

Godox

X2T TTL Drahtloser Blitzauslöser



GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

1. bis 4. Stock, Gebäude 2/ 1. bis 4. Stock, Gebäude 4, Yaochuan Industriezone,
Tangwei Gemeinde, Fuhai Straße, Bao'an Distrikt, Shenzhen 518103, China

Tel: +86-755-29609320(8062) Fax: +86-755-25723423

E-Mail: godox@godox.com <http://www.godox.com>

705-X2TF00-06

Hergestellt in China



Bedienungsanleitung

Inhalt

02	Einleitung	
03	Sicherheitshinweise	
04	Teilebezeichnung	
	Körper	
	LCD-Display	
06	Batterie	
	Einlegen der Batterien	
	Batterieanzeige	
07	Einstellung des Blitzauslösers	
	Netzschalter	
	Automatisch Energiesparmodus aktivieren	22
	Netzschalter des AF Hilfslichtes	23
	Kanaleinstellungen	24
	Einstellung der Gerätekennung	25
	Moduseinstellungen	26
	Einstellungen des Leistungswertes	26
	Einstellung der Blitzbelichtungskorrektur	27
	Einstellung des Multi-Blitzes (Leistungswert, Anzahl und Frequenz)	28
	Einstellung der Modellierungsleuchte	
	Einstellung des ZOOM-Wertes	
	Einstellung der Verschluss-Sync	
	Buzz-Einstellung	
	Einstellung der Sync-Buchse	
	Einstellung der AUFNAHME-Funktion	
	C.Fn: Einstellung der Individualfunktionen	
15	Verwendung des Blitzauslösers	
	Als drahtloser Kamera-Blitzauslöser	
	Als drahtloser Außenblitzauslöser	
	Als drahtloser Studioblitzauslöser	
	Als Blitzauslöser mit 3.5mm Synchronkabelbuchse	
	Per Bluetooth mit dem Smartphone verbinden	
22	Kompatible Smartphone-Modelle	
23	Kompatible Blitzgerätmodelle	
24	Kompatible Kameramodelle	
25	Technische Daten	
26	Werkseinstellungen wiederherstellen	
26	Aktualisierung der Firmware	
27	Problembhebung	
28	Pflege des Blitzauslösers	

X Einleitung

Vielen Dank dass Sie sich für diesen drahtlosen X2T-F Blitzauslöser entschieden haben.

Dieser drahtlose Blitzauslöser eignet sich für die Verwendung mit FUJIFILM-Kameras zur Steuerung von Godox-Blitzen mit X-System, z.B. Kamerablitz, Außenblitz und Studioblitz. Mit Mehrkanalauslösung, stabiler Signalübertragung und sensibler Reaktion bietet es Fotografen eine beispiellose Flexibilität und Kontrolle über ihre strobistischen Einstellungen. Der Blitzauslöser eignet sich sowohl für Kameras der FUJIFILM-Serie mit Blitzschuhmontage als auch für Kameras mit PC-Synchronisationsbuchsen.

Mit dem drahtlosen X2T-F Blitzauslöser ist die Hochgeschwindigkeits-Synchronisation für die meisten Kamerablitze auf dem Markt verfügbar, die TTL unterstützen. Die maximale Blitzsynchronisationsgeschwindigkeit beträgt bis zu 1/8000s *.

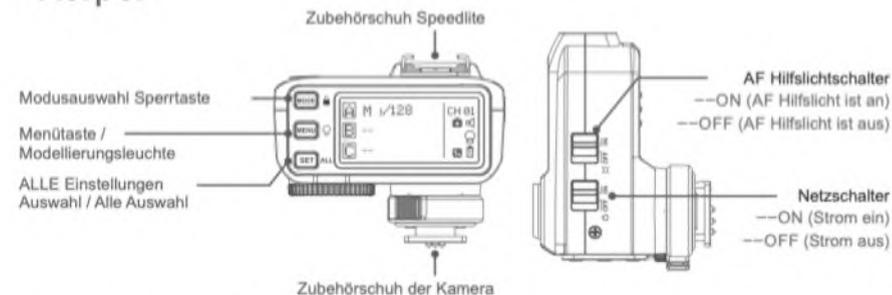
*: 1/8000s ist erreichbar, wenn die Kamera eine maximale Kameraverschlusszeit von 1/8000s hat.

! Sicherheitshinweise

- ▲ Nicht zerlegen. Sollten Reparaturen erforderlich sein, muss dieses Produkt an eine autorisierte Wartungsstelle geschickt werden.
- ▲ Bewahren Sie dieses Produkt immer trocken auf. Nicht bei Regen oder Feuchtigkeit verwenden.
- ▲ Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- ▲ Verwenden Sie das Blitzgerät nicht in Gegenwart von brennbarem Gas. Bitte beachten Sie in bestimmten Situationen die entsprechenden Sicherheitshinweise.
- ▲ Das Produkt nicht bei Umgebungstemperatur über 50°C liegen lassen oder lagern.
- ▲ Schalten Sie den Blitzauslöser im Falle einer Fehlfunktion sofort aus.
- ▲ Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Batterien
 - Verwenden Sie nur die in diesem Handbuch aufgeführten Batterien. Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Batterien oder Batterien verschiedener Typen.
 - Lesen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen des Herstellers.
 - Batterien dürfen nicht kurzgeschlossen oder auseinander genommen werden.
 - Legen Sie die Batterien nicht ins Feuer und setzen Sie sie keiner direkten Wärme aus.
 - Versuchen Sie nicht, die Batterien verkehrt herum oder rückwärts einzusetzen.
 - Bei vollständiger Entladung besteht die Gefahr, dass die Batterien auslaufen. Um Schäden am Produkt zu vermeiden, entfernen Sie die Batterien, wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird oder wenn die Batterien leer sind.
 - Sollte Flüssigkeit aus den Batterien mit Haut oder Kleidung in Berührung kommen, spülen Sie sie sofort mit frischem Wasser ab.

X Teilebezeichnung

• Körper

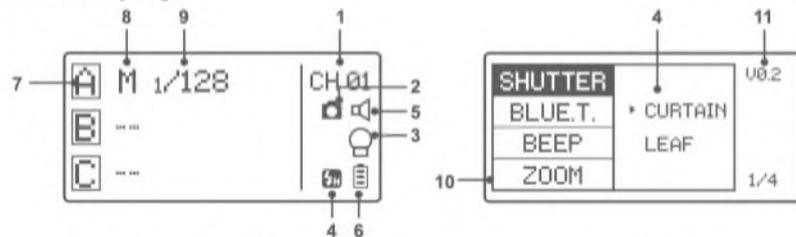


Hinweis: Alle Tasten haben ein Hintergrundlicht, was für die Verwendung in dunkler Umgebung geeignet ist.



X Teilebezeichnung

• LCD-Display



Gruppen-Display

Menü

1. Kanal (32) 2. Kameraverbindung 3. Modellierungsleuchte Master-Steuerung
 4. Hochgeschwindigkeit/Rückverschluss-Sync 5. Ton 6. Batterieanzeige 7. Gruppe
 8. Modus 9. Strom 10. ZOOM-Wert 11. Version

X Batterie

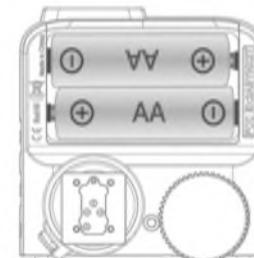
Es werden AA-Alkali-Batterien empfohlen.

• Einlegen der Batterien

Öffnen Sie wie in der Abbildung gezeigt, den Batteriefachdeckel des Blitzauslösers und legen Sie zwei AA-Batterien ein.

• Batterieanzeige

Überprüfen Sie die Batterieanzeige auf dem LCD-Display, um während der Nutzung den verbleibenden Batteriestand zu überprüfen.



Batterieanzeige Indication	Bedeutung
3 Balken	Voll
2 Balken	Mittel
1 Balken	Niedrig
Kein Balken	Batterie fast leer, bitte austauschen.
Blinkt	< 2,5 V Die Batterie wird gleich leer sein (bitte setzen Sie neue Batterien ein, da bei geringer Leistung kein Blitz ausgelöst wird oder bei langer Entfernung der Blitz nicht stark genug ist).

Die Tabelle bezieht sich nur auf AA-Alkalibatterien. Da die Spannung der NI-MH-Batterie tendenziell niedriger ist, benutzen Sie für diese Batterien bitte nicht diese Tabelle.

Einstellung des Blitzauslösers

• Netzschalter

Schieben Sie den Netzschalter auf EIN, und das Gerät ist eingeschaltet, während die Statusanzeige nicht angezeigt wird.

Hinweis: Um den Stromverbrauch zu vermeiden, schalten Sie das Steuergerät bei Nichtgebrauch aus.

• Automatisch Energiesparmodus aktivieren

1. Das System wechselt automatisch in den Standby-Modus, nachdem das Steuergerät über 60 Sekunden nicht verwendet wurde. Und die Anzeigen auf dem LCD-Display verschwinden nun.

2. Drücken Sie eine beliebige Taste, um es aufzuwecken. Wenn der Blitzauslöser an der Zubehörschuh der FUJIFILM Kamera befestigt ist, kann durch halbes Drücken des Kameraauslösers auch das System aufgeweckt werden.

Hinweis: Wenn Sie nicht in den Energiesparmodus wechseln möchten, drücken Sie die <MENU>-Taste, um die benutzerdefinierten C.Fn-Einstellungen zu aktivieren, und stellen Sie STBY auf OFF.

• Netzschalter des AF Hilfslichtes

Schieben Sie den Schalter des AF-Hilfslichts auf EIN, und das AF-Hilfslicht kann ausgestrahlt werden. Wenn die Kamera nicht fokussieren kann, schaltet sich das AF Hilfslicht ein; wenn die Kamera fokussieren kann, schaltet sich das AF Hilfslicht aus.

• Kanaleinstellung

1. Drücken Sie kurz die <MENU>-Taste und wählen Sie CH, um den Kanalwert einzustellen.
2. Wählen Sie mit dem Wahlrad den passenden Kanal aus. Der Kanalwert wird nach Verlassen des Menüs bestätigt.
3. Dieser Blitzauslöser enthält 32 Kanäle, die von 1 auf 32 umgestellt werden können. Stellen Sie vor der Verwendung für Steuergerät und Empfänger den gleichen Kanal ein.

Einstellung des Blitzauslösers

• Einstellung der Geräteerkennung

Ändern Sie die Funkkanäle und die Geräteerkennung, um Störungen zu vermeiden, da es erst ausgelöst werden kann, wenn bei Master- und Slavegerät die gleichen Gerätezeichnungen und Funkkanäle eingestellt sind.

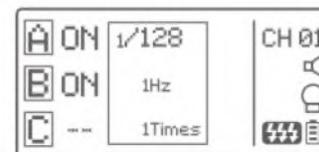
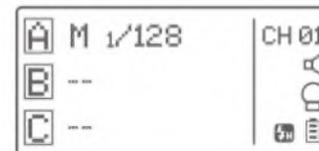
Drücken Sie die <MENU>-Taste, um die C.Fn ID einzugeben. Drücken Sie die <SET>-Taste, um die Abschaltung der Kanalerweiterung auf AUS zu stellen, und wählen Sie eine beliebige Zahl von 01 bis 99.

Hinweis: Kann nur verwendet werden, wenn die Slave-Geräte über die Funktionen zur Einstellung der Geräteerkennung verfügen. Wenn sie es nicht haben, stellen Sie bitte die ID auf OFF.

• Moduseinstellung

1. Nachdem Sie die Gruppentaste gedrückt haben, um eine Gruppe auszuwählen, drücken Sie die <MODE>-Taste und der gesamte Modus der aktuellen Gruppe wird in der Reihenfolge TTL/M/--- geändert.

2. Drücken Sie im Normalfall die <MODE>-Taste, um den Mehrgruppenmodus in den MULTI-Modus zu schalten. Drücken Sie die Gruppenauswahlstaste und dann die <MODE>-Taste, um den MULTI-Modus auf EIN oder AUS zu setzen.



Einstellung des Blitzauslösers

• Einstellungen des Leistungswertes

Im M-Modus

1. Drücken Sie die Gruppentaste, um die Gruppe auszuwählen. Stellen Sie dann mit dem Wahrad den Leistungswert in Drittelstufen vom Min auf 1/1 ein. Drücken Sie die <SET>-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.
2. Drücken Sie die <ALL>-Taste, um den Ausgangswert aller Gruppen auszuwählen. Stellen Sie dann mit dem Wahrad den Ausgangswert aller Gruppen in Drittelstufen vom Min auf 1/1 ein. Drücken Sie erneut die <ALL>-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

Hinweis: Min. bezieht sich auf den Minimalwert, der im M- oder Multi-Modus eingestellt werden kann. Der Minimalwert kann auf 1/128 0.3, 1/256 0.3, 1/128 0.1, 1/256 0.1, 3.0(0.1) und 2.0(0.1) gemäß C.Fn-Min eingestellt werden. Für die meisten Kamerablitzes ist der minimale Ausgangswert 1/128 und kann nicht auf 1/256 eingestellt werden. Der Wert kann jedoch auf 1/256 oder geändert werden, wenn Sie in Kombination mit den starken Godox Powerblitzgeräten verwendet werden, z.B. AD600, etc.

• Einstellung der Blitzbelichtungskorrektur

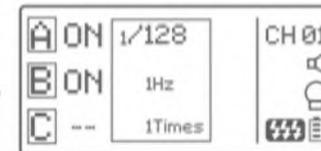
Im TTL-Modus

Drücken Sie die Gruppentaste, um die Gruppe auszuwählen. Drehen Sie das Wahrad, um den FEC-Wert in Drittelstufen von -3 auf ~3 einzustellen. Drücken Sie die <SET>-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

Einstellung des Blitzauslösers

• Einstellung des Multi-Blitzes (Leistungswert, Anzahl und Frequenz)

1. Im Multi-Blitz (TTL und M-Symbol werden nicht angezeigt).
2. Die drei Zeilen werden getrennt als Leistungswert, Anzahl (Anzahl der Blitze) und Hz (Blinkfrequenz) angezeigt
3. Drehen Sie das Wahrad, um den Leistungswert von Min. auf 1/4 in Ganzzahlstufen zu ändern.
4. Drücken Sie die <SET>-Taste und wählen Sie Hz, um die Blitzfrequenz zu ändern. Stellen Sie mit dem Wahrad den Einstellwert ein
5. Drücken Sie die <SET>-Taste, um die Anzahl der Blitze zu ändern. Stellen Sie mit dem Wahrad den Einstellwert ein.
6. Bis alle Werte eingestellt sind oder während einer Werteinstellung, können Sie mit der <SET>-Taste den Einstellstatus verlassen.
7. Drücken Sie im Untermenü Multi-Blitz-Einstellung kurz die <MODE>-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, wenn keine Werte blinken.



Hinweis: Da die Blitzanzahl durch den Blitzleistungswert und die Blitzfrequenz begrenzt sind, darf die Blitzanzahl den vom System zulässigen oberen Wert nicht überschreiten. Die Anzahl, die zum Empfänger transportiert wird, ist die echte Blitzanzahl, die sich auch auf die Verschluss-Einstellung der Kamera bezieht.

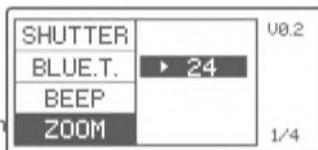
Einstellung des Blitzauslösers

• Einstellung der Modellierungsleuchte

1. Halten Sie die <MENU>-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das EIN/AUS der Modellierungsleuchte zu steuern.

• Einstellung des ZOOM-Wertes

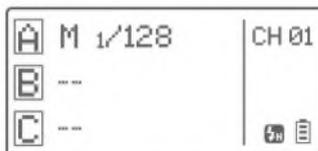
Drücken Sie kurz die <MENU>-Taste und der ZOOM-Wert wird auf dem LCD-Display angezeigt. Wählen Sie die Gruppe und stellen Sie den ZOOM-Wert mit dem Wahlrad zwischen AUTO/24 und 200 ein. Wählen Sie den gewünschten Wert und kehren Sie zum Hauptmenü zurück.



Hinweis: Der ZOOM des Blitzgerätes sollte vor der Reaktion auf den Auto (A)-Modus eingestellt sein.

• Einstellung der Verschluss-Sync

1. Hochgeschwindigkeits-Synchronisation: Drücken Sie die <SYNC>-Taste und wird auf dem LCD-Display angezeigt.
2. Verschluss-Sync: Drücken Sie kurz die Taste <MENU>, um das Menü SYNC aufzurufen. Wählen Sie das Synchronisationssymbol für den zweiten Verschlussvorhang und wird auf dem LCD-Display angezeigt.



Einstellung des Blitzauslösers

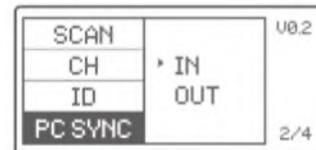
• Buzz-Einstellung

Drücken Sie die <MENU>-Taste, um C.Fn BEEP zu aktivieren, und drücken Sie die <SET>-Taste. Wählen Sie ON, um den BEEP einzuschalten und OFF, um ihn auszuschalten. Drücken Sie die <MENU>-Taste erneut, um zum Hauptmenü zurückzukehren.



• Einstellung der Sync-Buchse

1. Drücken Sie die <MENU>-Taste, um C.Fn SYNC zu aktivieren, und drücken Sie die <SET>-Taste, um IN oder OUT auszuwählen. Drücken Sie die <MENU>-Taste erneut, um zum Hauptmenü zurückzukehren.



- 1.1 Wenn Sie IN wählen, ermöglicht diese Synch-Buchse X2T-F, den Blitz auszulösen.
- 1.2 Wenn Sie OUT wählen, sendet diese Synch-Buchse Auslösesignale aus, um andere.

Einstellung des Blitzauslösers

• Einstellungen der SHOOT-Funktion

Drücken Sie die <MENU>-Taste, um C.Fn SHOOT zu aktivieren. Drücken Sie die <SET>-Taste, um Einzelaufnahme oder Mehrfachaufnahme. Drücken Sie die <MENU>-Taste erneut, um zum Hauptmenü zurückzukehren.



Einzelaufnahme: Wählen Sie beim Fotografieren Einzelaufnahme. Im M- und Multi-Modus sendet die Master-Einheit nur Auslösesignale an die Slave-Einheit, was für Ein-Personen-Fotografie vorteilhaft ist, da dadurch Strom gespart wird.

Mehrfachaufnahmen: Wählen Sie während der Aufnahme Mehrfachaufnahmen, und die Master-Einheit sendet Parameter und Auslösesignale an die Slave-Einheit, die für Mehrpersonenaufnahmen geeignet ist. Diese Funktion verbraucht jedoch schnell Strom.

APP: Sendet nur dann ein Auslösesignal, wenn die Kamera fotografiert (steuern Sie die Parameter des Blitzes über die Smartphone APP).

Einstellung des Blitzauslösers

• C.Fn: Einstellung der Individualfunktionen

Die folgende Tabelle zeigt die verfügbaren und nicht verfügbaren Individualfunktionen dieses Blitzgerätes.

Individualfunktion	Funktion	Einstellungssymbole	Einstellungen und Beschreibungen
SHUTTER	Kamera Kompatibilitätseinstellung	SHUTTER LEAF	FUJIFILM Kameras X100F/X100T und andere Kameras mit Zwischenlinsenverschluss
BLUE.T.	Bluetooth Statuseinstellung	OFF ON	Aus Ein
BEEP	Beeper	ON OFF	Ein Aus
ZOOM	ZOOM Einstellung	24	AUTO/24-200
SCAN	Scannt nach dem Ersatzkanal	OFF START	Aus Beginnt mit der Suche nach dem Ersatzkanal.
CH	Drahtlos	01	01-32
ID	Kanaleinstellung Geräteerkennung	OFF 01-99	Aus Wählen Sie eine beliebige Zahl von 01-99 (die aktuellen Blitzgeräte können diese Funktion vorübergehend nicht verwenden).
PC SYNC	Synchronkabel-Buchse	IN OUT	Löst X2T-F aus, um den Blitz auszulösen Gibt Signal ab, um andere Fernbedienungen und Blitzgeräte auszulösen
DELAY	Verzögerungseinstellung	OFF 0.1ms-9.9ms	Aus Einstellen der Auslöseverzögerung bei Hochgeschwindigkeitssynchronisation
SHOOT		One-shoot	Sendet nur Auslösesignale im M & Multi Modus, wenn die Kamera fotografiert.
		All-shoot	Sendet Parameter und Auslösesignal wenn die Kamera fotografiert (geeignet für Mehrpersonenaufnahmen).
	APP	APP	Sendet das Auslösesignal nur, wenn die Kamera fotografiert (steuern Sie die Parameter des Blitzes über das Smartphone APP).
DIST	Auslöseentfernung	0-30m	0-30m Auslösung
		1-100m	1-100m Auslösung

Einstellung des Blitzauslösers

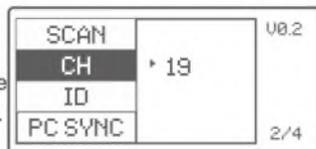
Individual funktion	Funktion	Einstellung ssymbole	Einstellungen und Beschreibungen
STEP	Leistungswert	1/128(0.3)	Die Mindestleistung ist 1/128 (Änderung in Drittelstufen)
		1/256(0.3)	Die Mindestleistung ist 1/256 (Änderung in Drittelstufen)
		1/128(0.1)	Die Mindestleistung ist 1/128 (Änderung in Zehntelstufen)
		1/256(0.1)	Die Mindestleistung ist 1/256 (Änderung in Zehntelstufen)
		3.0(0.1)	Die Mindestleistung ist 3.0 (Änderung in Zehntelstufen)
		2.0(0.1)	Die Mindestleistung ist 2.0 (Änderung in Zehntelstufen)
GROUP	Gruppe	5 (A-E)	5 Gruppen (A/B/C/D/E)
		3 (A-C)	3 Gruppen (A/B/C)
STBY	Schlaf	60sec	60 Sekunden
		30min	30 Minuten
		60min	60 Minuten
		OFF	--
LIGHT	Zeit des Hintergrundlichts	12sec	Auto aus in 12 Sekunden
		OFF	Immer aus
		ON	Immer an
LCD	Kontrastverhältnis des LCD-Display	-3+3	Das Kontrastverhältnis kann in ganzen Stufen von -3 bis +3 eingestellt werden.

Verwendung des Blitzauslösers

1. Als drahtloser Kamera-Blitzauslöser

Nehmen Sie das TT685F als Beispiel:

- 1.1 Schalten Sie die Kamera aus und montieren Sie das Steuergerät am Zubehörschuh der Kamera. Schalten Sie dann den Blitzauslöser und die Kamera ein.



Verwendung des Blitzauslösers

- 1.2 Halten Sie die <MENU>-Taste gedrückt, um Kanal, Gruppe, Modus und Parameter einzustellen (siehe „Einstellung des Blitzauslösers“).

- 1.3 Schalten Sie den Kamerablitz ein, drücken Sie die <Z>-Drahtloseinstellung-Taste und das <((φ))>-Drahtlossymbol. Jetzt wird das <SLAVE>-Slave-Gerätesymbol auf dem LCD-



Display angezeigt. Drücken Sie die <CH>-Taste, um den gleichen Kanal für den Blitzauslöser einzustellen, und die <Gr>-Taste, um die gleiche Gruppe für den Blitzauslöser einzustellen (Hinweis: Bitte beachten Sie die entsprechende Bedienungsanleitung, wenn Sie die Kamerablitz anderer Modelle einstellen).

- 1.4 Drücken Sie den Kameraauslöser und die Statuslampen des Kamerablitzes und des Blitzauslösers leuchten gleichzeitig rot.

2. Als drahtloser Außenblitzauslöser

Nehmen Sie das AD600B als Beispiel:

- 2.1 Schalten Sie die Kamera aus und montieren Sie das Steuergerät am Zubehörschuh der Kamera. Schalten Sie dann den Blitzauslöser und die Kamera ein.

- 2.2 Halten Sie die <MENU>-Taste gedrückt, um Kanal, Gruppe, Modus und Parameter einzustellen (siehe „Einstellung des Blitzauslösers“).

- 2.3 Schalten Sie den Außenblitz ein, drücken Sie die <Z>-Drahtloseinstellung-Taste. Jetzt wird das <((φ))>-Drahtlossymbol auf dem LCD-Display angezeigt.



Verwendung des Blitzauslösers

Halten Sie die <GR/CH>-Taste gedrückt, um den gleichen Kanal für den Blitzauslöser einzustellen, drücken Sie die < GR/CH>- um die gleiche Gruppe für den Blitzauslöser einzustellen (Hinweis: Bitte beachten Sie die entsprechende Bedienungsanleitung, wenn Sie die Kamerablitzte anderer Modelle einstellen).

2.4 Drücken Sie den Kameraauslöser und die Statuslampen des Kamerablitzes und des Blitzauslösers leuchten gleichzeitig rot.

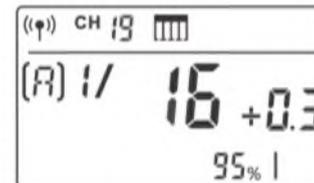
Verwendung des Blitzauslösers

3. Als drahtloser Studioblitzauslöser

Nehmen Sie das GS400II als Beispiel:

- 3.1 Schalten Sie die Kamera aus und montieren Sie das Steuergerät am Zubehörschuh der Kamera. Schalten Sie dann den Blitzauslöser und die Kamera ein.
- 3.2 Halten Sie die Taste <MENU> gedrückt, um Kanal, Gruppe, Modus und Parameter einzustellen (siehe „Einstellung des Blitzauslösers“).
- 3.3 Schließen Sie das Studioblitzgerät an eine Stromquelle an und schalten Sie es an. Drücken Sie gleichzeitig die <GR/CH>-Taste und die <S1/S2>-Taste. Jetzt wird das <☐> Drahtlossymbol auf dem LCD-Display angezeigt. Halten Sie die <GR/CH>-Taste gedrückt, um den gleichen Kanal für den Blitzauslöser einzustellen, drücken Sie die < GR/CH>-Taste um die gleiche Gruppe für den Blitzauslöser einzustellen (Hinweis: Bitte beachten Sie die entsprechende Bedienungsanleitung, wenn Sie die Kamerablitzte anderer Modelle einstellen).
- 3.4 Drücken Sie den Kameraauslöser und die Statuslampen des Kamerablitzes und des Blitzauslösers leuchten gleichzeitig rot.

Hinweis: Da der minimale Leistungswert des Studioblitzes 1/32 beträgt, sollte der Leistungswert des Blitzauslösers auf oder über 1/32 eingestellt sein. Da der Studioblitz keine TTL- und Stroboskopie-Funktionen hat, sollte der Blitzauslöser beim Auslösen auf den M-Modus eingestellt werden.



Verwendung des Blitzauslösers

4. Als Blitzauslöser mit 3.5mm Synchronkabelbuchse

Betriebsmethode:

4.1 Bzgl. der Anschlussmethode lesen Sie bitte die Abschnitte „Als drahtloser Studioblitzauslöser“ und „Als drahtloser Verschlussauslöser“.

4.2 Stellen Sie die Synchronkabelbuchse des Senderendes als Ausgangsanschluss ein. Bedienung: Drücken Sie die <MENU>-Taste auf dem Steuergerät, um die C.Fn-Einstellungen einzugeben. Stellen Sie dann PC SYNC auf den Modus OUT.

4.3 Drücken Sie den Auslöser normal und die Blitzgeräte werden über das Signal der Synchronkabelbuchse gesteuert.



Verwendung des Blitzauslösers

5. Per Bluetooth mit dem Smartphone verbinden

Verwendungsmethode:

5.1 Drücken Sie die <MENU>-Taste, um BLUE.T. zu aktivieren und Bluetooth zu öffnen. Die Bluetooth-ID wird unter ON angezeigt.

5.2 Suchen Sie im APP Store des iPhone nach "Godox Photo" und laden Sie die APP herunter.

Oder installieren Sie die APP, indem Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen.

5.3 Öffnen Sie die APP und wählen Sie .

5.4 Verbinden Sie das Steuergerät mit der Bluetooth-ID und geben Sie das passende Passwort ein (das Initialpasswort lautet "000000").



"GodoxPhoto"

X Verwendung des Blitzauslösers

5.5 Vollständige Übereinstimmung und zurück zur APP-Hauptansicht.

5.6 Nach dem Start der Bluetooth-Funktion wird das Bluetooth-Symbol auf dem Bedienfeld des Steuergerätes angezeigt.

5.7 Wählen Sie für das Slave-Blitzgerät und das Steuergerät den gleichen Kanal, und dann können Sie Parameter wie z.B. Slave-Blitzmodus, Leistungswert, Modellierungsleuchte und Signalton über das APP des Smartphones steuern.

5.8 Nachdem Sie alle Parameter eingestellt haben können Sie die APP des Smartphones benutzen, um Aufnahmen zu machen.

Hinweis: Wenn der Blitzauslöser und die Smartphone APP erfolgreich verbunden sind, kann der automatische Ruhezustand des Blitzauslösers auf 30 Minuten eingestellt werden.



X Kompatible Smartphone-Modelle

Dieser Blitzauslöser kann mit den folgenden Smartphone-Modellen verwendet werden:

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. In dieser Tabelle sind nur die getesteten Smartphone-Modelle aufgeführt, nicht alle Smartphone. Für die Kompatibilität mit anderen Smartphone-Modellen wird empfohlen, einen eigenen Test durchzuführen.
2. Wir behalten uns das Recht vor, Änderung an dieser Tabelle vorzunehmen.

Kompatible Blitzgerätemodelle

• Kompatible Blitzgerätemodelle

Steuergerät	Empfänger	Blitzgerät	Hinweis
X2T-F	--	AD600 Serie/AD400 Serie/AD360II Serie AD200 Serie/V860II Serie/V850II V350F/ TT685 Serie/TT600/TT350F QuickerII Serie/QTII/SK II Serie DP II Serie/GSII	
	XTR-16	AD360/AR400	Blitzgeräte, die über einen Godox drahtlosen USB-Anschluss verfügen
		Quicker Serie/SK Serie/DP Serie/ GT/GS Serie/Smart flash Serie	Kann nur ausgelöst werden
XTR-16S		V860 V850	

Hinweis: Der Umfang der Supportfunktionen: die Funktionen, die sowohl vom X2T-F als auch vom Blitzgerät verwendet werden.

• Die Beziehung zwischen dem XT- und dem X2-Drahtlossystem:

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

Kompatible Kameramodelle

FUJIFILM-Kameras werden in drei Arten eingeteilt, je nachdem, wie sie den Kamerablitz steuern:

A	GFX50R, GFX50S, X-Pro2, X-T20, X-T3, X-T2, X-T1
B	X-Pro1, X-T10, X-E1, X-A3
C	X100F, X100T

Kompatible Kameramodelle und -funktionen, die unterstützt werden:

Kamera	TTL			M			Multi	AF-Hilfslicht
	Standard	REAR	HSS(FP)	Standard	REAR	HSS(FP)	Flash	
A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B	✓	--	--	✓	--	--	✓	--
C	✓	✓	--	✓	✓	--	✓	--

- X100T haben keine Synchronisationsfunktion für den zweiten Vorhang (REAR).
- Die AF-Hilfsleuchte leuchtet bei niedriger Verschlusszeit auf (<200).
- In dieser Tabelle sind nur die getesteten Kameramodelle aufgeführt, nicht alle Kameras der FUJIFILM-Serie. Für die Kompatibilität mit anderen Kameramodellen wird empfohlen, einen eigenen Test durchzuführen.
- Wir behalten uns das Recht vor, Änderung an dieser Tabelle vorzunehmen.

Technische Daten

Modell	X2T-F
Kompatible Kameras	FUJIFILM Kameras (TTL Autoflash) Unterstützung für Kameras mit PC-Sync-Buchse.
Kompatible Smartphones (Sync-Blitz im M-Modus)	iPhone, Huawei, Samsung (siehe „kompatible Smartphone-Modelle“ für Details)
Stromversorgung	2*AA Batterien
Blitzbelichtungssteuerung	
TTL Autoflash	Ja
Manueller Blitz	Ja
Stroboskopblitz	Ja
Funktion	
Hochgeschwindigkeits-Sync	Ja
Blitzbelichtungskorrektur	Ja, ± 3 Stopps in Drittelstufen
Blitzbelichtungsspeicherung	Ja
Fokushilfe	Ja
Modellierungsleuchte	Ja
Beeper	Ja
Drahtloseinstellung	Steuert den Piepser mit dem Blitzauslöser. Das Empfänger-Ende kann die Kameraaufnahme über die 3,5-mm-Synchronkabelbuchse steuern.
ZOOM-Einstellung	Einstellen des ZOOM-Wertes durch den Sender
TCM Funktion	Transformation des TTL-Aufnahmewertes in den Ausgangswert im M-Modus
Firmware-Aktualisierung	Aktualisierung über den Typ-C USB-Anschluss
Speicherfunktion	Die Einstellungen werden 2 Sekunden nach dem letzten Vorgang gespeichert und nach einem Neustart wiederhergestellt.

Technische Daten

Modell	X2T-F
Funksteuerung	
Sendereichweite (etwa)	0-100m
Integrierter Funk	2.4G
Modulationsmodus	MSK
Kanal	32
Geräteerkennung	01-99
Gruppe	5
Weitere	
Display	Großes LCD-Display, Hintergrundlicht EIN oder AUS
Abmessungen/Gewicht	72x70x58 mm/90 g
2.4G Drahtloser Frequenzbereich	2413.0 MHz-2463.5 MHz
Max. Übertragungsleistung von 2.4G Funk	5 dbm

• Werkseinstellungen wiederherstellen

Halten Sie die MODE-taste gedrückt und starten Sie den Blitzauslöser. Jetzt werden alle Parameter wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

• Aktualisierung der Firmware

Dieses Blitzgerät unterstützt die Firmware-Aktualisierung über den USB-Anschluss. Aktualisierungsinformationen werden auf unserer offiziellen Website veröffentlicht.



- Das USB-Verbindungskabel gehört nicht zum Lieferumfang dieses Gerätes. Da der USB-Anschluss eine Typ-C-USB-Buchse ist, verwenden Sie bitte ein Typ-C-USB-Verbindungskabel.
- Da für die Aktualisierung der Firmware die Unterstützung der Godox G3-Software erforderlich ist, laden Sie bitte vor der Aktualisierung die „Godox G3 firmware upgrade software“ herunter und installieren Sie sie. Wählen Sie dann die entsprechende Firmware-Datei aus.

X Problembekämpfung

1. Blitz oder Kameraauslöser können nicht ausgelöst werden. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig eingesetzt sind und Netzschalter eingeschaltet ist. Überprüfen Sie, ob das Steuergerät und der Empfänger auf den gleichen Kanal eingestellt sind, ob die Blitzschuhhalterung oder das Verbindungskabel gut angeschlossen ist oder ob die Blitzauslöser auf den richtigen Modus eingestellt sind.
2. Die Kamera nimmt auf, fokussiert aber nicht. Überprüfen Sie, ob der Fokusmodus der Kamera oder des Objektivs auf MF eingestellt ist. Wenn ja, stellen Sie ihn auf AF .
3. Signalstörungen oder Aufnahmestörungen. Wählen Sie einen anderen Kanal für das Gerät.
4. Reichweite begrenzt oder Blitz fehlt. Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind. Wenn ja, wechseln Sie sie.

Gründe, warum der Blitz Godox 2.4G Wireless nicht ausgelöst wird und wie man diese Probleme behebt

1. **Wird durch 2.4G-Signale in der äußeren Umgebung gestört (z.B. drahtlose Basisstation, 2.4G WLAN-Router, Bluetooth, etc.)**
→ Stellen Sie die Kanal CH-Einstellung am Blitzauslöser ein (10+ Kanäle hinzufügen) und verwenden Sie einen Kanal, der nicht gestört ist. Oder schalten Sie die anderen 2.4G-Geräte während der Arbeit aus.
2. **Achten Sie darauf, ob der Blitz sein Nachladezeit beendet hat, die Serienbildgeschwindigkeit erreicht hat oder nicht (die Blitzbereitschaftsanzeige leuchtet) und sich der Blitz nicht im Zustand eines Überhitzungsschutzes oder einer anderen anormalen Situation befindet.**
→ Bitte verringern Sie die Blitzleistung. Wenn sich das Blitzgerät im TTL-Modus befindet, stellen Sie bitte den M-Modus ein (im TTL-Modus ist ein Vorblitz erforderlich).

3. **Überprüfen Sie, ob der Abstand zwischen dem Blitzauslöser und dem Blitz zu nah ist oder nicht**
→ Bitte schalten Sie den "Drahtlosmodus Nahbereich" am Blitzauslöser ein (<0,5m);
→ Stellen Sie den C.Fn-ABSTAND auf 0-30m ein.
4. **Überprüfen Sie, ob die Batterie des Blitzauslösers und der Endeinrichtung des Empfängers schwach ist**
→ Bitte ersetzen Sie die Batterie (für den Blitzauslöser wird die Verwendung einer 1,5V Einweg-Alkali-Batterie empfohlen).

X Pflege des Blitzauslösers

- **Vermeiden Sie plötzliche Stürze.** Das Gerät funktioniert möglicherweise nach starken Stößen, Erschütterungen oder übermäßiger Belastung nicht mehr.
- **Trocken halten.** Das Produkt ist nicht wasserdicht. Fehlfunktionen, Rost und Korrosion können auftreten und möglicherweise kann das Gerät nicht mehr repariert werden, wenn es in Wasser getaucht oder einer hohen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt wurde.
- **Plötzliche Temperaturschwankungen vermeiden.** Kondensation tritt auf, wenn sich die Temperatur plötzlich ändert, wie z.B. beim Herausnehmen des Empfängers aus einem Gebäude mit höherer Temperatur nach draußen im Winter. Bitte legen Sie den Sender-Empfänger vorher in eine Handtasche oder Plastiktüte.
- **Von starken Magnetfeldern fernhalten.** Starke statische oder magnetische Felder, die von Geräten wie beispielsweise Funksendern erzeugt wird, führen zu Fehlfunktionen.

X FCC-Aussage

A. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

B. Sicherheitshinweise: Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können die Befugnis des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

C. HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt Anwendungen und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.