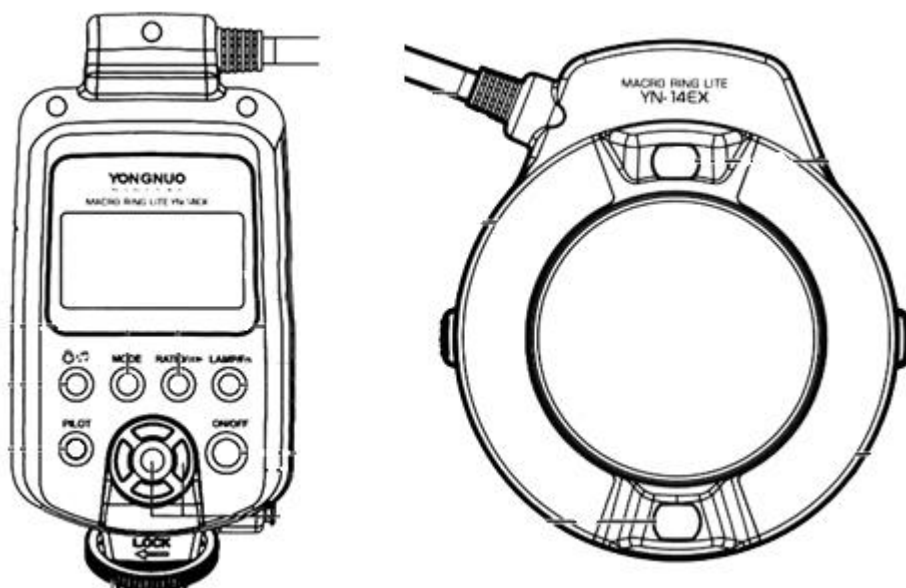


Systémový Macro ring blesk YONGNUO YN-14ex

Návod k použití



Než začnete blesk používat, přečtěte si prosím tento návod k použití, abyste výkon blesku optimálně využili. Ponechte si návod i pro pozdější potřebu.

Bezpečnostní upozornění:

- Nevystavujte blesk dešti a vlhku, vyhněte se tak případnému zkratu, zasažení proudem nebo ohni.
- Nepoužívejte blesk na nejvyšší úroveň výkonu více jak 15-krát za sebou.
- Ujistěte se, že vkládáte baterie se správnou polaritou, abyste se vyhnuli případnému zkratu. Správná polarita baterií je graficky vyznačena na štítku u krytu baterií.
- Drobné části, příslušenství a baterie umístěte z dosahu dětí. Mohlo by dojít ke spolknutí nebo vdechnutí. Pokud by ke vdechnutí nebo spolknutí došlo, ihned vyhledejte lékaře.
- Nikdy nemiřte bleskem z krátké vzdálenosti do očí, mohlo by dojít k poškození zraku.
- Nikdy nepoužívejte blesk v přítomnosti lidí náchylných k epileptickým poruchám a lidí citlivých na světlo.
- Ihned vypněte blesk a vyjměte baterie v těchto případech:
 - Došlo k poškození produktu vlivem vody či vlhka.
 - Došlo k přehřátí blesku.
 - Došlo k poškození blesku pádem, či jinak a část blesku je poškozena.
 - Pokud došlo k poškození baterií (vytečení), vyjměte prosím baterie v ochranných rukavicích.
 - Z blesku vychází neznámá vůně, kouř nebo se příliš zahřívá.

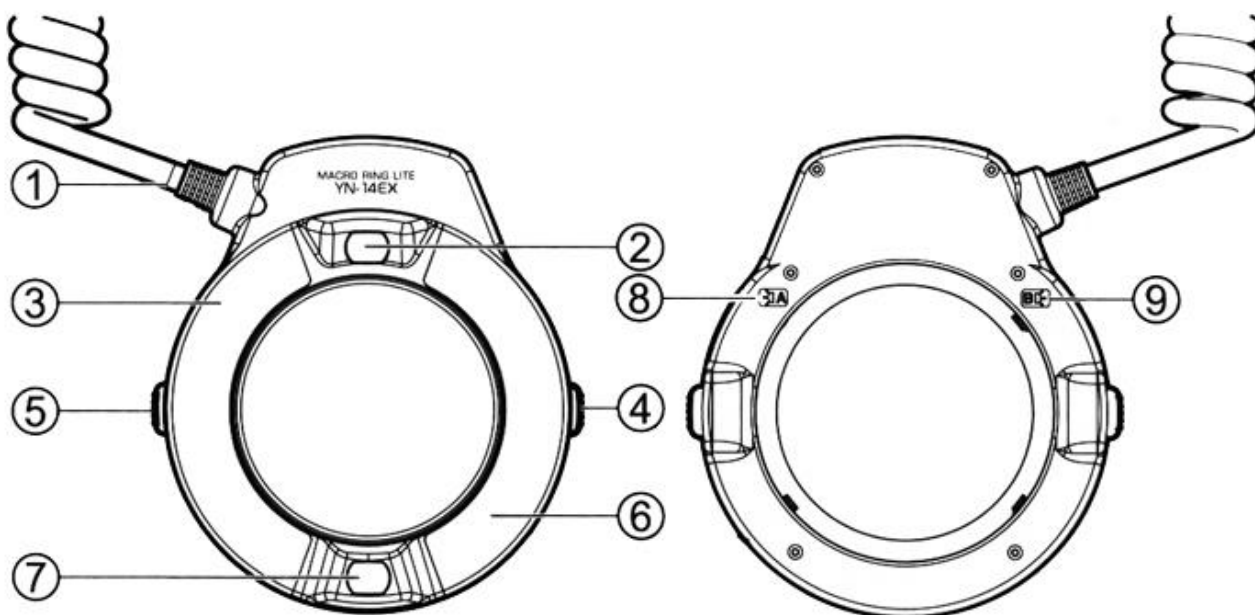
- Nepoužívejte blesk v případě, že došlo k poškození vysokonapěťového obvodu.
- V případě, že blesk dlouho nepoužíváte, vyjměte baterie.

Popis blesku:

Univerzální digitální manuální systémový blesk výrobce YONGNUO je nový model speciálně určený pro profesionální fotografii. Je použitelný pro značky Canon, Nikon, Pentax, Samsung. Uživatelé značek SONY a MINOLTA musí použít redukci.

Popis:

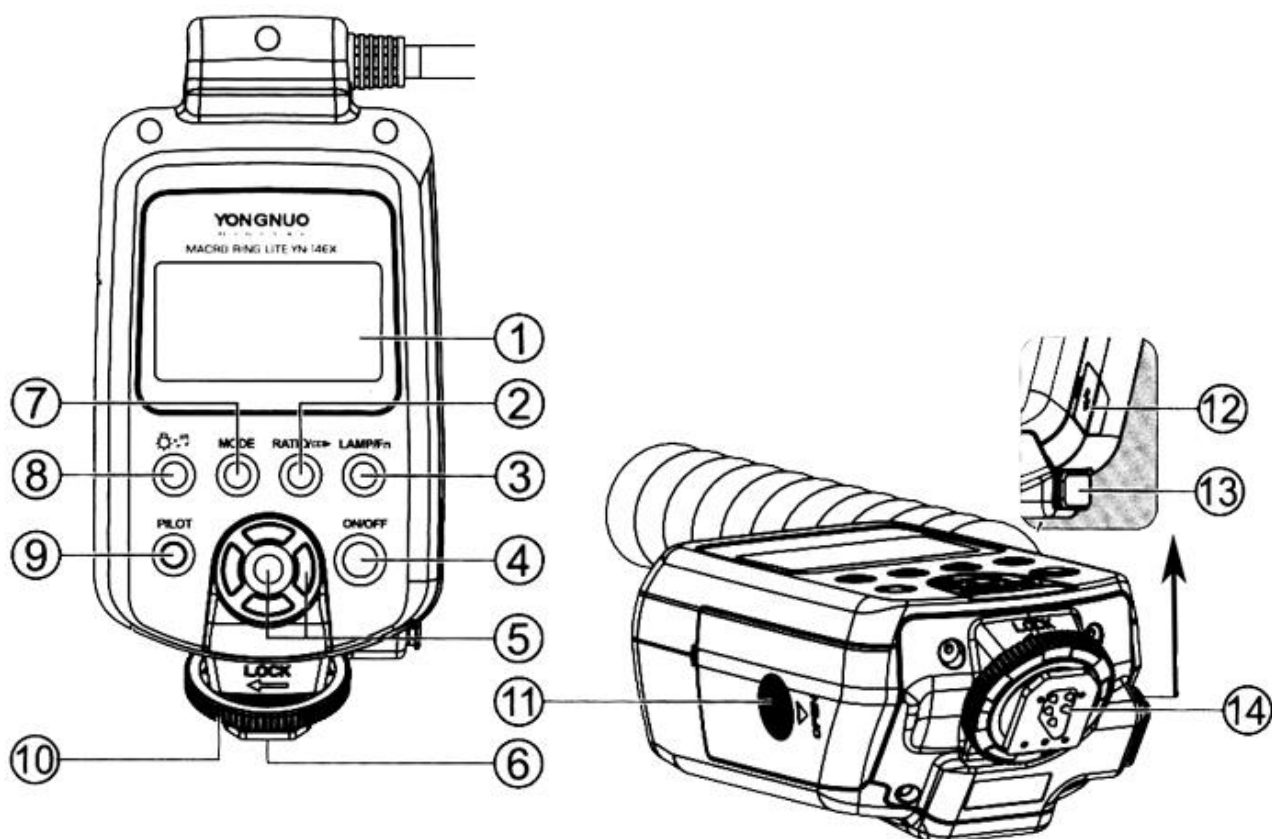
(Prosím, pečlivě si přečtěte tuto část. Snadněji se seznámíte s produktem)



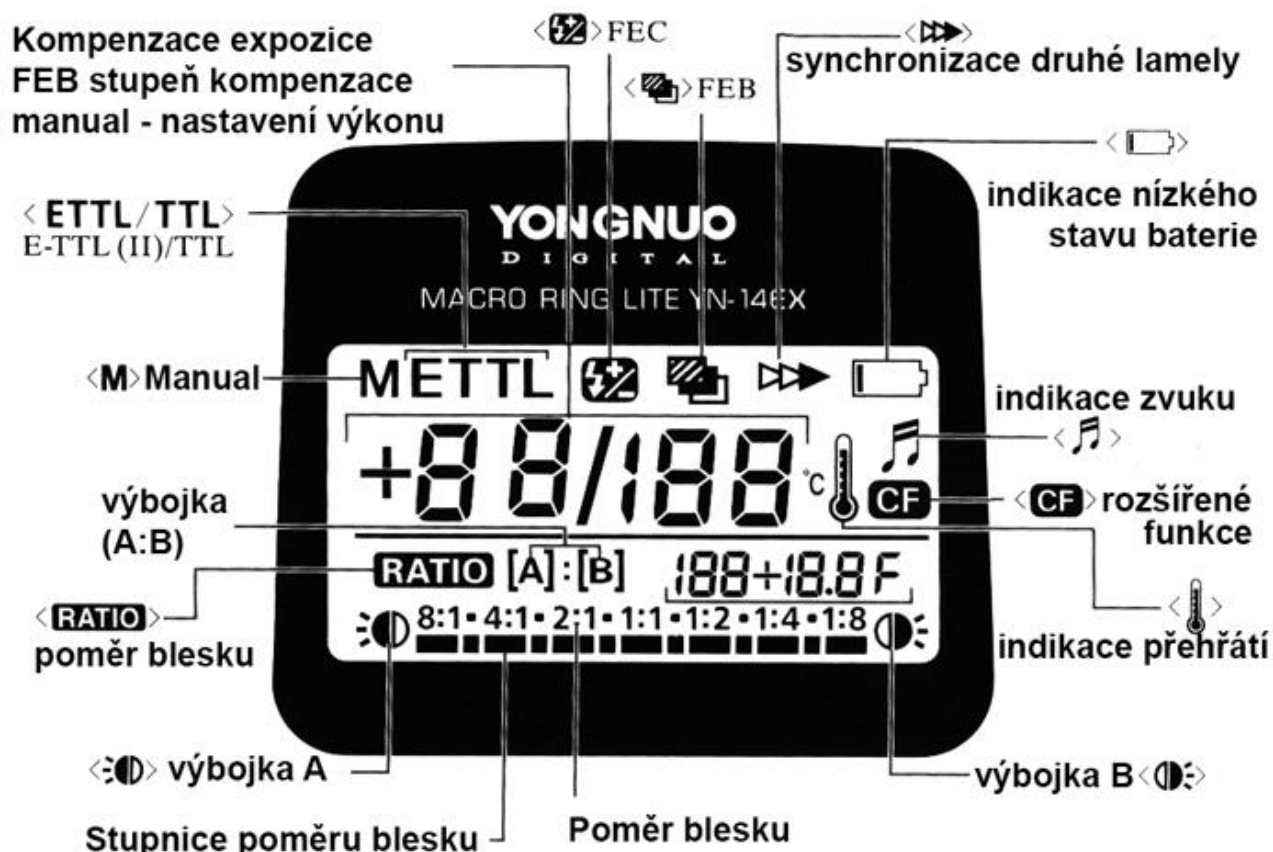
Obrázek 1: Komponenty blesku

Popis blesku:

1. Kabel
2. Horní pomocné světlo
3. Blesková trubice
4. Levý uvolňující knoflík
5. Pravý uvolňující knoflík
6. Blesková trubice
7. Dolní pomocné světlo
8. Označení bleskové trubice strany A
9. Označení bleskové trubice strany B



1. LCD displej
2. Ratio podržíte-li 2 sekundy tlačítko, aktivujete nebo deaktivujete blesk na 2. lamelu
3. Lamp/Fn krátké zmáčknutí zapíná nebo vypíná AF osvětlení
4. Vypínání a zapínání blesku
5. Umožňuje nastavení blesku
6. „Hot shoe“ stojan
7. Mode umožňuje, přepínání mezi TTL a manuálním módem
8. Indikátor podsvícení a zvuku
9. Indikátor znázorňující nabíjení blesku (červená = blesk je nabitý, zelená = nabíjí se)
10. Zajišťovací matice
11. Kryt prostoru baterií
12. PC konektor (vstup)
13. Konektor pro připojení externího napájení (může být propojen pomocí SF-18C nebo SF-17C)
14. „Hot shoe“ konektor



Instalace:

Vložení baterií:

Vysuňte kryt prostoru baterií. Vložte baterie a dbejte správné polarizace baterií (podle štítku pod bateriemi). Ujistěte se, že polarita baterií je správná. Zavřete kryt baterií a zasuněte ho.

Instalace blesku na fotoaparát:

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

Nastavení:

Do režimu změny modu vstoupíte stisknutím tlačítka SET. Blikající diody značí právě vybraný kanál (Left / Right / F / L). Změnu kanálu provedete tlačítky + a -. L a R jsou poloviny blesku. Svítí-li zelená dioda, bude daná polovina blesku rozsvícena při exponování. Svítí-li F/L zeleně, bude se macro flash chovat jako blesk, svítí-li červeně, bude se chovat jako trvalé světlo. Tlačítkem SET potvrdíte nastavení modu.

Parametry a specifikace blesku:

Směrné číslo blesku (GN)	58 (ISO 100, 105mm)
Módy blesku	Left / Right / Light / Flash (levý pravý, blesk, trvalé světlo)

Počet úrovní blesku	7
Vertikální úhel otočení hlavy blesku	-
Horizontální úhel otočení hlavy blesku	-
Napájení	2x AA 1,5V baterie (Alkalické nebo Ni-MH)
Počet blesknutí na jedny baterie	100 až 1500 krát (podle nastavení síly záblesku)
Doba potřebná na plné dobytí blesku	3s (podle typu a stavu baterie a síly záblesku)
Barevná teplota	5500K
Maximální synchronizace	1/250 (v závislosti na použité technice)
Rozsah nastavení síly záblesku	8 úrovní výstupního výkonu 1/128 až 1/1, 57 celkových možných nastavení síly záblesku
Vstupní rozhraní	„hot shoe“ patice, napájecí port
Bezdrátové ovládání	Ne. (s výjimkou odpalování PT04)
Rozměry	108x108x27 / 92,7x43,5x29 mm
Váha	162g
Balení obsahuje	Blesk, adaptační kroužek a manuál

Přehled funkcí (Přístupné dlouhým stisknutí tlačítka LAMP/Fn)

Možnosti **Fn 01-Fn 20** jsou shodné s možnostmi v menu fotoaparátu **Canon**. **YN14EX** můžete nastavovat i pomocí fotoaparátu.

Fn E1-Fn E4 je možné nastavit jen přímo na blesku **YN-14EX**

C.Fn	Číslo	Funkce a instrukce k nastavení
Fn 01	on/off	on: zapnutí funkce úspory energie off: vypnutí funkce úspory energie
Fn 03	on/off	On: automatické zrušení FEB zapnuto Off: automatické zrušení FEB vypnuto
Fn 04	00/01	00: sekvence FEB je: 0 → - → + 01: sekvence FEB je: - → 0 → +

C.Fn	Číslo	Funkce a instrukce k nastavení
Fn 08	on/off	on: zapnutí AF-pomocného světla při polovičním stisku tlačítka je povoleno off: zapnutí AF-pomocného světla při polovičním stisku tlačítka je zakázáno
Fn 20	on/off	On: zvukové znamení zapnuto off: zvukové znamení vypnuto
Fn E1	Off/03/05/10/30/60	03/05/10/30/60 znamená délku časového intervalu v minutách, po kterém se blesk v případě nepoužívání uvede do úsporného režimu. Pokud uběhne stejná doba i poté, co je blesk v úsporném režimu, vypne se blesk v rámci úspory baterií úplně. Off: funkce uvedení do úsporného režimu a automatického vypnutí je vypnuta
Fn E2	on/off	on: funkce rychlého zapnutí/vypnutí je povolena off: funkce rychlého zapnutí/vypnutí je zakázána
Fn E3	07/15/30/Off	Automatické zhasínání podsvětlení displeje po časovém intervalu 7/15/30 vteřin Off: automatické zhasínání podsvětlení displeje vypnuto, podsvětlení je nutno vypínat ručně
Fn E4	on/off	on: nastavit výchozí hodnoty nastavení off: ponechat současné nastavení (toto je výchozí hodnota)

Případné problémy během užívání a jejich odstranění

1. Při užití blesku v exteriérech dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci. Blesk Vám může snadno spadnout a poškodit se. Poškozený blesk v žádném případě opětovně nepoužívejte. Vyhledejte servis a nechte blesk prohlédnout a zkontrolovat odborníkem.
2. Při focení s bleskem jsou fotografie pod-exponované nebo pře-exponované: Zkontrolujte si správné nastavení clony, času a citlivosti na Vašem fotoaparátu a případně je upravte pro použití s bleskem.
3. Na snímcích se objevuje vinětce nebo je nasvícena jen část snímku: Zkontrolujte prosím aktuální nastavení ohniskové vzdálenosti a ujistěte se, že máte blesk nastaven na správnou hodnotu. Pro středo-formátové systémy je rozsah 24 až 105mm. V případě potřeby můžete zkusit použít širokoúhlý rozptylovač k docílení zlepšení pokrytí.
4. Blesk nepracuje správně: Vypněte blesk, vypněte fotoaparát a blesk sundejte a opětovně nasadte do sáněk blesku. Pevně aretujte a opětovně pusťte fotoaparát i blesk. V případě převládajících potíží vyměňte baterie nebo nechte blesk zkontrolovat v servisu.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.



Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Záruční podmínky:

Záruční doba je 24 měsíců pro domácnost a 12 měsíců pro všechny osoby a subjekty používající výrobek pro podnikatelské nebo komerční účely.

Záruka se nevztahuje na:

- Bleskovou výbojku
- Synchronizační kabel

Omezení záruky: / Záruka nemůže být uplatněna:

- Pokud je výrobek používán v rozporu s tímto návodem
- Pokud bylo do výrobku zasahováno nebo byl opravován v neautorizovaném servisu
- Pokud došlo k mechanickému poškození vlivem špatného nebo neodborného zacházení
- Pokud došlo k poškození v důsledku nekvalitního zdroje elektrické energie (vadné baterie apod.)

Dovozce do České Republiky: A.T. Shop s.r.o. , Borská 75, Plzeň 316 00 , www.phototools.cz