

Godox 神牛

X2T TTL

(N) Disparador de flash sem fio TTL



GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

1st to 4th Floor, Building 2/ 1st to 4th Floor, Building 4, Yaochuan Industrial Zone,
Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen 518103, China
/Tel: +86-755-29609320(8062) /Fax: +86-755-25723423
/E-mail: godox@godox.com

705-X2TN00-00

Made In China

FC CE RoHS



Manual de instruções

Conteúdo

24 Prefácio

25 Atenção

26 Nomes das peças

Corpo

Painel LCD

28 Bateria

Instalação de baterias

Indicador de nível de bateria

29 Configurando o gatilho do flash

Interruptor de alimentação

Entrar automaticamente no modo de economia de energia

Interruptor de alimentação do feixe de assistência AF

Configurações do canal

Configurações de identificação sem fio

Configurações de modo

Configurações do valor de saída

Configurações de compensação de exposição do flash

Configurações Multi Flash (Valor de

Saída, Tempos e Frequência)

Configurações da lâmpada de modelagem

Configurações de valor de ZOOM

Configurações de sincronização do obturador

Configurações de soquete de sincronização

Configurações da função SHOOT

F.Pn: Definindo funções personalizadas

37 Usando o disparador do Flash

Como um disparador de flash para câmera sem fio

Como um disparador de flash externo sem fio

Como um disparador de flash para estúdio sem fio

Como um gatilho Flash com conector de cabo de

sincronização de 3,5 mm conecte ao smartphone via

Bluetooth

44 Modelos de smartphones compatíveis

45 Modelos Flash Compatíveis

46 Modelos de Câmera Compatíveis

47 Dados técnicos

48 Restaurar configurações de fábrica

48 Atualização de firmware

49 Atenções

50 Cuidando do Disparador Flash

X Prefácio

Obrigado pela compra deste gatilho de flash sem fio X2T-N.

Este gatilho de flash sem fio é adequado para o uso de câmeras Nikon para controlar flashes Godox com o sistema X, por exemplo. flash da câmera, flash externo e flash do estúdio. Ele também pode controlar o flash original da Nikon com a coordenação do receptor X1R-N. Com disparo multicanal, transmissão de sinal estável e reação sensível, oferece aos fotógrafos flexibilidade e controle incomparáveis sobre suas configurações estrobistas. O gatilho do flash se aplica às câmeras da série Nikon montadas em hotshoe, bem como às câmeras que possuem soquetes de sincronização com PC.

Com o gatilho de flash sem fio X2T-N, a sincronização de alta velocidade está disponível para a maioria dos flashes de câmera no mercado que suportam i-TTL. A velocidade máxima de sincronização do flash é de 1 / 8000s *.

*: 1 / 8000s é possível quando a câmera possui uma velocidade máxima do obturador de 1 / 8000s.

⚠ Atenção

- ⚠ Não desmonte. Se forem necessários reparos, este produto deve ser enviado para um centro de manutenção autorizado.
- ⚠ Mantenha sempre este produto seco. Não use na chuva ou em condições úmidas.
- ⚠ Mantenha fora do alcance de crianças.
- ⚠ Não use a unidade de flash na presença de gás inflamável. Em determinadas circunstâncias, preste atenção aos avisos relevantes.
- ⚠ Não deixe ou guarde o produto se a temperatura ambiente estiver acima de 50 °C.
- ⚠ Desligue o gatilho do flash imediatamente em caso de mau funcionamento.
- ⚠ Observe as precauções ao manusear as baterias

- Use apenas baterias listadas neste manual. Não use baterias velhas e novas ou baterias de tipos diferentes ao mesmo tempo.

- Leia e siga todos os avisos e instruções fornecidas pelo fabricante.

- As pilhas não podem estar em curto-circuito ou desmontadas.

- Não coloque baterias no fogo ou aplique calor direto nelas.

- Não tente inserir as baterias de cabeça para baixo ou para trás.

- As baterias são propensas a vazamento quando totalmente descarregadas.

Para evitar danos ao remova as baterias quando o produto não for usado por um longo período de tempo ou quando as baterias ficarem sem carga.

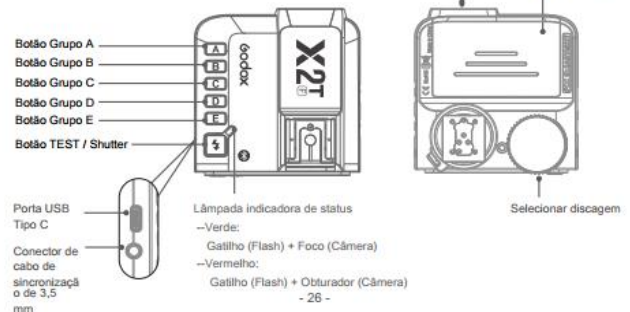
- Se o líquido das baterias entrar em contato com a pele ou com a roupa, enxágue imediatamente com água fresca.

X Nomes das peças

• Corpo

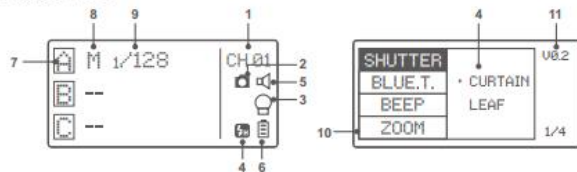


Nota: Todos os botões têm luz de fundo, o que é conveniente para uso em ambientes escuros.



X Nomes das peças

• Painel LCD



Exibição de grupo

cardápio

1. Canal (32) 2. Conexão da câmera 3. Controle principal da lâmpada de modelagem 4. Sincronização da cortina traseira / alta velocidade 5. Som 6. Indicação de nível de bateria 7. Grupo 8. Modo 9. Energia 10. Potência 11. Valor ZOOM

X Bateria

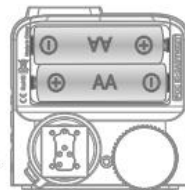
Recomenda-se pilhas alcalinas AA.

• Instalação de baterias

Conforme mostrado na ilustração, deslize a tampa do compartimento da bateria do gatilho do flash e insira duas pilhas AA separadamente.

• Indicação da bateria

Verifique a indicação do nível da bateria no painel LCD para ver o nível restante da bateria durante o uso.



Indicação do nível da bateria	Significado
3 grades	Cheio
2 grades	Meio
1 grade	Baixo
Grade em branco	Bateria fraca, por favor, substitua-a.
Piscando	<2.5V O nível da bateria será esgotado imediatamente (substitua as baterias novas, pois a baixa energia leva a falta de flash ou falta de flash em caso de longa distância).

A indicação da bateria refere-se apenas a pilhas alcalinas AA. Como a voltagem da bateria Ni-MH tende a ser baixa, não consulte esta tabela.

X Configurando o disparador do flash

• Interruptor de alimentação

Coloque o interruptor de alimentação na posição ON (LIGADO), o dispositivo está ligado e a lâmpada indicadora de status não será exibida.

Nota: Para evitar o consumo de energia, desligue o transmissor quando não estiver em uso.

• Entrar automaticamente no modo de economia de energia

1. O sistema entrará automaticamente no modo de espera após parar de operar o transmissor por mais de 60 segundos. E as exibições no painel LCD desaparecem agora.

2. Pressione qualquer botão para acordar. Se o gatilho do flash estiver conectado à sapata da Câmera FUJIFILM, pressione o botão do obturador da câmera também pode ativar o sistema. Nota: Se você não quiser entrar no modo de economia de energia, pressione o botão <MENU> para entrar em F.Fn personalizado configurações e ajuste STBY para OFF.

• Interruptor de alimentação do feixe de assistência AF

Coloque o interruptor do feixe auxiliar de AF na posição ON, e a iluminação AF é permitida. Quando a câmera não consegue focalizar, o feixe de assistência AF é ativado; quando a câmera puder focar, o feixe auxiliar de AF será desligado.

• Configuração de canal

1. Pressione brevemente o botão <MENU> e escolha CH para definir o valor do canal.
2. Gire o dial de seleção para escolher o canal apropriado. O valor do canal será confirmado após sair do menu.
3. Este disparador de flash contém 32 canais que podem ser alterados de 1 para 32. Coloque o transmissor e o receptor no mesmo canal antes do uso.

X Configurando o disparador do flash

• Configurações de identificação sem fio

Altere os canais sem fio e o ID sem fio para evitar interferências, pois isso só pode ser acionado depois que os IDs e canais sem fio da unidade principal e da unidade escrava estiverem definidos da mesma maneira.

Pressione o botão <MENU> para inserir a ID F.Fn. Pressione o botão <SET> para escolher o desligamento da expansão do canal OFF e escolha qualquer figura de 01 a 99.

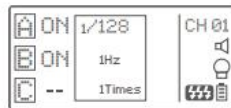
Nota: Só pode ser usado quando as unidades escravas tiverem as funções de configuração de ID sem fio. Se eles não tiverem, defina o ID como OFF.

• Configuração de modo

1. Depois de pressionar o botão de grupo para selecionar um grupo, pressione o botão <MODE> e todo o modo do grupo atual será alterado pela ordem de TTL / M / -.



2. Em uma situação normal, pressione o botão <MODE> para alternar o modo de vários grupos para o modo **MULTI**. Pressione o botão de seleção de grupo e pressione o O botão <MODE> pode definir o modo **MULTI** para **ON** ou **OFF**.



Configurando o disparador do flash

• Configurações do valor de saída

No modo M

1 Pressione o botão de grupo para escolher o grupo, gire o disco de seleção e o valor da saída de energia mudará de Min para 1/1 em incrementos de 0,3 paragem. Pressione o botão <SET> para confirmar a configuração.

2. Pressione o botão <ALL> para escolher o valor de saída de energia de todos os grupos, gire o seletor e o valor de saída de energia de todos os grupos mudará de Min para 1/1 em 0,3 ponto incrementos. Pressione o botão <ALL> novamente para confirmar a configuração.

Nota: mín. refere-se ao valor mínimo que pode ser definido no modo M ou Multi. O valor mínimo pode ser definido como 1/128 0,3, 1/256 0,3, 1/128 0,1, 1/256 0,1, 3,0 (0,1) e 2,0 (0,1) de acordo com C.Fn -Min. Para a maioria dos flashes da câmera, o valor mínimo de saída é 1/128 e não pode ser definido como 1/256. No entanto, o valor pode mudar para 1/256 ao usar em combinação com Godox flashes de alta potência, p. AD600, etc.

• Configurações de compensação de exposição do flash

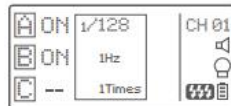
No modo TTL

Pressione o botão de grupo para escolher o grupo, gire o dial de seleção e o valor FEC mudará de -3 para ~ 3 em incrementos de 0,3 paragem. Pressione o botão <SET> para confirmar a configuração.

Configurando o gatilho do flash

• Configurações Multi Flash (Valor de Saída, Tempos e Frequência)

1. No flash múltiplo (os ícones TTL e M não são exibidos).
2. As três linhas são exibidas separadamente como valor de saída de potência, Hz (frequência do flash) e Times (tempos do flash).
3. Pressione o botão <SET> e gire o Dial de seleção para alterar o valor da saída de potência de Min. a 1/4 de um número inteiro para.
4. Pressione o botão <SET> novamente e escolha Hz para alterar a frequência do flash. Gire o botão de seleção para alterar o valor da configuração.
5. Pressione o botão <SET> novamente e escolha Horários para alterar os tempos do flash. Gire o botão de seleção para alterar o valor da configuração.
6. Até que todos os valores estejam definidos. Ou durante qualquer configuração de valor, pressione rapidamente o botão <SET> para sair do status da configuração.
7. No submenu de configuração do flash múltiplo, pressione rapidamente o botão Botão <MODE> para retornar ao menu principal quando nenhum valor estiver piscando.



Nota: Como os tempos de flash são restritos pelo valor da saída e pela frequência do flash, os tempos de flash não podem exceder o valor superior ao permitido pelo sistema. Os horários transportados para o receptor terminam em um tempo real de flash, também relacionado à configuração do obturador da câmera.

X Configurando o disparador do flash

• Configurações da lâmpada de modelagem

1. Pressione e segure o botão <MENU> por 2 segundos para controlar a LIGA / DESLIGA da lâmpada de modelagem.

• Configurações de valor de ZOOM

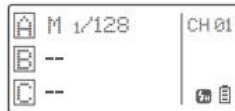
Pressione brevemente o botão <MENU> para entrar no menu ZOOM. Pressione rapidamente o botão <SET> e gire o disco de seleção, e o valor do ZOOM mudará de AUTO / 24 a 200. Escolha o valor desejado e volte ao menu principal.

Nota: o ZOOM do flash deve ser definido no modo Automático (A) antes de responder.



• Configurações de sincronização do obturador

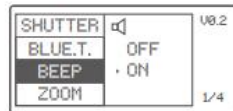
1.  Sincronização de alta velocidade: ajuste a função SYNC no flash para FP na câmera FUJIFILM até  é exibido no painel LCD do gatilho do flash. Depois, ajuste o obturador da câmera.
2.  Sincronização da segunda cortina: defina a função SYNC no flash para REAR na câmera FUJIFILM até  ser exibido no painel LCD do gatilho do flash. Depois, ajuste o obturador da câmera.



X Configurando o disparador do

• Configurações do Google Buzz

Pressione o botão <MENU> para entrar C.Fn BEEP e pressione o botão <SET>. Escolha LIGADO para ativar oBip enquanto OFF para desligá-lo. Pressione o botão <MENU> novamente para voltar ao menu principal.

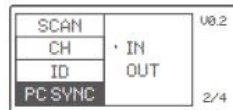


• Configurações de soquete de sincronização

1. Pressione o botão <MENU> para inserir C.Fn SYNC e pressione o botão <SET> para escolher IN ou OUT. Pressione o botão <MENU> novamente para voltar ao menu principal.

1.1 Ao escolher IN, esse soquete de sincronização permitirá ao X2T-F disparar o flash.

1.2 Ao escolher OUT, esse soquete de sincronização enviará sinais de disparo para acionar outro controle remoto e piscar.



Configurando o disparador do flash

• Configurações da função SHOOT

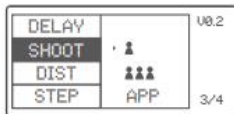
Pressione o botão <MENU> para acessar C.Fn SHOOT.

Pressione o botão <SET> para escolher um disparo ou vários disparos e pressione o botão <MENU> novamente para voltar ao menu principal.

Tiro único: Ao fotografar, escolha um tiro. No modo M e Multi, a unidade mestre envia apenas sinais de disparo para a unidade escrava, o que é adequado para fotografias de uma pessoa para a vantagem de economizar energia.

Múltiplas fotos: ao fotografar, escolha várias fotos e a unidade principal enviará parâmetros e sinais de disparo à unidade secundária, o que é adequado para fotografia com várias pessoas. No entanto, essa função consome energia rapidamente.

APP: envie apenas sinal de disparo quando a câmera estiver fotografando (controle os parâmetros do flash pelo APP do smartphone).



Configurando o disparador do flash

• F.Pn: Definindo funções personalizadas

A tabela a seguir lista as funções personalizadas disponíveis e indisponíveis deste flash.

Função Personalizada	Função	Símbolo de configuração	Configurações e Descrição
SYNC	Configuração de sincronização do obturador		Cortina frontal
			Alta velocidade
BLUE.T.	Bluetooth status setting	FORA	Fora
BEEP	Beeper	EM	Em
		FORA	Fora
ZOOM	Configuração de ZOOM	24	AUTO/24-200
SCAN	Análise o canal sobressalente	FORA	Fora
		COMEÇAR	Comece a encontrar o canal sobressalente
CH	Sem fio	01	01-32
ID	Configuração de canal ID sem fio	FORA	Fora
		01-99	Escolha qualquer figura de 01 a 99 (a versão antiga pisca não pode usar esta função temporariamente)
PC SYNC	Tomada de cabo de sincronização	DENTRO	Acione o X2T-N para disparar o flash
		FORA	Sinal de saída para acionar outro controle remoto e flash
DELAY	Delay setting	FORA	Fora
		0.1ms-9.9ms	Defina o atraso de disparo na sincronização de alta velocidade
SHOOT		Um tiro	Envie apenas sinais de disparo no modo M & Multi quando a câmera estiver fotografando
		All-shoot	Envie parâmetros e sinal de disparo quando a câmera estiver fotografando (adequado para fotografia com várias pessoas)
	APP	APP	Somente envie sinal de disparo quando a câmera estiver fotografando (controle os parâmetros do flash pelo APP do smartphone)
DIST	Distância de disparo	0-30m	0-30m de disparo
		1-100m	1-100m de disparo

X Configurando o disparador do flash

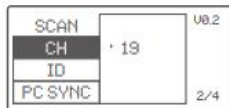
Função Personalizada	Função	Intervalo de configuração	Configurações e Descrição
STEP	Valor de saída de potência	1/128(0.3)	A saída mínima é 1/128 (alteração em 0,3 etapas)
		1/256(0.3)	A saída mínima é 1/256 (alteração na etapa 0,3)
		1/128(0.1)	A saída mínima é 1/128 (alteração na etapa 0,1)
		1/256(0.1)	A saída mínima é 1/256 (alteração na etapa 0,1)
		3.0(0.1)	A saída mínima é 3,0 (alteração na etapa 0,1)
		2.0(0.1)	A saída mínima é 2,0 (alteração na etapa 0,1)
GRUPO	Grupo	5 (A-E)	5 grupos (A / B / C / D / E)
		3 (A-C)	3 grupos (A / B / C)
STBY	Sleep	60sec	60 segundos
		30min	30 segundos
		60min	60 segundos
		FORA	--
LUZ	Tempo de luz de fundo	12sec	Desligamento automático em 12 segundos
		FORA	Sempre desligado
		EM	Sempre iluminando
LCD	Sempre iluminando	-3-+3	A taxa de contraste pode ser definida como número inteiro de -3 a +3

X Using the Flash Trigger

1. As a Wireless Camera Flash Trigger

Take TT685N as an example:

1.1 Turn off the camera and mount the transmitter on camera hotshoe. Then, power on the flash trigger and the camera.



X Usando o disparador do Flash

1.2 Pressione brevemente o botão <MENU> para definir o canal, grupo, modo e parâmetros (refere-se ao conteúdo de "Configuração do acionador de flash").

1.3 Ligue o flash da câmera, pressione o botão de configuração sem fio <Z> e o ícone sem fio <((P))> e o ícone da unidade secundária <SLAVE> serão exibidos no painel LCD. Pressione o botão <CH> para definir o mesmo canal para o gatilho do flash e pressione o botão <Gr> para definir o mesmo grupo para o gatilho do flash (Nota: consulte manual de instruções relevante ao ajustar o flashes da câmera de outros modelos).

1.4 Pressione o obturador da câmera para disparar e a luz de status do disparador do flash ficará vermelha de forma síncrona.



2. Como um disparador de flash externo sem fio

Tome o AD600B como um exemplo:

2.1 Desligue a câmera e monte o transmissor no hotshoe da câmera. Em seguida, ligue o gatilho do flash e a câmera.

2.2 Pressione brevemente o botão <MENU> para definir o canal, grupo, modo e parâmetros (refere-se ao conteúdo de "Configuração do disparador do flash").

2.3 Ligue o flash externo e pressione o botão de configuração sem fio <Z> e o ícone sem fio <((P))> será exibido no painel LCD. Pressione e segure o botão



X Usando o disparador do Flash

Botão <GR / CH> para definir o mesmo canal no disparador do flash e pressione rapidamente o botão <GR / CH> para definir o mesmo grupo no gatilho do flash (Nota: consulte o manual de instruções relevante ao definir os flashes externos de outros modelos).

2.4 Pressione o obturador da câmera para disparar e a luz de status do disparador do flash ficará vermelha de forma síncrona.

3. Como um disparador de flash original sem fio

Use a conexão Speedlight de sapata para acionar

- 3.1 Conecte o flash da Nikon no sapato do gatilho do flash
Conexão Speedlight. Para uso normal, a Nikon
o speedlight só pode ser definido no modo i-TTL / M / RPT.

Nota: os parâmetros do velocímetro na conexão Hotlight Speedlight não pode ser ajustado pelo flash da câmera.

Tome o SB910 como um exemplo:

- 3.2 Desligue a câmera e monte o transmissor na câmera hotshoe.
Em seguida, ligue o disparador do flash e a câmera.
- 3.3 Pressione brevemente o botão <MENU> para definir o canal, grupo, modo e parâmetros (refere-se ao conteúdo de "Configurando o disparador do flash").
- 3.4 Conecte o flash original ao receptor X1R-N. aperte o <CH> no receptor para definir o mesmo canal para o disparador do flash e pressione o botão <Gr> para definir o mesmo grupo ao disparador do flash (Nota: consulte o manual de instruções relevante ao configurar o flash da câmera original).
- 3.5 Pressione o obturador da câmera para disparar. E a lâmpada de status o flash da câmera e o disparador do flash ficam vermelhos de forma síncrona.

Nota: O speedlight da Nikon deve estar sempre definido no modo automático i-TTL, independentemente do o modo de disparo do flash é.



X Usando o disparador do Flash

4. Como um disparador de flash para estúdio sem fio
Tome o GS400II como um exemplo:

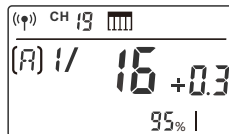
4.1 Desligue a câmera e monte o transmissor no hotshoe da câmera. Em seguida, ligue o gatilho do flash e a câmera.

4.2 Pressione brevemente o botão <MENU> para definir canal, grupo, modo e parâmetros (refere-se ao conteúdo de "Configuração do gatilho do flash").

4.3 Conecte o flash do estúdio à fonte de alimentação e ligue-o. Pressione incornicamente o Os botões <GR / CH> e <S1 / S2> e o ícone sem fio <((P))> serão exibidos no painel LCD. Pressione e segure o botão <GR / CH> para definir o mesmo canal para o disparador do flash e pressione e segure o botão <GR / CH> para definir o mesmo grupo para o disparador do flash (Nota: consulte o manual de instruções relevante ao definir o estúdio pisca em outros modelos).

4.4 Pressione o obturador da câmera para disparar.
E a luz de status do flash da câmera e o gatilho do flash ficam vermelhos de forma síncrona.

Nota: Como o valor mínimo de saída do flash de estúdio é 1/32, o valor de saída do acionador de flash deve ser definido como 1/32 ou mais. Como o flash do estúdio não possui funções TTL e estroboscópica, o gatilho do flash deve ser definido no modo M no disparo.



X Usando o disparador do Flash 5.

Como um disparador de liberação do obturador sem fio Método de operação:

- 5.1 Desligue a câmera. Pegue um controle remoto da câmera cabo e insira uma extremidade no soquete do obturador da câmera e a outra extremidade na porta de liberação do obturador do X1R-N para conectar. Ligue a câmera e o receptor.
- 5.2 Pressione brevemente o botão <MENU> para definir canal, grupo, modo e parâmetros (refere-se ao conteúdo de "Configurando o disparador do flash").
- 5.3 Pressione o botão <CH> do receptor para definir o mesmo canal para o disparador do flash e pressione o botão <Gr> para definir o mesmo grupo para o disparador do flash.
- 5.4 Pressione até o botão  para focar e pressione o botão <TEST> até o fim para fotografar. Solte o botão até que a luz de status fique vermelha.



X Usando o disparador do Flash

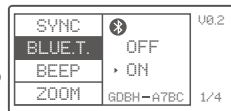
6. Como um disparador de flash com o método de operação do conector do cabo de sincronização de 3,5 mm:

- 6.1 O método de conexão refere-se ao conteúdo de "Como um disparador de flash para estúdio sem fio" e "Como uma liberação do obturador sem fio".
- 6.2 Defina a tomada do cabo de sincronização da extremidade do transmissor como um porta de saída. Operação: pressione o <MENU> no final do transmissor para inserir C.Fn configurações. Em seguida, defina PC SYNC para o modo OUT.
- 6.3 Pressione o obturador normalmente e os flashes serão controlados pelo sinal da tomada do cabo de sincronização.



7. Conecte-se ao Smartphone através do Bluetooth usando o método:0

- 7.1 Pressione brevemente o botão <MENU> para entrar em BLUE.T. para abrir o Bluetooth. O ID do Bluetooth será exibido em ON.
- 7.2 Pesquise "Godox Photo" na APP Store do iPhone e faça o download do APP. Ou instale o aplicativo digitalizando o QR Code com seu smartphone.
- 7.3 Abra o APP e escolha. 
- 7.4 Conecte o transmissor à identificação Bluetooth respondida e digite a senha para correspondência (a senha inicial é "000000").



"GodoxPhoto"

X Usando o disparador do Flash

7.5 Partida completa e de volta à interface principal do APP.

7.6 Ao iniciar a função Bluetooth, o ícone Bluetooth será exibido no painel do transmissor.

7.7 Defina os canais do flash escravo e do transmissor para os mesmos e parâmetros, por exemplo O modo de flash escravo, o valor da energia, a lâmpada de modelagem e o bipe podem ser controlados na APP do smartphone.

7.8 Use o aplicativo do smartphone para fotografar depois de definir todos os parâmetros.

Nota: Quando conectado com êxito o disparador do flash e a APP do smartphone, o sono automático do disparador do flash pode ser definido como 30 min.



X Modelos de smartphones compatíveis

Esse gatilho de flash pode ser usado nos seguintes modelos de smartphone:

iPhone 6S iPhone 6S Plus iPhone 7 Plus iPhone 7 iPhone 8 Plus

iPhone 8 iPhone 6 Plus iPhone 6 iPhone X

HUAWEI P9 HUAWEI P10 HUAWEI P10 Plus HUAWEI Mate 9 Pro

HUAWEI Mate 9 HUAWEI Mate 10 Pro HUAWEI Mate 10

HUAWEI P20 HUAWEI P20 Pro

Samsung galaxy S8 Samsung galaxy Note8 Samsung galaxy S9

1. Esta tabela lista apenas os modelos de smartphone testados, nem todos os smartphones.

Para a compatibilidade de outros modelos de smartphones, é recomendado um autoteste.

2. Os direitos para modificar esta tabela são mantidos.

Modelos Flash Compatíveis

• Modelos Flash Compatíveis

Transmissor	Receptor	Instantâneo	Nota
X2T-N	—	Série AD600 / Série AD400 / Série AD360II Série AD200 / Série V860II / V850II Série V350N / TT685 / TT600 / TT350N série QuickerII / série QTII / SK II Série DP II / GSII	
	X1R-N	SB910/SB800/SB5000/SB900 V860N	Como existem tantos flashes de câmera mercado compatível com Nikon speedlight, não testamos um por um.
	XTR-16	AD360/AR400 Série mais rápida / série SK / série DP / Série GT / GS / série flash inteligente	Pisca com a porta USB sem fio Godox Só pode ser acionado
	XTR-16S	V860N V850	

Nota: A variedade de funções de suporte: as funções pertencentes ao X2T-N e ao flash.

Modelos Flash Compatíveis

• O relacionamento do sistema sem fio XT e do sistema sem fio X2:

XT-16 (Code Switch)								
X2 (Display Screen)	CH01	CH02	CH03	CH04	CH05	CH06	CH07	CH08
XT-16 (Code Switch)								
X2 (Display Screen)	CH09	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16

Modelos de Câmera Compatíveis

Esse disparador de flash pode ser usado nos seguintes modelos de câmera da série Nikon:

D5	D4S	Df	D4	D850	D500	D810A	
D750	D810	D610	D600	D800	D800E	D700	D300S
D300	D7500	D7200	D7100	D7000	D5600	D5500	
D5300	D5200	D5100	D5000	D3400	D3300	D3200	
D3100	D3000	D90	D200	D100	D80	Z7	

1. Esta tabela lista apenas os modelos de câmera testados, nem todas as câmeras da série Nikon. Para a compatibilidade de outros modelos de câmera, é recomendado um autoteste.

2. Os direitos para modificar esta tabela são mantidos.

Dados técnicos

Modelo	X2TN
Câmeras compatíveis	Câmeras NIKON (flash automático TTL) Suporte para as câmeras que possuem soquete de sincronização com PC.
Smartphone compatível (flash de sincronização no modo M)	iphone, Huawei, Samsung(see the compatible smartphone models for details)
Fonte de energia	2 * pilhas AA
Controle de Exposição do Flash	
Flash automático TTL	sim
Manual em Flash	sim
Flash estroboscópico	sim
Função	
Sincronização de alta velocidade	sim
Compensação da exposição do flash	Sim, ± 3 pontos em incrementos de 1/3 pontos
Bloqueio de exposição do flash	sim
Assistência ao foco	sim
Lâmpada de modelagem	sim
Beeper	sim
Obturador sem fio	Controle o sinal sonoro pelo gatilho do flash A extremidade do receptor pode controlar a filmagem da câmera através do conector do cabo de sincronização de 3,5 mm
Configuração de ZOOM	Configuração de ZOOM
Função TCM	Transforme o valor do disparo TTL no valor de saída no modo M
Atualização de firmware	Atualização de firmware
Função de memória	As configurações serão armazenadas 2 segundos após a última operação e recuperadas após uma reinicialização

Dados técnicos

Modelo	X2T-N
Flash sem fio	
Alcance de transmissão (aprox.)	0-100m
Wireless incorporado	2.4G
Modo de modulação	MSK
Canal	32
Canal	01-99
Grupo	5
De outros	
Exibição	Grande painel LCD, com luz de fundo LIGADA ou DESLIGADA
Dimensão / Peso	72x70x58mm/90g
Faixa de frequência sem fio 2.4G	2413.0MHz-2463.5MHz
Máx. Potência de transmissão sem fio 2.4G	5dbm

• Restaurar configurações de fábrica

Mantenha pressionado o botão MODE e ligue o gatilho do flash, e todos os parâmetros restaurarão as configurações de fábrica.

• Atualização de firmware

Esse gatilho flash suporta a atualização de firmware através da porta Type-CUSB. As informações de atualização serão divulgadas em nosso site oficial.



- A linha de conexão USB não está incluída neste produto. Como a porta USB é uma tomada USB tipo C, use a linha de conexão USB tipo C.
- Como a atualização do firmware precisa do suporte do software Godox G3, faça o download e instale o "software de atualização do firmware Godox G3" antes de atualizar. Em seguida, escolha o arquivo de firmware relacionado.

X Atenções

1. Não foi possível disparar o flash ou o obturador da câmera. Verifique se as baterias estão instaladas corretamente e o interruptor está ligado. Verifique se o transmissor e o receptor estão configurados para o mesmo canal, se a montagem da hotshoe ou o cabo de conexão está bem conectado ou se os disparadores do flash estão no modo correto.
2. A câmera dispara, mas não foca. Verifique se o modo de foco da câmera ou lente está definido como MF. Nesse caso, defina-o como AF.
3. Perturbação do sinal ou interferência no disparo. Mude um canal diferente no dispositivo.
4. Distância de operação limitada ou falta de flash. Verifique se as pilhas estão gastas. Se sim, mude-os.

A razão e a solução para não acionar o Godox 2.4G Wireless

1. Perturbado pelo sinal 2.4G no ambiente externo (por exemplo, base sem fio estação, roteador wifi 2.4G, Bluetooth, etc.)

→ Para ajustar a configuração do canal CH no gatilho do flash (adicione mais de 10 canais) e use o canal que não é perturbado. Ou desligue o outro equipamento 2.4 G em funcionamento.

2. Certifique-se de que o flash tenha terminado de recicar ou esteja com a velocidade de disparo contínuo ou não (o indicador de flash pronto acende) e se o flash não está sob o estado de proteção contra superaquecimento ou outra situação anormal.

→ Diminua a potência do flash. Se o flash estiver no modo TTL, tente alterá-lo para o modo M (é necessário um pré-flash no modo TTL).

3. Se a distância entre o gatilho do flash e o flash está muito próxima ou não

→ Por favor, ative o "modo sem fio a curta distância" no gatilho do flash (< 0.5m):
→ Defina C.Fn-DIST como 0-30m.

4. Se o gatilho do flash e o equipamento final do receptor estão no estado de bateria fraca ou não

→ Substitua a bateria (o gatilho do flash é recomendado para usar a bateria alcalina descartável de 1,5V).

X Cuidando do Disparador Flash

- **Evite quedas repentinas.** O dispositivo pode não funcionar após choques fortes, impactos ou excesso de estresse.
- **Mantenha seco.** O produto não é à prova de água. Mau funcionamento, ferrugem e corrosão podem ocorrer e ir além do reparo se embebidos em água ou expostos a alta umidade.
- **Evite mudanças bruscas de temperatura.** A condensação acontece se a temperatura repentina mudar, como a circunstância em que o transceptor é retirado de um prédio com temperatura mais alta para o exterior no inverno. Coloque o transceptor em uma bolsa ou saco plástico com antecedência.
- **Mantenha longe de um forte campo magnético.** O forte campo estático ou magnético produzido por dispositivos como transmissores de rádio leva ao mau funcionamento.

X Declaração da FCC

A. Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.

B. Aviso : alterações ou modificações nesta unidade não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

C. NOTA: Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram criados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorram interferências em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada desligando e ligando o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência usando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico experiente em rádio / TV para obter ajuda.