

Godox



V1C

User Manual • Uživatelský manuál •
Uživatelský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch

English	3 – 42
Čeština	43 – 83
Slovenčina	84 – 123
Magyar	124 – 164
Deutsch	165 – 205

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

Thank you for purchasing this product.

This V1C camera flash applies to Canon EOS series cameras and is compatible with E-TTL II autoflash. With this E-TTL II compatible flash, your shooting will become simpler. You can easily achieve a correct flash exposure even in complex light-changing environments.

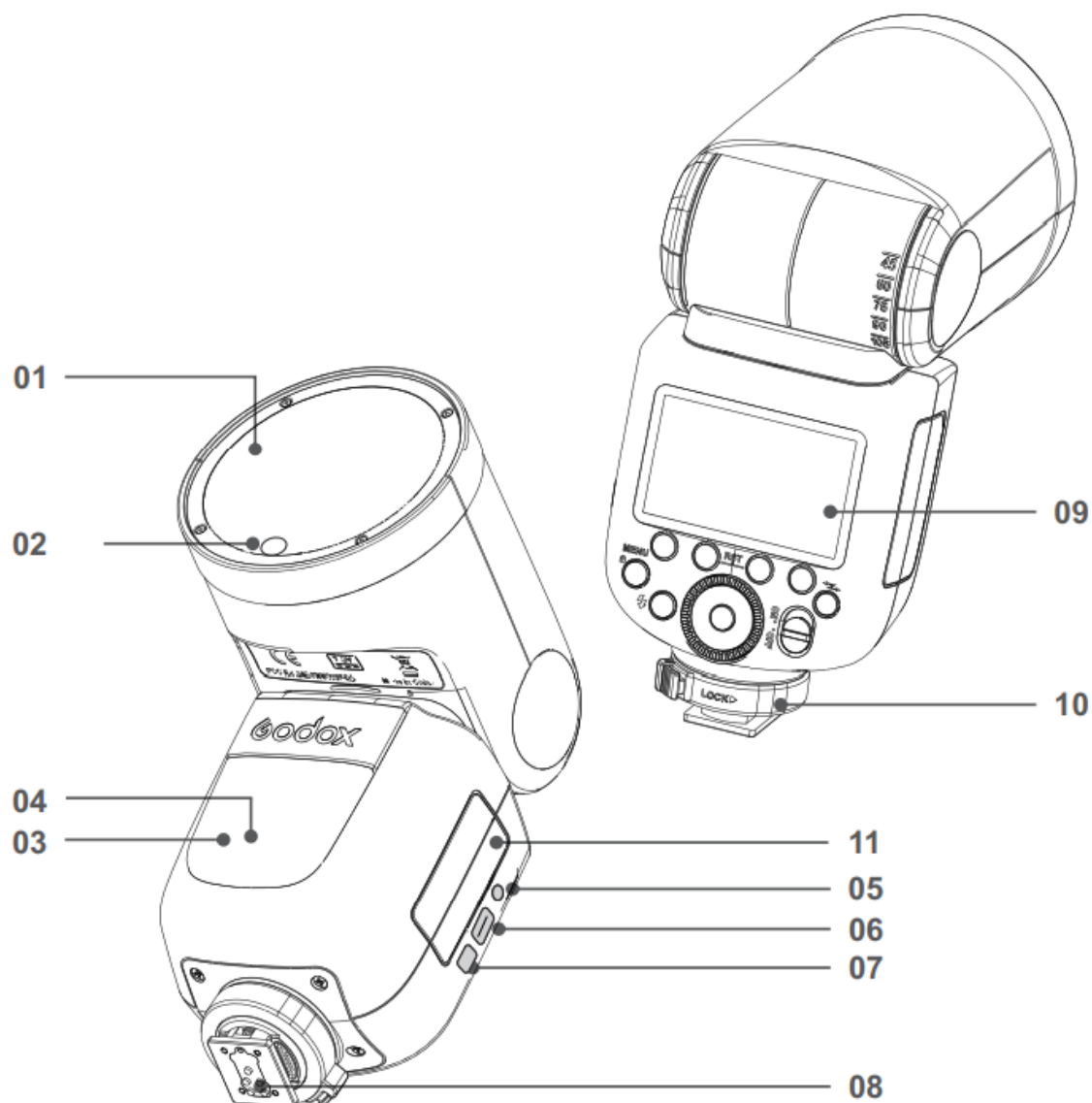
This camera flash features:

- With round flash head to achieve soft, even and more creative light effects. It has a 2W LED modeling lamp, which can be used off the camera
- 76Ws power output at the max step. 81 steps from 1/1 to 1/128
- Pro 2600mAh Li-ion Battery-max. 1.5s recycle-480 full power pops.
- Fully support Canon E-TTL II camera flash. Workable as Transmitter or Receiver unit in a wireless flash group.
- Use dot-matrix LCD panel to make clear and convenient operations.
- With built-in 2.4GHz wireless remote system to support transmitting and receiving.
- Provided multiple functions, include HSS (up to 1/8000s) FEC, FEB, etc.
- Stable consistency and color temperature with good even lighting.
- Support with firmware upgrade.

Warning

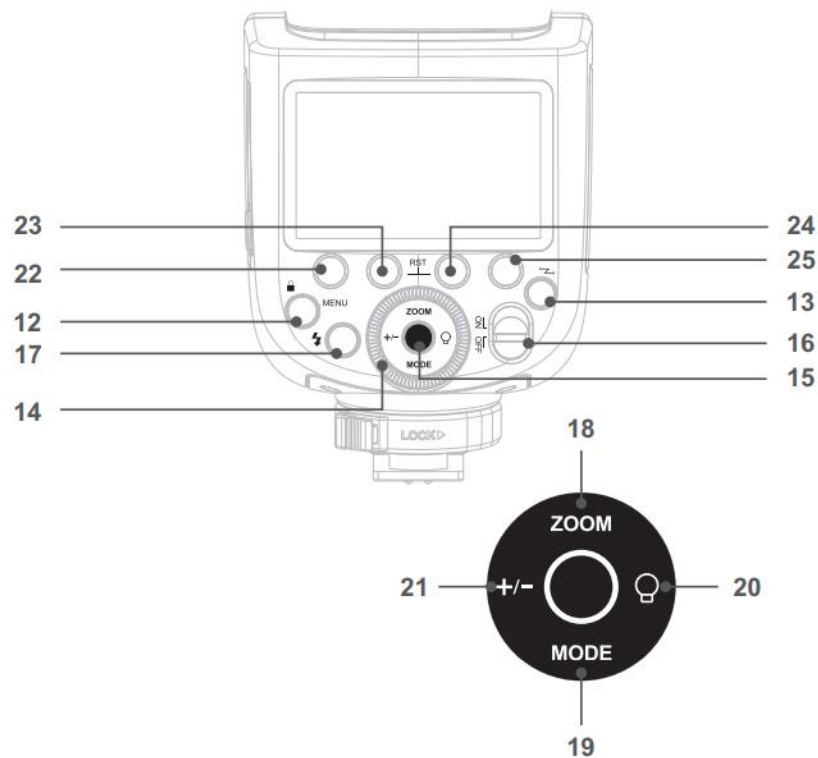
- Always keep this product dry. Do not use in rain or in damp conditions.
- Do not disassemble. Should repairs become necessary, this product must be sent to an authorized maintenance center.
- Keep out of reach of children.
- Stop using this product if it breaks open due to extrusion, falling or strong 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 material. In certain circumstance, these materials may be sensitive to the strong light emitting from this flash unit and fire or electromagnetic interference may result.
- Do not leave or store the flash unit if 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.

Name of Parts



Body

1. Flash Head
2. LED Modeling Lamp (01~10)
3. Wireless Sensor
4. Focus Assist Beam
5. Sync Cord Jack
6. Type-C USB Port
7. Battery Cover
8. Hotshoe
9. LCD Panel
10. Hotshoe Fixing Buckle
11. Lithium Battery



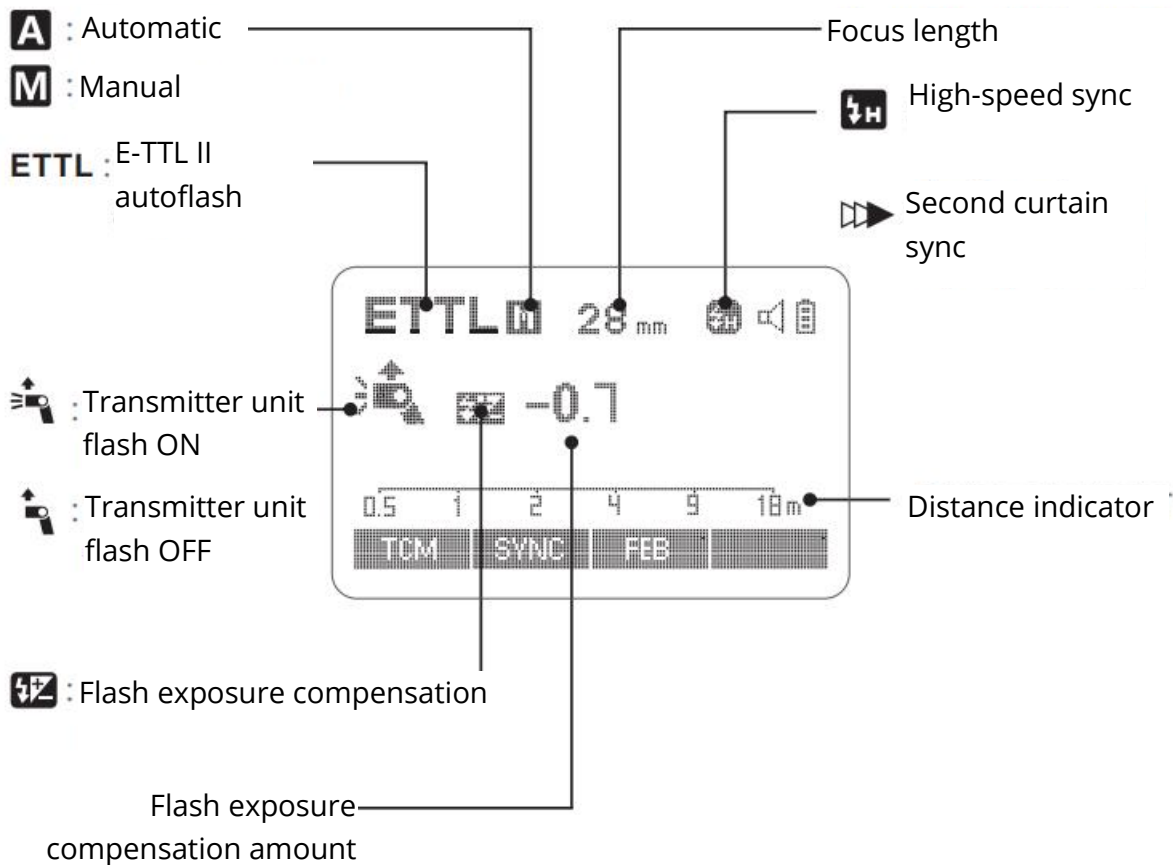
Control Panel

- 12. <MENU> Flash Menu Button/Locking Button
- 13. Wireless Selection Button
- 14. Select Dial
- 15. Set Button
- 16. ON/OFF Power Switch
- 17. Test Button/Flash Ready Indicator
- 18. <ZOOM> Focus Length Setting
- 19. <MODE> Mode Selection Button
- 20. Modeling Lamp Setting
- 21. <+/->Power Output
- 22. Function Button 1
- 23. Function Button 2
- 24. Function Button 3
- 25. Function Button 4

LCD Panel

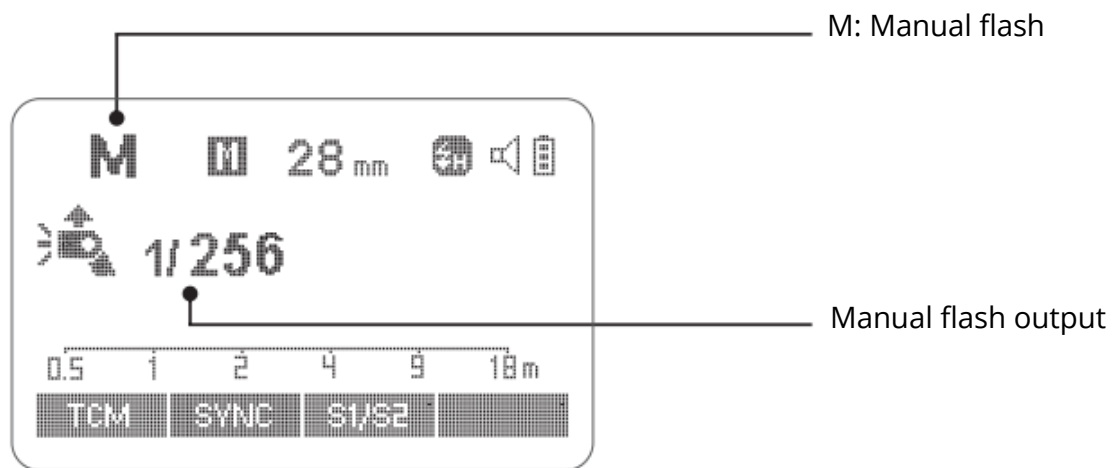
E-TTL Autoflash

Zoom: zoom display

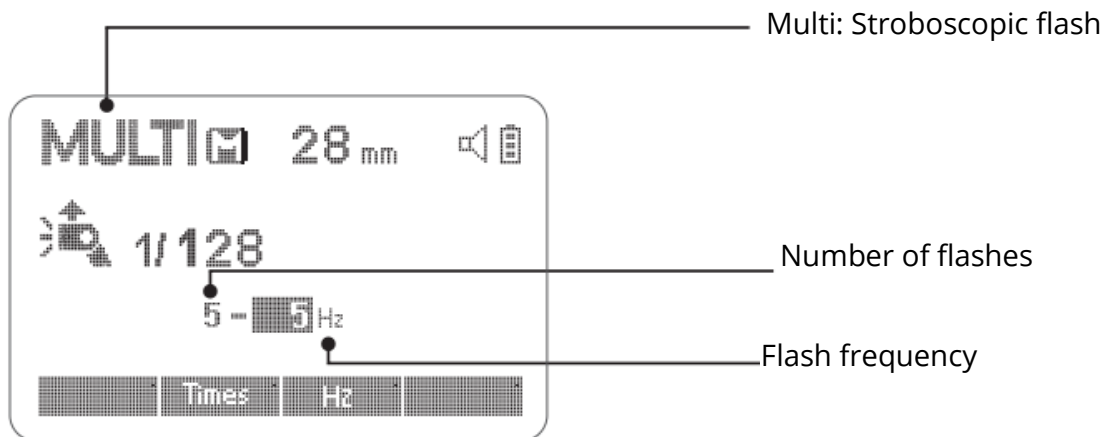


- The display will only show the settings currently applied.
- The functions displayed above function button 1 to 4, such as SYNC and <A/B/C/D>, change according to settings status.
- When a button or dial is operated, the LCD panel illuminated.

M Manual Flash

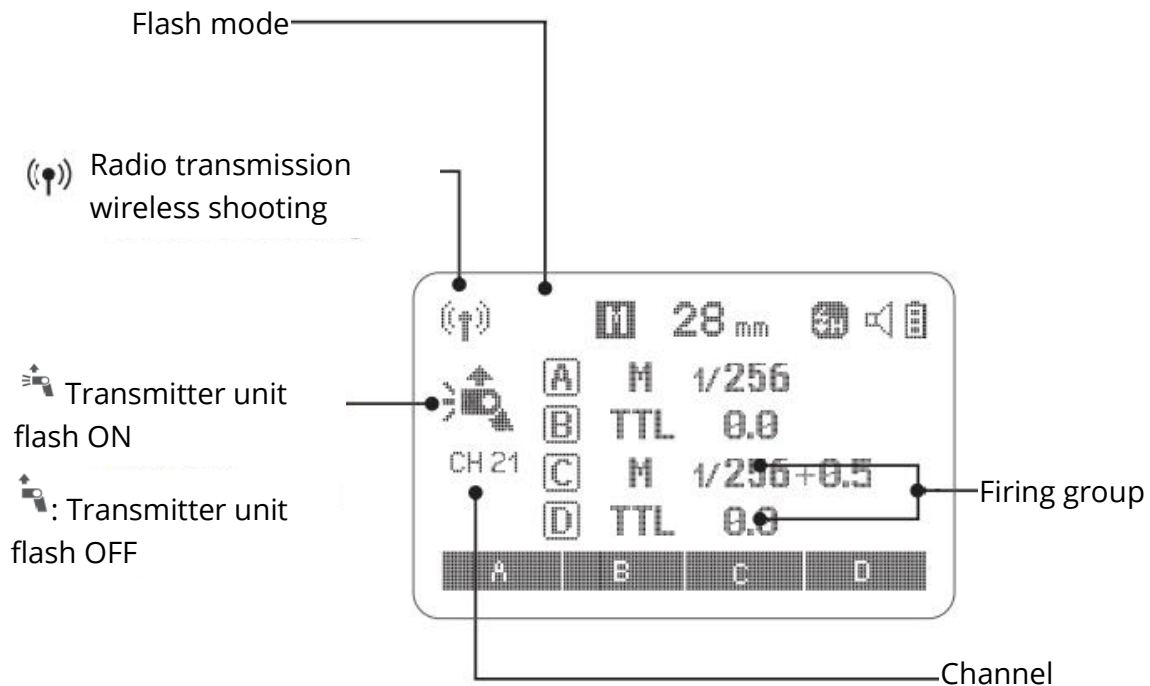


Multi Flash

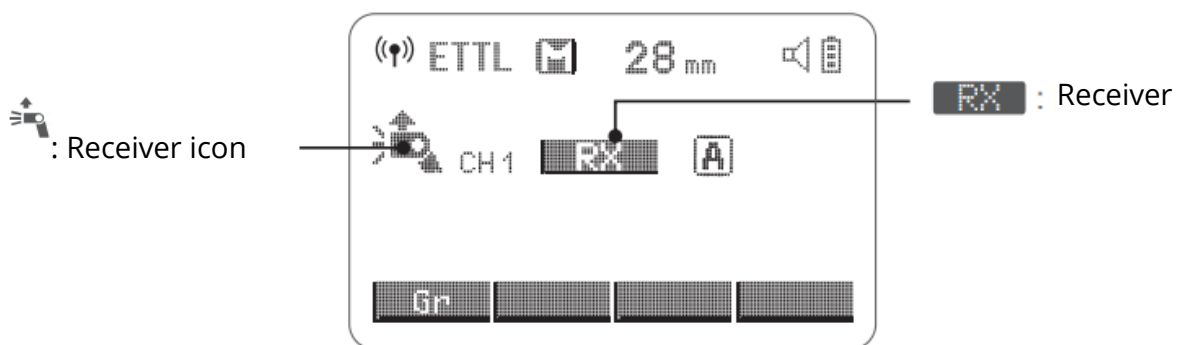


Radio Transmission Shooting

- Transmitter Unit (TX)



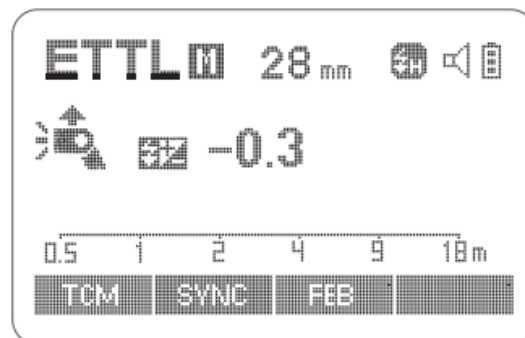
- Receiver Unit (RX)



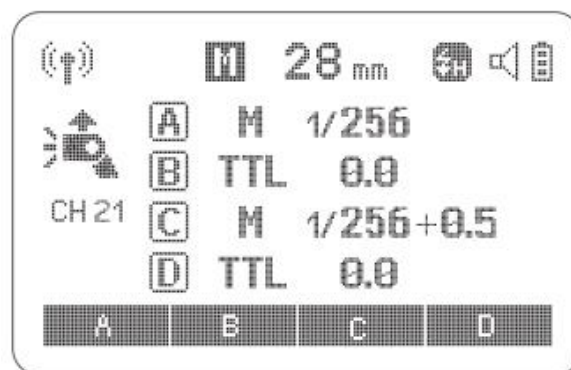
Note: The flash unit attached to the camera is referred to as the “Transmitter” and other flash units controlled wirelessly are referred to as “Receivers”

LCD Panel in Three Modes

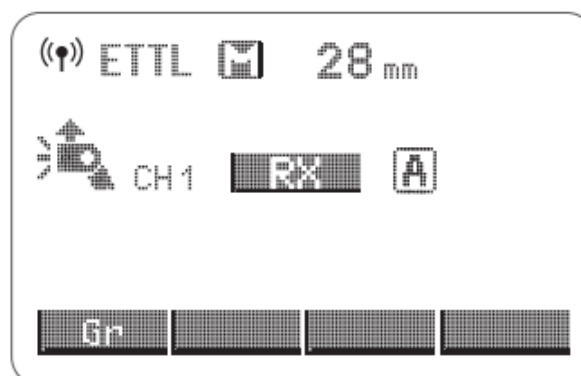
Attached to the Camera



2.4G Radio Transmission: As a Transmitter Unit



2.4G Radio Transmission: As a Receiver Unit



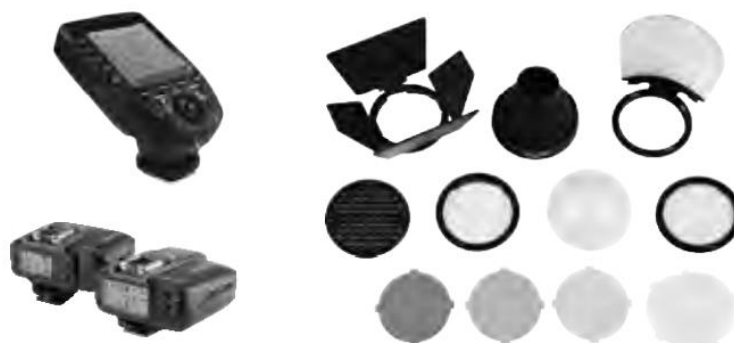
What's in the Box of V1C Kit?



1. Flash Unit
2. Lithium Battery
3. USB Battery Charger
4. USB Line
5. Charger
6. Mini Stand
7. Protection Case
8. Instruction Manual

Separately Sold Accessories

The product can be used in combination with the following accessories sold separately, so as to achieve best photography effects: XProC & X1C TTL wireless flash trigger, AK-R1 accessory kit for round flash head, etc.



Battery

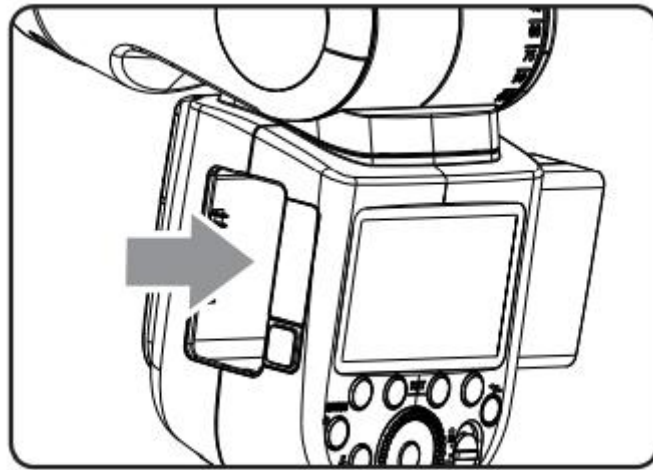
Features

1. This flash unit uses Li-ion polymer battery which has long runtime.
The available charger-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.

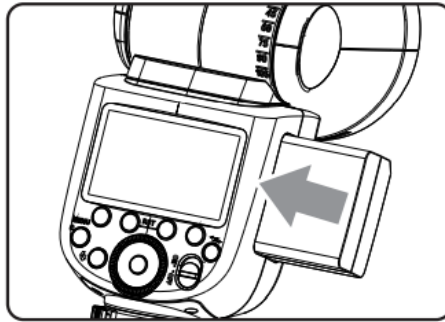
Cautions

- Do not short circuit.
- Do not expose to the 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.
- If the battery had ceased using for over 3 months, please make full recharge.

Loading and Unloading the Battery



To unload the battery, hold down the battery remove button and push the battery downwardly to take it out.



According to the triangle sign on the battery pack, insert it into the compartment until a while knob lock the battery with a click sound.

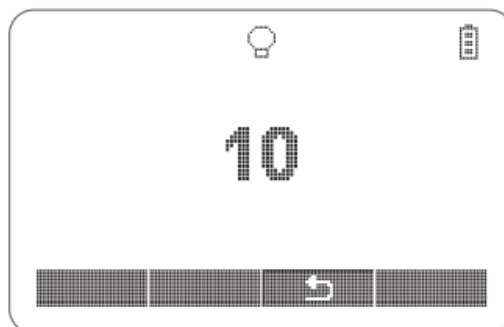
Battery Level Indication

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

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

Led Modeling Lamp

Press the Modeling Lamp Setting button to set the modeling lamp. Short press the Set Button to turn on or off the modeling lamp. When turning the modeling lamp on, turn the select dial to set its brightness. There are 10 levels (01~10) for choice.



Attaching to a Camera



Attach the Camera Flash

Rotate the hotshoe fixing buckle to the left and insert the camera flash into the camera's hotshoe.



Secure the Camera Flash

Rotate the hotshoe fixing buckle to the right until it locks up.



Detach the Camera Flash

Press the button and rotate the hotshoe fixing buckle to the left until it is loosened.

Power Management

Use ON/OFF Power Switch to power the flash unit on or off. Turn off it will not be used for an extended period of time. Setting as transmitter flash, it will turn the power off automatically after a certain period (approx. 90 seconds) of idle use. Pressing the camera shutter halfway or pressing any flash button will wake up the flash unit. Setting as a receiver flash, it will enter sleep mode after a certain period (adjustable, 60 minutes by default) of idle use. Pressing any flash button will wake it up.



C.Fn Disabling Auto Power Off function is recommended when the flash is used off camera. (C.Fn-STBY)

C.Fn Receiver Auto Power Off Timer is set to 60 minutes by default. Another option "30 minutes" is available (C.Fn-RX STBY)

Flash Mode—E-TTL AutoFlash

This flash has three flash modes: E-TTL, Manual (M), and Multi (Stroboscopic). In E-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 LCD panel one by one with each pressing.

ETTL Mode

Press <MODE> Mode Selection Button to enter E-TTL mode. The mode LCD panel will display.

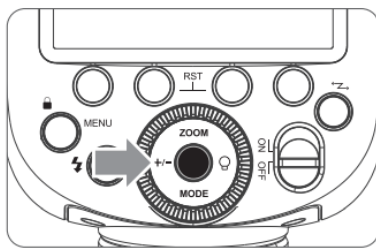
- Press the camera release button halfway to focus. The aperture and effective flash range will be displayed in the viewfinder.
- When the shutter button is fully pressed, the flash will fire pre-flash that the camera will use to calculate exposure and flash output the instant before the photo is taken.



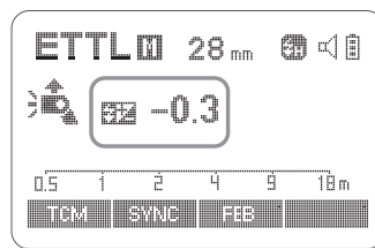
FEC: Flash Exposure Compensation

With FEC function, this flash can adjust from -3 to +3 in 1/3 stops. It is useful in situations where minor adjusting of the TTL system is needed based on the environment.

FEC Setting:

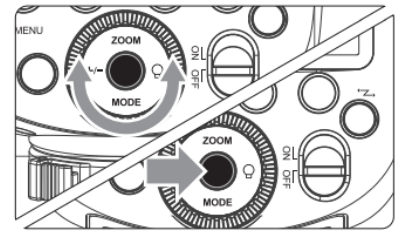


Press Function Button 2
Press the <+/-> button. The <+/-> and flash exposure compensation amount will be highlighted on the LCD panel.



Set the flash exposure compensation amount.

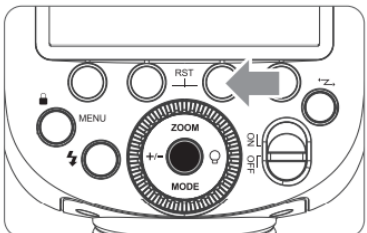
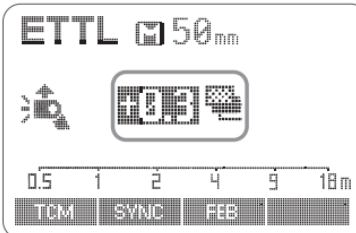
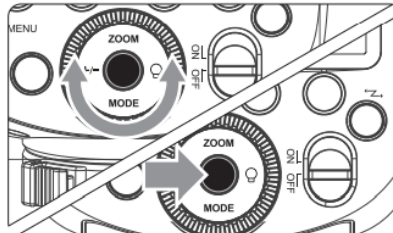
- Turn the Select Dial to set the amount.
- "0.3" means 1/3 step, "0.7" means 2/3 step.
- To cancel the flash exposure compensation, set the amount to "+0".



Press Set Button again to confirm the setting.

FEB: Flash Exposure Bracketing

You can take three flash shots while automatically changing the flash output for each shot from -3 to +3 in 1/3rd stops. The camera will record three images with different exposures: one exposed according to camera calculations, one over-exposed and another under-exposed. Over and under exposure amount is user adjustable. This function helps get correct exposure especially in shooting moving objects or when environmental lights are complex.

		
Press function button 3 <FEB icon>. The icon <  > and the exposure will be highlighted on the LCD panel.	Set the flash exposure compensation amount. • Turn the Select Dial to set amount. • “0.3” means 1/3 step, “0.7” means 2/3 step.	Press Set Button again to confirm the setting. Then your FEC and FEB settings are displayed on the LCD panel.



- FEB will be cancelled after three photos are taken.
- For best result, set the camera drive mode to “single” and ensure the flash is ready before shooting.
- FEB can be used with FEC and FEL.

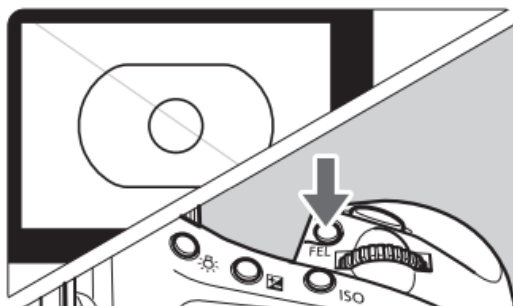
C.Fn

You can prevent the FEB from being cancelled automatically after three photos are taken. (C.Fn-FEB ACL)

FEL: Flash Exposure Lock

FEL can lock the correct flash exposure setting for any part of the scene.

With <ETTL> displayed on the LCD panel, press the camera’s <FEL> button. If the camera does not have the <FEL> button, press <*> button.



1. Focus the subject
2. Press the <FEL> button.
 - Aim the subject at the center of the viewfinder and press <FEL> button.
 - The camera flash will fire a preflash and the required flash output for the subject is retained in memory.
 - Each time the <FEL> button is pressed, a preflash will be fired and a new flash exposure setting will be locked.

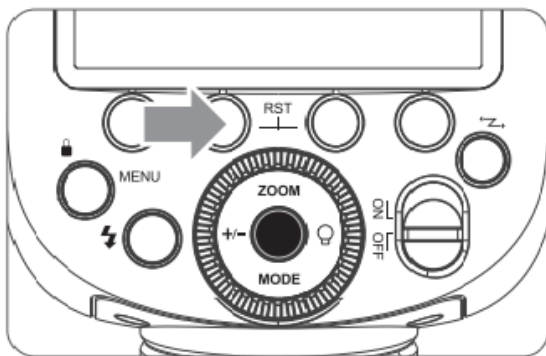


- If the subject is too far away and underexposure, the <FEL> icon will blink in the viewfinder. Move closer to the subject and try the FE lock again.
- If <ETTL> is not displayed on the LCD panel, FE lock cannot be set.
- If the subject is too small, FE lock might not be very effective.

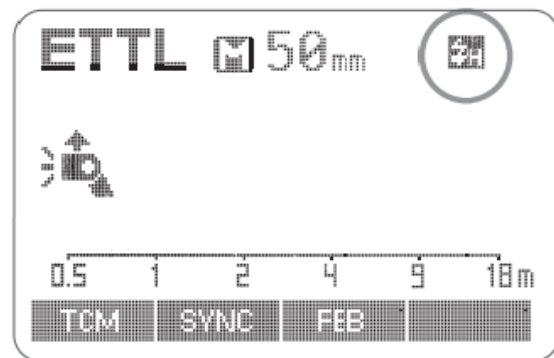


High-Speed Sync

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.



Press Function Button 2 <SYNC> so that <FHS> is displayed.



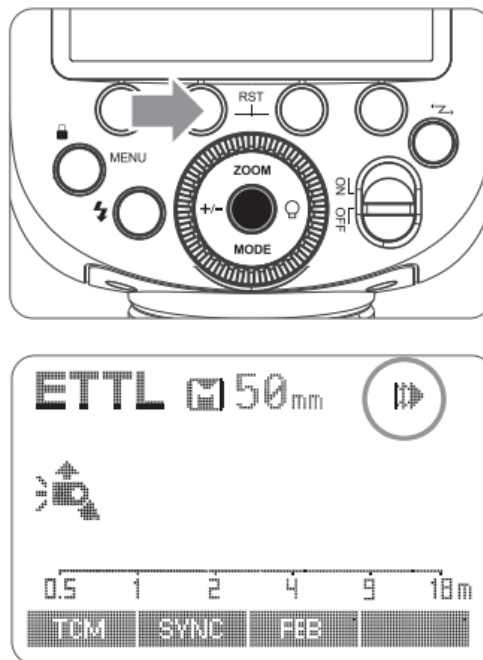
Check that <FHS> is displayed in the viewfinder.



- If you set a shutter speed that is the same as or slower than the camera's maximum flash sync speed, <FHS> will not be displayed in the viewfinder.
- With high-speed sync, the faster the shutter speed the shorter the effective flash range.
- To return to normal flash, press <SYNC> button again. Then <FHS> will disappear.
- Multi flash mode cannot be set in high-speed sync mode.
- Over-temperature protection may be activated after 15 consecutive high-speed sync flashes.

▶▶ Second-Curtain Sync

With a slow shutter speed, you can create a light train following the subject. The flash fires right before the shutter closes.



Press function button 2 <SYNC> button so that <▶▶> is displayed on the LCD panel.

M: Manual Flash

The flash output is adjustable from 1/1 full power to 1/256th power in 1/10th stop 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> is displayed.	Turn the Select Dial to choose a desired flash output amount.	Press Set button again to confirm the setting.

Optic S1 Secondary Unit Setting

In M manual flash mode, press <S1/S2> button 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 <S1/S2> button 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 “preflash” from the main flash and will only fire in response to the second, actual flash from the main unit.

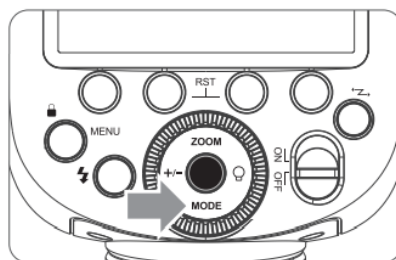


- S1 and S2 optic triggering is only available in M manual flash mode.

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 single photograph.

You can set the firing frequency (number of flashes per sec. expressed as Hz), the number of flashes, and the flash output.

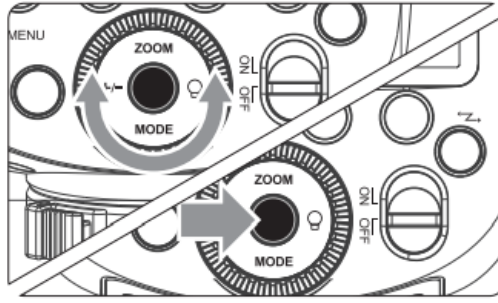


Press <MODE> button so that <MULTI> is displayed.



Set the flash frequency and flash times.

- Press the Function Button 2 <Times> to select the flash times. Turn the Select Dial to set the number.
- Press the Function Button 3 <Hz> to select the flash frequency. Turn the Select Dial to set the number.



Turn the Select Dial to choose desired flash output. After you finish 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 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 5 Hz, the shutter speed should be at least 2 seconds.



To avoid overheating and deteriorating the flash head, do not use stroboscopic flash 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 stroboscopic flash more than 10 times in succession, the firing might stop automatically to protect the flash head. If this camera 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

Flash output \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9
1/4	8	6	4	3	3	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5
1/16	30	30	30	20	20	20	10
1/32	60	60	60	50	50	40	30
1/64	90	90	90	80	80	70	60
1/128	100	100	100	100	100	90	80
1/256	100	100	100	100	100	90	80

Flash Output / Hz

Flash output \ Hz	10	11	12-14	15-19	20-50	60-199
1/4	2	2	2	2	2	2
1/8	4	4	4	4	4	4
1/16	8	8	8	8	8	8
1/32	20	20	20	18	16	12
1/64	50	40	40	35	30	20
1/128	70	70	60	50	40	40
1/256	70	70	60	50	40	40

Wireless Flash Shooting: Radio (2.4G) Transmission



- When the camera's shooting mode is set to a fully automatic mode or an Image Zone mode, the operation in this chapter are no available. Set the camera's shooting mode to P/Tv/Av/M/B (Creative Zone Mode)



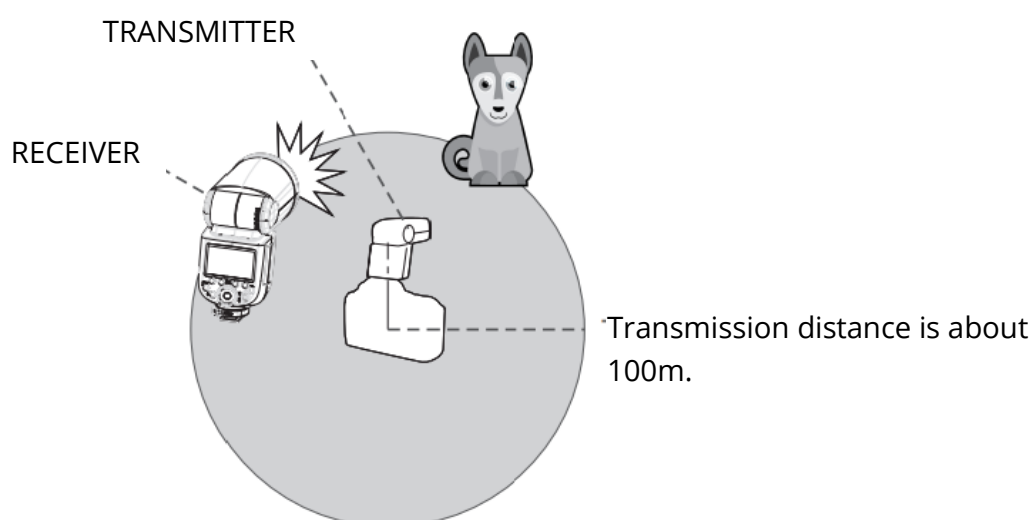
- The V1C attach to the camera is called the transmitter unit, and a V1C that is wirelessly controlled is called the receiver unit.
- You can also wirelessly control the V1C set as the receiver unit with the transmitter X1T-C (sold separately). For details on setting the transmitter unit functions, see the transmitter's instructions.

Using a flash (transmitter/receiver) with a radio transmission wireless shooting function make it easy to shoot with advanced wireless multiple flash lighting, in the same way as E-TTL II autoflash shooting.

The basic relative position and operation range are shown in the picture. You can then perform wireless E-TTL II autoflash shooting just by setting the transmitter unit to <ETTL>.

Positioning and Operation Range (Example of wireless flash shooting)

- Autoflash Shooting with One Receiver Unit

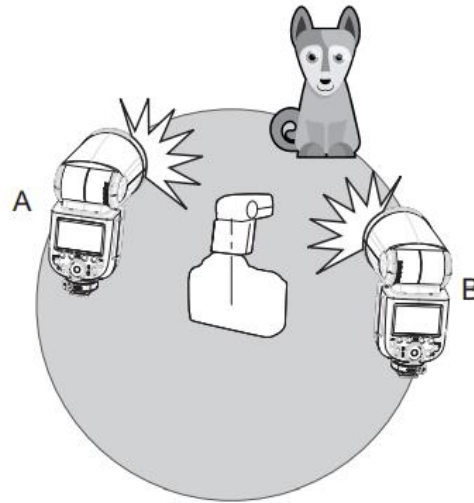


- Use the supplied mini stand to position the Receiver unit.
- Before shooting, perform a test flash and test shooting.
- The transmission distance might be shorter depending on the conditions such as positioning of Receiver units, the surrounding environment and whether conditions.

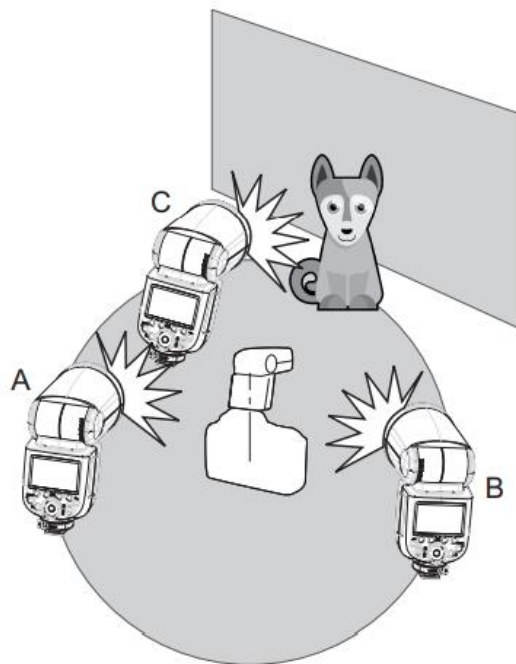
Wireless Multiple Flash Shooting

You can divide the Receiver units, into two or three groups and perform E-TTL II autoflash 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 4 groups.

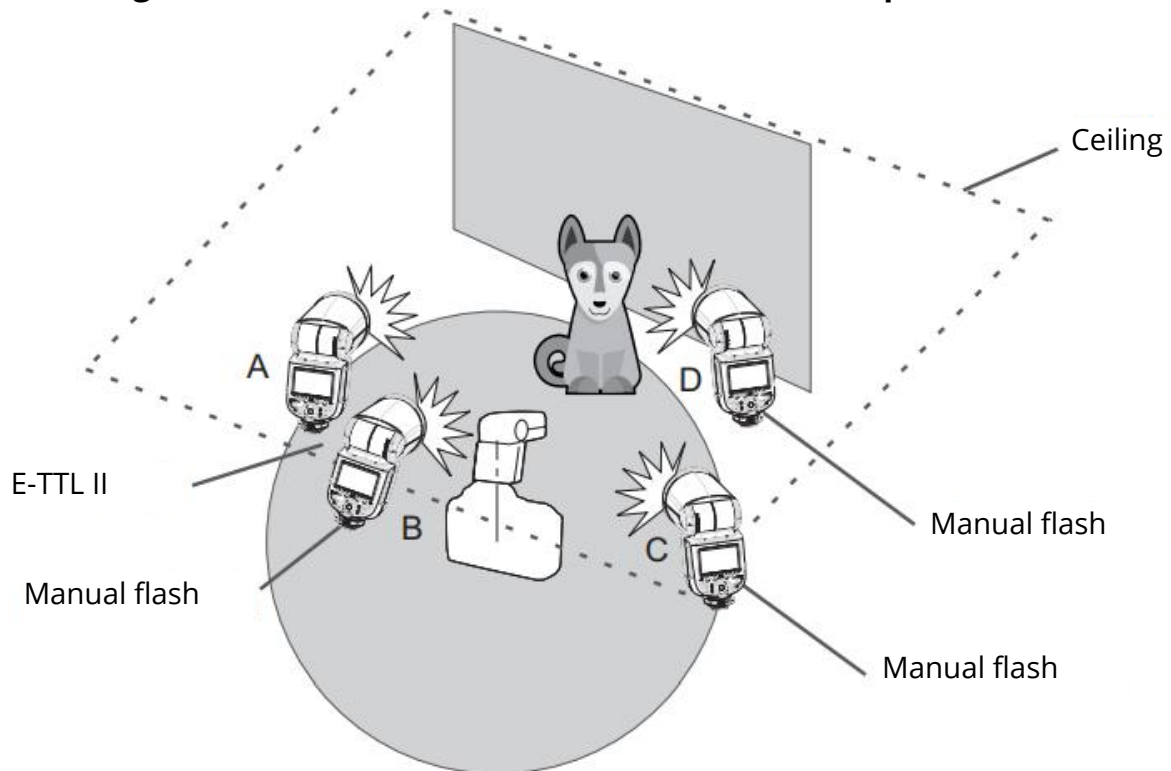
Auto Shooting with Two Receiver Groups



Auto Shooting with Three Receiver Groups



Shooting with a Different Flash Mode set for Each Group

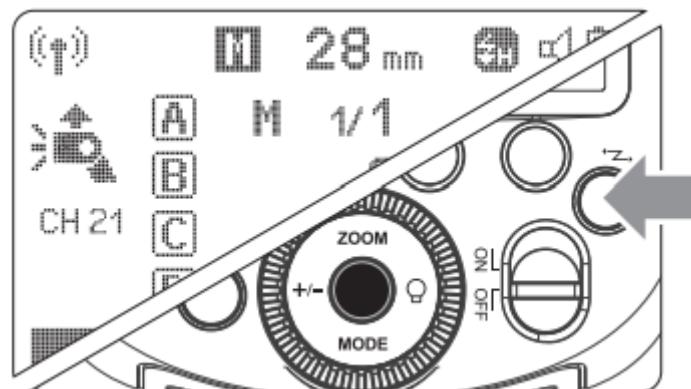


- The flash mode setting are indicated only as an example

Wireless Settings

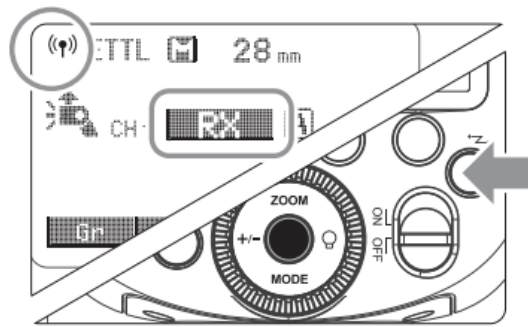
You can switch between normal flash and wireless flash. For normal flash shooting, be sure to set the wireless setting to OFF.

Transmitter Unit Setting



Press <  > button so that <  > is displayed on the LCD panel.

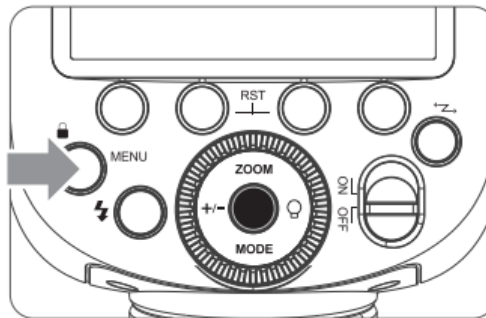
Receiver Unit Setting



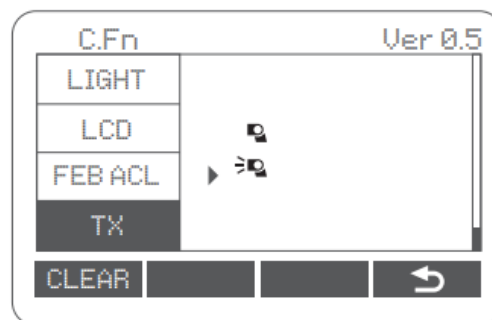
Press < Z > button so that < () > or < RX > displayed on the LCD panel.

Transmitter Unit's Flash OFF

When the Transmitter unit is set tot OFF, only the Receiver units will fire a flash.



Press <MENU> Button to enter C.Fn Transmitter setting.



Set Transmitter ON/OFF to control the On/Off the Transmitter unit.

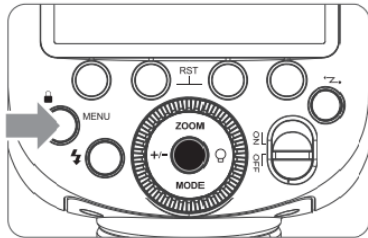
< () >: The Transmitter unit flash firing is ON.

< () >: The Transmitter unit flash firing is OFF.

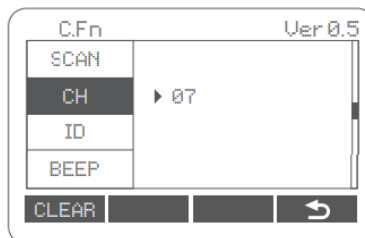
- Even if the Transmitter unit flash firing is disabled, it still fires a preflash to transmit wireless signals.

Setting the Communication Channel

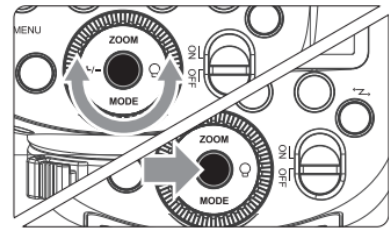
If there are other wireless flash systems nearby, you can change the channel IDs to prevent signal interference. The channel IDs of the Transmitter unit and the Receiver unit(s) must be set to the same.



Press <MENU> Button to enter C.Fn CH setting.



In C.Fn CH, turn the Select Dial to choose channel ID from 1 to 32.



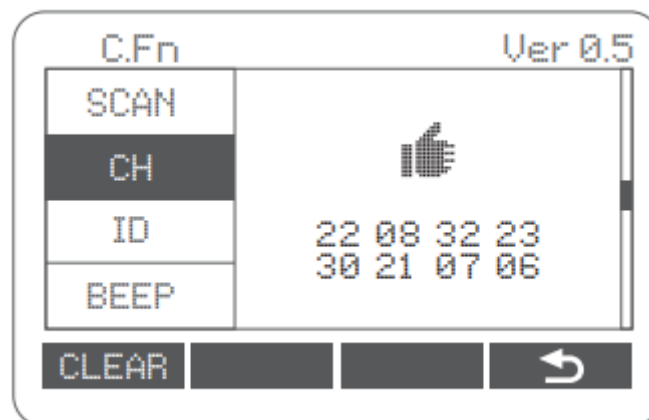
Press the Set Button to confirm.

Wireless ID Settings

Change the wireless channels and wireless ID to avoid interference for it can only be triggered after the wireless IDs and channels of the Transmitter unit and the Receiver unit are set to the same. Press the <MENU> button to enter C.Fn ID. Press the Set Button to choose OFF channel expansion shutdown, and choose any figure from 01 to 99.

Scan the Spare Channel

To avoid the interference of using the same channel by others, this function can be used: enter the C.Fn settings and find the SCAN option. When setting it to START, it will scan from 1% to 100%. And 8 spare channels will be displayed after the scan is completed.

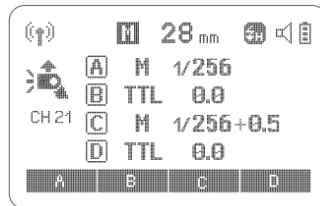


ETTL: Fully Automatic Wireless Flash Shooting

Using Automatic Wireless Flash with a Single Receiver Unit

Transmitter Unit Setting

- Attach a V1C camera flash on the camera and set it as the Transmitter unit.
- X1T-C can also be used as Transmitter unit. X1T-C can control V1C's ZOOM value when the ZOOM is adjusted to auto (A) mode.



Receiver Unit Setting

- Set the other camera flash as the wireless Receiver Unit.



Check the communication channel.

- If the Transmitter unit Receiver unit(s) are set to a different channel, set them to the same channel.

Position the camera and flashes

- Position the camera and flashes as the picture shows.

Set the Transmitter unit's flash mode to <ETT>

- Set the Transmitter unit's flash mode to <ETTL>.
- For shooting <ETTL> will automatically be set for the Receiver unit.
- Set the Transmitter unit flash firing as ON to fire a flash.

Check that the flash is ready

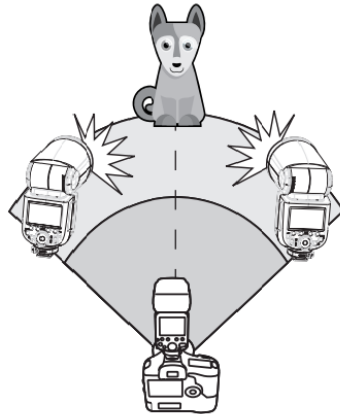
- Check that the Transmitter flash ready indicator is lightened.
- When the Receiver flash ready indicator is ready, the AF-assist beam lighting area will blink at 1 second intervals.

Check the flash operation.

- Press the Transmitter unit's Test Button <⚡>
- Then, the Receiver unit will fire. If not, adjust the Receiver unit's angle toward the Transmitter unit and distance from the Transmitter unit

Using Automatic Wireless Flash with Multiple Receiver Units

When stronger flash output or more convenient lighting operation is needed, increase the number of Receiver units and set it as a single Receiver unit. To add Receiver units, use the same steps as setting “automatic wireless flash with a single Receiver unit”. Any flash group can be set (A/B/C/D/E). When the number of Receiver units is increased and the Transmitter unit flash firing is ON, automatic control is implemented to make all groups of flashes fire the same flash output and ensure the total flash output up is to standard exposure.



- Press the depth-of-field preview button on the camera to fire a modeling flash.
- If the Receiver unit's auto power off function is workable, press the Transmitter unit's test button to power it on.
Please note that test firing is unavailable during the camera's regular metering time.
- The effective time of Receiver auto power off is changeable (C.Fn-RX STBY)
- By making some settings, the auto AF-assist transmitter will not blink after the Receiver unit's flash ready indicator is lightened. (C.Fn-AF)

Using Fully Automatic Wireless Flash

The FEC and other setting that set on the Transmitter unit will also be appeared on the Receiver unit automatically. The Receiver unit does not need any operation. Use the following settings to make wireless flashes according to the same methods with normal flash shooting.

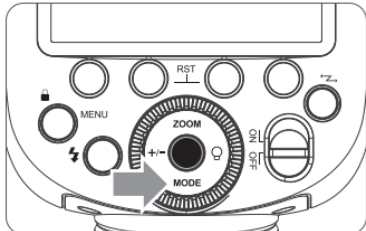
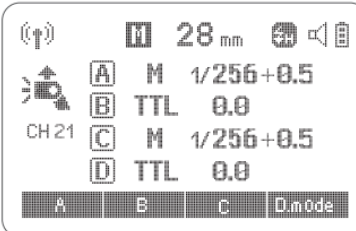
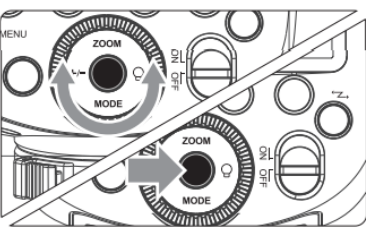
- Flash Exposure Compensation 
- Flash Exposure Lock
- Manual Flash
- Stroboscopic Flash

About the Transmitter Unit

Use two or more Transmitter units. By preparing several cameras that with Transmitter units flash attached, cameras can be changed in shooting while keeping the same lighting source. (Receiver unit).

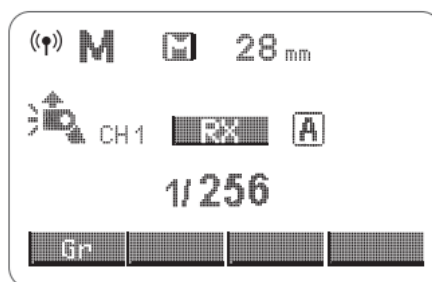
M: Wireless Flash Shooting with Manual Flash

This describes wireless (multiple shooting) using manual flash. You can shoot with a different flash output setting for each Receiver unit (firing) group. Set all parameters on the Transmitter unit.

		
Setting the flash mode to <M>	Setting flash output. 1/2/3/4<A/B/C/D> Press Function Button <Gr> Turn the Select Dial to set the flash output of the groups. Press Set Button to confirm.	Taking the picture. Each group fires at the set flash ratio.

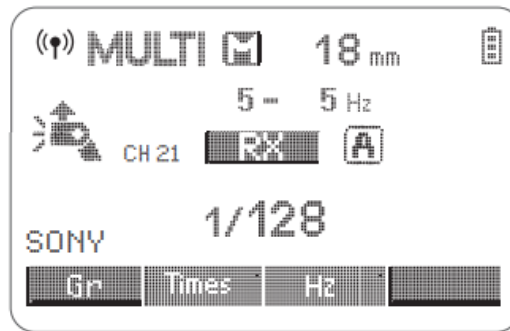
Setting <M> Flash Mode

You can directly operate the Receiver unit to manually set the manual flash or stroboscopic flash.



1. Setting the Receiver unit.
2. Setting flash mode to <M>
 - Press <MODE> button so that <M> is displayed.
 - Set the manual flash output.

Multi: Wireless Flash Shooting with Manual Flash



1. Setting <MULTI> Stroboscopic flash
 - Press <MODE> button so that <MULTI> is displayed.
 - Setting the stroboscopic flash.

Other Applications

Sync Triggering

The Sync Cord Jack is a Φ 2.5mm plug. Insert a trigger plug here and the flash will be fired synchronously with the camera shutter.

Modeling Flash

If the camera has a depth-of-field preview button, pressing it will fire the flash continuously for 1 second. This is called modeling flash. It enables you to see the shadow effects on the subject and the lighting balance. You can fire the modeling flash during wireless or normal flash shooting.



- To avoid overheating and deteriorating the flash head, do not fire the modeling flash for more than 10 consecutive times. If you fire the modeling flash 10 consecutive times, allow at least 10 minutes break for the camera flash.
- The modeling flash cannot be fired with the EOS 300 and Type-B cameras.

Auto Focus Assist Beam

In poorly lit or low contrast shooting environments, the built-in auto focus assist beam will automatically light on to make it easier for the autofocus. The beam will light up only when autofocus is difficult and get out as soon as the autofocus becomes correct. If you want to turn off the auto focus assist beam, set the "AF" to "OFF" on the C.Fn settings.



- If you find the auto assist beam does not light up, this is because the camera has got a correct autofocus.

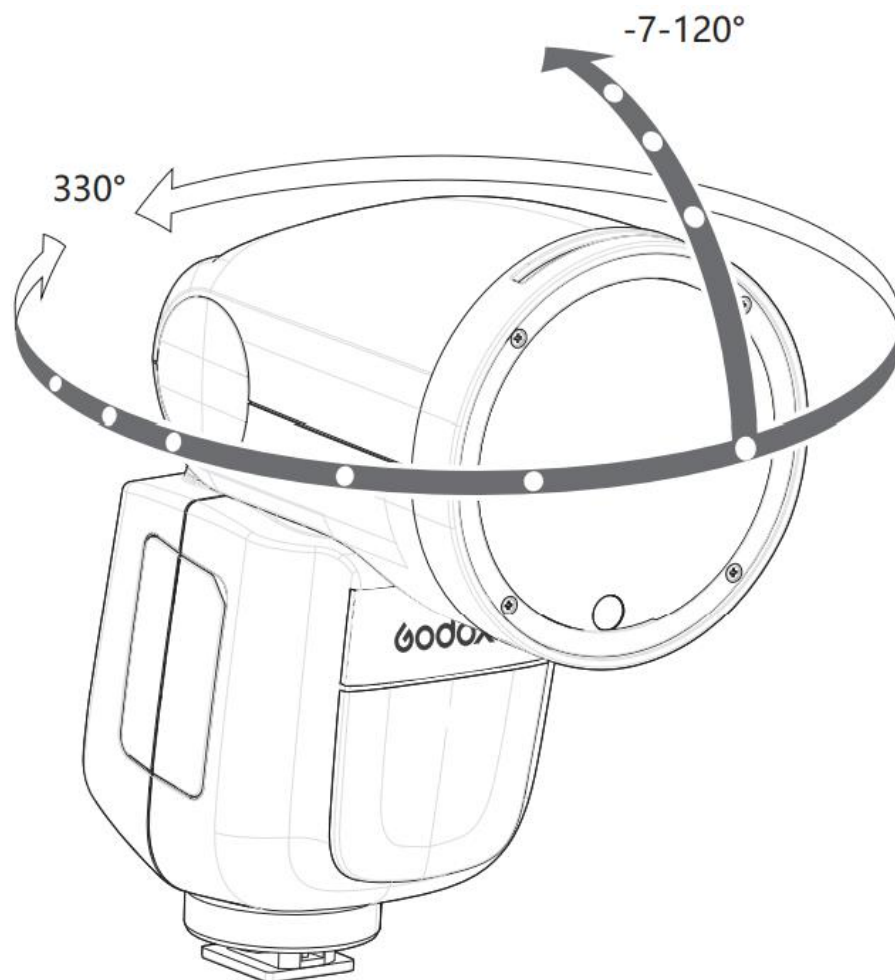
Position	Effective Range
Center	0.6~10m / 2.0~32.8 feet
Periphery	0.6~5m / 2.0~16.4 feet

Bounce Flash

By pointing the flash head toward a wall or ceiling, the flash will bounce off the surface before illuminating the subject. This can soften shadows behind the subject for a more natural-looking shot.

This is called bounce flash.

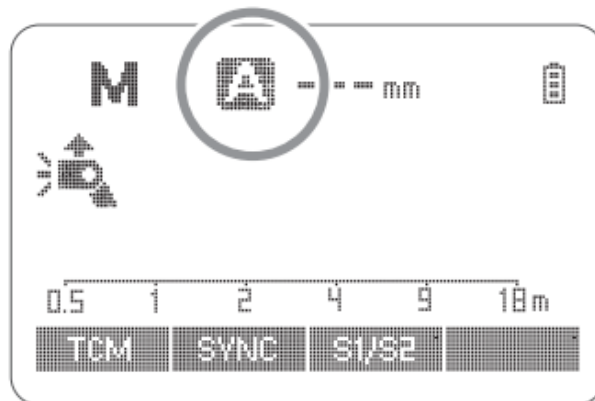
To set the bounce direction, hold the flash head and turn it to a satisfying angle.



- If the wall or ceiling is too far away, the bounced flash might be too weak and result in underexposure.
- The wall or ceiling should be a plain, white color for high reflectance. If the bounce surface is not white, a color cast may appear in the picture.

ZOOM: Setting the Flash Coverage

The flash coverage can be set automatically or manually. It can be set to match the lens focal length from 28mm to 105mm.



In Manual Zoom mode, press the <ZOOM> button.

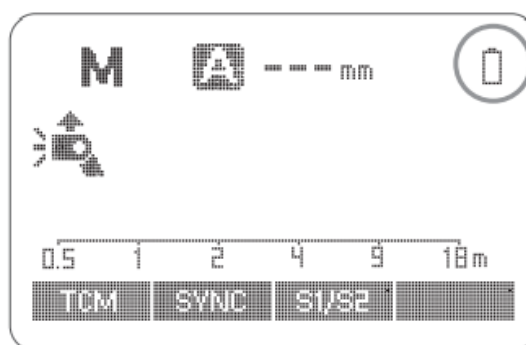
- Turn the Select Dial to change the flash coverage.
- If <A> is displayed, the flash coverage will be set automatically.



- If you set the flash coverage manually, make sure it covers the lens focal length so that the picture will not have a dark periphery.

Low Battery Warning

If the battery power is low <⬮> will appear and blink on the LCD panel. Please replace the battery immediately.



C.Fn: Setting Custom Functions

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

Custom Function Signs	Function	Setting No.	Setting & Description
m/ft	Distance indicator	m	m
		Ft	Feet
AF	AF-assist beam	ON	ON
		OFF	OFF
STBY	Auto sleep setting	ON	ON
		OFF	OFF
RX STBY	Receiver auto power off timer	60min	60min
		30min	30min
SCAN	Scan the spare channel	OFF	OFF
		START	Start to find the spare channels
CH	Channel setting	01~32	Choose channels from 01-32
ID	Wireless ID	OFF	Off
		01-99	Choose any figure from 01-99
BEEP	Beeper	ON	ON
		OFF	OFF
LIGHT	Backlighting time	12sec	Off in 12 sec
		OFF	Always off
		ON	Always lighting
LCD	LCD kontras ratio	-3~+3	7 levels
FEB ACL	FEB auto cancel	ON	ON
		OFF	OFF
TX	Transmitter unit control		OFF
			ON

1. Press <MENU> Button until C.Fn menu is displayed. The “Ver x.x” in the top right corner refers to the software version.
2. Select the custom function No.
 - Turn the Select Dial to select the Custom Function No.
3. Change the Setting.
 - Press Set Button and Setting No. Blinks.
 - Turn the Select Dial to set the desired number. Pressing Set Button will confirm the settings.
 - After you set the Custom Function and press <MENU> button, the camera will be ready to shoot.

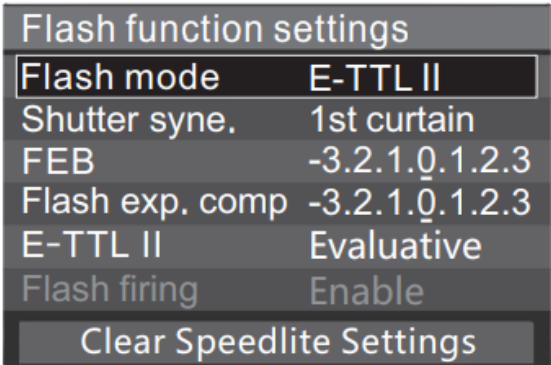
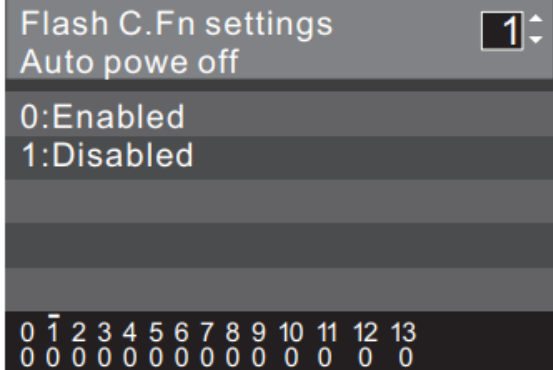
4. In the C.Fn states, long press the “Clear” button for 2 seconds until “OK” is displayed on the panel, which means the values in C.Fn can be reset.

Control with the Camera’s Menu Screen

If the camera flash is attached to an EOS camera which has a speedlite control function, the flash can be controlled using the camera’s menu screen. For the menu operation procedure, refer to your camera’s instruction manual.

- Setting Camera Flash Functions
The following function are settable according to different flash modes.
 1. Flash mode
 2. Shutter sync (1st/2nd curtain, high speed sync)
 3. FEB
 4. Flash exposure compensation
 5. Flash firing
 6. Clear camera flash’s settings
- Custom Function of Camera Flash
C.Fn-00, C.Fn.01, C.Fn-03, C.Fn-08, C.Fn-10, C.Fn-20, C.Fn-22

Clear All Flash Custom Function

Flash function settings screen	Flash C.Fn settings screen
	

*Screens from the EOS-1D Mark III.



- If flash exposure compensation has already been set with the camera flash, flash exposure compensation cannot be set with the camera. To set it with the camera, the camera flash’s exposure compensation must be set to zero.
- If any Flash Custom Functions and flash settings other than flash exposure compensation have been set by both the camera and the flash, the latest settings will take effect.

Protection Function

Over-Temperature Protection

- To avoid overheating and deteriorating the flash head, do not fire more than 30 continuous flashes in fast succession 1/1 full power. After 30 continuous flashes, allow a rest time of at least 10 minutes.
- If you fire more than 30 continuous flashes and the fire more flashes in short intervals, the inner over-temperature protection function may be activated. If this occurs, allow a rest time of about 10 minutes, and the flash unit will then return to normal.
- When the over-temperature protection is started  is shown on the LCD display.

Number of flashes that will activate over-temperature protection:

Power Output Level	Number of Flashes
1/1	30
1/2+0.7	40
1/2+0.3	50
1/2	60
1/4(+0.3, +0.7)	100
1/8(+0.3, +0.7)	200
1/16(+0.3, +0.7)	300
1/32(+0.3, +0.7)	500
1/64(+0.3, +0.7)	1000
1/128(+0.3, +0.7)	

Number of flashes what will activate over-temperature protection in high-speed sync triggering mode:

Power Output Level	Times
1/1	15
1/2(+0.3, +0.7)	20
1/4(+0.3, +0.7)	30
1/8(+0.3, +0.7)	
1/16(+0.3, +0.7)	40
1/32(+0.3, +0.7)	
1/64(+0.3, +0.7)	50
1/128(+0.3, +0.7)	

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	V1C
Compatible Cameras	Canon EOS cameras (E-TTL II autoflash)
Power (1/1 output)	76Ws
Flash Coverage	28 to 105mm Auto zoom (Flash coverage set automatically to match the lens focal length image size) Manual Zoom Swinging/tilting flash head (bounce flash): 0 to 300° horizontally and - 7° to 120° vertically
Flash Duration	1/300 to 1/20000 seconds

Exposure Control

Exposure control system	E-TTL II autoflash and manual flash
Flash exposure compensation (FEC)	Manual. FEB±3 stops in 1/3 stop increments (Manual FEC and FEB can be combined)
FE lock	With <FEL> button or <*> button
Sync mode	High-speed sync (up to 1/8000 seconds first-curtain sync, and second-curtain sync
Multi flash	Provided (up to 100 times, 199Hz)

Wireless Flash (2.4G Radio Transmission)

Wireless flash function	Transmitter, Receiver, Off
Transmitter groups	A, B, C, D,
Controllable Receiver groups	A, B, C, D, E (E group can be controlled by X series flash trigger)
Transmission range (approx.)	100m
Channels	32 (1~32)
ID	01~99
Modeling flash	Fired with camera's depth-of field preview button

Auto Focus Assist Beam

Effective range (approx.)	Center: 0.6~10m / 2.0-32.8 feet Periphery: 0.6~5m / 2.0~16.4 feet
---------------------------	--

LED Modeling Lamp

Power	2W
Color Temperature	3300K±200K

Power Supply

Power source	7.2V/2600mAh Li-ion batter
Recycle time	Approx. 1.5 seconds. Green LED indicator will light up when flash is ready.
Full power flashes	Approx. 480
Power saving	Power off automatically after approx. 90 seconds of idle operation. (60 minutes if set as Receiver)

Sync Triggering Mode

Sync Triggering Mode	Hotshoe, 2.5mm sync line
----------------------	--------------------------

Dimensions

W x H x D	76*93*197mm
Weight without battery	420g
Weight with battery	530g
2.4G Wireless Frequency Range	2413.0MHz-2464.5MHz
Max. Transmitting Power of 2.4G Wireless	5dbm

Troubleshooting

If there is a problem, refer to this Troubleshooting Guide.

The Camera Flash does not fire.

The camera flash is not attached securely to the camera.

- Attach the camera's mounting foot securely to the camera.

The electrical contacts of the Camera Flash and camera are dirty.

- Clean the contacts.

<⚡> or <⚡H> is not displayed in the view finder of camera.

- Wait until the flash is fully recycled and the flash ready indicator lights up.
- If the flash ready indicator lights up, but <⚡> or <⚡H> is not displayed in the view finder, check whether this flash unit is securely attached to the camera hotshoe.
- If the flash ready indicator does not light up after a long wait, check whether the battery power is enough. If the battery power is low, <🔋> will appear and blink on the LCD panel. Please replace the battery immediately.

The power turns off by itself.

After 90 seconds of idle operation, auto power off took effect if the flash is set as Transmitter.

- Press the shutter button halfway or press any flash button to wake up.

After 60 minutes (or 30 minutes) of idle operation, the flash unit will enter sleep mode if it is set as Receiver.

- Press any flash button to wake up.

Auto zoom does not work.

The camera flash is not attached securely to the camera.

- Attach the camera flash's mounting foot the camera.

The flash exposure is underexposed or overexposed.

There was a highly reflective object (e.g. glass window) in the picture.

- Use FE lock (FEL)

You used high-speed sync.

- With high-speed sync, the effective flash range will be shorter. Make sure the subject is within the effective flash range displayed.

You used Manual Flash Mode.

- Set the flash mode to ETTL or modify the flash output.

Photos have dark corners or only parts of the target subject are illuminated.

The focal length of lens exceeds the flash coverage.

- Check the flash coverage you set. This flash unit has the flash coverage between 28 and 105mm, which fits medium-format cameras.

Firmware Upgrade

- 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.

Compatible Cameras Models

This flash unit can be used in the following Canon EOS series camera models:

1DX	5D Mark III	5D Mark II	6D	7D	60D	50D	40D	30D
650D	600D	550D	500D	450D	400D Digital	1100D	1000D	
5D Mark IV	7D Mark II	6D Mark II	760D	750D	70D	80D		
800D	77D	M5	M3	M50	EOS R	1500D	3000D	



This table only lists the tested camera models, not all Canon EOS series cameras. For the compatibility of other camera models, a self-test is recommended.
Rights to modify this table retained.

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 wetter, do not use it until it is repaired by professionals.
- Change made to the specifications or design may not be reflected in this manual.

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: V1C

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):

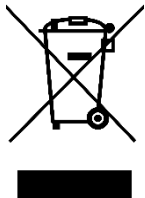
Directive No. 2014/53/EU

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 potřebu. 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

Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu.

Tento blesk V1C je určen pro fotoaparáty Canon řady EOS a je kompatibilní s automatickým bleskem E-TTL II. S tímto bleskem kompatibilním s E-TTL II bude vaše fotografování jednodušší. Snadno dosáhnete správné zábleskové expozice i ve složitém prostředí s měnícím se světlem.

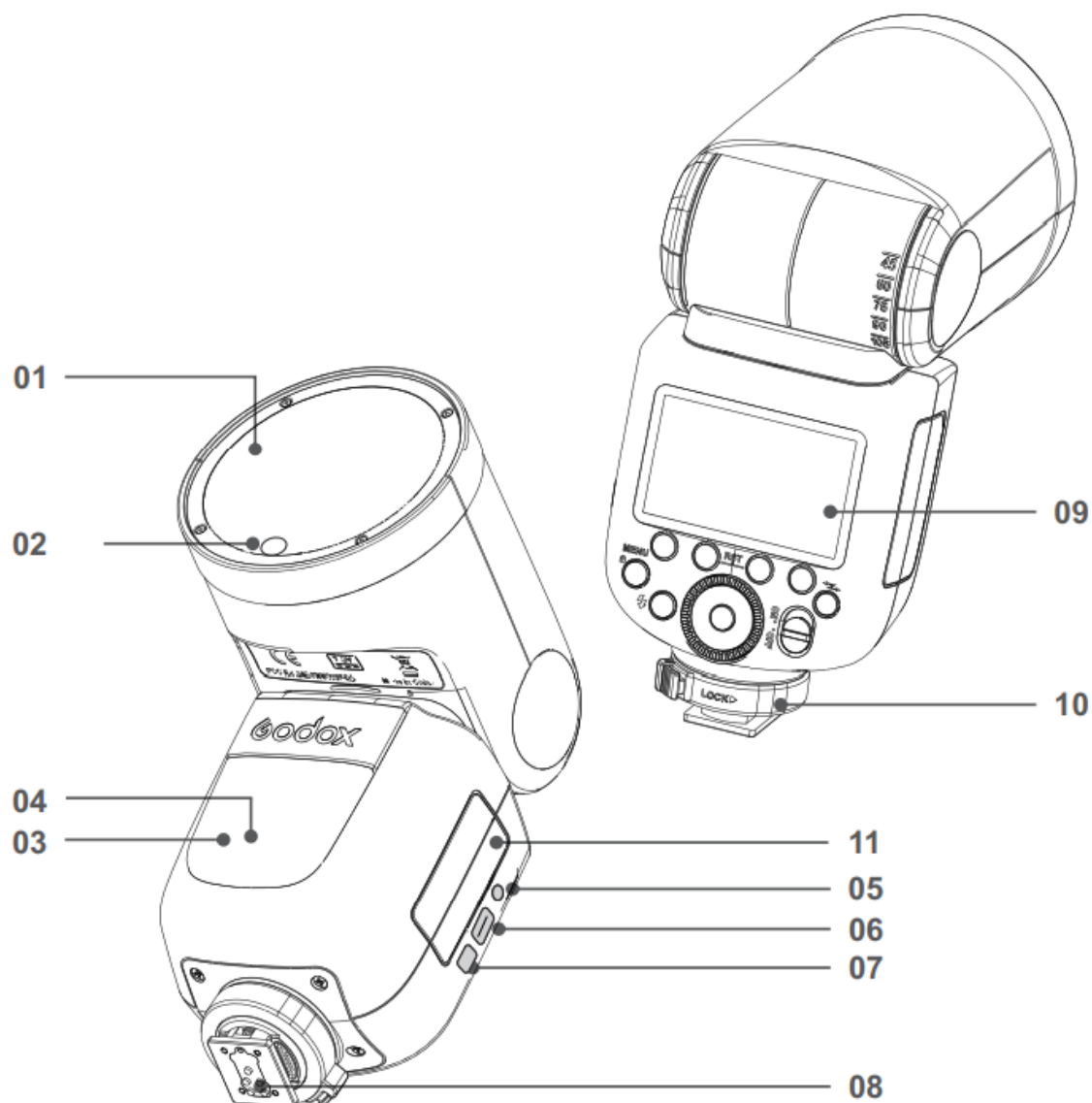
Tento blesk fotoaparátu má tyto funkce:

- S kulatou hlavou blesku dosáhnete měkkých, rovnoměrných a kreativnějších světelných efektů. Je vybaven 2 W modelovací lampou LED, kterou lze použít mimo fotoaparát.
- Výkon 76 Ws při maximálním kroku. 81 kroků od 1/1 do 1/128
- Pro 2600mAh Li-ion baterie - max. 1,5s recyklace-480 plný výkon.
- Plně podporuje blesk fotoaparátu Canon E-TTL II. Funguje jako vysílací nebo přijímací jednotka ve skupině bezdrátových blesků.
- K přehlednému a pohodlnému ovládání slouží maticový LCD panel.
- Vestavěný 2,4GHz bezdrátový dálkový systém, který podporuje vysílání a příjem.
- Nabízí řadu funkcí, včetně HSS (až 1/8000 s) FEC, FEB atd.
- Stabilní konzistence a teplota barev s dobrým rovnoměrným osvětlením.
- Podpora při aktualizaci firmwaru.

Varování

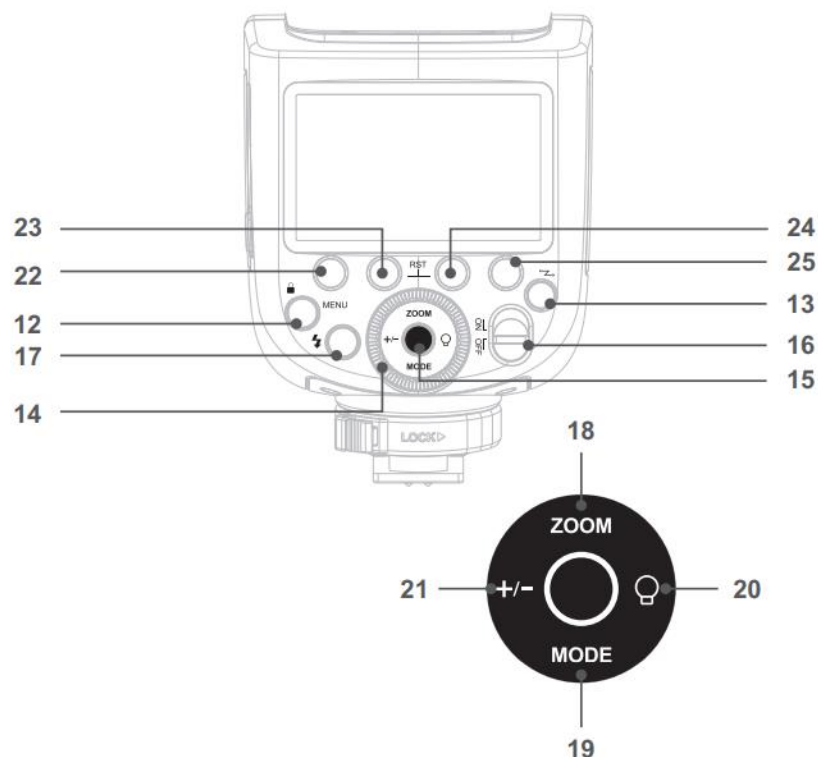
- Tento výrobek udržujte vždy v suchu. Nepoužívejte jej za deště nebo ve vlhkém prostředí.
- Nerozebírejte jej. V případě nutnosti opravy musí být tento výrobek zaslán do autorizovaného servisního střediska.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Přestaňte tento výrobek používat, pokud se rozbije v důsledku 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.

Název dílů



Tělo

1. Blesková hlava
2. LED modelovací lampa (01~10)
3. Bezdrátový senzor
4. Asistenční paprsek pro zaostření
5. Konektor synchronizačního kabelu
6. Port USB typu C
7. Kryt baterie
8. Sážky
9. LCD panel
10. Upevňovací spona pro sážky
11. Lithiová baterie



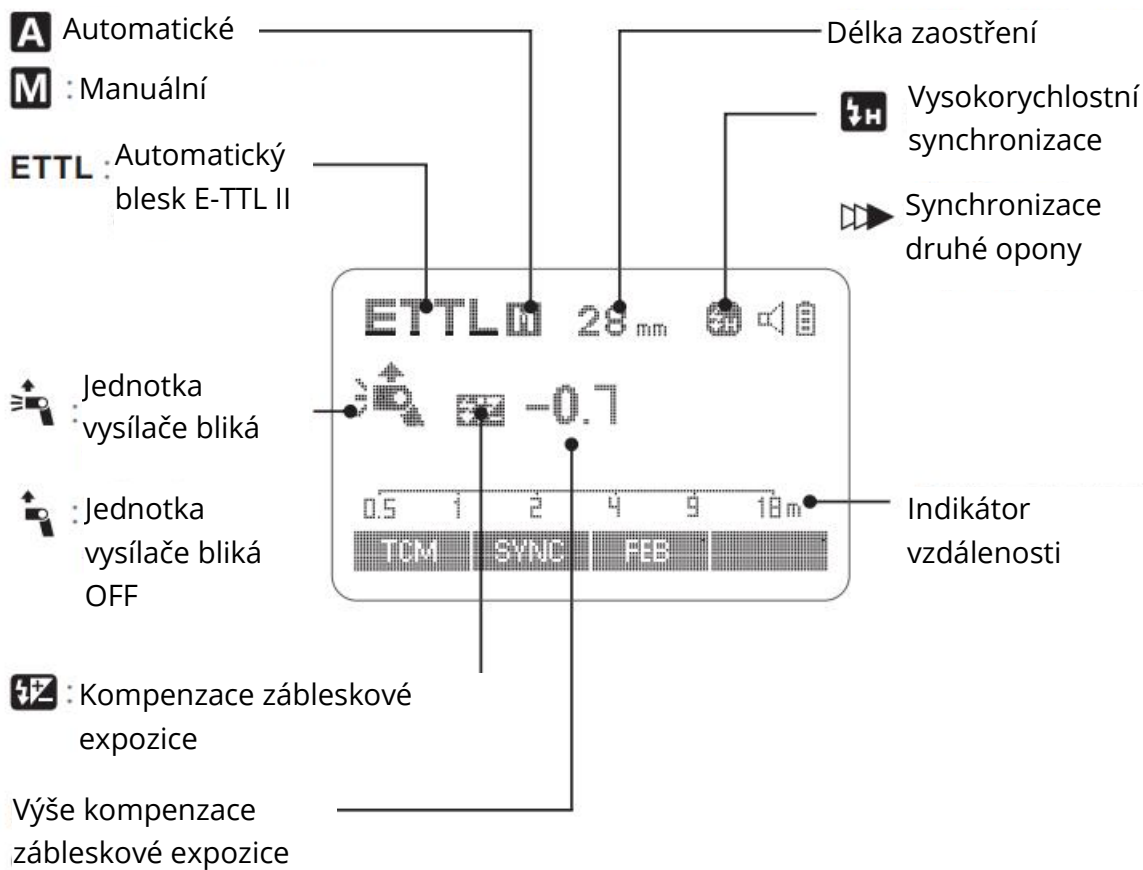
Ovládací panel

- 12. <MENU> Tlačítko nabídky blesku/tlačítko uzamčení
- 13. Tlačítko pro výběr bezdrátového připojení
- 14. Zvolte číselník
- 15. Tlačítko Nastavit
- 16. Vypínač napájení
- 17. Testovací tlačítko/indikátor připravenosti k záblesku
- 18. <ZOOM> Nastavení délky zaostření
- 19. <MODE> Tlačítko pro výběr režimu
- 20. Nastavení modelovací lampy
- 21. <+/-> Výstupní výkon
- 22. Funkční tlačítko 1
- 23. Funkční tlačítko 2
- 24. Funkční tlačítko 3
- 25. Funkční tlačítko 4

LCD panel

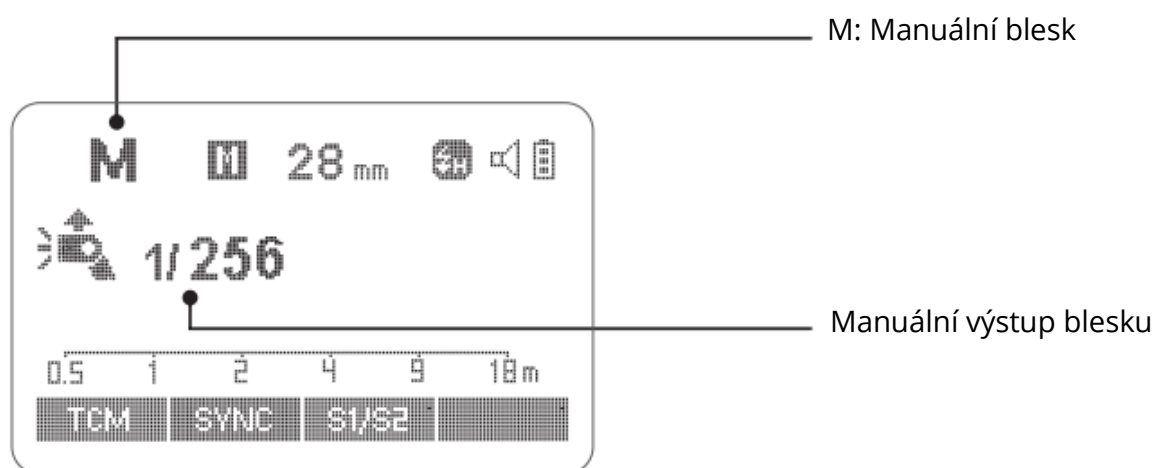
Automatický blesk E-TTL

Zoom: zobrazení zoomu

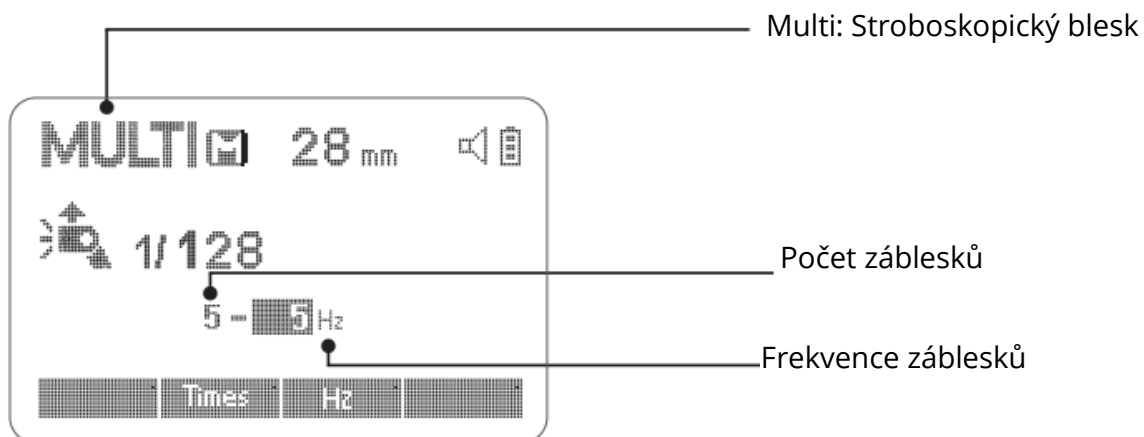


- Na displeji se zobrazí pouze aktuálně použité nastavení.
- Funkce zobrazené nad funkčním tlačítkem 1 až 4, například SYNC a <A/B/C/D>, se mění podle stavu nastavení.
- Po stisknutí tlačítka nebo voliče se rozsvítí panel LCD.

M Manuální blesk

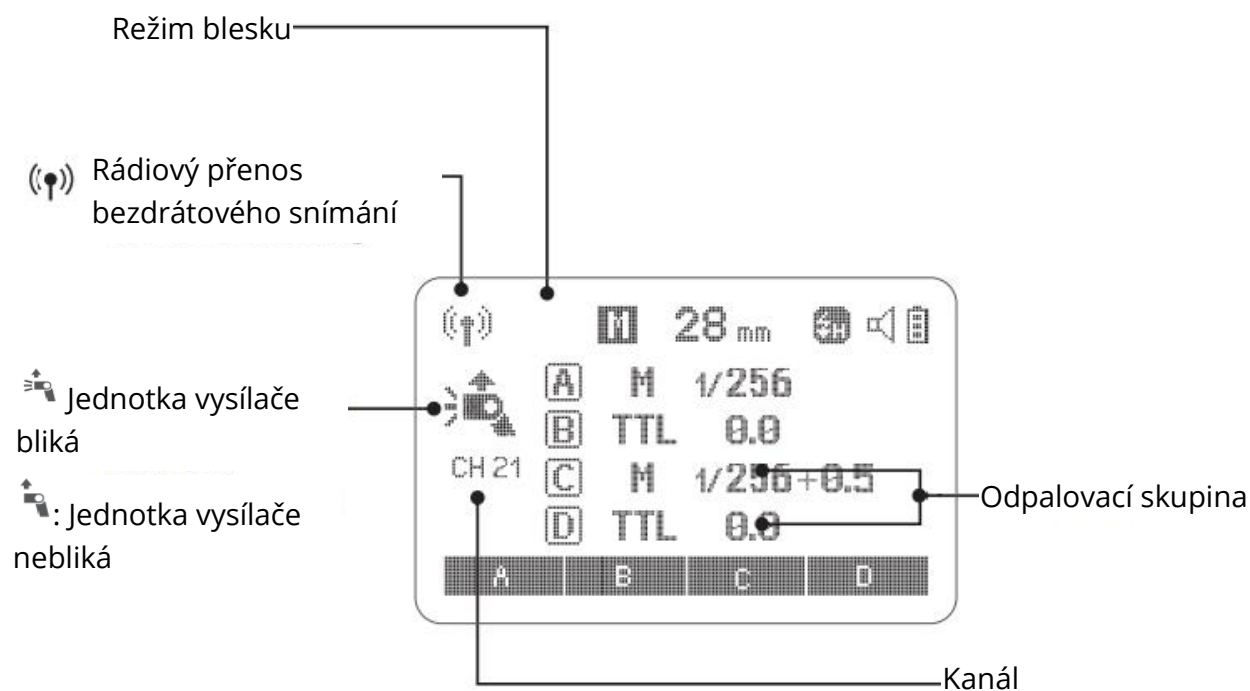


Multi Flash

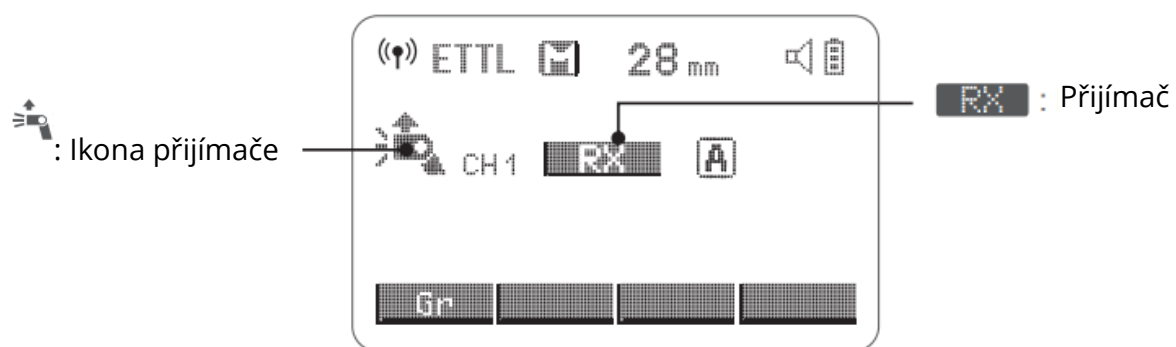


Střelba rádiového přenosu

- Vysílací jednotka (TX)



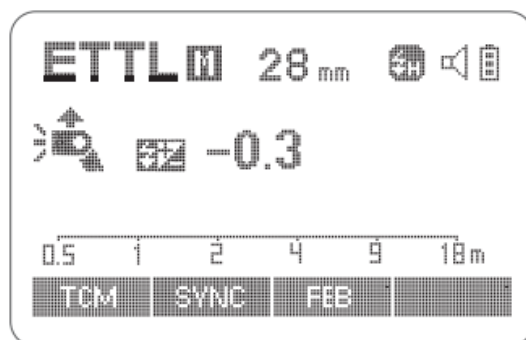
- Přijímací jednotka (RX)



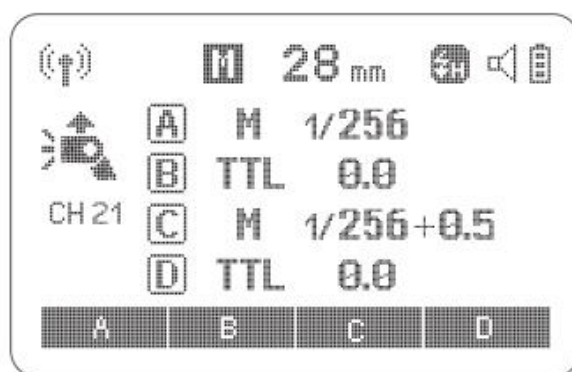
Poznámka: Blesková jednotka připojená k fotoaparátu se označuje jako "vysílač" a ostatní bezdrátově řízené blesky se označují jako "přijímače".

Panel LCD ve třech režimech

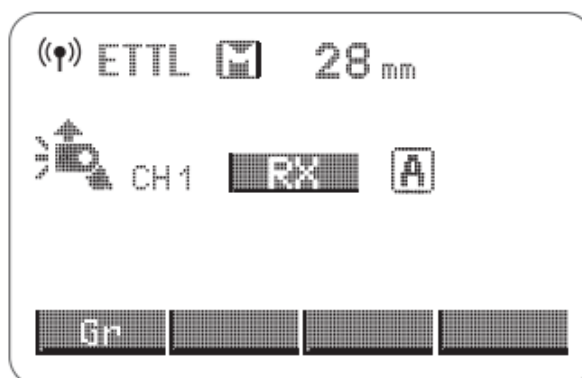
Připojení ke kameře



Rádiový přenos 2.4G: Jako vysílací jednotka



Rádiový přenos 2.4G: Jako přijímací jednotka



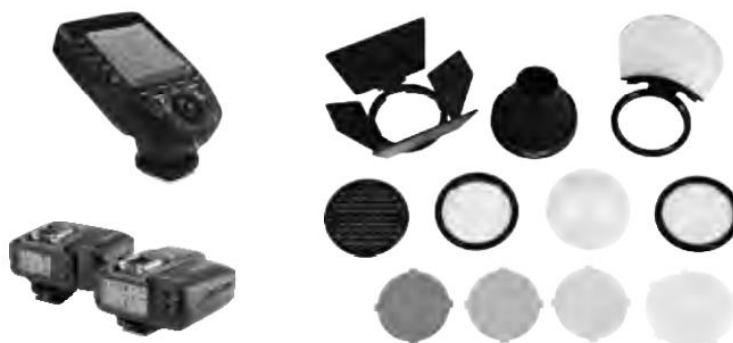
Co je v krabici sady V1C?



1. Jednotka blesku
2. Lithiová baterie
3. Nabíječka baterií USB
4. Linka USB
5. Nabíječka
6. Mini stojan
7. Ochranné pouzdro
8. Návod k použití

Samostatně prodávané příslušenství

Výrobek lze použít v kombinaci s následujícím příslušenstvím, které se prodává samostatně, a dosáhnout tak nejlepších fotografických efektů: XProC a X1C TTL bezdrátové spouště blesku, sada příslušenství AK-R1 pro kulatou hlavu blesku atd.



Baterie

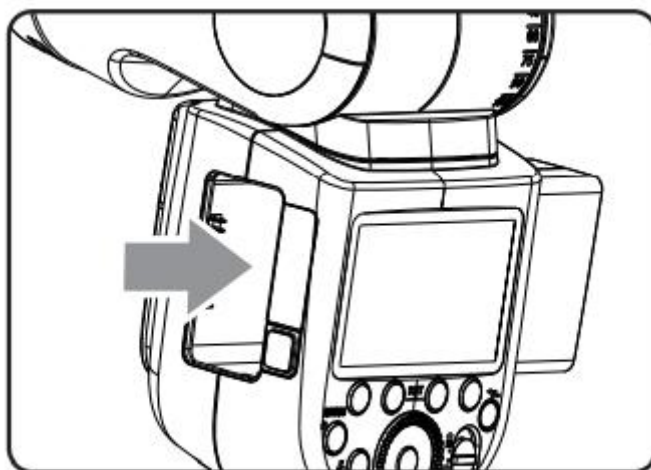
Funkce

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

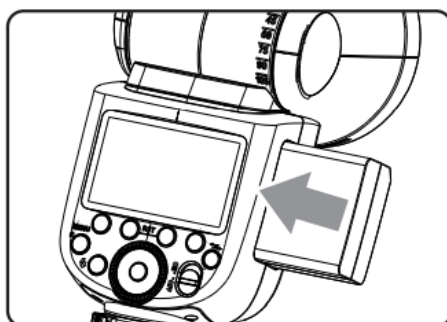
Upozornění

- Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu.
- Nevystavujte je dešti ani je neponořujte do vody. Tato baterie není vodotěsná.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Žádné nepřetržité nabíjení delší než 24 hodin.
- Skladujte na suchém, chladném a větraném místě.
- Neodkládejte blízko ohně.
- Vybité baterie by měly být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.
- Pokud se baterie přestala používat po dobu delší než 3 měsíce, proveďte její úplné dobití.

Vkládání a vybíjení baterie



Chcete-li baterii vyjmout, podržte tlačítko pro vyjmutí baterie a zatlačte na baterii směrem dolů.



Podle trojúhelníkové značky na akumulátoru jej vkládejte do přihrádky, dokud knoflík se zvukem cvaknutí nezajistí akumulátor.

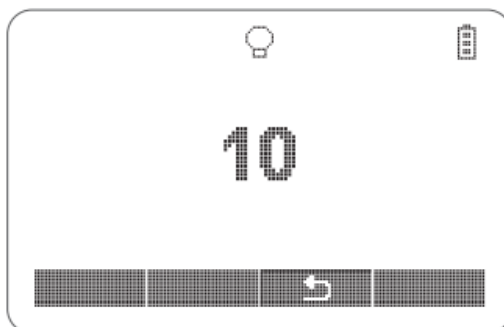
Indikace stavu nabití baterie

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

Indikace stavu nabití baterie	Význam
3 mřížky	Plná
2 mřížky	Střední
1 mřížka	Nízká
Prázdná mřížka	Slabá baterie, prosím, dobijte ji
Blikající	Úroveň nabití baterie se okamžitě vyčerpá. A blesk se automaticky vypne za 1 minutu. Poznámka: Baterii nabijte co nejdříve (do 10 dnů). Poté může být baterie používána nebo umístěna na delší dobu.

Led modelovací lampa

Stisknutím tlačítka Nastavení modelovací lampy nastavte modelovací lampu. Krátkým stisknutím tlačítka Nastavení zapnete nebo vypnete modelovací lampu. Při zapnutí modelovací lampy otáčením voliče nastavte její jas. Na výběr je 10 úrovní (01~10).



Připojení k fotoaparátu



Připojení blesku fotoaparátu

Otočte upevňovací sponu patice sáněk doleva a vložte blesk fotoaparátu do patice sánky.



Zabezpečení blesku fotoaparátu

Otáčejte upevňovací sponou sáněk doprava, dokud se nezajistí.



Odpojení blesku fotoaparátu

Stiskněte tlačítko a otáčejte upevňovací sponou sáněk doleva, dokud se neuvolní.

Správa napájení

K zapnutí nebo vypnutí zábleskové jednotky použijte vypínač napájení ON/OFF. Vypněte jej, pokud ho nebudete delší dobu používat. Při nastavení jako vysílač blesku se po určité době (cca 90 sekund) od nečinnosti automaticky vypne. Stisknutím spouště fotoaparátu do poloviny nebo stisknutím libovolného tlačítka blesku se záblesková jednotka probudí. Pokud je blesk nastaven jako přijímač, přejde po určité době (nastavitelné, standardně 60 minut) nečinného používání do režimu spánku. Stisknutím libovolného tlačítka blesku jej probudíte.



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

C.Fn Časovač automatického vypnutí přijímače je ve výchozím nastavení nastaven na 60 minut. K dispozici je další možnost "30 minut" (C.Fn-RX STBY).

Režim blesku-E-TTL AutoFlash

Tento blesk má tři zábleskové režimy: E-TTL, manuální (M) a multifunkční (stroboskopický). V režimu E-TTL spolupracují fotoaparát a blesk 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, modelovací záblesk, ovládání pomocí obrazovky menu fotoaparátu.

*Stiskněte tlačítko volby režimu <MODE> a při každém stisknutí se na LCD panelu postupně zobrazí tři zábleskové režimy.

Režim E-TTL

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

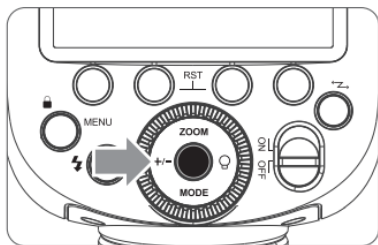
- Stisknutím tlačítka spouště fotoaparátu do poloviny zaostříte. V hledáčku se zobrazí clona a účinný dosah blesku.
- Po úplném stisknutí tlačítka spouště blesk odpálí předzáblesk, který fotoaparát použije k výpočtu expozice a výkonu blesku v okamžiku před pořízením snímku.



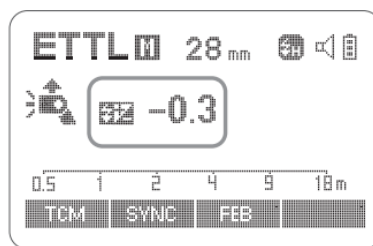
FEC: Kompenzace zábleskové expozice

S funkcí FEC lze tento blesk nastavit v rozmezí -3 až +3 po 1/3 stupních. To je užitečné v situacích, kdy je třeba provést drobné nastavení systému TTL v závislosti na prostředí.

Nastavení FEC:

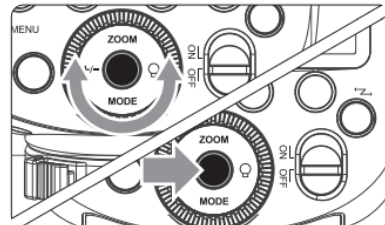


Stiskněte funkční tlačítko 2
Stiskněte tlačítko <+/->. Na LCD panelu se zvýrazní <  > a hodnota kompenzace zábleskové expozice.



Nastavte hodnotu kompenzace zábleskové expozice.

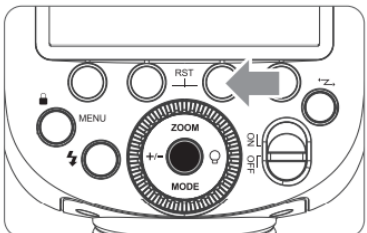
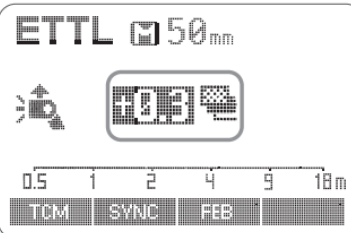
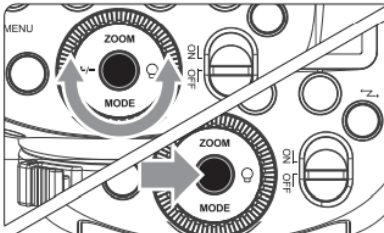
- Otáčením voliče Select nastavte částku.
- "0,3" znamená krok 1/3, "0,7" znamená krok 2/3.
- Chcete-li zrušit kompenzaci zábleskové expozice, nastavte hodnotu "+0".



Nastavení potvrdíte opětovným stisknutím tlačítka Set.

FEB: Bracketing expozice s bleskem

Můžete pořídit tři zábleskové snímky a automaticky měnit výkon záblesku pro každý snímek od -3 do +3 po 1/3 stupně. Fotoaparát zaznamená tři snímky s různou expozicí: jeden exponovaný podle výpočtů fotoaparátu, jeden přexponovaný a druhý podexponovaný. Velikost přexpozice a podexpozice je uživatelsky nastavitelná. Tato funkce pomáhá získat správnou expozici zejména při fotografování pohybujících se objektů nebo při složitém osvětlení prostředí.

		
Stiskněte funkční tlačítko 3 <ikona FEB>. Na LCD panelu se zvýrazní ikona <  > a expozice.	Nastavte hodnotu kompenzace zábleskové expozice. • Otáčením voliče "Select" nastavte množství. • "0,3" znamená krok 1/3, "0,7" znamená krok 2/3.	Nastavení potvrdíte opětovným stisknutím tlačítka Set. Poté se nastavení FEC a FEB zobrazí na LCD panelu.



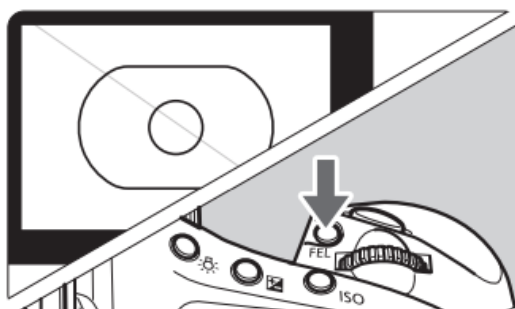
- FEB bude zrušen po pořízení tří fotografií.
- Pro dosažení nejlepšího výsledku nastavte režim pohonu fotoaparátu na "single" a před fotografováním se ujistěte, že je blesk připraven.
- FEB lze použít s FEC a FEL.

C.Fn Můžete zabránit automatickému zrušení FEB po pořízení tří snímků. (C.Fn-FEB ACL)

FEL: Blokování zábleskové expozice

Funkce FEL dokáže zablokovat správné nastavení zábleskové expozice pro libovolnou část scény.

Když je na LCD panelu zobrazeno <ETTL>, stiskněte tlačítko <FEL> na fotoaparátu. Pokud fotoaparát není vybaven tlačítkem <FEL>, stiskněte tlačítko <*>.



1. Zaměřte předmět
2. Stiskněte tlačítko <FEL>.
 - Zaměřte objekt na střed hledáčku a stiskněte tlačítko <FEL>.
 - Blesk fotoaparátu odpálí předzáblesk a požadovaný výkon blesku pro daný objekt se uloží do paměti.
 - Při každém stisknutí tlačítka <FEL> se odpálí předzáblesk a uzamkne se nové nastavení zábleskové expozice.

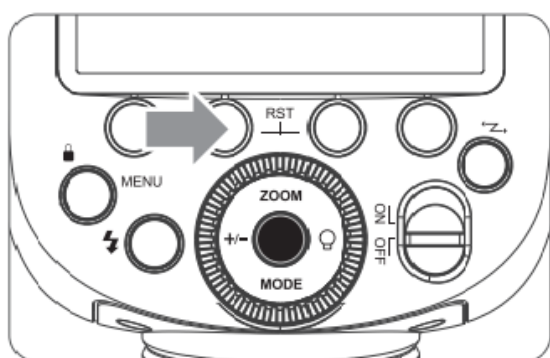


- Pokud je objekt příliš daleko a je podexponován, bude v hledáčku blikat ikona <⚡>. Přibližte se k objektu a zkuste znovu použít zámek FE.
- Pokud se na LCD panelu nezobrazí <ETTL>, nelze zámek FE nastavit.
- Pokud je objekt příliš malý, nemusí být zámek FE příliš účinný.

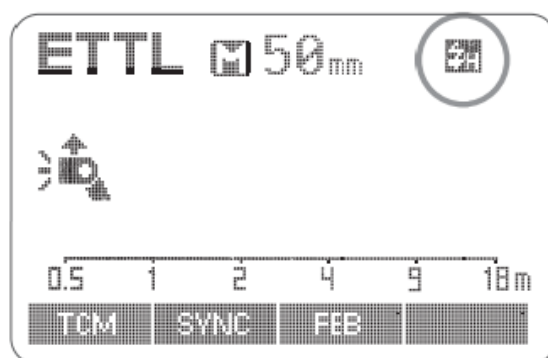


Vysokorychlostní synchronizace

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.



Stiskněte funkční tlačítko 2 <SYNC> tak, aby se zobrazilo <H>.



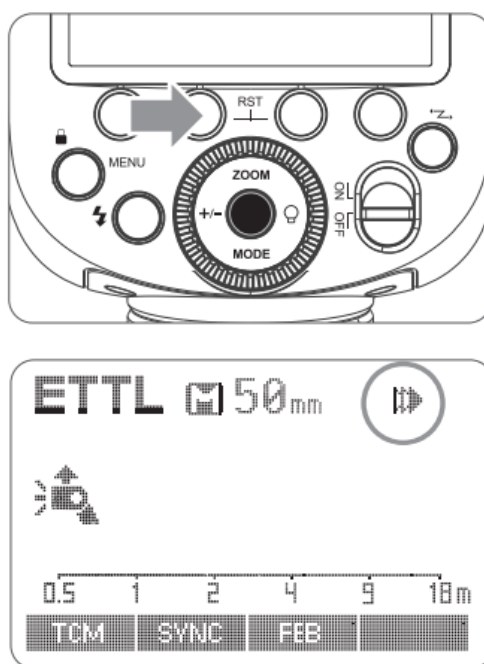
Zkontrolujte, zda se v hledáčku zobrazuje <H>.



- Pokud nastavíte rychlost závěrky, která je stejná nebo pomalejší než maximální synchronizační rychlost blesku fotoaparátu, <⚡> se v hledáčku nezobrazí.
- Při vysokorychlostní synchronizaci platí, že čím vyšší je rychlost závěrky, tím kratší je účinný dosah blesku.
- Chcete-li se vrátit k normálnímu záblesku, stiskněte znovu tlačítko <SYNC>. Poté zmizí <⚡>.
- Režim vícenásobného záblesku nelze nastavit v režimu vysokorychlostní synchronizace.
- Ochrana proti přehřátí se může aktivovat po 15 po sobě jdoucích vysokorychlostních synchronizačních záblescích.

▶▶ Synchronizace s druhou oponou

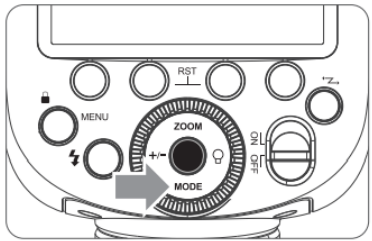
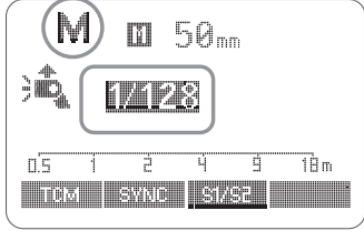
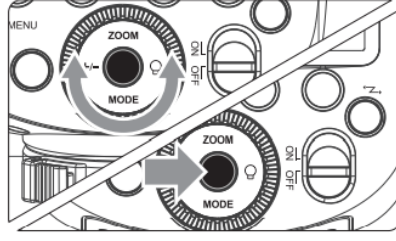
S pomalým časem závěrky můžete vytvořit světelný vlak sledující fotografovaný objekt. Blesk se odpálí těsně před zavřením závěrky.



Stiskněte funkční tlačítko 2 <SYNC> tak, aby se na panelu LCD zobrazilo <▶▶>.

M: Manuální blesk

Výkon blesku je nastavitelný od 1/1 plného výkonu do 1/256 výkonu v krocích po 1/10 stupně. 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 zvolte požadované množství zábleskového výkonu.	Nastavení potvrdíte opětovným stisknutím tlačítka Set.

Nastavení sekundární jednotky Optic S1

V manuálním zábleskovém režimu M stiskněte tlačítko <S1/S2>, 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 <S1/S2>, aby tento blesk mohl fungovat také jako optický sekundární blesk S2 s optickým snímačem v manuálním zábleskovém režimu M. To je užitečné, pokud jsou fotoaparáty vybaveny funkcí předblesku. Při zapnutí této funkce bude blesk ignorovat jeden "předzáblesk" z hlavního blesku a odpálí pouze v reakci na druhý, skutečný záblesk z hlavní jednotky.

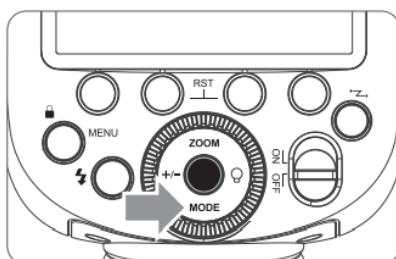


- Optické spouštění S1 a S2 je k dispozici pouze v manuálním zábleskovém režimu M.

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.

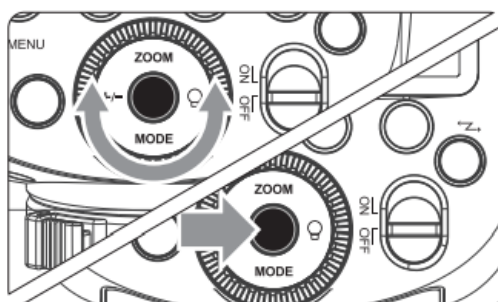


Stiskněte tlačítko <MODE> tak, aby se zobrazilo <MULTI>.



Nastavte frekvenci a časy záblesků.

- Stisknutím funkčního tlačítka 2 <Časy> vyberte časy záblesku. Otáčením výběrového voliče nastavte číslo.
- Stisknutím funkčního tlačítka 3 <Hz> vyberte frekvenci záblesku. Otáčením výběrového voliče ji nastavte.



Otáčením voliče Select Dial zvolte požadovaný výkon blesku. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko Set a zobrazí se všechna nastavení.

Výpočet rychlosti závěrky

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

Počet záblesků / frekvence záblesků = rychlost závěrky

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



Aby nedošlo k přehřátí a poškození zábleskové hlavy, nepoužívejte stroboskopický záblesk více než 10krát po sobě. Po 10 opakováních nechte blesk fotoaparátu alespoň 15 minut odpočívat. Pokud se pokusíte použít stroboskopický záblesk více než 10krát po sobě, může dojít k automatickému zastavení odpalování z důvodu ochrany hlavy blesku. Pokud se tak stane, nechte blesk fotoaparátu alespoň 15 minut odpočinout.



- Stroboskopický záblesk je neúčinnější 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 "žárovkou"
- Pokud se na displeji zobrazí počet záblesků "--", bude snímání pokračovat, dokud se nezavře závěrka nebo nedojde k vybití baterie. Počet záblesků bude omezen tak, jak ukazuje následující tabulka:

Maximální počet stroboskopických záblesků

Výkon blesku / Hz

Flash output \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9
1/4	8	6	4	3	3	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5
1/16	30	30	30	20	20	20	10
1/32	60	60	60	50	50	40	30
1/64	90	90	90	80	80	70	60
1/128	100	100	100	100	100	90	80
1/256	100	100	100	100	100	90	80

Výkon blesku / Hz

Flash output \ Hz	10	11	12-14	15-19	20-50	60-199
1/4	2	2	2	2	2	2
1/8	4	4	4	4	4	4
1/16	8	8	8	8	8	8
1/32	20	20	20	18	16	12
1/64	50	40	40	35	30	20
1/128	70	70	60	50	40	40
1/256	70	70	60	50	40	40

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



- Pokud je režim snímání fotoaparátu nastaven na plně automatický režim nebo režim Image Zone, operace uvedené v této kapitole nejsou k dispozici. Nastavte režim snímání fotoaparátu na P/Tv/Av/M/B (režim kreativní zóny).



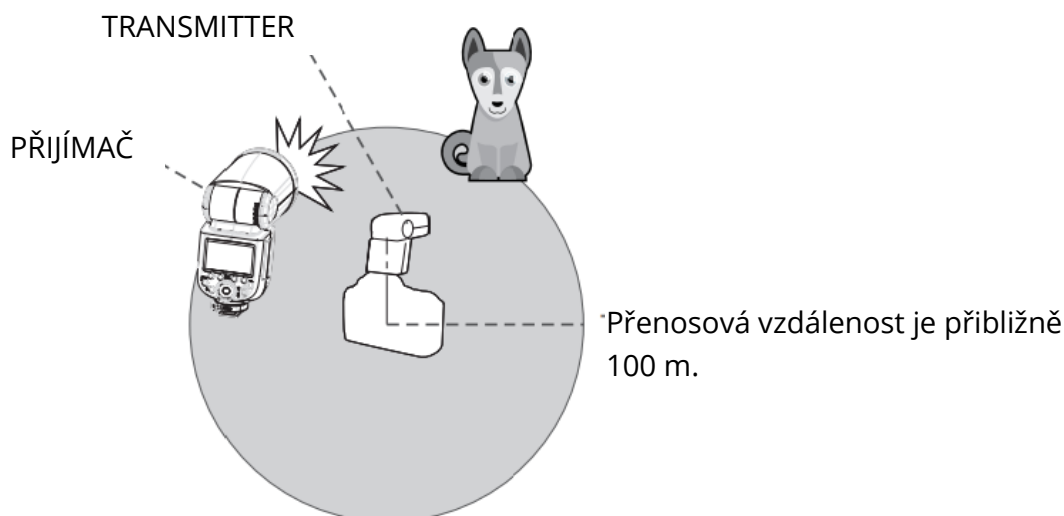
- Jednotka V1C připojená ke kameře se nazývá vysílací jednotka a bezdrátově ovládaná jednotka V1C se nazývá přijímací jednotka.
- Sadu V1C můžete také bezdrátově ovládat jako přijímací jednotku pomocí vysílače X1T-C (prodává se samostatně). Podrobnosti o nastavení funkcí vysílací jednotky naleznete v návodu k použití vysílače.

Použití blesku (vysílače/přijímače) s funkcí bezdrátového snímání s rádiovým přenosem usnadňuje fotografování s pokročilým bezdrátovým vícenásobným zábleskovým osvětlením stejně jako fotografování s automatickým bleskem E-TTL II.

Základní relativní poloha a provozní rozsah jsou znázorněny na obrázku. Bezdrátové fotografování s automatickým bleskem E-TTL II pak můžete provádět pouhým nastavením vysílací jednotky na <ETTL>.

Umístění a provozní rozsah (příklad fotografování s bezdrátovým bleskem)

- Fotografování s automatickým bleskem s jednou přijímací jednotkou

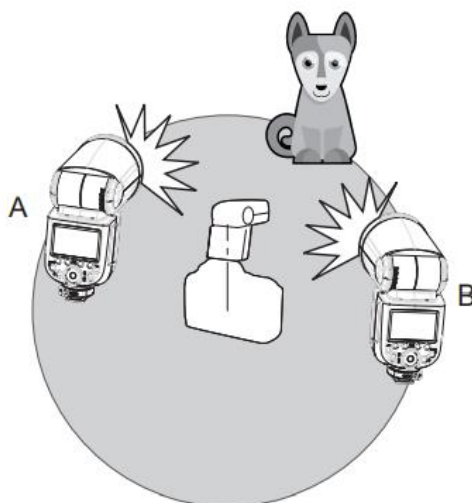


- K umístění přijímací jednotky použijte dodaný miniaturní stojánek.
- Před fotografováním proveďte zkušební záblesk a zkušební fotografování.
- Přenosová vzdálenost může být kratší v závislosti na podmínkách, jako je umístění přijímacích jednotek, okolní prostředí a podmínky.

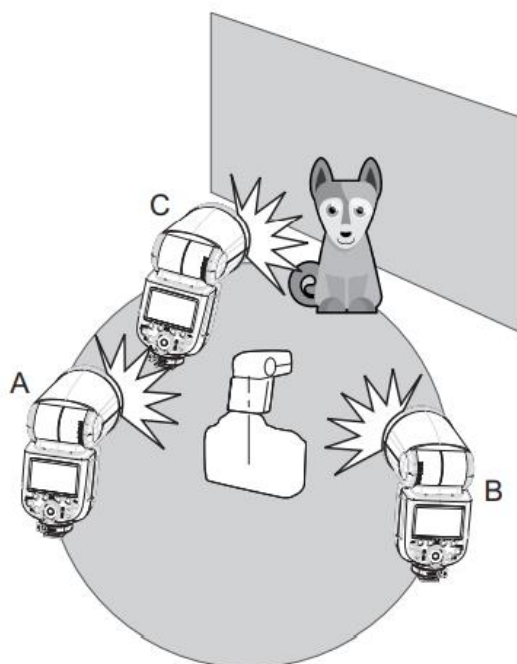
Bezdrátové fotografování s více blesky

Jednotky přijímače můžete rozdělit do dvou nebo tří skupin a provádět automatický záblesk E-TTL II při změně zábleskového poměru (faktoru). Kromě toho můžete nastavit a fotografovat s jiným zábleskovým režimem pro každou odpalovací skupinu, a to až pro 4 skupiny.

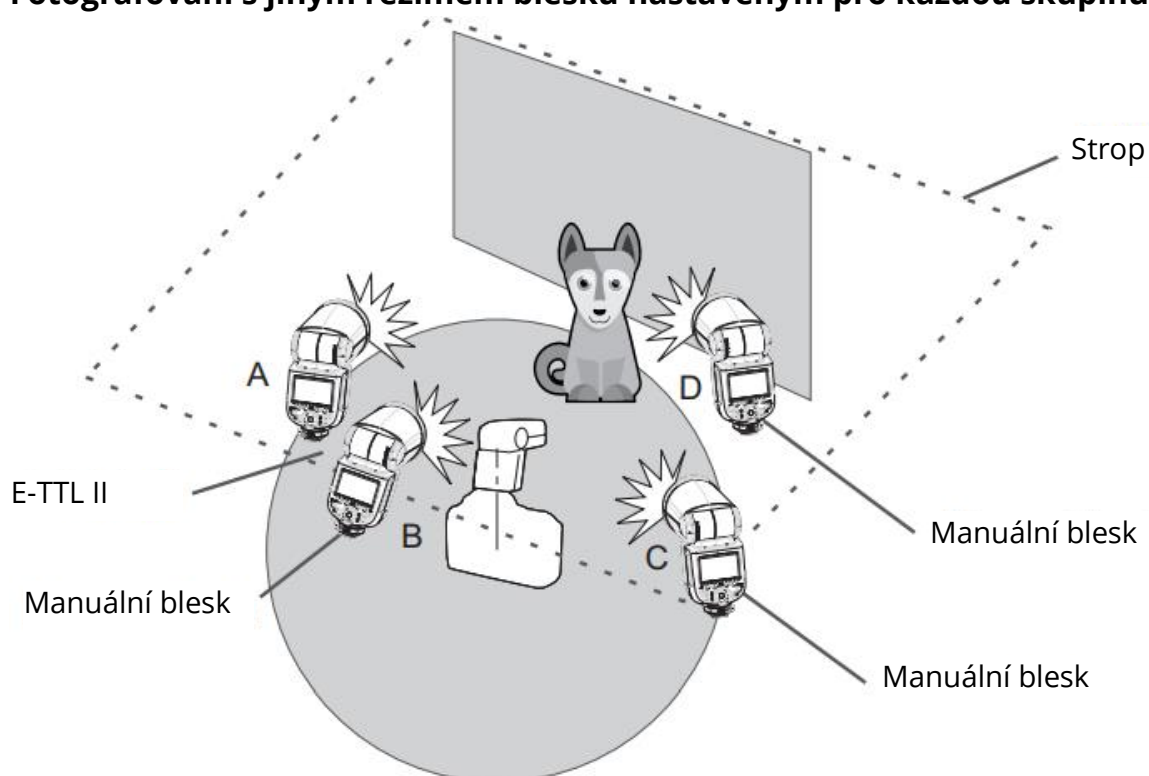
Automatické snímání se dvěma skupinami přijímačů



Automatické snímání se třemi skupinami přijímačů



Fotografování s jiným režimem blesku nastaveným pro každou skupinu

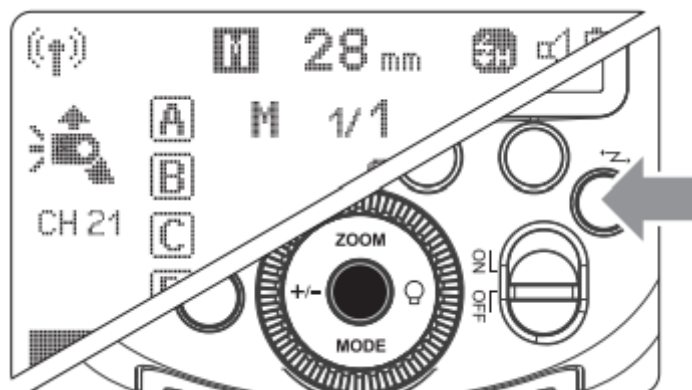


- Nastavení režimu blesku jsou uvedena pouze jako příklad.

Nastavení bezdrátového připojení

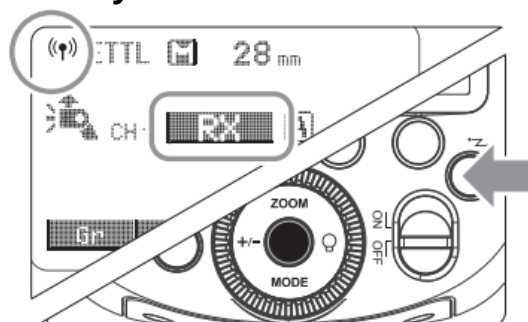
Můžete přepínat mezi normálním a bezdrátovým bleskem. Při fotografování s normálním bleskem nezapomeňte nastavit bezdrátový blesk na hodnotu OFF.

Nastavení jednotky vysílače



Stiskněte tlačítko <Z> tak, aby se na panelu LCD zobrazilo <⚡>.

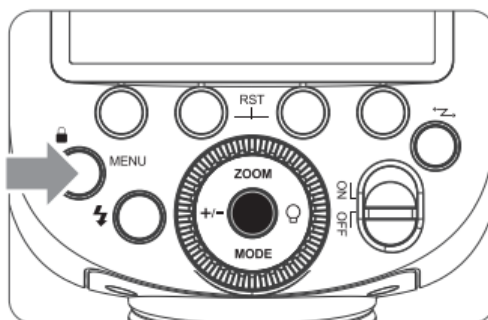
Nastavení přijímací jednotky



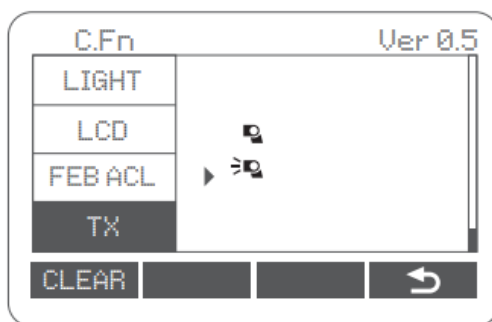
Stiskněte tlačítko <Z> tak, aby se na panelu LCD zobrazilo <⚡> nebo <RX>.

Vypnutí blesku vysílací jednotky

Pokud je jednotka vysílače nastavena na hodnotu OFF, záblesk odpálí pouze jednotky přijímače.



Stiskněte tlačítko <MENU> pro vstup do nastavení vysílače C.Fn.



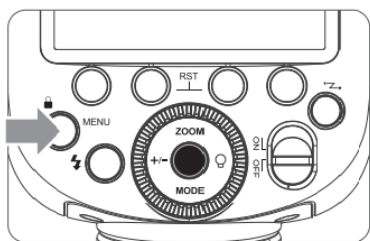
Nastavte Transmitter ON/OFF pro ovládání zapnutí/vypnutí jednotky Transmitter.

☞ <>: < ☞ >: Zábleskové odpalování jednotky vysílače je vypnuto.

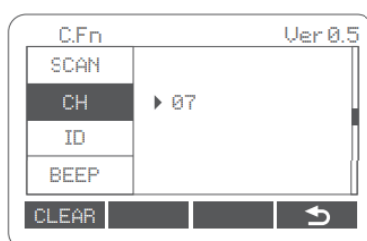
- I když je odpalování záblesků vysílací jednotky zakázáno, stále se odpaluje předzáblesk pro přenos bezdrátových signálů.

Nastavení komunikačního kanálu

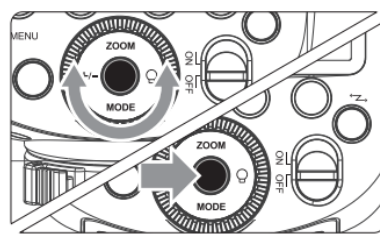
Pokud jsou v blízkosti jiné bezdrátové zábleskové systémy, můžete změnit ID kanálů, abyste zabránili rušení signálu. ID kanálů vysílací jednotky a přijímací jednotky (jednotek) musí být nastaveny na stejnou hodnotu.



Stiskněte tlačítko <MENU> pro vstup do nastavení C.Fn CH.



V položce C.Fn CH otáčením voliče vyberte ID kanálu v rozsahu 1 až 32.



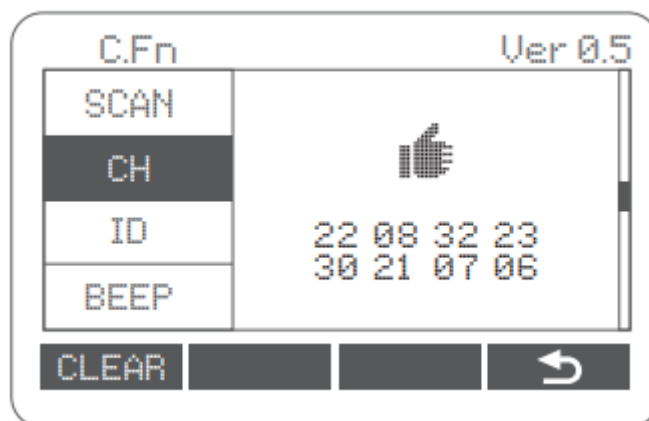
Stiskněte tlačítko Set a potvrďte.

Nastavení bezdrátového ID

Změňte bezdrátové kanály a bezdrátové ID, aby nedocházelo k rušení, protože je lze spustit pouze po nastavení stejných bezdrátových ID a kanálů vysílací jednotky a přijímací jednotky. Stisknutím tlačítka <MENU> zadejte ID C.Fn. Stisknutím tlačítka Set (Nastavit) zvolte vypnutí rozšíření kanálu OFF a vyberte libovolné číslo od 01 do 99.

Skenování náhradního kanálu

Chcete-li zabránit rušení při používání stejného kanálu jinými osobami, můžete použít tuto funkci: vstupte do nastavení C.Fn a vyhledejte možnost SCAN. Při nastavení na START se bude skenovat od 1 % do 100 %. A po dokončení skenování se zobrazí 8 volných kanálů.

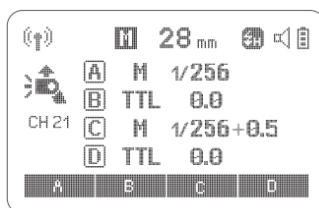


ETTL: plně automatické fotografování s bezdrátovým bleskem

Použití automatického bezdrátového blesku s jednou přijímací jednotkou

Nastavení jednotky vysílače

- Na fotoaparát nasadte blesk V1C a nastavte jej jako vysílací jednotku.
- X1T-C lze použít také jako vysílací jednotku. X1T-C může ovládat hodnotu ZOOM V1C, když je ZOOM nastaven na automatický režim (A).



Nastavení přijímací jednotky

- Nastavte blesk druhého fotoaparátu jako bezdrátovou přijímací jednotku.



Zkontrolujte komunikační kanál.

- Pokud jsou jednotky vysílače a přijímače nastaveny na jiný kanál, nastavte je na stejný kanál.

Umístění fotoaparátu a blesků

- Umístěte fotoaparát a blesky podle obrázku.

Nastavte zábleskový režim vysílací jednotky na <ETT>.

- Nastavte zábleskový režim vysílací jednotky na <ETTL>.
- Pro fotografování se automaticky nastaví <ETTL> pro jednotku přijímače.
- Pro odpálení záblesku nastavte zábleskovou jednotku vysílače jako ON.

Zkontrolujte, zda je blesk připraven

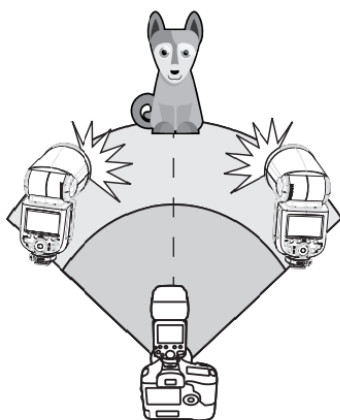
- Zkontrolujte, zda svítí indikátor připravenosti vysílače k záblesku.
- Když je indikátor připravenosti přijímače k záblesku připraven, oblast osvětlení pomocného světla AF bliká v intervalu 1 sekundy.

Zkontrolujte činnost blesku.

- Stiskněte testovací tlačítko vysílací jednotky <⚡>.
- Poté se spustí jednotka přijímače. Pokud se tak nestane, upravte úhel přijímací jednotky vůči vysílací jednotce a vzdálenost od vysílací jednotky.

Použití automatického bezdrátového blesku s více přijímacími jednotkami

Pokud potřebujete silnější zábleskový výkon nebo pohodlnější provoz osvětlení, zvýšte počet přijímacích jednotek a nastavte je jako jednu přijímací jednotku. Chcete-li přidat přijímací jednotky, použijte stejné kroky jako při nastavení "automatického bezdrátového blesku s jednou přijímací jednotkou". Lze nastavit libovolnou skupinu blesků (A/B/C/D/E). Když se zvýší počet jednotek Receiver a zapne se odpalování záblesků jednotkou Transmitter, zavede se automatické řízení, aby všechny skupiny blesků odpalovaly stejný zábleskový výkon a zajistily, že celkový zábleskový výkon až bude odpovídat standardní expozici.





- Stisknutím tlačítka náhledu hloubky ostrosti na fotoaparátu odpálíte modelovací blesk.
- Pokud je funkce automatického vypnutí jednotky přijímače funkční, stiskněte testovací tlačítko jednotky vysílače a zapněte ji.
Uvědomte si, že testovací vypalování není dostupné v době běžného měření fotoaparátu.
- Účinný čas automatického vypnutí přijímače je možné změnit (C.Fn-RX STBY).
- Po provedení některých nastavení nebude vysílač automatické podpory AF blikat po rozsvícení indikátoru připravenosti k záblesku přijímací jednotky. (C.Fn-AF)

Použití plně automatického bezdrátového blesku

FEC a další nastavení nastavená na vysílací jednotce se automaticky zobrazí i na přijímací jednotce. Přijímací jednotka nepotřebuje žádnou operaci. Následující nastavení použijte pro bezdrátové záblesky podle stejných metod jako při běžném fotografování s bleskem.

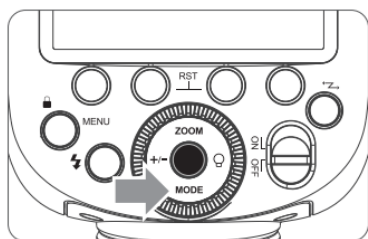
- Kompenzace zábleskové expozice
- Zámek expozice blesku
- Manuální blesk
- Stroboskopický blesk

Informace o vysílací jednotce

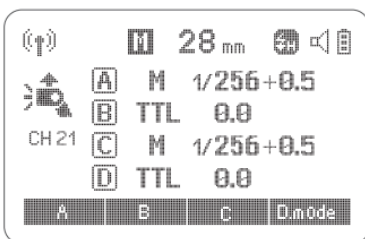
Použijte dvě nebo více vysílacích jednotek. Připravíte-li několik fotoaparátů, které mají připojené blesky jednotek Transmitter, můžete fotoaparáty při fotografování střídat a přitom zachovat stejný zdroj osvětlení. (Přijímací jednotka).

M: Fotografování s bezdrátovým bleskem a manuálním bleskem

Popisuje bezdrátové (vícenásobné) fotografování s použitím manuálního blesku. Pro každou skupinu přijímačů (odpalovacích jednotek) můžete fotografovat s jiným nastavením výkonu blesku. Všechny parametry nastavte na jednotce vysílače.

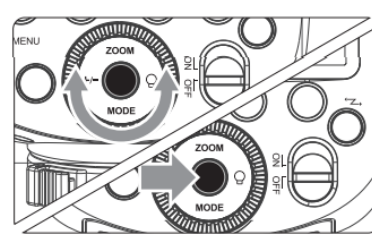


Nastavení režimu blesku na <M>



Nastavení výkonu blesku.
1/2/3/4<A/B/C/D>

- Stiskněte funkční tlačítko <Gr>
Otáčením výběrového voliče nastavte zábleskový výkon skupin. Stisknutím tlačítka Set potvrďte.

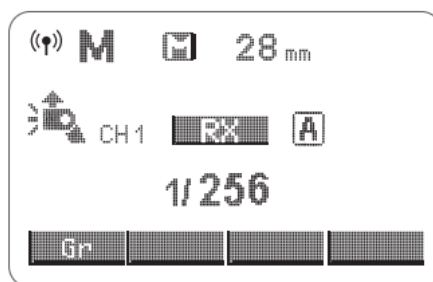


Pořízení snímku.

- Každá skupina střílí s nastaveným poměrem záblesků.

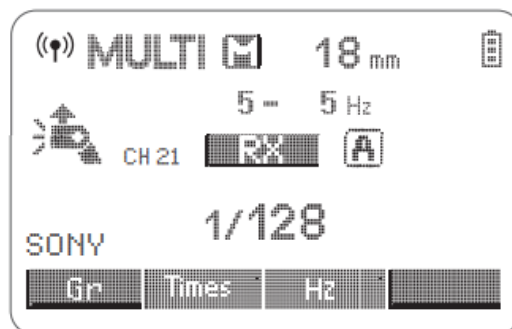
Nastavení režimu blesku <M>

Manuální nebo stroboskopický záblesk můžete nastavit přímo na přijímací jednotce.



1. Nastavení jednotky přijímače.
2. Nastavení režimu blesku na <M>
 - Stiskněte tlačítko <MODE> tak, aby se zobrazilo <M>.
 - Nastavte manuální výkon blesku.

Multi: Fotografování s bezdrátovým bleskem a manuálním bleskem



1. Nastavení <MULTI> Stroboskopický blesk
 - Stiskněte tlačítko <MODE> tak, aby se zobrazilo <MULTI>.
 - Nastavení stroboskopického blesku.

Další aplikace

Spouštění synchronizace

Konektor synchronizačního kabelu je $\Phi 2,5$ mm. Zde zasuněte zástrčku spouště a blesk bude odpalován synchronně se závěrkou fotoaparátu.

Modelování Flash

Pokud je fotoaparát vybaven tlačítkem náhledu hloubky ostrosti, jeho stisknutím se na 1 sekundu nepřetržitě odpálí blesk. Tomuto postupu se říká modelovací záblesk. Umožňuje sledovat efekty stínů na objektu a vyvážení osvětlení. Modelovací blesk můžete odpálit během bezdrátového nebo normálního fotografování s bleskem.



- Aby nedošlo k přehřátí a poškození hlavy blesku, neodpalujte modelovací blesk více než 10krát po sobě. Pokud modelovací blesk odpálíte 10krát po sobě, dopřejte blesku fotoaparátu alespoň 10minutovou přestávku.
- Modelovací blesk nelze odpálit s fotoaparáty EOS 300 a fotoaparáty typu B.

Asistenční paprsek pro automatické zaostřování

Ve špatně osvětleném nebo málo kontrastním prostředí se automaticky rozsvítí vestavěný asistenční paprsek automatického zaostřování, který usnadní automatické zaostřování. Paprsek se rozsvítí pouze při obtížném automatickém zaostřování a zhasne, jakmile bude automatické zaostřování správné.

Pokud chcete asistenční paprsek automatického zaostřování vypnout, nastavte v nastavení C.Fn položku "AF" na "OFF".



- Pokud zjistíte, že se asistenční paprsek nerozsvítí, je to proto, že fotoaparát má správné automatické zaostřování.

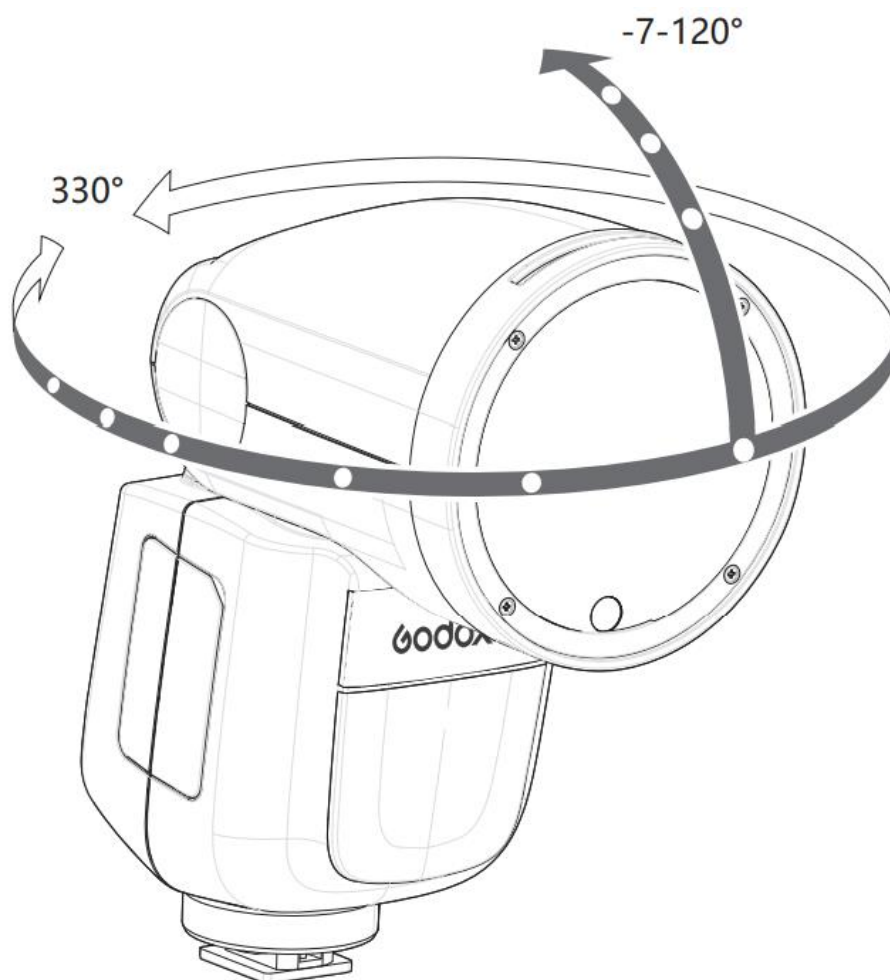
Pozice	Efektivní rozsah
Středisko	0,6 ~ 10 m / 2,0 ~ 32,8 stop
Periferie	0,6 ~ 5 m / 2,0 ~ 16,4 stop

Odrazový blesk

Pokud namíříte hlavu blesku směrem ke stěně nebo stropu, záblesk se od povrchu odrazí a teprve poté osvětlí fotografovaný objekt. Tím lze zmírnit stíny za objektem a dosáhnout přirozenějšího vzhledu záběru.

Tomuto postupu se říká odrazný záblesk.

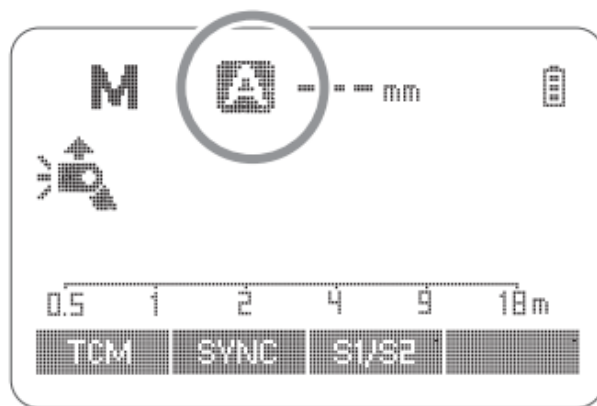
Směr odrazu nastavíte tak, že podržíte hlavu blesku a natočíte ji do vyhovujícího úhlu.



- Pokud je stěna nebo strop příliš daleko, může být odražený blesk příliš slabý a způsobit podexpozici.
- Stěna nebo strop by měly mít jednoduchou bílou barvu, aby měly vysokou odrazivost. Pokud není odrazná plocha bílá, může se na snímku objevit barevný nádech.

ZOOM: Nastavení pokrytí bleskem

Pokrytí blesku lze nastavit automaticky nebo ručně. Lze jej nastavit podle ohniskové vzdálenosti objektivu od 28 mm do 105 mm.



V režimu ručního zoomu stiskněte tlačítko <ZOOM>.

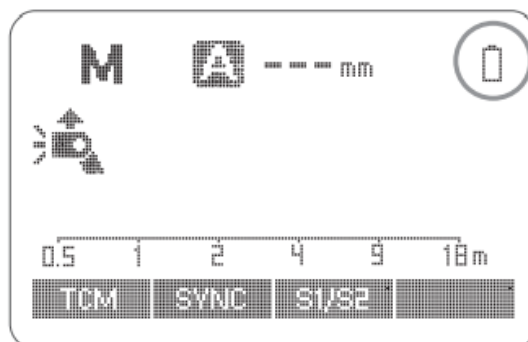
- Otáčením voliče Select Dial můžete měnit pokrytí bleskem.
- Pokud se zobrazí <A>, bude pokrytí bleskem nastaveno automaticky.



- Pokud nastavíte pokrytí blesku ručně, ujistěte se, že pokrývá ohniskovou vzdálenost objektivu, aby snímek neměl tmavé okraje.

Upozornění na vybitou baterii

Pokud je baterie slabá, na panelu LCD se zobrazí a začne blikat . Okamžitě vyměňte baterii.



C.Fn: Nastavení vlastních funkcí

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

Vlastní funkční značky	Funkce	Nastavení	Nastavení & popis
m/ft	Indikátor vzdálenosti	m	m
		Ft	Stopy
AF	Asistenční paprsek AF	NA	NA
		OFF	OFF
STBY	Automatické nastavení spánku	NA	NA
		OFF	OFF
RX STBY	Časovač automatického vypnutí přijímače	60 min	60 min
		30 min	30 min
SCAN	Skenování volného kanálu	OFF	OFF
		START	Začněte hledat volné kanály
CH	Nastavení kanálu	01~32	Zvolte kanály od 01-32
ID	Bezdrátové ID	OFF	Vypnuto
		01-99	Zvolte libovolné číslo v rozmezí 01-99
BEEP	Pípání	NA	NA
		OFF	OFF
LIGHT	Doba podsvícení	12 sec	Vypnuto za 12 s
		OFF	Vždy vypnuto
		NA	Vždy svítí
LCD	Poměr kontrastů LCD	-3~+3	7 úrovní
FEB ACL	Automatické zrušení FEB	NA	NA
		OFF	OFF
TX	Ovládání vysílací jednotky		OFF
			NA

1. Stiskněte tlačítko <MENU>, dokud se nezobrazí nabídka C.Fn. Nápis "Ver x.x" v pravém horním rohu označuje verzi softwaru.
2. Vyberte vlastní funkci č.
 - Otáčením voliče Select vyberte vlastní funkci č.
3. Změna nastavení.
 - Stiskněte tlačítko Set a bliká číslo nastavení.

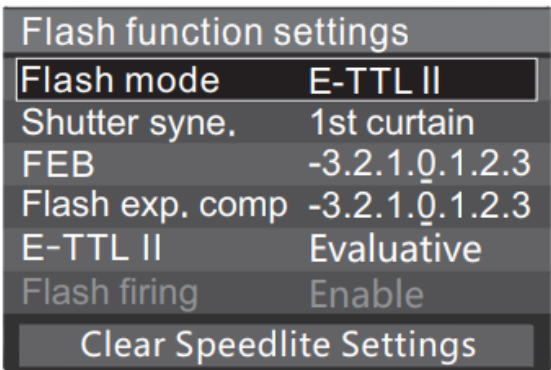
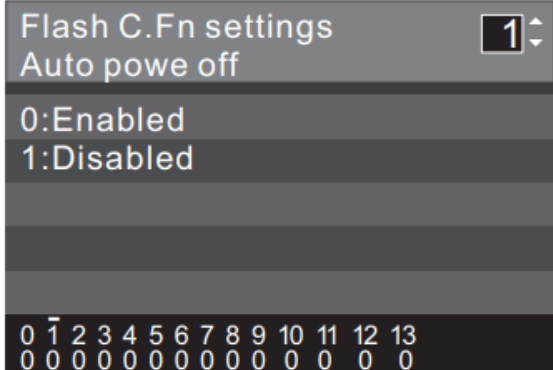
- Otáčením voliče Select nastavte požadované číslo. Stisknutím tlačítka Set potvrdíte nastavení.
 - Po nastavení uživatelské funkce a stisknutí tlačítka <MENU> bude fotoaparát připraven ke snímání.
4. Ve stavech C.Fn dlouze stiskněte tlačítko "Clear" na 2 sekundy, dokud se na panelu nezobrazí "OK", což znamená, že hodnoty v C.Fn lze vynulovat.

Ovládání pomocí obrazovky nabídky fotoaparátu

Pokud je blesk připojen k fotoaparátu EOS, který má funkci ovládání blesku Speedlite, lze blesk ovládat pomocí obrazovky nabídky fotoaparátu. Postup ovládání v menu naleznete v návodu k obsluze fotoaparátu.

- Nastavení funkcí blesku fotoaparátu
 - Následující funkce lze nastavit podle různých režimů blesku.
1. Režim blesku
 2. Synchronizace závěrky (1./2. clona, vysokorychlostní synchronizace)
 3. FEB
 4. Kompenzace zábleskové expozice
 5. Bleskové odpalování
 6. Vymazání nastavení blesku fotoaparátu
- Vlastní funkce blesku fotoaparátu.
Fn-00, C.Fn.01, C.Fn-03, C.Fn-08, C.Fn-10, C.Fn-20, C.Fn-22

Vymazat všechny blesky Vlastní funkce

Obrazovka nastavení funkce blesku	Obrazovka nastavení Flash C.Fn
	

*Obrázky z fotoaparátu EOS-1D Mark III.



- Pokud již byla nastavena kompenzace zábleskové expozice pomocí blesku fotoaparátu, nelze kompenzaci zábleskové expozice nastavit pomocí fotoaparátu. Chcete-li ji nastavit pomocí fotoaparátu, musí být kompenzace expozice blesku fotoaparátu nastavena na nulu.
- Pokud byly u fotoaparátu i blesku nastaveny jiné uživatelské funkce a nastavení blesku než kompenzace zábleskové expozice, budou platit nejnovější nastavení.

Funkce ochrany

Ochrana proti přehřátí

- Aby nedošlo k přehřátí a poškození hlavy blesku, neodpalujte více než 30 souvislých záblesků v rychlém sledu 1/1 plného výkonu. Po 30 nepřetržitých záblescích dopřejte alespoň 10 minut odpočinku.
- Pokud odpálíte více než 30 nepřetržitých záblesků a další záblesky v krátkých intervalech, může se aktivovat funkce vnitřní ochrany proti přehřátí. Pokud k tomu dojde, dopřejte si asi 10 minut klidu a záblesková jednotka se poté vrátí do normálního stavu.
- Při spuštění ochrany proti přehřátí se na LCD displeji zobrazí  .

Počet záblesků, které aktivují ochranu proti přehřátí:

Úroveň výstupního výkonu	Počet záblesků
1/1	30
1/2+0.7	40
1/2+0.3	50
1/2	60
1/4(+0.3, +0.7)	100
1/8(+0.3, +0.7)	200
1/16(+0.3, +0.7)	300
1/32(+0.3, +0.7)	500
1/64(+0.3, +0.7)	1000
1/128(+0.3, +0.7)	

Počet záblesků, při kterých se aktivuje ochrana proti přehřátí v režimu vysokorychlostního synchronizačního spouštění:

Úroveň výstupního výkonu	Počet záblesků
1/1	15
1/2(+0.3, +0.7)	20
1/4(+0.3, +0.7)	30
1/8(+0.3, +0.7)	
1/16(+0.3, +0.7)	40
1/32(+0.3, +0.7)	
1/64(+0.3, +0.7)	50
1/128(+0.3, +0.7)	

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 správnou metodu upgradu firmwaru.

Technická data

Model	V1C
Kompatibilní fotoaparáty	Fotoaparáty Canon EOS (automatický blesk E-TTL II)
Výkon (1/1 výstup)	76 Ws
Bleskové pokrytí	28 až 105 mm Automatický zoom (pokrytí blesku se automaticky nastaví tak, aby odpovídalo ohniskové vzdálenosti objektivu) Ruční zoom Výkyvná/výklopná hlava blesku (odrazný blesk): 0° až 300° horizontálně a -7° až 120° vertikálně
Doba trvání záblesku	1/300 až 1/20000 sekund

Kontrola expozice

Systém řízení expozice	Automatický blesk E-TTL II a manuální blesk
Kompenzace zábleskové expozice (FEC)	Příručka. FEB ± 3 stupně v krocích po 1/3 stupně (manuální FEC a FEB lze kombinovat).
Zámek FE	Tlačítkem <FEL> nebo <*>
Režim synchronizace	Vysokorychlostní synchronizace (až 1/8000 sekundy synchronizace s první oponou a synchronizace s druhou oponou).
Více blesků	Poskytováno (až 100krát, 199 Hz)

Bezdrátový blesk (rádiový přenos 2,4G)

Funkce bezdrátového blesku	Vysílač, Přijímač, Vypnuto
Skupiny vysílačů	A, B, C, D,
Řízené skupiny přijímačů	A, B, C, D, E (skupinu E lze ovládat bleskem řady X)
Dosah přenosu (přibližně)	100 m
Kanály	32 (1~32)
ID	01~99
Modelování blesku	Vyfocono pomocí tlačítka náhledu hloubky ostrosti fotoaparátu

Asistenční paprsek pro automatické zaostřování

Efektivní dosah (přibližně)	Středisko: 0,6~10 m / 2,0-32,8 stop okraje: 0,6~5m / 2,0~16,4 stop.
------------------------------------	---

LED modelovací lampa

Napětí	2 W
Teplota barev	3300 K±200 K

Napájení

Zdroj energie	7,2V/2600mAh Li-ion baterie
Doba recyklace	Přibližně 1,5 sekundy. Zelený LED indikátor se rozsvítí, když je blesk připraven.
Plný výkon záblesků	Přibližně 480
Úspora energie	Automatické vypnutí po cca 90 sekundách nečinnosti. (60 minut, pokud je nastaven jako přijímač)

Režim spouštění synchronizace

Režim spouštění synchronizace	Sáňky, 2,5 mm synchronizační linka
--------------------------------------	------------------------------------

Rozměry

Š x V x H	76*93*197 mm
Hmotnost bez baterie	420 g
Hmotnost s baterií	530 g
Rozsah bezdrátové frekvence 2.4 G	2413,0 MHz-2464,5 MHz
Max. Vysílací výkon bezdrátového připojení 2.4 G	5 dbm

Řešení problémů

Pokud se vyskytne problém, nahlédněte do této příručky pro řešení problémů.

Blesk fotoaparátu se nespustí.

Blesk fotoaparátu není pevně připevněn k fotoaparátu.

- Pevně připevněte montážní patku fotoaparátu k fotoaparátu.

Elektrické kontakty blesku fotoaparátu a fotoaparátu jsou znečištěné.

- Vyčistěte kontakty.

↯ <> nebo <↯> se v hledáčku fotoaparátu nezobrazuje.

- Počkejte, dokud se blesk plně nerecykluje a nerozsvítí se indikátor připravenosti blesku.
- Pokud se rozsvítí indikátor připravenosti k záblesku, ale v hledáčku se nezobrazí <↯> nebo <↯>, zkontrolujte, zda je tato záblesková jednotka pevně nasazena na patici fotoaparátu.
- Pokud se po delším čekání nerozsvítí indikátor připravenosti k záblesku, zkontrolujte, zda je baterie dostatečně nabitá. Pokud je energie baterie nízká, na panelu LCD se zobrazí a bliká indikátor <⬮>. Okamžitě vyměňte baterii.

Napájení se samo vypne.

Pokud je blesk nastaven jako vysílač, po 90 sekundách nečinnosti dojde k automatickému vypnutí.

- Pro probuzení stiskněte tlačítko spouště do poloviny nebo stiskněte libovolné tlačítko blesku.

Po 60 minutách (nebo 30 minutách) nečinnosti přejde záblesková jednotka do režimu spánku, pokud je nastavena jako Přijímač.

- Stisknutím libovolného tlačítka blesku se probudíte.

Automatický zoom nefunguje.

Blesk fotoaparátu není pevně připevněn k fotoaparátu.

- Připevněte montážní patku blesku na fotoaparát.

Expozice s bleskem je podexponovaná nebo přeexponovaná.

Na obrázku byl vysoce reflexní předmět (např. skleněné okno).

- Použití zámku FE (FEL)

Použili jste vysokorychlostní synchronizaci.

- Při vysokorychlostní synchronizaci bude účinný dosah blesku kratší. Ujistěte se, že se objekt nachází v zobrazeném účinném dosahu blesku.

Použili jste manuální režim blesku.

- Nastavte režim blesku na ETTL nebo upravte výkon blesku.

Fotografie mají tmavé rohy nebo jsou osvětleny pouze části cílového objektu.

Místní délka objektivu přesahuje pokrytí blesku.

- Zkontrolujte nastavené pokrytí bleskem. Tato záblesková jednotka má zábleskové pokrytí v rozsahu 28 až 105 mm, což vyhovuje středoformátovým fotoaparátům.

Aktualizace firmwaru

- 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.

Kompatibilní modely fotoaparátů

Tuto zábleskovou jednotku lze použít v následujících modelech fotoaparátů Canon řady EOS:

1DX	5D Mark III	5D Mark II	6D	7D	60D	50D	40D	30D
650D	600D	550D	500D	450D	400D Digital	1100D	1000D	
5D Mark IV	7D Mark II	6D Mark II	760D	750D	70D	80D		
800D	77D	M5	M3	M50	EOS R	1500D	3000D	



V této tabulce jsou uvedeny pouze testované modely fotoaparátů, nikoli všechny fotoaparáty řady Canon EOS. Pro kompatibilitu ostatních modelů fotoaparátů se doporučuje provést autotest.

Práva na úpravu této tabulky jsou zachována.

Údržba

- V případě zjištění abnormálního provozu zařízení okamžitě vypněte.
- Vyvarujte se prudkých nárazů a výrobek pravidelně odprašujte.
- Je normální, že je záblesková trubice při používání teplá. Pokud to není nutné, vyhněte se nepřetržitým zábleskům.
- Údržbu blesku musí provádět naše autorizované oddělení údržby, které může poskytnout originální příslušenství.
- Neautorizovaný servis vede ke ztrátě záruky.

- Pokud se na výrobku vyskytly závady nebo byl vlhký, nepoužívejte jej, dokud jej neopraví odborníci.
- Změny provedené ve specifikacích nebo konstrukci nemusí být v této příručce zohledněny.

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: V1C

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.



Vážený zákazník,

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

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto produktu.

Tento blesk V1C je určený pre fotoaparáty Canon radu EOS a je kompatibilný s automatickým bleskom E-TTL II. S týmto bleskom kompatibilným s E-TTL II bude vaše fotografovanie jednoduchšie. Správnu zábleskovú expozíciu môžete ľahko dosiahnuť aj v náročných prostrediach s meniacim sa svetlom.

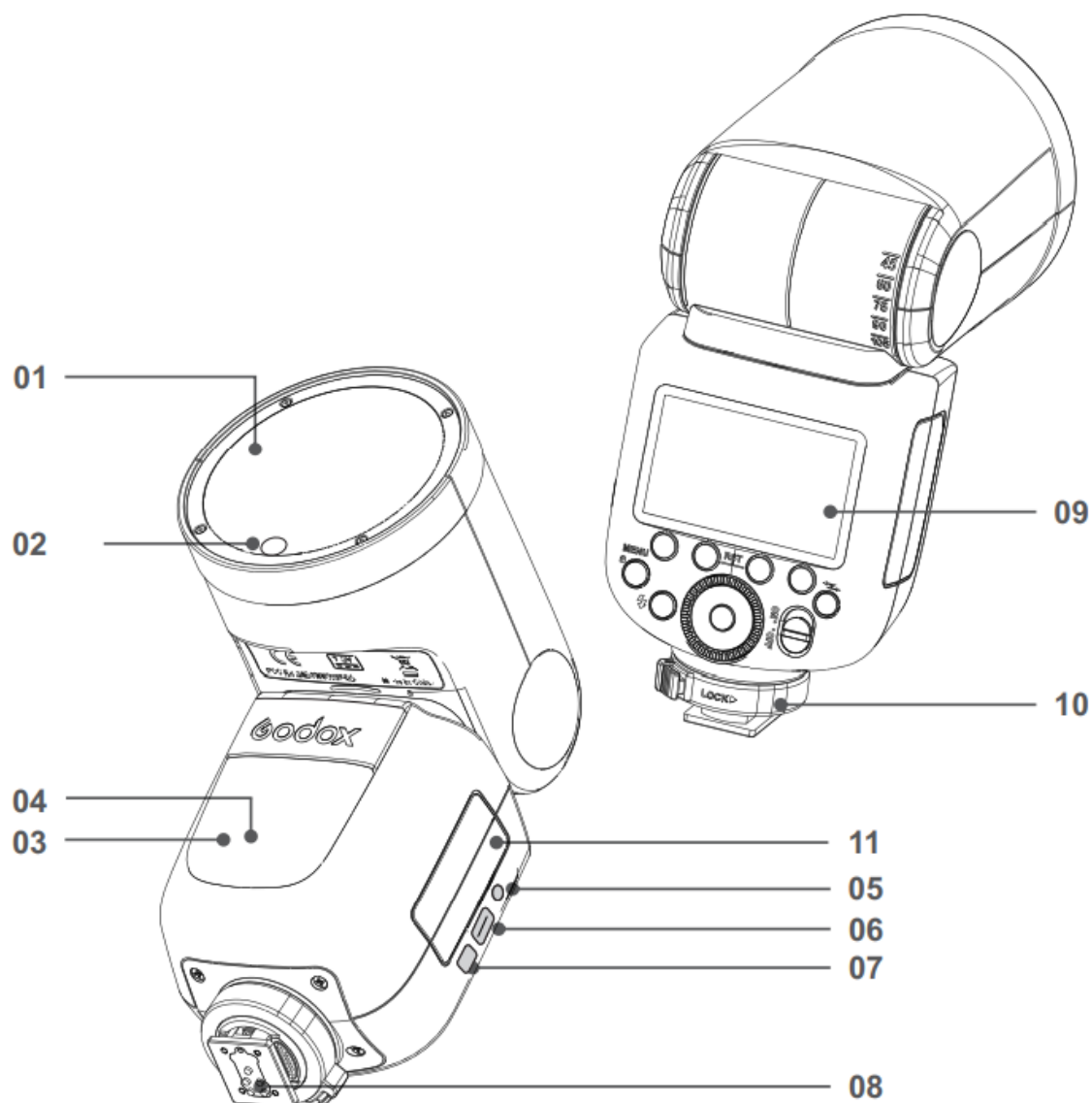
Tento blesk fotoaparátu má tieto funkcie:

- S okrúhlou hlavou blesku na jemné, rovnomerné a kreatívnejšie svetelné efekty. Je vybavený 2W modelovacou lampou LED, ktorú možno použiť mimo fotoaparátu.
- Výkon 76 W pri maximálnom kroku. 81 krokov od 1/1 do 1/128
- Pre 2600mAh Li-ion batériu - max. 1,5s recyklácia-480 plný výkon.
- Plne podporuje blesk fotoaparátu Canon E-TTL II. Funguje ako vysielacia alebo prijímacia jednotka v skupine bezdrôtových bleskov.
- Na prehľadné a pohodlné ovládanie sa používa maticový LCD panel.
- So zabudovaným 2,4 GHz bezdrôtovým diaľkovým systémom, ktorý podporuje vysielanie a príjem.
- Ponúka celý rad funkcií vrátane HSS (až 1/8000s) FEC, FEB atď.
- Stabilná konzistencia farieb a teplota s dobrým rovnomerným osvetlením.
- Podpora aktualizácie firmvéru.

Upozornenie

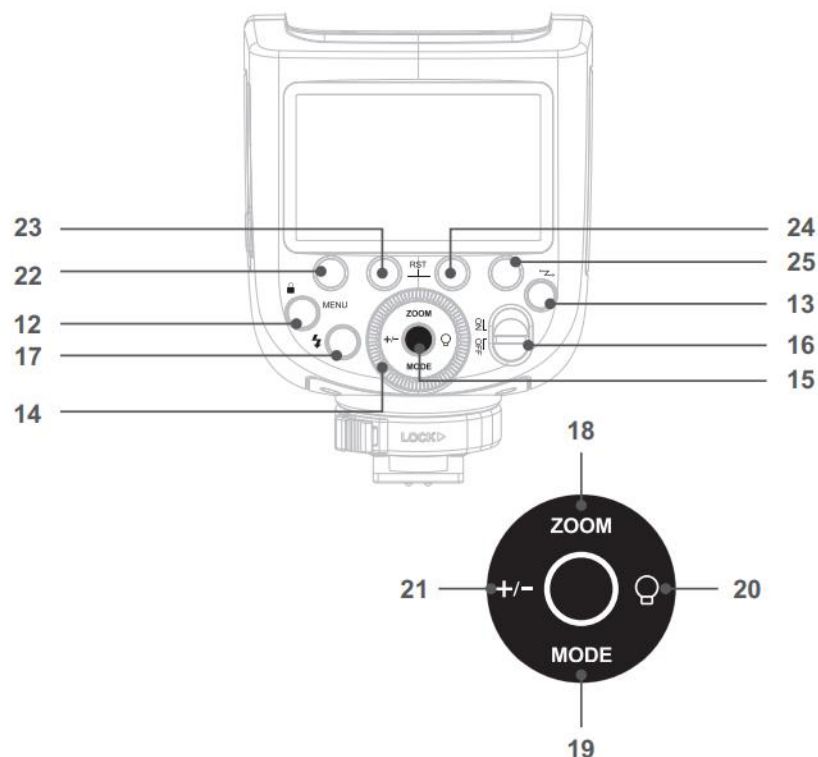
- Tento výrobok udržiavajte vždy v suchu. Nepoužívajte ho v daždi alebo vo vlhkom prostredí.
- Nerozoberajte. V prípade potreby opravy je potrebné tento výrobok zaslať do autorizovaného servisného strediska.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Ak sa tento výrobok rozbije v dôsledku vytlačenia, pádu alebo 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 týmto bleskom a môžu spôsobiť požiar alebo elektromagnetické rušenie.
- Bleskovú jednotku nenechávajte ani neskladujte, ak teplota okolia prekročí 50 °C. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu elektronických častí.
- V prípade poruchy blesk okamžite vypnite.

Názov častí



Telo

1. Hlava blesku
2. LED modelovacia lampa (01~10)
3. Bezdrôtový senzor
4. Asistenčný zaostrovací lúč
5. Konektor synchronizačného kábla
6. Port USB typu C
7. Kryt batérie
8. Hotshoe
9. LCD panel
10. Upevňovacia svorka pre hotshoe
11. Lítiová batéria



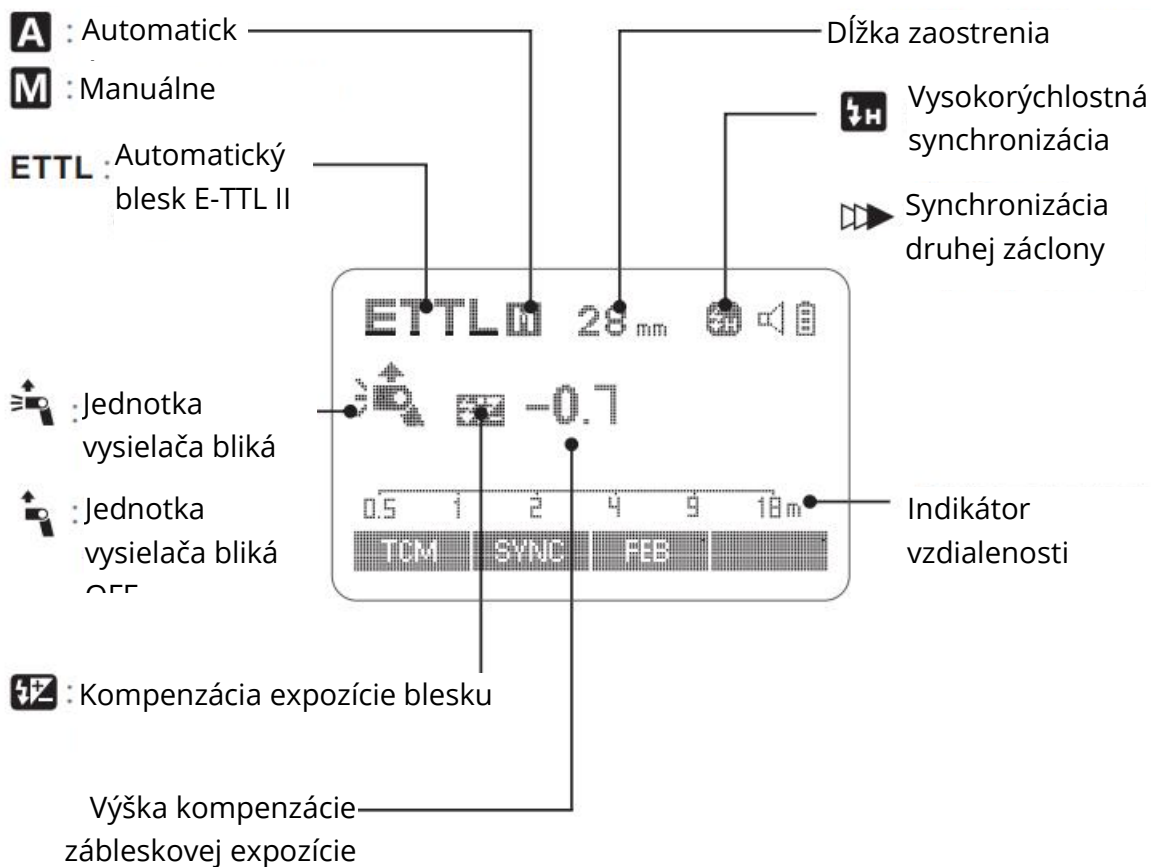
Ovládací panel

- 12. <MENU> Tlačidlo menu blesku/tlačidlo uzamknutia blesku
- 13. Tlačidlo na výber bezdrôtového pripojenia
- 14. Vyberte číselník
- 15. Tlačidlo Set
- 16. Vypínač napájania
- 17. Tlačidlo testu/indikátor pripravenosti blesku
- 18. <ZOOM> Nastavenie dĺžky zaostrenia
- 19. <MODE> Tlačidlo výberu režimu
- 20. Nastavenie modelovacej lampy
- 21. <+/-> Výstupný výkon
- 22. Funkčné tlačidlo 1
- 23. Funkčné tlačidlo 2
- 24. Funkčné tlačidlo 3
- 25. Funkčné tlačidlo 4

LCD panel

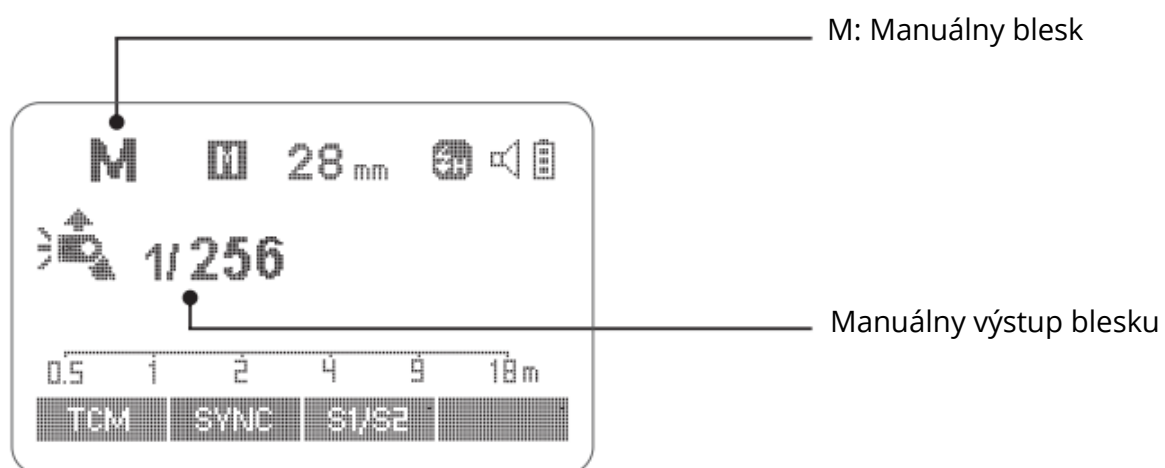
Automatický blesk E-TTL

Zväčšenie: zobrazenie zväčšenia

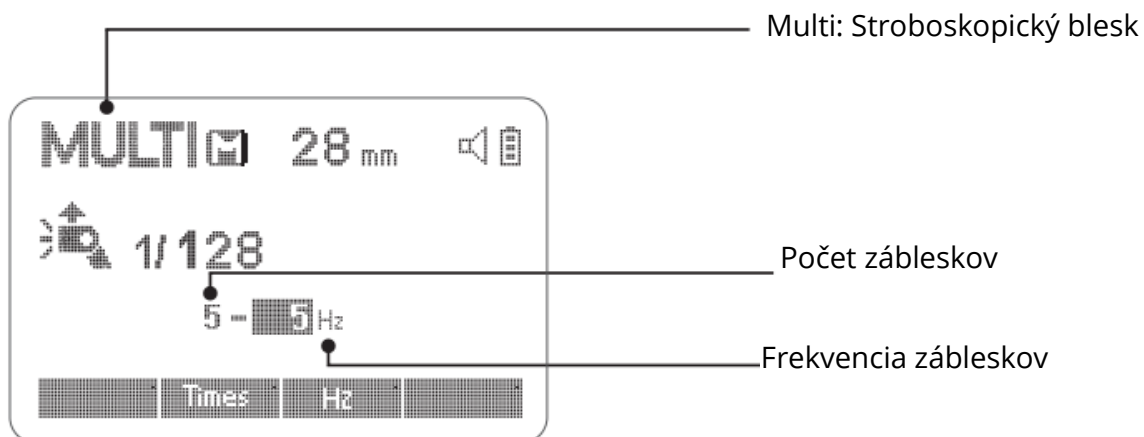


- Na displeji sa zobrazia len aktuálne používané nastavenia.
- Funkcie zobrazené nad funkčnými tlačidlami 1 až 4, napríklad SYNC a <A/B/C/D>, sa menia podľa stavu nastavenia.
- Po stlačení tlačidla alebo voliča sa rozsvieti LCD panel.

M Manuálny blesk

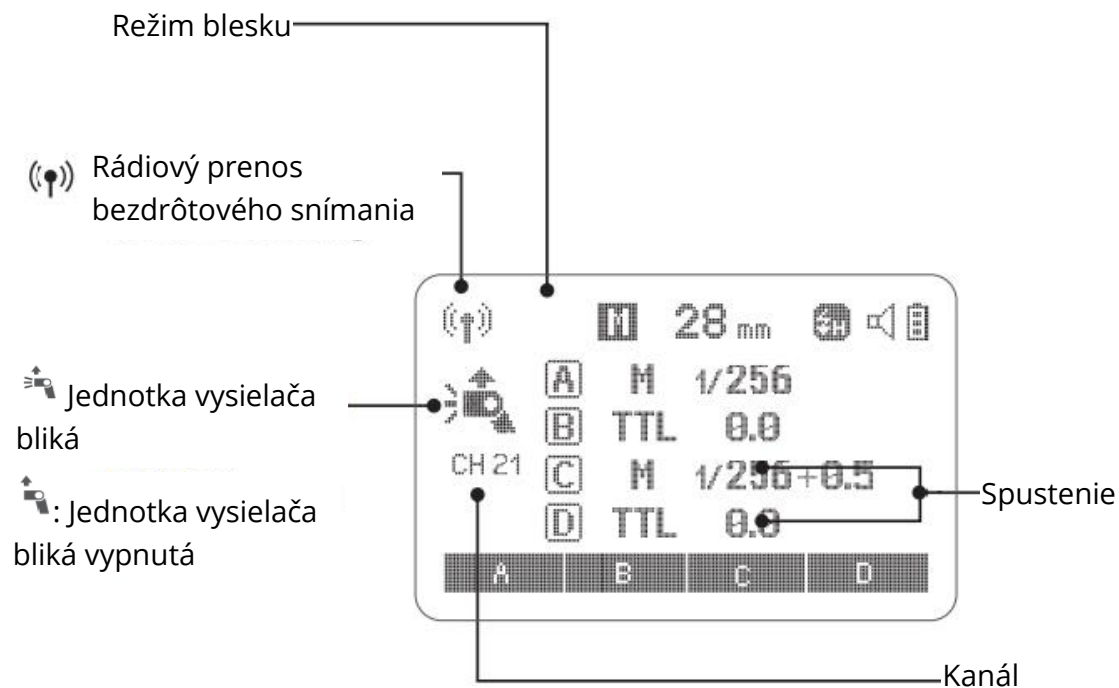


Multi Flash

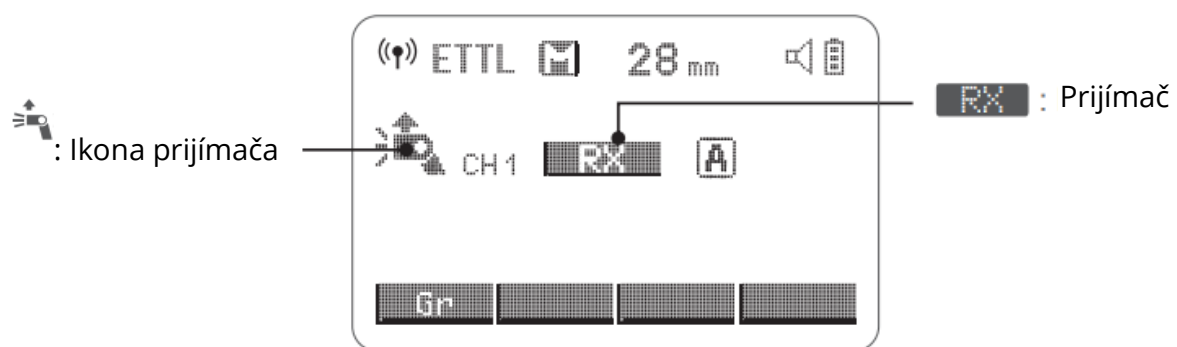


Strielanie rádiového prenosu

- Vysielacia jednotka (TX)



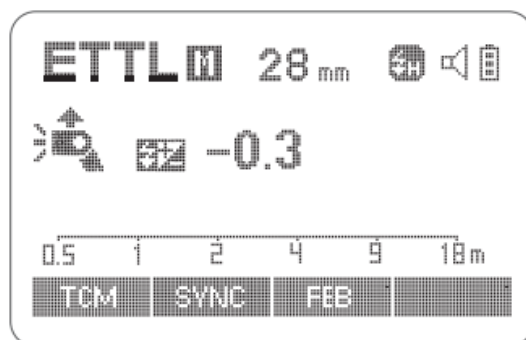
- Prijímacia jednotka (RX)



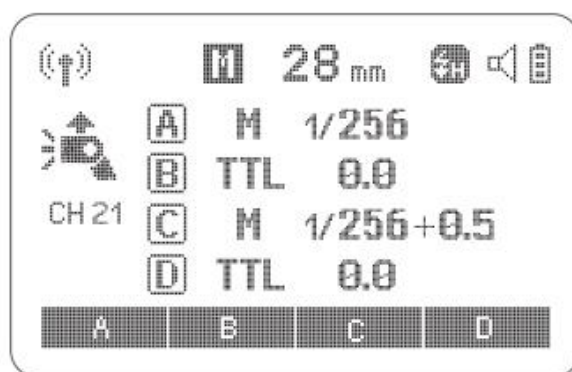
Poznámka: Blesková jednotka pripojená k fotoaparátu sa označuje ako "vysielač" a ostatné bezdrôtovo ovládané blesky sa označujú ako "prijímače".

LCD panel v troch režimoch

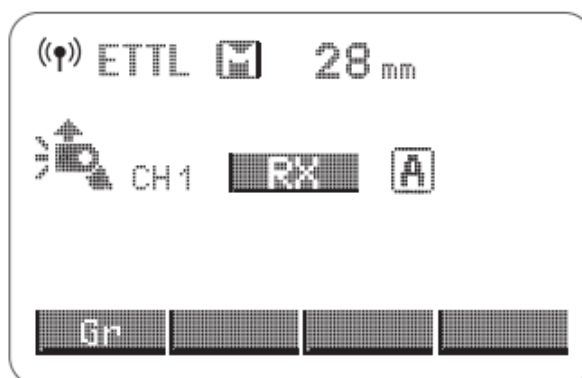
Pripojenie k fotoaparátu



Rádiový prenos 2.4G: Ako vysielacia jednotka



Rádiový prenos 2.4G: Ako prijímacia jednotka



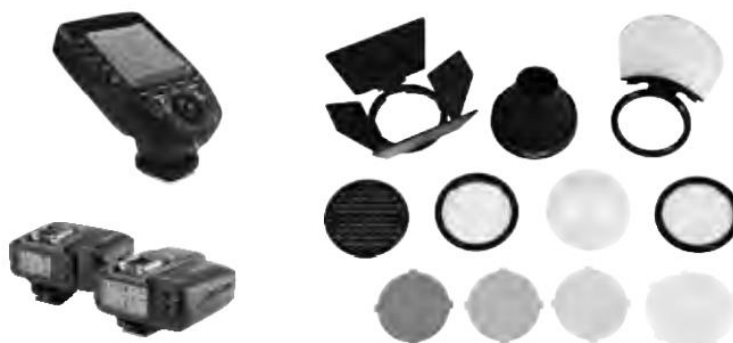
Čo je v balení súpravy V1C?



1. Blesková jednotka
2. Lítiová batéria
3. Nabíjačka batérií USB
4. Linka USB
5. Nabíjačka
6. Mini stojan
7. Ochranné puzdro
8. Návod na použitie

Samostatne predávané príslušenstvo

Výrobok možno používať v kombinácii s nasledujúcim príslušenstvom, ktoré sa predáva samostatne, na dosiahnutie najlepších fotografických efektov: bezdrôtové spúšťače blesku XProC a X1C TTL, sada príslušenstva s kruhovou hlavou blesku AK-R1 atď.



Batérie

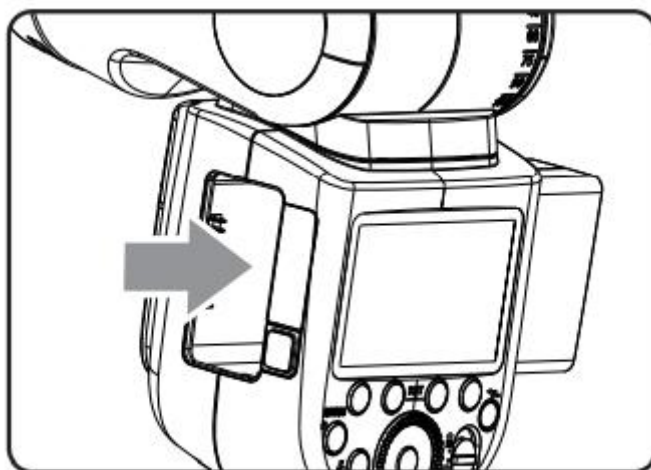
Funkcie

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. Vnútorň obvod je chránený proti prebíjaniu, nadmernému vybíjaniu, nadprúdu a skratu.
3. Úplné nabitie batérie pomocou štandardnej nabíjačky trvá len 3,5 hodiny.

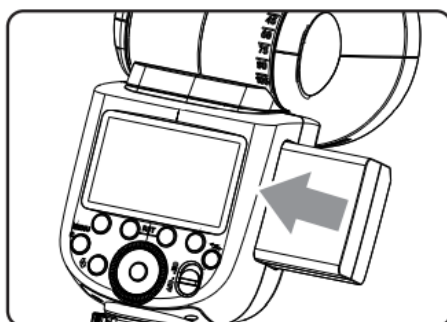
Oznámenie

- Nedochádza k žiadnemu skratu.
- 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, chladnom a vetranom mieste.
- Neodkladajte ani nekladte na oheň.
- Vybité batérie by sa mali zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.
- Ak sa batéria nepoužívala dlhšie ako 3 mesiace, úplne ju nabite.

Vkladanie a vybíjanie batérie



Ak chcete vybrať batériu, podržte stlačené tlačidlo na vybratie batérie a zatlačte batériu smerom nadol.



Podľa trojuholníkovej značky na akumulátore ho vložte do priehradky, kým sa zvukové tlačidlo kliknutím nezablokuje.

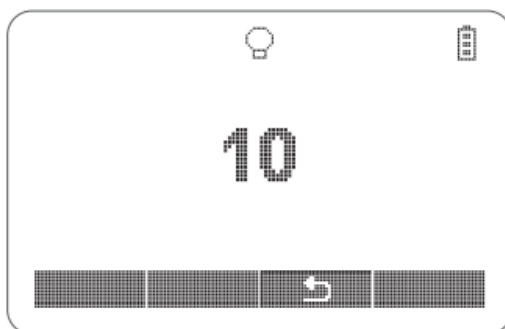
Indikácia nabitia batérie

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

Indikácia nabitia batérie	Význam
3 mriežky	Úplný
2 mriežky	Stredné
1 mriežka	Nízka
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.

LED modelovacia lampa

Stlačením tlačidla Nastavenie modelovacej lampy nastavte modelovaciu lampu. Krátkym stlačením tlačidla Nastavenia zapnete alebo vypnete modelovaciu lampu. Keď je modelovacie svietidlo zapnuté, otáčaním ovládača nastavte jeho jas. Na výber je 10 úrovní (01~10).



Pripojenie k fotoaparátu



Pripojenie blesku fotoaparátu
Otočte upevňovaciu svorku hotshoe doľava a vložte blesk fotoaparátu do hotshoe fotoaparátu.



Zabezpečenie bleskom fotoaparátu
Otočte upevňovaciu svorku hotshoe doprava, kým sa nezaistí.



Odpojenie blesku fotoaparátu
Stlačte tlačidlo a otočte upínaciu svorku hotshoe doľava, kým sa neuvoľní.

Správa napájania

Na zapnutie alebo vypnutie zábleskovej jednotky použite vypínač ON/OFF. Ak ho nebudete dlhší čas používať, vypnite ho. Ak je nastavený ako vysielateľ blesku, automaticky sa vypne po určitom čase (približne 90 sekúnd) nečinnosti. Stlačením tlačidla spúšte fotoaparátu do polovice alebo stlačením ľubovoľného tlačidla blesku prebudíte zábleskovú jednotku. Ak je blesk nastavený ako prijímač, po určitom čase (nastaviteľný, štandardne 60 minút) nečinnosti prejde do režimu spánku. Stlačením ľubovoľného tlačidla blesku ho prebudíte.



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

C.Fn Časovač automatického vypnutia prijímača je predvolene nastavený na 60 minút. K dispozícii je ďalšia možnosť "30 minút" (C.Fn-RX STBY).

Režim blesku-E-TTL AutoFlash

Tento blesk má tri zábleskové režimy: E-TTL, manuálny (M) a viacnásobný záblesk (stroboskop). V režime E-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, modelový blesk a ovládanie prostredníctvom obrazovky ponuky fotoaparátu.

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

Režim E-TTL

Stlačením tlačidla výberu režimu <MODE> vstúpte do režimu E-TTL. Na paneli režimov LCD sa zobrazí.

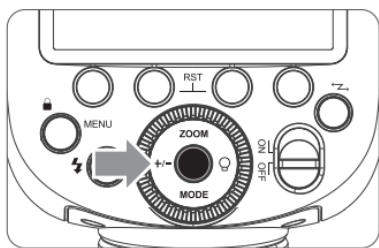
- Ak chcete zaostriť, stlačte tlačidlo spúšte fotoaparátu do polovice. V hľadáčku sa zobrazuje clona a účinný dosah blesku.
- Po úplnom stlačení tlačidla spúšte blesk odpáli predblesk, ktorý fotoaparát použije na výpočet expozície a výkonu blesku v okamihu pred nasnímaním fotografie.



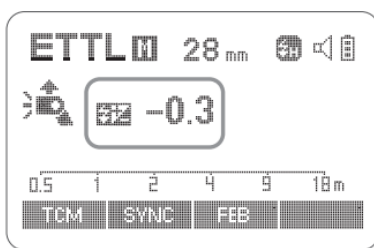
FEC: Kompenzácia zábleskovej expozície

Pomocou funkcie FEC možno tento blesk nastaviť v rozsahu od -3 do +3 v krokoch po 1/3 stupňa. To je užitočné v situáciách, keď je potrebné vykonať menšie úpravy systému TTL v závislosti od prostredia.

Nastavenia FEC:

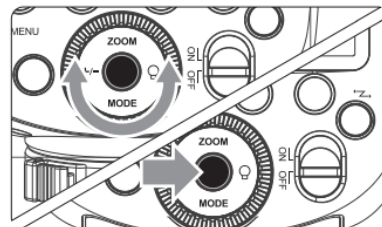


Stlačte funkčné tlačidlo 2
Stlačte tlačidlo <+/->. Na paneli LCD sa zvýrazní <FEC> a hodnota kompenzácie expozície s bleskom.



Nastavenie hodnoty kompenzácie zábleskovej expozície.

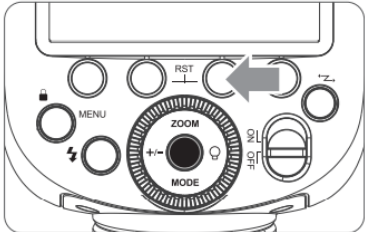
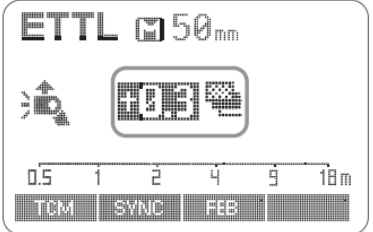
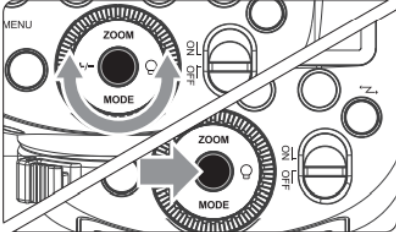
- Otáčaním voliča Select nastavte množstvo.
- "0,3" znamená krok 1/3, "0,7" znamená krok 2/3.
- Ak chcete zrušiť kompenzáciu zábleskovej expozície, nastavte hodnotu "+0".



Nastavenia potvrdíte opätovným stlačením tlačidla Set.

FEB: Bracketing expozície s bleskom

Môžete nasnímať tri záblesky a automaticky meniť výkon blesku pre každý záber od -3 do +3 v krokoch po 1/3 stupňa. Fotoaparát zaznamená tri snímky s rôznymi expozíciami: jeden exponovaný podľa výpočtov fotoaparátu, jeden preexponovaný a jeden podexponovaný. Miera preexponovania a podexponovania je nastaviteľná používateľom. Táto funkcia pomáha dosiahnuť správnu expozíciu najmä pri snímaní pohybujúcich sa objektov alebo v prostredí so zložitým osvetlením.

		
Stlačte funkčné tlačidlo 3 <ikona FEB>. Na paneli LCD sa zvýrazní ikona <  > a expozícia.	Nastavenie hodnoty kompenzácie zábleskovej expozície. • Otáčaním voliča Select nastavte množstvo. • "0,3" znamená krok 1/3, "0,7" znamená krok 2/3.	Nastavenia potvrdte opätovným stlačením tlačidla Set. Nastavenia FEC a FEB sa potom zobrazia na LCD paneli.



- FEB sa zruší po vyhotovení troch fotografií.
- Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky, nastavte režim pohonu fotoaparátu na "single" a pred snímaním sa uistite, že je blesk pripravený.
- FEB sa môže používať s FEC a FEL.

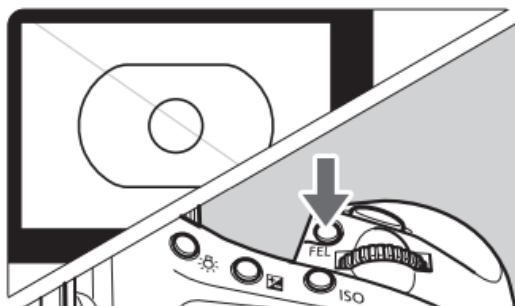


Môžete zabrániť automatickému zrušeniu FEB po zhotovení troch snímok. (C.Fn-FEB ACL)

FEL: blokovanie zábleskovej expozície

Funkcia FEL dokáže uzamknúť správne nastavenie expozície s bleskom pre ľubovoľnú časť scény.

Keď sa na LCD paneli zobrazí <ETTL>, stlačte tlačidlo <FEL> na fotoaparáte. Ak fotoaparát nie je vybavený tlačidlom <FEL>, stlačte tlačidlo <*>.



1. Zameranie predmetu
2. Stlačte tlačidlo <FEL>.
 - Zamerajte objekt na stred hľadáča a stlačte tlačidlo <FEL>.
 - Blesk fotoaparátu odpáli predblesk a požadovaný výkon blesku pre fotografovaný objekt sa uloží do pamäte.
 - Pri každom stlačení tlačidla <FEL> sa odpáli predblesk a uzamkne nové nastavenie expozície s bleskom.

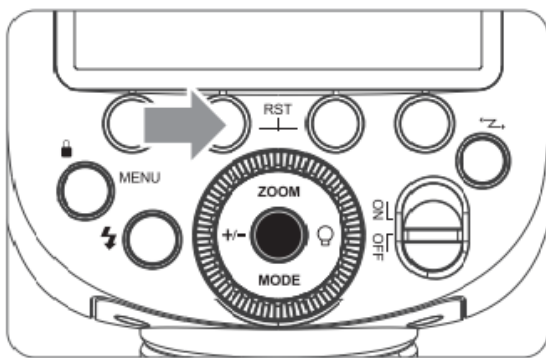


- Ak je objekt príliš ďaleko a je podexponovaný, v hľadáču bude blikať ikona <⚡>. Priblížte sa k objektu a skúste znovu použiť uzamknutie FE.
- Ak sa na LCD paneli nezobrazí <ETTL>, nie je možné nastaviť zámok FE.
- Ak je objekt príliš malý, uzamknutie FE nemusí byť veľmi účinné.

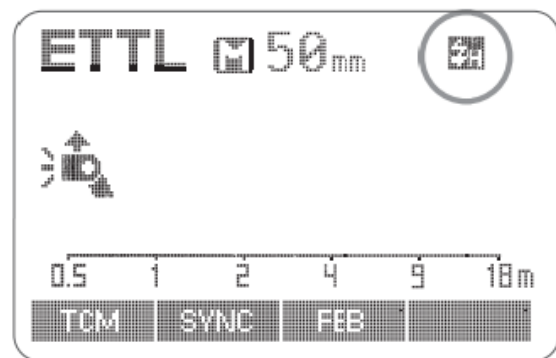


Vysokorýchlostná synchronizácia

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.



Stlačením funkčného tlačidla 2 <SYNC> zobrazíte <⚡H>.



Skontrolujte, či sa v hľadáču zobrazuje <⚡H>.



- Ak nastavíte rýchlosť uzávierky, ktorá je rovnaká alebo pomalšia ako maximálna synchronizačná rýchlosť blesku fotoaparátu, v hľadáču sa nezobrazí <⚡H>.
- Pri vysokorýchlostnej synchronizácii platí, že čím vyššia je rýchlosť uzávierky, tým kratší je účinný dosah blesku.
- Ak sa chcete vrátiť k normálnemu blesku, znova stlačte tlačidlo <SYNC>. Potom <⚡H> zmizne.
- Režim viacnásobného blesku nie je možné nastaviť v režime vysokorýchlostnej synchronizácie.
- Ochrana proti prehriatiu sa môže aktivovať po 15 po sebe nasledujúcich vysokorýchlostných synchronizačných zábleskoch.

▶▶ Synchronizácia s druhou clonou

S pomalou rýchlosťou uzávierky môžete vytvoriť svetelný vlak, ktorý bude sledovať váš objekt. Blesk sa odpáli tesne pred zatvorením uzávierky.



Stlačte funkčné tlačidlo 2 <SYNC> tak, aby sa na LCD paneli zobrazilo <▶▶>.

M: Manuálny blesk

Výkon blesku je nastaviteľný od 1/1 plného výkonu do 1/256 výkonu v krokoch po 1/10 výkonu. Ak chcete dosiahnuť správnu zábleskovú expozíciu, použite ručný zábleskometer na určenie požadovaného výkonu blesku.

Stlačte tlačidlo <MODE> tak, aby sa zobrazilo <M>.	Otáčaním výberového voliča vyberte požadovaný výkon blesku.	Nastavenia potvrďte opätovným stlačením tlačidla Set.

Nastavenie sekundárnej jednotky Optic S1

V manuálnom zábleskovom režime M stlačením tlačidla <S1/S2> umožníte tomuto blesku 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

Stlačte tlačidlo <S1/S2>, aby tento blesk mohol fungovať aj ako optický sekundárny blesk S2 s optickým snímačom v manuálnom zábleskovom režime M. To je užitočné, ak sú fotoaparáty vybavené funkciou predblesku. Keď je táto funkcia zapnutá, blesk bude ignorovať jeden "predblik" z hlavnej zábleskovej jednotky a odpáli iba v reakcii na druhý, skutočný záblesk z hlavnej jednotky.

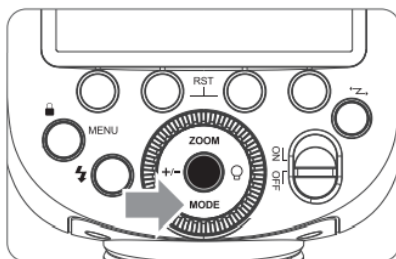


- Optické spúšťanie S1 a S2 je k dispozícii len v manuálnom zábleskovom režime M.

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.

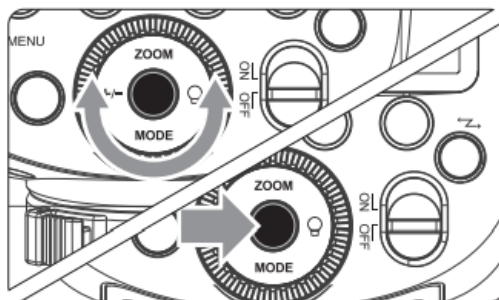


Stlačte tlačidlo <MODE> tak, aby sa zobrazilo <MULTI>.



Nastavte frekvenciu a časy zábleskov.

- Stlačením funkčného tlačidla 2 <Times> vyberte časy blesku. Otáčaním voliča nastavte číslo.
- Stlačením funkčného tlačidla 3 <Hz> vyberte frekvenciu blesku. Otočením voliča ho nastavte.



Otáčaním výberového voliča vyberte požadovaný výkon blesku. Po dokončení nastavení stlačte tlačidlo Set a zobrazia sa všetky nastavenia.

Výpočet rýchlosti uzávierky

Počas stroboskopického záblesku zostáva uzávierka otvorená, kým sa odpaľovanie nezastaví. 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 stroboskopický blesk 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, blesk sa môže automaticky zastaviť, aby chránil hlavu 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.
- V prípade stroboskopického blesku nie je možné nastaviť výkon blesku na 1/1 a 1/2.
- Stroboskopický blesk možno použiť so "žiarovkou"
- Ak sa na displeji zobrazí "--", snímání bude pokračovať, kým sa neuzavrie uzávierka alebo sa nevybije batéria. Počet zábleskov bude obmedzený podľa nasledujúcej tabuľky:

Maximálny počet zábleskov stroboskopu

Výkon blesku / Hz

Flash output \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9
1/4	8	6	4	3	3	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5
1/16	30	30	30	20	20	20	10
1/32	60	60	60	50	50	40	30
1/64	90	90	90	80	80	70	60
1/128	100	100	100	100	100	90	80
1/256	100	100	100	100	100	90	80

Výkon blesku / Hz

Flash output \ Hz	10	11	12-14	15-19	20-50	60-199
1/4	2	2	2	2	2	2
1/8	4	4	4	4	4	4
1/16	8	8	8	8	8	8
1/32	20	20	20	18	16	12
1/64	50	40	40	35	30	20
1/128	70	70	60	50	40	40
1/256	70	70	60	50	40	40

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



- Keď je režim snímania fotoaparátu nastavený na režim Full Auto alebo Image Zone, operácie opísané v tejto kapitole nie sú k dispozícii. Nastavte režim snímania fotoaparátu na P/Tv/Av/M/B (režim kreatívnej zóny).



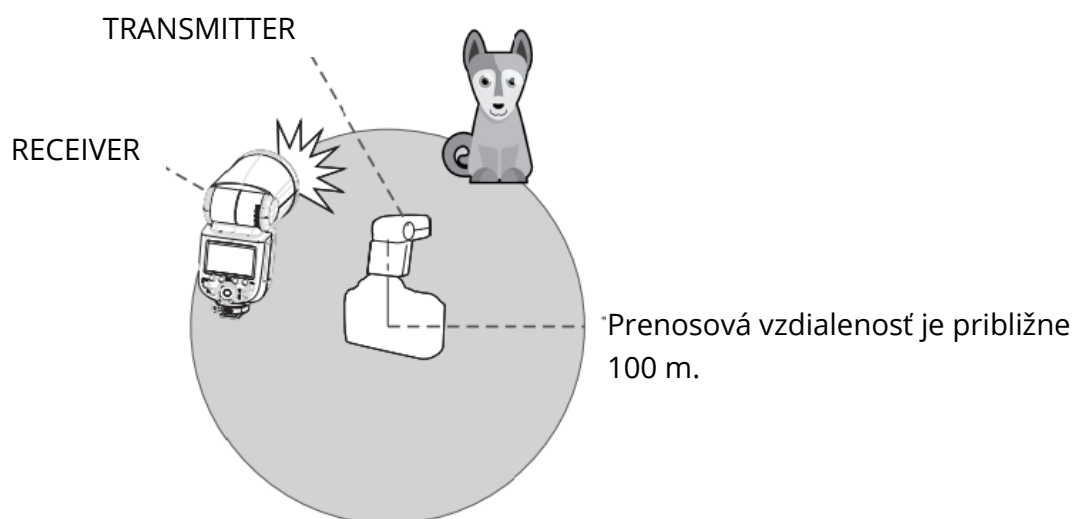
- Jednotka V1C pripojená ku kamere sa nazýva vysielacia jednotka a bezdrôtovo ovládaná jednotka V1C sa nazýva prijímacia jednotka.
- Súpravu V1C môžete bezdrôtovo ovládať aj ako prijímaciu jednotku pomocou vysielача X1T-C (predáva sa samostatne). Podrobnosti o nastavení funkcií vysielача nájdete v návode na obsluhu vysielача.

Použitie blesku (vysielač/prijímač) s funkciou bezdrôtového snímania s rádiovým prenosom uľahčuje snímame s pokročilým bezdrôtovým osvetlením s viacerými bleskami, ako aj snímame s automatickým bleskom E-TTL II.

Základná relatívna poloha a pracovný rozsah sú znázornené na obrázku. Bezdrôtové snímame s automatickým bleskom E-TTL II potom môžete vykonávať jednoduchým nastavením vysielacej jednotky na <ETTL>.

Umiestnenie a prevádzkový rozsah (príklad fotografovania s bezdrôtovým bleskom)

- Fotografovanie s automatickým bleskom s jednou prijímacou jednotkou

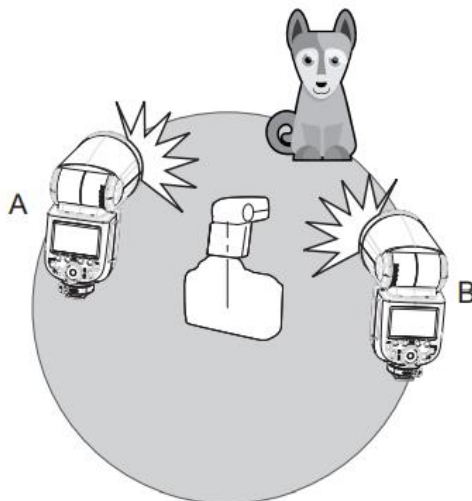


- Na umiestnenie prijímacej jednotky použite dodaný miniatúrny stojan.
- Pred snímaním vykonajte skúšobný záblesk a skúšobné snímame.
- Prenosová vzdialenosť môže byť kratšia v závislosti od podmienok, ako je umiestnenie prijímacích jednotiek, okolité prostredie a podmienky.

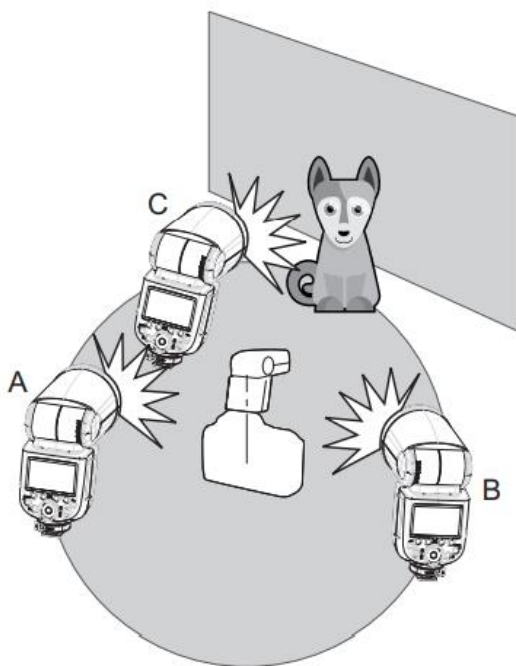
Bezdrôtové fotografovanie s viacerými bleskami

Jednotky prijímača môžete rozdeliť do dvoch alebo troch skupín a pri zmene zábleskového pomeru (faktora) vykonať automatický záblesk E-TTL II. Okrem toho môžete nastaviť a fotografovať s iným režimom blesku pre každú skupinu výstrelův, a to až pre 4 skupiny.

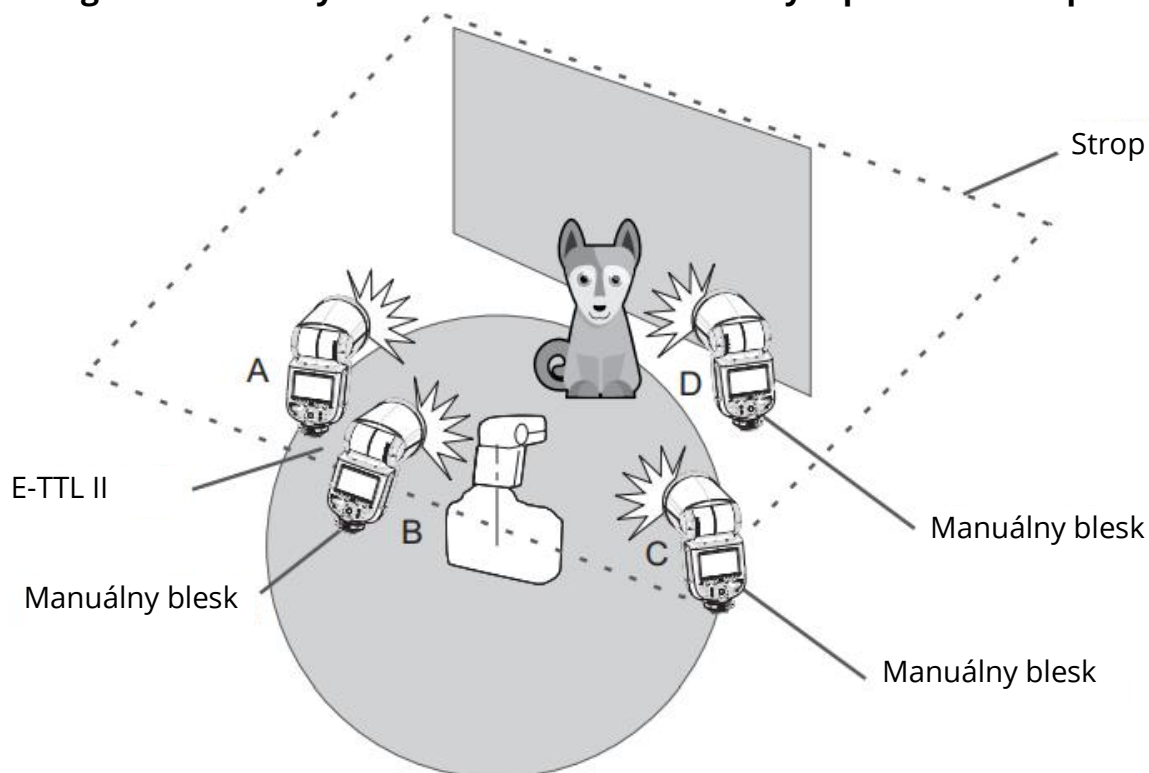
Automatické snímánie s dvomi skupinami prijímačov



Automatické snímánie s tromi skupinami prijímačov



Fotografovanie s iným režimom blesku nastaveným pre každú skupinu

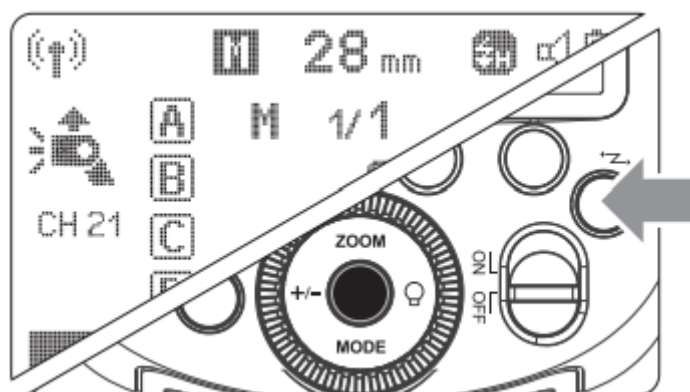


- Nastavenia režimu blesku sú uvedené len ako príklad.

Nastavenie bezdrôtového pripojenia

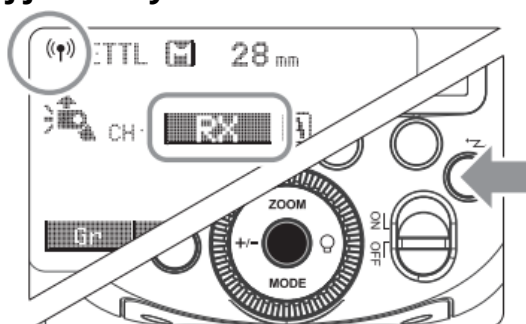
Môžete prepínať medzi normálnym a bezdrôtovým bleskom. Pri snímaní s normálnym bleskom nezabudnite nastaviť bezdrôtový blesk na možnosť OFF (Vypnuté).

Nastavenia jednotky vysieláča



Stlačte tlačidlo <Z> tak, aby sa na LCD paneli zobrazilo <(↑)>.

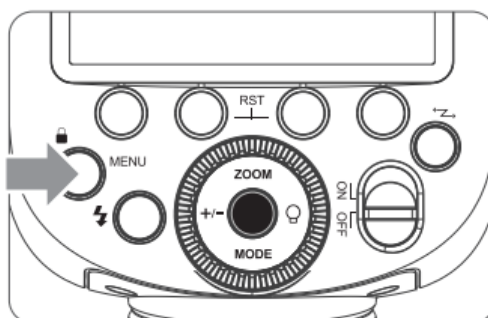
Nastavenia prijímacej jednotky



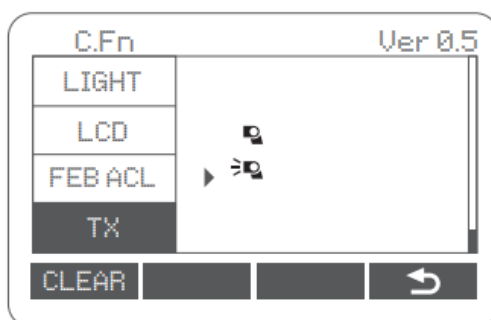
Stlačte tlačidlo <Z> tak, aby sa na LCD paneli zobrazilo <Z> alebo <RX>.

Vypnutie blesku vysielacej jednotky

Ak je jednotka vysieláča nastavená na tot OFF, blikajú iba jednotky prijímača.



Stlačením tlačidla <MENU> vstúpte do nastavení vysieláča C.Fn.



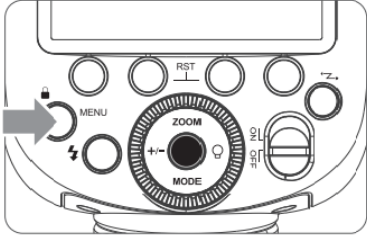
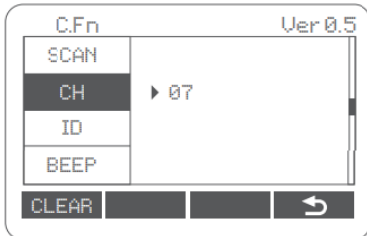
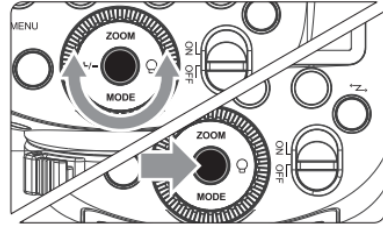
Nastavte Transmitter ON/OFF (Vysielač zapnutý/vypnutý) na ovládanie jednotky Transmitter on/off (Zapnutie/vypnutie).

<Z> <Z>: Odpálenie blesku vysielacej jednotky je vypnuté.

- Aj keď je blesk vysielacej jednotky vypnutý, predblesk sa stále odpaľuje na prenos bezdrôtových signálov.

Nastavenia komunikačného kanála

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

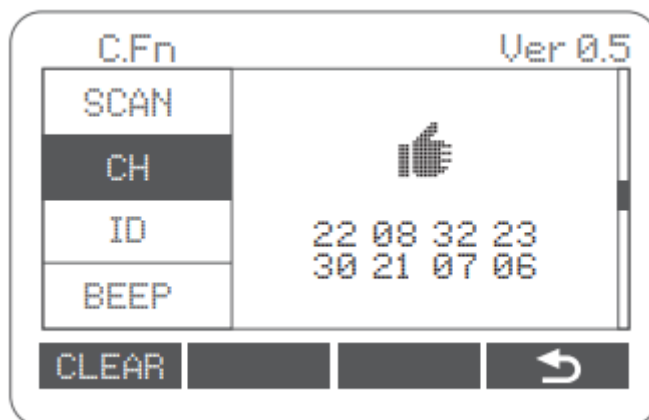
		
Stlačením tlačidla <MENU> vstúpte do nastavení C.Fn CH.	V položke C.Fn CH otáčaním voliča vyberte ID kanála od 1 do 32.	Stlačte tlačidlo Nastaviť a potvrďte.

Nastavenia bezdrôtového ID

Zmeňte bezdrôtové kanály a bezdrôtové ID, aby ste zabránili rušeniu, pretože sa môžu spustiť len po nastavení rovnakých bezdrôtových ID a kanálov vysielacej a prijímacej jednotky. Stlačením tlačidla <MENU> zadajte ID C.Fn. Stlačením tlačidla Set vyberte predĺženie kanála OFF a vyberte ľubovoľné číslo od 01 do 99.

Skenovanie alternatívneho kanála

Ak chcete zabrániť rušeniu, keď rovnaký kanál používajú aj iné osoby, môžete použiť túto funkciu: vstúpte do nastavení C.Fn a vyhľadajte SCAN. Keď je nastavené na START, skenovanie bude prebiehať od 1 % do 100 %. Po dokončení skenovania sa zobrazí 8 voľných kanálov.

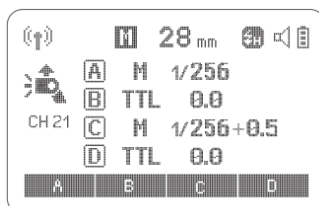


ETTL: Plne automatické snímanie s bezdrôtovým bleskom

Používanie automatického bezdrôtového blesku s jednou prijímacou jednotkou

Nastavenia jednotky vysieláča

- Pripojte blesk V1C k fotoaparátu a nastavte ho ako vysielaciu jednotku.
- X1T-C sa môže používať aj ako vysielacia jednotka. X1T-C môže ovládať hodnotu ZOOM V1C, keď je ZOOM nastavený na automatický režim (A).



Nastavenia prijímacej jednotky

- Nastavte blesk druhého fotoaparátu ako bezdrôtovú prijímaciu jednotku.



Skontrolujte komunikačný kanál.

- Ak sú jednotky vysieláča a prijímača nastavené na rôzne kanály, nastavte ich na rovnaký kanál.

Umiestnenie fotoaparátu a blesku

- Umiestnite fotoaparát a blesky podľa obrázka.

Nastavte režim blesku vysielacej jednotky na <ETT>.

- Nastavte režim blesku vysielacej jednotky na <ETTL>.
- Pri snímaní sa pre jednotku prijímača automaticky nastaví <ETTL>.
- Ak chcete odpáliť blesk, nastavte zábleskovú jednotku vysieláča na ON.

Skontrolujte, či je blesk pripravený

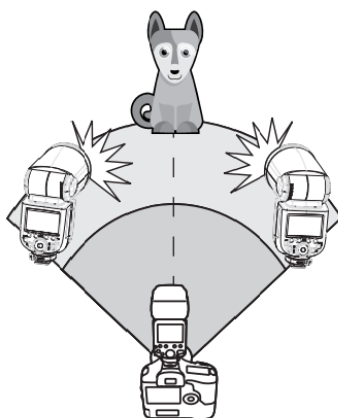
- Skontrolujte, či svieti indikátor pripravenosti vysieláča na záblesk.
- Keď je indikátor pripravenosti prijímača na záblesk pripravený, oblasť osvetlenia pomocného svetla AF bliká v intervaloch 1 sekundy.

Skontrolujte aktivitu blesku.

- Stlačte testovacie tlačidlo vysielacej jednotky <⚡>.
- Potom sa spustí jednotka prijímača. Ak sa tak nestane, nastavte uhol prijímacej jednotky voči vysielacej jednotke a vzdialenosť od vysielacej jednotky.

Používanie automatického bezdrôtového blesku s viacerými prijímacími jednotkami

Ak potrebujete silnejší zábleskový výkon alebo pohodlnejšiu prevádzku osvetlenia, zvýšte počet prijímacích jednotiek a nastavte ich ako jednu prijímaciu jednotku. Ak chcete pridať prijímacie jednotky, postupujte rovnako ako pri nastavení "automatického bezdrôtového blesku s jednou prijímacou jednotkou". Možno nastaviť ľubovoľnú skupinu bleskov (A/B/C/D/E). Keď sa zvýši počet jednotiek prijímača a zapne sa jednotka vysielajúca na odpaľovanie bleskov, zavedie sa automatické riadenie, aby sa zabezpečilo, že všetky skupiny bleskov odpaľujú rovnaký výkon blesku a aby sa zabezpečilo, že celkový výkon blesku až zodpovedá štandardnej expozícii.



- Stlačením tlačidla náhľadu hĺbky ostrosti na fotoaparáte spustíte modelovací blesk.
- Ak je funkcia automatického vypnutia prijímacej jednotky funkčná, stlačte testovacie tlačidlo vysielacej jednotky a zapnite ju.
Uvedomte si, že počas bežného merania fotoaparátu nie je k dispozícii skúšobné snímání.
- Môžete zmeniť čas účinnosti automatického vypnutia prijímača (C.Fn-RX STBY).
- Po vykonaní niektorých nastavení vysielateľ automatickej podpory AF nebude blikať, keď na prijímacej jednotke svieti indikátor pripravenosti na blesk. (C.Fn-AF)

Používanie plne automatického bezdrôtového blesku

FEC a ďalšie nastavenia nastavené na vysielacej jednotke sa automaticky zobrazia na prijímacej jednotke. Prijímacia jednotka nepotrebuje žiadnu prevádzku. Nasledujúce nastavenia pre bezdrôtové blesky použite podľa rovnakých metód ako pri bežnom fotografovaní s bleskom.

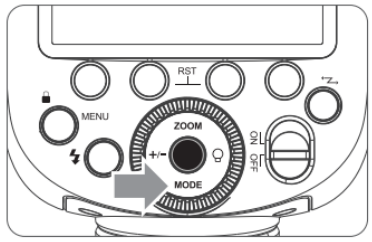
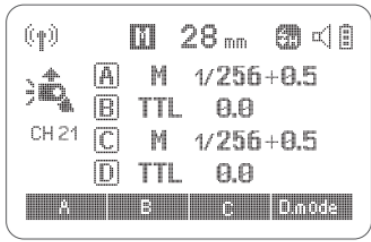
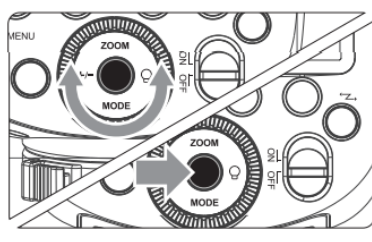
- Kompenzácia expozície blesku 
- Zámok expozície blesku
- Manuálny blesk
- Stroboskopický blesk

Informácie o vysielacej jednotke

Použite dve alebo viac vysielacích jednotiek. Ak nastavíte niekoľko fotoaparátov, ku ktorým sú pripojené blesky vysielacej jednotky, môžete pri snímaní striedať fotoaparáty a zároveň zachovať rovnaký zdroj osvetlenia (prijímacia jednotka).

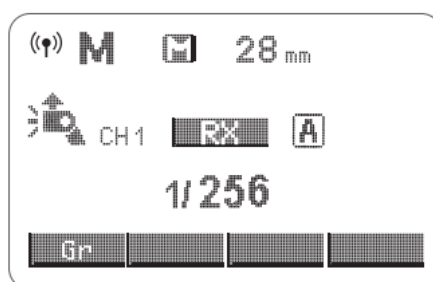
M: Fotografovanie s bezdrôtovým bleskom a manuálnym bleskom

Opisuje bezdrôtové (viacnásobné) fotografovanie s použitím manuálneho blesku. Pre každú skupinu prijímačov (odpaľovacích jednotiek) môžete fotografovať s iným nastavením výkonu blesku. Nastavte všetky parametre na jednotke vysielča.

		
Nastavenie režimu blesku na <M>	Nastavenie výkonu blesku. 1/2/3/4<A/B/C/D> • Stlačte funkčné tlačidlo <Gr> Otáčaním voliča nastavte výkon blesku skupín. Stlačením tlačidla Nastaviť potvrdíte.	Získanie obrazu. • Každá skupina fotografuje s určitým pomerom bleskov.

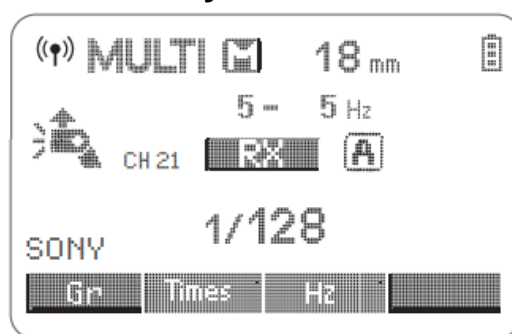
Nastavenie režimu blesku <M>

Manuálny alebo stroboskopický blesk možno nastaviť priamo na prijímacej jednotke.



1. Nastavenia prijímacej jednotky.
2. Nastavenie režimu blesku na <M>
 - Stlačte tlačidlo <MODE> tak, aby sa zobrazilo <M>.
 - Nastavte manuálny výkon blesku.

Multi: Fotografovanie s bezdrôtovým bleskom a manuálnym bleskom



1. Nastavenia <MULTI> Stroboskopický blesk
 - Stlačte tlačidlo <MODE> tak, aby sa zobrazilo <MULTI>.
 - Nastavenie stroboskopického blesku.

Ďalšie aplikácie

Spustenie synchronizácie

Konektor synchronizačného kábla je $\Phi 2,5$ mm. Tu zasunúť zástrčku spúšte a blesk sa odpáli synchronne so spúšťou fotoaparátu.

Modelovanie Flash

Ak je fotoaparát vybavený tlačidlom náhľadu hĺbky ostrosti, jeho stlačením sa blesk odpáli nepretržite na 1 sekundu. Nazýva sa modelovací blesk. Umožňuje pozorovať vplyv tieňov na objekt a vyváženie osvetlenia. Modelovací blesk môžete odpáliť počas bezdrôtového alebo normálneho fotografovania s bleskom.



- Aby ste zabránili prehriatiu a poškodeniu hlavy blesku, neodpaľujte modelovací blesk viac ako 10-krát za sebou. Ak modelovací blesk odpálite 10-krát za sebou, dajte blesku fotoaparátu prestávku aspoň 10 minút.
- Modelovací blesk nie je možné odpáliť s fotoaparátmi EOS 300 a fotoaparátmi typu B.

Asistenčný lúč s automatickým zaostrovaním

Pri slabom osvetlení alebo v prostredí s nízkym kontrastom sa automaticky rozsvieti zabudovaný asistenčný lúč automatického zaostrovania, aby sa uľahčilo automatické zaostrovanie. Lúč sa rozsvieti len vtedy, keď je automatické zaostrovanie ťažké, a zhasne, keď je automatické zaostrovanie správne.

Ak chcete vypnúť asistenčný lúč automatického zaostrovania, nastavte položku "AF" na "OFF" v nastavení C.Fn.



- Ak zistíte, že sa asistenčný lúč nerozsvieti, je to preto, že fotoaparát má správne automatické zaostrovanie.

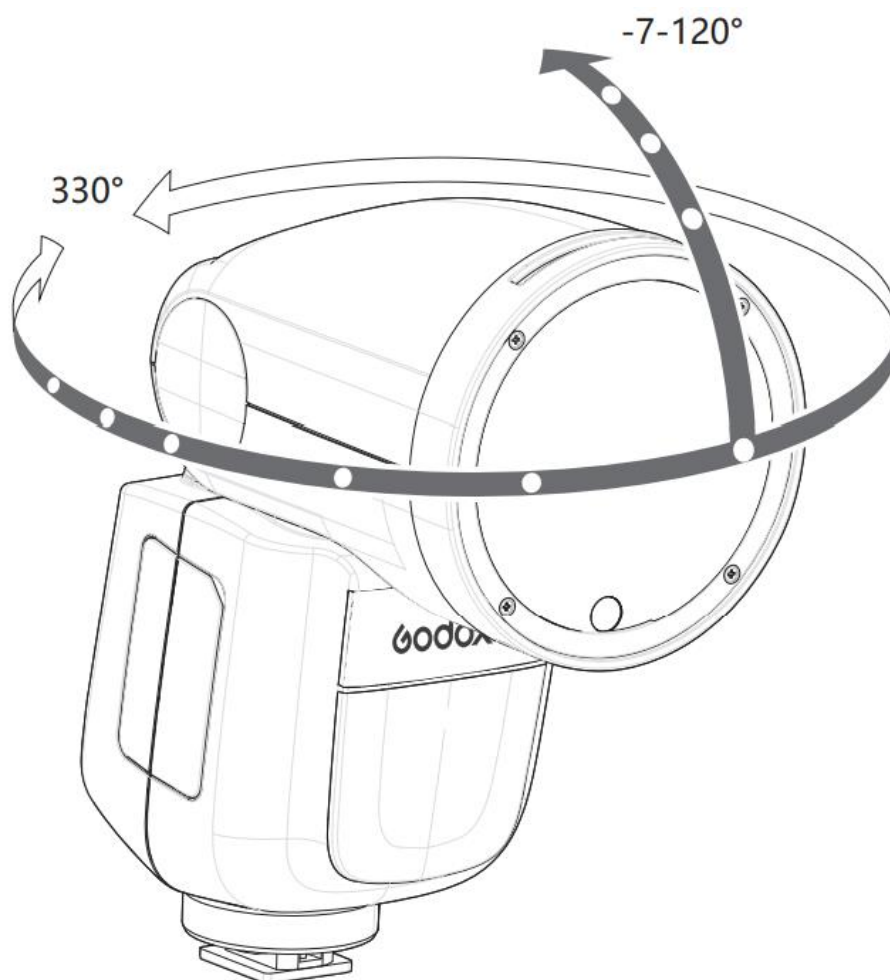
Pozícia	Účinný rozsah
Stredisko	0,6 ~ 10 m / 2,0 ~ 32,8 ft
Periférie	0,6 ~ 5 m / 2,0 ~ 16,4 ft

Odrazový blesk

Ak nasmerujete hlavu blesku na stenu alebo strop, blesk sa od povrchu odrazí a až potom osvetlí fotografovaný objekt. To môže zmierniť tieň za objektom a záber bude vyzeráť prirodzenejšie.

Nazýva sa to odrazový blesk.

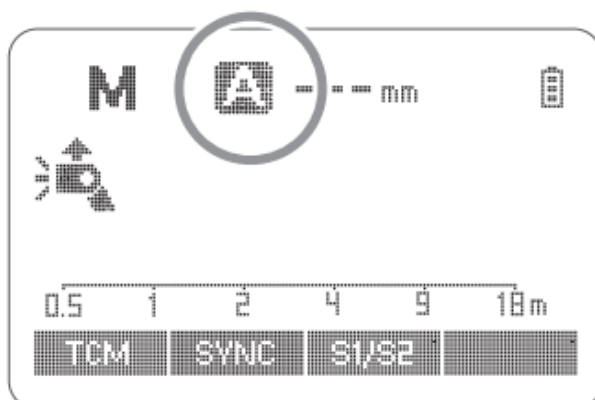
Smer odrazu nastavíte držaním hlavy blesku a jej otáčaním do vhodného uhla.



- Ak je stena alebo strop príliš ďaleko, odrazený blesk môže byť príliš slabý a spôsobiť podexpozíciu.
- Stena alebo strop by mali mať jednoduchú bielu farbu, aby mali vysokú odrazivosť. Ak odrazový povrch nie je biely, na obraze sa môže objaviť farebný odtieň.

ZOOM: Nastavenie pokrytia bleskom

Pokrytie blesku možno nastaviť automaticky alebo manuálne. Možno ho nastaviť podľa ohniskovej vzdialenosti objektívu od 28 mm do 105 mm.



V režime manuálneho zoomu stlačte tlačidlo <ZOOM>.

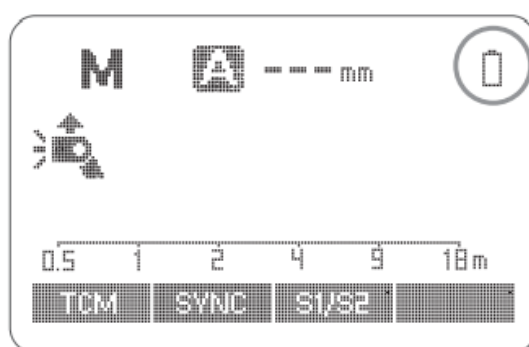
- Otáčaním výberového voliča zmeníte pokrytie blesku.
- Ak sa zobrazí <A>, zábleskové pokrytie sa nastaví automaticky.



- Ak nastavíte pokrytie blesku manuálne, uistite sa, že pokrýva ohniskovú vzdialenosť objektívu, aby obraz nemal tmavé okraje.

Upozornenie na slabú batériu

Ak je batéria vybitá, na LCD paneli sa zobrazí a bliká správa <🔋>. Batériu okamžite vymeňte.



C.Fn: Nastavenie vlastných funkcií

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

Vlastné funkčné značky	Funkcie	Nastavenie č.	Nastavenia a popis
m/ft	Indikátor vzdialenosti	m	m
		Ft	Nohy
AF	Asistenčný lúč AF	NA	NA
		OFF	OFF
STBY	Automatické nastavenia spánku	NA	NA
		OFF	OFF
RX STBY	Časovač automatického vypnutia prijímača	60min	60min
		30min	30min
SCAN	Bezplatné skenovanie kanálov	OFF	OFF
		START	Začnite hľadať bezplatné kanály
CH	Nastavenia kanálov	01~32	Vyberte kanály od 01-32
ID	Bezdrôtové ID	OFF	Vypnuté
		01-99	Vytočte ľubovoľné číslo v rozsahu 01-99
BEEP	Pípanie	NA	NA
		OFF	OFF
LIGHT	Čas osvetlenia	12 sekúnd	Vypnuté za 12 s
		OFF	Vždy vypnuté
		NA	Vždy svieti
LCD	Kontrastný pomer LCD	-3~+3	7 úrovní
FEB ACL	Automatické zrušenie FEB	NA	NA
		OFF	OFF
TX	Ovládanie vysielacej jednotky		OFF
			NA

1. Stláčajte tlačidlo <MENU>, kým sa nezobrazí ponuka C.Fn. "Ver x.x" v pravom hornom rohu označuje verziu softvéru.
2. Vyberte vlastnú funkciu č.
 - Otáčaním voliča Select vyberte vlastnú funkciu č.
3. Zmena nastavení.
 - Stlačte tlačidlo Set a číslo nastavenia začne blikať.
 - Otáčaním voliča Select nastavte požadované číslo. Stlačením tlačidla Set (Nastaviť) potvrdíte nastavenie.

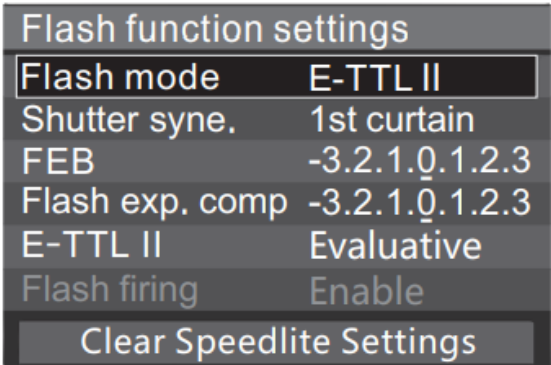
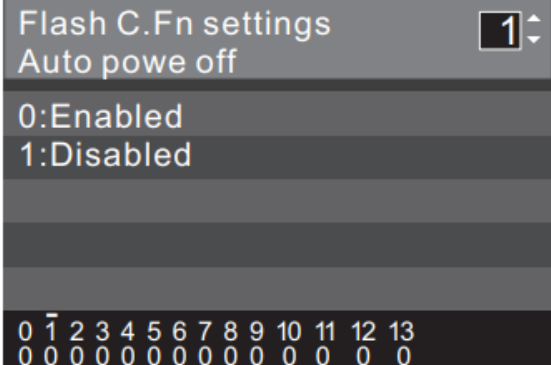
- Po nastavení používateľskej funkcie a stlačení tlačidla <MENU> bude fotoaparát pripravený na snímanie.
4. V stavoch C.Fn dlho stláčajte tlačidlo "Clear" po dobu 2 sekúnd, kým sa na paneli nezobrazí "OK", čo znamená, že hodnoty v C.Fn možno vynulovať.

Ovládanie pomocou obrazovky menu fotoaparátu

Ak je blesk pripojený k fotoaparátu EOS, ktorý má ovládanie blesku Speedlite, blesk možno ovládať pomocou obrazovky ponuky fotoaparátu. Postup ovládania ponuky nájdete v návode na obsluhu fotoaparátu.

- Nastavenie funkcií blesku
fotoaparátu Nasledujúce funkcie možno nastaviť podľa rôznych režimov blesku.
1. Režim blesku
 2. Synchronizácia uzávierky (1./2. clona, vysokorýchlostná synchronizácia)
 3. FEB
 4. Kompenzácia expozície blesku
 5. Strelba bleskom
 6. Vymazanie nastavení blesku fotoaparátu
- Vlastné funkcie blesku fotoaparátu C.
Fn-00, C.Fn.01, C.Fn-03, C.Fn-08, C.Fn-10, C.Fn-20, C.Fn-22

Vymazanie všetkých zábleskov Vlastné funkcie

Obrazovka nastavenia funkcie blesku	C.Fn Obrazovka nastavení blesku
	

*Snímky z fotoaparátu EOS-1D Mark III.



- Ak už bola nastavená kompenzácia zábleskovej expozície pomocou blesku fotoaparátu, kompenzáciu zábleskovej expozície nemožno nastaviť pomocou fotoaparátu. Ak ju chcete nastaviť pomocou fotoaparátu, kompenzácia expozície blesku fotoaparátu musí byť nastavená na nulu.
- Ak boli na fotoaparáte a blesku nastavené iné užívateľské funkcie a nastavenia blesku ako kompenzácia expozície blesku, použijú sa najnovšie nastavenia.

Ochranné funkcie

Ochrana proti prehriatiu

- Aby ste zabránili prehriatiu a poškodeniu hlavy blesku, neodpáľte viac ako 30 nepretržitých zábleskov v rýchlom slede za sebou pri 1/1 plného výkonu. Po 30 nepretržitých zábleskoch si doprajte aspoň 10 minút odpočinku.
- Ak odpáľte viac ako 30 nepretržitých zábleskov a ďalšie záblesky v krátkych intervaloch, môže sa aktivovať funkcia vnútornej ochrany proti prehriatiu. Ak sa tak stane, doprajte si približne 10 minút odpočinku a záblesková jednotka sa potom vráti do normálneho režimu.
- Keď sa spustí ochrana proti prehriatiu, na LCD displeji sa zobrazí  .

Počet zábleskov, ktoré aktivujú ochranu proti prehriatiu:

Úroveň výstupného výkonu	Počet zábleskov
1/1	30
1/2+0.7	40
1/2+0.3	50
1/2	60
1/4(+0.3, +0.7)	100
1/8(+0.3, +0.7)	200
1/16(+0.3, +0.7)	300
1/32(+0.3, +0.7)	500
1/64(+0.3, +0.7)	1000
1/128(+0.3, +0.7)	

Počet zábleskov, pri ktorých sa aktivuje ochrana proti prehriatiu v režime vysokorýchlostnej synchronizácie spúšte:

Úroveň výstupného výkonu	Times
1/1	15
1/2(+0.3, +0.7)	20
1/4(+0.3, +0.7)	30
1/8(+0.3, +0.7)	
1/16(+0.3, +0.7)	40
1/32(+0.3, +0.7)	
1/64(+0.3, +0.7)	50
1/128(+0.3, +0.7)	

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	V1C
Kompatibilné fotoaparáty	Fotoaparáty Canon EOS (automatický blesk E-TTL II)
Výkon (1/1 výstup)	76Ws
Pokrytie bleskom	28 až 105 mm Automatický zoom (pokrytie blesku sa automaticky prispôsobí ohniskovej vzdialenosti objektívu) Manuálne priblíženie Otočná/náklonná hlava blesku (odrazový blesk): 0° až 300° horizontálne a -7° až 120° vertikálne
Trvanie záblesku	1/300 až 1/20000 sekúnd
Kontrola expozície	
Systém kontroly expozície	Automatický blesk E-TTL II a manuálny blesk
Kompenzácia zábleskovej expozície (FEC)	Príručka. FEB $\pm$ 3 stupne v krokoch po 1/3 stupňa (manuálne FEC a FEB možno kombinovať).
Zámok FE	Stlačte <FEL> alebo <*>
Režim synchronizácie	Vysokorýchlostná synchronizácia (synchronizácia s prvou clonou až do 1/8000 sekundy a synchronizácia s druhou clonou).
Viac bleskov	Poskytnuté (až 100-krát, 199 Hz)

Bezdrôtový blesk (rádiový prenos 2,4G)

Funkcia bezdrôtového blesku	Vysielač, prijímač, vypnuté
Skupiny vysielačov	A, B, C, D,
Kontrolované skupiny prijímačov	A, B, C, D, E (skupinu E možno ovládať bleskom série X)
Rozsah prenosu (približne)	100m
Kanály	32 (1~32)
ID	01~99
Modelovanie bleskov	Nasnímané pomocou tlačidla náhľadu hĺbky ostrosti fotoaparátu

Asistenčný lúč s automatickým zaostrovaním

Účinný dosah (približne)	Stred: 0,6 ~ 10 m / 2,0 - 32,8 ft Hrany : 0,6 ~ 5 m / 2,0 ~ 16,4 ft.
---------------------------------	---

LED modelovacia lampa

Napájanie	2W
Teplota farieb	3300K±200K

Napájanie

Zdroj energie	7,2 V/2600 mAh Li-ion batéria
Čas na recykláciu	Približne 1,5 sekundy. Keď je blesk pripravený, rozsvieti sa zelený indikátor LED.
Plný výkon bleskov	Približne 480
Úspora energie	Automatické vypnutie po približne 90 sekundách nečinnosti (60 minút, ak je nastavený ako prijímač)

Režim spustenia synchronizácie

Režim spustenia synchronizácie	Hotshoe, 2,5 mm synchronizačné vedenie
---------------------------------------	--

Rozmery

Š x V x H	76*93*197 mm
Hmotnosť bez batérie	420g
Hmotnosť s batériou	530g
Rozsah bezdrôtovej frekvencie 2.4G	2413,0 MHz-2464,5 MHz
Max. Bezdrôtový prenosový výkon 2.4G	5dbm

Riešenie problémov

Ak narazíte na problém, pozrite si túto príručku na riešenie problémov.

Blesk fotoaparátu sa nespustí.

Blesk fotoaparátu nie je pevne pripojený k fotoaparátu.

- Pevne pripevnite montážnu pätku fotoaparátu k fotoaparátu.

Blesk a elektrické kontakty fotoaparátu sú znečistené.

- Vyčistite kontakty.

⚡ <> alebo <⚡> sa v hľadáčku fotoaparátu nezobrazí.

- Počkajte, kým sa blesk úplne nezrecykluje a nerozsvieti sa indikátor pripravenosti blesku.
- Ak sa rozsvieti indikátor pripravenosti na záblesk, ale v hľadáčku sa nezobrazí <⚡> alebo <⚡>, skontrolujte, či je záblesková jednotka pevne nasadená na základni fotoaparátu.
- Ak sa indikátor pripravenosti na blikanie po dlhšom čakaní nerozsvieti, skontrolujte, či je batéria dostatočne nabitá. Ak je energia batérie nízka, na paneli LCD sa zobrazí a bliká indikátor <⚡>. Batériu okamžite vymeňte.

Napájanie sa samo vypne.

Ak je blesk nastavený ako vysielateľ, automaticky sa vypne po 90 sekundách nečinnosti.

- Ak chcete prebudiť, stlačte tlačidlo spúšte do polovice alebo stlačte ľubovoľné tlačidlo blesku.

Po 60 minútach (alebo 30 minútach) nečinnosti prejde záblesková jednotka do režimu spánku, ak je nastavená ako prijímač.

- Stlačením ľubovoľného tlačidla blesku sa prebudíte.

Automatické priblíženie nefunguje.

Blesk fotoaparátu nie je pevne pripojený k fotoaparátu.

- Pripevnite držiak blesku k fotoaparátu.

Expozícia blesku je podexponovaná alebo preexponovaná.

Na obrázku bol vysoko reflexný objekt (napr. sklenené okno).

- Používanie zámku FE (FEL)

Použili ste vysokorýchlostnú synchronizáciu.

- Pri vysokorýchlostnej synchronizácii bude účinný dosah blesku kratší. Uistite sa, že sa objekt nachádza v zobrazenom účinnom dosahu blesku.

Použili ste manuálny režim blesku.

- Nastavte režim blesku na ETTL alebo upravte výkon blesku.

Fotografie majú tmavé rohy alebo sú osvetlené len časti cieľového objektu.

Dĺžka miestneho objektívu presahuje pokrytie blesku.

- Skontrolujte nastavenie pokrytia blesku. Táto záblesková jednotka má rozsah záblesku 28 až 105 mm, ktorý je vhodný pre stredoformátové fotoaparáty.

Aktualizácie firmvéru

- 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.

Kompatibilné modely fotoaparátov

Túto zábleskovú jednotku možno použiť v nasledujúcich modeloch fotoaparátov Canon série EOS:

1DX	5D Mark III	5D Mark II	6D	7D	60D	50D	40D	30D
650D	600D	550D	500D	450D	400D Digital	1100D	1000D	
5D Mark IV	7D Mark II	6D Mark II	760D	750D	70D	80D		
800D	77D	M5	M3	M50	EOS R	1500D	3000D	



V tejto tabuľke sú uvedené len testované modely fotoaparátov, nie všetky fotoaparáty radu Canon EOS. Kvôli kompatibilitě s inými modelmi fotoaparátov sa odporúča vykonať autotest.

Práva na úpravu tejto tabuľky sú vyhradené.

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 bude mať za následok stratu záruky.
- Ak sa na výrobku vyskytli chyby alebo ak výrobok navlhol, nepoužívajte ho, kým ho odborníci neopravia.
- Zmeny vykonané v špecifikáciách alebo konštrukcii sa nemusia odraziť v tejto príručke.

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: V1C

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 ezt a használati útmutatót későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélvonalhoz.

✉ 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

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket.

Ez a V1C fényképezőgép vaku a Canon EOS sorozatú fényképezőgépekhez használható, és kompatibilis az E-TTL II automatikus vakuval. Ezzel az E-TTL II kompatibilis vakuval egyszerűbbé válik a fényképezés. Könnyedén elérheti a helyes vaku expozíciót még bonyolult, változó fényviszonyok között is.

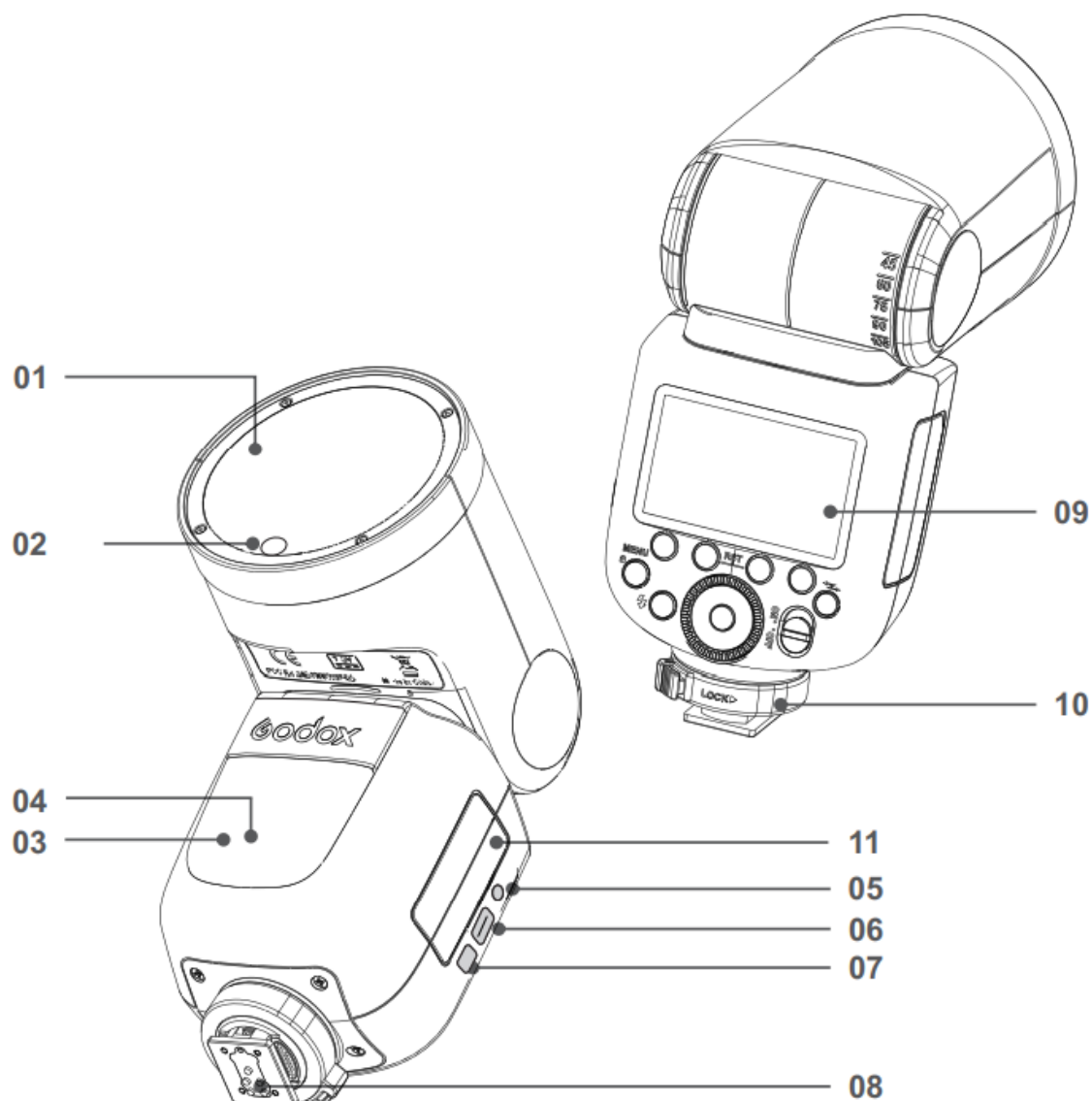
Ez a kamera vaku funkciók:

- Kerek vakufejjel a lágy, egyenletes és kreatívabb fényhatások eléréséhez. 2W-os LED-es modellező lámpával rendelkezik, amely a fényképezőgépen kívül is használható.
- 76Ws kimeneti teljesítmény a maximális fokozaton. 81 lépés 1/1-től 1/128-ig
- Pro 2600mAh Li-ion akkumulátor-max. 1,5s újrahajtosítás-480 összteljesítmény.
- Teljes mértékben támogatja a Canon E-TTL II fényképezőgép vakuját. Működőképes adó- vagy vevőegységként egy vezeték nélküli vakucsoportban.
- Használjon pontmátrix LCD panelt az egyértelmű és kényelmes műveletekhez.
- Beépített 2,4 GHz-es vezeték nélküli távvezérlő rendszerrel, amely támogatja az adást és a vételt.
- Többféle funkciót biztosít, többek között HSS (akár 1/8000s) FEC, FEB, stb.
- Stabil konzisztencia és színhőmérséklet jó egyenletes megvilágítással.
- Támogatás firmware frissítéssel.

Figyelmeztetés

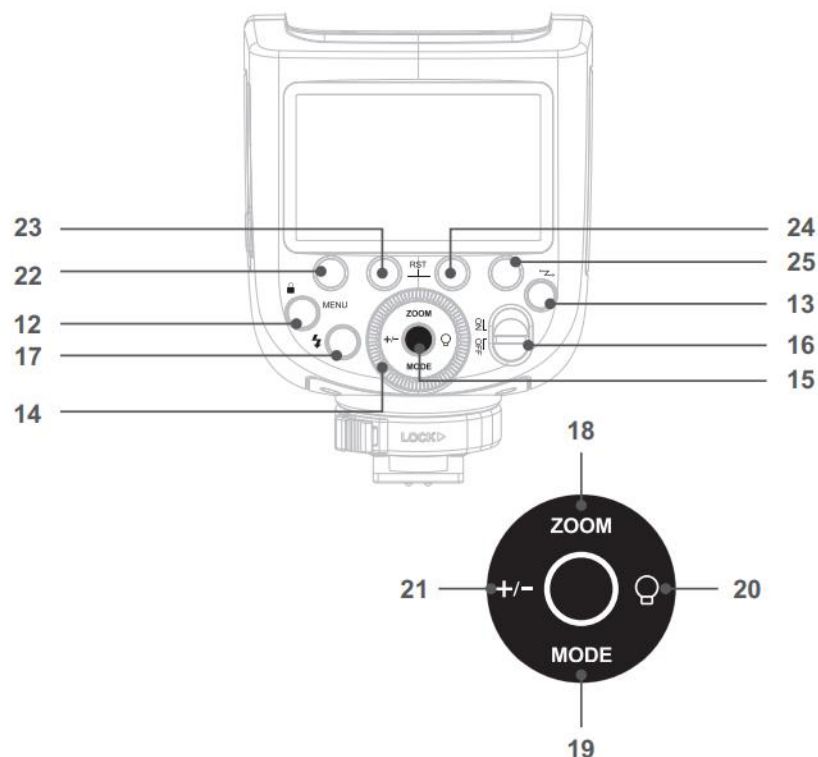
- Ezt a terméket mindig szárazon tartsa. Ne használja esőben vagy nedves körülmények között.
- Ne szerelje szét. Ha javítás válik szükségessé, ezt a terméket hivatalos karbantartó központba kell küldeni.
- Gyermekek elől elzárva tartandó.
- Ne használja ezt a terméket, ha az lökés, leesés vagy erős ütés miatt felszakad. Ellenkező esetben áramütés következhet be, ha megérinti a benne lévő elektronikus alkatrészeket.
- Ne lőjön a vakuval közvetlenül a szembe (különösen a csecsemők szemébe) rövid távolságon belül. Ellenkező esetben látáskárosodás léphet fel.
- Ne használja a vaku egységet gyúlékony gázok, vegyszerek és más hasonló anyagok jelenlétében. Bizonyos körülmények között ezek az anyagok érzékenyek lehetnek a vakukészülék által kibocsátott erős fényre, és tűz vagy elektromágneses interferencia keletkezhet.
- Ne hagyja vagy tárolja a vakuegységet, ha a környezeti hőmérséklet meghaladja az 50°C-ot. Ellenkező esetben az elektronikus alkatrészek károsodhatnak.
- Meghibásodás esetén azonnal kapcsolja ki a vakuegységet.

Alkatrészek neve



Test

1. Flash Head
2. LED modellező lámpa (01~10)
3. Vezeték nélküli érzékelő
4. Fókusz segédsugár
5. Szinkronizáló kábel csatlakozó
6. C típusú USB-port
7. Akkumulátor fedél
8. Vakupapucs
9. LCD panel
10. Vakupapucs rögzítő csat
11. Lítium akkumulátor



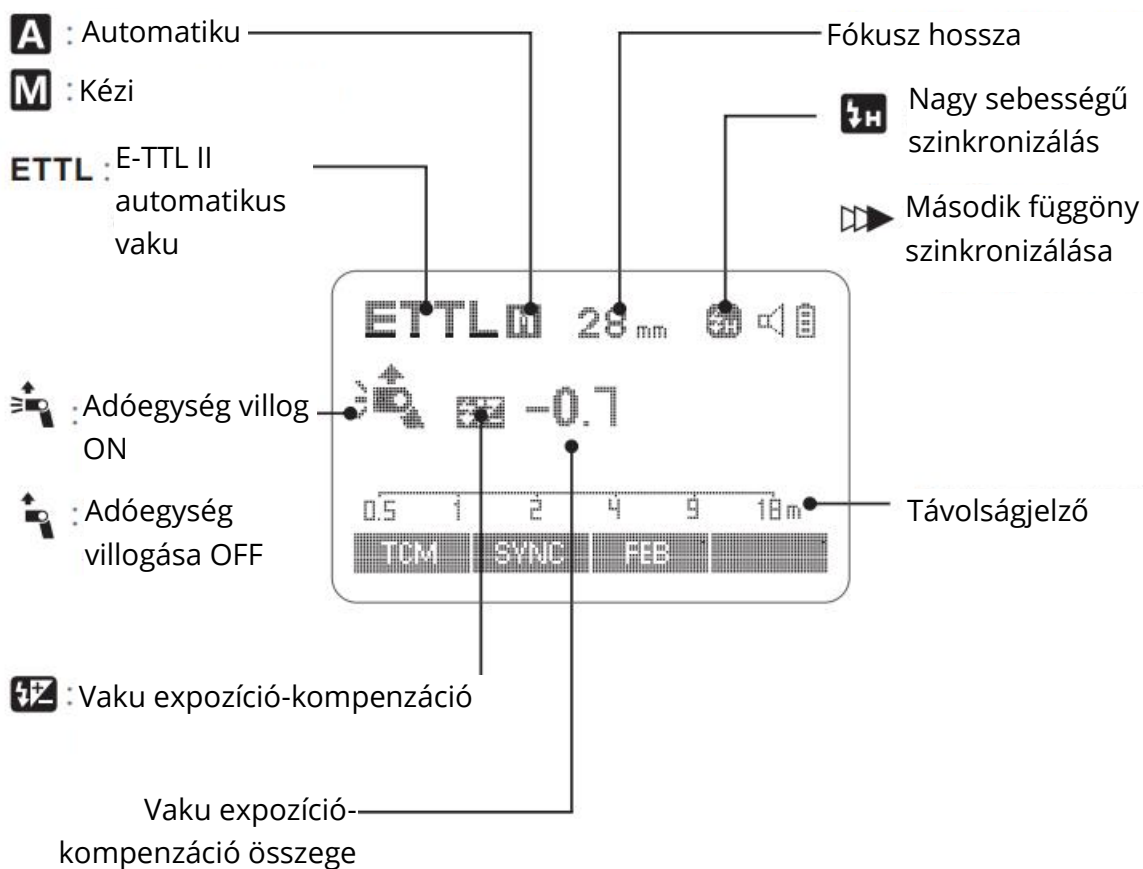
Vezérlőpult

- 12. <MENU> Flash menü gomb/záró gomb
- 13. Vezeték nélküli kiválasztó gomb
- 14. Kiválasztótárcsa
- 15. Beállítás gomb
- 16. ON/OFF hálózati kapcsoló
- 17. Tesztgomb/Villanáskésztség kijelző
- 18. <ZOOM> Fókuszhossz beállítása
- 19. <MODE> üzemmód kiválasztó gomb
- 20. Modellező lámpa beállítása
- 21. <+/->Teljesítmény kimenet
- 22. Funkciógomb 1
- 23. Funkciógomb 2
- 24. Funkciógomb 3
- 25. Funkciógomb 4

LCD panel

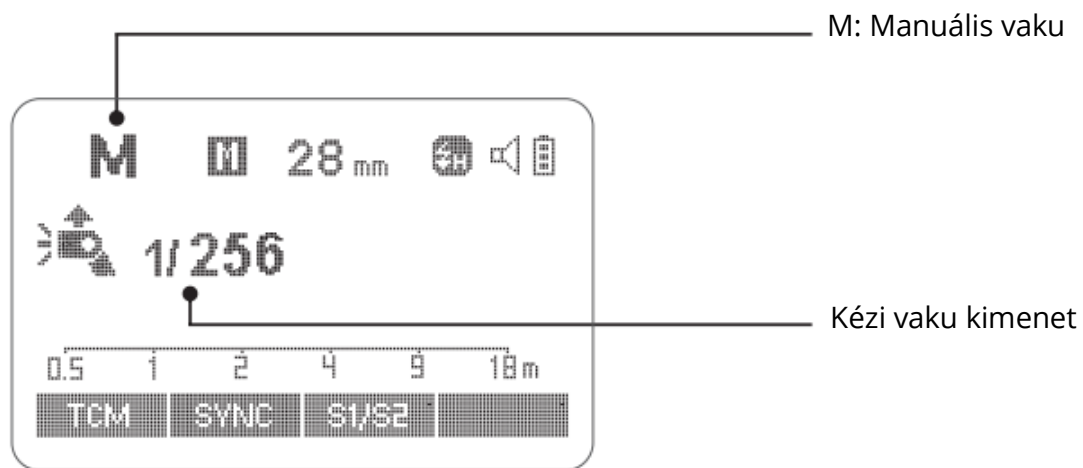
E-TTL automatikus vaku

Nagyítás: nagyítás kijelző

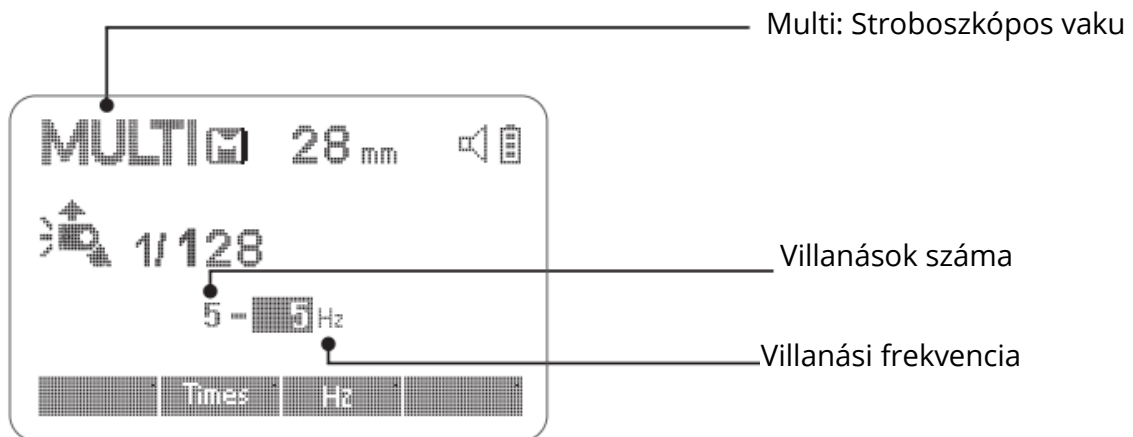


- A kijelzőn csak az aktuálisan alkalmazott beállítások jelennek meg.
- Az 1-4. funkciógomb felett megjelenő funkciók, mint például a SYNC és a <A/B/C/D>, a beállítások állapotának megfelelően változnak.
- Egy gomb vagy tárcsa működtetésekor az LCD panel világít.

M Manuális vaku

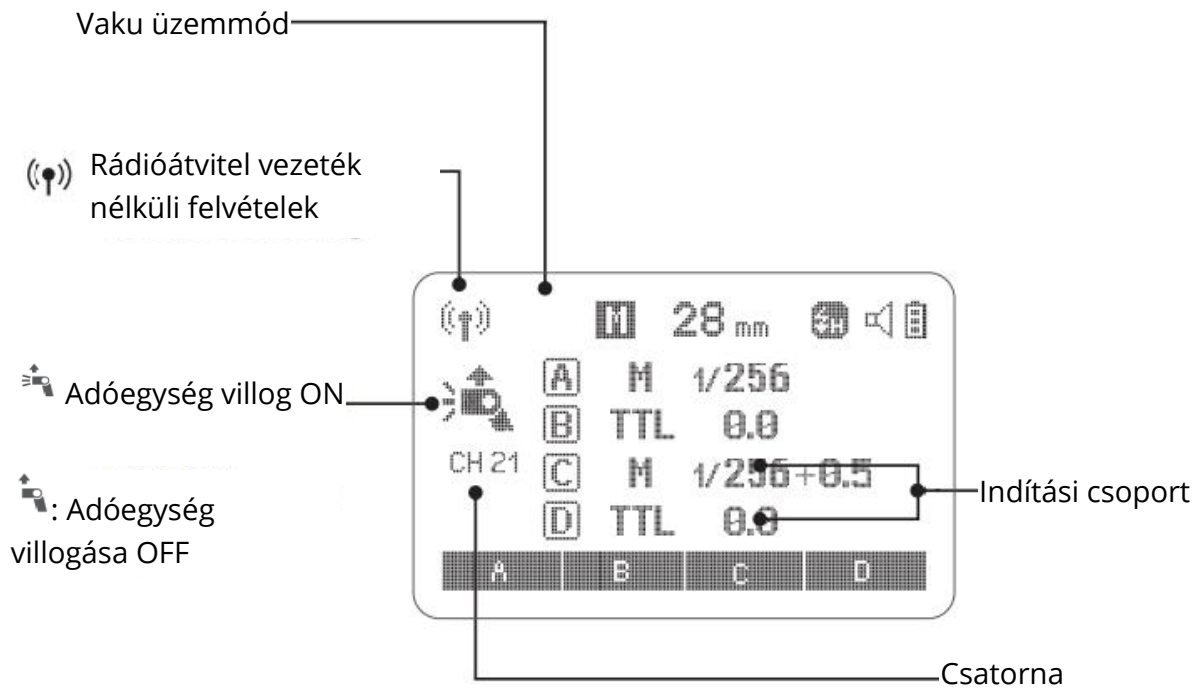


Multi Flash

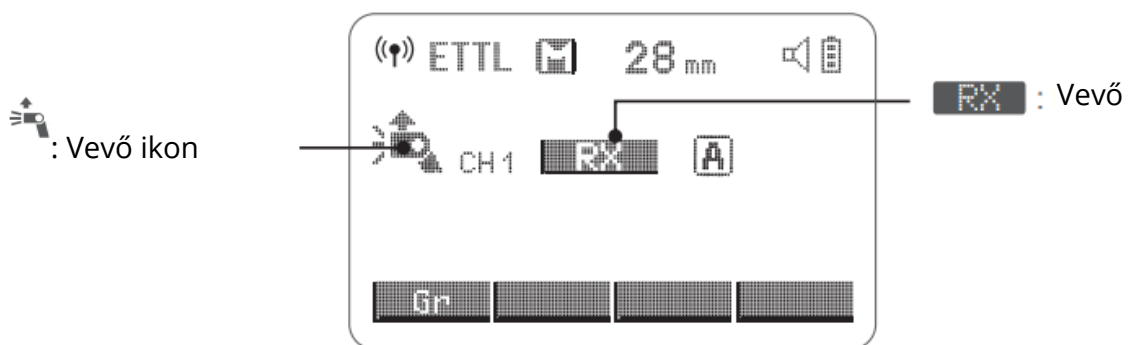


Rádióadás rögzítése

- Adóegység (TX)



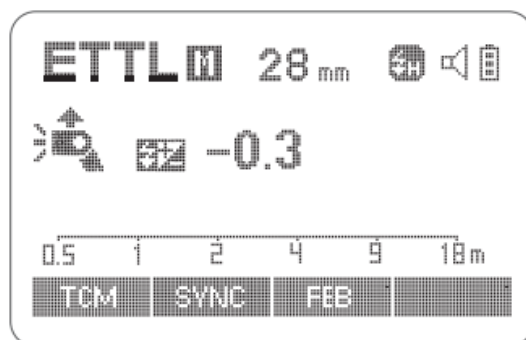
- Vevőegység (RX)



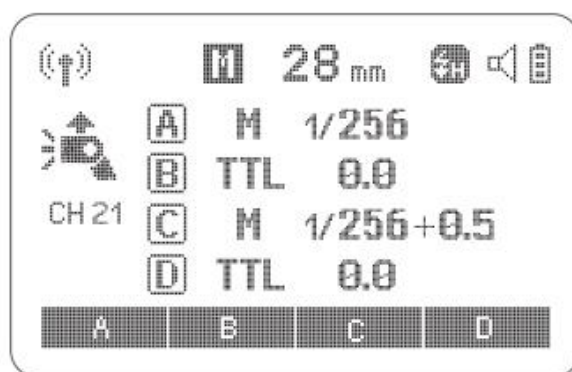
Megjegyzés: A fényképezőgéphez csatlakoztatott vakuegységet "adónak", a vezeték nélkül vezérelt egyéb vakuegységeket pedig "vevőnek" nevezzük. "

LCD panel három üzemmódban

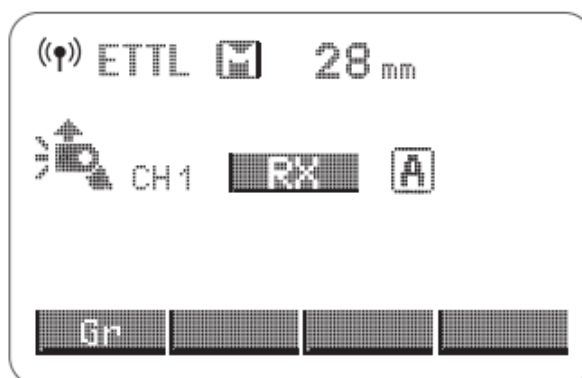
A kamerához csatlakoztatva



2.4G rádiós átvitel: Adóként



2.4G rádiós átvitel: Vevőegységként



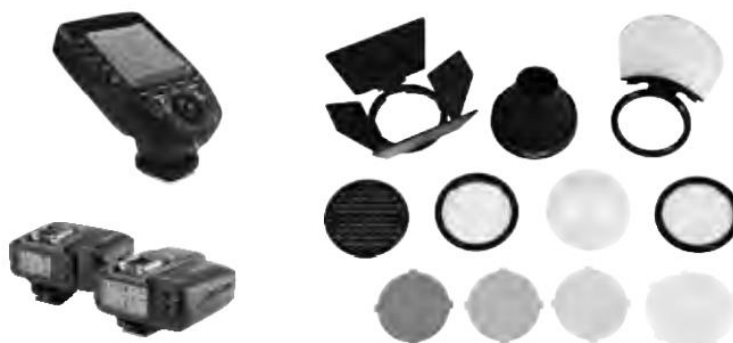
Mi van a V1C Kit dobozában?



1. Flash egység
2. Lítium akkumulátor
3. USB akkumulátortöltő
4. USB vonal
5. Töltő
6. Mini állvány
7. Védőtok
8. Használati utasítás

Külön értékesített tartozékok

A termék a következő, külön megvásárolható tartozékokkal kombinálva használható a legjobb fotózási hatások elérése érdekében: XProC & X1C TTL vezeték nélküli vakuindító, AK-R1 tartozékkészlet kerek vakufejhez stb.



Akkumulátor

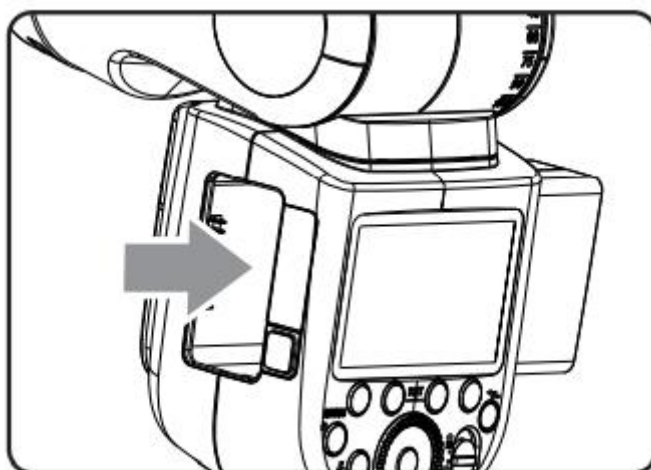
Jellemzők

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

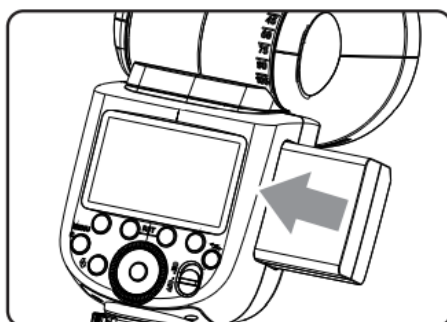
Figyelmeztetések

- Ne zárja rövidre.
- Ne tegye ki az esőnek, és ne merítse vízbe. Ez az akkumulátor nem vízálló.
- Gyermekek elől elzárva tartandó.
- 24 órás folyamatos töltést nem haladhatja meg.
- Száraz, hűvös, szellőztetett helyen tárolja.
- Ne tegye félre vagy tűzbe.
- A lemerült akkumulátorokat a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- Ha az akkumulátort több mint 3 hónapig nem használták, kérjük, töltsse fel teljesen.

Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása



Az akkumulátor kivételéhez tartsa lenyomva az akkumulátor eltávolító gombot, és nyomja lefelé az akkumulátort, hogy kivegye.



Az akkumulátoron lévő háromszögjelzés szerint helyezze be a rekeszbe, amíg egy gomb kattánó hanggal rögzíti az akkumulátort.

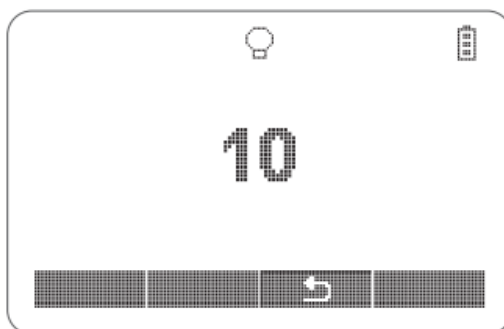
Az akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése

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

Az akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése	Jelentése
3 csík	Teljes töltöttség
2 csík	Középes töltöttség
1 csík	Alacsony töltöttség
Üres csík	Alacsonyabb töltöttségű akkumulátor, kérjük, töltsse fel
Villogó	Az akkumulátor töltöttségi szintje azonnal elfogy. A vaku pedig 1 perc múlva automatikusan bekapcsol. Megjegyzés: Kérjük, minél hamarabb (10 napon belül) töltsse fel az akkumulátort. Ezután az akkumulátort hosszú ideig lehet használni vagy elhelyezni.

Led modellező lámpa

Nyomja meg a Modellező lámpa beállítása gombot a modellező lámpa beállításához. Nyomja meg röviden a Beállítás gombot a modellező lámpa be- vagy kikapcsolásához. A modellező lámpa bekapcsolásakor forgassa el a kiválasztó tárcsát a fényerő beállításához. A választáshoz 10 fokozat (01~10) áll rendelkezésre.



Csatlakoztatás a kamerához



A fényképezőgép vakujának csatlakoztatása Fordítsa el a fényképezőgép vakupapucs rögzítő csattját balra, és helyezze be a fényképezőgép vakuját a fényképezőgép vakupapucsába.



A fényképezőgép vakujának rögzítése Forgassa el a fényképezőgép bak rögzítő csattját jobbra, amíg be nem reteszelődik.



A fényképezőgép vakujának levétele Nyomja meg a gombot, és forgassa balra a fényképezőgép-fülke rögzítő csatot, amíg meglazul.

Energiagazdálkodás

Az ON/OFF bekapcsoló kapcsolóval a vakuegységet be- vagy kikapcsolhatja. Kapcsolja ki, ha hosszabb ideig nem használja. Az adóvillanásként való beállítással a készülék egy bizonyos időtartam (kb. 90 másodperc) után automatikusan kikapcsol, ha nem használja. A fényképezőgép zárjának félig történő megnyomása vagy bármelyik vaku gomb megnyomása felébreszti a vakuegységet. Vevő vakuként beállítva, bizonyos ideig tartó (állítható, alapértelmezés szerint 60 perc) használaton kívüli használat után alvó üzemmódba lép. Bármelyik vaku gomb megnyomásával felébreszthető.



C.Fn Az automatikus kikapcsolás funkció kikapcsolása ajánlott, ha a vakut a fényképezőgépen kívül használja. (C.Fn-STBY)

C.Fn A vevőkészülék automatikus kikapcsolási időzítője alapértelmezés szerint 60 percre van beállítva. Egy másik lehetőség "30 perc" is rendelkezésre áll (C.Fn-RX STBY).

Vaku üzemmód-E-TTL AutoFlash

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

* Nyomja meg a <MODE> üzemmód kiválasztó gombot, és az LCD panelen minden egyes megnyomás után egyenként három vaku üzemmód jelenik meg.

ETTL mód

Nyomja meg a <MODE> módválasztó gombot az E-TTL módba való belépéshez. Az üzemmód LCD kijelzőjén megjelenik.

- A fókuszáláshoz nyomja meg félig a fényképezőgép kioldógombját. A rekesznyílás és az effektív vakutartomány megjelenik a keresőben.
- Amikor az exponálógombot teljesen lenyomja, a vaku elővillanást indít, amelyet a fényképezőgép az expozíció és a vaku kimenetének kiszámításához használ a fénykép készítése előtti pillanatban.



FEC: Vaku expozíció kompenzáció

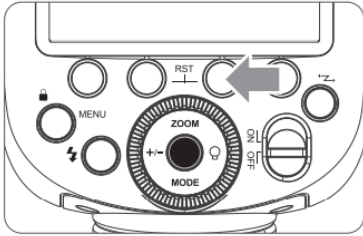
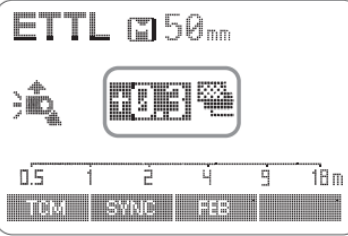
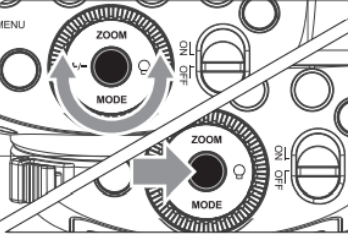
A FEC funkcióval ez a vaku -3 és +3 között 1/3 fokozatban állítható. Ez olyan helyzetekben hasznos, amikor a TTL-rendszer kisebb mértékű beállítására van szükség a környezet függvényében.

FEC-beállítás:

Nyomja meg a 2. funkciógombot Nyomja meg a <+/-> gombot. A <+/-> és a vaku expozíció-kompenzáció összege kiemelkedik az LCD panelen.	Állítsa be a vaku expozíció-kompenzáció értékét. • Az összeg beállításához forgassa el a kiválasztótárcsát. • A "0,3" 1/3 lépést, a "0,7" 2/3 lépést jelent. • A vaku expozíció-kompenzáció törléséhez állítsa az értéket "+0"-ra.	Nyomja meg újra a Set gombot a beállítás megerősítéséhez.

FEB: Vaku expozíciós sorozatbeállítás

Három vakufelvételt készíthet, miközben a vaku kimenete minden egyes felvételnél automatikusan változik -3 és +3 között 1/3 fokozatban. A fényképezőgép három különböző expozíciójú képet rögzít: egy a fényképezőgép számításai szerint exponált, egy túl- és egy alulexponált képet. A túl- és alulexponálás mértéke a felhasználó által állítható. Ez a funkció segít a helyes expozíció elérésében, különösen mozgó tárgyak vagy összetett környezeti fények esetén.

		
Nyomja meg a 3. funkciógombot <FEB ikon>. Az LCD panelen kiemelkedik a <  > ikon és az expozíció.	Állítsa be a vaku expozíció-kompenzáció értékét. - Az összeg beállításához forgassa el a kiválasztótárcsát. - A "0,3" 1/3 lépést, a "0,7" 2/3 lépést jelent.	Nyomja meg újra a Set gombot a beállítás megerősítéséhez. Ezután a FEC- és FEB-beállítások megjelennek az LCD panelen.



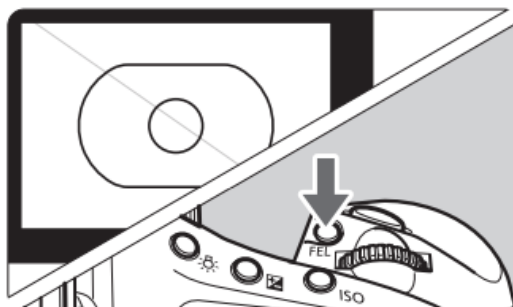
- A FEB három fotó elkészítése után törlésre kerül.
- A legjobb eredmény érdekében állítsa a fényképezőgép meghajtó üzemmódját "single" (egyszeri) értékre, és a fényképezés előtt győződjön meg arról, hogy a vaku készen áll.
- A FEB használható FEC és FEL mellett.



Megakadályozhatja, hogy a FEB három fénykép elkészítése után automatikusan törlődjön. (C.Fn-FEB ACL)

FEL: vaku expozíciózár

A FEL rögzítheti a megfelelő vaku expozíciós beállítását a jelenet bármely részéhez. Amikor az LCD panelen <ETTL> jelenik meg, nyomja meg a fényképezőgép <FEL> gombját. Ha a fényképezőgépen nincs <FEL> gomb, nyomja meg a <*> gombot.



1. Fókuszáljon a témára
2. Nyomja meg a <FEL> gombot.
 - Célozza a témát a kereső közepére, és nyomja meg a <FEL> gombot.
 - A fényképezőgép vakuja elővillanást indít, és a kívánt vakuteljesítményt a memóriában tárolja.
 - A <FEL> gomb minden egyes megnyomásakor elővillanás gyullad ki, és egy új vaku expozíciós beállítás kerül rögzítésre.

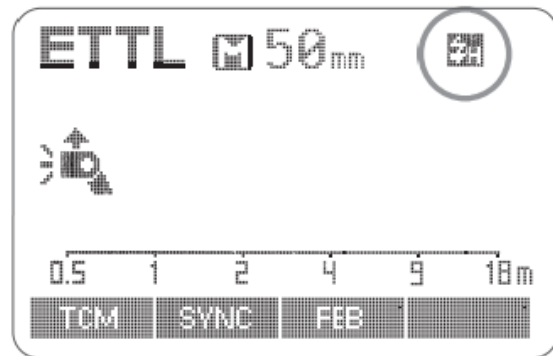
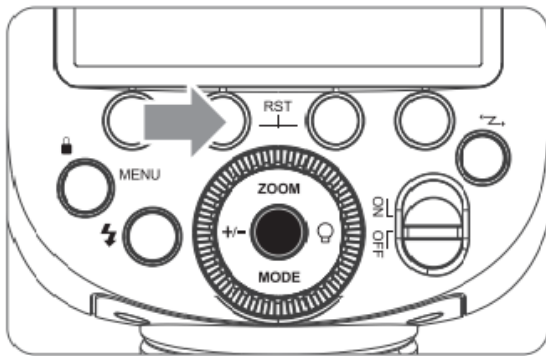


- Ha a téma túl messze van és alulexponált, a <L> ikon villogni fog a keresőben. Menjen közelebb a témához, és próbálja meg újra az FE-zárat.
- Ha az <ETTL> nem jelenik meg az LCD panelen, az FE-zár nem állítható be.
- Ha a téma túl kicsi, az FE-zár nem biztos, hogy nagyon hatékony.



Nagysebességű szinkronizálás

A **nagysebességű szinkronizálás (FP vaku)** lehetővé teszi, hogy a vaku szinkronizáljon a fényképezőgép összes zársebességével. Ez akkor kényelmes, ha rekeszprioritást szeretne használni a kitöltő vakuval készült portrékhoz.



Nyomja meg a 2. <SYNC> funkciógombot, hogy a <FH> megjelenjen.

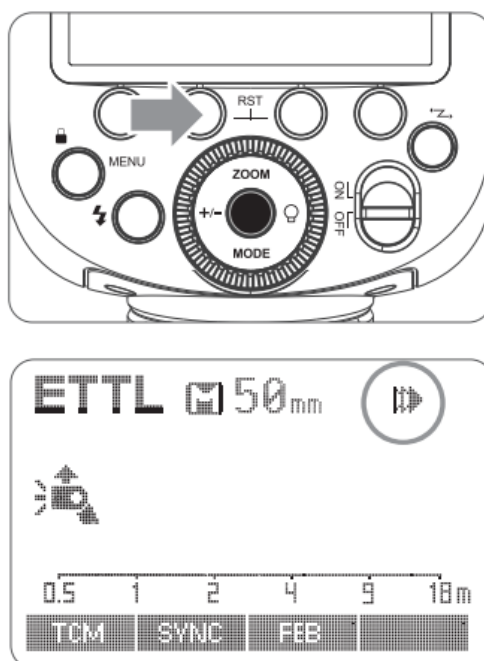
Ellenőrizze, hogy a keresőben <FH> jelenik-e meg.



- Ha olyan zársebességet állít be, amely megegyezik a fényképezőgép maximális vaku szinkronizálási sebességével vagy annál lassabb, a <FH> nem jelenik meg a keresőben.
- Nagysebességű szinkronizálás esetén minél gyorsabb a zársebesség, annál rövidebb a vaku effektív hatótávolsága.
- A normál villogáshoz való visszatéréshez nyomja meg újra a <SYNC> gombot. Ezután a <FH> eltűnik.
- A többszörös vaku üzemmód nem állítható be nagysebességű szinkronizálási módban.
- A túlmelegedés elleni védelem 15 egymást követő nagy sebességű szinkronizáló villanás után aktiválódhat.

►► Második függőny szinkronizálása

Lassú záridővel egy, a témát követő fényvonalat hozhat létre. A vaku közvetlenül a zár zárása előtt gyullad ki.



Nyomja meg a 2. <SYNC> funkciógombot, hogy az LCD panelen <►►> jelenjen meg.

M: Manuális vaku

A vakuteljesítmény 1/1 teljes teljesítménytől 1/256-ig állítható 1/10-es fokozatban. A helyes vaku expozíció eléréséhez használjon kézi vakumérőt a szükséges vakuteljesítmény meghatározásához.

Nyomja meg a <MODE> gombot, hogy a <M> megjelenjen.	Forgassa el a kiválasztótárcsát a kívánt vaku kimeneti mennyiségének kiválasztásához.	Nyomja meg újra a Set gombot a beállítás megerősítéséhez.

Optikai S1 másodlagos egység beállítása

M manuális vaku üzemmódban nyomja meg az <S1/S2> gombot, hogy ez a vaku optikai S1 másodlagos vakuként működhessen optikai érzékelővel. Ezzel a funkcióval a vaku szinkronban gyullad ki, amikor a fő vaku gyullad ki, ugyanaz a hatás, mint a rádiós kioldók használatával. Ez segít többféle fényhatás létrehozásában.

Optikai S2 másodlagos egység beállítása

Nyomja meg a <S1/S2> gombot, 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. Whit ez a funkció a vaku figyelmen kívül hagyja a fő vaku egyetlen "elővillanását", és csak a főegység második, tényleges vakujának hatására gyullad ki.

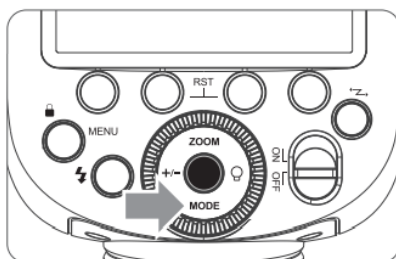


- Az S1 és S2 optikai kioldás csak M manuális vaku üzemmódban érhető el.

Multi: Stroboszkópos vaku

A stroboszkópos vaku gyors villanássorozatot jelent. 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.

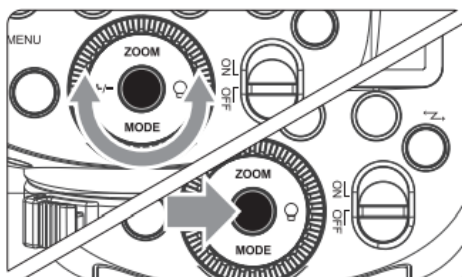


Nyomja meg a <MODE> gombot, hogy a <MULTI> megjelenjen.



Állítsa be a villogási gyakoriságot és a villogási időket.

- Nyomja meg a Funkciógomb 2 <TIMES> gombot a villanási idők kiválasztásához. A szám beállításához forgassa el a kiválasztótárcsát.
- Nyomja meg a 3 <Hz> funkciógombot a villanásfrekvencia kiválasztásához. A szám beállításához forgassa el a kiválasztótárcsát.



Forgassa el a kiválasztótárcsát a kívánt vaku kimenet kiválasztásához. A beállítás befejezése után nyomja meg a Set gombot, és az összes beállítás megjelenik.

A zársebesség kiszámítása

Stroboszkópos vakuzás közben a zár nyitva marad, amíg a gyújtás le nem áll. Az alábbi képlet segítségével számítsa ki a zársebességet, 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 másodpercnél kell lennie.



A túlmelegedés és a vakufej károsodásának elkerülése érdekében ne használja a stroboszkópos vakut 10-nél többször egymás után. A 10 alkalom után legalább 15 percig hagyja pihenni a vakut. Ha 10-nél többször egymás után próbálja használni a stroboszkópos vakut, a gyújtás automatikusan leállhat a vakufej védelme érdekében. Ha ez a fényképezőgép megtörténik, 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 vakukimenet nem állítható be stroboszkópos vaku esetén.
- Stroboszkópikus vaku használható "izzóval"
- 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 korlátozott lesz, ah a következő táblázatban látható:

Maximális stroboszkópikus villanások

Vaku kimenet / Hz

Flash output \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9
1/4	8	6	4	3	3	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5
1/16	30	30	30	20	20	20	10
1/32	60	60	60	50	50	40	30
1/64	90	90	90	80	80	70	60
1/128	100	100	100	100	100	90	80
1/256	100	100	100	100	100	90	80

Vaku kimenet / Hz

Flash output \ Hz	10	11	12-14	15-19	20-50	60-199
1/4	2	2	2	2	2	2
1/8	4	4	4	4	4	4
1/16	8	8	8	8	8	8
1/32	20	20	20	18	16	12
1/64	50	40	40	35	30	20
1/128	70	70	60	50	40	40
1/256	70	70	60	50	40	40

Vezeték nélküli villanófényképezés: (2.4G) átvitel



- Ha a fényképezőgép felvételi üzemmódja teljesen automatikus módra vagy Képzóna módra van állítva, az ebben a fejezetben szereplő műveletek nem állnak rendelkezésre. Állítsa a fényképezőgép felvételi módját P/Tv/Av/M/B (Kreatív zóna mód) üzemmódra.



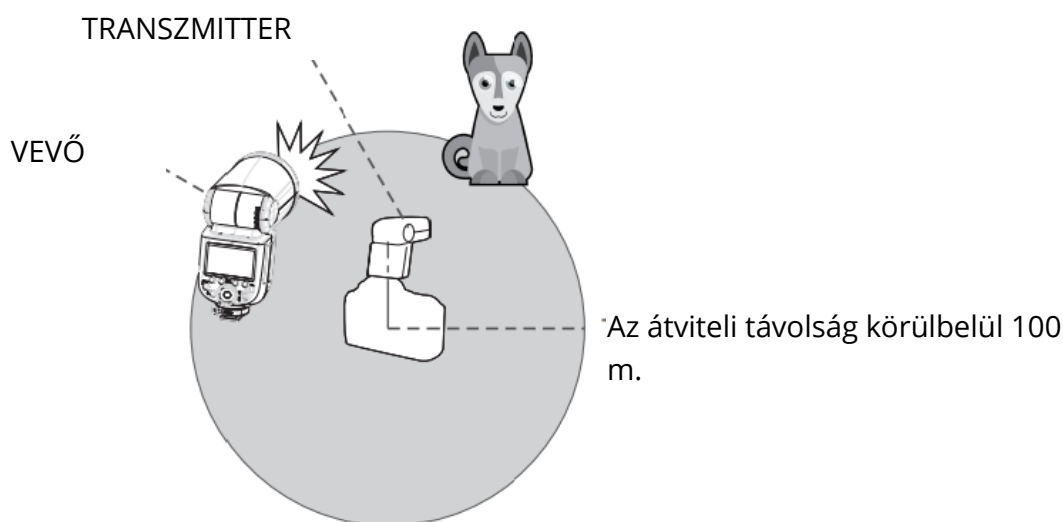
- A kamerához csatlakoztatott V1C-t adóegységnek, a vezeték nélkül vezérelt V1C-t pedig vevőegységnek nevezzük.
- A V1C szettet vevőkészülékként vezeték nélkül is vezérelheti az X1T-C adóval (külön megvásárolható). Az adóegység funkcióinak beállításával kapcsolatos részletekért lásd az adó használati utasítását.

A rádiós átvitelű vezeték nélküli fényképezési funkcióval rendelkező vaku (adó/vevő) használata megkönnyíti a fejlett vezeték nélküli többszörös vaku világítással történő fényképezést, ugyanúgy, mint az E-TTL II autoflash fényképezés.

Az alapvető relatív helyzet és működési tartomány a képen látható. Ezután a vezeték nélküli E-TTL II autoflash felvételek készítését egyszerűen az adóegység <ETTL> beállításával végezheti el.

Pozicionálás és működési tartomány (Példa a vezeték nélküli vaku felvételére)

- Autoflash felvételek készítése egy vevőegységgel

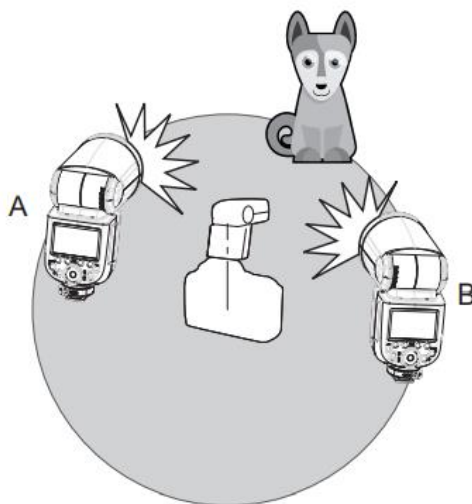


- Használja a mellékelt miniállványt a vevőegység elhelyezéséhez.
- Felvétel előtt végezzen próbavillantást és próbafelvételt.
- Az átviteli távolság rövidebb lehet a körülményektől függően, például a vevőegységek elhelyezésétől, a környező környezettől és a körülményektől függően.

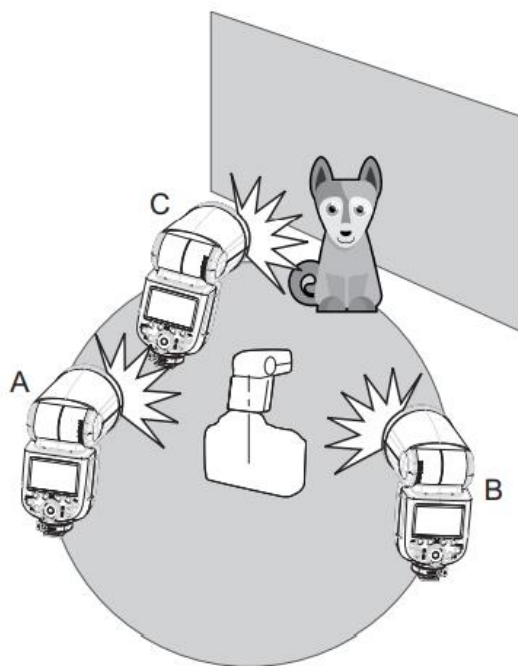
Vezeték nélküli többszörös villanásfelvétel

A vevőegységeket két vagy három csoportra oszthatja, és E-TTL II autoflash-t végezhet a vaku arány (faktor) változtatása közben. Ezenkívül minden egyes gyújtócsoporthoz, akár 4 csoporthoz, más-más vakuüzemmódot állíthat be és fényképezhet.

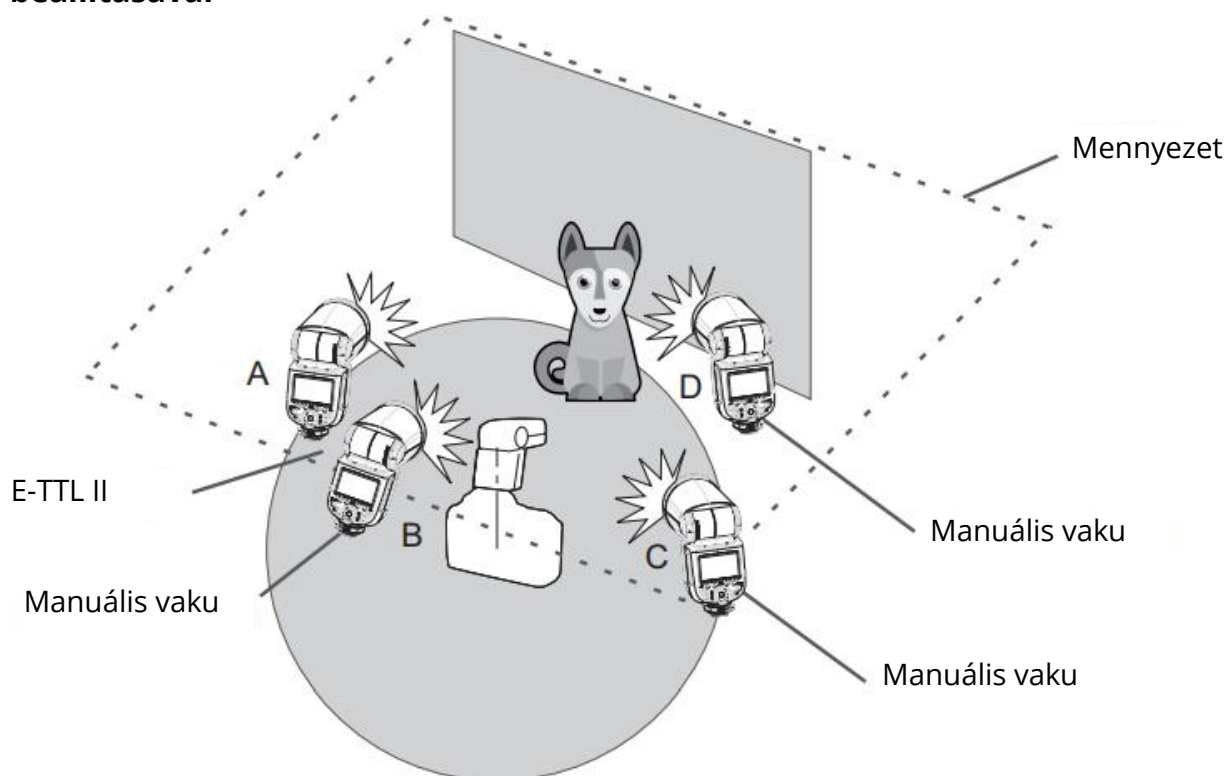
Automatikus felvételkészítés két vevőcsoporttal



Automatikus felvételkészítés három vevőcsoporttal



Felvétel készítése minden csoporthoz más-más vaku üzemmód beállításával

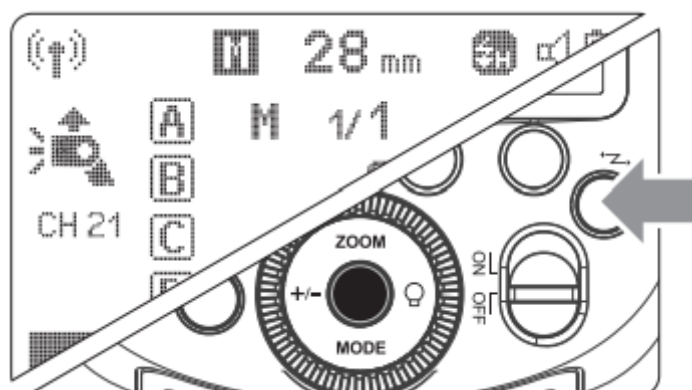


- A vaku üzemmód beállítása csak példaként van feltüntetve.

Vezeték nélküli beállítások

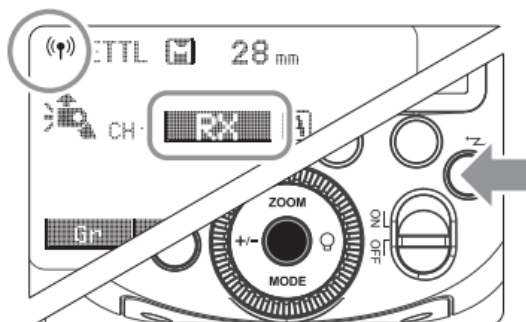
Váltani lehet a normál vaku és a vezeték nélküli vaku között. Normál vakus felvételek készítésekor a vezeték nélküli kapcsolót mindenképpen állítsa OFF-ra.

Adóegység beállítása



Nyomja meg a <Z> gombot úgy, hogy az LCD panelen <☑> jelenjen meg.

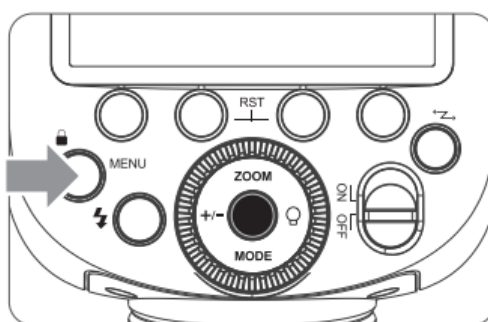
Vevőegység beállítása



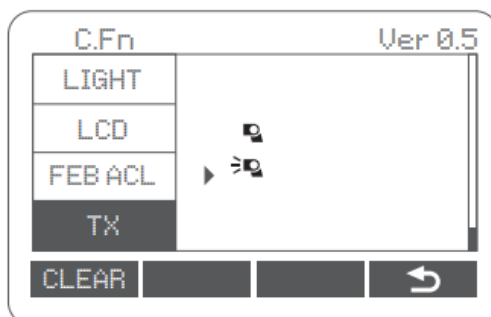
Nyomja meg a <Z> gombot, hogy az LCD panelen megjelenjen a <antenna icon> vagy a <RX>.

Az adóegység villogása OFF

Ha az Adóegység teljesen KI van állítva, csak a Vevőegységek fognak villogni.



Nyomja meg a <MENU> gombot a C.Fn adó beállításához.



A Transmitter ON/OFF beállítása a Transmitter egység be-/kikapcsolásának vezérléséhez.

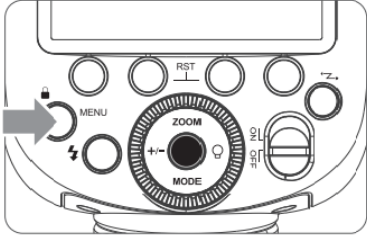
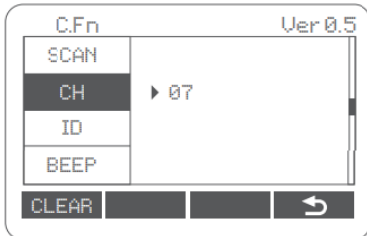
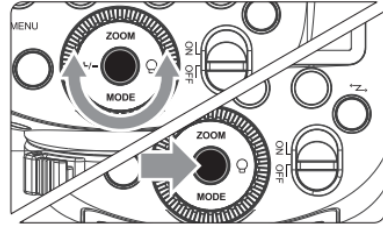
<antenna icon> <>: Az adóegység vakugyújtása BE van kapcsolva.

<antenna icon> >: Az adóegység vakugyújtása kikapcsolt állapotban van.

- Még ha az adóegység vakugyújtása le is van tiltva, akkor is elővillanást indít a vezeték nélküli jelek továbbításához.

A kommunikációs csatorna beállítása

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

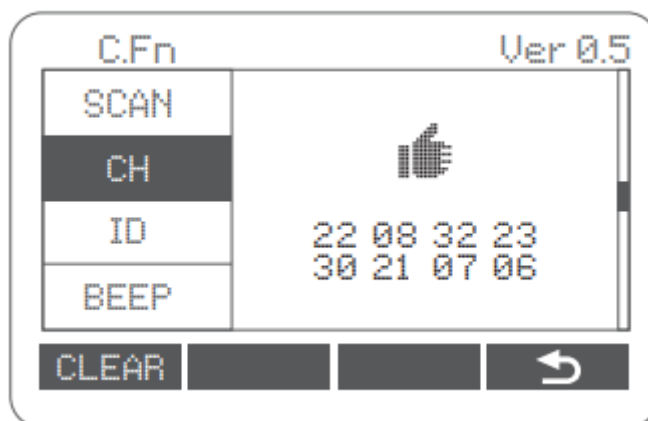
		
Nyomja meg a <MENU> gombot a C.Fn CH beállításhoz.	A C.Fn CH menüben forgassa el a választótárcsát a csatorna azonosítójának kiválasztásához 1 és 32 között.	Nyomja meg a Set gombot a megerősítéshez.

Vezeték nélküli azonosító beállítások

Az interferencia elkerülése érdekében változtassa meg a vezeték nélküli csatornákat és a vezeték nélküli azonosítót, mert csak akkor lehet elindítani, ha az adóegység és a vevőegység vezeték nélküli azonosítói és csatornái azonosak. Nyomja meg a <MENU> gombot a C.Fn ID beviteléhez. Nyomja meg a Set gombot az OFF csatornabővítés kikapcsolás kiválasztásához, és válasszon bármely számot 01 és 99 között.

A tartalékcsatorna beolvasása

A mások által ugyanazon csatorna használatából eredő zavarás elkerülése érdekében ez a funkció használható: lépjen be a C.Fn beállításokba, és keresse meg a SCAN opciót. Ha a START értékre állítja, akkor 1%-tól 100%-ig fog pásztázni. A pásztázás befejezése után 8 tartalék csatorna jelenik meg.

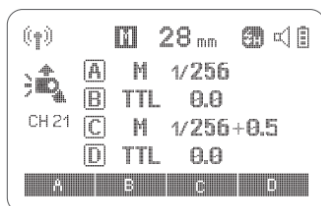


ETTL: Teljesen automatikus vezetékek nélküli villanófényképezés

Automatikus vezetékek nélküli vaku használata egyetlen vevőegységgel

Adóegység beállítása

- Csatlakoztasson egy V1C kameravillanót a kamerához, és állítsa be adóegységként.
- Az X1T-C adóegységként is használható. Az X1T-C vezérelheti a V1C ZOOM értékét, ha a ZOOM automatikus (A) üzemmódra van állítva.



Vevőegység beállítása

- Állítsa be a másik fényképezőgép vakuját vezetékek nélküli vevőegységként.



Ellenőrizze a kommunikációs csatornát.

- Ha az adóegység vevőkészülék(ek) más csatornára vannak beállítva, állítsa őket ugyanarra a csatornára.

A kamera és a vakuk elhelyezése

- Helyezze el a kamerát és a vakukat a képen látható módon.

Állítsa be az adóegység vaku üzemmódját <ETT>-re.

- Állítsa az adóegység vaku üzemmódját <ETTL> értékre.
- A felvételkészítéshez a <ETTL> automatikusan be lesz állítva a vevőegységhez.
- Állítsa be az adóegység vakugyújtás ON értékre a vakugyújtáshoz.

Ellenőrizze, hogy a vaku készen áll-e

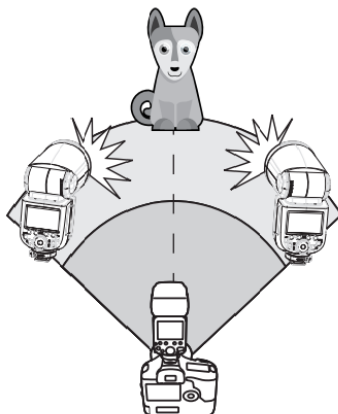
- Ellenőrizze, hogy az Adókészülék villanáskészség jelzőfénye világít-e.
- Amikor a Vevő vaku készenléti jelzője készen áll, az AF-segéd sugar világítási területe 1 másodperces időközönként villogni fog.

Ellenőrizze a vaku működését.

- Nyomja meg az adóegység tesztgombját < >. ⚡
- Ezután a vevőegység tüzelni fog. Ha nem, állítsa be a vevőegység szögét az adóegység felé és a távolságot az adóegységtől.

Automatikus vezetéknélküli vaku használata több vevőegységgel

Ha erősebb vakukibocsátásra vagy kényelmesebb világítási műveletre van szükség, növelje a vevőegységek számát, és állítsa be egyetlen vevőegységként. A vevőegységek hozzáadásához ugyanazokat a lépéseket alkalmazza, mint az "automatikus vezetéknélküli vaku egyetlen vevőegységgel" beállításánál. Bármelyik vakucsoport beállítható (A/B/C/D/E). Ha a vevőegységek száma megnövekszik, és az adóegység vakutüzelése be van kapcsolva, automatikus vezérlés lép életbe, hogy a vakuk minden csoportja azonos vakuteljesítményt tüzeljen, és biztosítsa, hogy a teljes vakuteljesítmény a normál expozíciónak megfelelő legyen.



- Nyomja meg a fényképezőgép mélységélesség-előnézet gombját a modellező vaku elsütéséhez.
- Ha a vevőegység automatikus kikapcsolási funkciója működőképes, nyomja meg az adóegység tesztgombját a bekapcsoláshoz.
Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a kamera rendes mérési ideje alatt a teszttüzelés nem lehetséges.
- A vevőkészülék automatikus kikapcsolásának tényleges ideje módosítható (C.Fn-RX STBY)
- Bizonyos beállítások elvégzésével az automatikus AF-asszisztens jeladó nem fog villogni, miután a vevőegység vaku készenléti jelzője kigyulladt. (C.Fn-AF)

Teljesen automatikus vezetéknélküli vaku használata

Az adóegységen beállított FEC és egyéb beállítások automatikusan megjelennek a vevőegységen is. A vevőegységnek nincs szüksége semmilyen műveletre. A következő beállításokkal a vezetéknélküli villanás a normál vakukészítéssel azonos módszerek szerint végezhető.

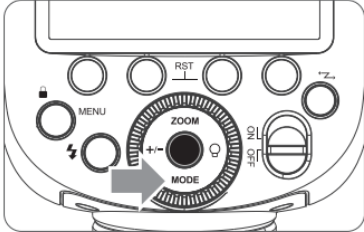
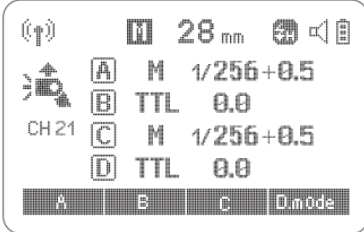
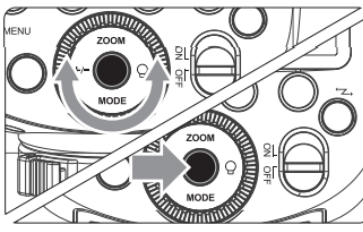
- Vaku expozíció kompenzáció 
- Vaku expozíciózár
- Manuális vaku
- Stroboszkópos vaku

Az adóegységről

Két vagy több adóegység használata. Több kamera előkészítésével, amelyekhez a Transzmitter egységek vaku csatlakoztatva vannak, a fényképezőgépek a felvételek során cserélhetők, miközben ugyanaz a fényforrás marad. (Vevőegység).

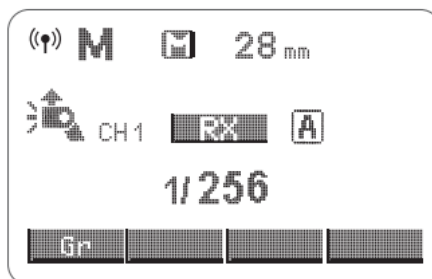
M: Vezeték nélküli villanófényképezés manuális vakuval

Ez leírja a vezetékek nélküli (többszörös felvételkészítést) a kézi vaku használatával. Minden egyes vevőegység (gyújtás) csoporthoz más-más vaku kimeneti beállítással készíthet felvételt. Állítsa be az összes paramétert az adóegységen.

		
A vaku üzemmód beállítása <M>-re	Vaku kimenet beállítása. 1/2/3/4<A/B/C/D> Nyomja meg a Funkciógombot <Gr> > Forgassa el a kiválasztótárcsát a csoportok vakukibocsátásának beállításához. Nyomja meg a Set gombot a megerősítéshez.	Fényképezés. Minden csoport a beállított vakuarányban tüzel.

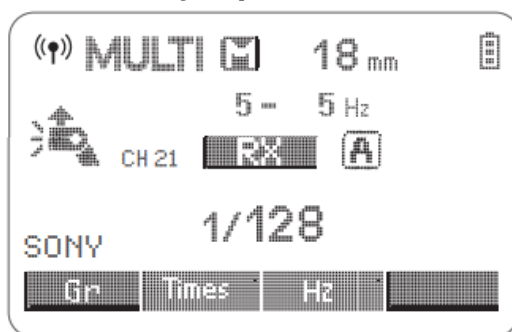
<M> Vaku üzemmód beállítása

A kézi vaku vagy a stroboszkópos vaku manuális beállításához közvetlenül a vevőegységet működtetheti.



1. A vevőegység beállítása.
2. A vaku üzemmód beállítása <M>-re
 - Nyomja meg a <MODE> gombot, hogy az <M> megjelenjen.
 - Állítsa be a manuális vaku kimenetet.

Multi: Vezeték nélküli villanófényképezés manuális vakuval



1. <MULTI> Stroboszkópos vaku beállítása
 - Nyomja meg a <MODE> gombot, hogy a <MULTI> megjelenjen.
 - A stroboszkópos vaku beállítása.

Egyéb alkalmazások

Szinkronizálás kiváltása

A szinkronizáló kábel csatlakozója $\Phi 2,5$ mm-es dugó. Helyezzen ide egy kioldó dugót, és a vaku a fényképezőgép zárjával szinkronban fog elsülni.

Flash modellezés

Ha a fényképezőgép rendelkezik mélységélesség-előnézeti gombbal, akkor annak megnyomásával a vaku 1 másodpercig folyamatosan gyullad. Ezt nevezzük modellező vakunak. Segítségével láthatja a téma árnyékhatásait és a megvilágítás egyensúlyát. A modellező vakut vezetékek nélküli vagy normál vakufelvétel közben is elsütheti.



- A túlmelegedés és a vakufényfej károsodásának elkerülése érdekében ne használja a modellező vakut több mint 10 egymást követő alkalommal. Ha a modellező vakut 10 egymást követő alkalommal gyújtja be, hagyjon legalább 10 perc szünetet a fényképezőgép vakujának.
- A modellező vaku az EOS 300 és a B típusú fényképezőgépekkel nem használható.

Automatikus fókusz segédsugár

Rosszul megvilágított vagy alacsony kontrasztú felvételi környezetben a beépített autofókusz segédsugár automatikusan bekapcsol, hogy megkönnyítse az autofókuszot. A fénysugár csak akkor világít, amikor az autofókusz nehézkes, és kialszik, amint az autofókusz helyes lesz.

Ha ki szeretné kapcsolni az automatikus élességállítási segédsugarat, állítsa az "AF" értéket "OFF" értékre a C.Fn beállításoknál.



- Ha úgy találja, hogy az automatikus segédsugár nem világít, ez azért van, mert a kamera helyes autofókusszal rendelkezik.

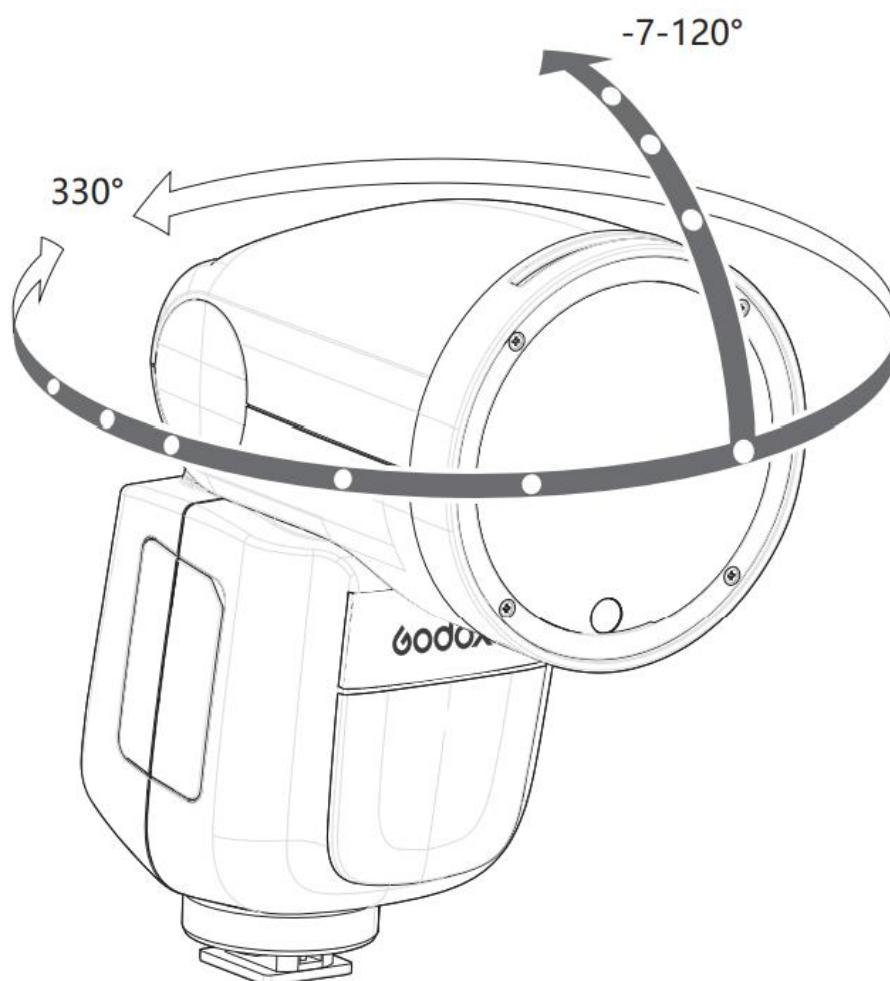
Pozíció	Hatékony tartomány
Központ	0,6~10m / 2,0~32,8 láb
Periféria	0,6~5m / 2,0~16,4 láb

Bounce Flash

Ha a vaku fejét a fal vagy a mennyezet felé irányítja, a vaku visszaverődik a felületről, mielőtt megvilágítja a témát. Ez lágyíthatja a téma mögötti árnyékokat, így természetesebbnek tűnő felvételeket készíthet.

Ezt nevezzük visszaverődő vakunak.

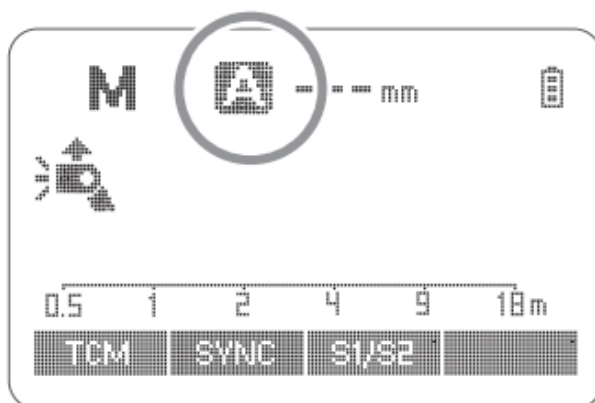
A visszaverődési irány beállításához tartsa a vaku fejét, és fordítsa a megfelelő szögbe.



- Ha a fal vagy a mennyezet túl messze van, a visszavert vaku túl gyenge lehet, és alulexponálást eredményezhet.
- A falnak vagy a mennyezetnek egyszínű, fehér színűnek kell lennie a magas fényvisszaverő képesség érdekében. Ha a visszaverődő felület nem fehér, a képen színárnyalat jelenhet meg.

ZOOM: A vaku lefedettségének beállítása

A vaku lefedettsége automatikusan vagy manuálisan is beállítható. A 28 mm és 105 mm közötti objektív gyújtótávolsághoz igazítható.



Kézi zoom üzemmódban nyomja meg a <ZOOM> gombot.

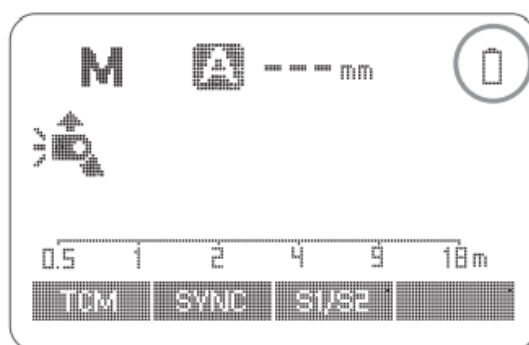
- Forgassa a kiválasztótárcsát a vaku lefedettségének megváltoztatásához.
- Ha <A> jelenik meg, a vaku lefedettsége automatikusan beállítódik.



- Ha manuálisan állítja be a vaku lefedettségét, győződjön meg róla, hogy az lefedi az objektív gyújtótávolságát, hogy a képnek ne legyen sötét pereme.

Alacsony töltöttségi szintre figyelmeztetés

Ha az akkumulátor töltöttsége alacsony, az LCD panelen jelenik meg és villog. Kérjük, azonnal cserélje ki az akkumulátort.



C.Fn: Egyéni funkciók beállítása

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

Egyedi funkcionális jelek	Funkció	Beállítási szám	Beállítás és leírás
m/ft	Távolságjelző	m	m
		Ft	Lábak
AF	AF-segéd sugar	ON	ON
		OFF	OFF
STBY	Automatikus alvásbeállítás	ON	ON
		OFF	OFF
RX STBY	Vevő automatikus kikapcsolási időzítő	60 perc	60 perc
		30 perc	30 perc
SCAN	A tartalék csatorna beolvasása	OFF	OFF
		START	Kezdje megkeresni a tartalék csatornákat
CH	Csatorna beállítása	01~32	Válassza ki a 01-32 csatornákat
ID	Vezeték nélküli azonosító	OFF	Off
		01-99	Válassza bármelyik számot 01-99 között
BEEP	Csipogó	ON	ON
		OFF	OFF
LIGHT	Háttérvilágítási idő	12sec	12 másodperc múlva kikapcsol
		OFF	Mindig ki van kapcsolva
		ON	Mindig világítás
LCD	LCD kontrasztarány	-3~+3	7 szint
FEB ACL	FEB automatikus törlés	ON	ON
		OFF	OFF
TX	Adóegység vezérlése		OFF
			ON

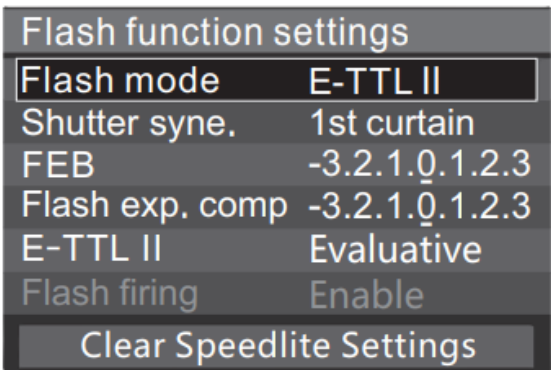
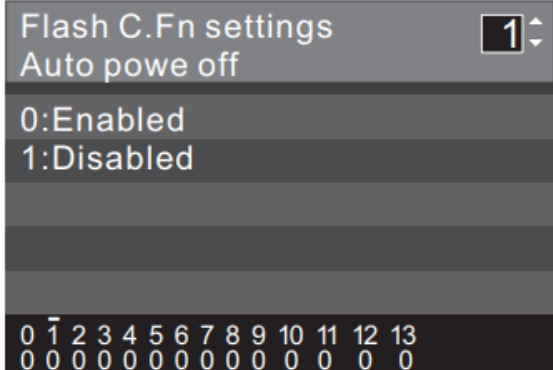
1. Nyomja meg a <MENU> gombot, amíg a C.Fn menü meg nem jelenik. A jobb felső sarokban lévő "Ver x.x" a szoftver verziójára utal.
2. Válassza ki az egyéni funkciós számot.
 - Forgassa el a választótárcsát az Egyéni funkciós szám kiválasztásához.
3. Változtassa meg a beállítást.
 - Nyomja meg a Set gombot és a beállítási szám villog.
 - A kívánt szám beállításához forgassa el a kiválasztótárcsát. A Set gomb megnyomásával megerősíti a beállításokat.
 - Miután beállította az Egyéni funkciót, és megnyomta a <MENU> gombot, a fényképezőgép készen áll a felvételkészítésre.
4. A C.Fn állapotokban nyomja meg hosszan a "Clear" gombot 2 másodpercig, amíg az "OK" nem jelenik meg a panelen, ami azt jelenti, hogy a C.Fn értékek visszaállíthatók.

Vezérlés a fényképezőgép menüképernyőjével

Ha a vaku olyan EOS fényképezőgéphez van csatlakoztatva, amely rendelkezik speedlite vezérlő funkcióval, a vaku a fényképezőgép menüképernyőjén keresztül vezérelhető. A menü működtetésének eljárását lásd a fényképezőgép használati útmutatójában.

- A fényképezőgép vakufunkcióinak beállításaA következő funkciók a különböző vaku üzemmódoknak megfelelően állíthatók be.
 1. Vaku üzemmód
 2. Zárszinkronizálás (1./2. függöny, nagy sebességű szinkronizálás)
 3. FEB
 4. Vaku expozíció-kompenzáció
 5. Villámgyújtás
 6. A fényképezőgép vaku beállításainak törlése
- A fényképezőgép vaku egyéni funkciójaC.Fn-00, C.Fn.01, C.Fn-03, C.Fn-08, C.Fn-10, C.Fn-20, C.Fn-22

Összes vaku törlése Egyéni funkció

Vaku funkció beállítások képernyője	Flash C.Fn beállítások képernyője
	

*Képernyők az EOS-1D Mark III fényképezőgépről.



- Ha a vaku expozíció-kompenzáció már be lett állítva a fényképezőgép vakujával, a vaku expozíció-kompenzáció nem állítható be a fényképezőgéppel. A fényképezőgéppel történő beállításhoz a fényképezőgép vakujának expozíció-kompenzációját nullára kell állítani.
- Ha a vaku egyéni funkciói és a vaku expozíció-kompenzáción kívüli vaku beállításai a fényképezőgépen és a vakunál is be lettek állítva, akkor a legújabb beállítások lépnek érvénybe.

Védelmi funkció

Túlmelegedés elleni védelem

- A túlmelegedés és a vakufényfej károsodásának elkerülése érdekében ne lőjön ki 30-nál több folyamatos villanást gyors egymásutánban 1/1 teljes erővel. 30 folyamatos villanás után hagyjon legalább 10 perc pihenőidőt.
- Ha 30-nál több folyamatos villanást lő ki, és rövid időközönként több villanást lő ki, akkor a belső túlmelegedés elleni védelmi funkció aktiválódhat. Ha ez bekövetkezik, hagyjon körülbelül 10 perc pihenőidőt, és a vakuegység ezután visszatér a normál állapotba.
- Amikor a túlmelegedés elleni védelem elindul, az LCD-kijelzőn a  jelenik meg.

A túlmelegedés elleni védelem aktiválásához szükséges villanások száma:

Teljesítmény kimeneti szint	Villanások száma
1/1	30
1/2+0.7	40
1/2+0.3	50
1/2	60
1/4(+0.3, +0.7)	100
1/8(+0.3, +0.7)	200
1/16(+0.3, +0.7)	300
1/32(+0.3, +0.7)	500
1/64(+0.3, +0.7)	1000
1/128(+0.3, +0.7)	

Azoknak a villanásoknak a száma, amelyek nagy sebességű szinkronizáló módban a túlmelegedés elleni védelmet aktiválják:

Teljesítmény kimeneti szint	Times
1/1	15
1/2(+0.3, +0.7)	20
1/4(+0.3, +0.7)	30
1/8(+0.3, +0.7)	
1/16(+0.3, +0.7)	40
1/32(+0.3, +0.7)	
1/64(+0.3, +0.7)	50
1/128(+0.3, +0.7)	

Egyéb védelem

A rendszer valós idejű védelmet nyújt 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	V1C
Kompatibilis fényképezőgépek	Canon EOS fényképezőgépek (E-TTL II automatikus vaku)
Teljesítmény (1/1 kimenet)	76Ws
Villanás lefedettség	28 és 105 mm között Automatikus zoom (a vaku lefedettsége automatikusan az objektív gyújtótávolságának megfelelő képmérethez igazodik) Manuális zoom Lendülő/dönthető vakufej (bounce flash): -7°-tól 120°-ig függőlegesen: 0-300°-ig vízszintesen és -7°-tól 120°-ig függőlegesen.
Villanás időtartama	1/300 és 1/20000 másodperc között

Expozíció-ellenőrzés

Expozíciószabályozó rendszer	E-TTL II automatikus vaku és manuális vaku
Vaku expozíció-kompenzáció (FEC)	Kézikönyv. FEB±3 fokozat 1/3 fokozatban (a kézi FEC és FEB kombinálható).
FE zár	A <FEL> gombbal vagy a <*> gombbal
Szinkronizálási mód	Nagysebességű szinkronizálás (akár 1/8000 másodperc első függöny szinkronizálás és második függöny szinkronizálás)
Multi flash	Rendelkezésre áll (akár 100-szor, 199Hz)

Vezeték nélküli vaku (2.4G rádiós átvitel)

Vezeték nélküli vaku funkció	Adó, vevő, kikapcsolva
Adócsoportok	A, B, C, D,
Vezérelhető vevőcsoportok	A, B, C, D, E (az E csoport az X sorozatú vaku kioldójával vezérelhető)
Átviteli tartomány (kb.)	100m
Csatornák	32 (1~32)
ID	01~99
Villanófény modellezése	A fényképezőgép mélységélesség-előnézet gombjával lötték ki

Automatikus fókusz segédsugár

Hatékony hatótávolság (kb.)	Központ: Periféria : 0,6~5m / 2,0~16,4 láb
------------------------------------	---

LED modellező lámpa

Teljesítmény	2W
Színhőmérséklet	3300K±200K

Tápegység

Energiaforrás	7.2V/2600mAh Li-ion akkumulátor
Újrahasznosítási idő	Kb. 1,5 másodperc. A zöld LED-kijelző világít, amikor a vaku készen áll.
Teljes teljesítményű villanások	Kb. 480
Energiatakarékosság	Automatikus kikapcsolás kb. 90 másodperc üresjárat után. (60 perc, ha vevőként van beállítva)

Szinkronizálás indítási mód

Szinkronizálás indítási mód

Hotshoe, 2,5 mm-es szinkronvonal

Méret

Szélesség x magasság x mélység	76*93*197mm
Tömeg akkumulátor nélkül	420g
Tömeg akkumulátorral	530g
2.4G vezeték nélküli frekvenciatartomány	2413.0MHz-2464.5MHz
Max. 2.4G vezeték nélküli adóteljesítmény	5dbm

Hibaelhárítás

Ha probléma merül fel, olvassa el ezt a Hibaelhárítási útmutatót.

A fényképezőgép vakuja nem gyullad ki.

A vaku nincs biztonságosan rögzítve a fényképezőgéphez.

- Rögzítse a kamera rögzítő lábát biztonságosan a kamerához.

A fényképezőgép vakujának és a fényképezőgépnek az elektromos érintkezői piszkosak.

- Tisztítsa meg az érintkezőket.

↕ <> vagy <↕> nem jelenik meg a kamera keresőjében.

- Várjon, amíg a vaku teljesen újrahasznosul és a vaku készenléti jelzőfénye kigyullad.
- Ha a vaku készenlétének jelzője világít, de a keresőben nem jelenik meg a <↕> vagy a <↕>, ellenőrizze, hogy a vakuegység biztonságosan csatlakozik-e a fényképezőgép gyújtótalpához.
- Ha a vaku készenlétének jelzője hosszú várakozás után sem világít, ellenőrizze, hogy elegendő-e az akkumulátor töltöttsége. Ha az akkumulátor töltöttsége alacsony, az LCD panelen <↕> jelenik meg és villog. Kérjük, azonnal cserélje ki az akkumulátort.

A készülék magától kikapcsol.

90 másodperces üresjárat után az automatikus kikapcsolás hatályba lépett, ha a vaku adóként van beállítva.

- Az ébresztéshez nyomja meg félig az exponálógombot vagy bármelyik vaku gombot.

60 perc (vagy 30 perc) üresjárat után a vakuegység alvó üzemmódba lép, ha a Vevő beállítása szerint.

- Nyomja meg bármelyik villanógombot az ébresztéshez.

Az automatikus zoom nem működik.

A vaku nincs biztonságosan rögzítve a fényképezőgéphez.

- Csatlakoztassa a fényképezőgép vakujának rögzítő lábát a fényképezőgéphez.

A vaku expozíciója alulexponált vagy túlexponált.

A képen egy erősen fényvisszaverő tárgy (pl. üvegtábla) volt.

- FE zár használata (FEL)

Nagy sebességű szinkronizálást használtál.

- Nagy sebességű szinkronizálással a vaku effektív hatótávolsága rövidebb lesz.
Győződjön meg róla, hogy a téma a kijelzett effektív vakutartományon belül van.

Manuális vaku üzemmódot használt.

- Állítsa a vaku üzemmódot ETTL-re, vagy módosítsa a vaku kimenetét.

A fotóknak sötét sarkai vannak, vagy a céltárgynak csak egyes részei vannak megvilágítva.

A lencse helyi hossza meghaladja a vaku lefedettségét.

- Ellenőrizze a beállított vaku lefedettséget. Ez a vakuegység 28 és 105 mm közötti vaku lefedettséggel rendelkezik, ami megfelel a középformátumú fényképezőgépeknek.

Firmware frissítés

- 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.

Kompatibilis kameramodellek

Ez a vakuegység a következő Canon EOS sorozatú fényképezőgép-modellekben használható:

1DX	5D Mark III	5D Mark II	6D	7D	60D	50D	40D	30D
650D	600D	550D	500D	450D	400D Digital	1100D	1000D	
5D Mark IV	7D Mark II	6D Mark II	760D	750D	70D	80D		
800D	77D	M5	M3	M50	EOS R	1500D	3000D	



Ez a táblázat csak a tesztelt fényképezőgépmodelleket sorolja fel, nem az összes Canon EOS sorozatú fényképezőgépet. Más fényképezőgépmodellek kompatibilitásához önellenőrzés ajánlott.

A táblázat módosításának jogai fennmaradnak.

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 szükséges.
- A vaku karbantartását csak az általunk felhatalmazott karbantartó részleg végezheti, amely eredeti tartozékokat tud biztosítani.
- A jogosulatlan szervizelés esetén a garancia érvényét veszti.
- Ha a termék hibás volt vagy nedvesebb volt, ne használja, amíg szakemberek nem javítják meg.
- Előfordulhat, hogy a specifikációban vagy a kialakításban bekövetkezett változások nem tükröződnek ebben a kézikönyvben.

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 használat során (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:

Megnevezés: Külső vaku

Modell / típus: V1C

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

Ez a termék nem ártalmatlanítható normál háztartási hulladékként az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvvel (WEEE - 2012/19 / EU) összhangban. 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

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts.

Dieser V1C-Kamerablitz eignet sich für Kameras der Canon EOS-Serie und ist mit der E-TTL II-Blitzautomatik kompatibel. Mit diesem E-TTL II kompatiblen Blitz werden Ihre Aufnahmen einfacher. Sie können leicht eine korrekte Blitzbelichtung auch in komplexen Lichtveränderungen erreichen.

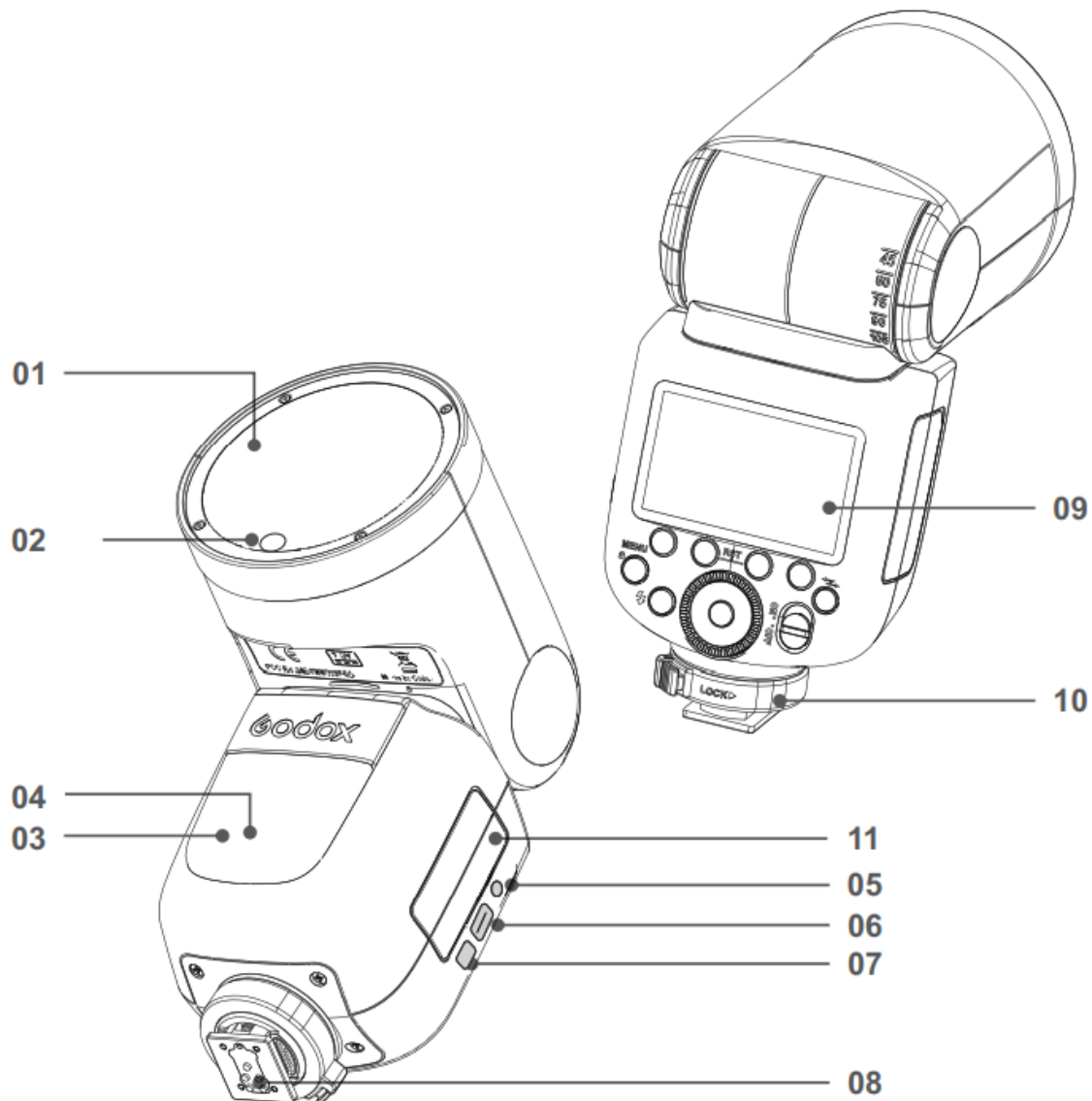
Dieser Kamerablitz hat folgende Eigenschaften:

- Mit rundem Blitzkopf, um weiche, gleichmäßige und kreative Lichteffekte zu erzielen. Er hat ein 2W LED-Einstelllicht, das auch außerhalb der Kamera verwendet werden kann
- 76Ws Ausgangsleistung bei der maximalen Stufe. 81 Stufen von 1/1 bis 1/128
- Pro 2600mAh Li-Ion Akku-max. 1,5s Wiederaufladung-480 volle Leistung Pops.
- Vollständige Unterstützung von Canon E-TTL II Kamerablitzern. Funktioniert als Sender oder Empfänger in einer drahtlosen Blitzgruppe.
- Das Dot-Matrix-LCD-Panel ermöglicht eine klare und bequeme Bedienung.
- Mit eingebautem 2.4GHz drahtlosem Fernbedienungssystem zur Unterstützung von Senden und Empfangen.
- Bietet mehrere Funktionen, einschließlich HSS (bis zu 1/8000s), FEC, FEB, etc.
- Stabile Konsistenz und Farbtemperatur bei guter gleichmäßiger Beleuchtung.
- Unterstützung bei der Aktualisierung der Firmware.

Warnung

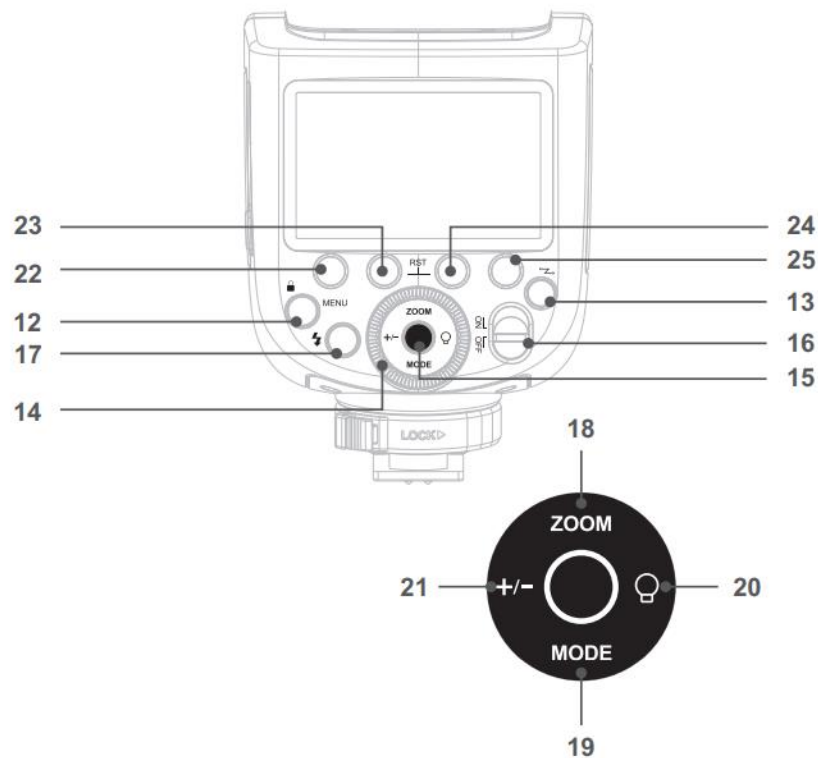
- Halten Sie dieses Produkt immer trocken. Nicht bei Regen oder unter feuchten Bedingungen verwenden.
- Nicht demontieren. Sollten Reparaturen erforderlich sein, muss dieses Produkt an ein autorisiertes Wartungszentrum geschickt werden.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht mehr, wenn es durch Stoßen, Fallenlassen oder starke Schläge 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 entflammbar Gasen, Chemikalien und ähnlichen Materialien. Unter bestimmten Umständen können diese Materialien empfindlich auf das starke Licht dieses Blitzgeräts reagieren, was zu Bränden oder elektromagnetischen Störungen führen kann.
- Lassen Sie das Blitzgerät nicht liegen und lagern Sie es nicht, wenn die Umgebungstemperatur über 50°C liegt. Andernfalls können die elektronischen Bauteile beschädigt werden.
- Schalten Sie das Blitzgerät im Falle einer Störung sofort aus.

Bezeichnung der Teile



Körper

1. Blitzkopf
2. LED-Modellierlampe (01~10)
3. Drahtloser Sensor
4. Fokus-Hilfsstrahl
5. Synchronkabel-Buchse
6. Typ-C-USB-Anschluss
7. Batterieabdeckung
8. Hotshoe
9. LCD-Panel
10. Hotshoe-Befestigungsschnalle
11. Lithium-Batterie



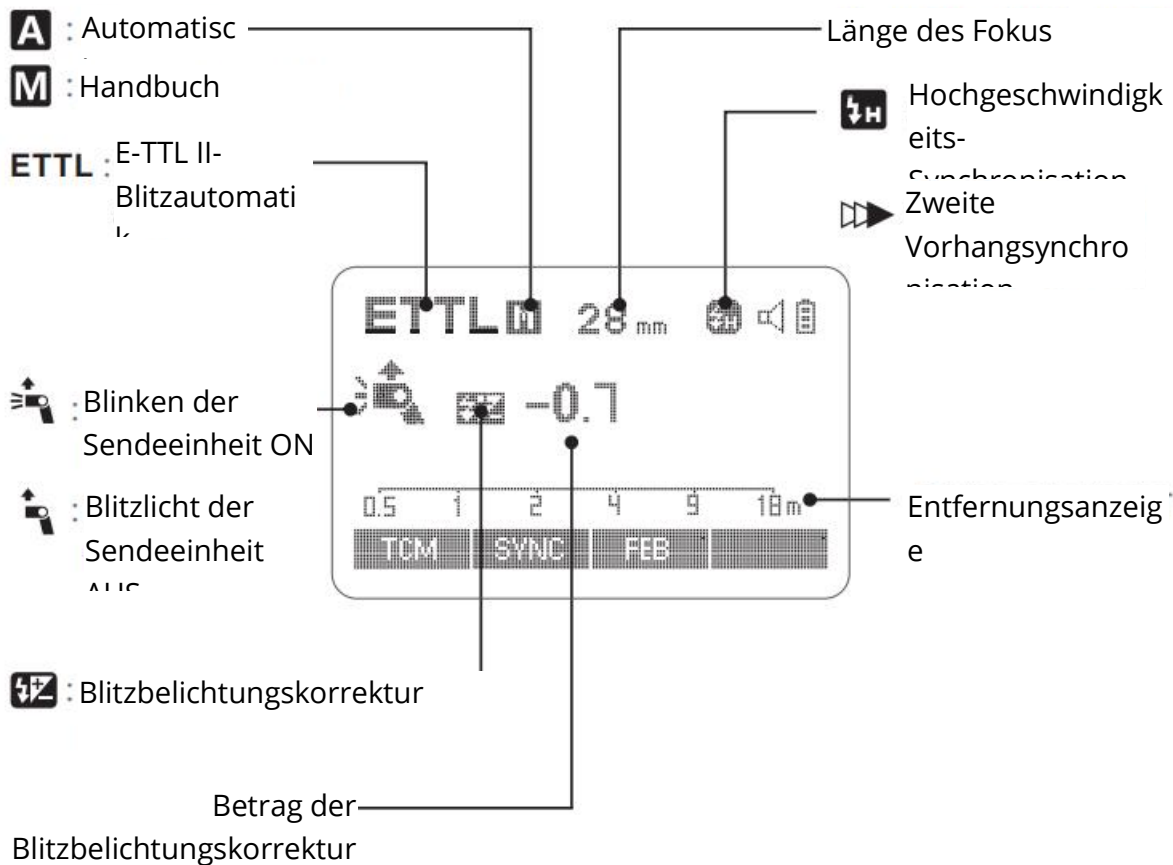
Bedienfeld

- 12. <MENU> Flash-Menü-Taste/Sperrtaste
- 13. Drahtlose Auswahltaste
- 14. Wählen Sie
- 15. Taste einstellen
- 16. ON/OFF-Schalter
- 17. Testtaste/Blitzbereitschaftsanzeige
- 18. <ZOOM> Einstellung der Fokuslänge
- 19. <MODE> Taste zur Auswahl des Modus
- 20. Einstellung der Modellierlampe
- 21. <+/->Stromausgang
- 22. Funktion Taste 1
- 23. Funktionstaste 2
- 24. Funktionstaste 3
- 25. Funktionstaste 4

LCD-Panel

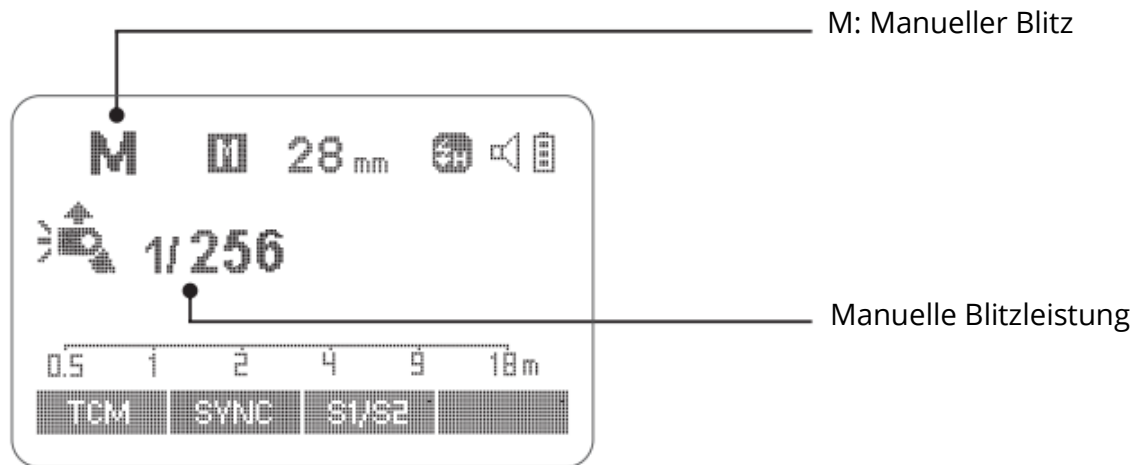
E-TTL-Blitzautomatik

Zoom: Zoom-Anzeige

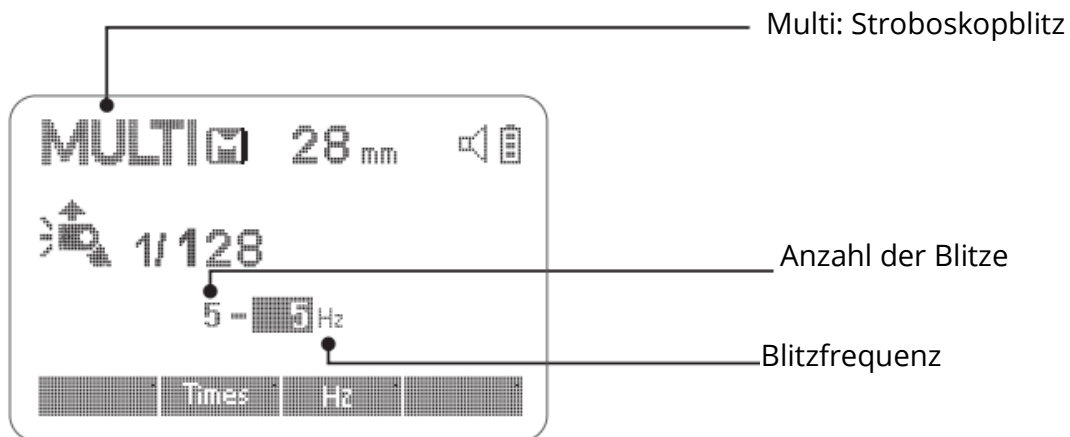


- Auf dem Display werden nur die aktuell vorgenommenen Einstellungen angezeigt.
- Die über den Funktionstasten 1 bis 4 angezeigten Funktionen, wie z. B. SYNC und <A/B/C/D>, ändern sich je nach Einstellungsstatus.
- Wenn eine Taste oder ein Einstellrad betätigt wird, leuchtet das LCD-Feld auf.

M Manueller Blitz

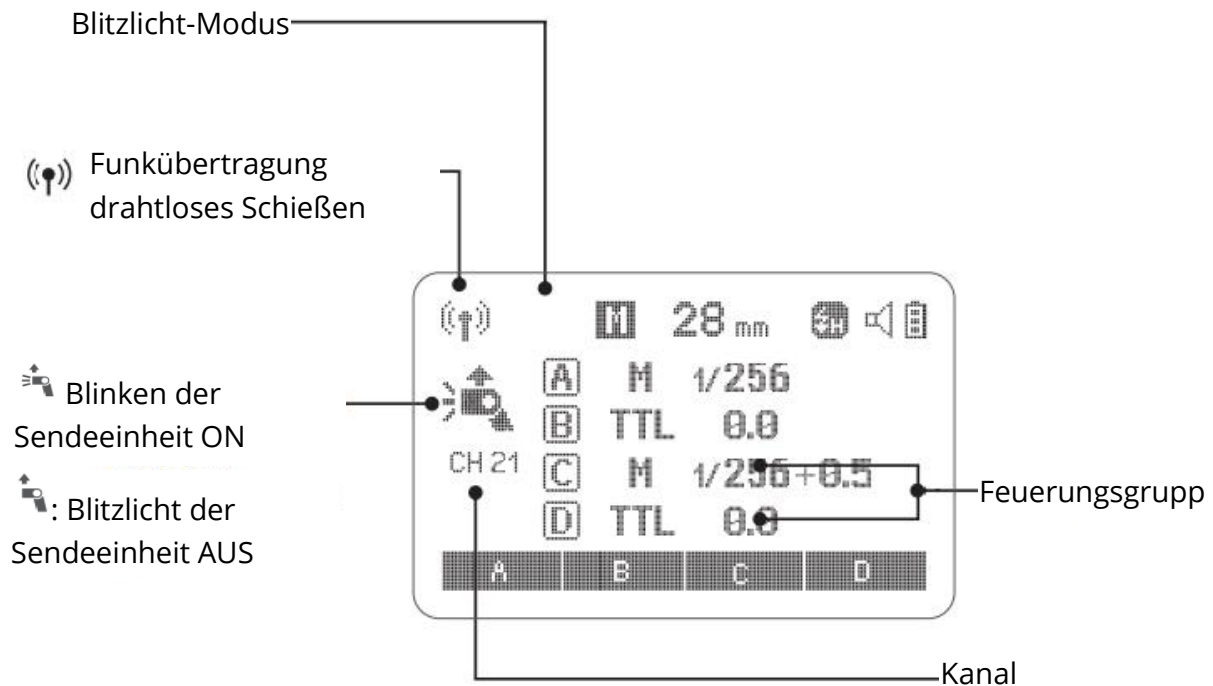


Mehrfach-Blitz

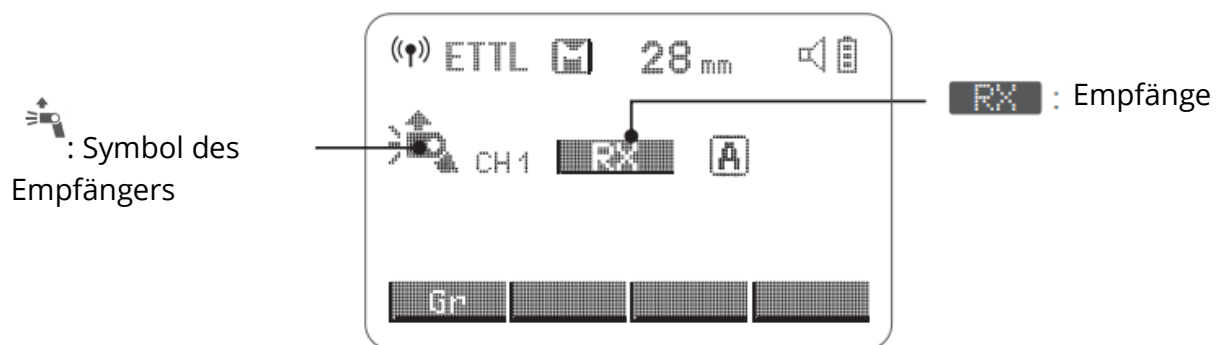


Funkübertragung Schießen

- Sendeeinheit (TX)



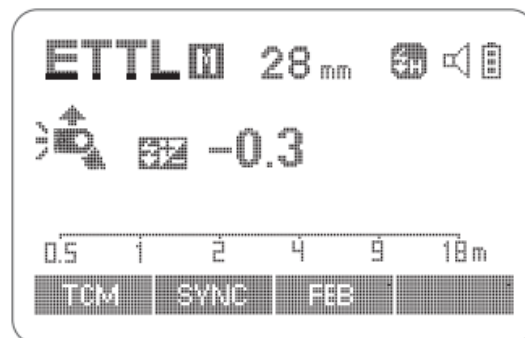
- Empfangseinheit (RX)



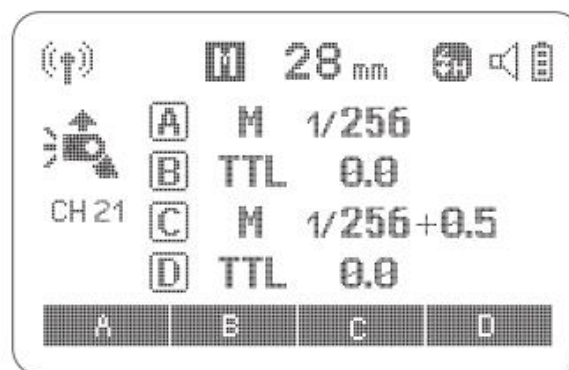
Hinweis: Das auf der Kamera angebrachte Blitzgerät wird als "Sender" bezeichnet, andere kabellos gesteuerte Blitzgeräte werden als "Empfänger" bezeichnet .

LCD-Panel in drei Modi

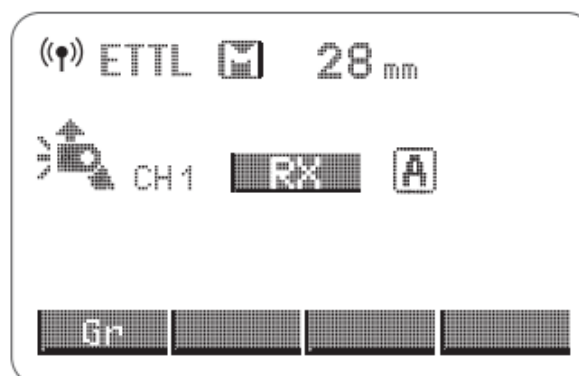
An der Kamera befestigt



2.4G Funkübertragung: Als Sendeeinheit



2.4G Funkübertragung: Als Empfangseinheit



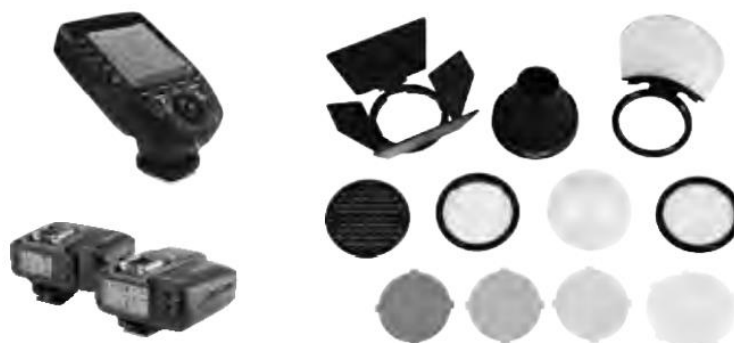
Was ist in der Box des V1C-Kits?



1. Blitzlicht-Einheit
2. Lithium-Batterie
3. USB-Ladegerät
4. USB-Leitung
5. Ladegerät
6. Mini-Ständer
7. Schutzhülle
8. Gebrauchsanweisung

Separat erhältliches Zubehör

Das Produkt kann in Kombination mit dem folgenden, separat erhältlichen Zubehör verwendet werden, um optimale Fotoeffekte zu erzielen: XProC & X1C drahtloser TTL-Blitzauslöser, AK-R1 Zubehörset für runden Blitzkopf, etc.



Batterie

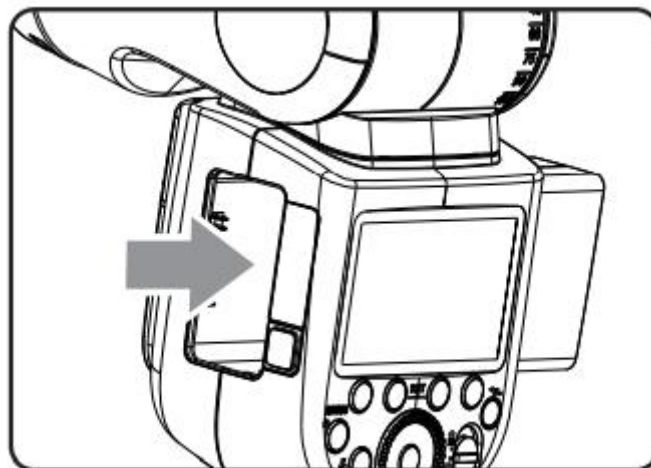
Eigenschaften

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.

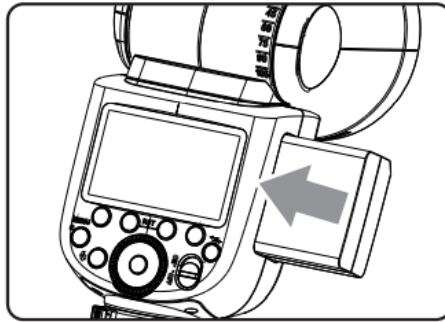
Vorsichtsmaßnahmen

- Keinen Kurzschluss verursachen.
- Setzen Sie den Akku nicht dem Regen aus und tauchen Sie ihn nicht ins Wasser. Diese Batterie 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 die Batterie mehr als 3 Monate lang nicht benutzt wurde, laden Sie sie bitte vollständig auf.

Laden und Entladen der Batterie



Um den Akku zu entladen, halten Sie die Taste zum Entfernen des Akkus gedrückt und drücken Sie den Akku nach unten, um ihn herauszunehmen.



Legen Sie den Akku entsprechend dem Dreieckszeichen auf dem Akku in das Fach ein, bis der Knopf den Akku mit einem Klickgeräusch verriegelt.

Anzeige des Batteriestands

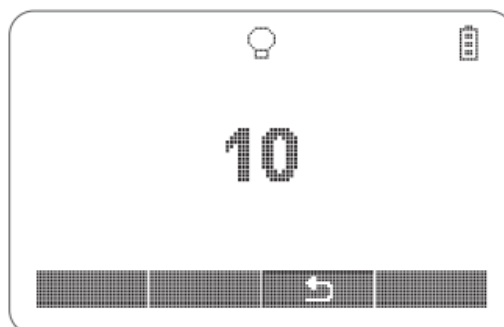
Vergewissern Sie sich, dass der Akku sicher im Blitzgerät eingelegt ist. Prüfen Sie den Batteriestand auf dem LCD-Feld, um den verbleibenden Batteriestand zu sehen.

Anzeige des Batteriestands	Bedeutung
3 Raster	Vollständig
2 Raster	Mitte
1 Gitter	Niedrig
Leeres Gitter	Schwache Batterie, bitte laden Sie sie auf
Blinkend	Der Batteriestand wird sofort aufgebraucht. Und der Blitz schaltet sich in 1 Minute automatisch ab. Hinweis: Bitte laden Sie den Akku so bald wie möglich auf (innerhalb von 10 Tagen). Dann wird die Batterie verwendet werden oder für lange Zeit platziert werden.

Led-Modellierlampe

Drücken Sie die Einstelltaste für das Einstelllicht, um das Einstelllicht einzustellen.

Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um das Einstelllicht ein- oder auszuschalten. Wenn Sie das Einstelllicht einschalten, drehen Sie das Einstellrad, um die Helligkeit einzustellen. Es gibt 10 Stufen (01~10) zur Auswahl.



Anbringen an einer Kamera



Befestigen Sie den Kamerablitz
Drehen Sie die Befestigungsschnalle des Blitzschuhs nach links und stecken Sie den Kamerablitz in den Blitzschuh der Kamera.



Sichern Sie den Kamerablitz
Drehen Sie die Befestigungsschnalle des Blitzschuhs nach rechts, bis sie einrastet.



Entfernen Sie den Kamerablitz
Drücken Sie die Taste und drehen Sie die Befestigungsschnalle des Blitzschuhs nach links, bis sie sich löst.

Energieverwaltung

Schalten Sie das Blitzgerät mit dem Ein-/Ausschalter ein oder aus. Schalten Sie es aus, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen. Wenn das Blitzgerät als Senderblitz eingestellt ist, schaltet es sich nach einer bestimmten Zeit (ca. 90 Sekunden) automatisch aus. Wenn Sie den Auslöser der Kamera halb herunterdrücken oder eine beliebige Blitztaste drücken, wird das Blitzgerät aufgeweckt. Bei der Einstellung als Empfängerblitz wird das Blitzgerät nach einer bestimmten Zeit (einstellbar, standardmäßig 60 Minuten) der Nichtbenutzung in den Ruhezustand versetzt. Durch Drücken einer beliebigen Blitztaste wird es aufgeweckt.



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

C.Fn Der Timer für die automatische Abschaltung des Empfängers ist standardmäßig auf 60 Minuten eingestellt. Eine weitere Option "30 Minuten" ist verfügbar (C.Fn-RX STBY)

Blitzmodus - E-TTL AutoFlash

Dieser Blitz verfügt über drei Blitzmodi: E-TTL, Manuell (M) und Multi (Stroboskop). Im E-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, Modellierblitz, Steuerung über den Menübildschirm der Kamera.

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

ETTL-Modus

Drücken Sie die Moduswahltaste <MODE>, um den E-TTL-Modus aufzurufen. Das Modus-LCD-Feld wird angezeigt.

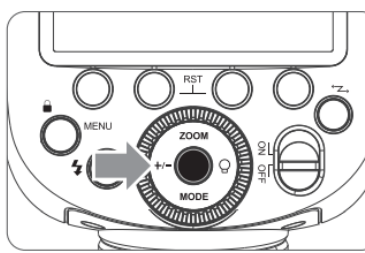
- Drücken Sie den Kameraauslöser halb herunter, um scharfzustellen. Die Blende und die effektive Blitzreichweite werden im Sucher angezeigt.
- Wenn der Auslöser ganz durchgedrückt wird, löst der Blitz einen Vorblitz aus, den die Kamera zur Berechnung der Belichtung und der Blitzleistung in dem Moment verwendet, bevor das Foto aufgenommen wird.



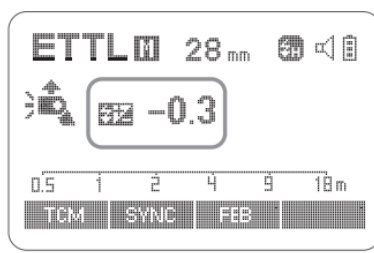
FEC: Blitzlicht-Belichtungskorrektur

Mit der FEC-Funktion kann dieser Blitz von -3 bis +3 in 1/3 Blendenstufen eingestellt werden. Dies ist nützlich in Situationen, in denen eine geringfügige Anpassung des TTL-Systems je nach Umgebung erforderlich ist.

FEC-Einstellung:

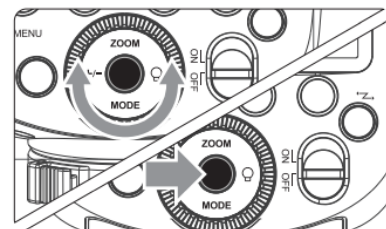


Drücken Sie die Funktionstaste 2
Drücken Sie die Taste <+/->. Die Anzeige <  > und die Blitzbelichtungskorrektur werden auf dem LCD-Feld hervorgehoben.



Stellen Sie den Wert für die Blitzbelichtungskorrektur ein.

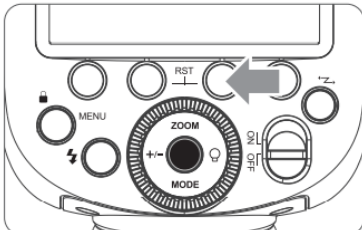
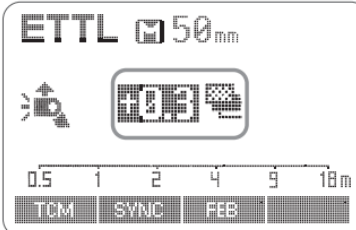
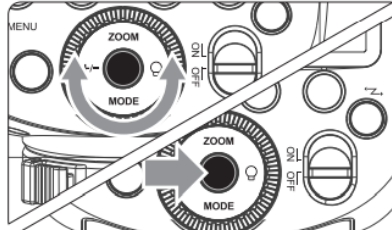
- Drehen Sie den Wählschalter, um den Betrag einzustellen.
- "0,3" bedeutet 1/3 Schritt, "0,7" bedeutet 2/3 Schritt.
- Um die Blitzbelichtungskorrektur aufzuheben, stellen Sie den Wert auf "+0".



Drücken Sie die Set-Taste erneut, um die Einstellung zu bestätigen.

FEB: Blitzbelichtungsreihen

Sie können drei Blitzaufnahmen machen und dabei die Blitzleistung für jede Aufnahme automatisch in 1/3-Stufen von -3 bis +3 ändern. Die Kamera nimmt drei Bilder mit unterschiedlichen Belichtungen auf: ein nach den Berechnungen der Kamera belichtetes, ein über- und ein unterbelichtetes. Die Höhe der Über- und Unterbelichtung ist vom Benutzer einstellbar. Diese Funktion hilft bei der korrekten Belichtung, insbesondere bei Aufnahmen von sich bewegenden Objekten oder bei komplexen Umgebungslichtverhältnissen.

		
Drücken Sie die Funktionstaste 3 <FEB-Symbol>. Das Symbol <  > und die Belichtung werden auf dem LCD-Feld hervorgehoben.	Stellen Sie den Wert für die Blitzbelichtungskorrektur ein. • Drehen Sie den Wählschalter, um den Betrag einzustellen. • "0,3" bedeutet 1/3 Schritt, "0,7" bedeutet 2/3 Schritt.	Drücken Sie die Set-Taste erneut, um die Einstellung zu bestätigen. Ihre FEC- und FEB-Einstellungen werden dann auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.



- FEB wird nach drei Fotos gelöscht.
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Bildfolgefunktion der Kamera auf "Einzelbild" einstellen und sicherstellen, dass der Blitz vor der Aufnahme bereit ist.
- FEB kann mit FEC und FEL verwendet werden.

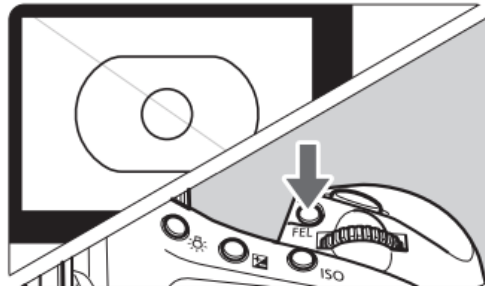


Sie können verhindern, dass die FEB nach drei Aufnahmen automatisch abgebrochen wird. (C.Fn-FEB ACL)

FEL: Blitzbelichtungssperre

Mit FEL kann die korrekte Blitzbelichtung für einen beliebigen Teil des Motivs gespeichert werden.

Wenn <ETTL> auf dem LCD-Feld angezeigt wird, drücken Sie die Taste <FEL> an der Kamera. Wenn die Kamera nicht über die Taste <FEL> verfügt, drücken Sie die Taste <*>.



1. Fokussieren Sie das Thema
2. Drücken Sie die Taste <FEL>.
 - Richten Sie das Motiv auf die Mitte des Suchers und drücken Sie die Taste <FEL>.
 - Der Kamerablitz löst einen Vorblitz aus und die für das Motiv erforderliche Blitzleistung wird gespeichert.
 - Bei jedem Drücken der Taste <FEL> wird ein Vorblitz ausgelöst, und eine neue Blitzbelichtungseinstellung wird gespeichert.

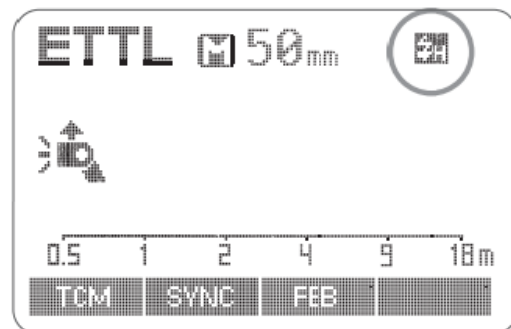
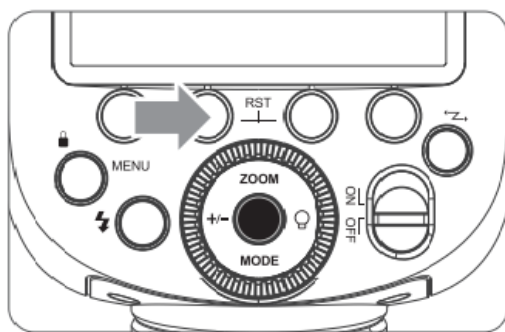


- Wenn das Motiv zu weit entfernt ist und unterbelichtet wird, blinkt das Symbol <⚡> im Sucher. Gehen Sie näher an das Motiv heran, und versuchen Sie die FE-Sperre erneut.
- Wenn <ETTL> nicht auf dem LCD-Feld angezeigt wird, kann die FE-Sperre nicht eingestellt werden.
- Wenn das Motiv zu klein ist, ist die FE-Sperre möglicherweise nicht sehr effektiv.



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 Funktionstaste 2 <SYNC>, so dass <H> angezeigt wird.

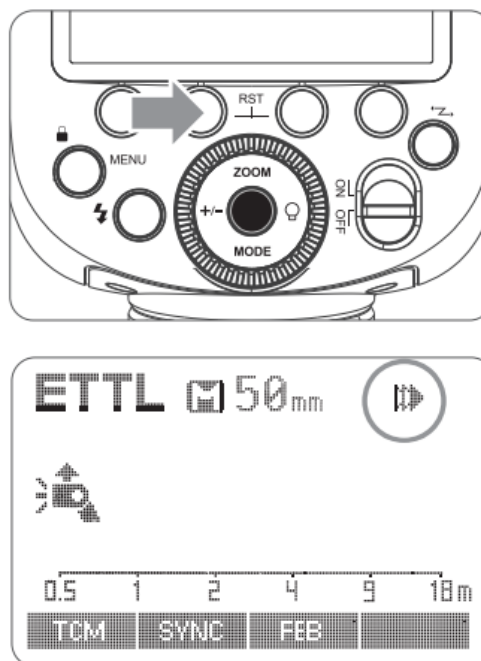
Vergewissern Sie sich, dass <H> im Sucher angezeigt wird.



- Wenn Sie eine Verschlusszeit einstellen, die gleich oder länger ist als die maximale Blitzsynchronisationszeit der Kamera, wird <[H]> nicht im Sucher angezeigt.
- Bei der High-Speed-Synchronisation gilt: Je kürzer die Verschlusszeit, desto kürzer die effektive Blitzreichweite.
- Um zum normalen Blitz zurückzukehren, drücken Sie erneut die Taste <SYNC>. Dann wird <[H]> ausgeblendet.
- Der Multiblitzmodus kann nicht im Hochgeschwindigkeitssynchronisationsmodus eingestellt werden.
- Der Überhitzungsschutz kann nach 15 aufeinander folgenden High-Speed-Synchronisationsblitzen aktiviert werden.

▶▶ **Second-Curtain Sync**

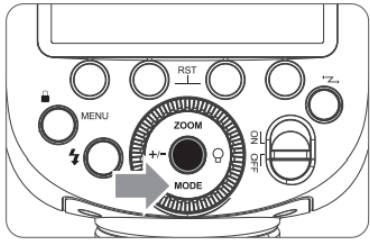
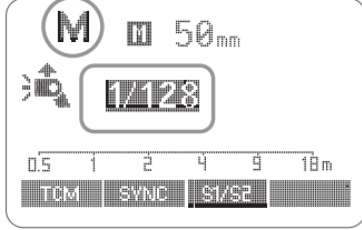
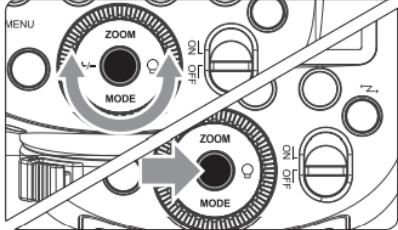
Mit einer langen Verschlusszeit können Sie eine Lichtkette erzeugen, die dem Motiv folgt. Der Blitz wird kurz vor dem Schließen des Verschlusses ausgelöst.



Drücken Sie die Funktionstaste 2 <SYNC>, so dass <▶▶> auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird.

M: Manueller Blitz

Die Blitzleistung ist von 1/1 voller Leistung bis 1/256 in Schritten von 1/10 Blende einstellbar. 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, um die gewünschte Blitzleistung zu wählen.	Drücken Sie die Set-Taste erneut, um die Einstellung zu bestätigen.

Optic S1 Sekundäreinheit Einstellung

Drücken Sie im manuellen Blitzmodus M die Taste <S1/S2>, damit dieser Blitz als optischer S1-Zweitblitz mit optischem Sensor fungieren 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

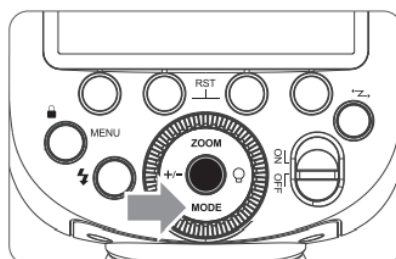
Drücken Sie die Taste <S1/S2>, damit dieser Blitz auch als optischer S2-Sekundärblitz mit optischem Sensor im manuellen Blitzmodus M funktionieren kann. Dies ist nützlich, wenn Kameras über eine Vorblitzfunktion verfügen. Bei dieser Funktion ignoriert der Blitz einen einzelnen "Vorblitz" des Hauptblitzes 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.

Multi: Stroboskopischer Blitz

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.

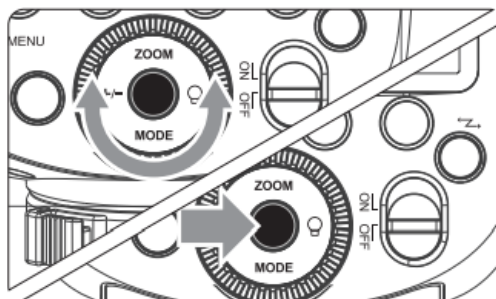


Drücken Sie die Taste <MODE>, so dass <MULTI> angezeigt wird.



Stellen Sie die Blitzfrequenz und die Blitzzeiten ein.

- Drücken Sie die Funktionstaste 2 <Zeiten>, um die Blitzzeiten auszuwählen. Drehen Sie das Wählrad, um die Zahl einzustellen.
- Drücken Sie die Funktionstaste 3 <Hz>, um die Blitzfrequenz auszuwählen. Drehen Sie das Wählrad, um die Zahl einzustellen.



Drehen Sie das Wählrad, um die gewünschte Blitzleistung zu wählen. Nachdem Sie die Einstellung abgeschlossen haben, drücken Sie die Set-Taste und alle Einstellungen werden angezeigt.

Berechnung der Verschlusszeit

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

Anzahl der Blitze / Blitzfrequenz = Verschlusszeit

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



Um eine Überhitzung und Beschädigung des Blitzkopfes zu vermeiden, sollten Sie den Stroboskopblitz nicht öfter als 10 Mal hintereinander verwenden. Lassen Sie den Kamerablitz nach 10 Einsätzen 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. Sollte dies der Fall sein, lassen Sie den Kamerablitz mindestens 15 Minuten 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.
- Stroboskopblitz kann mit "Birne" 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 ist begrenzt, wie in der folgenden Tabelle dargestellt:

Maximale Stroboskopblitze

Blitzleistung / Hz

Flash output \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9
1/4	8	6	4	3	3	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5
1/16	30	30	30	20	20	20	10
1/32	60	60	60	50	50	40	30
1/64	90	90	90	80	80	70	60
1/128	100	100	100	100	100	90	80
1/256	100	100	100	100	100	90	80

Blitzleistung / Hz

Flash output \ Hz	10	11	12-14	15-19	20-50	60-199
1/4	2	2	2	2	2	2
1/8	4	4	4	4	4	4
1/16	8	8	8	8	8	8
1/32	20	20	20	18	16	12
1/64	50	40	40	35	30	20
1/128	70	70	60	50	40	40
1/256	70	70	60	50	40	40

Drahtlose Blitzaufnahmen: Funk (2.4G) Übertragung



- Wenn der Aufnahmemodus der Kamera auf einen vollautomatischen Modus oder einen Bildzonenmodus eingestellt ist, sind die in diesem Kapitel beschriebenen Funktionen nicht verfügbar. Stellen Sie den Aufnahmemodus der Kamera auf P/Tv/Av/M/B (Kreativzonenmodus)

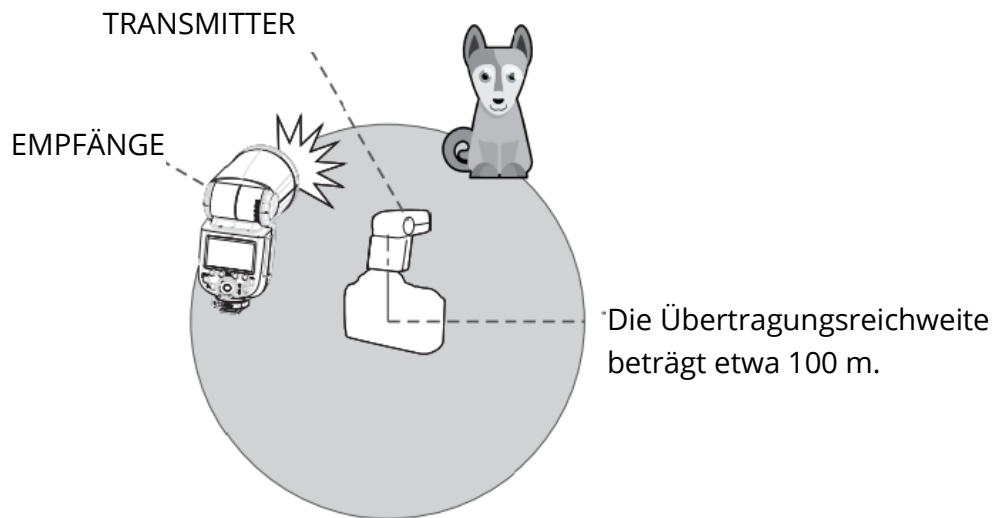


- Das an der Kamera befestigte V1C wird als Sendeeinheit bezeichnet, und ein V1C, das drahtlos gesteuert wird, wird als Empfängereinheit bezeichnet.
- Sie können das V1C-Set auch drahtlos als Empfängereinheit mit dem Sender X1T-C (separat erhältlich) steuern. Einzelheiten zur Einstellung der Funktionen der Sendeeinheit finden Sie in der Anleitung des Senders.

Die Verwendung eines Blitzgeräts (Sender/Empfänger) mit einer drahtlosen Funkübertragungsfunktion erleichtert das Fotografieren mit fortschrittlicher drahtloser Mehrfachblitzbeleuchtung auf die gleiche Weise wie die E-TTL II-Blitzautomatik. Die grundlegende relative Position und der Betriebsbereich sind in der Abbildung dargestellt. Sie können dann drahtlose E-TTL II-Blitzautomatikaufnahmen machen, indem Sie einfach die Sendeeinheit auf <ETTL> einstellen.

Positionierung und Reichweite (Beispiel für drahtlose Blitzaufnahmen)

- Blitzautomatik mit einer Empfangseinheit

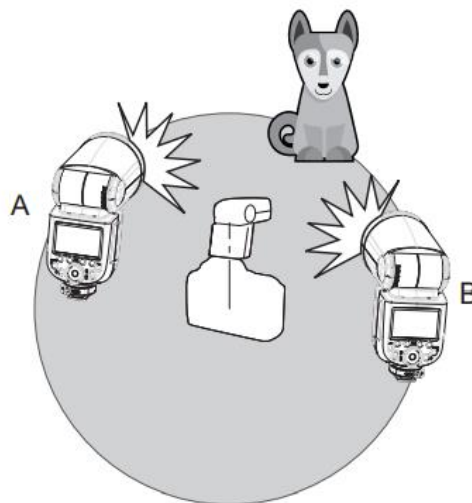


- Verwenden Sie den mitgelieferten Mini-Ständer, um das Empfangsgerät zu positionieren.
- Führen Sie vor der Aufnahme einen Testblitz und eine Testaufnahme durch.
- Die Übertragungsdistanz kann kürzer sein, je nach den Bedingungen, wie z. B. der Positionierung der Empfangsgeräte, der Umgebung und den Gegebenheiten.

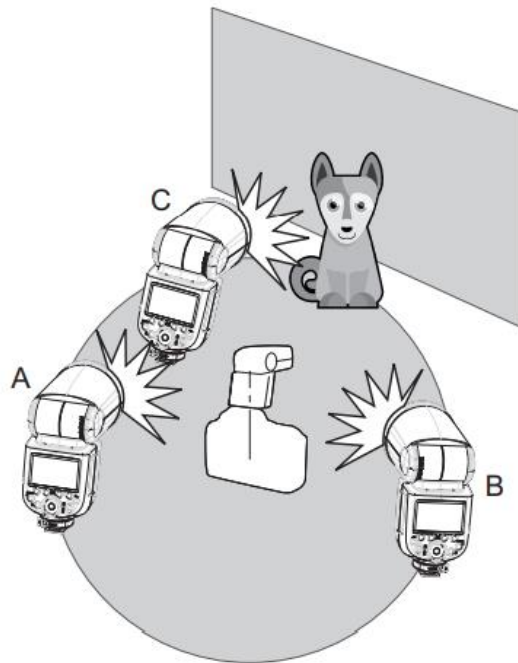
Drahtlose Mehrfachblitzaufnahmen

Sie können die Empfängergeräte in zwei oder drei Gruppen aufteilen und die E-TTL II-Blitzautomatik durchführen, während Sie das Blitzverhältnis (Faktor) ändern. Außerdem können Sie für jede Gruppe einen anderen Blitzmodus einstellen und aufnehmen, und zwar für bis zu 4 Gruppen.

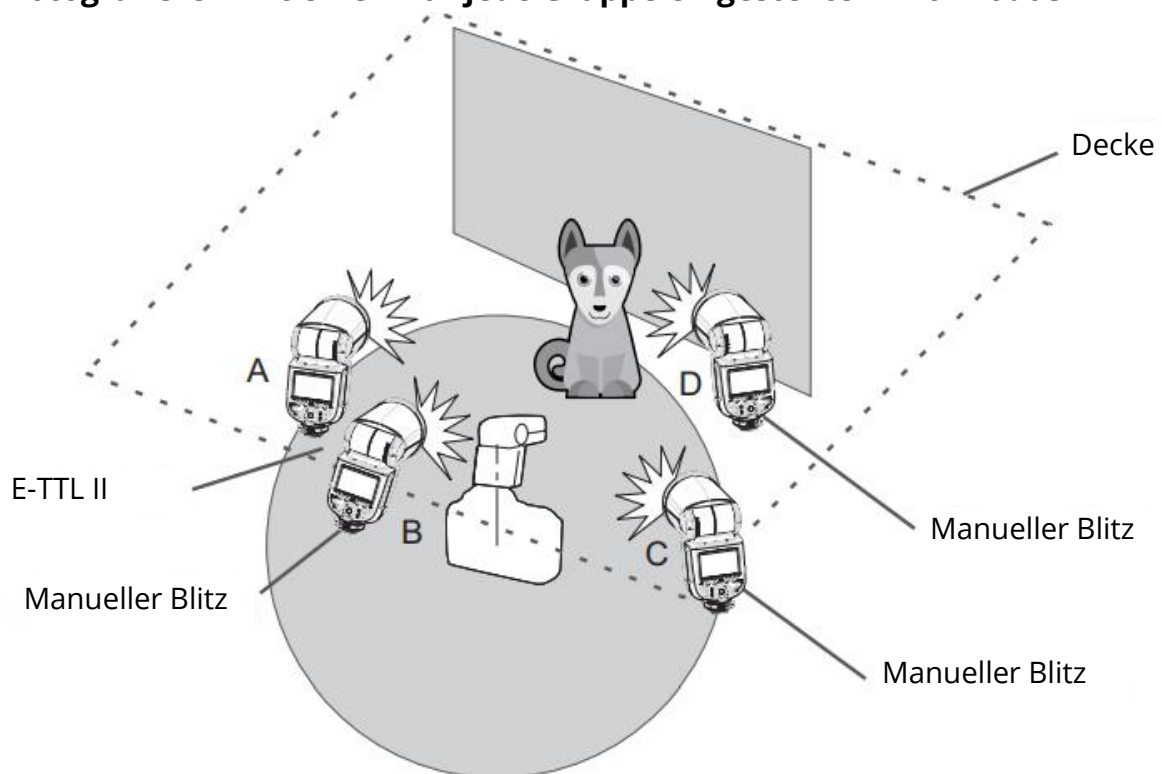
Automatisches Fotografieren mit zwei Empfängergruppen



Automatisches Fotografieren mit drei Empfängergruppen



Fotografieren mit einem für jede Gruppe eingestellten Blitzmodus

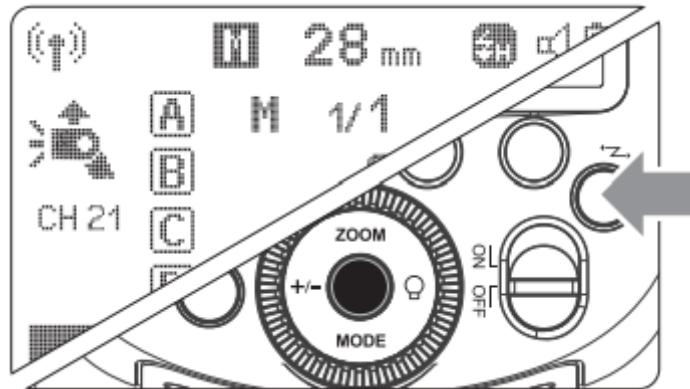


- Die Blitzmoduseinstellungen sind nur als Beispiel angegeben

Drahtlose Einstellungen

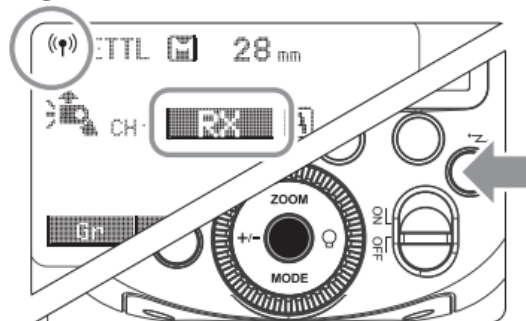
Sie können zwischen normalem Blitz und drahtlosem Blitz umschalten. Achten Sie bei normalen Blitzaufnahmen darauf, dass die drahtlose Einstellung auf AUS gesetzt ist.

Einstellung der Sendeeinheit



Drücken Sie die Taste $\langle \leftrightarrow \rangle$, so dass $\langle \langle \rangle \rangle$ auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird.

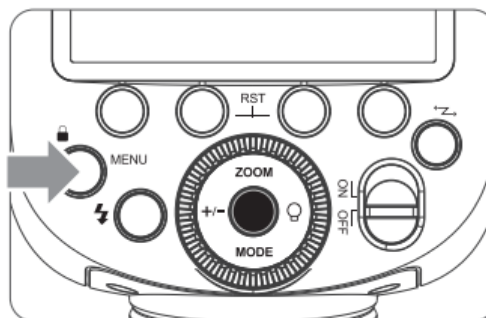
Einstellung der Empfangseinheit



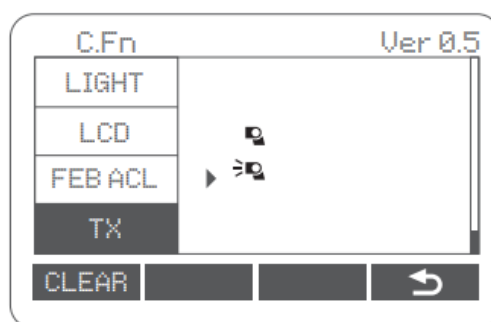
Drücken Sie die Taste $\langle \leftrightarrow \rangle$, so dass $\langle \langle \rangle \rangle$ oder $\langle \text{RX} \rangle$ auf dem LCD-Bedienfeld angezeigt wird.

Blitzlicht der Sendeeinheit AUS

Wenn die Sendeeinheit auf OFF gestellt ist, lösen nur die Empfängereinheiten einen Blitz aus.



Drücken Sie die Taste <MENU>, um die C.Fn-Sendereinstellung aufzurufen.



Stellen Sie Transmitter ON/OFF ein, um den Transmitter ein- und auszuschalten.

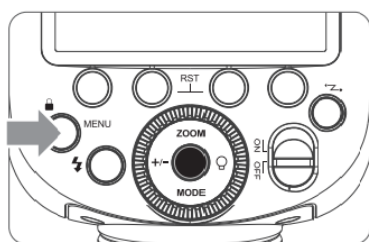
< >: Die Blitzauslösung der Sendeeinheit ist eingeschaltet.

< >: Die Blitzauslösung des Senders ist ausgeschaltet.

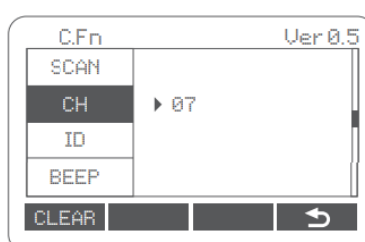
- Auch wenn die Blitzauslösung der Sendeeinheit deaktiviert ist, löst sie einen Vorblitz aus, um drahtlose Signale zu übertragen.

Einstellung des Kommunikationskanals

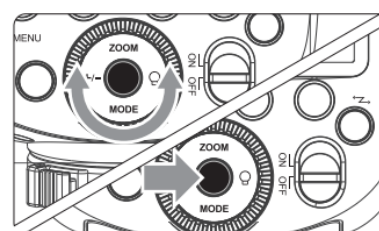
Wenn sich andere drahtlose Blitzsysteme in der Nähe befinden, können Sie die Kanal-IDs ändern, um Signalstörungen zu vermeiden. Die Kanal-IDs des Senders und des/der Empfänger(s) müssen auf denselben Wert eingestellt sein.



Drücken Sie die Taste <MENU>, um die Einstellung C.Fn CH aufzurufen.



Drehen Sie bei C.Fn CH den Wählschalter, um eine Kanal-ID zwischen 1 und 32 zu wählen.



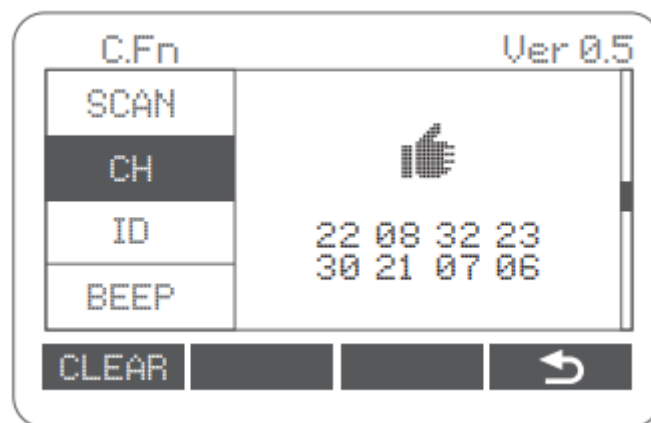
Drücken Sie zur Bestätigung die Set-Taste.

Drahtlose ID-Einstellungen

Ändern Sie die Funkkanäle und die Funk-ID, um Interferenzen zu vermeiden, denn sie kann nur ausgelöst werden, wenn die Funk-IDs und Kanäle des Senders und des Empfängers gleich eingestellt sind. Drücken Sie die Taste <MENU>, um C.Fn ID einzugeben. Drücken Sie die Einstelltaste, um die OFF-Kanalerweiterung abzuschalten, und wählen Sie eine beliebige Zahl von 01 bis 99.

Scannen des Ersatzkanals

Um Störungen durch die Nutzung desselben Kanals durch andere zu vermeiden, kann diese Funktion verwendet werden: Gehen Sie in die C.Fn-Einstellungen und suchen Sie die Option SCAN. Wenn Sie die Option auf START stellen, wird ein Suchlauf von 1% bis 100% durchgeführt. Nach Abschluss des Suchlaufs werden 8 freie Kanäle angezeigt.

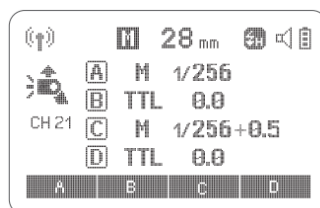


ETTL: Vollautomatische drahtlose Blitzaufnahmen

Verwendung des automatischen drahtlosen Blitzes mit einem einzigen Empfängergerät

Einstellung der Sendeeinheit

- Bringen Sie einen V1C-Kamerablitz an der Kamera an und stellen Sie ihn als Sendeeinheit ein.
- X1T-C kann auch als Sendeeinheit verwendet werden. X1T-C kann den ZOOM-Wert von V1C steuern, wenn der ZOOM auf den automatischen (A) Modus eingestellt ist.



Einstellung der Empfangseinheit

- Stellen Sie den anderen Kamerablitz als drahtlose Empfangseinheit ein.



Überprüfen Sie den Kommunikationskanal.

- Wenn die Sendeeinheit(en) der Empfangseinheit(en) auf einen anderen Kanal eingestellt sind, stellen Sie sie auf denselben Kanal ein.

Positionieren Sie die Kamera und die Blitzgeräte

- Positionieren Sie die Kamera und die Blitzgeräte wie in der Abbildung gezeigt.

Stellen Sie den Blitzmodus des Senders auf <ETT>.

- Stellen Sie den Blitzmodus der Sendeeinheit auf <ETTL>.
- Für die Aufnahme wird automatisch <ETTL> für das Empfangsgerät eingestellt.
- Stellen Sie die Blitzauslösung der Sendeeinheit auf EIN, um einen Blitz auszulösen.

Prüfen Sie, ob der Blitz bereit ist

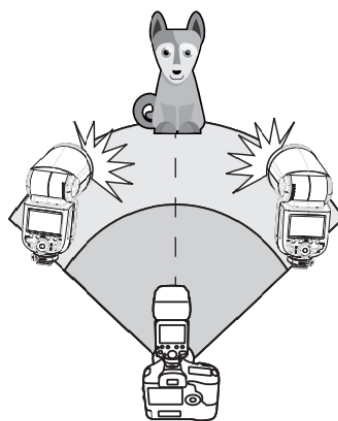
- Prüfen Sie, ob die Blitzbereitschaftsanzeige des Senders leuchtet.
- Wenn die Blitzbereitschaftsanzeige des Empfängers bereit ist, blinkt der AF-Hilfslichtbereich in Abständen von 1 Sekunde.

Überprüfen Sie den Blitzbetrieb.

- Drücken Sie die Testtaste der Sendeeinheit <⚡>
- Dann wird die Empfangseinheit feuern. Wenn dies nicht der Fall ist, stellen Sie den Winkel des Empfängers zur Sendeeinheit und den Abstand zur Sendeeinheit ein.

Verwendung des automatischen drahtlosen Blitzes mit mehreren Empfängern

Wenn eine stärkere Blitzleistung oder ein bequemerer Beleuchtungsbetrieb erforderlich ist, erhöhen Sie die Anzahl der Empfängereinheiten und stellen Sie sie als eine einzelne Empfängereinheit ein. Um weitere Empfangsgeräte hinzuzufügen, gehen Sie genauso vor wie bei der Einstellung "Automatisches drahtloses Blitzen mit einem einzigen Empfangsgerät". Jede Blitzgruppe kann eingestellt werden (A/B/C/D/E). Wenn die Anzahl der Empfängergeräte erhöht wird und die Blitzauslösung des Sendergeräts eingeschaltet ist, erfolgt eine automatische Steuerung, damit alle Blitzgruppen die gleiche Blitzleistung abgeben und die Gesamtblitzleistung der Standardbelichtung entspricht.





- Drücken Sie die Schärfentiefevorschau-Taste an der Kamera, um einen Modellierblitz auszulösen.
- Wenn die automatische Abschaltfunktion des Empfängers funktioniert, drücken Sie die Testtaste des Senders, um ihn einzuschalten.
Bitte beachten Sie, dass die Testauslösung während der regulären Messzeit der Kamera nicht möglich ist.
- Die effektive Zeit der automatischen Abschaltung des Empfängers kann geändert werden (C.Fn-RX STBY)
- Wenn Sie einige Einstellungen vornehmen, blinkt der automatische AF-Hilfssender nicht mehr, wenn die Blitzbereitschaftsanzeige des Empfängergeräts aufleuchtet. (C.Fn-AF)

Drahtloser Blitz mit Vollautomatik

Die FEC und andere Einstellungen, die am Sender vorgenommen wurden, werden automatisch auch am Empfänger angezeigt. Das Empfangsgerät muss nicht bedient werden. Verwenden Sie die folgenden Einstellungen, um drahtlos zu blitzen, und zwar nach denselben Methoden wie bei normalen Blitzaufnahmen.

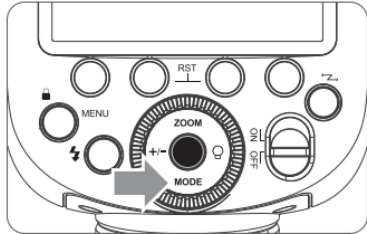
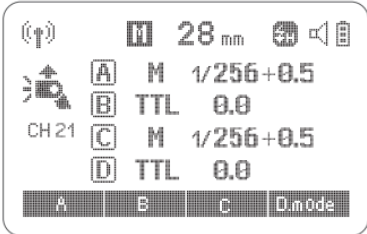
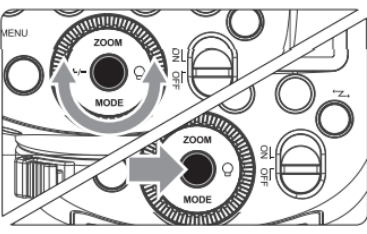
- Blitzbelichtungskorrektur 
- Blitzbelichtungsspeicher
- Manueller Blitz
- Stroboskopischer Blitz

Über die Sendeeinheit

Verwenden Sie zwei oder mehr Sendereinheiten. Wenn Sie mehrere Kameras vorbereiten, an denen Sendereinheiten angebracht sind, können Sie die Kameras während der Aufnahme wechseln und dabei die gleiche Lichtquelle beibehalten. (Empfangseinheit).

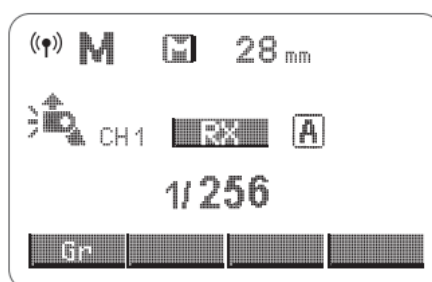
M: Drahtlose Blitzaufnahmen mit manuellem Blitz

Hier wird die kabellose (Mehrfach-) Aufnahme mit manuellem Blitz beschrieben. Sie können für jede Empfängereinheit (Auslösegruppe) eine andere Blitzleistung einstellen. Stellen Sie alle Parameter an der Sendeeinheit ein.

		
Einstellen des Blitzmodus auf <M>	Einstellung der Blitzleistung. 1/2/3/4<A/B/C/D> • Drücken Sie die Funktionstaste <Gr> > Drehen Sie das Wählrad, um die Blitzleistung der Gruppen einzustellen. - Drücken Sie zur Bestätigung die Set-Taste.	Aufnahme des Bildes. • Jede Gruppe wird mit dem eingestellten Blitzverhältnis ausgelöst.

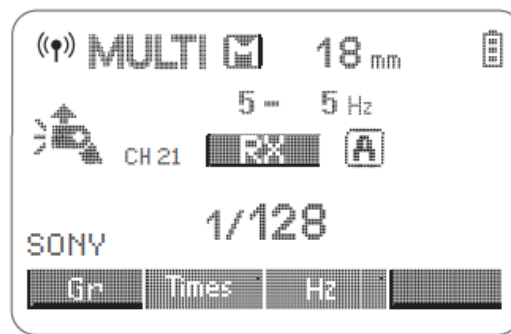
Einstellung <M> Blitzmodus

Sie können das Empfangsgerät direkt bedienen, um den manuellen Blitz oder den Stroboskopblitz manuell einzustellen.



1. Einstellung der Empfangseinheit.
2. Einstellung des Blitzmodus auf <M>
 - Drücken Sie die Taste <MODE>, so dass <M> angezeigt wird.
 - Stellen Sie die manuelle Blitzleistung ein.

Multi: Drahtlose Blitzaufnahmen mit manuellem Blitz



1. Einstellung <MULTI> Stroboskopblitz
 - Drücken Sie die Taste <MODE>, so dass <MULTI> angezeigt wird.
 - Einstellung des Stroboskopblitzes.

Andere Anwendungen

Sync-Auslösung

Die Synchrokabel-Buchse ist ein $\Phi 2,5\text{mm}$ -Stecker. Stecken Sie hier einen Auslösestecker ein und der Blitz wird synchron mit dem Kameraverschluss ausgelöst.

Modellierung von Flash

Wenn die Kamera über eine Schärfentiefevorschau-Taste verfügt, wird durch Drücken dieser Taste der Blitz kontinuierlich für 1 Sekunde ausgelöst. Dies wird als Modellierblitz bezeichnet. So können Sie die Schatteneffekte auf dem Motiv und die Lichtbalance sehen. Sie können den Modellierblitz während einer drahtlosen oder normalen Blitzaufnahme auslösen.



- Um eine Überhitzung und eine Beschädigung des Blitzkopfes zu vermeiden, zünden Sie den Modellierblitz nicht öfter als 10 Mal hintereinander. Wenn Sie den Modellierblitz 10 Mal hintereinander auslösen, sollten Sie mindestens 10 Minuten Pause für den Kamerablitz einplanen.
- Der Modellierblitz kann nicht mit der EOS 300 und Typ-B-Kameras ausgelöst werden.

Autofokus-Hilfsstrahl

In schlecht beleuchteten oder kontrastarmen Aufnahmeumgebungen leuchtet der integrierte Autofokus-Hilfsstrahl automatisch auf, um den Autofokus zu erleichtern. Der Strahl leuchtet nur auf, wenn der Autofokus schwierig ist, und erlischt, sobald der Autofokus korrekt ist.

Wenn Sie den Autofokus-Hilfsstrahl ausschalten möchten, stellen Sie "AF" in den C.Fn-Einstellungen auf "OFF".



- Wenn Sie feststellen, dass der automatische Hilfslichtstrahl nicht aufleuchtet, liegt das daran, dass die Kamera einen korrekten Autofokus hat.

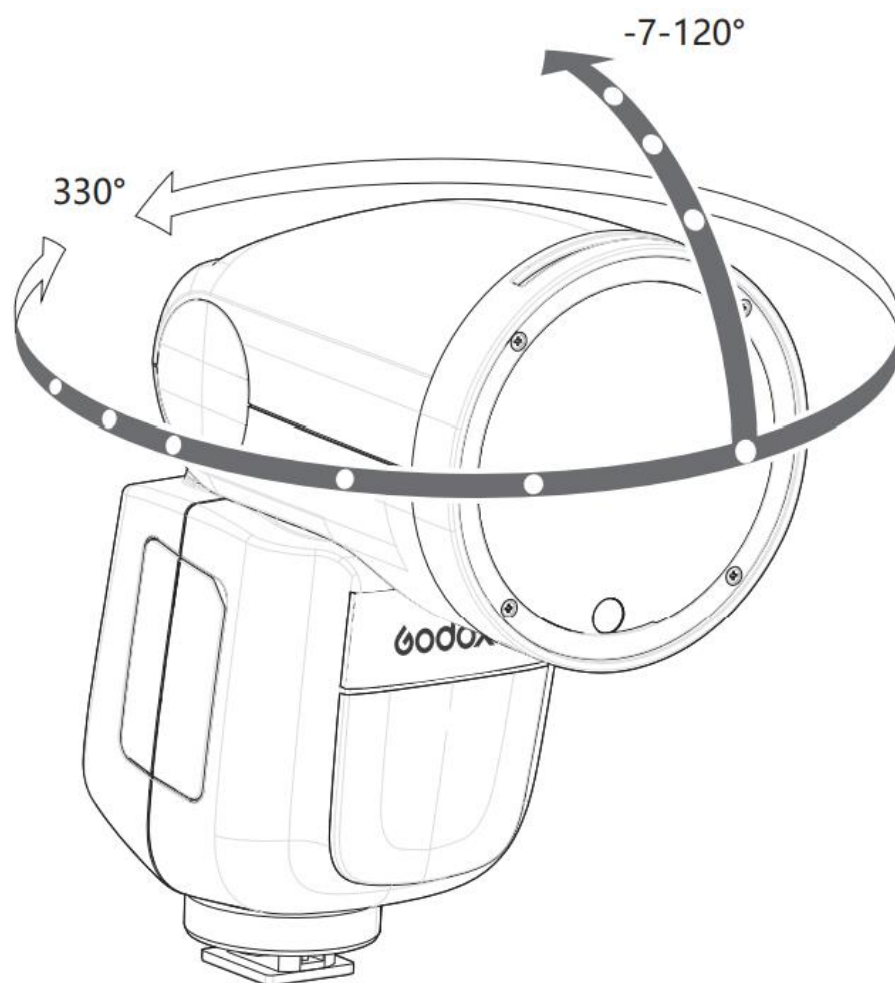
Position	Wirksamer Bereich
Zentrum	0,6~10m / 2,0~32,8 Fuß
Peripherie	0,6~5m / 2,0~16,4 Fuß

Bounce-Blitz

Wenn Sie den Blitzkopf auf eine Wand oder Decke richten, wird der Blitz von der Oberfläche reflektiert, bevor er das Motiv beleuchtet. Dadurch werden die Schatten hinter dem Motiv weicher und die Aufnahme wirkt natürlicher.

Dies wird als indirektes Blitzen bezeichnet.

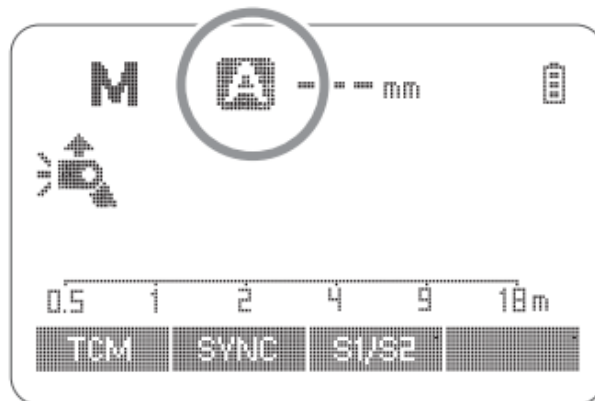
Um die Richtung des indirekten Blitzes einzustellen, halten Sie den Blitzkopf und drehen Sie ihn in einen geeigneten Winkel.



- Wenn die Wand oder die Decke zu weit entfernt ist, kann das Blitzlicht zu schwach sein und zu einer Unterbelichtung führen.
- Die Wand oder Decke sollte einfarbig weiß sein, um einen hohen Reflexionsgrad zu erzielen. Ist die Abprallfläche nicht weiß, kann ein Farbstich im Bild auftreten.

ZOOM: Einstellung der Blitzreichweite

Die Blitzreichweite kann automatisch oder manuell eingestellt werden. Sie kann auf die Brennweite des Objektivs von 28 mm bis 105 mm eingestellt werden.



Drücken Sie im manuellen Zoom-Modus die Taste <ZOOM>.

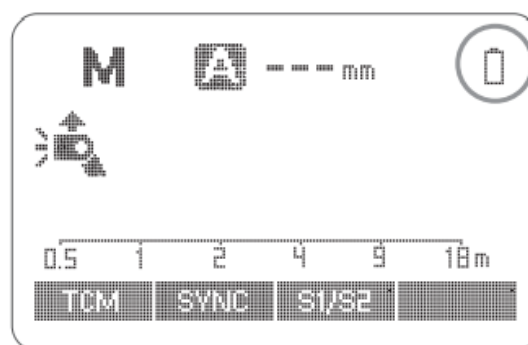
- Drehen Sie das Wählrad, um die Blitzreichweite zu ändern.
- Wenn <A> angezeigt wird, wird die Blitzreichweite automatisch eingestellt.



- Wenn Sie die Blitzreichweite manuell einstellen, achten Sie darauf, dass sie die Brennweite des Objektivs abdeckt, damit das Bild keine dunklen Ränder aufweist.

Warnung bei niedrigem Batteriestand

Wenn der Batteriestand niedrig ist, erscheint und blinkt auf dem LCD-Bildschirm. Bitte tauschen Sie die Batterie sofort aus.



C.Fn: Benutzerdefinierte Funktionen einstellen

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

Individuelle Funktionsschilder	Funktion	Einstellung Nr.	Einstellung & Beschreibung
m/ft	Entfernungsanzeige	m	m
		Ft	Füße
AF	AF-Hilfsstrahl	ON	ON
		AUS	AUS
STBY	Automatische Schlafeinstellung	ON	ON
		AUS	AUS
RX STBY	Timer für die automatische Abschaltung des Empfängers	60min	60min
		30min	30min
SCAN	Scannen des Reservekanals	AUS	AUS
		START	Beginnen Sie damit, die freien Kanäle zu finden
CH	Kanaleinstellung	01~32	Wählen Sie Kanäle von 01-32
ID	Drahtlose ID	AUS	Aus
		01-99	Wählen Sie eine beliebige Zahl von 01-99
BEEP	Piepser	ON	ON
		AUS	AUS
LICHT	Beleuchtungsdauer	12sec	Aus in 12 Sekunden
		AUS	Immer aus
		ON	Immer Beleuchtung
LCD	LCD-Kontrastverhältnis	-3~+3	7 Stufen
FEB ACL	FEB auto cancel	ON	ON
		AUS	AUS
TX	Steuerung der Sendeeinheit		AUS
			ON

1. Drücken Sie die Taste <MENU>, bis das Menü C.Fn angezeigt wird. Die Angabe "Ver x.x" in der oberen rechten Ecke bezieht sich auf die Softwareversion.
2. Wählen Sie die benutzerdefinierte Funktion Nr. aus.
 - Drehen Sie das Auswahlrad, um die benutzerdefinierte Funktionsnummer auszuwählen.

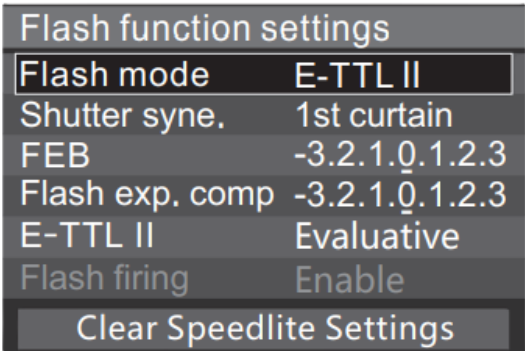
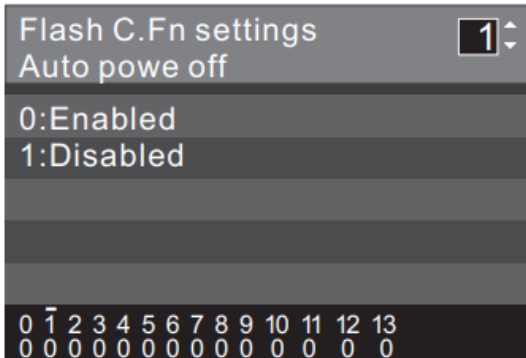
3. Ändern Sie die Einstellung.
 - Drücken Sie die Set-Taste und die Einstellnummer blinkt.
 - Drehen Sie das Auswahlrاد, um die gewünschte Nummer einzustellen. Drücken Sie die Set-Taste, um die Einstellungen zu bestätigen.
 - Nachdem Sie die Benutzerfunktion eingestellt und die Taste <MENU> gedrückt haben, ist die Kamera aufnahmebereit.
4. Drücken Sie im C.Fn-Status die Taste "Clear" 2 Sekunden lang, bis "OK" auf dem Bedienfeld angezeigt wird, was bedeutet, dass die Werte in C.Fn zurückgesetzt werden können.

Steuerung über den Menübildschirm der Kamera

Wenn der Kamerablitz an einer EOS-Kamera angebracht ist, die über eine Speedlite-Steuerungsfunktion verfügt, kann der Blitz über den Menübildschirm der Kamera gesteuert werden. Informationen zur Menüsteuerung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Kamera.

- Einstellen der KamerablitzfunktionenDie folgenden Funktionen können je nach Blitzmodus eingestellt werden.
 1. Blitzlicht-Modus
 2. Verschlussynchronisation (1./2. Vorhang, High-Speed-Synchronisation)
 3. FEB
 4. Blitzbelichtungskorrektur
 5. Blitzbefeuerung
 6. Einstellungen des Kamerablitzes löschen
- Benutzerdefinierte Funktion des KamerablitzesC
 - .Fn-00, C.Fn.01, C.Fn-03, C.Fn-08, C.Fn-10, C.Fn-20, C.Fn-22

Alle Blitzlichter löschen Benutzerdefinierte Funktion

Bildschirm für die Einstellungen der Blitzfunktion	Bildschirm mit den Flash-C.Fn-Einstellungen
	

*Bilder von der EOS-1D Mark III.



- Wenn die Blitzbelichtungskorrektur bereits mit dem Kamerablitz eingestellt wurde, kann die Blitzbelichtungskorrektur nicht mit der Kamera eingestellt werden. Um sie mit der Kamera einzustellen, muss die Belichtungskorrektur des Kamerablitzes auf Null gesetzt werden.

- Wenn andere Blitzfunktionen und Blitzeinstellungen als die Blitzbelichtungskorrektur sowohl von der Kamera als auch vom Blitzgerät eingestellt wurden, werden die neuesten Einstellungen wirksam.

Schutzfunktion

Überhitzungsschutz

- Um eine Überhitzung und Beschädigung des Blitzkopfes zu vermeiden, sollten Sie nicht mehr als 30 Blitze in schneller Folge mit 1/1 voller Leistung abgeben. Lassen Sie nach 30 aufeinanderfolgenden Blitzen eine Ruhezeit von mindestens 10 Minuten eintreten.
- Wenn Sie mehr als 30 kontinuierliche Blitze auslösen und in kurzen Abständen weitere Blitze auslösen, kann die innere Überhitzungsschutzfunktion aktiviert werden. Lassen Sie in diesem Fall eine Ruhezeit von ca. 10 Minuten verstreichen, damit sich das Blitzgerät wieder normalisieren kann.
- Wenn der Übertemperaturschutz aktiviert ist, wird auf dem LCD-Display  angezeigt.

Anzahl der Blitze, die den Übertemperaturschutz aktivieren:

Ausgangspegel der Leistung	Anzahl der Blitze
1/1	30
1/2+0.7	40
1/2+0.3	50
1/2	60
1/4(+0.3, +0.7)	100
1/8(+0.3, +0.7)	200
1/16(+0.3, +0.7)	300
1/32(+0.3, +0.7)	500
1/64(+0.3, +0.7)	1000
1/128(+0.3, +0.7)	

Anzahl der Blitze, die den Übertemperaturschutz im High-Speed-Sync-Auslösemodus aktivieren:

Ausgangspegel der Leistung	Zeiten
1/1	15
1/2(+0.3, +0.7)	20
1/4(+0.3, +0.7)	30
1/8(+0.3, +0.7)	
1/16(+0.3, +0.7)	40
1/32(+0.3, +0.7)	
1/64(+0.3, +0.7)	50
1/128(+0.3, +0.7)	

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	V1C
Kompatible Kameras	Canon EOS-Kameras (E-TTL II-Blitzautomatik)
Leistung (1/1 Ausgang)	76Ws
Flash-Abdeckung	28 bis 105 mm Autozoom (die Blitzreichweite wird automatisch an die Brennweite des Objektivs angepasst) Manueller Zoom Schwenk-/Neige-Blitzkopf (Bounce-Blitz): 0 bis 300° horizontal und -7° bis 120° vertikal
Blitzlicht Dauer	1/300 bis 1/20000 Sekunden
Expositionskontrolle	
Belichtungskontrollsystem	E-TTL II-Blitzautomatik und manueller Blitz
Blitzbelichtungskorrektur (FEC)	Manuell. FEB±3 Blenden in 1/3 Blendenschritten (Manuelle FEC und FEB können kombiniert werden)
FE-Schloss	Mit der Taste <FEL> oder der Taste <*>
Synchronisationsmodus	High-Speed-Synchronisation (bis zu 1/8000 Sekunden First-Curtain-Synchronisation, und Second-Curtain-Synchronisation
Multi-Blitz	Zur Verfügung gestellt (bis zu 100 Mal, 199 Hz)

Drahtloser Blitz (2.4G Funkübertragung)

Drahtlose Blitzfunktion	Sender, Empfänger, Aus
Sendergruppen	A, B, C, D,
Steuerbare Empfängergruppen	A, B, C, D, E (die Gruppe E kann vom Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden)
Übertragungsbereich (ca.)	100m
Kanäle	32 (1~32)
ID	01~99
Blitzlicht modellieren	Ausgelöst mit der Schärfentiefevorschau-Taste der Kamera

Autofokus-Hilfsstrahl

Effektive Reichweite (ca.)	Zentrum: 0.6~10m / 2.0-32.8 feet Peripherie : 0.6~5m / 2.0~16.4 feet
-----------------------------------	---

LED-Modellierlampe

Strom	2W
Farbtemperatur	3300K±200K

Stromversorgung

Stromquelle	7,2V/2600mAh Li-Ionen-Akku
Recyclezeit	Ca. 1,5 Sekunden. Die grüne LED-Anzeige leuchtet auf, wenn der Blitz bereit ist.
Volle Leistung blinkt	Ca. 480
Stromsparen	Automatische Abschaltung nach ca. 90 Sekunden Leerlaufzeit. (60 Minuten, wenn als Empfänger eingestellt)

Sync-Auslösemodus

Sync-Auslösemodus	Blitzschuh, 2,5-mm-Synchronisationsleitung
--------------------------	--

Abmessungen

B x H x T	76*93*197mm
Gewicht ohne Batterie	420g
Gewicht mit Batterie	530g
2.4G Wireless Frequenzbereich	2413.0MHz-2464.5MHz
Max. Sendeleistung von 2.4G Wireless	5dbm

Fehlersuche

Wenn ein Problem auftritt, lesen Sie diese Anleitung zur Fehlerbehebung.

Der Kamerablitz wird nicht ausgelöst.

Der Kamerablitz ist nicht sicher an der Kamera befestigt.

- Befestigen Sie den Montagefuß der Kamera sicher an der Kamera.

Die elektrischen Kontakte des Kamerablitzes und der Kamera sind verschmutzt.

- Reinigen Sie die Kontakte.

⚡ <> oder <⚡> wird nicht im Sucher der Kamera angezeigt.

- Warten Sie, bis der Blitz vollständig recycelt ist und die Blitzbereitschaftsanzeige aufleuchtet.
- Wenn die Blitzbereitschaftsanzeige aufleuchtet, aber <⚡> oder <⚡> nicht im Sucher angezeigt wird, überprüfen Sie, ob das Blitzgerät sicher auf dem Blitzschuh der Kamera angebracht ist.
- Wenn die Blitzbereitschaftsanzeige auch nach längerem Warten nicht aufleuchtet, prüfen Sie, ob die Batterieleistung ausreicht. Wenn die Batterieleistung schwach ist, erscheint <🔋> und blinkt auf dem LCD-Feld. Bitte tauschen Sie die Batterie sofort aus.

Das Gerät schaltet sich von selbst aus.

Wenn das Blitzgerät als Sender eingestellt ist, schaltet es sich nach 90 Sekunden automatisch ab.

- Drücken Sie den Auslöser halb herunter oder drücken Sie eine beliebige Blitztaste, um die Kamera aufzuwecken.

Nach 60 Minuten (oder 30 Minuten) Leerlauf geht das Blitzgerät in den Ruhezustand über, wenn es als Empfänger eingestellt ist.

- Drücken Sie eine beliebige Blitztaste, um aufzuwachen.

Der automatische Zoom funktioniert nicht.

Der Kamerablitz ist nicht sicher an der Kamera befestigt.

- Befestigen Sie den Fuß des Kamerablitzes an der Kamera.

Die Blitzbelichtung ist unter- oder überbelichtet.

Auf dem Bild befand sich ein stark reflektierendes Objekt (z. B. ein Glasfenster).

- FE-Sperre verwenden (FEL)

Sie haben die Hochgeschwindigkeitssynchronisation verwendet.

- Bei Hochgeschwindigkeitssynchronisation ist die effektive Blitzreichweite kürzer. Stellen Sie sicher, dass sich das Motiv innerhalb der angezeigten Blitzreichweite befindet.

Sie haben den manuellen Blitzmodus verwendet.

- Stellen Sie den Blitzmodus auf E TTL oder ändern Sie die Blitzleistung.

Fotos haben dunkle Ecken oder nur Teile des Zielobjekts sind beleuchtet.

Die örtliche Länge des Objektivs übersteigt die Blitzreichweite.

- Überprüfen Sie die eingestellte Blitzreichweite. Dieses Blitzgerät hat eine Blitzreichweite zwischen 28 und 105 mm, die für Mittelformatkameras geeignet ist.

Firmware-Upgrade

- Der USB-Anschluss ist eine Typ-C-USB-Buchse. Die Typ-C-USB-Verbindungsleitung 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.

Kompatible Kameramodelle

Dieses Blitzgerät kann mit den folgenden Kameramodellen der Canon EOS-Serie verwendet werden:

1DX	5D Mark III	5D Mark II	6D	7D	60D	50D	40D	30D
650D	600D	550D	500D	450D	400D Digital	1100D	1000D	
5D Mark IV	7D Mark II	6D Mark II	760D	750D	70D	80D		
800D	77D	M5	M3	M50	EOS R	1500D	3000D	



In dieser Tabelle sind nur die getesteten Kameramodelle aufgeführt, nicht alle Kameras der Canon EOS-Serie. Für die Kompatibilität mit anderen Kameramodellen wird ein Selbsttest empfohlen.

Die Rechte zur Änderung dieser Tabelle bleiben vorbehalten.

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 war, verwenden Sie es nicht, bis es von Fachleuten repariert wurde.
- Änderungen an den Spezifikationen oder am Design werden in diesem Handbuch möglicherweise nicht berücksichtigt.

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:

Titel: Externer Blitz

Modell/Typ: V1C

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.

