

Aputure™

Trigmaster Plus

Uživatelský manuál





Informace o produktu

Trigmaster Plus v sobě kombinuje funkci přijímače a vysílače. Technologie Auto-Sensing analyzuje status připojení Trigmaster Plus a určí, ve kterém režimu má zařízení pracovat. Díky synchronizační rychlosti záblesku 1/250s, dosahu 80 metrů a volbě z 6-ti komunikačních kanálů budete schopni efektivně pracovat při ovládání fotoaparátu i zábleskových světel.

Vlastnosti

1. Zabudovaný přijímač a vysílač - vše v jednom
2. Technologie Auto-Sensing
3. Režim Interlink Triggering
4. Ultra rychlé mikročipy umožňující synchronizační rychlost 1/250s
5. Studiové, systémové blesky a fotoaparát plně pod kontrolou
6. Spolehlivý, rychlý s dlouhou výdrží

Kompatibilita k použití

1. Zařízení Trigmaster Plus lze použít pro dálkové odpalování systémových i studiových zábleskových světel. V balení je dodáván 1 ks tohoto zařízení + příslušenství.
2. Pro ovládání fotoaparátu pomocí systému Trigmaster Plus je potřeba zvolit typ, který v balení obsahuje kabel s konektorem kompatibilní s ovládaným fotoaparátem. Případně lze další propojovací kabely dokoupit samostatně.

Trigmaster Plus - popis



Popis ovladače

1. Anténa
2. Kontrolka připravenosti vysílače
3. Spouštěcí tlačítko
4. Indikátor zvoleného kanálu
5. Přepínač kanálů
6. Upevňovací patka pro systémový blesk
7. Přepínač funkce TX/RX - RX
8. Vstup pro připojení blesku
9. Vstup pro připojení fotoaparátu
10. Vstup pro synchronizační kabel z fotoaparátu
11. Patka pro uchycení ovladače do "X" konektoru fotoaparátu

12. Kryt bateriové komory
13. Měděný závit pro uchycení na stativ
14. Hlavní vypínač
15. Očko pro uchycení pouzka

Popis příslušenství

16. Kabel pro připojení ovladače k fotoaparátu
17. Synchronizační kabel pro studiové blesky
18. Synchronizační kabel fotoaparát > Trigmaster Plus
19. Redukce konektoru synchronizačního kabelu z 3,5mm na 6,3mm
20. Baterie : 2 ks 1,5V baterie velikosti AAA

Instalace baterií

Trigmaster Plus je napájen dvěma bateriemi 1,5V velikosti AAA. Vydrží baterií v zařízení je 20 hodin provozu.

Po vložení baterií odklopte kryt bateriové komory (12) a vložte baterie dle náčrtu uvnitř komory.

Po vložení baterií uzavřete prostor baterií krytem. Ujistěte se, že západka krytky (12) zaklapla.



Nastavení komunikačního kanálu

Zařízení Trigmaster Plus pracuje na 6-ti komunikačních kanálech. Před použitím se ujistěte, že je nastaven stejný komunikační kanál na všech ovladačích.

Jeden vysílač může ovládat více skupin zábleskových světel nebo více fotoaparátů. V případě, že zařízení Trigmaster používá více fotografů zároveň, zabráníte rušení signálu odlišným nastavením komunikačního kanálu přepínačem (5). Zvolený kanál je indikován číslem na stupnici (4).



Přepínač komunikačního kanálu

Nastavení režimu funkce

Pokud zařízení Trigmaster Plus pracuje v režimu přijímače zábleskového světla, musí být přepínač funkce (7) nastaven v poloze RX. Používáte-li Trigmaster Plus jako kabelovou nebo dálkovou spoušť fotoaparátu nebo jako odpalovač (vysílač) pro záblesková světla, musí být přepínač funkcí v poloze TX/RX.



Přepínač nastavení funkce

Návod k použití

Dálkové ovládání fotoaparátu Režim kabelové spouště

Ovládání jedním Trigmaster Plus (přepínač funkce (7) v poloze TX/RX) připojeným k fotoaparátu systémovým kabelem (16). Kabel (16) zapojte do vstupu "Camera" (9). Stiskněte lehce spouštěcí tlačítko (3) do poloviny, tím aktivujete autofokus a měření fotoaparátu, indikátor (2) svítí zeleně. Domáčknutím spouštěcího tlačítka (3) spustíte expozici, indikátor (2) se rozsvítí červeně.



 Tip : pro delší vzdálenost zvolte bezdrátový režim

Bezdrátový režim spouště

Ovládání dvěma Trigmaster Plus (přepínač funkce (7) v poloze TX/RX), přitom jeden plní funkci ovladače spouště, druhý připojený kabelem (16) do vstupu (9) a do systémového konektoru fotoaparátu plní funkci přijímače.



Stiskněte lehce spouštěcí tlačítko (3) do poloviny, tím aktivujete autofokus a měření fotoaparátu, indikátor (2) svítí zeleně. Domáčknutím spouštěcího tlačítka (3) spustíte expozici, indikátor (2) se rozsvítí červeně.

Kontinuální snímání a režim dlouhé expozice (Bulb)

Ovládejte dvěma Trigmaster Plus, přepínač funkce (7) nastavte do polohy TX/RX. Zařízení zapojte shodně jako v odstavci "Bezdrátový režim spouště".

Fotoaparát v režimu kontinuálního snímání : Stiskněte spouštěcí tlačítko (3) do poloviny, fotoaparát provede měření a aktivuje autofokus. Po domáčknutí tlačítka (3) probíhá kontinuální snímání. Snímání ukončíte uvolněním spouštěcího tlačítka (3).

Fotoaparát v režimu dlouhé expozice (Bulb): Stiskněte spouštěcí tlačítko (3) do poloviny, fotoaparát provede měření a aktivuje autofokus (diody svítí zeleně). Po doostření plným zmáčknutím tlačítka (3) po dobu 3 sekund (indikátor (2) svítí červeně), zahájíte expozici. Indikátor vyslače (2) zhasne, přijímač dále svítí červeně. Nyní můžete tlačítko (3) uvolnit a expozice dále pokračuje. Dalším stiskem tlačítka (3) ukončíte expozici.

Ovládání zábleskových světel Bezdrátové ovládání záblesku

Ovládání dvěma Trigmaster Plus. První zařízení připojte patičky (11) nebo synchronizačním kabelem (17) k fotoaparátu. Druhý konec kabelu zasuňte do vstupu pro synchronizační kabel fotoaparátu (10) a nastavte přepínač funkcí (7) do polohy TX/RX. K druhému zařízení, které bude pracovat jako přijímač (ovládání zábleskového světla), připojte zábleskové světlo buď do patice Trigmaster Plus (6) nebo synchronizačním kabelem (18), případně s redukcí (19). Druhý konec synchronizačního kabelu zapojte do vstupu pro připojení blesku (8) a přepínač funkcí (7) nastavte do polohy RX. Při stisknutí spouště fotoaparátu a následně expozici se spustí i zábleskové světlo. Indikátor (2) se rozsvítí červeně.



Kabelové ovládání záblesku

Trigmaster Plus, pokud je použit jako spouštěč záblesku, může být propojen s jedním samostatným bleskem pomocí synchronizačního kabelu (18).

Trigmaster Plus připojte kabelem (16) do vstupu pro synchronizační kabel fotoaparátu (10) a připojte k fotoaparátu. Synchronizační kabel (18) zapojte do vstupu pro připojení blesku (8) a druhý konec kabelu (18) zapojte do zábleskového světla, případně v kombinaci s redukcí (19). Při stisknutí spouště fotoaparátu a následně expozici se spustí i zábleskové světlo. Indikátor (2) se rozsvítí červeně.



Ovládání systémem Interlink

Trigmaster Plus je schopen dálkově ovládat spouštění záblesků v synchronizaci s fotoaparátem tak, aby celá sestava fungovala simultánně v tzv. Relay režimu (předání). Jeden z ovladačů pracuje jako ovladač spouště fotoaparátu (je ovládán v ruce). Přepínač funkcí (7) je nastaven do polohy TX/RX. U druhého ovladače nastavte přepínač funkce (7) do polohy TX/RX, propojte kabelem (16) vstup pro připojení fotoaparátu (9) a systémový konektor fotoaparátu. Toto zařízení bude pracovat jako přijímač pro ovládání spouště fotoaparátu a zároveň jako vysílač pro ovládání zábleskových světel. Další Trigmaster Plus bude pracovat jako přijímač pro ovládání zábleskových světel, přepínač funkcí (7) přepněte do polohy RX. K takto nastavenému zařízení připojte zábleskové světlo buď do patice Trigmaster Plus (6) nebo synchronizačním kabelem (18), případně v kombinaci s redukcí (19). Druhý konec synchronizačního kabelu zapojte do vstupu pro připojení blesku (8).

Stisknete do poloviny spouštěcí tlačítko (3) na dálkovém ovladači (indikátor vysílače se rozsvítí zeleně), fotoaparát zahájí měření a spustí autofocus. Po domáčknutí tlačítka (3) - indikátor (2) svítí červeně - fotoaparát zahájí expozici a zároveň aktivuje připojená záblesková světla. Systém lze kombinovat pro více fotoaparátů i zábleskových světel.



- Tip : zkontrolujte nastavení stejného komunikačního kanálu na všech Trigmaster Plus
- Tip : zkontrolujte, zda jsou všechna zařízení zapnuta: vypínač (14) v poloze ON

Upozornění

Test spouště

Základní test (jedno zařízení Trigmaster Plus)

U Trigmaster Plus připojeného k zábleskovému světlu nastavte přepínač (7) do polohy RX. Stisknete spouštěcí tlačítko (3). Dioda indikátoru (2) se rozsvítí červeně a zábleskové světlo se aktivuje.

Test bezdrátové komunikace (dvě zařízení Trigmaster Plus)

První ovladač držte v ruce a nastavte na voliči (7) polohu TX/RX. Druhý, který je připojen k zábleskovému světlu, nastavte do polohy RX. Nejprve stisknete spouštěcí tlačítko (3) na první ovladači do poloviny a následně stisknete přepínač kanálů (5). Připojené zábleskové světlo se aktivuje.

- Tip : Vyhněte se nechtěnému přepnutí kanálů: ujistěte se, že před stisknutím tlačítka kanálů vždy stisknete spouštěcí tlačítko pouze do poloviny.

Pokud indikátor (2) Trigmaster Plus svítí nebo bliká červeně, dobijte nebo vyměňte baterie.

Poradce při potížích

Není možné odpálit zábleskové světlo nebo aktivovat spošť fotoaparátu

- > Ujistěte se, že jsou baterie správně vloženy a přístroj je zapnutý
- > Nastavte přijímač i vysílač na stejný komunikační kanál
- > Zkontrolujte, zda je přijímač i vysílač přepnutý na správnou funkci TX/RX nebo RX
- > Zkontrolujte řádné připojení konektorů případně zasunutí do patice.

Fotoaparát exponuje, ale nefunguje autofocus

- > Zkontrolujte zda je fotoaparát nastaven v režimu autofocusu

Dosah komunikace ovladačů je omezený

- > Zkontrolujte stav baterie
- > Zkuste změnit pozici přijímače

Signál je rušen nebo dochází k samovolnému spuštění

- > Zkontrolujte, zda nepoužívá další fotograf stejný komunikační kanál.



Doporučená poloha vysílače



Nevhodná poloha vysílače

Specifikace

Typ komunikace:	2.4 GHz
Dosah komunikace:	80 metrů (otevřený terén) 40 metrů (v módu Interlink)
Počet komunikačních kanálů:	6
Synchronizační rychlost:	1/250 sekundy
Rychlost kontinuálního snímání:	7 snímků za sekundu
Rozměry:	80 x 48 x 27 mm
Výdrž v pohotovostním stavu:	Výdrž v pohotovostním stavu:

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 mokřma 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 představovat nebezpečí při 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 zařízení či 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 oděvem, opláchněte ihned čistou vodou.