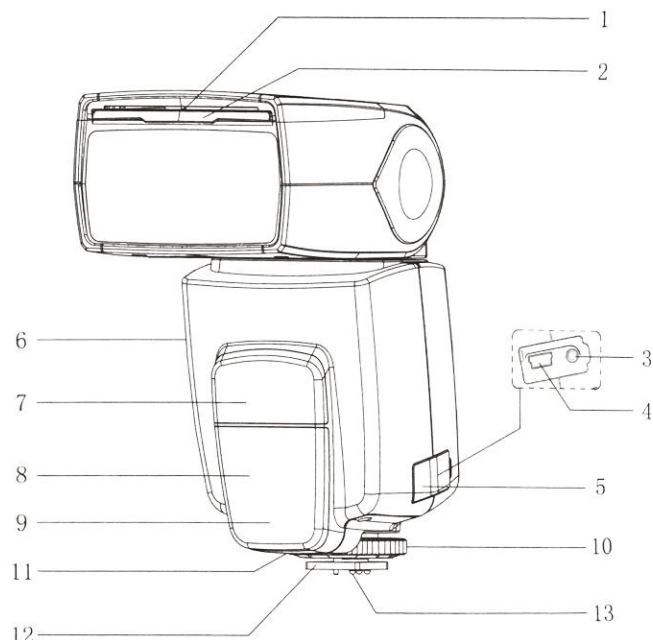


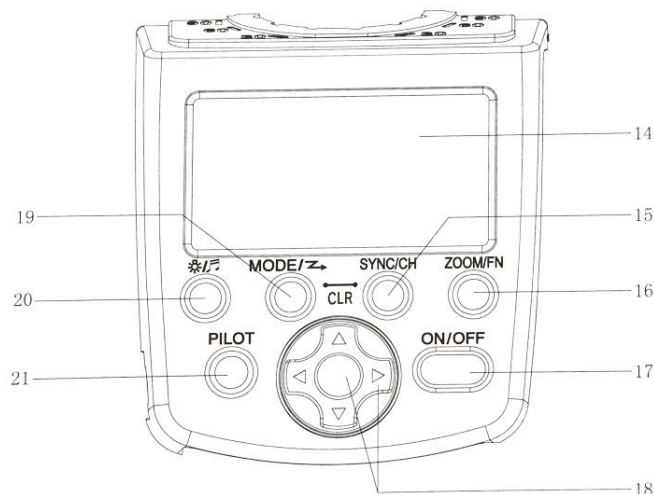
Systémový blesk YONGNUO YN**585**EX pro Pentax

návod

Popis blesku YN585EX



- 1) Výsuvná odrazná destička
- 2) Výsuvný difuzní panel
- 3) PC port
- 4) USB vstup pro upgrade firmwaru
- 5) Krytka konektorů
- 6) Kryt baterií
- 7) Senzor pro bezdrátové odpalování
- 8) Diody pro signalizaci bezdrát. Odpalování
- 9) Pomocné AF světlo
- 10) Zámek patice
- 11) Reproduktor
- 12) Patice pro uchycení do hot-shoe
- 13) Kontakty pro hot-shoe



- 14) LCD displej zobrazuje všechny funkce a aktuální nastavení
- 15) Synchronizační módy/volba kanálu – v P-TTL módu krátkým stiskem volte synchronizaci na první nebo druhou lamelu; mimo fotoaparát v SP módu lze nastavit komunikační kanál dlouhým stiskem
- 16) Ohnisková vzdálenost/Pokročilé funkce – krátkým stiskem lze upravovat Zoom výbojky, dlouhým stiskem vstoupíte do menu pokročilých funkcí.
- 17) Zapnutí/vypnutí blesku (dlouhým stiskem)
- 18) Směrový ovládací prvek se středovým potvrzovacím tlačítkem **OK** – lze jím intuitivně měnit hodnoty na displeji – výkon, kompenzaci expozice, počty a frekvenci záblesků (Multi režim) a další
- 19) Krátkým stiskem vyberte mód/ dlouhým stiskem režim bezdrátového odpalování
- 20) Podsvícení/zvuk – krátký stisk zapne podsvícení displeje/dlouhý stisk vypne/zapne zvuková oznámení
- 21) Indikátor nabití/test tlačítko (PILOT) – pokud svítí červeně, blesk je připraven a nabit k záblesku. Krátký stisk odpálí test záblesk

Popis displeje blesku YN585EX

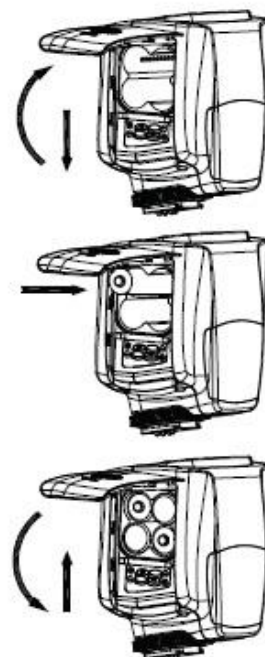


Vložení baterií a použití blesku:

Vysuňte kryt prostoru baterií ve směru šipky. Vložte baterie a dbejte správné polarizace baterií (podle štítku pod bateriemi). Ujistěte se, že polarita baterií je správná. Zavřete kryt baterií a zasuněte ho ve směru vyobrazené šipky. Vždy použijte nabíjecí baterie s dostatečnou kapacitou a nabitím!

Instalace blesku na fotoaparát:

Uvolněte zajišťovací matici ve směru vyobrazené šipky. Vsuňte „hot shoe“ držák do „hot shoe“ patice fotoaparátu dokud nebude až na konci patice. Utáhněte zajišťovací matici ve směru vyobrazené šipky. Pro opětovné uvolnění blesku uvolněte zajišťovací matici a blesk vysuňte.



Základní funkce blesku:

Tlačítka:	Operace:
(ON/OFF)	Stisknutím tlačítka po dobu 2 s blesk vypnete/ zapnete. Před vyjmutím baterií z blesku vypněte blesk pomocí tohoto tlačítka.
MODE	Každé stisknutí přepne mezi jedním z módů M / TTL / Multi. V SP módu nelze použít režim Multi. Dlouhý stisk nastavuje režim bezdrátového odpalování.
Tlačítko zvuku/podsvícení	Krátkým stisknutím tlačítka zapnete podsvícení displeje. Přidržením tlačítka aktivujete či deaktivujete zvukové signály
SYNC/CH	V P-TTL módu na fotoaparátu lze přepínat synchronizaci na první a druhou lamelu, v režimu SLAVE lze dlouhým stiskem nastavovat kanál 1-4 (pomocí směrových tlačítek vlevo a vpravo)
ZOOM/FN	Krátkým stiskem přepínáte mezi ohnisky (24 / 28 / 35 / 50 / 70 / 80 / 105 mm). V režimu AUTO lze používat pouze rozsah 20-80mm. Dlouhý stisk vede do menu pokročilých funkcí FN (viz dále).
Směrová tlačítka	Nastavují většinu parametrů, dle aktuálního stavu blesku.
(PILOT)	Stiskem testovacího tlačítka dojde k odpálení testovacího záblesku o nastavené síle. Červená značí připravený blesk.

Vysvětlení stavů ukazatele nabíjení:

Stav:	Význam:	Činnost:
Svíí červené světlo	Blesk je plně nabitý a připravený k použití.	Normální stav.
Svíí zelené světlo	Blesk není plně nabitý.	Pokud svíí zelené světlo příliš dlouhou dobu, vyměňte baterie.
Blikající červené světlo	Blesk je v režimu spánku.	Stiskněte tlačítko PILOT pro probuzení blesku.

Popis jednotlivých módů blesku

M mód

V manuálním módu můžete nastavit výstupní výkon blesku dle svého uvážení. Pomocí tlačítek (vlevo) a (vpravo) nastavujete výstupní výkon ve zlomkové formě. Rozsah nastavujete od 1/128 až do 1/1. Tlačítka (nahoru) a (dolu) použijte pro jemné doladění výkonu.

P-TTL mód

Automatický mód pro fotografování s automatickým nastavením výkonu blesku. Fotoaparát změří aktuální scénu a sám nastaví výkon blesku. Expozici lze upravit (kompenzovat) +/- až o 3EV po krocích po 1/3EV pomocí směrových tlačítek. **Tuto funkci lze použít pouze s fotoaparáty a systémy PENTAX.**

Multi mode

Speciální stroboskopický režim, vhodný pro fotografování s delšími časy. Ručně lze nastavit výkon, počet záblesků – nastavení proveďte stiskem středového tlačítka OK a následným zvolením počtu záblesků – OK – a následně frekvence, nakonec potvrďte OK.

Bezdrátové módy SP a S1/S2

Dlouhým stiskem tlačítka mode zpřístupníte další módy – zvolte směrovými tlačítky (vlevo/vpravo) a potvrďte OK.

SP mód: v tomto módu lze bezdrátově ovládat blesk pomocí dalších blesků **PENTAX AF-360FGZ** a **AF540FGZ II**, vestavěného blesku nebo dalších master blesků značky PENTAX. Mód podporuje nastavení čtyř kanálů, TTL a manuálního záblesku. Pro spárování nastavte na zařízeních stejný kanál (dlouhý stisk SYNC/CH, směrová tlačítka vlevo a vpravo). Pokud chcete používat interní blesk fotoaparátu jako master jednotku, nasadte blesk YN585 na fotoaparát a stiskněte spoušť fotoaparátu do poloviny – komunikační kanál fotoaparátu se synchronizuje s kanálem blesku. V SP módu lze zvolit buď P-TTL mód nebo M mód pomocí tlačítka MODE.

Slave režim S1 a S2: Bezdrátové odpálení blesku se provede **opticky** pomocí IR diody s detekcí záblesku – je potřeba další blesk. V režimu S1 lze nastavit ručně výkon blesku pomocí směrových tlačítek. Pro správné využití této funkce doporučujeme nastavit ovládacímu master blesku výkon manuálně. Mód S2 je varianta režimu S1 s funkcí „odmítnutí“ záblesku, např. při použití blesku v TTL režimu. Mód S2 použijte, pokud ve Vaší situaci režim S1 nefunguje správně (vždy vypněte režimy červených očí a podobné funkce fotoaparátu). V těchto režimech je potřeba zajistit přímou viditelnost mezi zařízeními.

Popis pokročilých funkcí blesku

Dlouhým stiskem tlačítka ZOOM/FN vstoupíte do menu pokročilých funkcí, které lze následně nastavovat.

Číslo FN: 01

SL EP on: Povolit režim spánku

SL EP - -: Zakázat režim spánku

Číslo FN: 02

AF on: Povolit pomocné AF světlo blesku

AF - -: Zakázat pomocné AF světlo blesku

Číslo FN: 03

SL Sd 10: Slave jednotka se přepne po 10 minutách nepoužívání do režimu spánku

SL Sd 60: Slave jednotka se přepne po 60 minutách nepoužívání do režimu spánku

Číslo FN: 04

SL of 1H: Slave jednotka se **vypne** automaticky po 1 hod. při nepoužívání

SL of 8H: Slave jednotka se **vypne** automaticky po 8 hod. při nepoužívání

Číslo FN: 05

So nd on: Povolit zvuky

So nd - -: zakázat zvuky

Číslo FN: 06

SE of 3/5/30/1H: V normálním (=ne slave) režimu se blesk přepne do režimu spánku po nastavené době (3 min – 1 hod). Po stejné době se vypne blesk úplně.

SE of --: Blesk se sám nevypne ani nevstoupí do režimu spánku v normálních režimech.

Číslo FN: 07

Qu ic - -: rychlé zapnutí blesku zakázáno (z výroby)

Qui c on: rychlé zapnutí blesku povoleno

Číslo FN: 08

L cd 7/15/30: doba podsvícení displeje ve vteřinách

Číslo FN: 09

L nc 0,3: Manuální záblesk lze nastavovat po 0,3EV

L nc 0,5: Manuální záblesk lze nastavovat po 0,3EV

Číslo FN: 10

Verze firmwaru

Číslo FN: 11

CLER --: Uvedení blesku do továrního nastavení

Vysokorychlostní sériové snímání

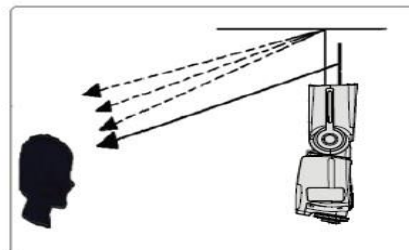
Blesk je schopen rozeznat nastavení sériového snímání na fotoaparátu. Nastavte fotoaparát na sériové snímání a stiskněte spoušť. Efekt blesku závisí na nastaveném výkonu a frekvenci focení. Používejte tuto funkci fotoaparátu vždy jen s dostatečně nabitými bateriemi.

Synchronizace na druhou lamelu

Blesk je možné s Vaším fotoaparátem synchronizovat pro focení na druhou lamelu. K odpálení blesku tedy dojde na konci expozice. Jakým způsobem nastavit synchronizaci na druhou lamelu na Vašem fotoaparátu se dočtete v manuálu, který jste obdrželi k fotoaparátu.

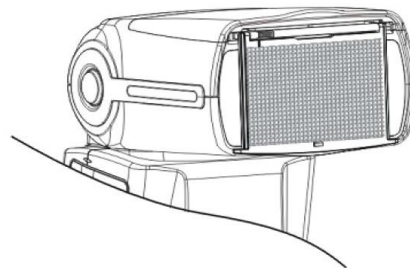
Odraz blesku

Pro přirozenější nasvícení scény, můžete využít odrazu světla blesku o strop či o stěnu. Díky tomuto odrazu získáte jemnější a rozptýlené světlo, které v celkovém podání snímku bude vypadat přirozeněji. Jestliže je zeď nebo strop příliš daleko, může být odražené světlo příliš slabé. Strop nebo zeď by měli být bílé barvy, aby došlo k ideálnímu odrazu. Pokud povrch bude mít jinou barvu než bílou, může to následně ovlivnit barevný nádech fotografie.



Využití odrazné desky při fotografování

Blesk obsahuje výsuvnou odraznou desku. Pro maximální účinek doporučujeme nechat bleskovou hlavu pod úhlem 90° (jak je zobrazeno na obrázku) a využít tak jak odrazu od stropu, tak odrazu od odrazné desky.



Použití širokoúhlého rozptylovače

Vysuňte destičku širokoúhlého rozptylovače z horní části hlavy blesku (jako na obrázku). Díky tomuto rozptylovači dosáhnete měkkého podání světla, které bude působit přirozeně. Při použití panelu dojde ke změně nastavení hodnoty ZOOM na pevnou hodnotu.