

09	Předmluva
10	Varování
11	Názvy dílů
11	• Tělo
12	• LCD panel
12	• Příslušenství
12	• Samostatně prodávané příslušenství
13	Operace
13	• Příprava blesku
13	• Připojení napájení
13	• Modelovací lampa
14	• Ovládání výstupního výkonu
14	• Testovací tlačítko
14	• Spouštění synchronizace
14	• Tlačítko GR/CH

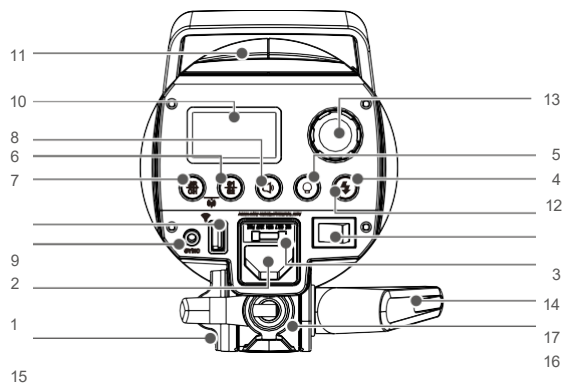
14	• Model spouštěcího zařízení
15	• Funkce bzučení
15	• Kombinace kláves
15	• Zobrazení alarmu
15	• Funkce paměti
15	• Funkce ochrany proti přehřátí
15	• Funkce bezdrátového ovládání
17	• Výměna hadičky
17	Technické údaje
18	Údržba

Abyste předešli poškození produktu nebo zranění vás nebo jiných osob, přečtěte si před použitím tohoto produktu celá následující varování. Uchovujte tyto bezpečnostní pokyny tak, aby si je uživatelé mohli přečíst pro snadnou referenci.

- ▲ Nerozebírejte ani neupravujte. Pokud se výrobek porouchá, zašlete vadný výrobek zpět do autorizovaného servisního střediska ke kontrole a údržbě.
- ▲ Udržujte v suchu. Nedotýkejte se mokřýma rukama, neponořujte do vody ani nevystavujte dešti. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- ▲ Umístěte zařízení do ventilačního prostředí a udržujte části osvětlení a otvorů pro odvod tepla volné. Nepoužívejte v hořlavém prostředí.
- ▲ Protože tento produkt využívá zařízení pro zapnutí a rozbití, udržujte jej snadno použitelný. Nedotýkejte se topných částí tohoto produktu.
- ▲ Před instalací a připojením příslušenství vypněte napájení a noste izolované rukavice. Při výměně trubice nebo modelovací lampy se ujistěte, že je trubice chladná a noste izolované rukavice, abyste zabránili popálení. Neomrkejte přímo do vlastních očí (zejména kojenců), jinak to může vést k poškození zraku.
- ▲ Pokud jej nebudete delší dobu používat, odpojte jej od napájení.
- ▲ Pro trvalou ochranu proti riziku požáru vyměňujte pouze za stejný typ F8AL Pojistka 250V.
- ▲ Přístroj s konstrukcí TŘÍDY I musí být připojen k zásuvce MAINS s ochranným uzemněním.
- ▲ Jako odpojovací zařízení se používá SÍŤOVÁ zástrčka nebo spojka spotřebiče, odpojovací zařízení musí zůstat snadno použitelné.
- ▲ Po 30 nepřetržitých záblescích na plný výkon by měl být záblesk vychlazen po dobu asi 3 minut. Při nepřetržitém používání bez chlazení dojde k přehřátí.
- ▲ Nepoužívejte modelovací lampu po dlouhou dobu; V opačném případě dojde ke spálení hořlavého příslušenství připevňujícího se na hlavu blesku, např. softboxu. V tomto případě se doporučuje 10minutový čas. Po 10 minutách jej na 1 minutu ochlaďte.
- Při použití snootu nenechávejte modelovací lampu zapnutou po dlouhou dobu nebo nestřílejte příliš často (ne více než šestkrát po dobu jedné minuty). Přehřátí bude mít za následek poškození krytu stroboskopu a/nebo studiového světla.
- ▲ Vyhněte se náhlým nárazům, protože by to mohlo poškodit zábleskovou trubici a/nebo modelovací lampu. Přístroj nesmí být vystaven zakopnutí nebo stříkající vodě a na přístroj nesmí být položeny žádné předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.

NÁZVY DÍLŮ

• Tělo



1. Napájecí zásuvka
AC

10. LCD displej

2. Konektor synchronizačního kabelu
senzor

11. Světelný

3. Vypínač napájení
indikátor

12. Testovací

4. Testovací tlačítko

13. Vyberte tlačítko Dial + SET

5. Tlačítko modelovací lampy

14. Pojistka

6. Tlačítko podřízeného
modelu S1/S2

15. Montážní držák

7. Tlačítko Skupina/Kanál

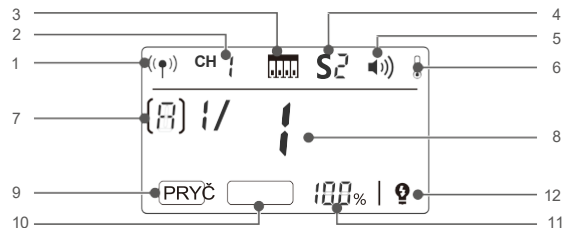
16. Zadání deštníku

8. Tlačítko BUZZ

17. Rukojeť pro nastavení
směru

9. Port pro bezdrátové
ovládání

• LCD Panel



1. Vestavěný bezdrátový
přenos 2.4G

8. Výstup blesku

9. Modelování Lamp je vypnutá

2. Vestavěný bezdrátový kanál

10. Modelovací lampy je v režimu
PROP

3. Vestavěná bezdrátová volba
kanálů

11. Modelovací lampy ukazují
výkon v procentech

4. Indikátor modelu Slave

12. Modelovací lampy je při
spouštění blesku vypnutá

5. Pípnutí

6. Zobrazení teplotního alarmu

7. Vestavěná bezdrátová
skupina

• Příslušenství

1. Napájecí kabel

2. Kryt lampy

3. Modelovací lampy

4. Návod



• Samostatně prodávané příslušenství

Produkt lze použít v kombinaci s následujícími příslušenstvími prodávanými samostatně, aby bylo dosaženo nejlepších fotografických efektů: dálkové ovládání X1, XT16 nebo FT-16, měnič napájení, softbox, fotografický deštník, stojan na světlo, Barndoor, Snoot atd.

OPERACE

• Přípravablesku

1. Sejměte kryt lampy. Nainstalujte modelovací lampu a nasadte ochranný kryt skla a standardní reflektor.

(Chcete-li odinstalovat standardní reflektor, stiskněte uvolňovací tlačítko na hlavěblesku a otočte standardní reflektor proti směru hodinových ručiček, abyste jej vyjmuli, jak je znázorněno na obrázku.)



2. Připevněte blesk na vhodný světelný stojan. Nastavte montážní držák do dobrého úhlu a ujistěte se, že je utažený a upevněný. Pomocí rukojeti pro nastavení směru nastavte blesk do požadovaného směru. Vstup deštníku je určen pro umístění různých fotografických deštníků.

• Připojení napájení

Pomocí napájecího kabelu připojte blesk ke zdroji střídavého proudu a zapněte vypínač.

• Modelovací lampap

Krátkým stisknutím modelovacího tlačítka Lamp vyberte modelování lamp režim (OFF, PROP a procenttage); a dlouhým stisknutím tlačítka Modeling Lamp zapnete nebo vypnete funkci, že modelování je vypnuto při spuštěníblesku.

Modelovací lampap se po zapálení po 4 hodin automaticky vypne, aby nedošlo k přehřátí v důsledku dlouhodobého svícení, když uživatel není poblíž.

OFF: Modelovací lampap je vypnutá.

PROP: Výkon modelovací lampap se mění s výkonemblesku. Čím větší výkon blesk má, tím jasnější je modelovací lampap.

Procento: Upravte jas světla modelovací lampap ručně od 5 % do 100 %.

Nastavení:

1. Když se zobrazí OFF, krátce stiskněte tlačítko <☐> Tlačítko pro vstup do režimu PROP. Nyní se na LCD panelu zobrazuje PROP.
2. Když se zobrazí PROP, krátce stiskněte tlačítko <☐> > tlačítko pro vstup do procentuálního režimu. Krátce stiskněte tlačítko SET a procentuální hodnota bliká. Otáčením voliče Select vyberte jas světla od 5 % do 100 %. Krátkým stisknutím tlačítka SET ukončíte.
3. Když je zobrazen PROP, krátkým stisknutím tlačítka <> se vrátíte do režimu <OFF>.
4. V režimu NON OFF dlouze stiskněte tlačítko <> po dobu 2 sekund, abyste zapnuli funkci, že modelování je vypnuto při spuštěníblesku. Nyní se na panelu LCD zobrazí (☐) > pětým dlouhým stisknutím tlačítka <> tento režim opusťte.

Poznámka ☐ Pokud se na panelu LCD zobrazí <>, modelovací lampap se při spuštění automaticky vypne a po spuštění se obnoví do původního stavu.



Pokud je na zábleskové jednotce hořlavé příslušenství, nenechávejte modelovací lampu zapnutou po dlouhou dobu. Po 10 minutách práce se doporučuje vychladnout po dobu 10 minut.

• Ovládání výstupního výkonu

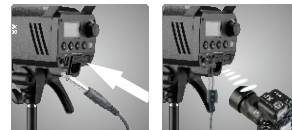
Volíč rozhoduje o různém výkonu, který splňuje požadavky na světlo v různých prostředích. Výkon je volně nastavitelný od 1/32 do 1/1, což se odpovídajícím způsobem zobrazí na LCD displeji. "OF" na displeji znamená, že funkce spuštěníblesku je vypnutá. Stisknutím tlačítka Test vybijete energii, když je výkonblesku nastaven od vysokého po nízký.

• Testovací tlačítko

Chcete-li spustit blesk bez pořízení snímku, stiskněte testovací tlačítko. Může také pomoci upravit jasblesku v kombinaci s voličem. Stiskněte tlačítko SET a zapněte blesk pro zobrazení jeho verze.

• Spouštění synchronizace

Konektor synchronizačního kabelu (2) je zástrčka Φ3.5 mm. Sem vložte spouštěč zástrčku a blesk bude odpálen synchronně se závěrkou fotoaparátu.



• Tlačítko GR/CH

Krátkým stisknutím tlačítka GR/CH můžete upravit Vestavěná bezdrátová skupina. Když indikátor skupiny na panelu LCD bliká, změřte jej otočením voliče. A dlouhým stisknutím tlačítka GR/CH můžete upravit vestavěný bezdrátový kanál. Když indikátor kanálu na panelu LCD bliká, změřte jej otočením voliče.

• Model spuštění podřízeného zařízení

K dispozici jsou tři modely spuštění podřízeného zařízení, které lze nastavit stisknutím tlačítka podřízeného modelu (6).

- ◆ Žádná optická kontrola: S1 nebo S2 se na LCD panelu nezobrazuje, což znamená, že funkce spuštění podřízeného zařízení je vypnutá.
- ◆ Nastavení sekundární jednotky optiky S1: V režimu ručního záblesku M stiskněte tlačítko <S1/S2>, aby tento blesk mohl fungovat jako sekundární záblesk optiky S1 s optickým senzorem. S touto funkcí bude záblesk odpálen synchronně, když je odpálen hlavní záblesk, což má stejný efekt jako při použití rádiových odpalovačů. To pomáhá vytvořit více světelných efektů.
- ◆ Nastavení sekundární jednotky optiky S2: Stiskněte tlačítko <S1/S2> aby tento blesk mohl fungovat také jako optický sekundární blesk S2 s optickým senzorem v režimu manuálníhoblesku M. To je užitečné, když mají fotoaparáty funkci předzáblesku. S touto funkcí bude blesk ignorovat jeden "předzáblesk" z hlavníhoblesku a odpálí pouze v reakci na druhý, skutečný záblesk z hlavní jednotky.

Funkce Buzz

Tlačítko zvuku slouží k rozhodnutí, zda je po nabití zvuková připomínka připraveného záblesku. Když je indikátor bzučení na LCD panelu, funkce bzučení funguje; Když zmizí, funkce Buzz nefunguje. Po úplném nabití bude slyšet zvuk "BI".

Kombinace kláves

Synchronně stisknete tlačítko GR/CH a tlačítkem S1/S2 můžete zapnout/vypnout vestavěný bezdrátový přenos. Pokud se na panelu LCD nezobrazují žádné indikátory bezdrátového připojení a kanálů, vestavěný bezdrátový přenos je vypnutý. Naopak, vestavěná bezdrátová technologie

Přenos je zapnutý. Synchronním stisknutím tlačítka S1/S2 a tlačítka BUZZ obnovíte tovární nastavení.

Zobrazení alarmu

E0 Teplotní čidlo je chybné.

E3 Vnitřní kapacita a napětí jsou příliš vysoké.

Poznámka: Pokud dojde k alarmu E0 nebo E3, zní jako BIBI a zvoní za 0,5 sekundy, odešlete blesk do místa profesionální údržby, pokud uslyšíte zvuk alarmu.

Funkce paměti

Zařízení je vybaveno pamětovou funkcí pro nastavení panelu. Pomůže vám zapamatovat si nastavení panelu 3 sekundy po jeho nastavení. Při příštím spuštění blesku bude nastavení panelu stejné jako před jeho vypnutím.

Funkce ochrany proti přehřátí

Blesk automaticky vypne funkci záblesku a displej teplotního alarmu bude blikat < >, když je vnitřní teplota blesku příliš vysoká. Když je teplota blesku nižší než 50 °C, všechny funkce blesku budou normální.

Funkce bezdrátového ovládání

Blesk má vestavěný bezdrátový přenos 2.4G, který lze použít společně s odpalovačem blesku X1 a XT16.

Synchronním stisknutím tlačítka <GR/CH> a tlačítkem <S1/S2> můžete zapnout vestavěný bezdrátový přenos a (*) zobrazí se < >. Pokud jsou v blízkosti jiné bezdrátové zábleskové systémy, můžete změnit ID kanálů, abyste zabránili rušení signálu. ID kanálů hlavní jednotky a podřízené jednotky (jednotek) musí být nastaveno na stejné.

Nastavení komunikačního kanálu



1 Dlouze stisknete tlačítko <GR/CH> po dobu 2 sekund, dokud nezačne blikat ID kanálu.



2 Otáčením voliče výběru vyberte kanál od 1 do 32.



3 Potvrďte stisknutím tlačítka <SET>.

Nastavení komunikační skupiny



1 Krátce stisknete tlačítko <GR/CH> na 2 sekundy, dokud nezačne blikat ID skupiny.



Otáčením voliče vyberte skupinu od 0 do F.



Potvrďte stisknutím tlačítka <SET>.

Jednotka blesku je vybavena portem pro bezdrátové ovládání, takže můžete bezdrátově nastavit úroveň nabití blesku a spouštění blesku.

Pro bezdrátové ovládání blesku potřebujete sadu dálkového ovládání FT-16 (na fotoaparátu a na blesku). Zasuňte přijímací konec do portu bezdrátového ovládání na blesku a vysílací konec zasuňte do sáněk fotoaparátu. Nastavení provedená dne

Vysílací a přijímací konec namontovaný na sánkách Hotshoe bude bezdrátově komunikován s bleskem. Poté můžete stisknutím tlačítka spouště fotoaparátu spustit blesk. Můžete také držet vysílací konec po ruce a ovládat blesk mimo fotoaparát.



i Úplné pokyny k používání dálkového ovladače řady FT naleznete v jeho uživatelské příručce.

• Výměna hadičky

Před výměnou zábleskové trubice vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Noste izolované rukavice, abyste uvolnili železný drát na trubici, držte vyváženě dvě nožičky zábleskové trubice a jemně vytáhněte starou trubici. Sundejte kryt nožiček ze staré trubky a nasadte jej na novou. Držte dvě stopy nové trubice a zamiřte přímo na dva měděné výstupy, poté je mírně zatlačte dovnitř. Železný drát na nerezovém plechu provlékněte a zafixujte zábleskovou trubici.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MS200 řekl:	MS300 řekl:
Maximální výkon (Ws)	200Ws	300Ws
Směrné číslo (m ISO 100) (použití s vysoce účinným reflektorem)	53	58
Teplota barev	5600±200 tisíc	
Provozní napětí	AC110V-120V~60Hz/AC220-240V(50Hz)	
Ovládání výstupního výkonu	5,0 ~ 10,0 (1/32 ~ 1/1)	
Modelovací lampy (W)	150W	
Úroveň modelovací lampy	5% ~ 100%	
Doba recyklace	220 V (0,1 ~ 1,3 s) / 110 V (0,1 ~ 1,8 s)	
Spouštěcí metoda	Synchronizační kabel, Testovací tlačítko, Slave spouštění, Port pro bezdrátové ovládání	
Doba trvání záblesku	1/2000~1/800s	
Výstup parametrů z konektor synchronizačního kabelu	5V	
Výstup parametrů z USB port	5V/200mA (pouze pro přijímač Godox)	
Pojistka	F8AL 250V	
Dimenze	Průměr bleskuΦ12,6 cm, výška blesku s rukojetí 12,7cm délka	

ÚDRŽBA

- Okamžitě vypněte zařízení, když funguje abnormálně, a zjistěte příčinu. Vyvarujte se
- náhlých nárazů a lampy by měla být pravidelně odprašována.
- Je normální, že je lampa při používání teplá. Pokud je to nutné, vyhněte se nepřetržitému blikání.
- Údržbu blesku musí provádět naše autorizované oddělení údržby, které může poskytnout originální příslušenství. Záblesková trubice a modelovací lampa jsou uživatelsky vyměnitelné. Náhradní trubice a lampy lze získat od výrobce.
- Na tento produkt, kromě spotřebního materiálu např. výbojky a modelovací lampy, se vztahuje jednoletá záruka.
- Neautorizovaný servis způsobí ztrátu záruky.
- Pokud měl výrobek poruchu nebo byl navlhčený, nepoužívejte jej, dokud jej neopraví odborník. Odpojte napájení při čištění blesku nebo při výměně bleskové trubice / modelovací lampy.
- Změny provedené ve specifikacích nebo designu se nemusí v této příručce projevit.

FCC

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz. Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při instalaci v domácnostech. Toto zařízení generuje použití a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení napravit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.