

NÁVOD K POUŽITÍ

YONGNUO YN-685C (TTL CANON)
YONGNUO YN-685N (TTL NIKON)

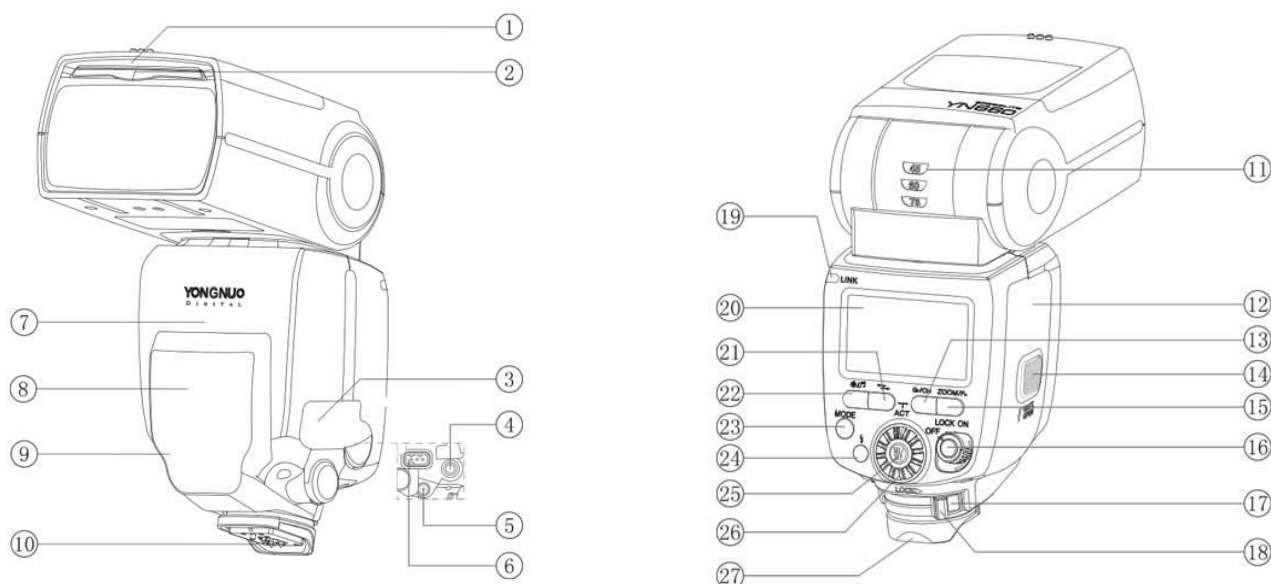
VLASTNOSTI EXTERNÍHO BLESKU

- 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 (YN622, YN622II, YN622TX, YN660, YN560-IV, YN560-TX, RF605, RF603(II), RF602 a další), nebo klasicky pomocí běžných odpalovačů, které budou kompatibilní s paticí blesku (hotshoe). Blesk je možné odpalovat i drátově pomocí vestavěného PC konektoru (je potřeba speciální kabel).
- Nastavení blesku se automaticky ukládá, není třeba blesk neustále znovu nastavovat.
- Blesk má speciální konektor pro externí napájení.

RYCHLÝ START

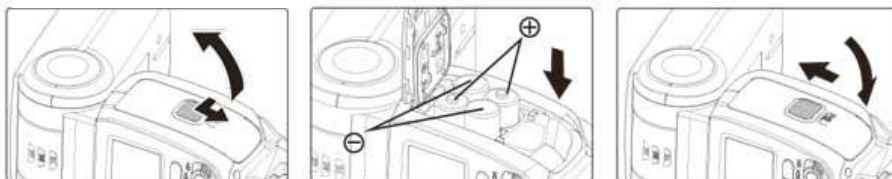
- Blesk Vám sám napoví, co můžete v momentálním módu udělat (informace o funkcích tlačítek jsou zobrazeny na displeji pomocí ikonky a nápisů). Pokud hledáte další funkce, stiskněte další tlačítka krátce nebo dlouze (až 2s) pro vstup do dalších módů a nastavení – zjistíte, že ovládání blesku je vlastně velmi intuitivní a prakticky nelze stiskem špatného tlačítka blesk poškodit.
- Pokud chcete jakémukoliv blesku Yongnuo nastavovat ohniskovou vzdálenost (Zoom) na dálku, musíte nastavit zoom na hodnotu s ikonkou ZOOM AUTO nebo [A]. V opačném případě nepůjde tento parametr na dálku změnit!
Upozornění: Ohnisková vzdálenost lze na dálku nastavovat výhradně pomocí jednotky YN622-TX.
- Příliš časté používání maximálního výkonu ovlivňuje životnost výbojky, zkracuje výdrž baterií a může způsobit přehřátí blesku (obzvláště v létě, na slunci, v teplém prostředí)
- Horní funkční tlačítka mění svoji funkci dle aktuálního stavu blesku. Většinu číselných parametrů (výkon, zoom) upravíte otočným ovládacím prvkem a někdy musíte potvrdit prostředním tlačítkem SET (pokud ovládaná hodnota bliká).
Vypnutí/ zapnutí podsvícení – Funkční tlačítko 4 (dlouhý stisk)
- Volbu **bezdrátového odpalování a ovládání** pomocí režimu 603/YN622 najdete v menu pokročilých funkcí blesku (dlouhý stisk tlačítka <MODE>). Pokud je blesk na fotoaparátu, lze nastavit pouze funkci YN622 EXT LCD – blesk v tomto režimu bude ovládat další blesky a odpalovače, které bezdrátově ovládání pomocí režimu **622** podporují. V režimu **603** lze blesk odpálit mimo fotoaparát pomocí odpalovačů ale i dalších blesků, které podporují manuální nastavení záblesku (např. odpalovače RF603 (II), RF605, jednotka YN560-TX, blesky YN560 III, IV, YN660 a další zařízení tohoto typu).
- Tlačítkem <MODE> přepínáte TTL mód s automatickým nastavením výkonu, 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!)
- **Některé funkce je nutné nastavit pomocí fotoaparátu nebo pomocí dalších zařízení (odpalovačů, jednotek, blesků...)**

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. Kryt indikátorů přijímače
9. Indikátor slave módu
10. Patice pro fotoaparát/odpalovač
11. Indikátor úhlu hlavy
12. Kryt baterií
13. Funkční tlačítko 3
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. Funkční tlačítko 2
22. Funkční tlačítko 1
23. Volba módu záblesku M/Multi/TTL
24. Test tlačítko záblesku, indikátor nabíjení (červená = nabito)
25. Potvrzovací tlačítko
26. Otočný ovládací prvek
27. Krytka patice

Vložení baterií



Zamknutí patice



Zamknutí patice po vsunutí do fotoaparátu/odpalovače



On – zapnuto

Lock – zamknuto proti náhodnému stisku tlačítek

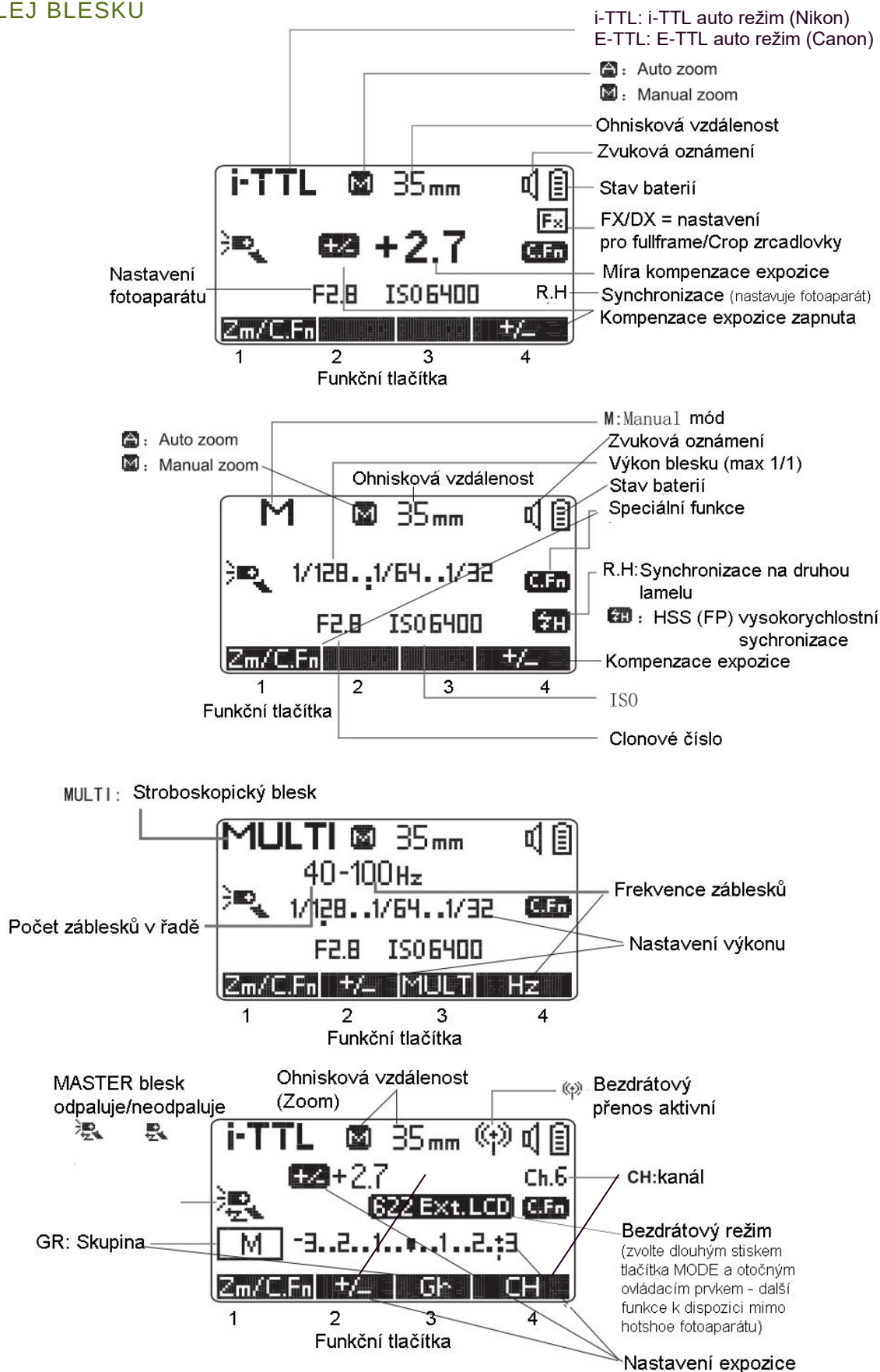
Off - vypnuto

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



MÓDY

TTL – přístupný přes tlačítko MODE, nastavení záblesku se provede automaticky dle hodnot, naměřených fotoaparátem.

V i-TTL režimu (pro Nikon) nebo E-TTL režimu (pro Canon) fotoaparát bude detekovat světla záblesku odražené od objektu tak, aby byla automaticky nastavena korekce expozice. Intenzita světla lze upravit pomocí funkcí FEB (více fotografií s různou intenzitou záblesků) a FEC (ruční kompenzace expozice). Pokud není blesk umístěn v hotshoe blesku a není v rovině fotoaparátu, je nutné použít funkci kompenzace expozice.

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 (při použití odpalovačů a fotoaparátů, které nepodporují funkci HSS(FP), je 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 multi režimu nastavte výkon blesku, frekvenci záblesků a počet záblesků dle Vašeho požadavku. Poté, co se Vám zobrazí Vámi zvolené parametry, uložte je pomocí tlačítka ‚OK‘.

Rozsah nastavení výkonu blesku je 1/128 – 1/64 – 1/32 – 1/16 – 1/8 – 1/8 – 1/4. Počet záblesků a frekvence je 1-100. Je-li počet záblesků nastaven na ‚-‘, blesk bude provádět záblesky do uzavření závěrky fotoaparátu.

BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ

Dlouhým stiskem tlačítka <MODE> vstupte do bezdrátového ovládání blesku. Následně kolečkem vyberte požadovaný mód dle Vašeho příslušenství a volbu potvrďte [OK]. Pokud je blesk v hotshoe kompatibilního fotoaparátu, automaticky se nastaví režim 622 EXT LCD. Pokud je blesk na kompatibilním fotoaparátu, bude přístupná pouze funkce YN622 EXT LCD – touto funkcí budete ovládat další zařízení, pracujících v bezdrátovém režimu 622 (TTL Blesky 685, odpalovače YN622 a další). Mimo hotshoe lze nastavit další módy – 622 **R. SLAVE** pro bezdrátové odpalování a ovládání pomocí odpalovačů 622, 622 **M SLAVE** (mixed mode) pro bezdrátové nezávislé odpalování bez změny nastavení pomocí odpalovačů a zařízení, pracujících v režimu 622 a režim 603 **SLAVE**, pomocí kterého lze blesk ovládat pomocí manuálních odpalovačů, jednotek a blesků, pracujících v tomto režimu (YN603, YN605, YN560TX, YN560 III, IV, YN660 a další).

Blesk dokáže přijímat bezdrátový signál z odpalovačů a řídicích jednotek Canon, Nikon a YONGNUO (dle konkrétního modelu blesku, modely typu Canon a Nikon nelze kombinovat). Aby došlo k párování, musí být jednotka i blesk na stejném kanálu (CHANNEL) a blesky zařazeny v odpovídající odpalované skupině (GROUP - A, B...). Každá skupina blesků může mít vlastní nastavení.

Blesk lze v odpalovat i s většinou dalších odpalovačů (vysílač + přijímač), podporované funkce zde určuje typ odpalovače. Pro **úplně využití všech bezdrát. funkcí blesku je potřeba používat řídicí jednotku YN-622TX.**

SPECIÁLNÍ FUNKCE C.FN

Pomocí dlouhého stisku funkčního tlačítka 1 s funkcí **Zm/C.FN** se zpřístupní menu, kde lze intuitivně nastavit dobu, za jakou se blesk uspí v klasickém a bezdrátovém režimu, nastavení blesku dle velikosti senzoru fotoaparátu, zapnout/vypnout zvuková oznámení, upravit podsvícení displeje a další pokročilé funkce.

UPOZORNĚNÍ

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