

NÁVOD K POUŽITÍ

YONGNUO YN-660

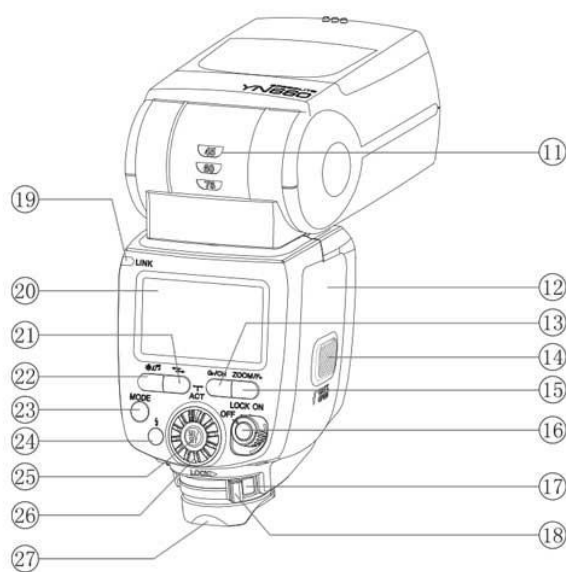
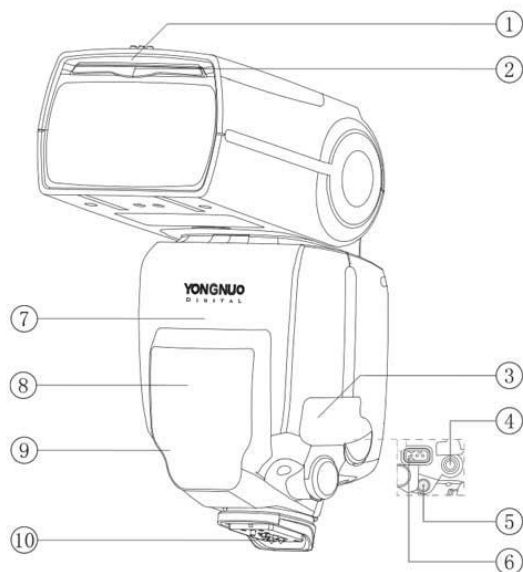
VLASTNOSTI EXTERNÍHO BLESKU

- Kompatibilitu blesku s fotoaparátem určuje jeho spodní patice (vhodná pro patice hotshoe, MI-shoe). Zvolte příslušenství (odpalovače, jednotky) v závislosti na Vašem modelu fotoaparátu (Canon, Nikon apod.).
- Blesk disponuje vysokým výkonem, digitálním podsvíceným displejem a možností změny ohniskové vzdálenosti (GN66@ISO100, 199mm).
- Ovládání a odpalování blesku je možné realizovat buď přímo fotoaparátem (blesk nasadíte do příslušné patice fotoaparátu), nebo bezdrátově pomocí dalších odpalovačů, řídicích jednotek, nebo dalších blesků značky Yongnuo (YN660, YN560-IV, YN560-TX, RF605, RF603(II), RF602), nebo klasicky pomocí běžných odpalovačů, které budou kompatibilní s paticí blesku (hotshoe). V neposlední řadě blesk disponuje IR diodou, která je v módu S1 a S2 (spec. mód pro focení s předbleskem) schopna detekovat záblesk jiného blesku a synchronizovaně odpálit záblesk i bez dalšího odpalovače. Blesk je možné odpalovat i drátově pomocí vestavěného PC konektoru (je potřeba speciální kabel).
- YN660 je schopen ovládat v TX master módu další blesky typu YN660, YN560-IV a YN560-III a umožňuje jim jednotně nastavovat mód, výkon i ohniskovou vzdálenost.
- Nastavení blesku se automaticky ukládá, není třeba blesk neustále znovu nastavovat.
- Blesk má speciální konektor pro externí napájení.

RYCHLÝ START

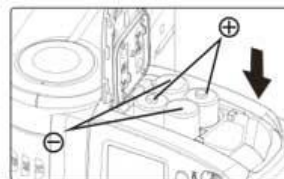
- Tlačítkem s ikonkou žárovky a zvuku ovládáte podsvícení (krátký stisk) a můžete jím vypnout zvukový signál nabití (dlouhý stisk).
- Pokud chcete jakémukoliv blesku Yongnuo nastavovat ohniskovou vzdálenost (Zoom), musíte nastavit zoom na hodnotu s ikonkou AUTO nebo A. V opačném případě nepůjde tento parametr na dálku změnit!
- Příliš časté používání maximálního výkonu ovlivňuje životnost výbojky, zkracuje výdrž baterií a může způsobit přehřátí blesku (obzvláště v létě, na slunci, v teplém prostředí)
- Blesk Vám sám napoví, co můžete v momentálním módu udělat (informace o funkcích tlačítek jsou zobrazeny na displeji pomocí ikonky a nápisů). Pokud hledáte další funkce, stiskněte další tlačítka krátce nebo dlouze (až 2s) pro vstup do dalších módů a nastavení – zjistíte, že ovládání blesku je vlastně velmi intuitivní a prakticky nelze stiskem špatného tlačítka blesk poškodit.
- Horní tlačítko s vodorovnou ikonkou blesku ovládá mód odpalování. Režimy jsou **TX** – master řídicí režim (blesk bude řídit odpalování dalších vašich YN blesků), **RX** – slave podružný režim (blesk bude čekat na odpálení jiným YN odpalovačem), **S1** a **S2** – slave režimy s odpalováním pomocí detekce záblesku (použijte vždy **S1**, pokud nepoužíváte nějaký speciální režim jiného blesku – např. redukce červených očí, předblesk).
- Většinu číselných parametrů (výkon, zoom) upravíte otočným ovládacím prvkem a někdy musíte potvrdit prostředním tlačítkem SET (pokud ovládaná hodnota bliká).
- Volbu odpalování pomocí RF603 nebo RF602 najdete v menu pokročilých funkcí blesku (tlačítko **Fn**).
- Tlačítkem mode přepínáte klasický záblesk s manuálním nastavením výkonu M a stroboskopický záblesk MULTI s možností nastavení frekvence, počtu záblesků apod. (je nutno použít adekvátní - delší čas závěrky!)

POPIS EXTERNÍHO BLESKU

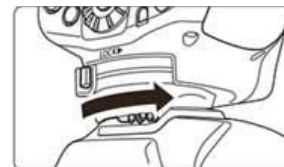
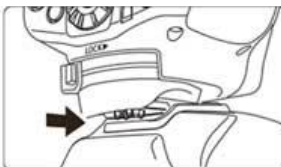


1. Odrazná destička (zasunutá)
2. Rozptylka (zasunutá)
3. Krytka
4. Závit pro upevnění
5. PC konektor
6. Konektor ext. napájení
7. Vestavěné přijímače/vysílače
8. IR dioda pro detekci záblesku
9. Indikátor slavy módu
10. Patice pro fotoaparát/odpalovač
11. Indikátor úhlu hlavy
12. Kryt baterií
13. Volba kanálu/skupiny
14. Zámek krytu baterií
15. Tlačítko pro úpravu ohniskové vzdálenosti, speciální funkce **Fn**
16. Zapnutí, zamknutí, vypnutí blesku
17. Zámek (lock) patice
18. Páčka zámku
19. Indikátor funkce/přenosu (blikání a změna barvy znamená komunikaci s příslušenstvím)
20. LCD displej
21. Tlačítko pro volbu odpalování
22. Osvětlení/zvuky blesku
23. Volba módu záblesku M/Multi
24. Test tlačítko záblesku, indikátor nabití (červená = nabito)
25. Potvrzovací tlačítko
26. Otočný ovládací prvek
27. Krytka patice

Vložení baterií



Zamknutí patice



On – zapnuto

Lock – zamknuto proti náhodnému stisku tlačítek

Off – vypnuto

Doplňující informace:

Funkce tlačítek záleží na aktuálním módu blesku. Funkce jsou přístupné krátkým, případně dlouhým stiskem. Některé funkce nemusí být ve všech módech přístupné.

Používejte výhradně nabíjecí baterie. Běžné alkalické baterie mohou ovlivnit správnou funkci blesku a radikálně sníží možný počet záblesků.

DISPLEJ BLESKU



Aktuální mód blesku — Multi TX RX S1S2

Hodnota výkonu vyjádřená zlomkem (1/1 = plný výkon) — 1/188

Kanál(Channel), na kterém musí být ostatní bezdrátově ovládané odpalovače a blesky. Kanál se nastavuje buď pomocí přepínačů (YN603) nebo digitálně, proto je zde duální zobrazení. — Ch 88 Gr 88

Skupina (GROUP) je podružná, hodí se v případě, že nechcete odpalovat všechny blesky na daném kanále nebo jim chcete nastavit jiné parametry. Skupiny fungují hlavně s řídicími jednotkami, nelze je využít např. u odpalovačů YN603 (nejsou podporovány). — 188

Zvuková signalizace — S1S2

Hodnoty jemného nastavení výkonu nebo nastavení počtu záblesků MULTI režimu se zobrazí zde — +188 x 188 Hz

Frekvence MULTI režimu (rychlost jednotlivých záblesků) — 188 mm

Indikace vybitých baterií — Zoom

ZOOM – ohnisková vzdálenost. Tento parameter posouvá výbojku v těle blesku dopředu (nízká hodnota) a dovnitř (vysoká hodnota). ZOOM nastavte podle Vašeho objektivu či přání. Pokud není zobrazen parameter A/AUTO, nelze hodnotu bezdrátově měnit.

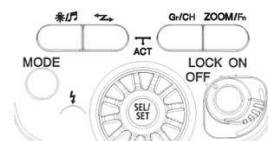
MÓDY

M – manuální nastavení výkonu záblesku

Jednoduchý mód, přístupný přes tlačítko MODE. Blesk se chová jako jakýkoliv běžný externí blesk a je možné jej odpalovat buď běžnými odpalovači s kompatibilní patičí, nebo přímo z fotoaparátu (dop. synchronizační čas max 1/160).

MULTI – stroboskopický, experimentální mód, přístupný přes tlačítko MODE, vhodný např. pro kreativní focení pohybujících se objektů. Nastavujete počet a rychlost jednotlivých záblesků. Pro správnou funkci foťte s delším časem závěrky. Správná funkce je závislá i na stavu nabití baterií. V **TX** ovládacím módu tento mód nelze nastavit.

TX mód – krátkým stiskem horního tlačítka s vodorovnou ikonou blesku vstupte do tohoto módu. V tomto módu můžete při shodném nastavení kanálu a skupiny Vašich zařízení Yongnuo odpalovat další blesky, které musí být nastaveny v opačném - **RX** módu. Bezdrátovou funkci YN560 III je nutno aktivovat pomocí stisku dvojice tlačítek, označených (-ACT-). Hodnoty nastavení v TX módu se přenáší na ovládané blesky (pozor, nemusí být na zařízeních zobrazeny).



RX mód – krátkým stiskem horního tlačítka s vodorovnou ikonou blesku vstupte do tohoto módu. Jedná se o opačný mód, než TX, v tomto případě je blesk připraven na ovládání pomocí odpalovačů a řídicích jednotek YN a jiných blesků. Nastavte stejný kanál, případně skupinu, pokud to zařízení umožňují.

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte produkty jinak, než je doporučeno. Hrozí poškození zboží a ztráta záruky.