

Godox



AD300Pro

Návod k použití

PHOTOTOOLS.CZ[®]
profesionální studiové vybavení



Oficiální prodejce a dovozce pro CZ a SK: A.T. Shop s.r.o., Borská 75, 316 00, Plzeň, IČ: 26374757, DIČ: CZ26374757
Provozovna: Phototools.cz, Na Šachtě 140, Sulkov-Líně 33021, Česká republika info@phototools.cz, <https://www.phototools.cz>

Předmluva

Před použitím tohoto výrobku

Před použitím tohoto výrobku

Pečlivě si přečtěte tento návod k použití, abyste zajistili svou bezpečnost a správnou funkci tohoto výrobku. Uschovejte si ji pro budoucí použití.

Děkujeme, že jste si zakoupili produkt společnosti GODOX.

Venkovní blesk AD300Pro má silný výkon, nízkou hmotnost, kompaktní rozměry a skvělou přenosnost. Blesk AD300Pro je vybaven dobíjecí lithiovou baterií s dlouhou životností a podporuje různé druhy příslušenství výměnou různých adaptérových kroužků.

Díky vestavěnému bezdrátovému systému Godox 2,4G X a plné podpoře funkce TTL bude váš proces fotografování s bleskem AD300Pro plynulejší. Snadno dosáhnete správné zábleskové expozice i ve složitém prostředí s měnícím se světlem.

AD100 Pro nabízí:

- **Kompatibilní bezdrátový systém TTL:** Plně podporuje funkce TTL/M/Multi fotoaparátů Canon, Nikon, Sony, Fuji, Olympus, Panasonic a Pentax. Možnost použití jako podřízená jednotka v bezdrátové skupině blesků.
- **Lehký a přenosný:** až 300 Ws
- **Vysoce kvalitní panel VA:** s jasným a pohodlným ovládním.
- **Vestavěný bezdrátový přenos 2,4G:** s funkcemi vše v jednom a přenosem na 100 metrů.
- **Akumulátor:** Velkokapacitní napájecí zdroj (lithiový, 14,4 V/2600 mAh), recyklace 0,01-1,5 s a více než 320 plných záblesků.
- **Bezdrátové ovládním:** S vestavěným bezdrátovým systémem Godox 2.4G X pro dosažení ovládním TTL. K bezdrátovému nastavení úrovně výkonu blesku a spuštění blesku lze použít také zábleskovou spoušť Godox FT-16. AD300Pro je vybaven 3,5mm konektorem pro synchronizační šňůru pro dosažení různých režimů synchronizačního spuštění.
- **Výkon se nastavuje od plného výkonu do 1/256 v 81 úrovních.**
- **Změna v rozsahu ± 100 K v celém rozsahu výkonu v režimu barevné teploty.**
- **Vysokorychlostní synchronizace blesku 1/8000 s, vysokorychlostní synchronizační spuštění.**

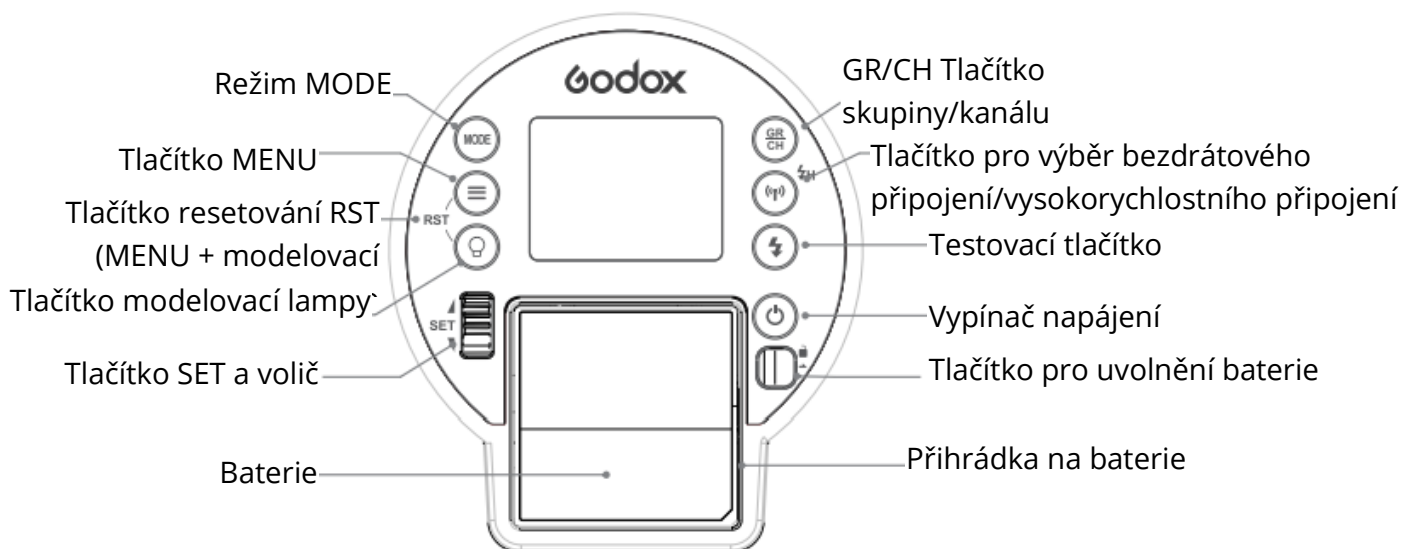
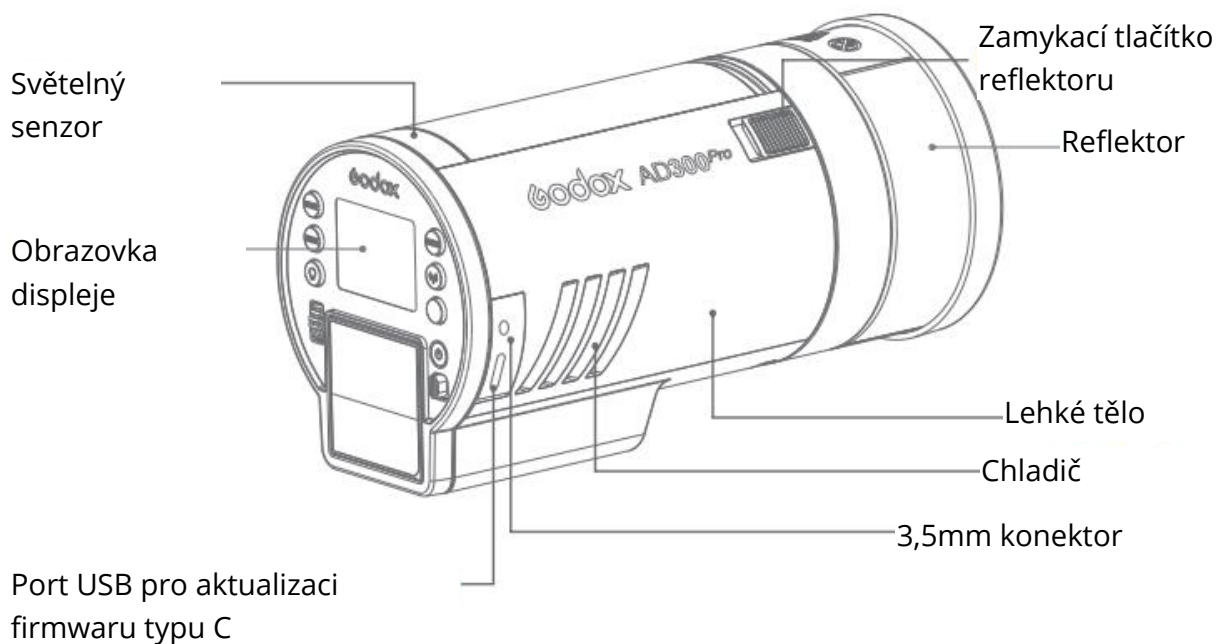
Výkonný a přenosný blesk AD300Pro splňuje požadavky komerčních fotografů na volné noze, fotoreportérů, fotografů svatebních a plážových portrétů, fotografů akcí a batohů, fotografických nadšenců atd.

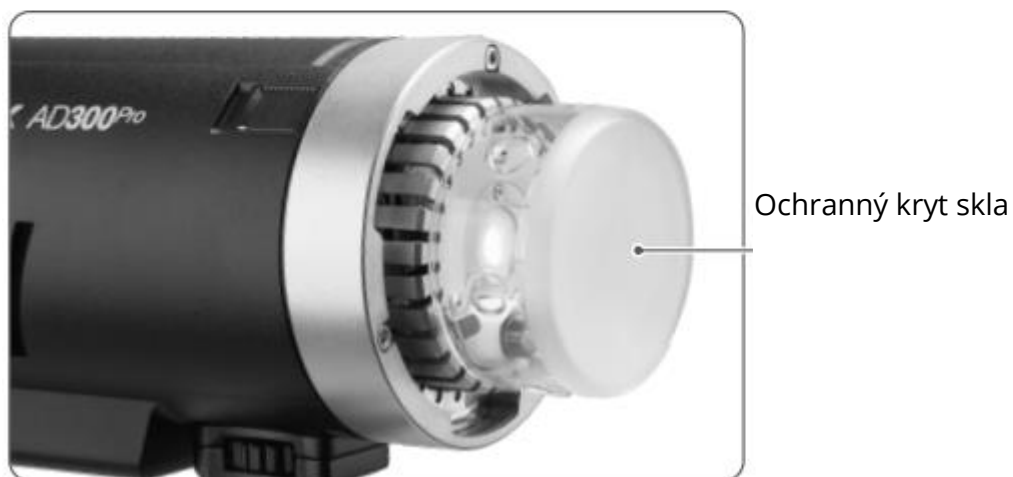
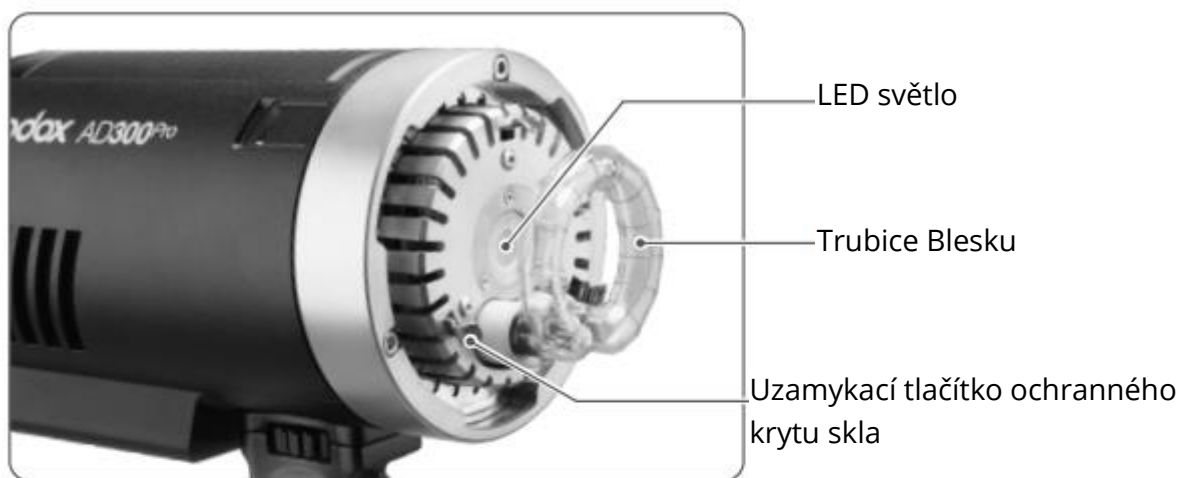
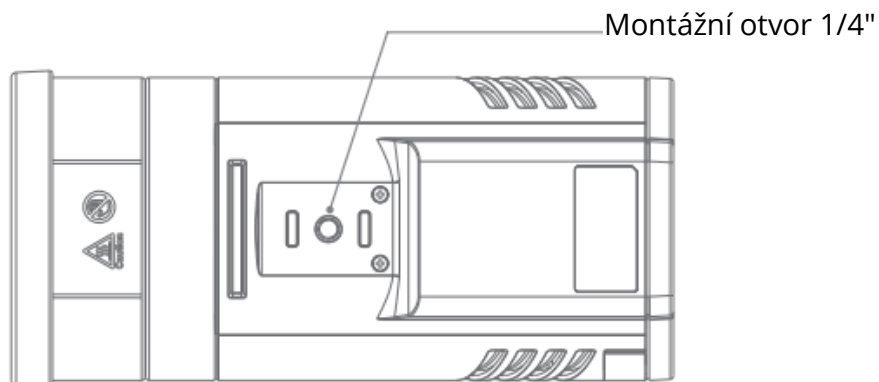
Varování

- Tento výrobek udržujte vždy v suchu. Nepoužívejte jej za deště nebo ve vlhkém prostředí.
- Nerozebírejte. V případě nutnosti opravy je nutné tento výrobek zaslat do autorizovaného servisního střediska.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Přestaňte tento výrobek používat, pokud se rozbije v důsledku vytlačení, pádu nebo silného nárazu. V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, pokud se dotknete elektronických částí uvnitř.
- Na krátkou vzdálenost nestřílejte bleskem přímo do očí (zejména dětí). Jinak může dojít k poškození zraku.
- Bleskovou jednotku nepoužívejte v přítomnosti hořlavých plynů, chemikálií a jiných podobných materiálů. Za určitých okolností mohou být tyto materiály citlivé na silné světlo vyzařované touto zábleskovou jednotkou a může dojít k elektromagnetickému rušení při požáru.
- Bleskovou jednotku nenechávejte ani neskladujte při okolní teplotě vyšší než 50 °C. V opačném případě může dojít k poškození elektronických součástí.
- V případě poruchy zábleskovou jednotku okamžitě vypněte.
- Světelný zdroj tohoto svítidla není vyměnitelný, po skončení životnosti světelného zdroje se vymění celé svítidlo.
- Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů: 10 cm.

Název dílů

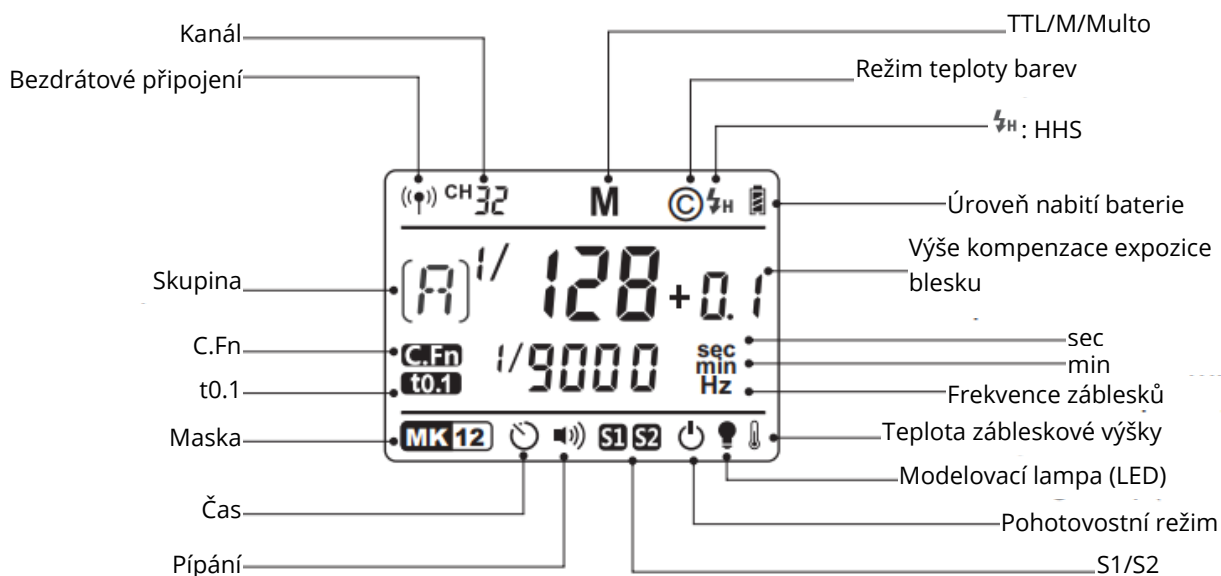
Tělo:





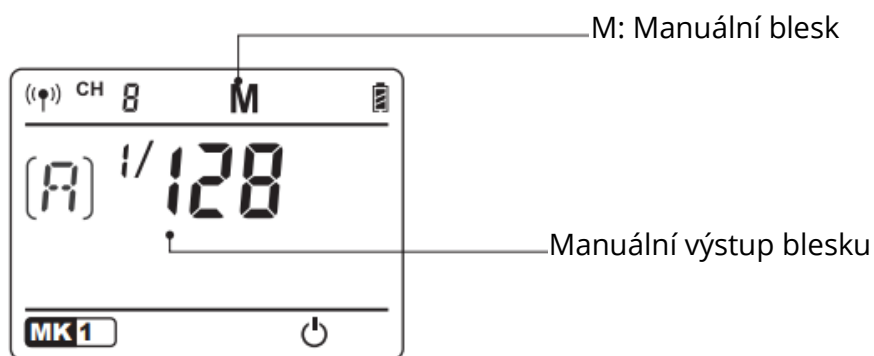
Panel VA

Panel VA

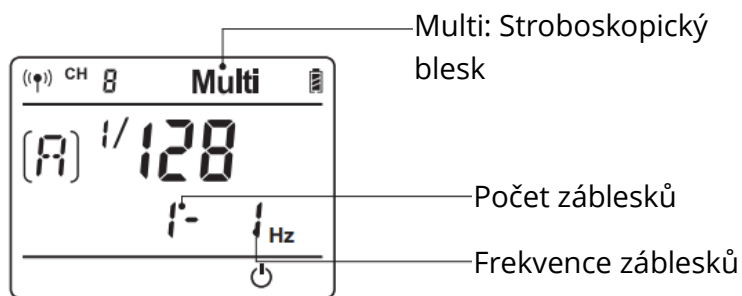


- Na displeji se zobrazí pouze aktuálně použité nastavení.
- Funkce zobrazené nad funkčními tlačítky 1 až 4, například **SYNC** a **±**, se mění podle stavu nastavení.
- Při ovládání tlačítka nebo voliče se rozsvítí panel AV.

M Manuální blesk

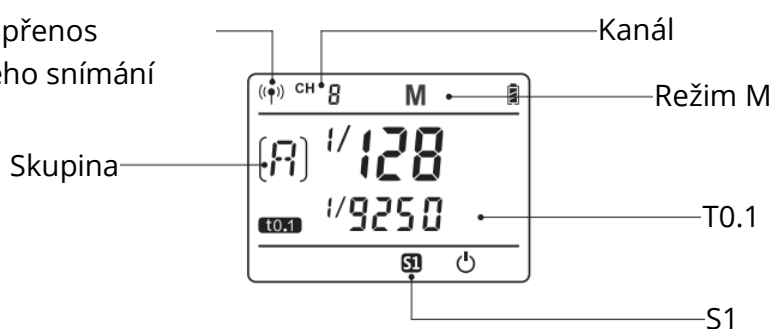


Multi Flash

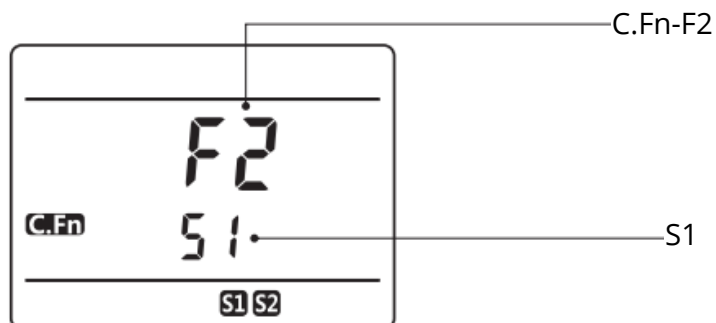


Střelba rádiového přenosu

«» Rádiový přenos
bezdrátového snímání



S1/S2



Dodávané příslušenství



1. Lehké tělo
2. Záblesková trubice
3. Ochranný kryt skla
4. Reflektor
5. Držák AD-E2
6. Baterie
7. Nabíječka
8. Přenosná taška
9. Návod k použití

Samostatně prodávané příslušenství

Výrobek lze použít v kombinaci s následujícím příslušenstvím, které se prodává samostatně, a dosáhnout tak nejlepších fotografických efektů: Xpro, X2 a X1, držák adaptérového kroužku, adaptérový kroužek Bowens/Elinchrom/Comet, adaptérové kroužky Barn, softbox, Beauty Dish, skládací deštník, snooty, stojan na světlo atd.



Výměna adaptérových kroužků a příslušenství



Odstraňte reflektor nebo jiné příslušenství z hlavy blesku.



Nainstalujte první polovinu držáku adaptéru do upevňovacího otvoru. Poté nainstalujte druhou polovinu, abyste vytvořili kruh.



Připojte držák Bowens nebo jiný adaptérový kroužek k držáku adaptéru.



Utáhněte čtyři šrouby.



Instalujte příslušenství různých držáků. V případě potřeby použít nové příslušenství Godox po instalaci adaptačního kroužku jiné značky je stačí nainstalovat přímo.

Přípevnění zábleskové trubice

Instalace zábleskové trubice



Odstraňte reflektor nebo jiné příslušenství z hlavy blesku.



Vložte zábleskovou trubici do patice. Zatlačte zábleskovou trubici dovnitř, dokud nebude pevně usazena v patici.



Nejprve pevně zajistěte pružinu 1 a současně stlačte pružiny 2 a 3. Poté nasadte ochranný kryt skla.

Odpojení zábleskové trubice



Vytáhněte ochranný kryt skla z pružiny 2 a 3 před 1.



Stiskněte držák zábleskové trubice palcem a ukazováčkem a vytáhněte trubici směrem nahoru.

Lithiová baterie

Funkce

1. Tato záblesková jednotka používá li-ionovou polymerovou baterii, která má dlouhou dobu provozu.
Dostupné doby nabíjení a vybíjení jsou 500.
2. Je spolehlivě bezpečná. Vnitřní obvod je chráněn proti přebití, nadměrnému vybití, nadproudu a zkratu.
3. Plné nabití baterie pomocí standardní nabíječky trvá pouze 3,5 hodiny.

Upozornění

- Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu.
- Nevystavujte je dešti ani je neponořujte do vody. Tato baterie není vodotěsná.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Žádné nepřetržité nabíjení delší než 24 hodin.
- Skladujte na suchém, chladném a větraném místě.
- Neodkládejte blízko ohně.
- Vybité baterie by měly být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.
- Pokud dlouhodobě přístroj nepoužíváte, nabijte jej na 60 % a poté jej uschovejte.
- Doporučujeme baterii plně dobít každé tři měsíce.

Indikace stavu nabití baterie

Zkontrolujte, zda je akumulátor bezpečně vložen do blesku. Zkontrolujte indikaci stavu nabití akumulátoru na panelu AV, abyste zjistili zbývající úroveň nabití akumulátoru.

Indikace stavu nabití baterie na panelu VA	Význam
3 mřížky	Plná baterie
2 mřížky	Střední baterie
1 mřížka	Vybitá baterie
Prázdná mřížka	Slabá baterie, prosím, dobijte ji
Blikající	Úroveň nabití baterie se okamžitě vyčerpá. A blesk se automaticky vypne za 1 minutu. Poznámka: Nabijte baterii co nejdříve (do 10 dnů). Poté lze baterii používat nebo ji umístit na delší dobu.

Správa napájení

Vypínač napájení ON/OFF Ovládá zapnutí/vypnutí zábleskové jednotky, pokud zábleskovou jednotku nebudete delší dobu používat, vypněte ji. Konstrukce napájecího zdroje výrobku s funkcí automatické hibernace. Při dlouhodobém provozu bez dozoru (přibližně 30/60/90 minut) se blesk automaticky uvede do pohotovostního režimu.



C.Fn

Při použití blesku fotoaparátu se doporučuje vypnout funkci automatického pohotovostního režimu. (C. Fn-F3, strana 39)

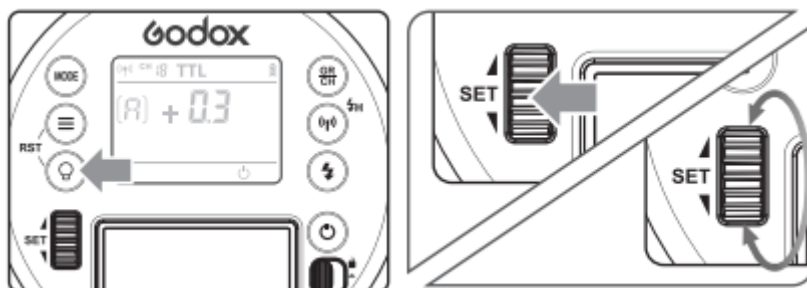
Modelovací lampa

1. Zapnutí/vypnutí modelovací lampy: krátkým stisknutím tlačítka <☉> ovládáte zapnutí nebo vypnutí modelovací lampy.
2. Nastavení: Dlouhým stisknutím tlačítka <☉> vstoupíte do nastavení modelovací lampy.

Nastavení jasu: Stiskněte tlačítko SET a hodnota jasu bliká. Otáčením voliče výběru změňte hodnotu jasu od 1 do 10 úrovní.

Nastavení teploty barev: Stiskněte tlačítko SET a hodnota teploty barev bliká.

Otáčením voliče výběru změňte hodnotu teploty barev od 300K do 600K (±500K).



Režim bezdrátového blesku

AD300Pro lze nastavit pouze jako podřízenou jednotku (konec přijímače). Stiskněte tlačítko menu pro vstup. C.Fn-WL pro přepnutí funkce rádiového přenosu.

Bezdrátový režim	Režim blesku
OFF	M/Multi
Rádiový přenos	TTL/M/Multi

Režim blesku – TTL automatický blesk

Tento blesk má tři zábleskové režimy: TTL, manuální (M) a multifunkční (stroboskopický). V režimu TTL fotoaparát a blesk spolupracují na výpočtu správné expozice pro fotografovaný objekt a pozadí. V tomto režimu je k dispozici více funkcí TTL: FEC, FEB, FEL, HSS, synchronizace s druhou clonou, řízení modelování záblesku pomocí obrazovky menu fotoaparátu.

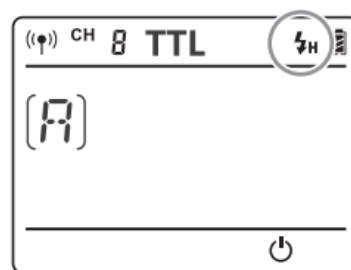
Stiskněte tlačítko volby režimu <MODE> a po každém stisknutí se na panelu VA postupně zobrazí tři zábleskové režimy.

Režim TTL

Stisknutím tlačítka pro výběr režimu <MODE> přejděte do režimu TTL. Na panelu VA se zobrazí <TTL>.

Vysokorychlostní synchronizace

Funkce High Speed Sync (FP blesk) umožňuje synchronizaci blesku se všemi časy závěrky fotoaparátu. To je výhodné, když chcete použít prioritu clony pro portréty s výplňovým bleskem.



Dlouze stiskněte bezdrátové tlačítko <Fn> na 2 sekundy, aby se zobrazilo <Fn>.

Ke spouštění použijte vysílač řady X2.



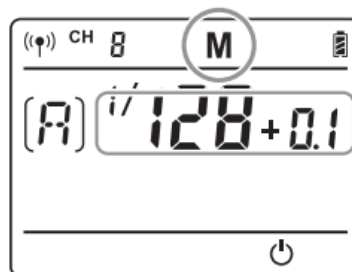
- Při vysokorychlostní synchronizaci platí, že čím vyšší je rychlost závěrky, tím kratší je účinný dosah blesku.
- Režim vícenásobného záblesku nelze nastavit v režimu vysokorychlostní synchronizace.
- Ochrana proti přehřátí se může aktivovat po 20 po sobě jdoucích vysokorychlostních synchronizačních záblescích.

Režim blesku – M: Manuální blesk

Výkon blesku lze nastavit v rozsahu od 1/1 plného výkonu do 1/256th výkonu v krocích po 1/10th nebo po 1 kroku. Chcete-li dosáhnout správné zábleskové expozice, použijte k určení požadovaného zábleskového výkonu ruční zábleskoměr.



Stiskněte tlačítko <MODE> tak, aby se zobrazilo <M>.



Otáčením voliče Select Dial nebo současným stisknutím tlačítka SET a otáčením voliče Select Dial nastavte výkon blesku. Zábleskový výkon bude nastavitelný v rozsahu 1/10th nebo s nárůstem o 1 krok otáčením voliče Select Dial přímo nebo stisknutím tlačítka SET a současným otáčením voliče Select Dial.

Nastavení sekundární jednotky Optic S1

V manuálním zábleskovém režimu M stisknutím tlačítka <MENU> zadejte C.FN-F2 a vyberte funkci S1, aby tento blesk mohl fungovat jako optický sekundární blesk S1 s optickým snímačem. S touto funkcí bude blesk odpalovat synchronně při odpálení hlavního blesku, což je stejný efekt jako při použití rádiových spouští. To pomáhá vytvářet vícenásobné světelné efekty.

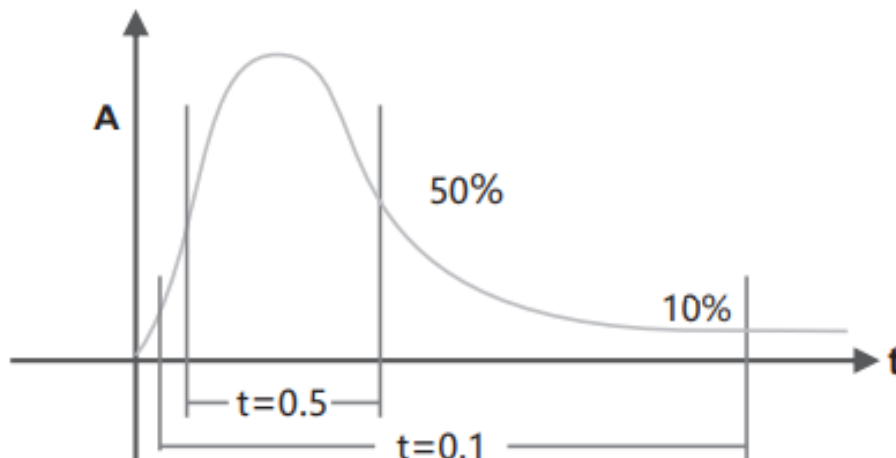
Nastavení sekundární jednotky Optic S2

Stiskněte tlačítko <MENU> pro vstup. C.FN-F2 zvolte funkci S2, aby tento blesk mohl fungovat také jako optický sekundární blesk S2 s optickým snímačem v manuálním zábleskovém režimu M. To je užitečné, pokud mají fotoaparáty funkci předblesku. S touto funkcí bude blesk ignorovat jeden "předzáblesk" z hlavního blesku a odpálí pouze v reakci na druhý, skutečný záblesk z hlavní jednotky.

i Optické spouštění S1 a S2 je k dispozici pouze v manuálním zábleskovém režimu M.

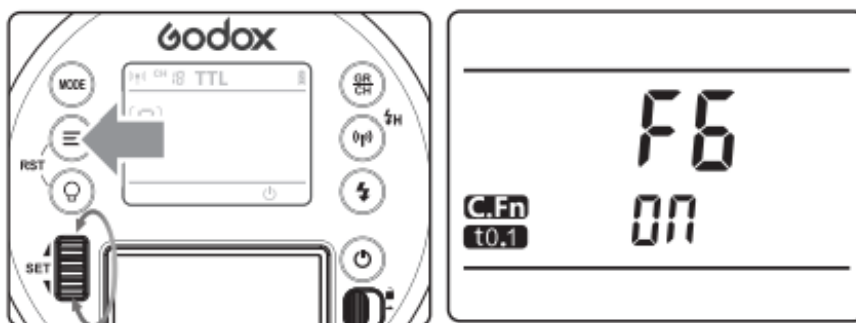
Doba trvání záblesku na displeji

Doba trvání záblesku označuje dobu, po kterou od odpálení záblesku do dosažení polovičního záblesku na maximum. Polovina záblesku v maximum se obvykle vyjadřuje při $t=0,5$. Aby měl fotograf k dispozici konkrétnější údaje, je v tomto produktu použito $t=0,1$. Rozdíl mezi $t=0,5$ a $t=0,1$ je znázorněn na následujícím obrázku.



Zobrazení Délka trvání záblesku Provoz:

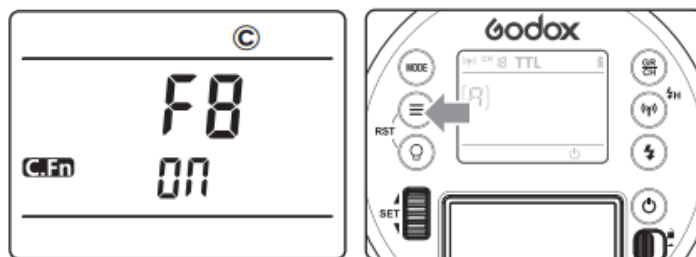
5. Stisknutím tlačítka <MENU> vstoupíte do funkce C.FN.
6. Nastavte volič výběru na F6, na panelu VA se zobrazí ikona t0.1.
7. Stisknutím tlačítka <SET> zadejte stav nastavení.
8. Otáčením voliče zvolte ON/OFF.



- Doba trvání záblesku se na panelu AV zobrazí pouze v režimu M.

Funkce stabilní teploty barev

Při použití této funkce se teplota barev mění v rozmezí ± 100 K v celém rozsahu výkonu: zadejte MENU C.Fn-08 a nastavte jej jako ON, což znamená, že je funkce teploty barev zapnutá. Při nastavení výkonu z vysokého na nízký v režimu M bude blikat indikátor připravenosti k záblesku (zvukový signál bude znít 1 minutu). Nyní stiskněte testovací tlačítko pro vybití a blesk lze normálně používat.



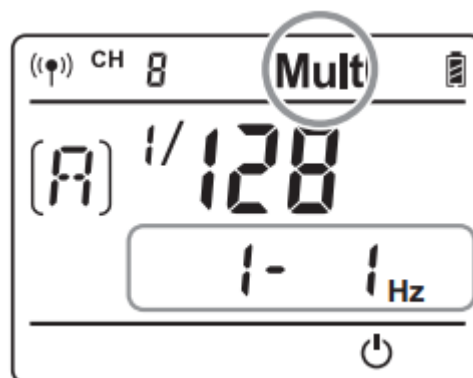
- Tuto funkci lze podporovat pouze v režimu M bez vysokorychlostního připojení.

Režim blesku – Multi: Stroboskopický blesk

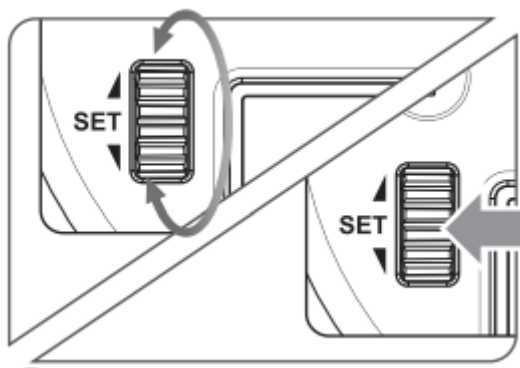
Při stroboskopickém záblesku je odpálena rychlá série záblesků. Lze jej použít k zachycení více snímků pohybujícího se objektu na jedné fotografii. Můžete nastavit frekvenci odpálení (počet záblesků za sekundu vyjádřený v Hz), počet záblesků a výkon záblesku.



Stiskněte tlačítko <MODE> tak, aby se zobrazilo <MULTI>.



Otáčením voliče Select Dial vyberte požadovaný zábleskový výkon.



Nastavte frekvenci a časy záblesků.

- Stisknutím tlačítka <SET> vyberte frekvenci záblesků. Otáčením voliče výběru nastavte číslo.
- Stisknutím tlačítka <SET> vyberte časy záblesků. Otáčením voliče výběru nastavte číslo.
- Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko <SET> a zobrazí se všechna nastavení.

Výpočet rychlosti závěrky

Při stroboskopickém záblesku zůstává závěrka otevřená, dokud se odpalování nezastaví. Pomocí níže uvedeného vzorce vypočítejte rychlost závěrky a nastavte ji pomocí fotoaparátu.

Počet záblesků / frekvence záblesků = rychlost závěrky

Pokud je například počet záblesků 10 a frekvence odpálení 5 Hz, měl by být čas závěrky alespoň 2 s.



Aby nedošlo k přehřátí a poškození zábleskové hlavy, nepoužívejte stroboskopický záblesk více než 10krát po sobě. Po 10 opakováních nechte blesk fotoaparátu alespoň 15 minut odpočívat. Pokud se pokusíte použít stroboskopický blesk více než 10krát po sobě, může se odpalování automaticky zastavit, aby se ochránila hlava blesku. Pokud se tak stane, nechte blesk fotoaparátu alespoň 15 minut odpočinout.



- Stroboskopický záblesk je nejúčinnější při fotografování vysoce odrazivého objektu na tmavém pozadí.
- Doporučuje se používat stativ a dálkové ovládání.
- Pro stroboskopický záblesk nelze nastavit zábleskový výkon 1/1 a 1/2.
- Stroboskopický blesk lze použít s funkcí "buLb".
- Pokud se na displeji zobrazí počet záblesků "--", bude snímání pokračovat, dokud se nezavře závěrka nebo se nevybíje baterie. Počet záblesků bude omezen podle následující tabulky.

Maximální počet stroboskopických záblesků

Výkon blesku / Hz

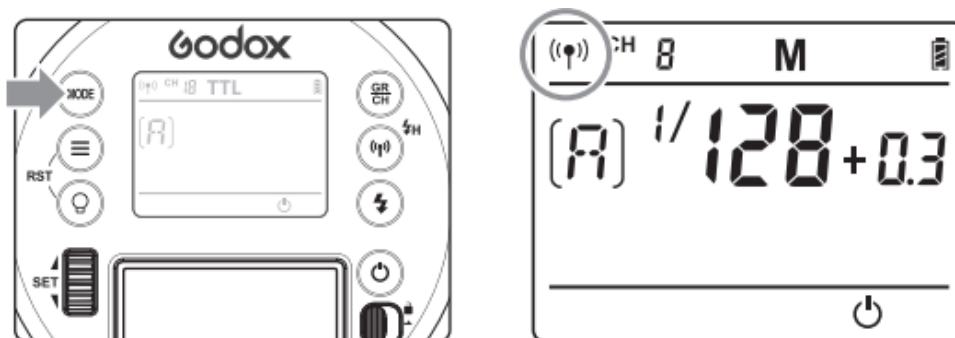
Flash Output \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128 1/256	90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50	40	40

Fotografování s bezdrátovým bleskem: Rádiový přenos (2,4G)

AD300Pro využívá bezdrátový systém Godox 2.4G X, který je dobře kompatibilní s ostatními produkty naší společnosti. Jako podřízená jednotka je AD300Pro automaticky kompatibilní se systémem TTL Canon/Nikon/Sony podle hlavní jednotky. Fotoaparáty Nikon (používají X1T-N), Canon (používají X1T-C) a Sony (používají X1T-S) mohou používat jeden nebo více blesků AD300Pro-TTL současně.

Nastavení bezdrátového připojení

Stisknutím tlačítka pro výběr bezdrátového připojení zapnete/vypnete bezdrátovou funkci. Zapněte bezdrátovou funkci, na panelu VA se zobrazí ikona <((P))>. Při použití dálkového ovladače FT-16 nebo jiné spouště vypnete bezdrátovou funkci.

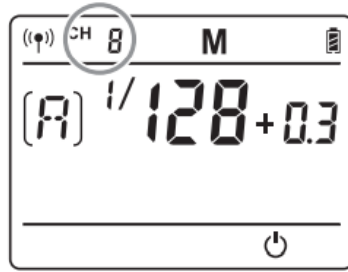


Nastavení komunikačního kanálu

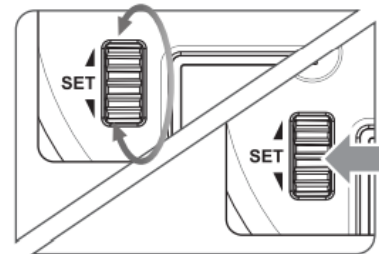
Pokud jsou v blízkosti jiné bezdrátové zábleskové systémy, můžete změnit ID kanálů, abyste zabránili rušení signálu. ID kanálů hlavní jednotky a podřízené jednotky (podřízených jednotek) musí být nastaveny na stejnou hodnotu.



Dlouze stiskněte tlačítko <GR/CH> na 2 sekundy, aby se na panelu VA zobrazila ikona.



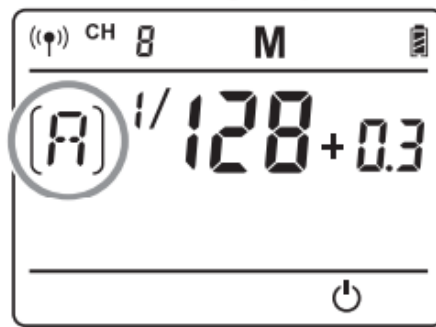
Otáčením voliče Select Dial vyberte ID kanálu od 1 do 32.



Potvrďte stisknutím tlačítka <SET>.

Nastavení komunikační skupiny

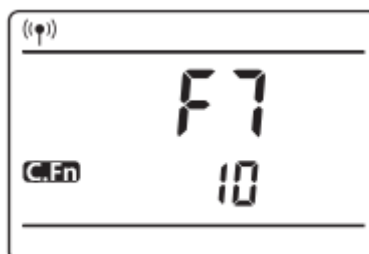
Krátkým stisknutím tlačítka <GR/CH> vyberte ID skupiny od A do E.



Nastavení bezdrátového ID

Stisknutím tlačítka MENU vstupte do C.Fn a zvolte OFF nebo libovolné číslo z 01-99.

Poznámka: Tuto funkci lze použít pouze v případě, že hlavní jednotka disponuje funkcí bezdrátového ID.



Umístění a provozní rozsah (příklad fotografování s bezdrátovým bleskem)

- Automatické fotografování s bleskem s jednou podřízenou jednotkou

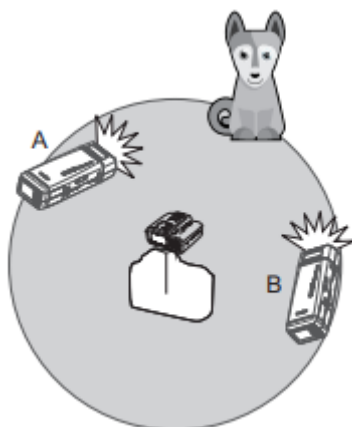


- K umístění podřízené jednotky použijte dodaný stojan.
- Před fotografováním proveďte zkušební záblesk a zkušební fotografování.
- Přenosová vzdálenost může být kratší v závislosti na podmínkách, jako je umístění jednotek Slave, okolní prostředí a podmínky.
- Při velkém rušení bezdrátového signálu, pokud vám chybí blesk, změňte bezdrátový komunikační kanál.

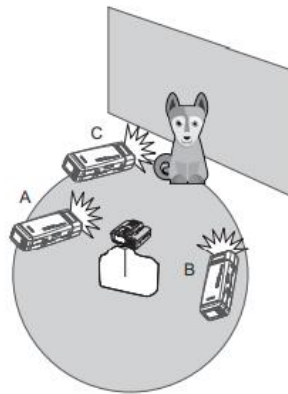
Bezdrátové fotografování s více blesky

Jednotky Slave můžete rozdělit do dvou nebo tří skupin a provádět TTL automatický záblesk při změně zábleskového poměru (faktoru). Kromě toho můžete nastavit a fotografovat s jiným zábleskovým režimem pro každou odpalovací skupinu, a to až pro 5 skupin.

- Automatické snímání se dvěma podřízenými skupinami



- Automatické snímání se třemi podřízenými skupinami.



📌 Při společném použití blesku AD300Pro a spouště Godox řady X2 může X2 ovládat funkce blesku, jako jsou:

- Režim blesku: TTL, M, Multi
- Režim synchronizace: Synchronizace s první oponou, synchronizace s druhou oponou a vysokorychlostní synchronizace
- Ovládání úrovně výkonu
- Zapnutí nebo vypnutí modelovací lampy
- Zapnutí nebo vypnutí zvukového signálu

Důvod a řešení nespouštění v bezdrátovém systému Godox 2.4G

Rušení signálem 2.4G ve vnějším prostředí (např. bezdrátová základnová stanice, 2.4G Wi-Fi router, Bluetooth atd.)

- Nastavení kanálu CH na spoušti blesku (přidejte 10+ kanálů) a použijte kanál, který není rušen. Nebo vypněte ostatní zařízení 2.4G při práci.

Ujistěte se, že blesk dokončil recyklaci nebo dohnal rychlost sériového snímání (indikátor připravenosti blesku svítí) a že blesk není ve stavu ochrany proti přehřátí nebo v jiné abnormální situaci.

- Snižte prosím výkon blesku. Pokud je blesk v režimu TTL, zkuste jej přepnout do režimu M (v režimu TTL je nutný předzáblesk).

Zda je vzdálenost mezi spouští blesku a bleskem příliš malá nebo žádná.

- Na spoušti blesku zapněte "bezdrátový režim blízké vzdálenosti" (<0,5 m): Řada X2 a X1: stiskněte a podržte testovací tlačítko a poté jej zapněte, dokud indikátor připravenosti k záblesku 2krát neblinkne.
Řada XPro: Po zapnutí blesku se spustí blesk: Nastavte C.Fn-DIST na 0-30 m.

Zda jsou záblesková spoušť, přijímač a zařízení ve stavu vybití baterie, nebo ne.

- Vyměňte baterii (do zábleskové spouště se doporučuje použít 1,5V jednorázovou alkalickou baterii).

C.Fn: Nastavení vlastních funkcí

V následující tabulce jsou uvedeny dostupné a nedostupné vlastní funkce tohoto blesku.

Vlastní funkční značky	Funkce	Nastavení značek	Nastavení & popis	Omezení
F1	Pípání	NA	NA	NE
		OFF	OFF	
F2	Volba režimu S1/S2	OFF	OFF	Režim M
		S1	Režim S1	
		S2	Režim S2	
F3	Automatický pohotovostní režim	OFF	OFF	NE
		30 min	Automatický pohotovostní režim bez jakéhokoli provozu	
		60 minut		
		90 minut		
F4	Zpožděný záblesk	OFF, 0,01~30 s	Lze spustit jako druhý závěs	Režim M/Multi
F5	Maska	OFF	OFF	Režim M
		N1	ON: Spuštění 2krát po dobu 1 cyklu, 1. záblesk spouště.	
		N2	ON: Spuštění 2krát po dobu 1 cyklu, 2. záblesk spouště.	
F6	zobrazení t0.1	NA	Zobrazit	Režim M
		OFF	Nezobrazuje se	
F7	Nastavení ID	OFF	OFF	Bezdrátový režim
		01-99	Zvolte libovolné číslo v rozmezí 01-99	
F8	Režim stabilní teploty barev	OFF	OFF	M ne vysokorychlostní režim
		NA	NA	

Další aplikace

Funkce přiblížení

Pro dosažení funkce zoomu si samostatně zakupte držák S2.

Po instalaci na držák S2 se AD300Pro může pohybovat dozadu a dozadu, aby se dosáhlo funkce zoomu a slabého bodového nebo rozptýleného světla.




Spouštění synchronizace

Konektor synchronizačního kabelu je $\Phi 3,5$ mm. Zde zasuňte zástrčku spouště a blesk bude odpalován synchronně se závěrkou fotoaparátu.

Funkce ochrany

Ochrana proti přehřátí

- Aby se zabránilo přehřátí a poškození hlavy blesku, aktivuje se funkce vnitřní ochrany proti přehřátí. Po spuštění ochrany proti přehřátí se na displeji VA zobrazí .
- Pokud je doba recyklace při ochraně proti přehřátí delší než 10 sekund, nechte si prosím alespoň 10 minut odpočinout a blesk se poté vrátí do normálního režimu.

Další ochrana

Systém poskytuje ochranu v reálném čase, aby zajistil ochranu proti námraze a vaši bezpečnost. V následujícím seznamu jsou uvedeny výzvy pro vaši informaci:

Výzvy na panelu LCD	Význam
E1	V recyklačním systému dojde k poruše, takže blesk nemůže vystřelit. Restartujte zábleskovou jednotku. Pokud problém přetrvává, zašlete tento výrobek do servisního střediska.
E2	Systém se nadměrně zahřívá. Počítejte s dobou odpočinku 10 minut.
E3	Napětí na dvou výstupech zábleskové trubice je příliš vysoké. Pošlete tento výrobek do servisního střediska.
E9	Během procesu aktualizace se vyskytly některé chyby. Použijte prosím správnou metodu upgradu firmwaru.

Technická data

Model	AD300Pro
Režim bezdrátové podřízené jednotky	Režim rádiového přenosu (kompatibilní s produkty Nikon & Canon & Sonya & Fujifilm & Olympus & Panasonic & Pentax)
Režim blesku	Bezdrátové připojení vypnuto Podřízená jednotka rádiového přenosu M/Multi TTL/M/Multi
Kompatibilní fotoaparáty v rámci rádiového přenosu (jako podřízená jednotka)	Fotoaparáty Nikon (X1T-N jako hlavní jednotka.) Fotoaparáty Canon EOS (X1T-C jako hlavní jednotka) Fotoaparáty Sony (X1T-S jako hlavní jednotka) Fotoaparáty Fuji (X1T-F jako hlavní jednotka) Fotoaparáty Olympus (X1T-O jako hlavní jednotka)
Doba trvání záblesku t.01 (přibližně)	1/220 až 1/10200 sekundy
Výkon	300 W
Výstupní výkon	9 kroků: 1/256~1/1
Stroboskopický blesk	Poskytováno (až 90krát, 99 Hz)
Kompenzace zábleskové expozice (FEC)	Nastavení parametrů v dálkovém ovládní 2.4G
Režim synchronizace	Vysokorychlostní synchronizace (až 1/8000 sekundy), synchronizace s první oponou a synchronizace s druhou oponou
Zpožděný blesk	0,01-30 sekund
Maska	✓
Pípání	✓
Modelovací lampa (LED)	12W: Teplota Color: Jas světla: 1 až 10 úrovní.
Optický podřízený blesk	S1/S2
Indikace trvání záblesku	✓
Bezdrátový blesk (přenos 2,4G)	
Funkce bezdrátového blesku	Slave, Vypnuto
Řízené podřízené skupiny	5 (A, B, C, D a E)
Dosah přenosu (přibližně)	100 m
Kanály	32 (1~32)
ID	01~99

Napájení

Napájení	Lithiová baterie (14,4 V/2600 mAh)
Plný výkon bliká	Přibližně 320
Doba recyklace	Přibližně 0,01-1,5 s
Indikátor baterie	✓
Indikace napájení	Automatické přepnutí do pohotovostního režimu po cca 30 minutách nečinnosti
Režim spouštění synchronizace	3,5 mm synchronizační linka, bezdrátový ovládací port
Teplota barev	5600 ± 200k
Stabilní teplota barev	Změna v rozsahu ±100 K v celém rozsahu výkonu v režimu barevné teploty.

Rozměr

Rozměr	190*100*90 mm
Čistá hmotnost	1,25 kg (blesková hlava a baterie nejsou součástí dodávky)

Aktualizace firmwaru



- Připojovací vedení USB není součástí tohoto produktu. Port USB je zásuvka USB typu C. Připojovací vedení USB typu C je použitelné.
- Vzhledem k tomu, že aktualizace firmwaru vyžaduje podporu softwaru Godox G3, stáhněte si a nainstalujte před aktualizací software "Godox G3 firmware upgrade". Poté vyberte příslušný soubor firmwaru.
- Vzhledem k tomu, že výrobek potřebuje provést aktualizaci firmwaru, přečtěte si návod k obsluze nejnovější elektrické verze jako konečné.

Údržba

- V případě zjištění abnormálního provozu zařízení okamžitě vypněte.
- Vyvarujte se prudkých nárazů a výrobek pravidelně odprašujte.
- Je normální, že je záblesková trubice při používání teplá. Pokud to není nutné, vyhněte se nepřetržitým zábleskům.
- Údržbu blesku musí provádět naše autorizované oddělení údržby, které může poskytnout originální příslušenství.
- Neautorizovaný servis vede ke ztrátě záruky.
- Pokud se na výrobku vyskytly závady nebo byl navlhčen, nepoužívejte jej, dokud nebude odborně opraven.
- Změny provedené ve specifikacích nebo navržené nemusí být v této příručce zohledněny.

WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.

