

Aputure™

Aputure™

Trigmaster

Uživatelský manuál



Foreword

Thank you for purchasing Aputure™ Trigmaster. It inherits the advantages of previous flash and shutter trigger products while integrating exciting new features, bringing you a splendid flash control experience. You can easily understand how to use Trigmaster from this instruction manual. To make your shooting go smoothly, also refer to your camera and flash manual before use.



Úvod k výrobku

Prístroj Trigmaster je bezdrátové zařízení pracující na frekvenci 433 MHz. 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 100 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. P iřídění
6. Upev ovací patka k fotoaparátu
7. Hlavní vypínač
8. Kryt baterie

Příjma

1. Kontrolka p ipravenosti příjma e
2. Spoušt cí tlačítko
3. P iřídění
4. Sázka p iřídění blesku
5. Upev ovací patka k fotoaparátu
6. Zdiřka p iřídění studiových blesků - synchronizační
7. Zdiřka p iřídění fotoaparátu - (mód iřídění fotoaparátu)
8. Kryt baterie

Příslušenství

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

Vložení baterií

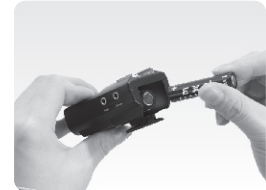
Vysíla

Vysíla je napájen jednou baterií 12 V (23A). Výdrž baterie je p iibližn 20 000 kliknutí. P i vkládání baterie vysu te kryt baterie (7) ve sm ru šipky (OPEN). Baterii vložte pólem mínus sm rem k anténě (viz obrázek) a poté nasu te kryt baterie zp t.



Příjma

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



Nastavení kanálu

Trigmaster umož ůje nastavit 16 r ůznych kanálů . P ed použitím je pot eba zkontrolovat shodné nastavení kanálu na vysíla i a p příjma i. Jeden vysíla m že ídit více p příjma pro paralelní práci s n kolika zábleskovými jednotkami. Trigmaster m že být také použit více fotografy pracujícími spole n na ovládání r ůznych fotoaparátů . V tomto p ípad si musí každý fotograf stanovit sv i vlastní komunikační kanál odlišn od ostatních, aby se zabránilo rušení signálu.



Použití Trigmaster

1. Ovládání studiových zábleskových jednotek

Připevněte vysíláče do sáněk k blesku fotoaparátu (zajistěte kroužkem) a připojte synchronizační kabel (10), připojte snímač s redukcí (12) ke studiovému zábleskovému sv. tlu.



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 sv. tlu stiskněte tlačítko spouště fotoaparátu.

Tip: Pro ověření správného nastavení synchronizace Trigmaster pro ovládání vašeho zábleskového sv. tlu, stiskněte tlačítko spouště na vysíláči (3). Probráhněte 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 (4) zasuňte a zajistěte vaše systémové zábleskové sv. tlu.



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 sv. tlu 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 kabel (9) fotoaparát s přepínačem do zábranky (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 nátlakem knutím spouště (3) aktivujte automatické zaostření (kontrolka svítí zeleně). Domácím knutím 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 plin stiskn te tlačítko spouš (3) alespo na 3 sekundy, až zhasne kontrolka (2) na vysílá i, na p ijjima i dále svítí červen kontrolka (1). Nyní uvoln te spouš (3) a fotoaparát bude pokračovat v expozici. Dalším stisknutím spouš (3) ukon íte expozici (kontrolky vysílá e i p ijjima e zhasnou).

Zpožd ěná expozice

Nastavte na vysílá i p epína funkci (5) do polohy „Delay“. Jemn namá kn te spouš (3) pro automatické zaost ení, kontrolka vysílá e (2) se rozsvítí zelen ě. Plným domá knutím spouš (3) aktivujete zpožd ěnou expozici. Kontrolka p ijjima e (1) bliká červen ě po dobu 5 sekund a následn ě prob ěhne expozice.



Poradce p i potížích

Nereaguje zábleskové sv tlo nebo fotoaparát neexponuje

- Zkontrolujte, jestli jsou baterie nabit ě a správn ě instalované a zda je p ijjima i vysílá zapnut.
- Ov ě te nastavení vysílá e a p ijjima na stejn ěm kanále.
- Ujist te se, že konektory a kabely jsou správn ě p ijojeny.
- Ujist te se, že p epína vysílá e i p ijjima e jsou nastaveny na požadovanou funkci.

Fotoaparát snímá, ale nezaost uje

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

Provozní vzdálenost je omezena

- Zkontrolujte, zda nejsou slab ě baterie.
- Zkuste zm ěnit orientaci a pozici vysílá e.



Doporu ěno



Nedoporu ěje se

Signál je rušen nebo fotoaparát nesprávn ě reaguje

- Ujist te se, že se nastavení kanál ě na vašem p istroji Trigmaster liší od ostatn ěch fotograf ě.

Specifikace :

Typ komunikace:	Bezdrátová dálková komunikace 433 MHz
Dosah vysílá e:	100 metr ě (otev ěný prostor)
Komunika ční kanály:	16 r ťných kanál ě
Synchroniza ční rychlost:	1 / 250 s
Frekvence kontinuálního snímání:	7 snímk ě za sekundu
Rozm ěry	
Vysílá i :	76,0 × 33,5 × 27,1 mm
P ijjima :	71,2 × 38,6 × 32,4 mm
Napájení	
Vysílá i :	1 × 12 V (typ 23A)
P ijjima :	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

Nemanipulujte s výrobkem mokřima 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 opatření 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 oděvem, opláchněte ihned čistou vodou.