

Godox



AD100Pro

**User Manual • Užívateľský manuál •
Užívateľský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch**

English	3 – 25
Čeština	26 – 49
Slovenčina	50 – 73
Magyar	74 – 97
Deutsch	98 – 121

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.

✉ www.alza.co.uk/kontakt

☎ +44 (0)203 514 4411

Importer Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7, www.alza.cz

Foreword

Before using this product

Please read this user manual carefully in order to ensure your safety and the proper operation of this product. Keep for future reference.

Thank you for purchasing a GODOX product.

AD100Pro Pocket Flash has strong power with light weight, compact size, and great portability. Equipped with rechargeable and long-life lithium battery, AD100Pro supports various of accessories by replacing different adapter rings. Built-in Godox 2.4G wireless X system and fully support of TTL function, your shooting process will become smoother using AD100Pro. Easily achieve a correct flash exposure even in complex light-changing environment.

The AD100 Pro offers:

- **Compatible wireless TTL system:** Fully support TTL/M/Multi functions of Canon, Nikon, Sony, Fuji, Olympus, Panasonic, and Pentax cameras. Workable as Receiver unit in a wireless flash group.
- **Lightweight and portable:** up to 100Ws
- **High-quality OLED panel:** with clear and convenient operation.
- **Built-in 2.4G wireless transmission:** with all-in-one functions and 100 meters further transmission.
- **Battery pack:** Large-capacity power supply (lithium, 7.2V/2600mAh), 0.01-1.5s recycling and over 360 full power flashes.
- **Wireless control:** With built-in Godox 2.4G wireless X system to achieve TTL control.
- **Power adjusts from full power to 1/256 in 81 levels.**
- **1/8000s high-speed sync flash, high-speed sync triggering.**

The powerful and portable AD100Pro meets the demands of freelance commercial photographs, photojournalists wedding and beach portraiture shooters, event and backpack photographers, photograph enthusiasts, etc.

Warning

- Always keep this product dry. Do not use in rain or in damp conditions.
- Do not disassemble. Should repairs become necessary, this product must be sent to and authorized maintenance center.
- Keep out of reach of children.
- Stop using this product if it breaks open due to extrusion, falling or strong hit. Otherwise, electric shock may occur if you touch the electronic parts inside it.
- Do not fire the flash directly into the eyes (especially those of babies) within short distances. Otherwise, visual impairment may occur.

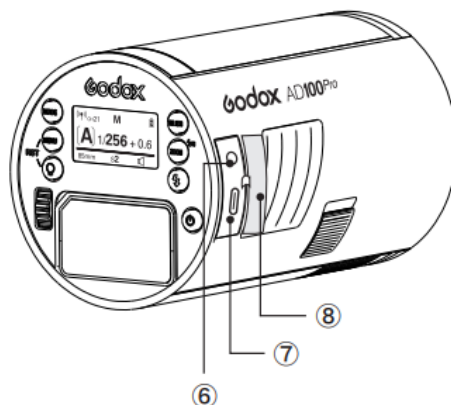
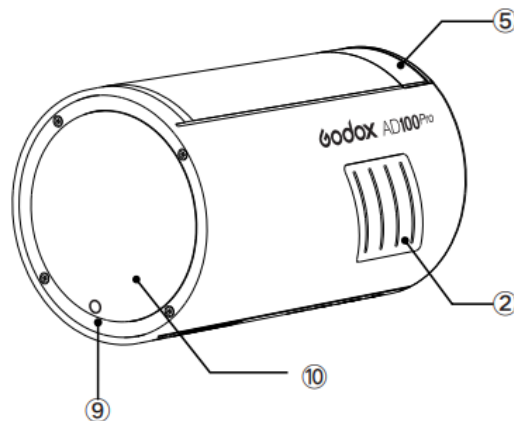
- Do not use the flash unit in the presence of flammable gases, chemicals, and other similar materials. In certain circumstance, these materials may be sensitive to the strong light emitting from this flash unit and fire electromagnetic interference may result.
- Do not leave or store the flash unit in the ambient temperature reads over 50°C. Otherwise the electronic parts may be damaged.
- Turn off the flash unit immediately in the event of malfunction.

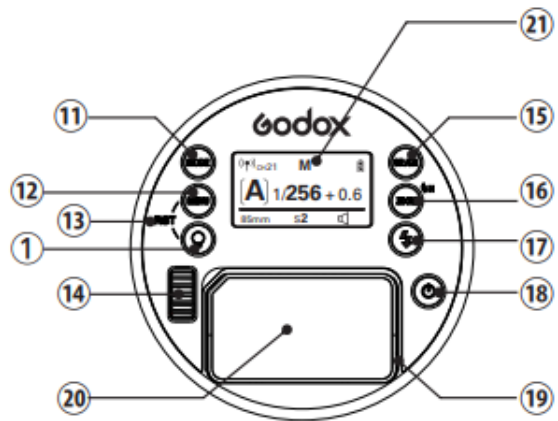
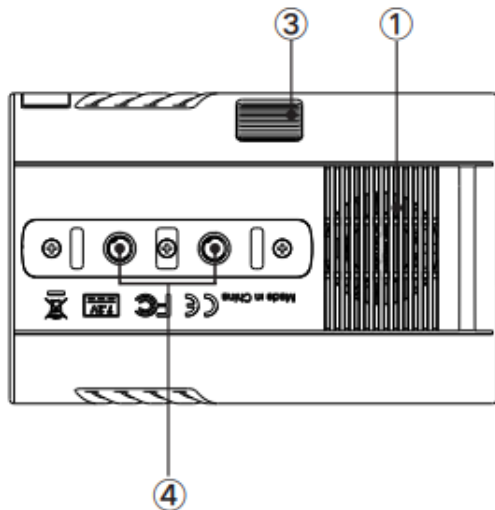
Caution

Hot parts! Do not touch the inside of the flash head and the silver metal part of the product head when the LED light and flash are working. When replacing the flash accessory, please turn off the flash first to cold cut.

Name of Parts

Body

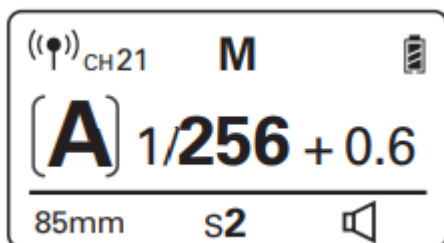




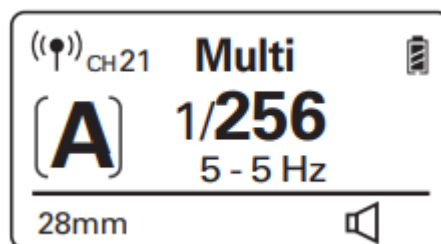
1. Fan Outlet
2. Fan Inlet
3. Battery Release Button
4. 1/4" Mounting Hole
5. Light Sensor
6. 3.5mm Sync Cord Jack
7. Type-C USB
Firmware Upgrade Port
8. Type-C/3.5mm Port Cap
9. LED Modeling Lamp
10. Optical Lens
11. MODE Model Selection Button
12. MENU Custom Menu Button
13. RST Reset Button
(MENU + Modeling lamp button)
14. SET Button & Select Dial
15. GR/CH Group/Chanel Button
16. ZOOM Button/Hight-speed Switch
17. Test Button
18. Power Switch
19. Battery Compartment
20. Battery
21. Display

Body

M Manual Flash



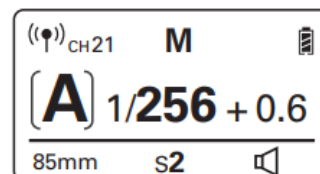
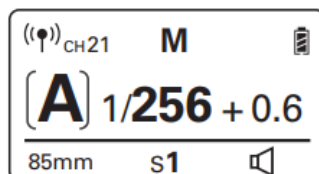
Multi Stroboscopic Flash



TTL Wireless Flash

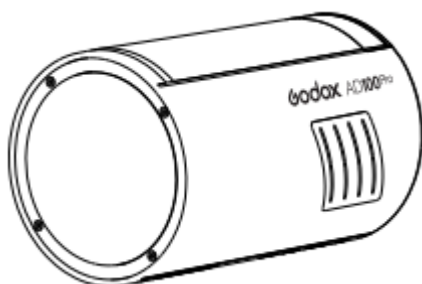


S1/S2



What's in the Box

Pocket Flash*1



Battery*1



AD-E2 Bracket*1



Battery Charger*1



Charger*1



USB*1



Portable Bag*1



Optional Accessory

Purchase more accessories to achieve best photography effects: XproC, X1C, and X2C TTL wireless flash trigger, AKR1 accessory kit for round flash head, etc.



Lithium Battery

Features

1. This flash unit uses Li-ion polymer battery which has long runtime. The Available charge-and-discharge times are 500.
2. It is reliably safe. The inner circuit is against overcharge, over discharge, overcurrent, and short circuit.
3. Take only 3.5 hours to fully charge the battery by using the standard battery charger.

Cautions

- Do not short circuit
- Do not expose to rain or immerse into water. This battery is not waterproof.
- Keep out of reach of children.
- No over 24 hours continuous charging.
- Store in dry, cool ventilated places.
- Do not put aside or into fire.
- Dead batteries should be disposed according to local regulations.
- Long-time not to use, please charge it to 60% and then placed.
- It is recommended to fully recharge the battery every three months.

Battery Installation and Detachment

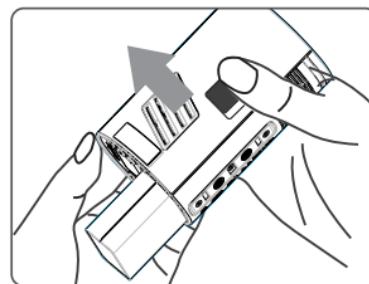
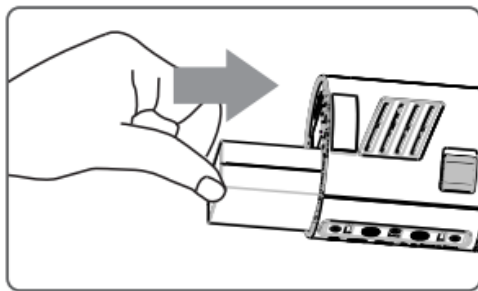
Installation

1. Aim the battery into the battery compartment of the flash.
2. Insert the battery into the compartment with a click sound. The battery is successfully installed when the battery release button slides to the right automatically.
If you heard a "clicks" but the battery release button only slid to the middle and stopped, the battery is not installed correctly. Please push the battery again until a "click" occurs and the battery release button slide to the right automatically.

Detachment

Push the battery release button to the left until the battery pops out.

Note: Please catch the battery with your hands when you are detaching, in case of affecting the battery's service life due to falling.



Battery Level Indication

Make sure the battery pack is securely loaded in the flash. Check the battery level indication on the OLED panel to see the remaining battery level.

Battery Level Indication on the OLED panel	Meaning
3 grids	Full battery
2 grids	Medium battery
1 grid	Low battery
Blank grid	Lower battery, please recharge it
Blinking	The battery level is going to be used out immediately. And the flash will auto power off in 1 minute. Note: Please recharge the battery as soon s possible (within 10 days). Then, the battery can be used or be placed for long period.

Power Management

ON/OFF Power Switch controls the on/off of the flash unit, turn off the power pack if the flash unit will not be used for an extended period. The product design of power supply with automatic power off feature. When unattended operation for a long time (approx. 30/60/90 minutes), the flash will automatically power off. Please press the power switch <☉> to wake it up in off state. When the unlock icon appears, turn the select dial to operate.

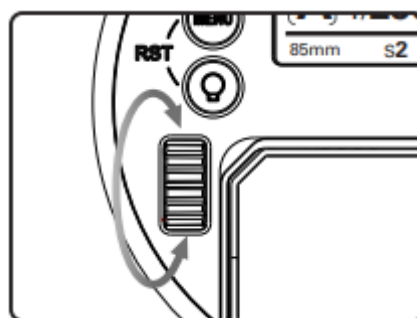
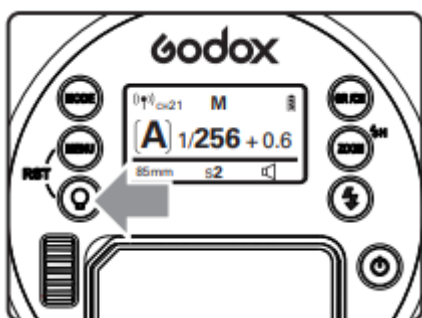


C.Fn

Disable Auto Power Off function is recommended when the flash is used of camera. (C.Fn – STBY)

Modeling Lamp

1. Power on/off the modeling lamp: short press the <☉> to control the modeling lamp's on or off.
2. Setting: long press the <☉> to enter modeling lamp setting.
Brightness setting: Turn the select dial to change the brightness value from 1 to 10 level.



Wireless Flash Mode

AD100Pro can only be set as receiver unit (receiver end). Press the menu button to enter. C.Fn-WL to switch the radio transmission function.

Wireless Mode	Flash Mode
OFF	M/Multi
ON	TTL/M/Multi

Flash Mode – TTL Auto flash

This flash has three flash modes: TTL, Manual (M), and Multi (Stroboscopic). In TTL mode, the camera and the flash will work together to calculate the correct exposure for the subject and the background. In this mode, multiple TTL functions are Available: FEC, FEB, FEL, HSS, second curtain sync, modeling flash control with the camera's menu screen.

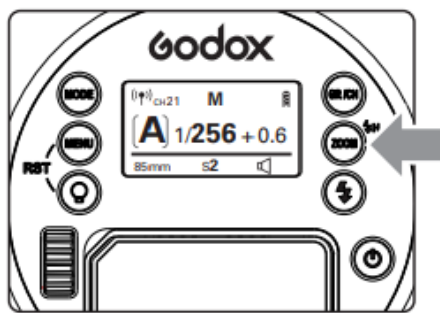
Press <MODE> Mode selection Button and three flash modes will display on the OLED panel one by one with each pressing.

TTL Mode

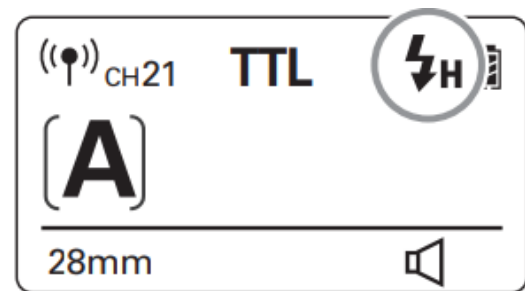
Press <MODE> Mode Selection Button to enter TTL mode. The OLED panel is displayed <TTL>.

Hight-Speed Sync

High Speed Sync (FP flash) enables the flash to synchronize with all camera shutter speeds. This is convenient when you want to use aperture priority for fill-flash portraits.



Long Press Wireless Button  for 2 seconds so that  is displayed.



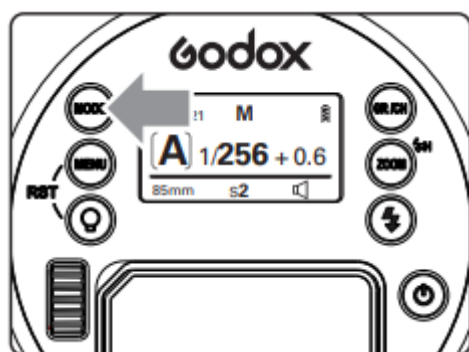
Please use the X2 series transmitter to trigger.



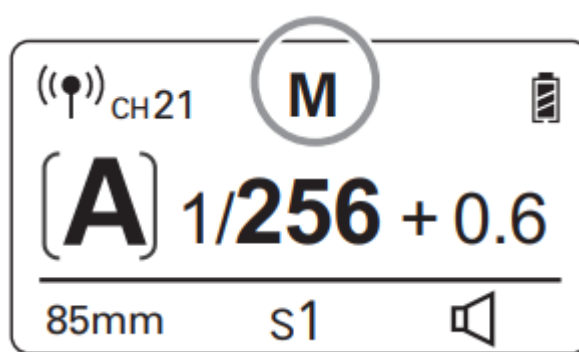
- With high-speed sync, the faster the shutter speed, the shorter the effective flash range.
- Multi flash mode cannot be set in high-speed sync mode.
- Over-temperature protection may be activated after 60 consecutive high-speed sync flashes.

Flash Mode – M: Manual Flash

The flash output is adjustable from 1/1 full power to 1/256th power in 1/10th step or 1 step increments. To obtain a correct flash exposure, use a hand-held flash meter to determine the required flash output.



Press <MODE> button so that <M> displayed.



Turn the Select Dial or press the SET button and turn the Select Dial simultaneously to set the flash output. The flash output will be adjustable from 1/10th increase or 1 step increase by turning the Select Dial directly or pressing the SET button and turn the Select Dial simultaneously.

Optic S1 Secondary Unit Setting

In M manual flash mode, press the <MENU> button to enter C.FN-PHOTO to choose S1 function, so that this flash can function as an optic S1 secondary flash with optic sensor. With this function, the flash will fire synchronously when the main flash fires, the same effect as that by the use of radio triggers. This helps create multiple lighting effects.

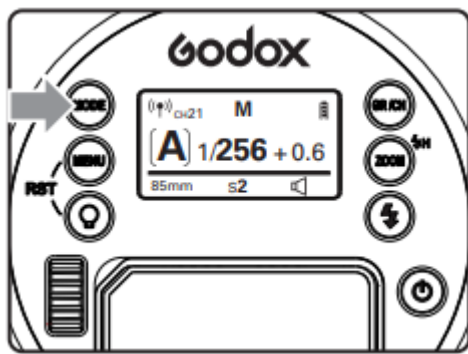
Optic S2 Secondary Unit Setting

Press the <MENU> button to enter C.FN-PHOTO to choose S2 function, so that this flash can also function as an optic S2 secondary flash with optic sensor in M manual flash mode. This is useful when cameras have pre-flash function. With this function, the flash will ignore a single "pre-flash" from the main flash and will only fire in response to the second, actual flash from the main unit.

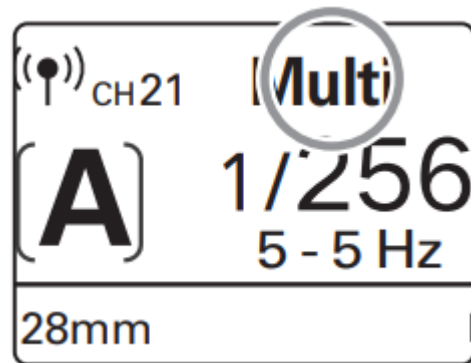
 S1 and S2 optic triggering is only available in M manual flash mode.

Flash Mode – Multi: Stroboscopic Flash

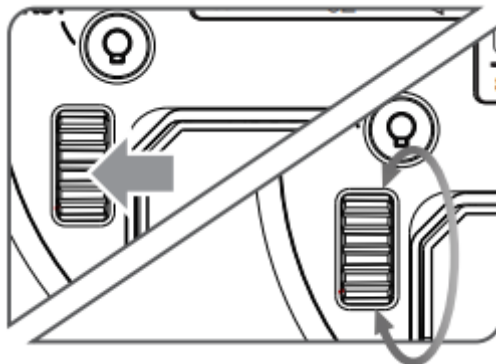
With stroboscopic flash, a rapid series of flashes is fired. It can be used to capture multiple images of a moving subject in a single photograph. You can set the firing frequency (number of flashes per sec. expressed as Hz), the number of flashes, and the flash output.



Press <MODE> button so that <MULTI> is displayed.



Turn the Select Dial to choose a desired flash output.



Set the flash frequency and flash times.

- Press <SET> button to select the flash frequency. Turn the Select Dial to set the number.
- Press <SET> button to select the flash times. Turn the Select Dial to set the number.
- After finishing the setting, press <SET> button and all the settings will be displayed.

Calculating the Shutter Speed

During stroboscopic flash, the shutter remains open until the firing stops. Use the formula below to calculate the shutter speed and set it with the camera.

Number of Flashes / Flash Frequency = Shutter Speed

For example, if the number of flashes is 10 and the firing frequency is 5Hz, the shutter speed should be at least 2 seconds.



To avoid overheating and deteriorating the flash head, do not use stroboscopic flash mode more than 10 times in succession. After 10 times, allow the camera flash to rest for at least 15 minutes. If you try to use the stroboscopic flash more than 10 times in succession, the firing might stop automatically to protect the flash head. If this happens, allow at least 15 minutes rest for the camera flash.



- Stroboscopic flash is most effective with a highly reflective subject against a dark background.
- Using a tripod and remote control is recommended.
- A flash output of 1/1 and 1/2 cannot be set for stroboscopic flash.
- Stroboscopic flash can be used with "buLb".
- If the number of flashes is displayed as "--" the firing will continue until the shutter closes or the battery is exhausted. The number of flashes will be limited as shown by the following table.

Maximum Stroboscopic Flashes

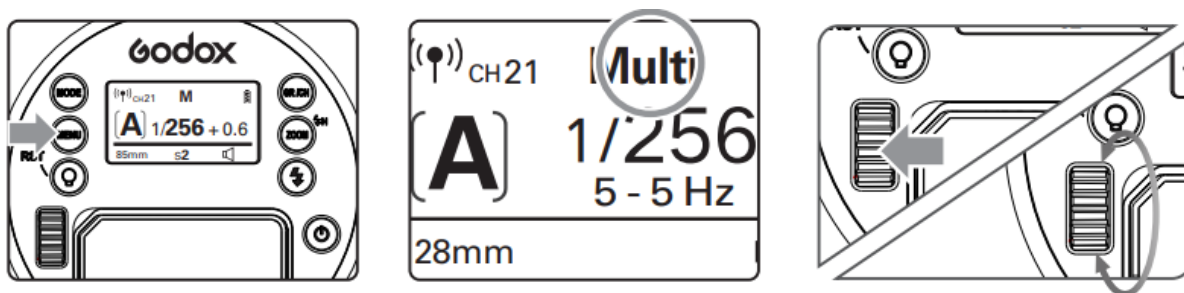
Flash Output \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128 1/256	90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50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

Wireless Flash Shooting: Radio (2.4G) Transmission

AD100Pro adopts Godox 2.4G wireless X system, which has good compatibility with other products of our company. As Receiver unit, AD100Pro is automatically compatible with Canon/Nikon/Sony TTL system according to the master unit. Nikon cameras (use X1T-N), Canon cameras (use X1T-C) and Sony cameras (use X1T-S) can use one or more AD100Pro-TTL flashes simultaneously.

Wireless Settings

Press the wireless selection button to switch wireless function ON/OFF. Turn the wireless function on, the <Ⓜ> icon will be displayed on the OLED panel. When using triggers of other brands, please turn off the wireless function.



Setting the Communication Channel

If there are other wireless flash systems nearby, you can change the channel IDs to prevent signal interference. The channel IDs of the master unit and the Receiver unit(s) must be set to the same.

Long press the <GR/CH> Button for 2 seconds, so that the icon will be displayed on the OLED panel.	Turn the SET Select Dial to choose a channel ID from 1 to 32.	Press the <SET> button to confirm.

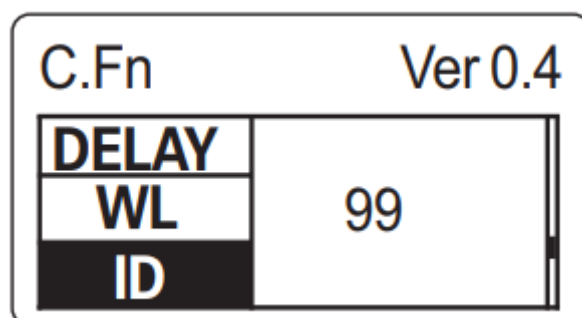
Setting the Communication Group

Short press the <GR/CH> button choose group ID from A to E.

Wireless ID Settings

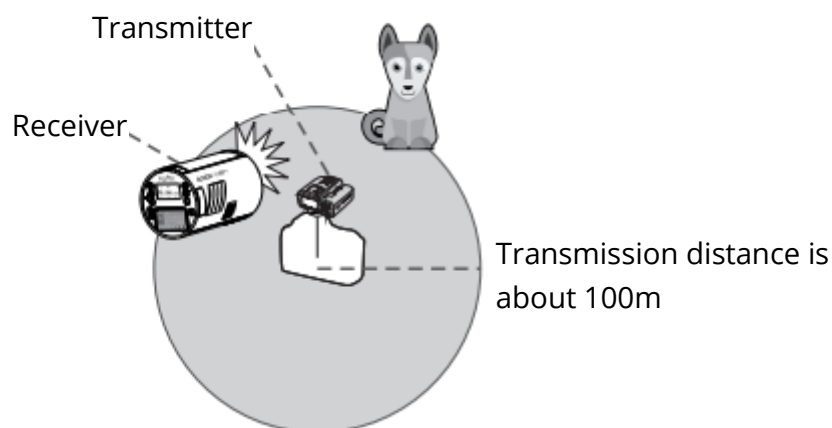
Press the MENU button to enter C.Fn-ID to choose OFF or any figure from 01-99.

Note: This can only be used when the master unit possesses the wireless ID function.



Positioning and Operation Range (Example of wireless flash shooting)

- Auto flash Shooting with One Receiver Unit

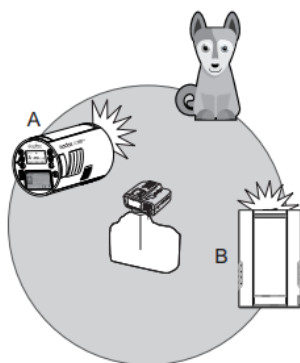


- Use the supplied stand to position the Receiver unit.
- Before shooting, perform a test flash and test shooting.
- The transmission distance might be shorter depending on the conditions such as positioning of Receiver units, the surrounding environment and whether conditions.
- With a lot of wireless signal interference conditions, if you miss flash, please change the wireless communication channel.

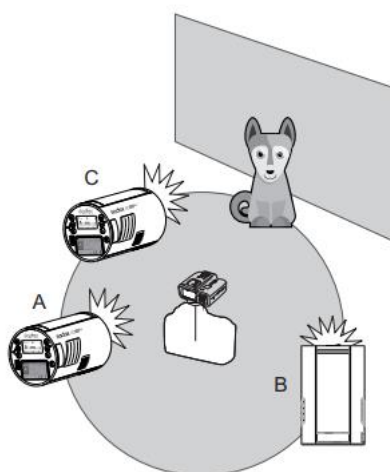
Wireless Multiple Flash Shooting

You can divide the Receiver units into two or three groups and perform TTL auto flash while changing the flash ratio (factor). In addition, you can set and shoot with a different flash mode for each firing group, for up to 5 groups.

- Auto Shooting with Two Receiver Groups.



- Auto Shooting with Three Receiver Groups



6 When using the AD100Pro and Godox X2 series trigger together, the X2 can control the flash function such as:

- Flash Mode: TTL, M, Multi
- Sync Mode: First-curtain sync, second curtain sync and High-speed sync
- Control the power level
- Modeling Lamp turn on or off
- Beeper turn on or off

The Reason & Solution of Not Triggering in Godox 2.4G Wireless

Disturbed by the 2.4G signal in outer environment (e.g. wireless base station, 2.4G Wi-Fi router, Bluetooth, etc.)

- To adjust the channel CH setting on the flash trigger (add 10+ channels) and use the channel which is not disturbed. Or turn off the other 2.4G equipment in working.

Please make sure that whether the flash has finished its recycle or caught up with the continuous shooting speed or not (the flash ready indicator is lighten) and the flash is not under the state of over-heat protection or other abnormal situation.

- Please downgrade the flash power output. If the flash is in TTL mode, please try to change it to M mode (a preflash is needed in TTL mode).

Whether the distance between the flash trigger and the flash is too close or no

- Please turn on the "close distance wireless mode" on the flash trigger (<0.5m):
X2 & X1 series: press the test button and hold on, then turning it on until the flash ready indicator blinks for 2 times.
XPro series: Set the C.Fn-DIST to 0-30m.

Whether the flash trigger and the receiver and equipment are in the low battery states or not

- Please replace the battery (the flash trigger is recommended to use 1.5V disposable alkaline battery).

C.Fn: Setting Custom Functions

The following table lists the Available and unavailable custom functions of this flash.

Custom Function Signs	Functions	Setting Signs	Setting & Description	Restrictions
BEEP	Beeper	ON	ON	NO
		OFF	OFF	
PHOTOC	S1/S2 mode selection	OFF	OFF	M mode
		S1	S1 mode	
		S2	S2 mode	
STBY	Auto power off	OFF	OFF	NO
		30 min	Auto power off without any operation	
		60 min		
		90 min		
DELAY	Delay flash	OFF, 0.01~30s	Can be triggered as second curtain	M/Multi mode
WL	Wireless setting	ON	Wireless is on	NO
		OFF	Wireless is off	
ID	ID Setting	OFF	OFF	Wireless
		01-99	Choose any figure from 01-99	

- 1. Press the <MENU> button to enter the C.Fn menu.**
- 2. Select the custom function No.**
 - Turn the SET Selection Dial to select the custom function No.
- 3. Change the setting**
 - Press <SET> button and the Setting No. blinks.
 - Turn the SET Select Dial to set the desired number. Press <SET> button will confirm the settings.
- 4. Exit C.Fn menu**
 - Press <MENU> button to exit.

Other Applications

Sync Triggering

The Sync Cord Jack is a $\Phi 3.5$ mm plug. Insert a trigger plug here and the flash will be fired synchronously with the camera shutter.

Protection Function

Over-Temperature Protection

- To avoid overheating and deteriorating the flash head, the inner over-temperature protection function will be activated. When the over-temperature protection is started,  is shown on the VA display.
- When the recycle time is over 10 seconds in over-temperature protection, please allow a rest time of at least 10 minutes and the flash will then return to normal.

Other Protections

- The system provides real-time protection to secure the device and your safety. The following lists prompts for your reference:

Prompts on LCD Panel	Meaning
E1	A failure occurs on the recycling system so that the flash cannot fire. Please restart the flash unit. If the problem still exists, please send this product to a maintenance centre.
E2	The system gets excessive heat. Please allow a rest time of 10 minutes.
E3	The voltage on two outlets of the flash tube is too high. Please send this product to a maintenance centre.
E9	There are some errors occurred during the upgrading process. Please using the correct firmware upgrade method.

Technical Data

Model	AD100Pro
Wireless Receiver Unit Mode	Radio transmission mode (compatible with Nikon & Canon & Sonya & Fujifilm & Olympus & Panasonic & Pentax)
Flash Mode	Wireless off
	Receiver unit of radio transmission
	M/Multi
	TTL/M/Multi
Compatible Cameras under Radios Transmission (as Receiver unit)	Nikon cameras (X1T-N, X2T-N, XProN as master unit).
	Canon EOS cameras (X1T-C, X2T-C, XProC as master unit)
	Sony cameras (X1T-S, X2T-S, XProS as master unit)

	Fuji cameras (X1T-F, X2T-F, XProF as master unit.)
	Olympus cameras (X1T-O, X2T-O, XProO as master unit)
Power	100Ws
Power Output	9 steps: 1/256~1/1
Stroboscopic Flash	Provided (up to 90 times, 99Hz)
Flash Exposure Compensation (FEC)	Adjust the parameters in the 2.4G remote control
Sync mode	High-speed sync (up to 1/8000 seconds), first-curtain sync, and second-curtain sync
Delay Flash	0.01-30 seconds
Beeper	✓
Modeling Lamp (LED)	1.8W: Light brightness: 1 to 10 levels
Optic Receiver Flash	S1/S2

Wireless Flash (2.4G transmission)

Wireless flash function	Receiver, Off
Controllable Receiver groups	5 (A, B, C, D, and E)
Transmission range (approx.)	100m
Channels	32 (1~32)
ID	01~99

Power Supply

Power Supply	Lithium battery pack (7-2V/2600mAh)
Full Power Flashes	Approx. 360
Recycle Time	Approx. 0.01-1.5s
Battery Indicator	✓
Power Indication	Power off automatically after approx. 30 minutes of idle operation
Sync Triggering Mode	3.5mm sync line, Wireless control port
Color Temperature	5800±200k

Dimensions

Dimension	120*76*76mm
Net Weight	524g (battery included)

Firmware Upgrade



- USB connection line is not included in this product. The USB port is a Type-C USB socket. Type-C USB connection line is applicable.
- As the firmware upgrade needs the support of Godox G3 software, please download and install the “Godox G3 firmware upgrade software” before upgrading. Then, choose the related firmware file.
- As the product needs to do firmware upgrade, please refer to instruction manual of the newest electric version as final.

Maintenance

- Shut down the device immediately should abnormal operation be detected.
- Avoid sudden impacts and the product should be dedusted regularly.
- It is normal for the flash tube to be warm when in use. Avoid continuous flashes if unnecessary.
- Maintenance of the flash must be performed by our authorized maintenance department which can provide original accessories.
- Unauthorized service will void the warranty.
- If the product had failures or was wetted, do not use it until it is repaired by professionals.
- Changes made to the specifications or designed may not be reflected in this manual.
- It is normal if the flash is smelly in non-firing situations.

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

Identification data of the manufacturer's / importer's authorized representative:

Importer: Alza.cz a.s.

Registered office: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

CIN: 27082440

Subject of the declaration:

Title: External Flash

Model / Type: AD100Pro

The above product has been tested in accordance with the standard(s) used to demonstrate compliance with the essential requirements laid down in the Directive(s):

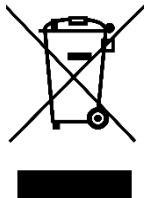
Directive No. 2014/53/EU

Directive No. 2011/65/EU as amended 2015/863/EU



WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtete následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k přístroji jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na zákaznickou linku.



www.alza.cz/kontakt



+420 255 340 111

Dovozce

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Předmluva

Před použitím tohoto výrobku

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

Děkujeme, že jste si zakoupili výrobek společnosti GODOX.

Kapesní blesk AD100Pro má silný výkon, nízkou hmotnost, kompaktní rozměry a skvělou přenosnost. Blesk AD100Pro je vybaven dobíjecí lithiovou baterií s dlouhou životností a podporuje různé druhy příslušenství pomocí různých adaptérových kroužků. Díky vestavěnému bezdrátovému systému Godox 2,4G X a plné podpoře funkce TTL bude váš proces fotografování s bleskem AD100Pro 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. Funguje jako přijímací jednotka ve skupině bezdrátových blesků.
- **Lehké a přenosné:** až 100 W
- **Vysoce kvalitní panel OLED:** s jasným a pohodlným ovládáním.
- **Vestavěný bezdrátový přenos 2,4G:** s funkcemi vše v jednom a přenosem na 100 metrů.
- **Akumulátor:** Velkokapacitní napájecí zdroj (lithiový, 7,2 V/2600 mAh), recyklace 0,01-1,5 s a více než 360 záblesků na plný výkon.
- **Bezdrátové ovládání:** S vestavěným bezdrátovým systémem Godox 2.4G X pro dosažení ovládání TTL.
- **Výkon se nastavuje od plného výkonu do 1/256 v 81 úrovních.**
- **Vysokorychlostní synchronizace blesku 1/8000 s, vysokorychlostní synchronizační spouštění.**

Výkonný a přenosný blesk AD100Pro splňuje požadavky nezávislých komerčních fotografů, fotoreportérů, fotografů svatebních a plážových portrétů, fotografů akcí a batohů, fotografických nadšenců atd.

Varování

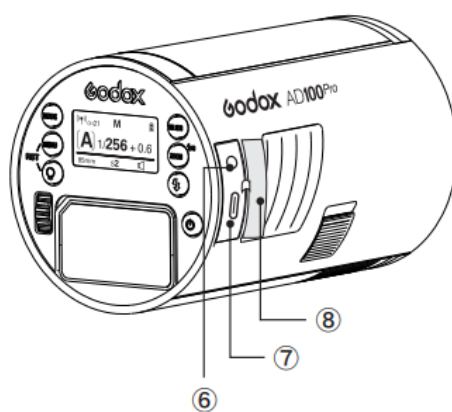
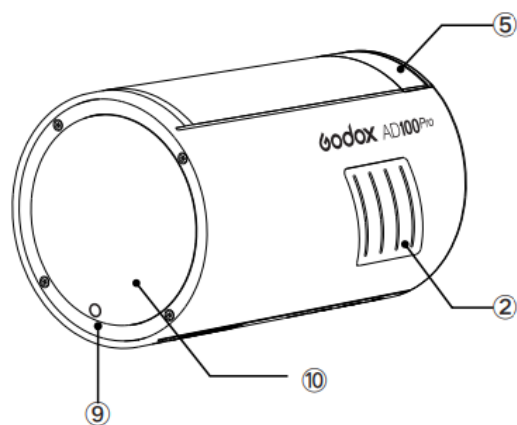
- Tento výrobek udržujte vždy v suchu. Nepoužívejte jej za deště nebo ve vlhkém prostředí.
- Nerozebírejte jej. V případě nutnosti opravy musí být tento výrobek zaslán do autorizovaného servisního střediska.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Přestaňte tento výrobek používat, pokud se rozbije v důsledku vytlačení, pádu nebo silného nárazu. V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, pokud se dotknete elektronických částí uvnitř.
- Na krátkou vzdálenost nepoužívejte blesk přímo do očí (zejména dětí). Jinak může dojít k poškození zraku.
- Nepoužívejte zábleskovou jednotku 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 požáru nebo elektromagnetickému rušení.
- Bleskovou jednotku nenechávejte ani neskladujte, pokud okolní teplota přesáhne 50 °C. V opačném případě může dojít k poškození elektronických částí.
- V případě poruchy zábleskovou jednotku okamžitě vypněte.

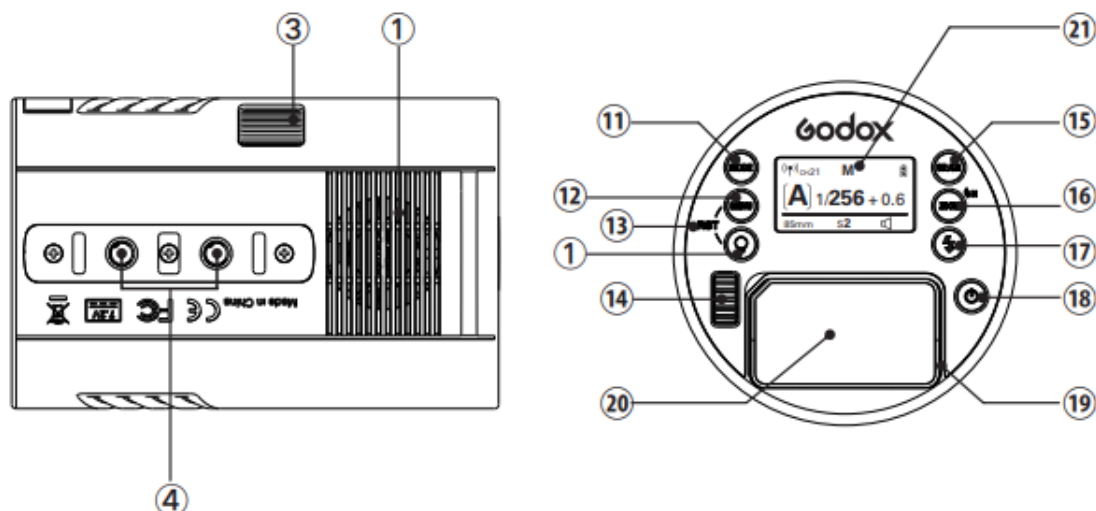
Upozornění

Horké díly! Nedotýkejte se vnitřku hlavy blesku a stříbrné kovové části hlavy výrobku, když LED světlo a blesk pracují. Při výměně příslušenství blesku nejprve blesk vypněte, abyste jej mohli odříznout za studena.

Název dílů

Tělo

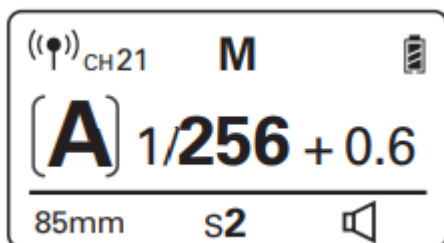




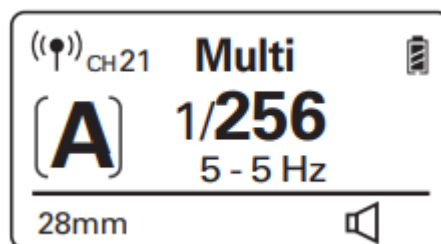
1. Výstup ventilátoru
2. Vstup ventilátoru
3. Tlačítko pro uvolnění baterie
4. Montážní otvor 1/4"
5. Světelný senzor
6. 3,5mm konektor synchronizačního kabelu
7. Port USB typu C
pro aktualizaci firmwaru
8. Krytka portu typu C/3,5 mm
9. LED modelovací lampa
10. Optický objektiv
11. Tlačítko pro výběr modelu MODE
12. Tlačítko vlastní nabídky MENU
13. Tlačítko resetování RST
(MENU + tlačítko modelovací lampy)
14. Tlačítko SET a volič
15. GR/CH Tlačítko skupiny/Chanel
16. Tlačítko ZOOM / přepínač vysoké rychlosti
17. Testovací tlačítko
18. Vypínač napájení
19. Přihrádka na baterie
20. Baterie
21. Zobrazit

Tělo

M Manuální blesk



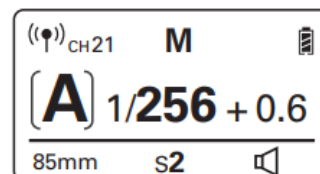
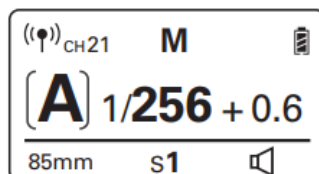
Multistroboskopický blesk



Bezdrátový blesk TTL

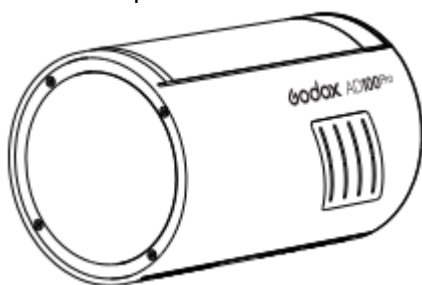


S1/S2



Co je v krabici

Kapesní blesk*1



Baterie*1



Držák AD-E2*1



Nabíječka baterií*1



Nabíječka*1



USB*1

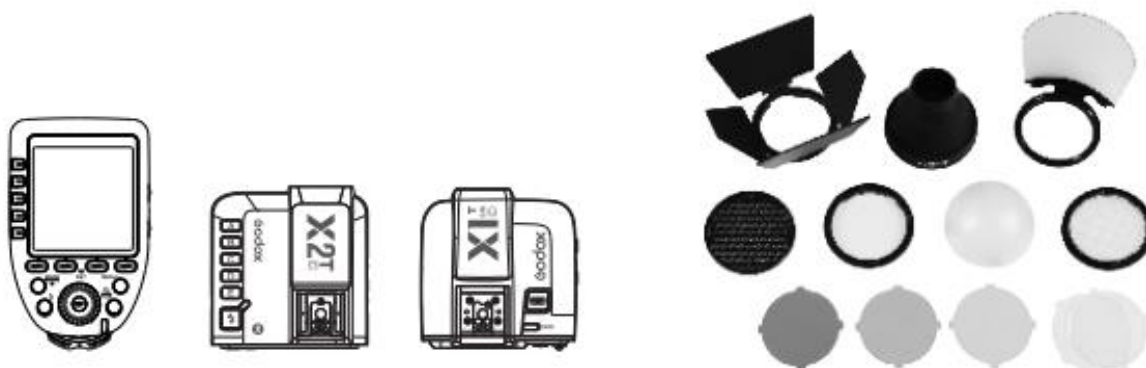


Přenosná taška*1



Volitelné příslušenství

Zakupte si další příslušenství, abyste dosáhli nejlepších fotografických efektů: XproC, X1C a X2C TTL bezdrátové spouště blesku, sada příslušenství AKR1 pro kulatou hlavu blesku atd.



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 přebíjení, 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.

Instalace a odpojení baterie

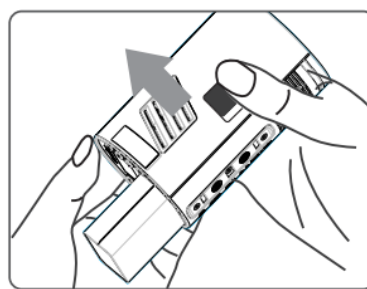
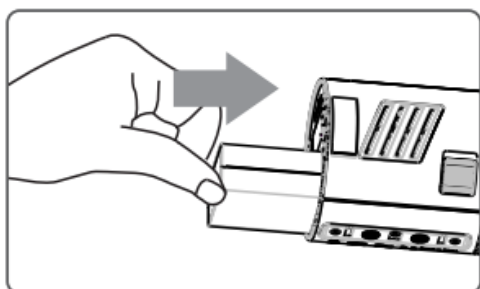
Instalace

1. Vložte baterii do přihrádky na baterie blesku.
2. Se zvukem cvaknutí vložte baterii do přihrádky. Baterie je úspěšně nainstalována, když se tlačítko pro uvolnění baterie automaticky posune doprava.
Pokud jste slyšeli "cvaknutí", ale tlačítko pro uvolnění baterie se posunulo pouze doprostřed a zastavilo se, baterie není nainstalována správně. Znovu zatlačte na baterii, dokud se neozve "cvaknutí" a tlačítko pro uvolnění baterie se automaticky neposune doprava.

Oddělení

Stiskněte tlačítko pro uvolnění baterie doleva, dokud baterie nevyskočí.

Poznámka: Při odpojování baterie ji zachyťte rukama, abyste neohrozili její životnost v důsledku pádu.



Indikace stavu nabití baterie

Zkontrolujte, zda je akumulátor bezpečně vložen do blesku. Zkontrolujte indikaci stavu nabití baterie na panelu OLED a zjistěte zbývající úroveň nabití baterie.

Indikace stavu nabití baterie na panelu OLED	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 automatického vypnutí. Při dlouhodobém provozu bez dozoru (cca 30/60/90 minut) se blesk automaticky vypne. Chcete-li jej probudit ve vypnutém stavu, stiskněte vypínač <☉>. Jakmile se zobrazí ikona odemknutí, otočte voličem výběru pro ovládání.



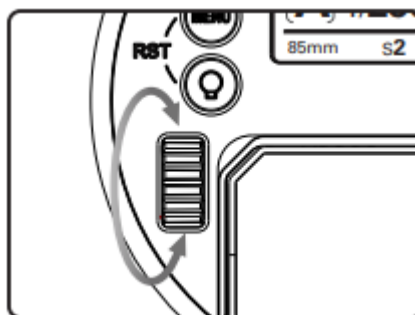
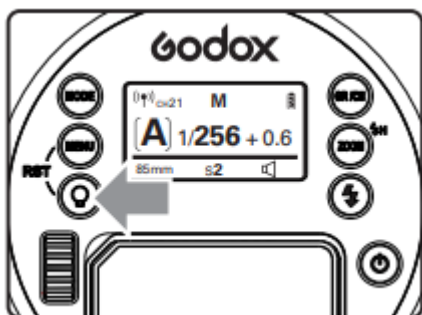
C.Fn

Při použití blesku fotoaparátu se doporučuje vypnout funkci automatického vypnutí. (C.Fn - STBY)

Modelovací lampa

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

Nastavení jasu: Otáčením voliče výběru změňte hodnotu jasu v rozsahu 1 až 10 úrovní.



Režim bezdrátového blesku

AD100Pro lze nastavit pouze jako přijímací jednotku (konec přijímače). Stiskněte tlačítko menu pro vstup. C.Fn-WL pro přepnutí funkce rádiového přenosu.

Bezdrátový režim	Režim blesku
OFF	M/Multi
NA	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.

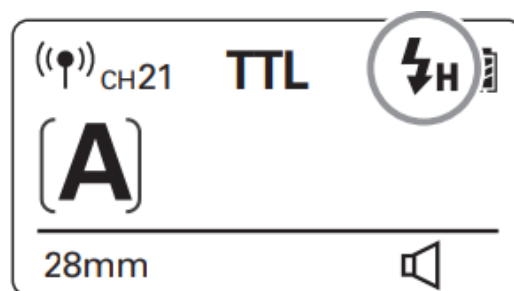
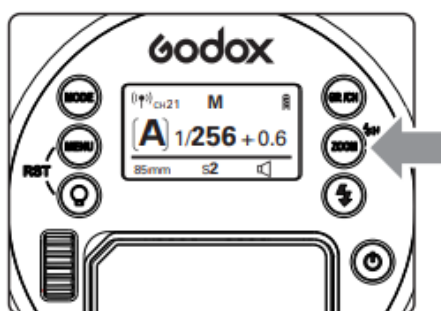
Stiskněte tlačítko pro výběr režimu <MODE> a po každém stisknutí se na panelu OLED postupně zobrazí tři zábleskové režimy.

Režim TTL

Stisknutím tlačítka pro výběr režimu <MODE> přejděte do režimu TTL. Na panelu OLED 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 <HSS> na 2 sekundy, aby se zobrazilo <HSS>.

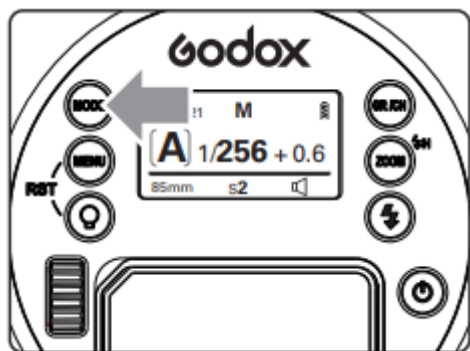
Ke spouštění použijte vysílač řady X2.



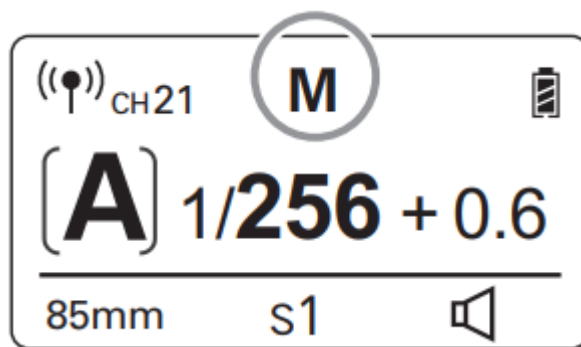
- Při vysokorychlostní synchronizaci platí, že čím vyšší je rychlost závěrky, tím kratší je účinný dosah blesku.
- Režim vícenásobného záblesku nelze nastavit v režimu vysokorychlostní synchronizace.
- Ochrana proti přehřátí se může aktivovat po 60 po sobě jdoucích vysokorychlostních synchronizačních 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-PHOTO a zvolte 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.

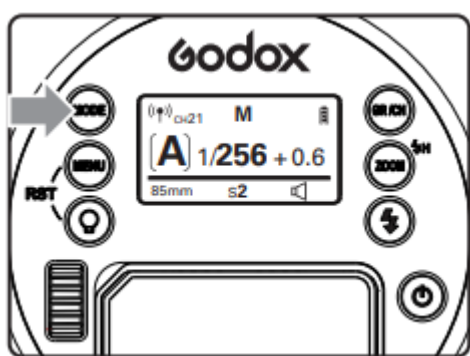
Nastavení sekundární jednotky Optic S2

Stiskněte tlačítko <MENU> pro vstup. C.FN-PHOTO pro výběr funkce 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.

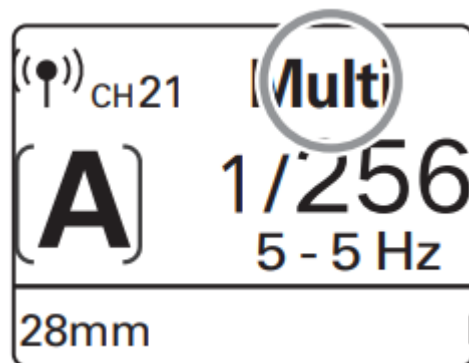
i Optické spouštění S1 a S2 je k dispozici pouze v manuálním zábleskovém režimu M.

Režim blesku - Multi: Stroboskopický blesk

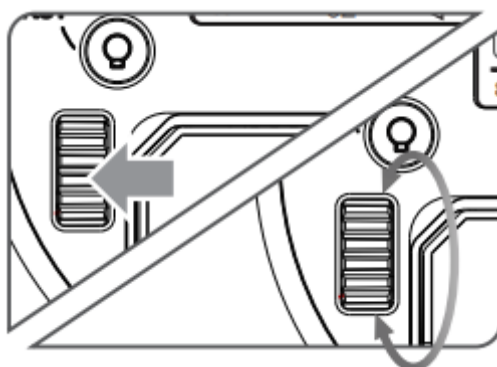
Při stroboskopickém záblesku je odpálena rychlá série záblesků. Lze jej použít k zachycení více snímků pohybujícího se objektu na jedné fotografii. Můžete nastavit frekvenci odpálení (počet záblesků za sekundu vyjádřený v Hz), počet záblesků a výkon záblesku.



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



Otáčením voliče Select Dial vyberte požadovaný výkon blesku.



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, jednotka se zastaví. 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 hlavy blesku, nepoužívejte stroboskopický zábleskový režim 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

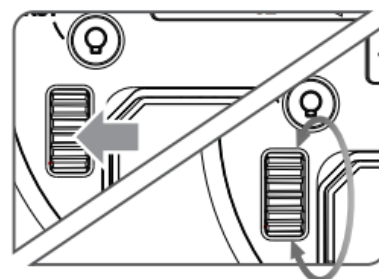
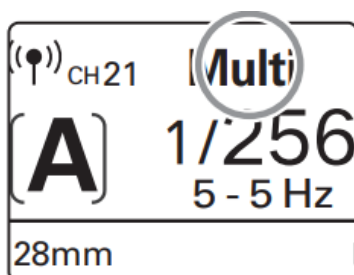
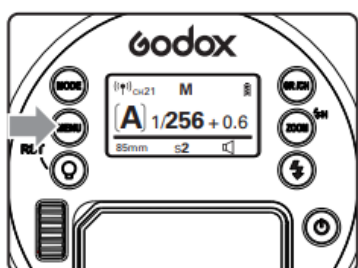
Hz \ Výstup	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128 1/256	90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50	40	40

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

AD100Pro využívá bezdrátový systém Godox 2.4G X, který je dobře kompatibilní s ostatními produkty naší společnosti. Jako přijímací jednotka je AD100Pro 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 AD100Pro-TTL současně.

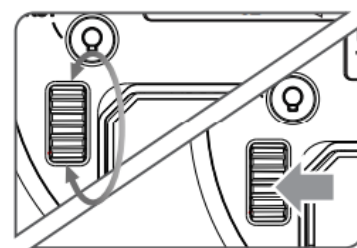
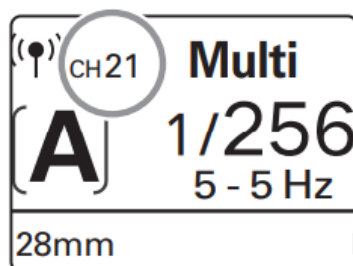
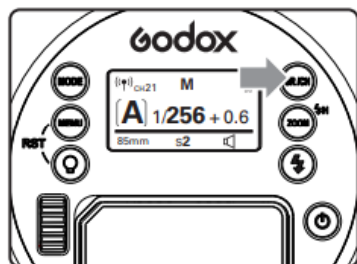
Nastavení bezdrátového připojení

Stisknutím tlačítka pro výběr bezdrátového připojení zapnete/vypnete bezdrátovou funkci. Zapněte bezdrátovou funkci, na panelu OLED se zobrazí ikona <☎>. Při použití spouští jiných značek bezdrátovou funkci vypněte.



Nastavení komunikačního kanálu

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



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

Otáčením voliče SET vyberte ID kanálu v rozsahu 1 až 32.

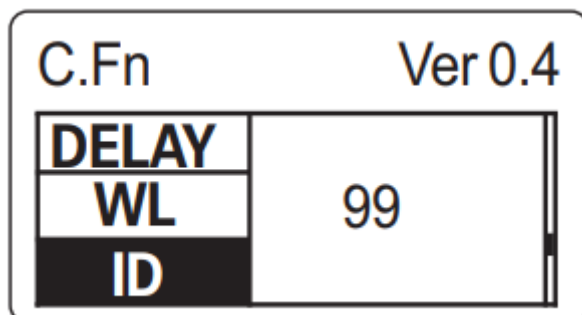
Stiskněte tlačítko <SET> pro potvrzení.

Nastavení komunikační skupiny

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

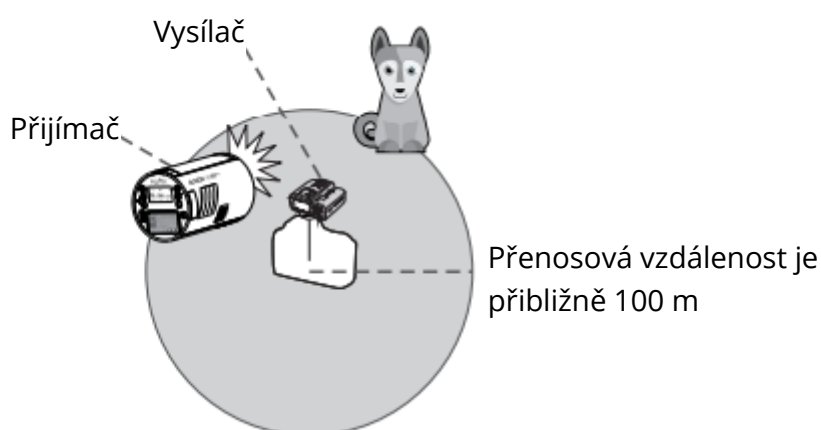
Nastavení bezdrátového ID

Stisknutím tlačítka MENU zadejte C.Fn-ID a vyberte OFF nebo libovolné číslo z 01-99.
Poznámka: Tuto funkci lze použít pouze v případě, že hlavní jednotka má funkci bezdrátového ID.



Umístění a provozní rozsah (příklad fotografování s bezdrátovým bleskem)

- Automatické fotografování s bleskem pomocí jedné přijímací jednotky

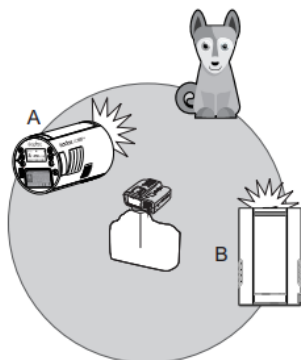


- K umístění přijímací jednotky použijte dodaný stojan.
- Před fotografováním proveďte zkušební záblesk a zkušební fotografování.
- Přenosová vzdálenost může být kratší v závislosti na podmínkách, jako je umístění přijímacích jednotek, okolní prostředí a podmínky.
- Při velkém rušení bezdrátového signálu,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

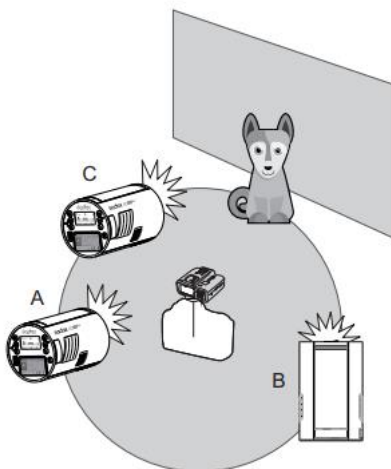
Bezdrátové fotografování s více blesky

Přijímací jednotky 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 skupinami přijímačů.



- Automatické snímání se třemi skupinami přijímačů



i Při společném použití blesku AD100Pro 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 nespuštění 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 neblikne.
Řada XPro: V případě, že je blesk spuštěn, stiskněte tlačítko blesku: 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
BEEP	Pípání	NA	NA	NE
		OFF	OFF	
PHOTOC	Volba režimu S1/S2	OFF	OFF	Režim M
		S1	Režim S1	
		S2	Režim S2	
STBY	Automatické vypnutí	OFF	OFF	NE
		30 minut	Automatické vypnutí bez jakékoli operace	
		60 minut		
		90 minut		
DELAY	Zpožděný záblesk	OFF, 0,01~30 s	Lze spustit jako druhý závěs	Režim M/Multi
WL	Nastavení bezdrátového připojení	NA	Bezdrátové připojení je zapnuté	NE
		OFF	Bezdrátové připojení je vypnuté	
ID	Nastavení ID	OFF	OFF	Bezdrátové připojení
		01-99	Zvolte libovolné číslo z rozmezí 01-99	

1. Stisknutím tlačítka <MENU> vstoupíte do nabídky C.Fn.
2. Vyberte vlastní funkci č.
 - Otáčením voliče SET vyberte vlastní funkci č.
3. Změna nastavení
 - Stiskněte tlačítko <SET> a bliká číslo nastavení.
 - Otáčením voliče SET nastavte požadované číslo. Stisknutím tlačítka <SET> nastavení potvrdíte.
4. Ukončení nabídky C.Fn
 - Stisknutím tlačítka <MENU> ukončíte práci.

Další aplikace

Spouštění synchronizace

Konektor synchronizačního kabelu je $\Phi 3,5$ mm. Zde zasuněte 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 zabezpečil zařízení 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 správný způsob aktualizace firmwaru.

Technická data

Model	AD100Pro
Režim bezdrátové přijímací jednotky	Režim rádiového přenosu (kompatibilní s produkty Nikon & Canon & Sonya & Fujifilm & Olympus & Panasonic & Pentax)
Režim blesku	Bezdrátové připojení vypnuto Přijímací jednotka rádiového přenosu M/Multi TTL/M/Multi
Kompatibilní kamery v rámci rádiového přenosu (jako jednotka přijímače)	Fotoaparáty Nikon (X1T-N, X2T-N, XProN jako hlavní jednotka. Fotoaparáty Canon EOS (X1T-C, X2T-C, XProC jako hlavní jednotka)

	Fotoaparáty Sony (X1T-S, X2T-S, XProS jako hlavní jednotka)
	Fotoaparáty Fuji (X1T-F, X2T-F, XProF jako hlavní jednotka.)
	Fotoaparáty Olympus (X1T-O, X2T-O, XProO jako hlavní jednotka)
Výkon	100 Ws
Výstupní výkon	9 kroků: 1/256~1/1
Stroboskopický blesk	Poskytováno (až 90krát, 99 Hz)
Kompenzace zábleskové expozice (FEC)	Nastavení parametrů v dálkovém ovládání 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
Pípání	✓
Modelovací lampka (LED)	1,8 W: Jas světla: 1 až 10 úrovní
Optický přijímač Flash	S1/S2

Bezdrátový blesk (přenos 2,4G)

Funkce bezdrátového blesku	Přijímač, Vypnuto
Řízené skupiny přijímačů	5 (A, B, C, D a E)
Dosah přenosu (přibližně)	100 m
Kanály	32 (1~32)
ID	01~99

Napájení

Napájení	Lithiová baterie (7-2 V/2600 mAh)
Plný výkon bliká	Přibližně 360
Doba recyklace	Přibližně 0,01-1,5 s
Indikátor baterie	✓
Indikace napájení	Automatické vypnutí po cca 30 minutách nečinnosti
Režim spouštění synchronizace	3,5mm synchronizační linka, bezdrátový ovládací port
Teplota barev	5800 ± 200k

Rozměry

Rozměr	120*76*76 mm
Čistá hmotnost	524 g (včetně baterie)

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.
- Neoprávněný 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.
- Je normální, že záblesk je cítit i v situacích, kdy se nejedná o zážeh.

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku přírodními podmínkami, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- Přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Identifikační údaje zplnomocněného zástupce výrobce/dovozce:

Dovozce: Alza.cz a.s.

Sídlo společnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7.

IČO: 27082440

Předmět prohlášení:

Název: Externí blesk

Model / typ: AD100Pro

Výše uvedený výrobek byl testován v souladu s normou (normami) použitou (použitými) k prokázání shody se základními požadavky stanovenými ve směrnici (směrnících):

Směrnice č. 2014/53/EU

Směrnice č. 2011/65/EU ve znění 2015/863/EU



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.



Vážení zákazníci,

ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky k prístroju, obráťte sa na linku služieb zákazníkom.

✉ www.alza.sk/kontakt

☎ +421 257 101 800

Dovozca Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Predslov

Pred použitím tohto výrobku

Pozorne si prečítajte tento návod na obsluhu, aby ste zaistili svoju bezpečnosť a správnu funkciu tohto výrobku. Uchovajte si ho na budúce použitie.

Ďakujeme, že ste si zakúpili výrobok GODOX.

Vreckový blesk AD100Pro má vysoký výkon, nízku hmotnosť, kompaktné rozmery a skvelú prenosnosť. Model AD100Pro je vybavený dobíjateľnou lítiovou batériou s dlhou životnosťou a podporuje rôzne príslušenstvo s rôznymi adaptérovými krúžkami. Vďaka vstavanému bezdrôtovému systému Godox 2.4G X a plnej podpore TTL bude vaše fotografovanie s bleskom AD100Pro plynulejšie. Správnu zábleskovú expozíciu môžete ľahko dosiahnuť aj v zložitom prostredí s meniacim sa svetlom.

AD100 Pro ponúka:

- **Kompatibilný bezdrôtový systém TTL:** plne podporuje funkcie TTL/M/Multi fotoaparátov Canon, Nikon, Sony, Fuji, Olympus, Panasonic a Pentax. Funguje ako prijímacia jednotka v skupine bezdrôtových bleskov.
- **Ľahký a prenosný:** do 100 W
- **Vysokokvalitný panel OLED:** s jasným a pohodlným ovládaním.
- **Zabudovaný bezdrôtový prenos 2,4G:** s funkciami "všetko v jednom" a prenosom na 100 m.
- **Batéria:** vysokokapacitný napájací zdroj (lítiový, 7,2 V/2600 mAh), recyklácia 0,01-1,5 s a viac ako 360 zábleskov pri plnom výkone.
- **Bezdrôtové ovládanie:** so zabudovaným bezdrôtovým systémom Godox 2.4G X na dosiahnutie ovládania TTL.
- **Výkon je nastaviteľný od plného výkonu po 1/256 v 81 úrovniach.**
- **Vysokorýchlostná synchronizácia blesku 1/8000 s, vysokorýchlostné synchronizačné spúšťanie.**

Výkonný a prenosný blesk AD100Pro spĺňa požiadavky komerčných fotografů na voľnej nohe, fotoreportéroů, fotografů svadobných a plážových portrétů, fotografů podujatí a batohů, fotografických nadšenců atď.

Upozornenie

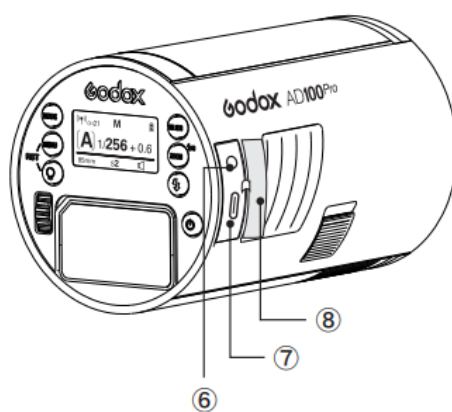
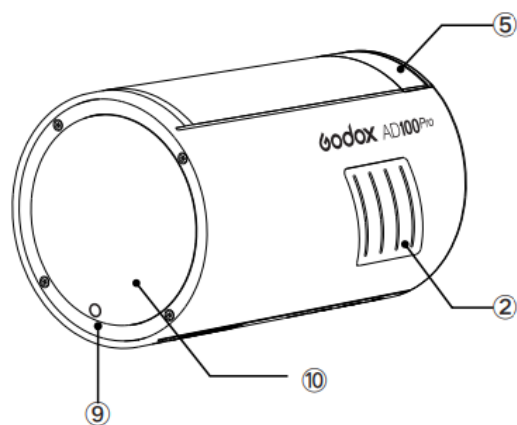
- Tento výrobok udržiavajte vždy v suchu. Nepoužívajte ho v daždi alebo vo vlhkom prostredí.
- Nerozoberajte. Ak je potrebná oprava, tento výrobok je potrebné zaslať do autorizovaného servisného strediska.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Ak sa tento výrobok rozbije v dôsledku posunutia, pádu alebo silného nárazu, prestaňte ho používať. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, ak sa dotknete elektronických častí vo vnútri.
- Nestrieľajte blesky priamo do očí (najmä deťom) z bezprostrednej blízkosti. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zraku.
- Bleskovú jednotku nepoužívajte v prítomnosti horľavých plynov, chemikálií a iných podobných materiálov. Za určitých okolností môžu byť tieto materiály citlivé na silné svetlo vyžarované touto zábleskovou jednotkou a počas požiaru môže dôjsť k elektromagnetickému rušeniu.
- Bleskovú jednotku nenechávajte ani neskladujte pri teplote okolia nad 50 °C. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu elektronických komponentov.
- V prípade poruchy blesk okamžite vypnite.

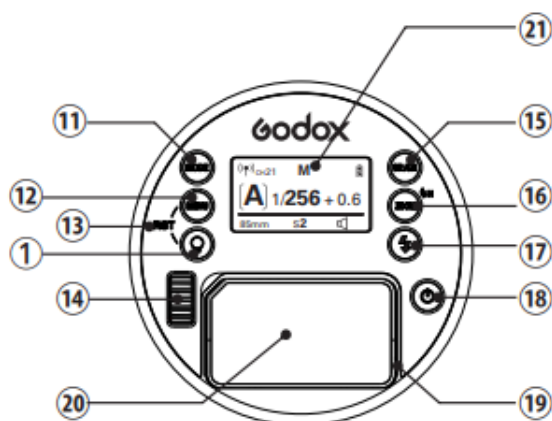
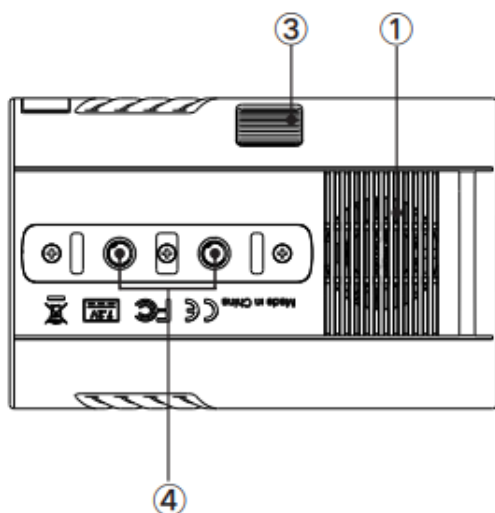
Oznámenie

Horúce diely! Nedotýkajte sa vnútra hlavy blesku a striebornej kovovej časti hlavy výrobku, keď funguje svetlo LED a blesk. Pri výmene príslušenstva blesku ho najprv vypnite, aby ste ho mohli odpojiť za studena.

Názov častí

Telo

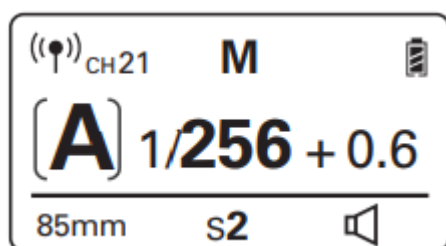




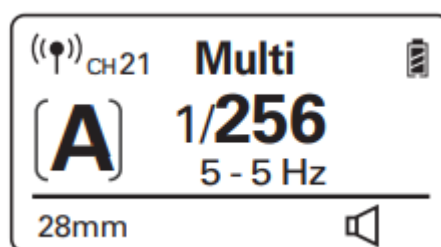
1. Výstup ventilátora
2. Vstup ventilátora
3. Tlačidlo na uvoľnenie batérie
4. Montážny otvor 1/4"
5. Snímač svetla
6. 3,5 mm konektor synchronizačného kábla
7. Port USB typu C na aktualizáciu firmvéru
8. Kryt portu typu C/3,5 mm
9. LED modelovacia lampička
10. Optický objektív
11. Tlačidlo výberu modelu MODE
12. Tlačidlo vlastnej ponuky MENU
13. Tlačidlo resetovania RST
(MENU + tlačidlo modelovacej lampy)
14. Tlačidlo SET a volič
15. GR/CH Tlačidlo skupiny/kanálu
16. Tlačidlo ZOOM/prepínač vysokej rýchlosti
17. Testovacie tlačidlo
18. Vypínač napájania
19. Priehradka na batérie
20. Batérie
21. Zobraziteľ

Telo

M Manuálny blesk



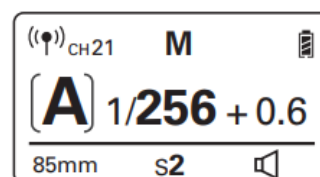
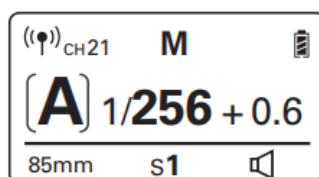
Multistroboskopický blesk



Bezdrôtový blesk TTL

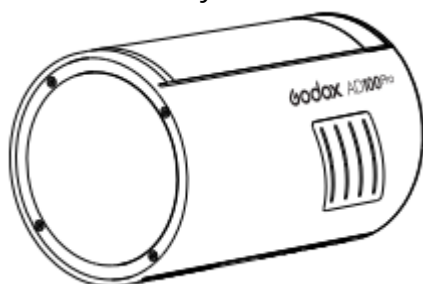


S1/S2



Čo je v škatuli

Vreckový blesk*1



Batérie*1



Držiak AD-E2*1



Nabíjačka batérií*1



Nabíjačka*1



USB*1

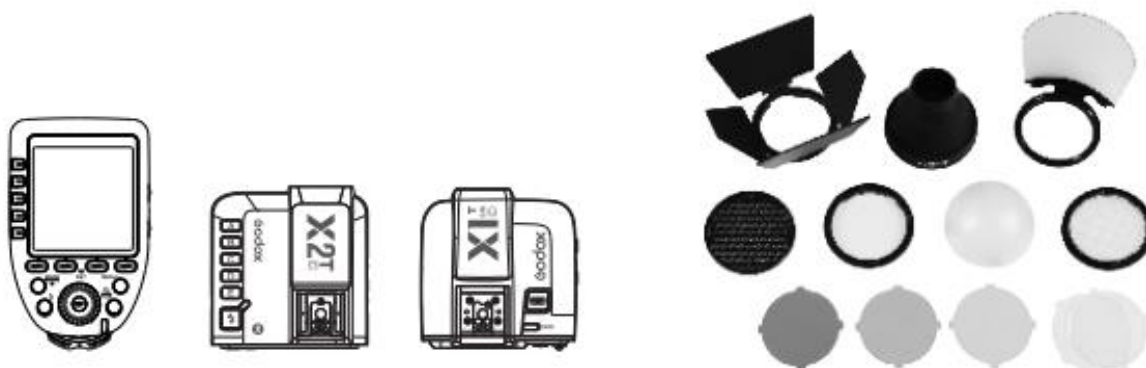


Prepravná taška*1



Voliteľné príslušenstvo

Zakúpte si ďalšie príslušenstvo na dosiahnutie najlepších fotografických efektov: bezdrôtové TTL spúšťače blesku XproC, X1C a X2C, súpravu príslušenstva AKR1 pre kruhovú hlavu blesku atď.



Lítiová batéria

Funkcie

1. Táto záblesková jednotka využíva lítium-iónovú polymérovú batériu, ktorá má dlhý čas prevádzky. Dostupné časy nabíjania a vybíjania sú 500.
2. Je spoľahlivo bezpečný. Vnútrotný obvod je chránený proti prebíjaniu, nadmernému vybíjaniu, nadprúdu a skratu.
3. Úplné nabitie batérie pomocou štandardnej nabíjačky trvá len 3,5 hodiny.

Oznámenie

- Neskracujte
- Nevystavujte ich dažďu ani ich neponárajte do vody. Táto batéria nie je vodotesná.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Žiadne nepretržité nabíjanie dlhšie ako 24 hodín.
- Skladujte na suchom a chladnom vetranom mieste.
- Neodkladajte ani nekladte na oheň.
- Vybité batérie by sa mali zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.
- Nepoužívajte ho dlhší čas, nabite ho na 60 % a potom ho položte.
- Každé tri mesiace odporúčame batériu úplne dobiť.

Inštalácia a odpojenie batérie

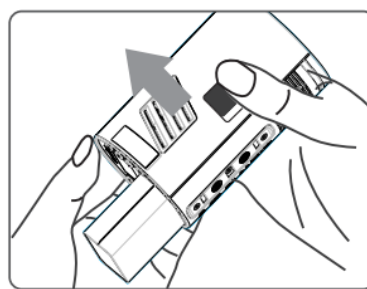
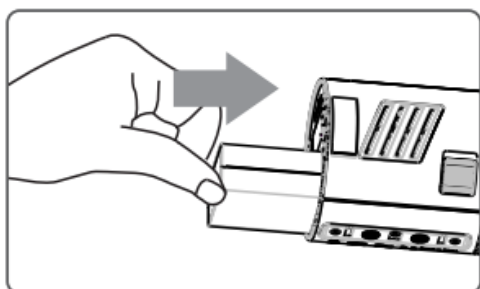
Inštalácia

1. Vložte batériu do priehradky na batérie blesku.
2. Vložte batériu do priehradky so zvukom cvaknutia. Batéria je úspešne nainštalovaná, keď sa tlačidlo uvoľnenia batérie automaticky posunie doprava. Ak ste počuli "cvaknutie", ale tlačidlo na uvoľnenie batérie sa posunulo len do stredu a zastavilo sa, batéria nie je nainštalovaná správne. Opätovne zatlačte na batériu, kým sa neozve "cvaknutie" a tlačidlo na uvoľnenie batérie sa automaticky posunie doprava.

Oddelenie

Stláčajte tlačidlo uvoľnenia batérie doľava, kým batéria nevyskočí.

Poznámka: Pri odpojovaní batérie ju zachyťte rukami, aby ste jej pádom neohrozili jej životnosť.



Indikácia nabitia batérie

Skontrolujte, či je batéria bezpečne vložená do blesku. Skontrolujte indikáciu nabitia batérie na paneli OLED, aby ste zistili zostávajúcu úroveň nabitia batérie.

Indikácia nabitia batérie na paneli OLED	Význam
3 mriežky	Plná batéria
2 mriežky	Stredná batéria
1 mriežka	Nízky stav batérie
Prázdna mriežka	Slabá batéria, prosím, nabite ju
Blikanie	Úroveň nabitia batérie sa okamžite vybije. Blesk sa automaticky vypne za 1 minútu. Poznámka: Batériu nabite čo najskôr (do 10 dní). Potom je možné batériu používať alebo umiestniť na dlhší čas.

Správa napájania

Vypínač napájania Ovláda vypínač zapnutia/vypnutia zábleskovej jednotky, ak nebudete zábleskovú jednotku dlhší čas používať, vypnite ju. Konštrukcia napájania výrobku s funkciou automatického vypnutia. Blesk sa automaticky vypne, ak je dlhší čas bez dozoru (približne 30/60/90 minút). Ak ho chcete prebudiť vo vypnutom stave, stlačte prepínač <☉>. Keď sa zobrazí ikona odomknutia, otočte výberovým voličom na ovládanie.

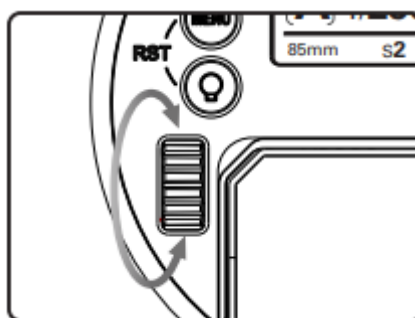
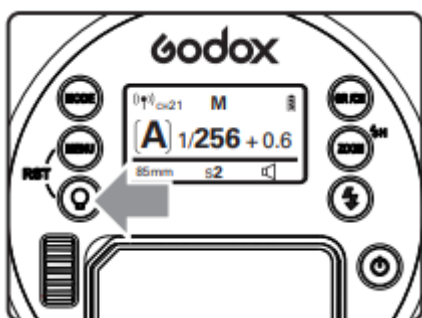


C.Fn

Pri používaní blesku fotoaparátu sa odporúča vypnúť funkciu automatického vypnutia. (C.Fn - STBY)

Modelovacia lampa

1. Zapnutie/vypnutie modelovacej lampy: Krátkym stlačením tlačidla <☉> sa zapína alebo vypína modelovacia lampa.
2. Nastavenia: Dlhým stlačením tlačidla <☉> vstúpte do nastavení modelovacej lampy.
Nastavenie jasů.



Režim bezdrôtového blesku

Zariadenie AD100Pro je možné nastaviť len ako prijímaciu jednotku (prijímač). Stlačením tlačidla menu vstúpte do menu. C.Fn-WL na prepnutie funkcie rádiového prenosu.

Bezdrôtový režim	Režim blesku
OFF	M/Multi
NA	TTL/M/Multi

Režim blesku - TTL automatický blesk

Tento blesk má tri zábleskové režimy: TTL, manuálne (M) a multifunkčné (stroboskop). V režime TTL fotoaparát a blesk spolupracujú na výpočte správnej expozície pre objekt a pozadie. V tomto režime sú k dispozícii viaceré funkcie TTL: FEC, FEB, FEL, HSS, synchronizácia s druhou clonou, ovládanie modelovania blesku prostredníctvom obrazovky ponuky fotoaparátu.

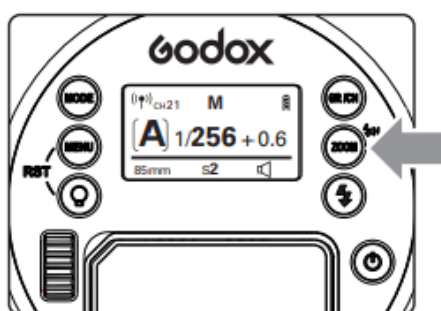
Stlačte tlačidlo výberu režimu <MODE> a po každom jeho stlačení sa na paneli OLED postupne zobrazia tri zábleskové režimy.

Režim TTL

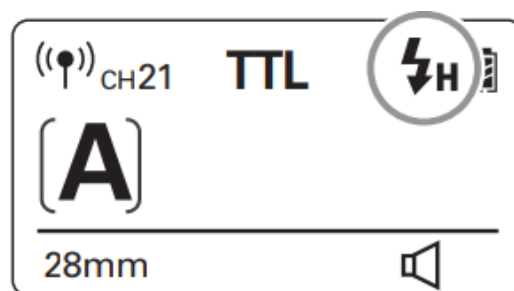
Stlačením tlačidla výberu režimu <MODE> vstúpte do režimu TTL. Na paneli OLED sa zobrazí <TTL>.

Vysokorýchlostná synchronizácia

Funkcia High Speed Sync (FP blesk) umožňuje synchronizáciu blesku so všetkými rýchlosťami uzávierky fotoaparátu. To je užitočné, keď chcete použiť prioritu clony pri portrétoch s výplňovým bleskom.



Dlhým stlačením bezdrôtového tlačidla <  > na 2 sekundy zobrazíte <  >.



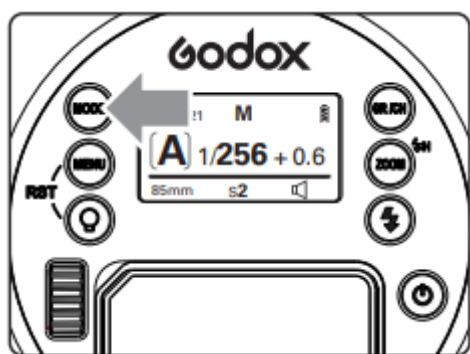
Na spúšťanie použite vysielateľ série X2.



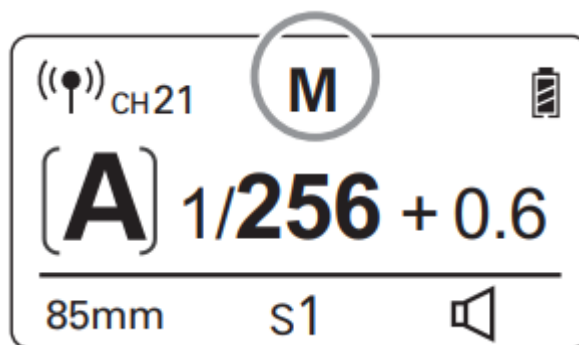
- Pri vysokorýchlostnej synchronizácii platí, že čím vyššia je rýchlosť uzávierky, tým kratší je účinný dosah blesku.
- Režim viacnásobného blesku nie je možné nastaviť v režime vysokorýchlostnej synchronizácie.
- Ochrana proti prehriatiu sa môže aktivovať po 60 po sebe nasledujúcich vysokorýchlostných synchronizačných zábleskoch.

Režim blesku - M: manuálny blesk

Výkon blesku možno nastaviť od 1/1 plného výkonu do 1/256th výkonu v krokoch po 1/10th alebo po 1 kroku. Ak chcete dosiahnuť správnu zábleskovú expozíciu, použite ručný zábleskometer na určenie požadovaného výkonu blesku.



Stlačte tlačidlo <MODE> tak, aby sa zobrazilo <M>.



Otáčaním voliča Select alebo súčasným stlačením tlačidla SET a otáčaním voliča Select nastavte výkon blesku. Výkon blesku sa nastavuje v krokoch po 1/10th alebo v krokoch po 1 otáčaním voliča Select priamo alebo súčasným stlačením tlačidla SET a otáčaním voliča Select.

Nastavenie sekundárnej jednotky Optic S1

V manuálnom zábleskovom režime M stlačením tlačidla <MENU> vstúpte do režimu C.FN-PHOTO a vyberte funkciu S1, aby tento blesk mohol fungovať ako optický sekundárny blesk S1 s optickým snímačom. S touto funkciou sa blesk odpáli synchronne, keď sa odpáli hlavný blesk, čo je rovnaký efekt ako pri použití rádiových spúští. To pomáha vytvárať viacero svetelných efektov.

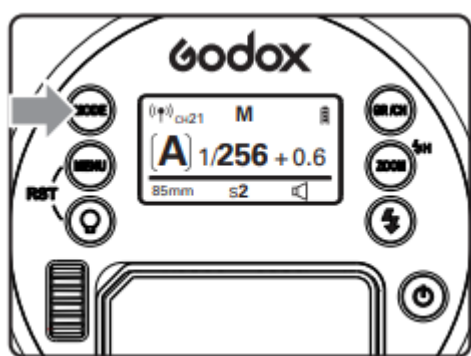
Nastavenie sekundárnej jednotky Optic S2

Stlačením tlačidla <MENU> vstúpte do systému. C.FN-PHOTO na výber funkcie S2, aby tento blesk mohol fungovať aj ako optický sekundárny blesk S2 s optickým snímačom v manuálnom zábleskovom režime M. To je užitočné, ak majú fotoaparáty funkciu predblesku. Pri tejto funkcii blesk ignoruje jeden "predblesk" z hlavného blesku a odpáli iba v reakcii na druhý, skutočný záblesk z hlavnej jednotky.

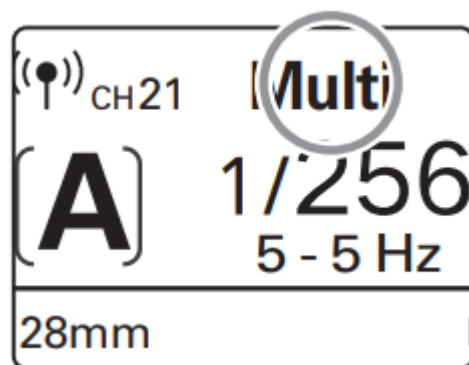
 Optické spúšťanie S1 a S2 je k dispozícii len v manuálnom zábleskovom režime M.

Režim blesku - Multi: Stroboskopický blesk

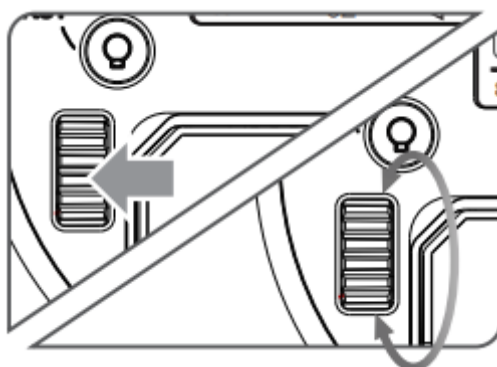
Počas stroboskopického záblesku sa vystrelí rýchla séria zábleskov. Možno ho použiť na zachytenie viacerých snímok pohybujúceho sa objektu na jednej fotografii. Môžete nastaviť rýchlosť odpaľovania (počet zábleskov za sekundu vyjadrený v Hz), počet zábleskov a výkon blesku.



Stlačte tlačidlo <MODE> tak, aby sa zobrazilo <MULTI>.



Otáčaním výberového voliča vyberte požadovaný výkon blesku.



Nastavte frekvenciu a časy zábleskov.

- Stlačením tlačidla <SET> vyberte rýchlosť blesku. Otáčaním výberového voliča nastavte číslo.
- Stlačením tlačidla <SET> vyberte časy blesku. Otáčaním výberového voliča nastavte číslo.
- Po dokončení nastavení stlačte tlačidlo <SET>, čím zobrazíte všetky nastavenia.

Výpočet rýchlosti uzávierky

Keď stroboskop bliká, uzávierka zostane otvorená a jednotka sa zastaví. Na výpočet rýchlosti uzávierky a jej nastavenie pomocou fotoaparátu použite nasledujúci vzorec.

Počet zábleskov/frekvencia záblesku = rýchlosť uzávierky

Ak je napríklad počet zábleskov 10 a frekvencia odpaľovania je 5 Hz, rýchlosť uzávierky by mala byť aspoň 2 s.



Aby ste zabránili prehriatiu a poškodeniu hlavy blesku, nepoužívajte režim stroboskopického blesku viac ako 10-krát za sebou. Po 10 opakovaníach nechajte blesk fotoaparátu odpočívať aspoň 15 minút. Ak sa pokúsite použiť stroboskopický blesk viac ako 10-krát za sebou, odpaľovanie sa môže automaticky zastaviť, aby sa ochránila hlava blesku. Ak sa tak stane, nechajte blesk fotoaparátu odpočívať aspoň 15 minút.



- Stroboskopy sú najúčinnnejšie pri fotografovaní vysoko reflexného objektu na tmavom pozadí.
- Odporúča sa používať statív a diaľkové ovládanie.
- Pri stroboskopickom blesku nie je možné nastaviť výkon blesku na 1/1 a 1/2.
- Stroboskopický blesk možno použiť s funkciou "buLb".
- Ak sa na displeji zobrazí "--", snímame bude pokračovať, kým sa neuzavrie uzávierka alebo sa nevybije batéria. Počet zábleskov bude obmedzený podľa nasledujúcej tabuľky.

Maximálny počet zábleskov stroboskopu

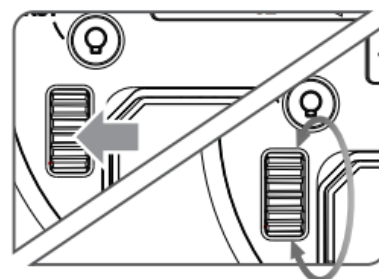
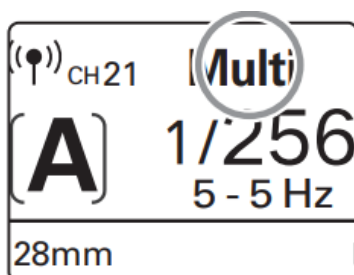
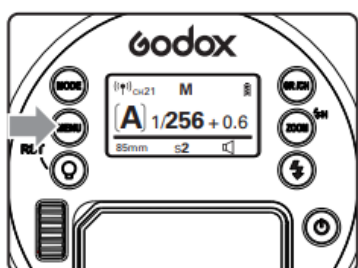
Hz \ Výstup	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128 1/256	90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50	40	40

Fotografovanie s bezdrôtovým bleskom: rádiový prenos (2,4G)

Model AD100Pro využíva bezdrôtový systém Godox 2.4G X, ktorý je dobre kompatibilný s našimi ostatnými produktmi. Ako prijímacia jednotka je AD100Pro automaticky kompatibilný so systémom TTL Canon/Nikon/Sony podľa hlavnej jednotky. Fotoaparáty Nikon (používajúce X1T-N), Canon (používajúce X1T-C) a Sony (používajúce X1T-S) môžu súčasne používať jeden alebo viac bleskov AD100Pro-TTL.

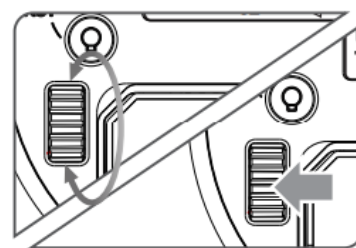
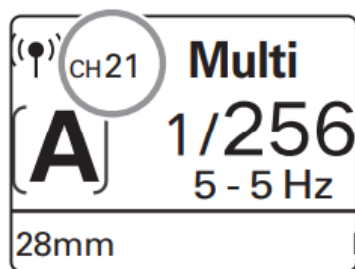
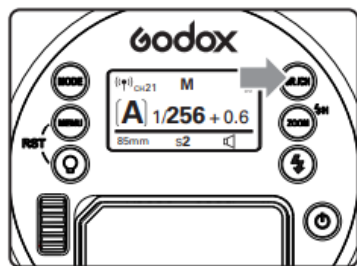
Nastavenie bezdrôtového pripojenia

Stlačením tlačidla na výber bezdrôtového pripojenia zapnete/vypnete bezdrôtovú funkciu. Zapnete bezdrôtovú funkciu, na paneli OLED sa zobrazí ikona <☎>. Pri používaní spúšťačov iných značiek vypnete bezdrôtovú funkciu.



Nastavenia komunikačného kanála

Ak sú v blízkosti iné bezdrôtové bleskové systémy, môžete zmeniť ID kanálov, aby ste zabránili rušeniu signálu. ID kanálov hlavnej jednotky a prijímajúcej jednotky (jednotiek) musia byť nastavené na rovnakú hodnotu.



Dlhým stlačením tlačidla <GR/CH> na 2 sekundy zobrazíte ikonu na paneli OLED.

Otáčaním voliča SET vyberte ID kanála od 1 do 32.

Stlačte tlačidlo <SET> na potvrdenie.

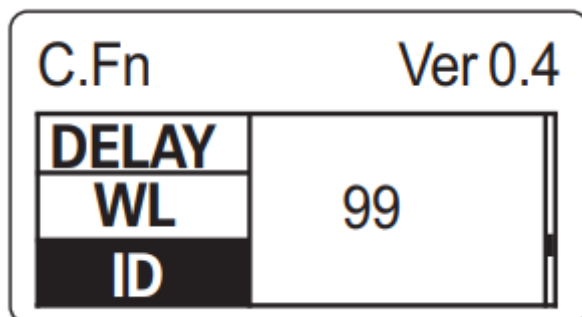
Zriadenie komunikačnej skupiny

Krátkym stlačením tlačidla <GR/CH> vyberte ID skupiny od A po E.

Nastavenia bezdrôtového ID

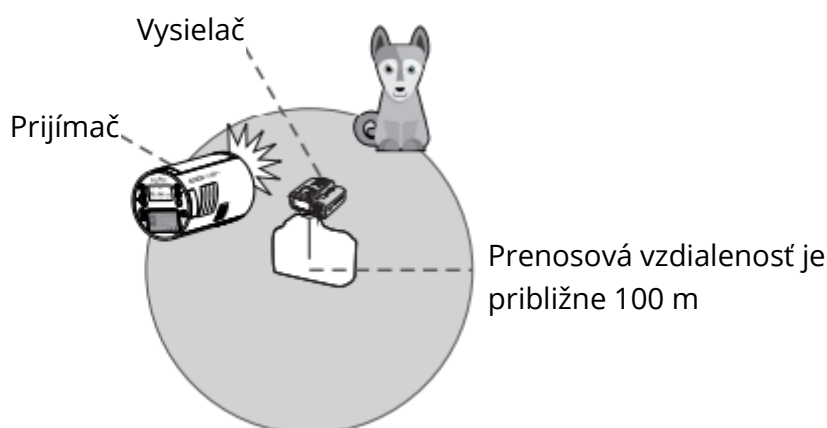
Stlačením tlačidla MENU vstúpte do C.Fn-ID a vyberte možnosť OFF alebo ľubovoľné číslo z rozsahu 01-99.

Poznámka: Túto funkciu možno použiť len vtedy, ak má hlavná jednotka funkciu bezdrôtového ID.



Umiestnenie a prevádzkový rozsah (príklad fotografovania s bezdrôtovým bleskom)

- Automatické fotografovanie s bleskom pomocou jednej prijímacej jednotky

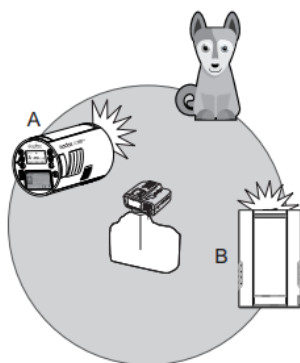


- Na umiestnenie prijímacej jednotky použite dodaný stojan.
- Pred snímaním vykonajte skúšobný záblesk a skúšobné snímame.
- Prenosová vzdialenosť môže byť kratšia v závislosti od podmienok, ako je umiestnenie prijímacích jednotiek, okolité prostredie a podmienky.
- Ak dochádza k veľkému rušeniu bezdrôtového signálu, ak vám chýba blesk, zmeňte bezdrôtový komunikačný kanál.

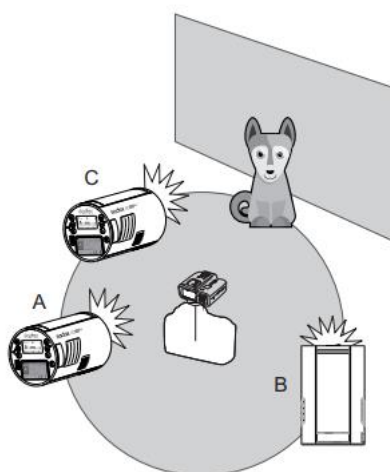
Bezdrôtové fotografovanie s viacerými bleskami

Prijímacie jednotky môžete rozdeliť do dvoch alebo troch skupín a pri zmene pomeru (faktora) záblesku vykonať automatický záblesk TTL. Okrem toho môžete nastaviť a fotografovať s iným režimom blesku pre každú skupinu výstrelov, a to až pre 5 skupín.

- Automatické snímání s dvomi skupinami prijímačov.



- Automatické snímání s tromi skupinami prijímačov



6 Pri spoločnom používaní blesku AD100Pro a spúšte Godox série X2 môže X2 ovládať funkcie blesku, ako napríklad:

- Režim blesku: TTL, M, Multi
- Režim synchronizácie: synchronizácia prvej clony, synchronizácia druhej clony a vysokorýchlostná synchronizácia
- Ovládanie úrovne výkonu
- Zapnutie alebo vypnutie modelovacej lampy
- Zapnutie alebo vypnutie zvukového signálu

Dôvod a riešenie nespustenia bezdrôtového systému Godox 2.4G

rušenie signálu 2.4G vo vonkajšom prostredí (napr. bezdrôtová základňová stanica, smerovač Wi-Fi 2.4G, Bluetooth atď.)

- Nastavte kanál CH na spúšti blesku (pridajte viac ako 10 kanálov) a použite kanál, ktorý nie je rušený. Alebo pri práci vypnite iné zariadenia 2.4G.

Uistite sa, že blesk dokončil recykláciu alebo dobehol rýchlosť sériového snímania (indikátor pripravenosti blesku svieti) a že blesk nie je v stave ochrany proti prehriatiu alebo v inej neobvyklej situácii.

- Znížte výkon blesku. Ak je blesk v režime TTL, skúste ho prepnúť do režimu M (v režime TTL je potrebný predblesk).

Či je vzdialenosť medzi spúšťou blesku a bleskom príliš malá alebo žiadna.

- Na zábleskovej spúšti zapnite "režim bezdrôtového blízkeho dosahu" (<0,5 m):
série
X2 a X1: stlačte a podržte testovacie tlačidlo a potom ho zapnite, kým indikátor pripravenosti na záblesk 2-krát nezabliká.
Séria XPro: ak sa spustí blesk, stlačte tlačidlo blesku: nastavte C.Fn-DIST na 0-30 m.

Či sa spúšť blesku, prijímač a zariadenie nachádzajú v stave slabej batérie.

- Vymeňte batériu (v zábleskovej spúšti sa odporúča používať 1,5 V jednorazovú alkalickú batériu).

C.Fn: Nastavenie vlastných funkcií

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené dostupné a nedostupné vlastné funkcie tohto blesku.

Vlastné funkčné značky	Funkcie	Nastavenie značiek	Nastavenia a popis	Obmedzenia
BEEP	Pípanie	NA	NA	NIE
		OFF	OFF	
PHOTOC	Výber režimu S1/S2	OFF	OFF	Režim M
		S1	Režim S1	
		S2	Režim S2	
STBY	Automatické vypnutie	OFF	OFF	NIE
		30 minút	Automatické vypnutie bez akejkoľvek operácie	
		60 minút		
		90 minút		
DELAY	Oneskorený záblesk	OFF, 0,01 ~ 30 s	Môže byť použitý ako druhý záves	Režim M/Multi
WL	Nastavenie bezdrôtového pripojenia	NA	Bezdrôtové pripojenie je zapnuté	NIE
		OFF	Bezdrôtové pripojenie je vypnuté	
ID	Nastavenia ID	OFF	OFF	Bezdrôtové pripojenie
		01-99	Vyberte ľubovoľné číslo z rozsahu 01-99	

1. Stlačením tlačidla <MENU> vstúpte do ponuky C.Fn.
2. Vyberte vlastnú funkciu č.
 - Otáčaním voliča SET vyberte vlastnú funkciu č.
3. Zmena nastavení
 - Stlačte tlačidlo <SET> a bliká číslo nastavenia.
 - Otáčaním voliča SET nastavte požadované číslo. Nastavenie potvrdte stlačením tlačidla <SET>.
4. Ukončenie ponuky C.Fn
 - Stlačením tlačidla <MENU> ukončíte nahrávanie.

Ďalšie aplikácie

Spustenie synchronizácie

Konektor synchronizačného kábla je $\Phi 3,5$ mm. Tu zasuniete zástrčku spúšte a blesk sa odpáli synchronne so spúšťou fotoaparátu.

Ochranné funkcie

Ochrana proti prehriatiu

- Aby sa zabránilo prehriatiu a poškodeniu hlavy blesku, je aktivovaná funkcia vnútornej ochrany proti prehriatiu. Keď je aktivovaná ochrana proti prehriatiu, na displeji VA sa zobrazí .
- Ak je čas recyklácie pre ochranu proti prehriatiu dlhší ako 10 sekúnd, nechajte blesk aspoň 10 minút odpočívať a potom sa vráti do normálneho režimu.

Ďalšia ochrana

- Systém poskytuje ochranu v reálnom čase na zabezpečenie zariadenia a vašej bezpečnosti. V nasledujúcom zozname sú uvedené výzvy, ktoré vám poslúžia ako pomôcka:

Výzvy na LCD paneli	Význam
E1	V recyklačnom systéme sa vyskytne porucha, takže blesk nemôže vystreliť. Reštartujte zábleskovú jednotku. Ak problém pretrváva, pošlite tento výrobok do servisného strediska.
E2	Systém sa prehrieva. Nechajte si 10 minút odpočinku.
E3	Napätie na oboch výstupoch zábleskovej trubice je príliš vysoké. Odošlite tento výrobok do servisného strediska.
E9	Počas procesu aktualizácie sa vyskytli niektoré chyby. Použite správny spôsob aktualizácie firmvéru.

Technické údaje

Model	AD100Pro
Režim bezdrôtovej prijímacej jednotky	Režim rádiového prenosu (kompatibilný s produktmi Nikon & Canon & Sonya & Fujifilm & Olympus & Panasonic & Pentax)
Režim blesku	Bezdrôtové pripojenie vypnuté
	Prijímacia jednotka rádiového vysielania
	M/Multi
	TTL/M/Multi
	Fotoaparáty Nikon (X1T-N, X2T-N, XProN ako hlavná jednotka.

Kompatibilné kamery v rámci rádiového prenosu (ako prijímacia jednotka)	Fotoaparáty Canon EOS (X1T-C, X2T-C, XProC ako hlavná jednotka) Fotoaparáty Sony (X1T-S, X2T-S, XProS ako hlavná jednotka) Fotoaparáty Fuji (X1T-F, X2T-F, XProF ako hlavná jednotka. Fotoaparáty Olympus (X1T-O, X2T-O, XProO ako hlavná jednotka)
Napájanie	100Ws
Výstupný výkon	9 krokov: 1/256~1/1
Stroboskopický blesk	Poskytnuté (až 90-krát, 99 Hz)
Kompenzácia zábleskovej expozície (FEC)	Nastavenie parametrov v diaľkovom ovládaní 2.4G
Režim synchronizácie	Vysokorychlostná synchronizácia (až do 1/8000 sekundy), synchronizácia prvej záclony a druhej záclony
Oneskorený blesk	0,01-30 sekúnd
Pípanie	✓
Modelovacia lampa (LED)	1,8 W: Jas svetla: 1 až 10 úrovní
Optický prijímač blesku	S1/S2

Bezdrôtový blesk (prenos 2,4G)

Funkcia bezdrôtového blesku	Prijímač, Vypnuté
Kontrolované skupiny prijímačov	5 (A, B, C, D a E)
Rozsah prenosu (približne)	100m
Kanály	32 (1~32)
ID	01~99

Napájanie

Napájanie	Lítiová batéria (7-2V/2600mAh)
Plný výkon bliká	Približne 360
Čas na recykláciu	Približne 0,01-1,5 s
Indikátor batérie	✓
Indikácia napájania	Automatické vypnutie po približne 30 minútach nečinnosti
Režim spustenia synchronizácie	3,5 mm synchronizačné vedenie, bezdrôtový ovládací port
Teplota farieb	5800±200k

Rozmery

Rozmer	120*76*76 mm
Čistá hmotnosť	524 g (vrátane batérie)

Aktualizácie firmvéru



- Pripojovací kábel USB nie je súčasťou tohto produktu. Port USB je zásuvka USB typu C. Pripojovací kábel USB typu C je použiteľný.
- Keďže aktualizácia firmvéru vyžaduje podporu softvéru Godox G3, pred aktualizáciou si stiahnite a nainštalujte softvér "Godox G3 firmware upgrade". Potom vyberte príslušný súbor firmvéru.
- Keďže výrobok potrebuje vykonať aktualizáciu firmvéru, prečítajte si návod na obsluhu najnovšej elektrickej verzie ako konečnú.

Údržba

- Ak sa zistí abnormálna prevádzka, zariadenie okamžite vypnite.
- Vyhnite sa prudkým nárazom a pravidelne výrobok oprašujte.
- Je normálne, že záblesková trubica je počas používania teplá. Vyhnite sa súvislým zábleskom, pokiaľ to nie je nevyhnutné.
- Údržbu blesku musí vykonávať naše autorizované oddelenie údržby, ktoré môže poskytnúť originálne príslušenstvo.
- Neoprávnený servis má za následok stratu záruky.
- Ak je výrobok poškodený alebo mokrý, nepoužívajte ho, kým nebude odborné opravený.
- Zmeny vykonané v špecifikáciách alebo navrhované zmeny sa nemusia odraziť v tejto príručke.
- Je normálne, že záblesk je cítiť aj v situáciách, keď nedochádza k vznieteniu.

Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.sk sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iného servisu v záručnej dobe sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je nutné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno reklamáciu uznať, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na ktorý je výrobok určený alebo nedodržiavanie pokynov pre údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami a pod.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo súčastí počas používania (napr. batérií atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické pole, vniknutie kvapaliny, vniknutie predmetu, prepätie v sieti, elektrostatický výboj (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, napr. použité zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny konštrukcie alebo adaptácie za účelom zmeny alebo rozšírenia funkcií výrobku oproti zakúpenej konštrukcii alebo použitie neoriginálnych súčastí.

EÚ prehlásenie o zhode

Identifikačné údaje splnomocneného zástupcu výrobcu/dovozcu:

Dovozca: Alza.cz a.s.

Sídlo: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7.

IČO: 27082440

Predmet prehlásenia:

Názov: Externý blesk

Model/typ: AD100Pro

Vyššie uvedený výrobok bol testovaný v súlade s normou (normami) použitou (použitými) na preukázanie zhody so základnými požiadavkami stanovenými v smernici (smerniciach):

Smernica 2014/53/EÚ

Smernica 2011/65/EÚ v znení 2015/863/EÚ



WEEE

Tento výrobok nesmie byť likvidovaný ako bežný domový odpad v súlade so smernicou EÚ o odpadových elektrických a elektronických zariadeniach (WEEE - 2012/19/EÚ). Namiesto toho musí byť vrátený na miesto nákupu alebo odovzdaný na verejné zberné miesto recyklovateľného odpadu. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu tohto výrobku, pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohli byť spôsobené nevhodným nakladaním s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto typu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárlónk,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg a jelen használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

✉ www.alza.hu/kapcsolat

☎ +36-1-701-1111

Importőr Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7, www.alza.cz

Előszó

A termék használata előtt

Kérjük, hogy az Ön biztonsága és a termék megfelelő működése érdekében olvassa el figyelmesen a jelen felhasználói kézikönyvet. Tartsa meg a későbbi használatra.

Köszönjük, hogy GODOX terméket vásárolt.

Az AD100Pro Pocket Flash nagy teljesítményű, könnyű, kompakt méretű és nagyszerű hordozhatóságú. Újratölthető és hosszú élettartamú lítium akkumulátorral felszerelve, az AD100Pro különböző tartozékokat támogat különböző adaptergyűrűk cseréjével. A beépített Godox 2.4G vezeték nélküli X rendszer és a TTL funkció teljes körű támogatása révén a fényképezési folyamat gördülékenyebbé válik az AD100Pro használatával. Könnyedén elérheti a helyes vaku expozíciót még összetett, változó fényviszonyok között is.

Az AD100 Pro a következőket kínálja:

- **Kompatibilis vezeték nélküli TTL rendszer:** A Canon, Nikon, Sony, Fuji, Olympus, Panasonic és Pentax fényképezőgépek TTL/M/Multi funkcióit teljes mértékben támogatja. Vevőegységként működőképes vezeték nélküli vakucsoportban.
- **Könnyű és hordozható:** akár 100Ws
- **Kiváló minőségű OLED panel:** tiszta és kényelmes működéssel.
- **Beépített 2,4G vezeték nélküli átvitel:** all-in-one funkciókkal és 100 méteres továbbítással.
- **Akkumulátor:** 0,01-1,5s újrahajszósítás és több mint 360 teljes teljesítményű villanás.
- **Vezeték nélküli vezérlés:** A beépített Godox 2.4G vezeték nélküli X rendszerrel a TTL vezérlés eléréséhez.
- **A teljesítmény a teljes teljesítménytől 1/256-ig 81 fokozatban állítható.**
- **1/8000s nagysebességű szinkronizált vaku, nagysebességű szinkronizált kioldás.**

A nagy teljesítményű és hordozható AD100Pro megfelel a szabadúszó kereskedelmi fotósok, fotóriporterek esküvői és tengerparti portréfotósok, rendezvény- és hátizsákfotósok, fotózás szerelmesei stb. igényeinek.

Figyelmeztetés

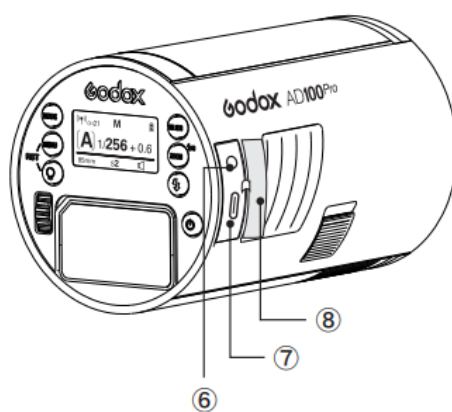
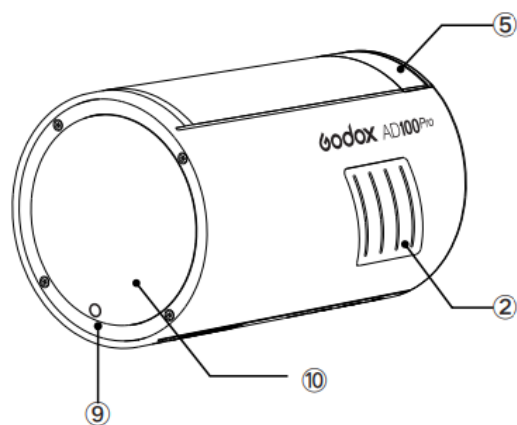
- Ezt a terméket mindig szárazon tartsa. Ne használja esőben vagy nedves körülmények között.
- Ne szerelje szét. Ha javítás válik szükségessé, a terméket el kell küldeni egy erre felhatalmazott karbantartó központba.
- Gyermekek elől elzárva tartandó.
- Ne használja ezt a terméket, ha elmozdulás, leejtés vagy erős ütés miatt megsérül. Ellenkező esetben áramütés következhet be, ha megérinti a benne lévő elektronikus alkatrészeket.
- Ne irányítsa a vakut közvetlenül a szembe (különösen a csecsemők szemébe) rövid távolságon belül. Ellenkező esetben látáskárosodás léphet fel.
- Ne használja a vakuegységet gyúlékony gázok, vegyszerek és más hasonló anyagok jelenlétében. Bizonyos körülmények között ezek az anyagok érzékenyek lehetnek a vakukészülék által kibocsátott erős fényre, és tűz elektromágneses interferenciát okozhat.
- Ne hagyja vagy tárolja a vakuegységet 50 °C feletti környezeti hőmérsékleten. Ellenkező esetben az elektronikus alkatrészek károsodhatnak.
- Meghibásodás esetén azonnal kapcsolja ki a vakuegységet.

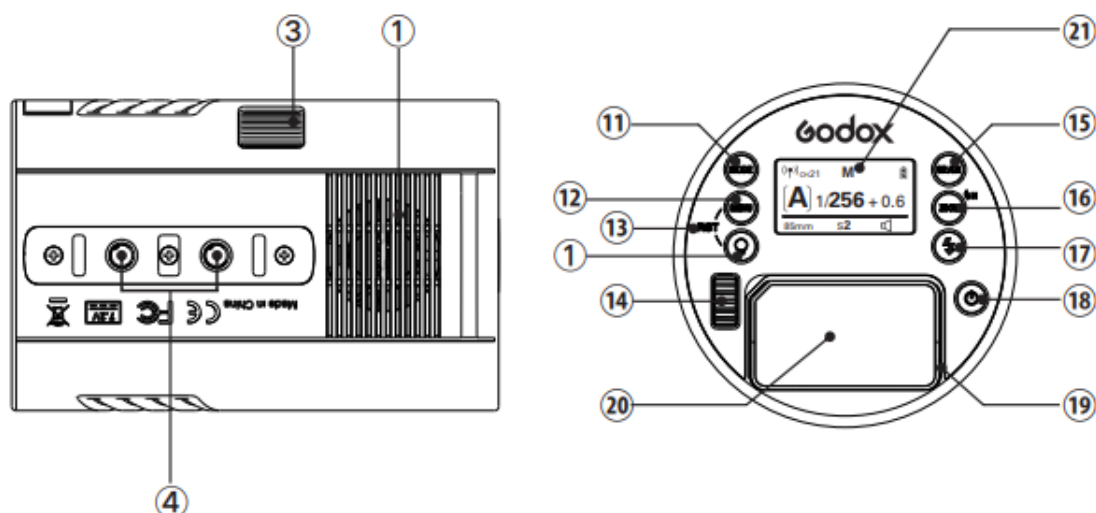
Vigyázat

Forró alkatrészek! Ne érintse meg a vaku fejének belsejét és a termékfej ezüstszerű fémrészét, amikor a LED-fény és a vaku működik. A vaku tartozék cseréjekor először kapcsolja ki a vakut a hidegvágáshoz.

Alkatrészek neve

Test

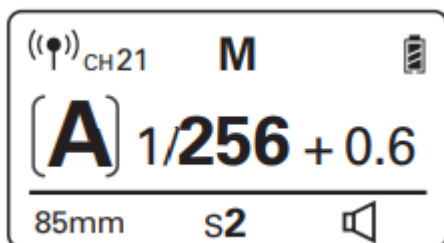




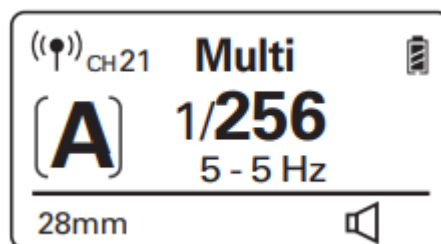
1. Ventilátor kimenet
2. Ventilátor bemenet
3. Akkumulátor kioldó gomb
4. 1/4"-os rögzítőfurat
5. Fényérzékelő
6. 3,5 mm-es szinkronizáló kábel csatlakozó
7. C típusú USB Firmware port frissítéshez
8. Type-C/3,5 mm-es csatlakozó sapka
9. LED modellező lámpa
10. Optikai lencse
11. MODE modell kiválasztó gomb
12. MENU egyéni menü gomb
13. RST Reset gomb
(MENU + modellező lámpa gomb)
14. SET gomb és választótárcsa
15. GR/CH Csoport/Chanel gomb
16. ZOOM gomb/nagysebességű kapcsoló
17. Teszt gomb
18. Tápkapcsoló
19. Akkumulátor rekesz
20. Akkumulátor
21. Megjelenítés

Test

M Manuális vaku



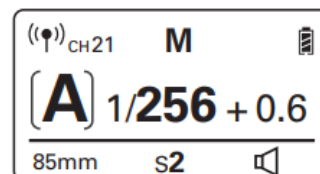
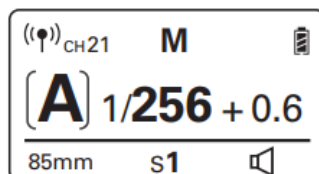
Multi stroboszkópos vaku



TTL vezeték nélküli vaku

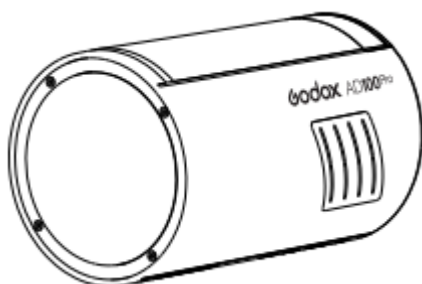


S1/S2



Mi van a dobozban

Zsebvaku*1



Akkumulátor*1



AD-E2 konzol*1



Akkumulátor
töltő*1



Töltő*1



USB*1

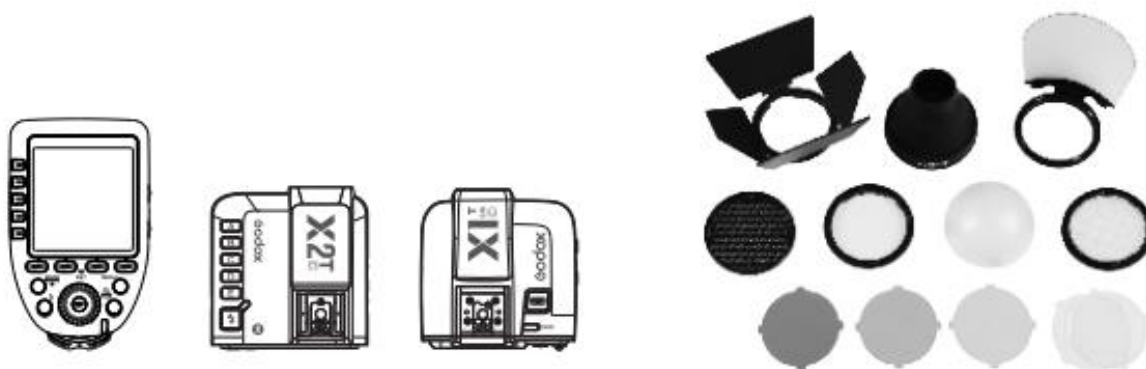


Hordtáska*1



Választható tartozékok

Vásároljon több tartozékot a legjobb fotózási effektek eléréséhez: XproC, X1C és X2C TTL vezeték nélküli vakuindító, AKR1 tartozékkészlet a kerek vakufejhez stb.



Lítium akkumulátor

Jellemzők

1. Ez a vaku egység Li-ion polimer akkumulátort használ, amely hosszú üzemidővel rendelkezik. Az elérhető töltési és kisütési idő 500.
2. Megbízhatóan biztonságos. A belső áramkör a túltöltés, a túlmelegedés, a túláram és a rövidzárlat ellen.
3. Az akkumulátor teljes feltöltéséhez mindössze 3,5 óra szükséges a szabványos akkumulátortöltő használatával.

Figyelmeztetések

- Ne zárja rövidre az áramkört
- Ne tegye ki esőnek, és ne merítse vízbe. Ez az akkumulátor nem vízálló.
- Gyermekek elől elzárva tartandó.
- Legfeljebb 24 órán keresztül töltsse folyamatosan.
- Száraz, hűvös, szellős helyen tárolja.
- Ne tegye félre vagy tűzbe.
- A lemerült akkumulátorokat a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- Ha hosszú ideig nem használja, kérjük, töltsse fel 60% -ra, majd rakja el a készüléket.
- Az akkumulátort háromhavonta ajánlott teljesen feltölteni.

Az akkumulátor beszerelése és eltávolítása

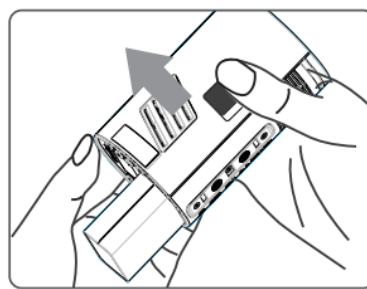
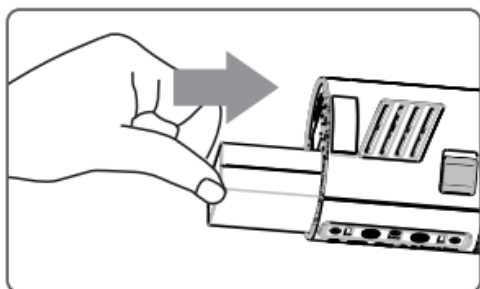
Telepítés

1. Helyezze az elemet a vaku elemtartó rekeszébe.
2. Helyezze be az akkumulátort a rekeszbe egy kattánós hang kíséretében. Az akkumulátor akkor van sikeresen behelyezve, ha az akkumulátor kioldógombja automatikusan jobbra csúszik. Ha "kattanást" hall, de az akkumulátor kioldógombja csak középre csúszott és megállt, akkor az akkumulátor nem megfelelően van behelyezve. Kérjük, nyomja meg újra az akkumulátort, amíg a "kattanás" nem következik be, és az akkumulátor kioldógombja automatikusan jobbra nem csúszik.

Eltávolítás

Nyomja az akkumulátor kioldó gombot balra, amíg az akkumulátor ki nem ugrik.

Megjegyzés: Kérjük, hogy kivételkor fogja meg az akkumulátort a kezével, nehogy a leesése miatt az akkumulátor sérüljön.



Az akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése

Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor biztonságosan be van-e helyezve a vakuba. Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjének kijelzését az OLED panelen, hogy lássa a hátralévő akkumulátor töltöttségi szintet.

Az akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése az OLED panelen	Jelentése
3 csík	Teljes töltöttségű akkumulátor
2 csík	Közepes töltöttségű akkumulátor
1 csík	Alacsony töltöttségű akkumulátor
Üres csík	Alacsonyabb töltöttségű akkumulátor, kérjük, töltsse fel
Villogás	Az akkumulátor töltöttségi szintje azonnal elfogy. A vaku pedig 1 perc múlva automatikusan kikapcsol. Megjegyzés: Kérjük, töltsse fel az akkumulátort a lehető leghamarabb (10 napon belül). Ezután az akkumulátor használható vagy hosszú időre elhelyezhető.

Energiagazdálkodás

ON/OFF bekapcsoló vezérli a vakuegység be- és kikapcsolását, kapcsolja ki a tápegységet, ha a vakuegységet hosszabb ideig nem használja. A termék kialakítása tápegység automatikus kikapcsolási funkcióval. Ha hosszabb ideig (kb. 30/60/90 percig) felügyelet nélkül hagyja, a vaku automatikusan kikapcsol. A kikapcsolt állapotban történő felébresztéshez nyomja meg a bekapcsoló gombot <☉>. Amikor megjelenik a kikapcsolás ikon, forgassa el a kiválasztó tárcsát a működtetéshez.



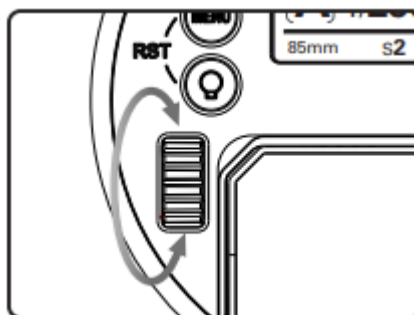
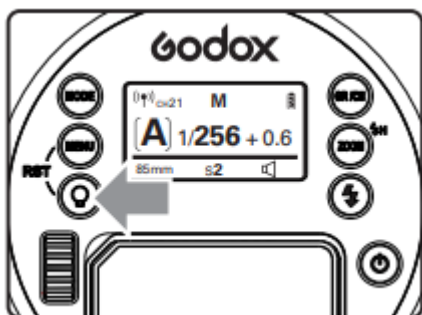
C.Fn

Az Automatikus kikapcsolás funkció kikapcsolása ajánlott, ha a fényképezőgép vakuját használja. (C.Fn - STBY)

Modellező lámpa

1. A modellező lámpa be-/kikapcsolása: a <☉> rövid megnyomásával vezérelheti a modellező lámpa be- vagy kikapcsolását.
2. Beállítás: a <☉> hosszú megnyomásával léphet be a modellező lámpa beállításába.

Fényerő beállítása: Forgassa el a kiválasztótárcsát a fényerő értékének 1 és 10 szint közötti módosításához.



Vezeték nélküli vaku üzemmód

Az AD100Pro csak vevőegységként állítható be (vevőoldal). Nyomja meg a menü gombot a belépéshez. C.Fn-WL a rádióátviteli funkció átkapcsolásához.

Vezeték nélküli üzemmód	Vaku üzemmód
OFF	M/Multi
ON	TTL/M/Multi

Vaku üzemmód - TTL Auto vaku

Ez a vaku három vaku üzemmóddal rendelkezik: TTL, manuális (M) és multi (stroboszkópikus). TTL üzemmódban a fényképezőgép és a vaku együttműködve kiszámítja a megfelelő expozíciót a téma és a háttér számára. Ebben az üzemmódban több TTL funkció áll rendelkezésre: FEC, FEB, FEL, HSS, második függőyszinkronizálás, modellező vaku vezérlése a fényképezőgép menüképernyőjével.

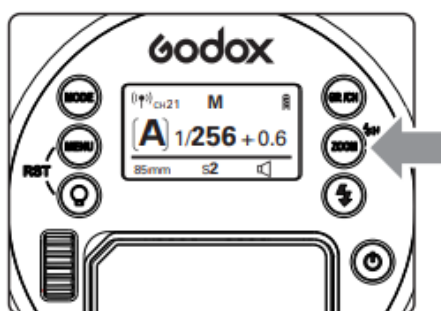
Nyomja meg a <MODE> módválasztó gombot, és az OLED panelen három vaku üzemmód jelenik meg egyenként, minden egyes megnyomásakor.

TTL üzemmód

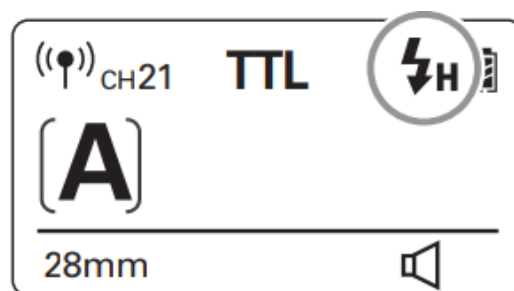
Nyomja meg a <MODE> üzemmód kiválasztó gombot a TTL üzemmódba való belépéshez. Az OLED panelen <TTL> jelenik meg.

Nagy sebességű szinkronizálás

A High Speed Sync (FP vaku) lehetővé teszi a vaku szinkronizálását a fényképezőgép összes zársebességével. Ez akkor kényelmes, ha rekeszprioritást szeretne használni a kitöltő vakuval készült portrékhoz.



Nyomja meg hosszan a vezeték nélküli gombot  > 2 másodpercig, hogy a  megjelenjen.



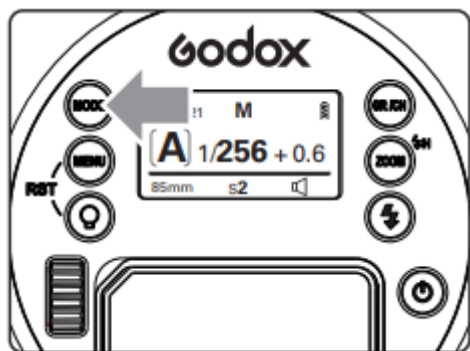
Kérjük, használja az X2 sorozatú adót a kiváltáshoz.



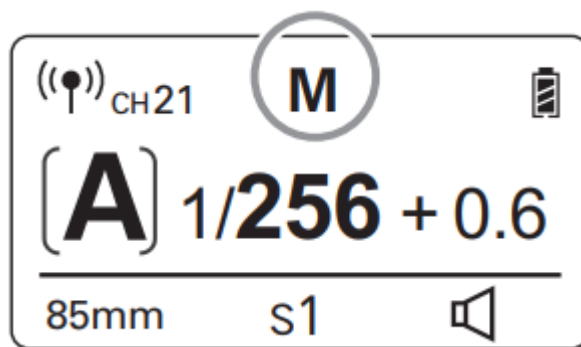
- Nagy sebességű szinkronizálás esetén minél gyorsabb a zársebesség, annál rövidebb a vaku effektív hatótávolsága.
- A többszörös vaku üzemmód nem állítható be nagy sebességű szinkronizálási módban.
- A túlmelegedés elleni védelem 60 egymást követő nagy sebességű szinkronizáló villanás után aktiválódhat.

Vaku üzemmód - M: Manuális vaku

A vakuteljesítmény 1/1 teljes teljesítménytől 1/256th teljesítményig állítható 1/10th lépésben vagy 1 lépcsőfokozatban. A helyes vaku expozíció eléréséhez használjon kézi vakumérőt a szükséges vakuteljesítmény meghatározásához.



Nyomja meg a <MODE> gombot, hogy az <M> megjelenjen.



A vakukimenet beállításához forgassa el a kiválasztó tárcsát, vagy nyomja meg a SET gombot és egyszerre forgassa el a kiválasztó tárcsát. A vakuteljesítmény 1/10th fokozatban vagy 1 fokozatban állítható a Select Dial közvetlen elforgatásával vagy a SET gomb megnyomásával és a Select Dial egyidejű elforgatásával.

Optikai S1 másodlagos egység beállítása

M manuális vaku üzemmódban nyomja meg a <MENU> gombot a C.FN-PHOTO C gombra az S1 funkció kiválasztásához, így ez a vaku optikai S1 másodlagos vakuként működhet optikai érzékelővel. Ezzel a funkcióval a vaku szinkronban fog működni, amikor a fő vaku működik, ugyanolyan hatású, mint a rádiós kioldók használatával. Ez segít többféle fényhatás létrehozásában.

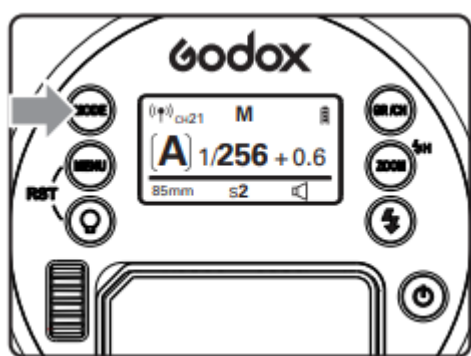
Optikai S2 másodlagos egység beállítása

Nyomja meg a <MENU> gombot a belépéshez. C.FN-PHOTO az S2 funkció kiválasztásához, hogy ez a vaku optikai S2 másodlagos vakuként is működhessen optikai érzékelővel M manuális vaku üzemmódban. Ez akkor hasznos, ha a fényképezőgépek rendelkeznek elővillanás funkcióval. Ezzel a funkcióval a vaku figyelmen kívül hagyja a fő vaku egyetlen "elővillanását", és csak a főegység második, tényleges vakujának hatására gyullad fel.

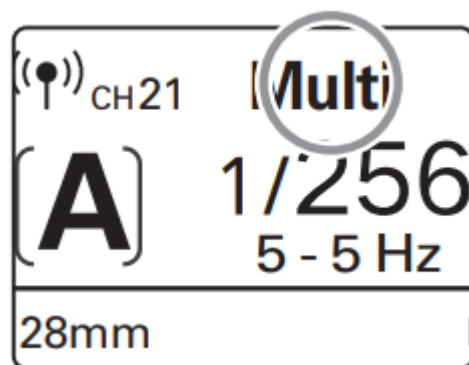
 Az S1 és S2 optikai kioldás csak M manuális vaku üzemmódban érhető el.

Vaku üzemmód - Multi: Stroboszkópikus vaku

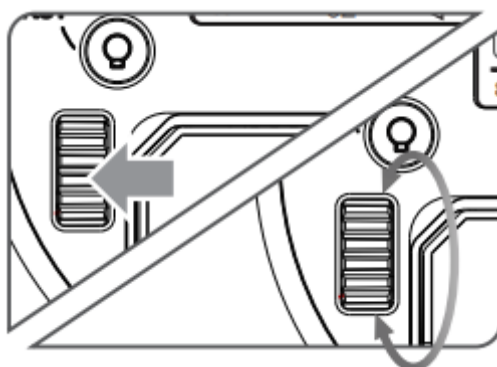
A stroboszkópos vaku esetén villanások gyors sorozata követi egymást. Ez arra használható, hogy egy mozgó témáról egyetlen fényképen több képet készítsen. Beállíthatja a gyújtási frekvenciát (a másodpercenkénti villanások száma Hz-ben kifejezve), a villanások számát és a vakuteljesítményt.



Nyomja meg a <MODE> gombot, hogy a <MULTI> megjelenjen.



Forgassa el a kiválasztótárcsát a kívánt vaku kimenet kiválasztásához.



Állítsa be a villanási gyakoriságot és a villanási időket.

- Nyomja meg a <SET> gombot a villanási frekvencia kiválasztásához. A szám beállításához forgassa el a kiválasztótárcsát.
- Nyomja meg a <SET> gombot a villanási idők kiválasztásához. A szám beállításához forgassa el a kiválasztótárcsát.
- A beállítások befejezése után nyomja meg a <SET> gombot, és az összes beállítás megjelenik.

A záridő kiszámítása

Stroboszkópos vakuzás közben a zár nyitva marad, és a gyújtás leáll. A zársebesség kiszámításához használja az alábbi képletet, és állítsa be a fényképezőgéppel.

Villanások száma / villanásfrekvencia = záridő

Például, ha a vakuk száma 10 és a gyújtási frekvencia 5 Hz, a záridőnek legalább 2 másodpercnek kell lennie.



A túlmelegedés és a vakufej károsodásának elkerülése érdekében ne használja a stroboszkópos vaku üzemmódot 10-nél többször egymás után. 10 alkalom után legalább 15 percig hagyja pihenni a vakut. Ha a stroboszkópos vakut több mint 10 alkalommal próbálja egymás után használni, a vakufej védelme érdekében a gyújtás automatikusan leállhat. Ha ez történik, hagyja legalább 15 percig pihenni a fényképezőgép vakuját.



- A stroboszkópos vaku a leghatékonyabb, ha a téma erősen tükröződő, sötét háttér előtt van.
- Állvány és távirányító használata ajánlott.
- Az 1/1 és 1/2 vaku kimenet nem állítható be stroboszkópos vaku esetén.
- Stroboszkópos vaku használható a "buLb" funkcióval.
- Ha a villanások száma "--"-ként jelenik meg, a gyújtás addig folytatódik, amíg a zár le nem záródik, vagy az akkumulátor le nem merül. A villanások száma a következő táblázatban látható módon lesz korlátozva.

Maximális stroboszkópikus villanások

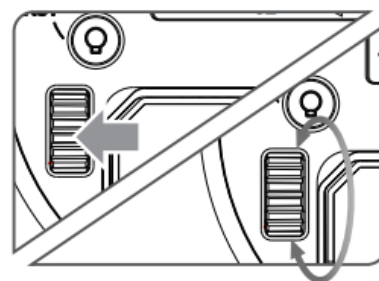
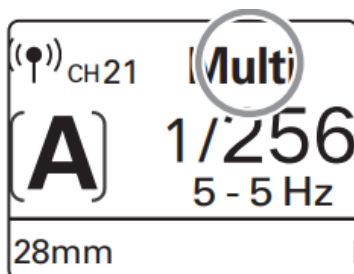
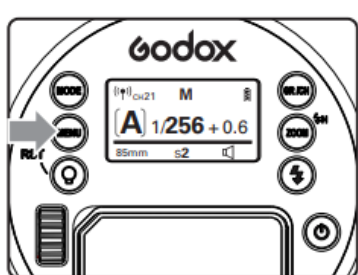
Vaku kimenet \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128 1/256	90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50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

Vezeték nélküli villanófényképezés: Rádiós (2.4G) átvitel

Az AD100Pro a Godox 2.4G vezeték nélküli X rendszert alkalmazza, amely kompatibilis cégünk más termékeivel. Vevőegységként az AD100Pro automatikusan kompatibilis a Canon/Nikon/Sony TTL rendszerrel a főegységnek megfelelően. A Nikon fényképezőgépek (X1T-N használata), a Canon fényképezőgépek (X1T-C használata) és a Sony fényképezőgépek (X1T-S használata) egy vagy több AD100Pro-TTL vakut használhatnak egyidejűleg.

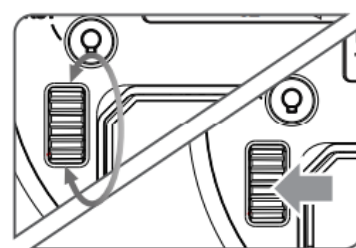
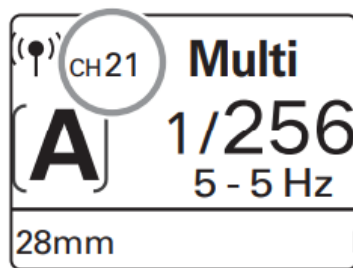
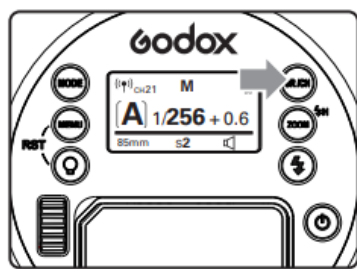
Vezeték nélküli beállítások

Nyomja meg a vezeték nélküli kiválasztó gombot a vezeték nélküli funkció be-/kikapcsolásához. Ha bekapcsolja a vezeték nélküli funkciót, az OLED panelen megjelenik a <P> ikon. Más márkájú kioldók használata esetén kérjük, kapcsolja ki a vezeték nélküli funkciót.



A kommunikációs csatorna beállítása

Ha a közelben más vezeték nélküli vakurendszerek is vannak, akkor a jelzavarok elkerülése érdekében megváltoztathatja a csatorna azonosítóit. A főegység és a vevőegység(ek) csatornaazonosítóit azonosra kell állítani.



Nyomja meg hosszan a <GR/CH> gombot 2 másodpercig, így az ikon megjelenik az OLED panelen.

A SET választótárcsát elforgatva válasszon egy csatorna azonosítót 1 és 32 között.

Nyomja meg a <SET> gombot a megerősítéshez.

A kommunikációs csoport beállítása

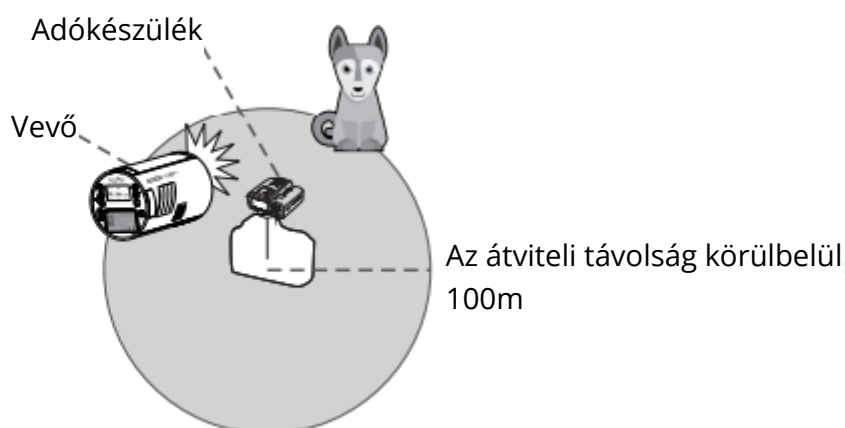
A <GR/CH> gomb rövid megnyomásával válassza ki a csoport azonosítóját A-tól E-ig.

Nyomja meg a MENU gombot a C.Fn-ID beviteléhez, hogy kiválaszthassa az OFF vagy bármelyik számot a 01-99 közötti tartományból.

C.Fn Ver 0.4

DELAY	99
WL	
ID	

- Automatikus vakufelvétel egy vevőegységgel

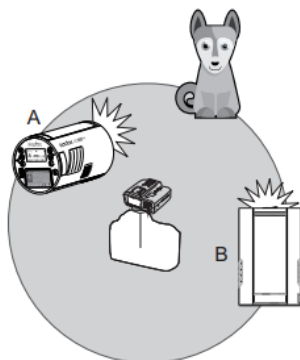


- Használja a mellékelt állványt a vevőegység elhelyezéséhez.
- Felvétel előtt végezzen próbavillantást és próbafelvételt.
- Az átviteli távolság rövidebb lehet a körülményektől függően, például a vevőegységek elhelyezésétől, a környező környezettől és a körülményektől függően.
- Ha sok vezeték nélküli jel interferenciája van, ha hiányzik a villogás, kérjük, változtassa meg a vezeték nélküli kommunikációs csatornát.

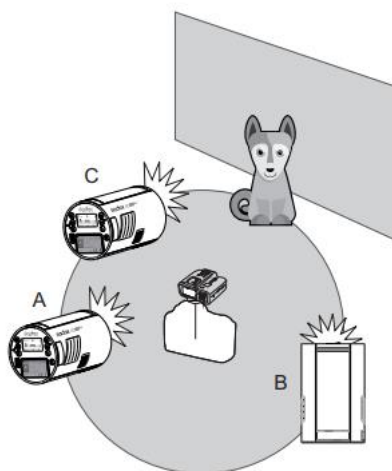
Vezeték nélküli többszörös villanásfelvétel

A vevőegységeket két vagy három csoportra oszthatja, és a vaku arány (tényező) változtatása mellett TTL automatikus vakuzást végezhet. Ezenkívül minden egyes gyújtócsoporthoz beállíthat és fényképezhet különböző vakuüzemmóddal, akár 5 csoportra is.

- Automatikus felvételkészítés két vevőcsoporttal.



- Automatikus felvételkészítés három vevőcsoporttal



i Az AD100Pro és a Godox X2 sorozatú kioldó együttes használata esetén az X2 vezérelheti a vakufunkciót, például:

- Vaku üzemmód: TTL, M, Multi
- Szinkronizálási mód: szinkronizálás: Első függöny szinkronizálás, második függöny szinkronizálás és nagy sebességű szinkronizálás.
- A teljesítményszint szabályozása
- Modellezés Lámpa be- vagy kikapcsolása
- Jelzés be- vagy kikapcsolása

A Godox 2.4G Wireless nem kioldás oka és megoldása

Zavarja a külső környezetben lévő 2.4G jel (pl. vezeték nélküli bázisállomás, 2.4G Wi-Fi router, Bluetooth stb.)

- A csatorna CH beállításának beállítása a vaku kioldóján (10+ csatorna hozzáadása), és használja azt a csatornát, amelyik nem zavarja. Vagy kapcsolja ki a többi 2.4G berendezés működését.

Kérjük, győződjön meg arról, hogy a vaku befejezte-e az újratöltést vagy felzárkózott-e a sorozatfelvételi sebességhez (a vaku készenléti jelzője világít), és a vaku nem áll-e túlmelegedés elleni védelem vagy más rendellenes helyzet alatt.

- Kérjük, csökkentse a vaku kimeneti teljesítményét. Ha a vaku TTL üzemmódban van, próbálja meg M üzemmódra váltani (TTL üzemmódban elővillanásra van szükség).

A vaku kioldója és a vaku közötti távolság túlságosan közel van-e vagy nincs

- Kérjük, kapcsolja be a vaku kioldóján a "közeli vezeték nélküli üzemmódot" (<0,5 m):
X2 és X1 sorozat: nyomja meg a tesztgombot és tartsa lenyomva, majd kapcsolja be, amíg a vaku készenléti jelzője 2 alkalommal villog.
XPro sorozat: Állítsa a C.Fn-DIST értéket 0-30m-re.

A vaku kioldó, a vevőegység és a berendezés alacsony akkumulátor töltöttségi állapotban van-e vagy sem.

- Kérjük, cserélje ki az elemet (a vaku kioldóhoz 1,5 V-os eldobható alkáli elemet ajánlunk).

C.Fn: Egyéni funkciók beállítása

A következő táblázat a vaku elérhető és nem elérhető egyéni funkcióit sorolja fel.

Egyedi funkcionális jelek	Funkciók	Jelzsek beállítása	Beállítás és leírás	Korlátozások
BEEP	Csipogás	ON	ON	NO
		OFF	OFF	
PHOTOC	S1/S2 üzemmód kiválasztása	OFF	OFF	M üzemmód
		S1	S1 üzemmód	
		S2	S2 üzemmód	
STBY	Automatikus kikapcsolás	OFF	OFF	NO
		30 perc	Automatikus kikapcsolás bármilyen művelet nélkül	
		60 perc		
		90 perc		
DELAY	Késleltetett villanás	OFF, 0.01~30s	Második függőnként indítható	M/Multi üzemmód
WL	Vezeték nélküli beállítás	ON	A vezeték nélküli kapcsolat be van kapcsolva	NO
		OFF	A vezeték nélküli kapcsolat ki van kapcsolva	
ID	ID beállítás	OFF	OFF	Vezeték nélküli
		01-99	Válasszon bármelyik számot 01-99 között	

- 1. Nyomja meg a <MENU> gombot a C.Fn menübe való belépéshez.**
- 2. Válassza ki az egyéni funkciót No.**
 - Forgassa el a SET választótárcsát az egyéni funkció kiválasztásához No.
- 3. A beállítás módosítása**
 - Nyomja meg a <SET> gombot, és a Beállítási szám villog.
 - Forgassa el a SET választótárcsát a kívánt szám beállításához. A beállítások megerősítéséhez nyomja meg a <SET> gombot.
- 4. Kilépés a C.Fn menüből**
 - Nyomja meg a <MENU> gombot a kilépéshez.

Egyéb alkalmazások

Szinkronizálás kiváltása

A szinkronizáló kábel csatlakozója egy $\Phi 3,5$ mm-es dugó. Helyezzen ide egy kioldó dugót, és a vaku a fényképezőgép zárjával szinkronban fog elsülni.

Védelmi funkció

Túlmelegedés elleni védelem

- A túlmelegedés és a vakufej károsodásának elkerülése érdekében a belső túlmelegedés elleni védelem funkció aktiválódik. Amikor a túlmelegedés elleni védelem bekapcsol, a VA kijelzőn a  jelenik meg.
- Ha a túlmelegedés elleni védelemben az újrahasznosítási idő meghaladja a 10 másodpercet, kérjük, hagyjon legalább 10 perc pihenőidőt, és a villanás ezután visszatér a normál állapotba.

Egyéb védelem

- A rendszer valós idejű védelmet biztosít a készülék és az Ön biztonsága érdekében. A következő felsorolásban a felszólítások szerepelnek az Ön számára:

Az LCD panelen megjelenő felszólítások	Jelentése
E1	Az újrahasznosító rendszerben hiba lép fel, így a vaku nem tud gyújtani. Kérjük, indítsa újra a vakuegységet. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, küldje el a terméket egy karbantartó központba.
E2	A rendszer túlzottan felmelegszik. Kérjük, hagyjon 10 perc pihenőidőt.
E3	A villanócső két kimenetén túl magas a feszültség. Kérjük, küldje el a terméket egy karbantartó központba.
E9	A frissítési folyamat során néhány hiba lépett fel. Kérjük, használja a megfelelő firmware frissítési módszert.

Műszaki adatok

Modell	AD100Pro
Vezeték nélküli vevőegység üzemmód	Rádió átviteli mód (kompatibilis a Nikon & Canon & Sonya & Fujifilm & Olympus & Panasonic & Pentax fényképezőgépekkel)
Vaku üzemmód	Vezeték nélküli ki
	Rádióadás vevőegysége
	M/Multi
	TTL/M/Multi
Kompatibilis kamerák rádiók alatt Átvitel (vevőegységként)	Nikon fényképezőgépek (X1T-N, X2T-N, XProN mint főegység.

	Canon EOS fényképezőgépek (X1T-C, X2T-C, XProC mint főegység)
	Sony fényképezőgépek (X1T-S, X2T-S, XProS mint főegység)
	Fuji fényképezőgépek (X1T-F, X2T-F, XProF mint főegység)
	Olympus fényképezőgépek (X1T-O, X2T-O, XProO mint főegység)
Teljesítmény	100Ws
Teljesítmény	9 lépés: 1/256~1/1
Stroboszkópos vaku	Rendelkezésre áll (akár 90-szer, 99Hz)
Vaku expozíció kompenzáció (FEC)	A paraméterek beállítása a 2.4G távirányítóban
Szinkronizálási mód	Nagy sebességű szinkronizálás (akár 1/8000 másodpercig), első függöny szinkronizálás és második függöny szinkronizálás
Késleltetett villanás	0,01-30 másodperc
Csipogó	✓
Modellező lámpa (LED)	1,8W: Fényerősség: 1-től 10 fokozatig
Optikai vevőkészülék vaku	S1/S2

Vezeték nélküli vaku (2.4G átvitel)

Vezeték nélküli vaku funkció	Vevő, kikapcsolva
Vezérelhető vevőcsoportok	5 (A, B, C, D és E)
Átviteli tartomány (kb.)	100m
Csatornák	32 (1~32)
ID	01~99

Tápegység

Tápegység	Lítium akkumulátor (7-2V/2600mAh)
Teljes teljesítményű villogás	Kb. 360
Újrahasznosítási idő	Körülbelül 0,01-1,5s
Akkumulátor kijelző	✓
Teljesítményjelzés	Automatikus kikapcsolás kb. 30 perc üresjárat után
Szinkronizálás indítási mód	3,5 mm-es szinkronizáló vezeték, vezeték nélküli vezérlőport
Színhőmérséklet	5800±200k

Méret

Dimenzió	120*76*76mm
Nettó súly	524g (elemmel együtt)

Firmware frissítés



- Az USB csatlakozóvezeték nem tartozik a termékhez. Az USB port egy C típusú USB csatlakozó. C típusú USB csatlakozóvezeték alkalmazható.
- Mivel a firmware frissítéséhez a Godox G3 szoftver támogatására van szükség, a frissítés előtt kérjük, töltsse le és telepítse a "Godox G3 firmware frissítő szoftver" programot. Ezután válassza ki a kapcsolódó firmware fájlt.
- Mivel a terméknek firmware-frissítést kell végeznie, kérjük, olvassa el a legújabb elektromos verzió használati utasítását, mint véglegeset.

Karbantartás

- Állítsa le azonnal a készüléket, ha rendellenes működést észlel.
- Kerülje a hirtelen ütések, és a terméket rendszeresen portalanítani kell.
- Normális, hogy a vakucső használat közben melegszik. Kerülje a folyamatos vakuzást, ha nincs rá szükség.
- A vaku karbantartását csak az általunk felhatalmazott karbantartó részleg végezheti, amely eredeti tartozékokat tud biztosítani.
- Jogosulatlan szervizelés esetén a garancia érvényét veszti.
- Ha a termék meghibásodott vagy elázott, ne használja addig, amíg szakemberek nem javítják meg.
- Előfordulhat, hogy a specifikációban vagy a tervezettben bekövetkezett változások nem tükröződnek ebben a kézikönyvben.
- Normális, ha a vaku olyan helyzetben is működik, amikor nem lenne rá szükség.

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülés (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használata (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

A gyártó/importőr meghatalmazott képviselőjének azonosító adatai:

Importőr: Alza.cz a.s.

Bejegyzett székhely: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7

CIN: 27082440

A nyilatkozat tárgya:

Cím: Külső Flash

Modell / típus: AD100Pro

A fenti terméket az irányelv(ek)ben meghatározott alapvető követelményeknek való megfelelés igazolásához használt szabvány(ok)nak megfelelően vizsgálták:

2014/53/EU irányelv

A 2015/863/EU módosított 2011/65/EU irányelv



WEEE

Ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként ártalmatlanítani az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19 / EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

✉ www.alza.de/kontakt

☎ 0800 181 45 44

✉ www.alza.at/kontakt

☎ +43 720 815 999

Lieferant Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, www.alza.cz

Vorwort

Vor der Verwendung dieses Produkts

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um Ihre Sicherheit und den ordnungsgemäßen Betrieb dieses Produkts zu gewährleisten. Bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein GODOX Produkt entschieden haben.

Der Taschenblitz AD100Pro hat eine starke Leistung bei geringem Gewicht, kompakter Größe und großer Tragbarkeit. Ausgestattet mit einem wiederaufladbaren und langlebigen Lithium-Akku, unterstützt der AD100Pro verschiedene Zubehörteile durch den Austausch verschiedener Adapterringe. Mit dem eingebauten Godox 2.4G Wireless X System und der vollen Unterstützung der TTL-Funktion wird Ihr Aufnahmeprozess mit dem AD100Pro noch reibungsloser. Erzielen Sie leicht eine korrekte Blitzbelichtung auch in komplexen Licht wechselnden Umgebung.

Der AD100 Pro bietet:

- **Kompatibles drahtloses TTL-System:** Vollständige Unterstützung der TTL/M/Multi-Funktionen von Canon, Nikon, Sony, Fuji, Olympus, Panasonic und Pentax Kameras. Funktioniert als Empfängergerät in einer drahtlosen Blitzgruppe.
- **Leicht und tragbar:** bis zu 100 Ws
- **Hochwertiges OLED-Panel:** mit klarer und komfortabler Bedienung.
- **Eingebaute drahtlose 2.4G-Übertragung:** mit All-in-One-Funktionen und 100 Meter weiter Übertragung.
- **Akku-Pack:** Stromversorgung mit großer Kapazität (Lithium, 7,2 V/2600 mAh), 0,01-1,5 s Recycling und über 360 Blitze mit voller Leistung.
- **Drahtlose Steuerung:** Mit eingebautem Godox 2.4G Wireless X-System, um TTL-Steuerung zu erreichen.
- **Die Leistung lässt sich in 81 Stufen von voller Leistung bis 1/256 einstellen.**
- **1/8000s High-Speed-Synchronblitz, High-Speed-Synchrонаuslösung.**

Der leistungsstarke und tragbare AD100Pro erfüllt die Anforderungen von freiberuflichen kommerziellen Fotografen, Fotojournalisten, Hochzeits- und Strandporträtfotografen, Event- und Rucksackfotografen, Fotofreunden usw.

Warnung

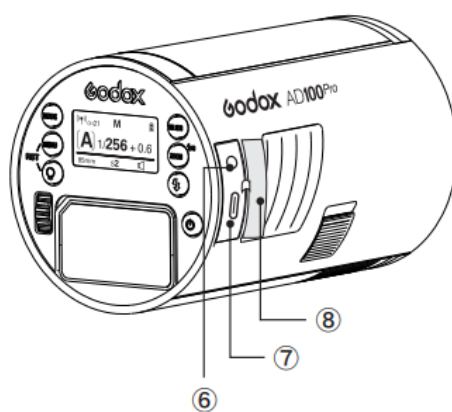
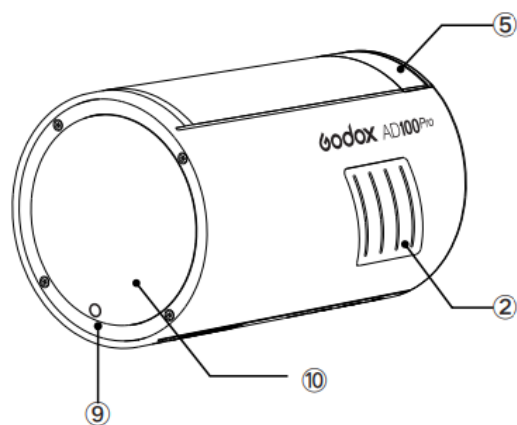
- Halten Sie dieses Produkt immer trocken. Nicht bei Regen oder unter feuchten Bedingungen verwenden.
- Nicht demontieren. Sollten Reparaturen erforderlich sein, muss dieses Produkt an ein autorisiertes Wartungszentrum geschickt werden.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht mehr, wenn es durch Stoßen, Fallenlassen oder starke Stöße aufbricht. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen, wenn Sie die elektronischen Teile im Inneren berühren.
- Blitzen Sie nicht direkt in die Augen (vor allem nicht in die von Säuglingen) auf kurze Distanz. Andernfalls kann es zu Sehstörungen kommen.
- Verwenden Sie das Blitzgerät nicht in der Nähe von entflammenden Gasen, Chemikalien und anderen ähnlichen Materialien. Unter bestimmten Umständen können diese Materialien empfindlich auf das starke Licht dieses Blitzgeräts reagieren, was zu elektromagnetischen Störungen führen kann.
- Lassen Sie das Blitzgerät nicht bei einer Umgebungstemperatur von über 50°C stehen und lagern Sie es nicht. Andernfalls können die elektronischen Bauteile beschädigt werden.
- Schalten Sie das Blitzgerät im Falle einer Störung sofort aus.

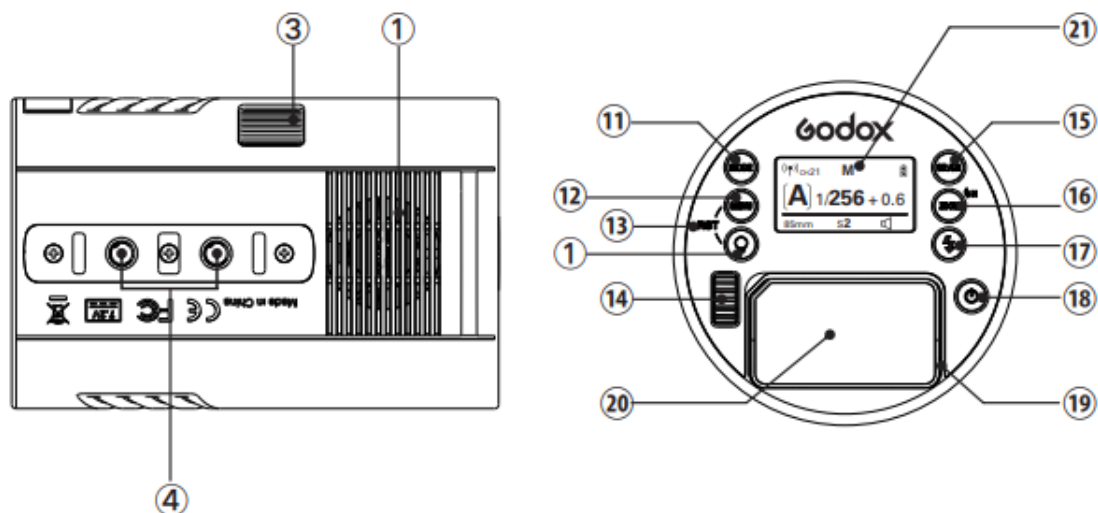
Vorsicht

Heiße Teile! Berühren Sie nicht das Innere des Blitzkopfes und das silberne Metallteil des Produktkopfes, wenn das LED-Licht und der Blitz in Betrieb sind. Wenn Sie das Blitzzubehör austauschen, schalten Sie bitte zuerst den Blitz aus, um ihn abzukühlen.

Bezeichnung der Teile

Körper

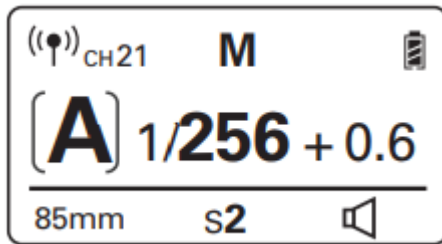




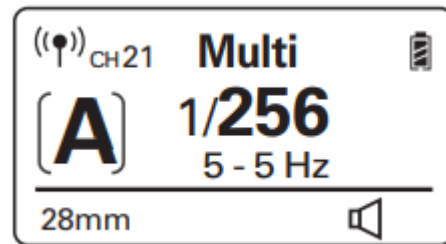
1. Ventilator-Auslass
2. Lüfter Einlass
3. Batterieentriegelungstaste
4. 1/4" Montagebohrung
5. Lichtsensor
6. 3,5-mm-Buchse für Synchronisationskabel
7. Typ-C
USB Firmware-Upgrade-Anschluss
8. Typ-C/3,5-mm-Anschlusskappe
9. LED-Modellierlampe
10. Optische Linse
11. MODE Modellauswahl taste
12. MENU Benutzerdefinierte Menütaste
13. RST-Reset-Taste
(MENU + Einstelllicht-Taste)
14. SET-Taste & Wahlrad
15. GR/CH Gruppen-/Kanaltaste
16. ZOOM-Taste/Hochgeschwindigkeitsschalter
17. Test-Taste
18. Netzschalter
19. Batteriefach
20. Batterie
21. Anzeige

Körper

M Manueller Blitz



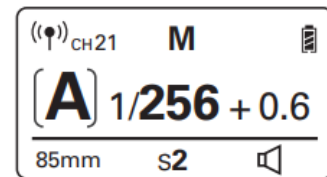
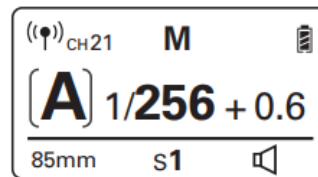
Multi-Stroboskop-Blitz



Drahtloser TTL-Blitz

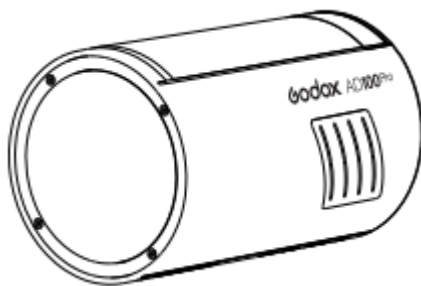


S1/S2



Was ist in der Box?

Taschenblitz*1



Batterie*1



AD-E2 Halterung*1



Batterieladegerät*1



Ladegerät*1



USB*1



Tragbare Tasche*1



Optionales Zubehör

Erwerben Sie weiteres Zubehör, um beste Fotoeffekte zu erzielen: XproC, X1C und X2C drahtloser TTL-Blitzauslöser, AKR1 Zubehörset für runden Blitzkopf, etc.



Lithium-Batterie

Eigenschaften

1. Dieses Blitzgerät verwendet einen Li-Ion-Polymer-Akku, der eine lange Laufzeit hat. Die verfügbaren Lade- und Entladezeiten sind 500.
2. Es ist zuverlässig sicher. Der innere Kreislauf ist gegen Überladung, Überentladung, Überstrom und Kurzschluss geschützt.
3. Es dauert nur 3,5 Stunden, um den Akku mit dem Standard-Ladegerät vollständig aufzuladen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Keinen Kurzschluss verursachen
- Setzen Sie sie nicht dem Regen aus und tauchen Sie sie nicht in Wasser. Dieser Akku ist nicht wasserdicht.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Kein kontinuierliches Aufladen über 24 Stunden.
- An einem trockenen, kühlen und belüfteten Ort aufbewahren.
- Nicht zur Seite oder ins Feuer legen.
- Leere Batterien müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
- Wenn Sie das Gerät lange Zeit nicht benutzen, laden Sie es bitte auf 60% auf und stellen es dann ab.
- Es wird empfohlen, die Batterie alle drei Monate vollständig aufzuladen.

Einsetzen und Herausnehmen der Batterie

Einrichtung

1. Legen Sie die Batterie in das Batteriefach des Blitzgerätes ein.
2. Legen Sie die Batterie mit einem Klickgeräusch in das Fach ein. Die Batterie ist erfolgreich eingesetzt, wenn der Batterieentriegelungsknopf automatisch nach rechts gleitet.

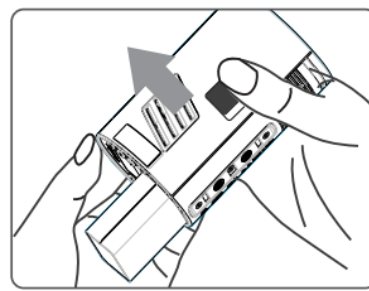
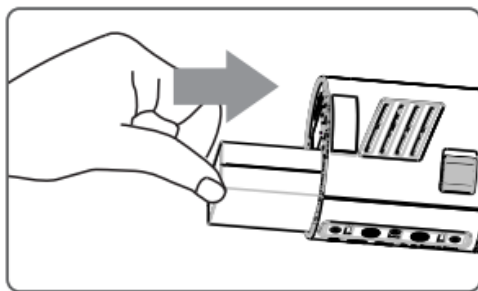
Wenn Sie ein "Klicken

" hören, der Batterieentriegelungsknopf aber nur bis zur Mitte gleitet und dann stehen bleibt, ist die Batterie nicht richtig eingesetzt. Bitte drücken Sie den Akku erneut, bis ein "Klick" ertönt und der Akku-Entriegelungsknopf automatisch nach rechts gleitet.

Abkommandierung

Drücken Sie den Batterieentriegelungsknopf nach links, bis die Batterie herausspringt.

Hinweis: Bitte fangen Sie den Akku beim Herausnehmen mit den Händen auf, damit die Lebensdauer des Akkus nicht durch einen Sturz beeinträchtigt wird.



Anzeige des Batteriestands

Vergewissern Sie sich, dass der Akku sicher im Blitzgerät eingelegt ist. Prüfen Sie den Batteriestand auf dem OLED-Feld, um den verbleibenden Batteriestand zu sehen.

Anzeige des Batteriestands auf dem OLED-Display	Bedeutung
3 Raster	Volle Batterie
2 Raster	Mittlere Batterie
1 Gitter	Schwache Batterie
Leeres Gitter	Schwache Batterie, bitte laden Sie sie auf
Blinkend	Der Batteriestand wird sofort aufgebraucht. Der Blitz schaltet sich nach 1 Minute automatisch ab. Hinweis: Bitte laden Sie den Akku so bald wie möglich auf (innerhalb von 10 Tagen). Dann kann die Batterie verwendet werden oder für lange Zeit platziert werden.

Energieverwaltung

Der ON/OFF-Schalter steuert das Ein- und Ausschalten des Blitzgeräts. Schalten Sie das Netzteil aus, wenn das Blitzgerät für längere Zeit nicht benutzt wird. Das Produktdesign des Netzteils verfügt über eine automatische Abschaltfunktion. Bei längerem unbeaufsichtigtem Betrieb (ca. 30/60/90 Minuten) schaltet sich das Blitzgerät automatisch ab. Bitte drücken Sie den Netzschalter <☉>, um das Gerät im ausgeschalteten Zustand aufzuwecken. Wenn das Entriegelungssymbol erscheint, drehen Sie das Wählrad zur Bedienung.

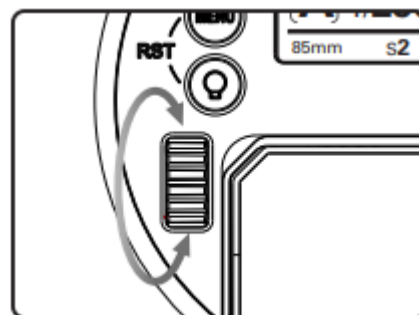
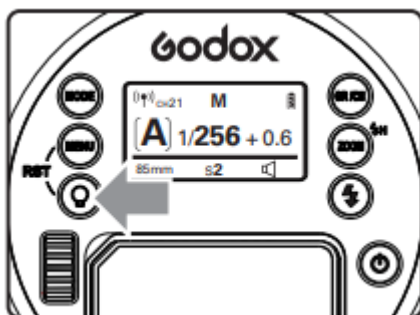


C.Fn

Es wird empfohlen, die automatische Abschaltfunktion zu deaktivieren, wenn der Blitz der Kamera verwendet wird. (C.Fn - STBY)

Helligkeit einstellen

1. Ein-/Ausschalten des Einstelllichts: Drücken Sie kurz die Taste <☉>, um das Einstelllicht ein- oder auszuschalten.
2. Einstellung: Drücken Sie lange auf die Taste <☉>, um die Einstellungen für das Einstelllicht aufzurufen.
Einstellung der Helligkeit: Drehen Sie das Wählrad, um den Helligkeitswert von 1 bis 10 zu ändern.



Drahtloser Blitzmodus

AD100Pro kann nur als Empfangseinheit (Empfängerseite) eingestellt werden. Drücken Sie die Menütaste zum Aufrufen. C.Fn-WL zum Umschalten der Funkübertragungsfunktion.

Drahtloser Modus	Blitzlicht-Modus
AUS	M/Multi
ON	TTL/M/Multi

Blitzmodus - TTL-Blitzautomatik

Dieser Blitz verfügt über drei Blitzmodi: TTL, Manuell (M) und Multi (Stroboskop). Im TTL-Modus arbeiten die Kamera und das Blitzgerät zusammen, um die richtige Belichtung für das Motiv und den Hintergrund zu berechnen. In diesem Modus sind mehrere TTL-Funktionen verfügbar: FEC, FEB, FEL, HSS, zweite Vorhangssynchronisation, Modellierblitzsteuerung über den Menübildschirm der Kamera.

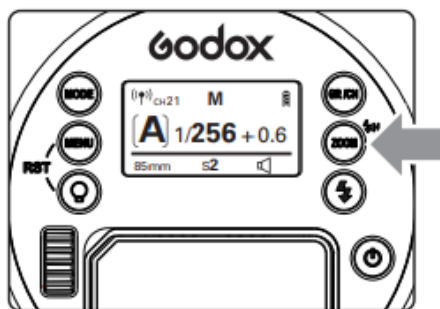
Drücken Sie die <MODE> Moduswahltaste und drei Blitzmodi werden auf dem OLED-Feld angezeigt, einer nach dem anderen bei jedem Drücken.

TTL-Modus

Drücken Sie die Modusauswahltaste <MODE>, um den TTL-Modus aufzurufen. Auf dem OLED-Feld wird <TTL> angezeigt.

Hochgeschwindigkeits-Synchronisation

High Speed Sync (FP-Blitz) ermöglicht die Synchronisation des Blitzes mit allen Verschlusszeiten der Kamera. Dies ist praktisch, wenn Sie die Blendenpriorität für Porträts mit Aufhellblitz verwenden möchten.



Drücken Sie die Wireless-Taste <HSS> 2 Sekunden lang, bis <HSS> angezeigt wird.

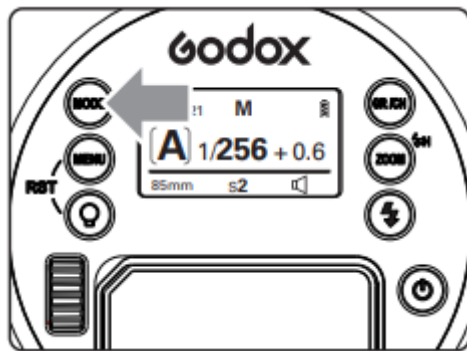
Bitte verwenden Sie zum Auslösen den Sender der Serie X2.



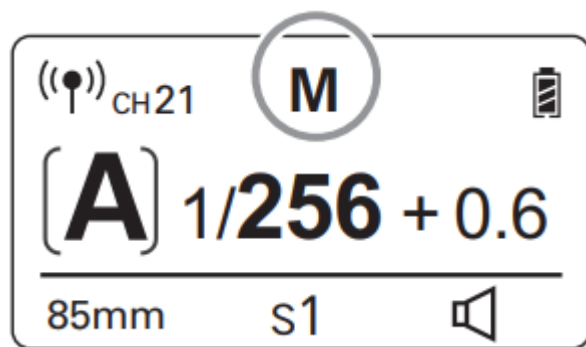
- Bei der High-Speed-Synchronisation gilt: Je kürzer die Verschlusszeit, desto kürzer die effektive Blitzreichweite.
- Der Multiblitzmodus kann nicht im Hochgeschwindigkeitssynchronisationsmodus eingestellt werden.
- Der Überhitzungsschutz kann nach 60 aufeinander folgenden High-Speed-Synchronisationsblitzen aktiviert werden.

Blitzmodus - M: Manueller Blitz

Die Blitzleistung lässt sich von 1/1 voller Leistung bis 1/256th in 1/10th oder 1 Schritt Schritten einstellen. Um eine korrekte Blitzbelichtung zu erhalten, verwenden Sie einen Hand-Blitzbelichtungsmesser, um die erforderliche Blitzleistung zu bestimmen.



Drücken Sie die Taste <MODE>, so dass <M> angezeigt wird.



Drehen Sie das Wählrad oder drücken Sie die SET-Taste und drehen Sie das Wählrad gleichzeitig, um die Blitzleistung einzustellen. Die Blitzleistung kann in Schritten von 1/10th oder 1 Stufe eingestellt werden, indem Sie das Wählrad direkt drehen oder die SET-Taste drücken und gleichzeitig das Wählrad drehen.

Optic S1 Sekundäreinheit Einstellung

Drücken Sie im manuellen Blitzmodus M die Taste <MENU>, um C.FN-PHOTO zu aufrufen und die Funktion S1 zu wählen, damit dieser Blitz als optischer S1-Sekundärblitz mit optischem Sensor arbeiten kann. Mit dieser Funktion wird der Blitz synchron zur Auslösung des Hauptblitzes ausgelöst, was den gleichen Effekt wie bei der Verwendung von Funkauslösern hat. So lassen sich vielfältige Lichteffekte erzielen.

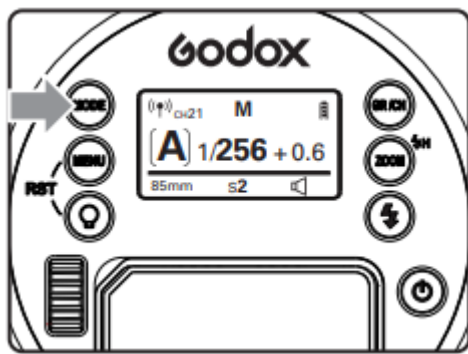
Optic S2 Sekundäreinheit Einstellung

Drücken Sie die Taste <MENU> zum Aufrufen. C.FN-PHOTO, um die S2-Funktion zu wählen, so dass dieser Blitz auch als optischer S2-Sekundärblitz mit optischem Sensor im manuellen Blitzmodus M funktionieren kann. Dies ist nützlich, wenn Kameras über eine Vorblitzfunktion verfügen. Mit dieser Funktion ignoriert der Blitz einen einzelnen "Vorblitz" des Hauptblitzes und zündet nur als Reaktion auf den zweiten, eigentlichen Blitz des Hauptgerätes.

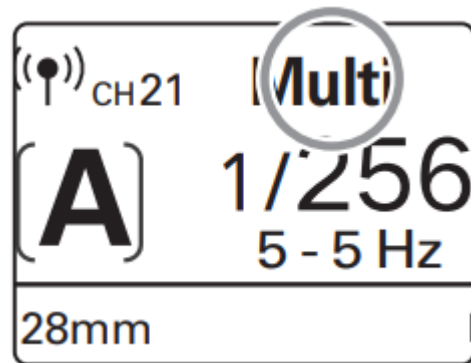
 Die optische Auslösung S1 und S2 ist nur im manuellen Blitzmodus M verfügbar.

Blitzmodus - Multi: Stroboskopblitz

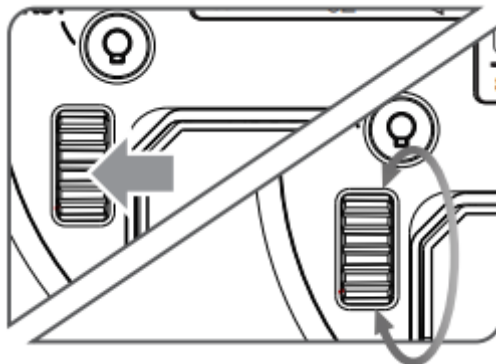
Beim Stroboskopblitz wird eine schnelle Serie von Blitzen ausgelöst. Damit können Sie mehrere Bilder eines sich bewegenden Motivs in einem einzigen Foto aufnehmen. Sie können die Auslösefrequenz (Anzahl der Blitze pro Sekunde, ausgedrückt in Hz), die Anzahl der Blitze und die Blitzleistung einstellen.



Drücken Sie die Taste <MODE>, so dass <MULTI> angezeigt wird.



Drehen Sie das Wählrad, um die gewünschte Blitzleistung zu wählen.



Stellen Sie die Blitzfrequenz und die Blitzzeiten ein.

- Drücken Sie die Taste <SET>, um die Blitzfrequenz auszuwählen. Drehen Sie das Wählrad, um die Zahl einzustellen.
- Drücken Sie die Taste <SET>, um die Blitzzeiten auszuwählen. Drehen Sie das Wählrad, um die Zahl einzustellen.
- Drücken Sie nach Abschluss der Einstellungen die Taste <SET>, und alle Einstellungen werden angezeigt.

Berechnen der Belichtungszeit

Während des Stroboskopblitzes bleibt der Verschluss offen, wenn die Zündung stoppt. Verwenden Sie die folgende Formel, um die Verschlusszeit zu berechnen und stellen Sie sie mit der Kamera ein.

Anzahl der Blitze / Blitzfrequenz = Verschlusszeit

Wenn die Anzahl der Blitze beispielsweise 10 beträgt und die Auslösefrequenz 5 Hz, sollte die Verschlusszeit mindestens 2 Sekunden betragen.



Um eine Überhitzung und Beschädigung des Blitzkopfes zu vermeiden, sollten Sie den Stroboskop-Blitzbetrieb nicht öfter als 10 Mal hintereinander verwenden. Lassen Sie den Kamerablitz nach 10 Anwendungen mindestens 15 Minuten lang ruhen. Wenn Sie versuchen, den Stroboskopblitz mehr als 10 Mal hintereinander zu verwenden, kann es sein, dass die Auslösung zum Schutz des Blitzkopfes automatisch unterbrochen wird. Lassen Sie in diesem Fall den Kamerablitz mindestens 15 Minuten lang ruhen.



- Der Stroboskopblitz ist am effektivsten bei einem stark reflektierenden Motiv vor einem dunklen Hintergrund.
- Die Verwendung eines Stativs und einer Fernbedienung wird empfohlen.
- Eine Blitzleistung von 1/1 und 1/2 kann nicht für Stroboskopblitz eingestellt werden.
- Der Stroboskopblitz kann mit "buLb" verwendet werden.
- Wenn die Anzahl der Blitze als "--" angezeigt wird, werden so viele Blitze ausgelöst, bis sich der Verschluss schließt oder die Batterie leer ist. Die Anzahl der Blitze wird wie in der folgenden Tabelle angegeben begrenzt.

Maximale Stroboskopblitze

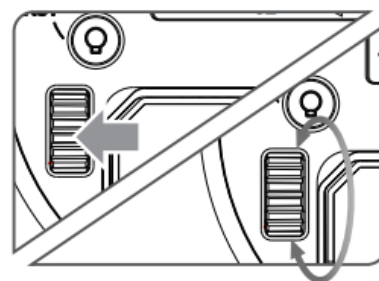
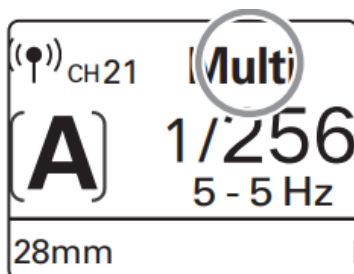
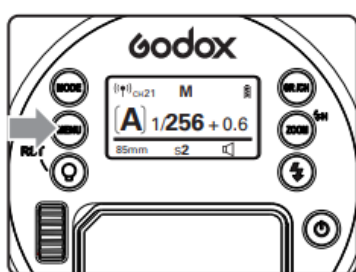
Hz Blitzlicht-	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128 1/256	90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50	40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

Drahtlose Blitzaufnahmen : Funkübertragung (2.4G)

AD100Pro nimmt Godox 2.4G drahtloses X-System an, das eine gute Kompatibilität mit anderen Produkten unserer Firma hat. Als Empfängerinheit ist der AD100Pro automatisch mit dem Canon/Nikon/Sony TTL-System entsprechend der Master-Einheit kompatibel. Nikon-Kameras (mit X1T-N), Canon-Kameras (mit X1T-C) und Sony-Kameras (mit X1T-S) können einen oder mehrere AD100Pro-TTL-Blitzgeräte gleichzeitig verwenden.

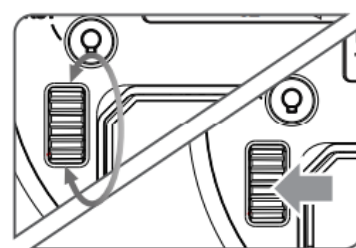
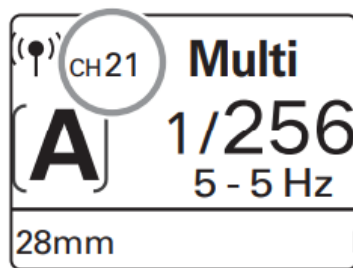
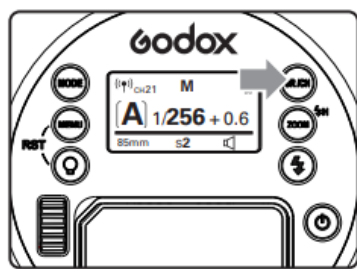
Drahtlose Einstellungen

Drücken Sie die WLAN-Auswahltaste, um die WLAN-Funktion EIN/AUS zu schalten. Wenn Sie die Drahtlosfunktion einschalten, wird das Symbol <W> auf dem OLED-Bildschirm angezeigt. Wenn Sie Auslöser anderer Marken verwenden, schalten Sie bitte die Drahtlosfunktion aus.



Einstellung des Kommunikationskanals

Wenn sich andere drahtlose Blitzsysteme in der Nähe befinden, können Sie die Kanal-IDs ändern, um Signalstörungen zu vermeiden. Die Kanal-IDs des Master-Gerätes und des/der Empfänger-Geräte(s) müssen auf denselben Wert eingestellt sein.



Halten Sie die Taste <GR/CH> 2 Sekunden lang gedrückt, damit das Symbol auf dem OLED-Bildschirm angezeigt wird.

Drehen Sie den SET-Wahlschalter, um eine Kanal-ID zwischen 1 und 32 zu wählen.

Drücken Sie zur Bestätigung die Taste <SET>.

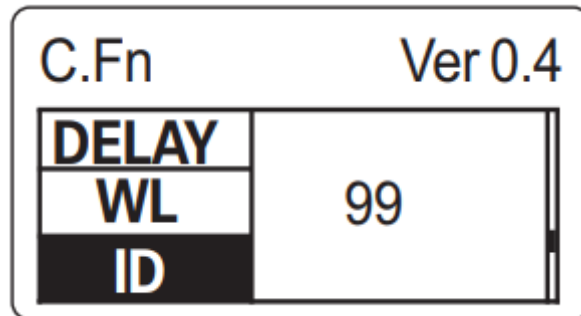
Einstellen der Kommunikationsgruppe

Drücken Sie kurz die Taste <GR/CH> und wählen Sie eine Gruppen-ID von A bis E.

Drahtlose ID-Einstellungen

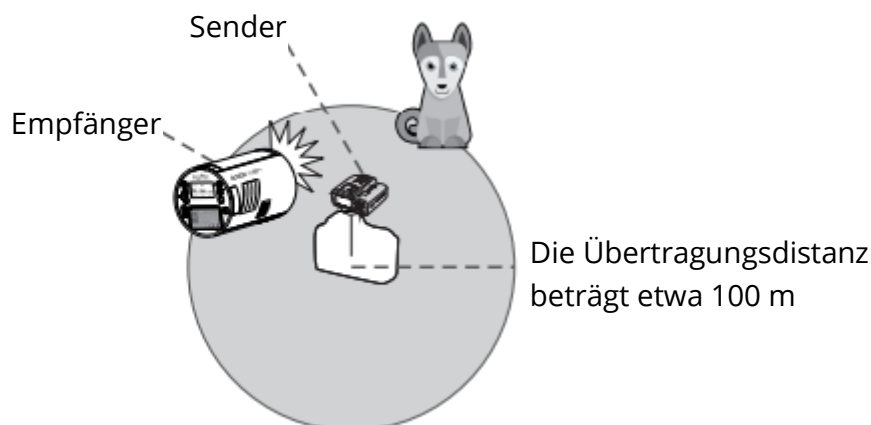
Drücken Sie die Taste MENU, um C.Fn-ID aufzurufen, und wählen Sie OFF oder eine beliebige Zahl von 01-99.

Hinweis: Dies kann nur verwendet werden, wenn das Hauptgerät über die drahtlose ID-Funktion verfügt.



Positionierung und Reichweite (Beispiel für drahtlose Blitzaufnahmen)

- Automatische Blitzaufnahmen mit einem Empfängergerät

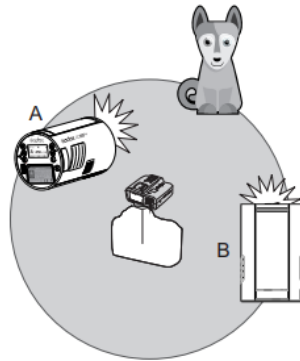


- Verwenden Sie den mitgelieferten Ständer, um die Empfangseinheit zu positionieren.
- Führen Sie vor der Aufnahme einen Testblitz und eine Testaufnahme durch.
- Die Übertragungsdistanz kann kürzer sein, je nach den Bedingungen, wie z. B. der Positionierung der Empfangsgeräte, der Umgebung und den Gegebenheiten.
- Wenn Sie den Blitz vermissen, ändern Sie bitte den Kanal für die drahtlose Kommunikation, da es häufig zu Störungen des Funksignals kommt.

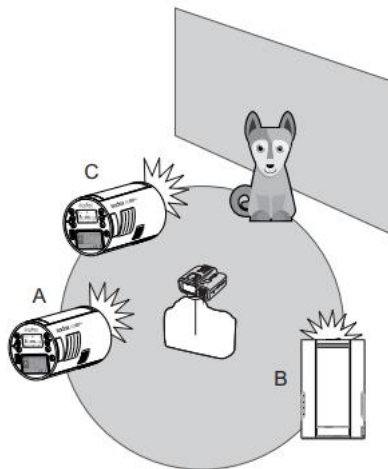
Drahtlose Mehrfachblitzaufnahmen

Sie können die Empfängergeräte in zwei oder drei Gruppen aufteilen und eine TTL-Blitzautomatik durchführen, während Sie das Blitzverhältnis (Faktor) ändern. Außerdem können Sie für jede Auslösegruppe einen anderen Blitzmodus einstellen und mit bis zu 5 Gruppen aufnehmen.

- Automatische Aufnahme mit zwei Empfängergruppen.



- Automatisches Fotografieren mit drei Empfängergruppen



Wenn Sie den AD100Pro und den Godox X2-Auslöser zusammen verwenden, kann der X2 die Blitzfunktion steuern, z. B:

- Blitz-Modus: TTL, M, Multi
- Synchronisationsmodus: Synchronisation des ersten Vorhangs, Synchronisation des zweiten Vorhangs und High-Speed-Synchronisation
- Kontrolle des Leistungspegels
- Modellieren Lampe ein- oder ausschalten
- Piepser ein- oder ausschalten

Der Grund und die Lösung für die fehlende Auslösung bei Godox 2.4G Wireless

Gestört durch das 2.4G-Signal in der äußeren Umgebung (z. B. drahtlose Basisstation, 2.4G-Wi-Fi-Router, Bluetooth usw.)

- Stellen Sie den Kanal CH auf dem Blitzauslöser ein (fügen Sie 10+ Kanäle hinzu) und verwenden Sie den Kanal, der nicht gestört wird. Oder schalten Sie die anderen 2.4G-Geräte in Betrieb.

Bitte vergewissern Sie sich, dass der Blitz seine Wiederholungsfunktion beendet hat oder mit der Serienaufnahmegeschwindigkeit mithalten kann (die Blitzbereitschaftsanzeige leuchtet auf) und dass der Blitz nicht durch Überhitzungsschutz oder andere abnormale Situationen beeinträchtigt wird.

- Verringern Sie bitte die Blitzleistung. Wenn sich der Blitz im TTL-Modus befindet, versuchen Sie bitte, ihn auf den M-Modus umzustellen (im TTL-Modus ist ein Vorblitz erforderlich).

Ob der Abstand zwischen Blitzauslöser und Blitz zu gering ist oder nicht

- Bitte schalten Sie den "drahtlosen Nahbereich-Modus" am Blitzauslöser ein (<0,5m):
X2 & X1 Serie: Drücken Sie die Testtaste und halten Sie sie gedrückt, dann schalten Sie sie ein, bis die Blitzbereitschaftsanzeige 2 Mal blinkt.
XPro-Serie: Stellen Sie den C.Fn-DIST auf 0-30m.

ob der Blitzauslöser, der Empfänger und die Ausrüstung einen niedrigen Batteriestand aufweisen oder nicht

- Bitte tauschen Sie die Batterie aus (für den Blitzauslöser wird eine 1,5-V-Alkalibatterie empfohlen).

C.Fn: Benutzerdefinierte Funktionen einstellen

In der folgenden Tabelle sind die verfügbaren und nicht verfügbaren benutzerdefinierten Funktionen dieses Blitzes aufgeführt.

Individuelle Funktionsschilder	Funktionen	Zeichen setzen	Einstellung & Beschreibung	Beschränkungen
BEEP	Piepser	ON	ON	NO
		AUS	AUS	
PHOTOC	Auswahl des S1/S2-Modus	AUS	AUS	Modus M
		S1	S1-Modus	
		S2	S2-Modus	
STBY	Automatisches Ausschalten	AUS	AUS	NO
		30 min	Automatisches Ausschalten ohne Bedienung	
		60 min		
		90 min		
VERZÖGERUNG	Verzögerungsblitz	AUS, 0.01~30 s	Kann als zweiter Vorhang ausgelöst werden	M/Multi-Modus
WL	Drahtlose Einstellung	ON	Drahtlos ist eingeschaltet	NO
		AUS	Drahtlos ist ausgeschaltet	
ID	ID-Einstellung	AUS	AUS	Drahtlos
		01-99	Wählen Sie eine beliebige Zahl von 01-99	

1. Drücken Sie die Taste <MENU>, um das Menü C.Fn aufzurufen.
2. Wählen Sie die benutzerdefinierte Funktion Nr. aus.
 - Drehen Sie den SET-Auswahlschalter, um die benutzerdefinierte Funktion Nr. auszuwählen.
3. Ändern Sie die Einstellung
 - Drücken Sie die Taste <SET> und die Einstellnummer blinkt.
 - Drehen Sie den SET-Wahlschalter, um die gewünschte Nummer einzustellen. Drücken Sie die Taste <SET>, um die Einstellungen zu bestätigen.
4. C.Fn-Menü verlassen
 - Drücken Sie zum Beenden die Taste <MENU>.

Andere Anwendungen

Sync-Auslösung

Die Synchrokabel-Buchse ist ein $\Phi 3,5\text{mm}$ -Stecker. Stecken Sie hier einen Auslösestecker ein und der Blitz wird synchron mit dem Kameraverschluss ausgelöst.

Schutzfunktion

Überhitzungsschutz

- Um eine Überhitzung und eine Beschädigung des Blitzkopfes zu vermeiden, wird die innere Übertemperaturschutzfunktion aktiviert. Wenn der Überhitzungsschutz aktiviert ist, wird auf dem VA-Display  angezeigt.
- Wenn die Zykluszeit bei Übertemperaturschutz mehr als 10 Sekunden beträgt, sollten Sie eine Ruhezeit von mindestens 10 Minuten einhalten, damit der Blitz wieder normal funktioniert.

Andere Schutzmaßnahmen

- Das System bietet Echtzeitschutz, um das Gerät und Ihre Sicherheit zu gewährleisten. Nachfolgend finden Sie eine Liste der Eingabeaufforderungen als Referenz:

Aufforderungen auf dem LCD-Bildschirm	Bedeutung
E1	Es ist eine Störung im Recycling-System aufgetreten, so dass der Blitz nicht ausgelöst werden kann. Bitte starten Sie das Blitzgerät neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, senden Sie das Produkt bitte an ein Wartungszentrum.
E2	Das System wird zu heiß. Bitte planen Sie eine Ruhezeit von 10 Minuten ein.
E3	Die Spannung an zwei Ausgängen der Blitzröhre ist zu hoch. Schicken Sie dieses Produkt bitte an ein Wartungszentrum.
E9	Während des Aktualisierungsvorgangs sind einige Fehler aufgetreten. Bitte verwenden Sie die richtige Firmware-Upgrade-Methode.

Technische Daten

Modell	AD100Pro
Modus der drahtlosen Empfangseinheit	Funkübertragungsmodus (kompatibel mit Nikon & Canon & Sonya & Fujifilm & Olympus & Panasonic & Pentax)
Blitzlicht-Modus	Drahtlos aus Empfangseinheit der Funkübertragung M/Multi TTL/M/Multi
Kompatible Kameras unter Funkübertragung (als Empfangseinheit)	Nikon-Kameras (X1T-N, X2T-N, XProN als Hauptgerät. Canon EOS-Kameras (X1T-C, X2T-C, XProC als Hauptgerät) Sony-Kameras (X1T-S, X2T-S, XProS als Hauptgerät) Fuji Kameras (X1T-F, X2T-F, XProF als Hauptgerät. Olympus-Kameras (X1T-O, X2T-O, XProO als Hauptgerät)
Strom	100Ws
Leistung	9 Stufen: 1/256~1/1
Stroboskopischer Blitz	Zur Verfügung gestellt (bis zu 90 Mal, 99Hz)
Blitzbelichtungskorrektur (FEC)	Einstellen der Parameter mit der 2.4G-Fernbedienung
Synchronisationsmodus	High-Speed-Synchronisation (bis zu 1/8000 Sekunden), First-Curtain-Synchronisation und Second-Curtain-Synchronisation
Verzögerungsblitz	0,01-30 Sekunden
Piepser	✓
Modellierlampe (LED)	1,8 W: Lichthelligkeit: 1 bis 10 Stufen
Optischer Empfänger Blitz	S1/S2

Drahtloser Blitz (2.4G-Übertragung)

Drahtlose Blitzfunktion	Empfänger, Aus
Steuerbare Empfängergruppen	5 (A, B, C, D und E)
Übertragungsbereich (ca.)	100m
Kanäle	32 (1~32)
ID	01~99

Stromversorgung

Stromversorgung	Lithium-Akku (7-2V/2600mAh)
Volle Leistung blinkt	Ca. 360
Zeit recyceln	Ca. 0,01-1,5s
Batterie-Anzeige	✓
Anzeige der Leistung	Automatische Abschaltung nach ca. 30 Minuten Leerlaufzeit
Sync-Auslösemodus	3,5-mm-Synchronisationsleitung, Anschluss für drahtlose Steuerung
Farbtemperatur	5800±200k

Abmessungen

Dimension	120*76*76mm
Nettogewicht	524g (einschließlich Batterie)

Firmware-Upgrade



- Das USB-Anschlusskabel ist nicht in diesem Produkt enthalten. Der USB-Anschluss ist eine Typ-C-USB-Buchse. Das Typ-C-USB-Anschlusskabel ist anwendbar.
- Da das Firmware-Upgrade die Unterstützung der Godox G3-Software benötigt, laden Sie bitte die "Godox G3-Firmware-Upgrade-Software" herunter und installieren Sie sie, bevor Sie das Upgrade durchführen. Wählen Sie dann die entsprechende Firmware-Datei aus.
- Da das Produkt ein Firmware-Upgrade benötigt, beziehen Sie sich bitte auf die Bedienungsanleitung der neuesten elektrischen Version als endgültig.

Wartung

- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn ein abnormaler Betrieb festgestellt wird.
- Vermeiden Sie plötzliche Stöße, und das Produkt sollte regelmäßig entstaubt werden.
- Es ist normal, dass die Blitzröhre während des Gebrauchs warm ist. Vermeiden Sie Dauerblitze, wenn dies nicht notwendig ist.
- Die Wartung des Blitzes muss von unserer autorisierten Wartungsabteilung durchgeführt werden, die auch Originalzubehör liefern kann.
- Bei nicht autorisierter Wartung erlischt die Garantie.
- Wenn das Produkt Mängel aufweist oder nass geworden ist, verwenden Sie es nicht, bis es von Fachleuten repariert worden ist.
- Änderungen an den Spezifikationen oder am Design werden in diesem Handbuch möglicherweise nicht berücksichtigt.
- Es ist normal, wenn der Blitz in Situationen, in denen er nicht zündet, riecht.

Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z.B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

EU-Konformitätserklärung

Angaben zur Identifizierung des bevollmächtigten Vertreters des Herstellers/Importeurs:

Importeur: Alza.cz a.s.

Eingetragener Sitz: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7

ID-Nr.: 27082440

Gegenstand der Erklärung:

Produktname: Externer Blitz

Modell/Typ: AD100Pro

Das oben genannte Produkt wurde nach der/den Norm(en) geprüft, die zum Nachweis der Einhaltung der in der/den Richtlinie(n) festgelegten grundlegenden Anforderungen verwendet wurde(n):

Richtlinie Nr. 2014/53/EU

Richtlinie Nr. 2011/65/EU in der Fassung 2015/863/EU



WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19 / EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

