studiových zábleskových jednotek

Připevněte vysíláče do sáněk k blesku fotoaparátu (zajistěte kroužkem) a připojte je k přijímači pomocí kabelu (10), připojeného k redukcí (12), ke studiovému zábleskovému svícnu.



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

Tip: Pro ověření správného nastavení synchronizace Trigmaster 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 připojte přijímače a zajistěte vaše systémové zábleskové svícny.



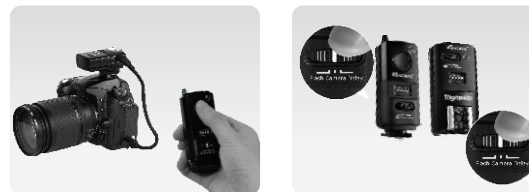
Zapněte vysíláče hlavním vypínačem (7) a nastavte přepínač vysíláče (5) a přepínač přijímače do polohy „Flash“. Zkontrolujte shodné nastavení kanálů na vysíláči (4) a přijímači (2). Pro aktivaci záblesku systémového zábleskového svícnu stiskněte tlačítko spouště fotoaparátu.

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



3. Režim ovládání fotoaparátu

Připojte přepínač na fotoaparát patkou (5) do sáněk k blesku a spojte kabelem (9) fotoaparát s přepínačem do zdířky (7). Zapněte vysíláče hlavním vypínačem (7) a nastavte přepínač vysíláče (5) a přepínač přijímače do polohy „Camera“. Zkontrolujte shodné nastavení kanálů na vysíláči (4) a přijímači (2).



Běžné fotografování

Uchopte vysíláče do ruky a jemným namáknutím spouště (3) aktivujte automatické zaostření (kontrolka svítí zeleně). Domáknutím spouště provedete expozici (kontrolka svítí červeně).

Tip: Pokud nastavíte váš fotoaparát do režimu kontinuálního snímání, bude při stisknutí tlačítka spouště (3) probíhat kontinuální snímání.

Dlouhé expoziční asy (Bulb)

Nastavte na fotoaparátu režim snímání dlouhé expozice (Bulb). Uchopte vysílá do ruky a plně stiskněte tlačítko spouště (3) alespoň na 3 sekundy, až zhasne kontrolka (2) na vysíláči, na přijímači dále svítí červená kontrolka (1). Nyní uvolněte spouště (3) a fotoaparát bude pokračovat v expozici. Dalším stisknutím spouště (3) ukončíte expozici (kontrolky vysíláče a přijímače zhasnou).

Zpožděná expozice

Nastavte na vysíláči a přijímači funkci (5) do polohy „Delay“. Jemně namákněte spouště (3) pro automatické zaostření, kontrolka vysíláče (2) se rozsvítí zeleně. Plně stisknutím spouště (3) aktivujete zpožděnou expozici. Kontrolka přijímače (1) bliká červeně po dobu 5 sekund a následně probíhá expozice.



4. Ovládání více fotoaparátů

S Trigmasterem 2,4GHz můžete spustit expozici na více fotoaparátech současně. Připojte vysíláči na hlavní fotoaparát a nastavte a přijímači (5) do polohy "Flash". Na ostatní fotoaparáty umístěte a přijímače Trigmaster 2,4 GHz a a přijímači funkci (3) nastavte do polohy "Flash". Připojte a přijímače pomocí kabelu (9) do sdílených a přijímače (7) a do systémového konektoru fotoaparátu. Přistisknutím spouště na hlavním fotoaparátu bude spuštěna expozice ve stejném čase na ostatních fotoaparátech.



5. Funkce "probuzení"

Trigmaster 2,4 GHz je schopen probudit váš systémový blesk ze stavu spánku (pohotovosti).

6. Kompatibilita Trigmaster 2,4 GHz

Všechna zařízení Aputure Trigmaster na frekvenci 2,4 GHz jsou vzájemně kompatibilní.

Poradce při potížích

Nereaguje zábleskové světlo nebo fotoaparát neexponuje

- Zkontrolujte, jestli jsou baterie nabitě a správně instalované a zda je přijímači vysíláči zapnut.
- Ověřte nastavení vysíláče a přijímače na stejném kanále.
- Ujistěte se, že konektory a kabely jsou správně připojeny.
- Ujistěte se, že a přijímači vysíláči a přijímače jsou nastaveny na požadovanou funkci.

Fotoaparát snímá, ale nezaostřuje

- Ujistěte se, že režim ostření objektivu je nastaven na AF, ne MF.

Signál je rušen nebo fotoaparát nesprávně reaguje

- Ujistěte se, že se nastavení kanálu na vašem přístroji Trigmaster liší od ostatních fotografů.

Specifikace :

Typ komunikace:	Bezdrátová dálková komunikace 2,4 GHz
Dosah vysíláče:	120 metr (otevřený prostor)
Komunikační kanály:	16 různých kanálů
Synchronizační rychlost:	1 / 1000 s
Frekvence kontinuálního snímání:	7 snímků za sekundu

Rozměry	
Vysíláči :	76,0 × 33 × 27 mm
Přijímači :	71 × 38 × 32 mm

Napájení	
Vysíláči :	1 × 12 V (typ 23A)
Přijímači :	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 neopravujte zařízen

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

Nemanimulujte s výrobkem mokřými rukama, nevystavujte dešti, nepotápějte zařízen. Při nedodržení tohoto opatření by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

☒ Nepoužívejte v přítomnosti hořlavých plyn

Nedodržení tohoto opatření by mohlo vést k výbuchu nebo požáru.

☒ Uchovávejte mimo dosah dětí

Toto zařízen obsahuje malé části, které mohou představovat nebezpečí pro děti. Pokud dítě spolkně kteroukoli část tohoto zařízen, 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 zařízen a jeho vnitřních částí.

☒ Dbejte opatrnosti při manipulaci s bateriemi

- Používejte pouze baterie uvedené v této příručce. Neměchejte 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 oděvem, opláchněte ihned čistou vodou.