

Godox

X Pro F TTL Drahtloser Blitzauslöser



Bedienungsanleitung

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-XPRZF0-07

Hergestellt in China



Inhalt

- 02 Einleitung
- 03 Sicherheitshinweise
- 04 Teilebezeichnung
 - Körper
 - LCD-Display
- 06 Batterie
 - Einlegen der Batterien
 - Batterieanzeige
- 06 Verwendung des Blitzauslösers
 - Als drahtloser Kamera-Blitzauslöser
 - Als drahtloser Außenblitzauslöser
 - Als drahtloser Studioblitzauslöser
 - Als Blitzauslöser mit 2.5mm
 - Synchrokabelbuchse
- 10 Einstellung des Blitzauslösers
 - Netzschalter
 - Automatisch Energiesparmodus aktivieren
 - Netzschalter des AF Hilflsichtes
 - Kanaleinstellungen
 - Einstellung der Gerätekennung
- Moduseinstellungen
- Vergrößerungsfunktion
- Einstellungen des Leistungswertes
- Einstellung der Blitzbelichtungskorrektur
- Einstellung des Multi-Blitzes
 - (Leistungswert, Anzahl und Frequenz)
- Einstellung der Modellierungsleuchte
- Einstellung des ZOOM-Wertes
- Einstellung der Verschluss-Sync
- Buzz-Einstellung
- Einstellung der Sync-Buchse
- TCM-Funktion
- Einstellung der SHOOT-Funktion
- C.Fn: Einstellung der Individualfunktionen
- 20 Kompatible Blitzgerätmodelle
- 21 Kompatible Kameramodelle
- 22 Technische Daten
- 23 Werkseinstellungen wiederherstellen
- 23 Aktualisierung der Firmware
- 24 Problembehebung
- 25 Pflege des Blitzauslösers

X Einleitung

Vielen Dank dass Sie sich für diesen drahtlosen XProF 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. Mehrkanaltriggerung, 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 XProF Blitzauslöser ist die Hochgeschwindigkeits-Synchronisation für die meisten Kamerablitze auf dem Markt verfügbar, die TTL unterstützen. Die maximale Blitzsynchronisationsgeschwindigkeit beträgt bis zu 1/8000s *.

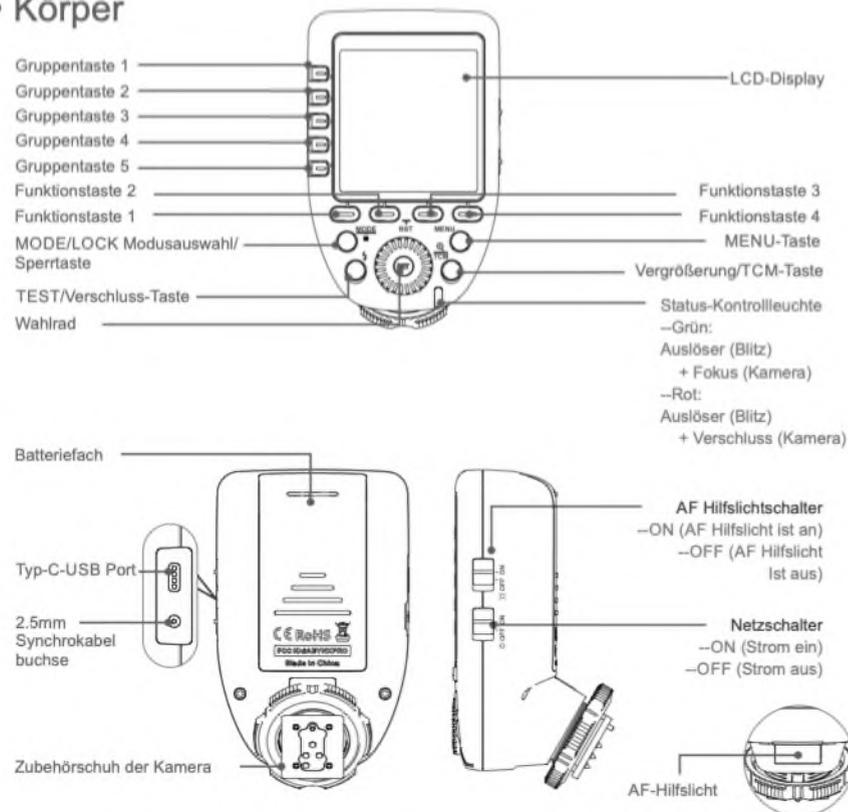
*: 1/8000s ist erreichbar, wenn die Kamera eine maximale Kameraverschlusszeit von 1/8000s hat.

! 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.

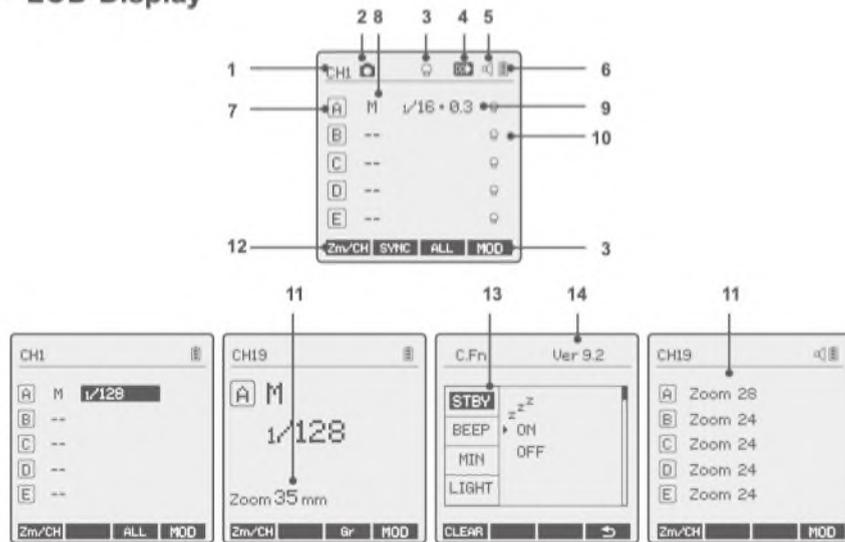
X Teilebezeichnungen

• Körper



X Teilebezeichnungen

• LCD-Display



(1) Multi-Gruppen-Display

(2) Einzel-Gruppen-Display

(3) Menü

(4) Multi-Gruppen-ZOOM Display

1. Kanal (32) 2. Kameraverbindung 3. Modellierungsleuchte Master-Steuerung
 4. Hochgeschwindigkeit 5. Ton 6. Batterieanzeige 7. Gruppe 8. Modus
 9. Strom 10. Modellierungsleuchte der Gruppe 11. ZOOM-Wert
 12. Symbole der Funktionstaste 13. C.Fn Menü 14. 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.

X 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 Taste <Zm/CH> 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 <(P)> 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 Taste <Zm/CH> 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 <(P)> 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 Kamerablitz anderer Modelle einstellen).

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

3. Als drahtloser Studioblitzauslöser

Nehmen Sie das GS400II als Beispiel:

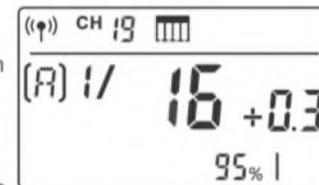
3.1 Schalten Sie die Kamera aus und montieren Sie das Steuergerät am Zubehörschuh der Kamera. Schalten Sie dann den Blitzauslöser und die Kamera ein.

3.2 Halten Sie die Taste <Zm/CH> 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 <(P)> 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 Kamerablitz 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.



X Verwendung des Blitzauslösers

4. Als Blitzauslöser mit 2.5mm Synchronkabelbuchse

Betriebsmethode:

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

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



X 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 90 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 AF Hilfslicht 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. Halten die <Zm/CH>-Taste gedrückt und der Kanalwert wird ausgewählt.
2. Wählen Sie mit dem Wahrad den entsprechenden Kanal aus. Drücken Sie die <SET>-Taste erneut, um die Einstellung zu bestätigen.
3. Dieser Blitzauslöser enthält 32 Kanäle, die von 1 auf 32 umgestellt werden können. Setzen Sie das Steuergerät und Empfänger vor der Verwendung auf den gleichen Kanal.

Einstellung des Blitzauslösers

• Einstellung der Geräteerkennung

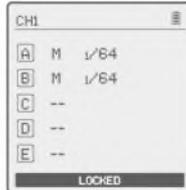
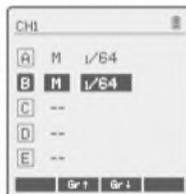
Ändern Sie die Funkkanäle und die Geräteerkennung, um Störungen zu vermeiden, da es erst ausgelöst werden kann, wenn bei Master- und Slavegerät die gleichen Geräteerkennungen und Funkkanäle eingestellt sind.

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 Da die aktuellen Godox-Blitzgeräte keine Geräteerkennung Einstellfunktionen haben, stellen Sie sie bitte auf OFF.

• Moduseinstellung

1. Drücken Sie die <MODE>-Taste, und der Modus der aktuellen Gruppe ändert sich.
2. Stellen Sie die Gruppen auf fünf Gruppen ein (A-E)
 - 2.1 Wenn mehrere Gruppen angezeigt werden, drücken Sie die <MODE>-Taste, um vom Multi-Gruppen-Modus in den MULTI-Modus zu schalten. Stellen Sie mit der Gruppenauswahl-Taste den MULTI-Modus auf ON oder OFF.
 - 2.2 Wenn mehrere Gruppen angezeigt werden, drücken Sie die Gruppenauswahl-Taste oder <MODE>-Taste im Ein-Gruppen-Modus, und der aktuelle Gruppenmodus wird in der Reihenfolge von TTL/M/---- geändert.
3. Wenn Sie die Gruppe auf 16 Gruppen (0-F) einstellen, gibt es nur den manuellen Modus M.
4. Drücken Sie die <MODE>-Taste 2 Sekunden lang, bis "LOCKED" unten auf dem LCD-Display angezeigt wird, d.h. der Bildschirm ist gesperrt und es können keine Parameter eingestellt werden. Halten Sie die <MODE>-Taste erneut gedrückt, um die Sperre aufzuheben.



Einstellung des Blitzauslösers

• Vergrößerungsfunktion

Wechseln Sie zwischen Multi-Gruppe und Ein-Gruppen-Modus: Wählen Sie eine Gruppe im Multi-Gruppe Modus und drücken Sie die <TCM>-Taste, um in den Ein-Gruppen-Modus zu wechseln. Drücken Sie dann die <TCM>-Taste, um zu Multi-Gruppe zurückzukehren.

• Einstellungen des Leistungswertes

1. Multi-Gruppe im M-Modus

1.1 Drücken Sie die Gruppentaste, um die Gruppe auszuwählen. Stellen Sie dann mit dem Wahrad den Leistungswert in Drittelstufen oder Zehntelstufen vom Min auf 1/1 ein. Drücken Sie die <SET>-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

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

2. Einzelgruppe im M-Modus

Stellen Sie mit dem Wahrad den Leistungswert der Gruppe in Drittelstufen oder Zehntelstufen vom Min auf 1/1 ein.

Hinweis: Min. bezieht sich auf den Minimalwert, der im M- oder Multi-Modus eingestellt werden kann. Der Minimalwert kann auf 1/128, 1/128(0.1), 1/256 oder 1/256(0.1) gemäß C.Fn-STEP eingestellt werden. Für die meisten Kamerablitzes ist der minimale Ausgangswert 1/128 oder 1/128(0.1) und kann nicht auf 1/256 oder 1/256(0.1) eingestellt werden. Der Wert kann jedoch auf 1/256 oder 1/256(0.1) geändert werden, wenn Sie in Kombination mit Godox starken Powerblitzen verwenden.
z.B. AD600Pro, etc.

Einstellung des Blitzauslösers

• Einstellung der Blitzbelichtungskorrektur

1. Multi-Gruppe im TTL-Modus

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

1.2 Drücken Sie <ALL>-Taste, um den FEC-Wert aller Gruppen auszuwählen. Drehen Sie das Wahhrad, um den FEC-Wert in Drittelstufen von -3 auf ~3 einzustellen. Drücken Sie die <ALL>-Taste erneut, um die Einstellung zu bestätigen.

2. Einzel-Gruppe im TTL-Modus

Drehen Sie das Wahhrad, um den Leistungswert der Gruppe in Drittelstufen von -3 auf ~3 in einzustellen.

• 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 Wahhrad, um den Leistungswert von Min. auf 1/4 in Ganzzahlstufen zu ändern.
4. Drücken Sie die Times-Taste, um die Anzahl der Blitze zu ändern. Stellen Sie mit dem Wahhrad den Einstellwert ein.
5. Mit der Hz-Taste können Sie die Blinkfrequenz ändern. Stellen Sie mit dem Wahhrad den Einstellwert ein.



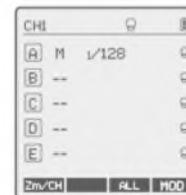
Einstellung des Blitzauslösers

6. Bis alle Werte eingestellt sind oder während einer Werteinstellung, können Sie mit der <MODE>-Taste den Einstellstatus verlassen. Es blinken keine Werte.
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 echte Blitzanzahl, die sich auch auf die Verschluss-Einstellung der Kamera bezieht.

• Einstellung der Modellierungsleuchte

1. Wenn mehrere Gruppen angezeigt werden, können Sie mit der <MOD>-Taste die Modellierungsleuchte EIN/AUSschalten.
2. Drücken Sie die Gruppentaste, um die Gruppe auszuwählen. Wenn mehrere Gruppen oder wenn eine Gruppe angezeigt wird, drücken Sie die <MOD>-Taste, um die Modellierungsleuchte EIN/AUSzuschalten (Hinweis: Die Modelle, die eine Gruppe verwenden können, um die Modellierungsleuchte ein- und auszuschalten, sind wie folgt: GSII, SKII, QSII, QDII, DEII, DPII Serie, etc. Die Außenblitze AD200 und AD600 können diese Funktion nach dem Upgrade nutzen. Auch die Neuzugänge mit Modellierungsleuchten können diese Funktion nutzen.).

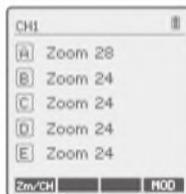


Einstellung des Blitzauslösers

Einstellung des ZOOM-Wertes

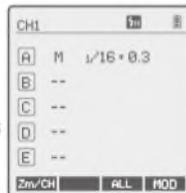
Drücken Sie kurz die <Zm/CH>-Taste und der ZOOM-Wert wird auf dem LCD-Display angezeigt. Wählen Sie die Gruppe und stellen Sie den ZOOM-Wert mit dem Wahrad zwischen AUTO/24 und 200 ein. Wählen Sie den gewünschten Wert und drücken Sie erneut die <Zm/CH>-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

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

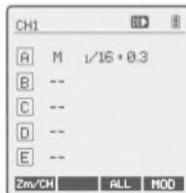


Einstellung der Verschluss-Sync

1. **[H]** Hochgeschwindigkeits-Synchronisation: Drücken Sie die <SYNC>-Taste auf der FUJIFILM Kamera, bis **[H]** auf dem LCD-Display des Blitzauslösers angezeigt wird. Dann den Kameraverschluss einstellen.



2. **[>>]** Verschluss-Sync: Drücken Sie die <SYNC>-Taste auf der FUJIFILM Kamera, bis **[>>]** auf dem LCD-Display angezeigt wird. Dann den Kameraverschluss einstellen.



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 des Blitzauslösers

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 Sync-Buchse XProF, den Blitz auszulösen.

1.2 Wenn Sie OUT wählen, sendet diese Sync-Buchse Auslösesignale aus, um andere Fernbedienungen und Blitze auszulösen.



TCM-Funktion

Die TCM-Transformationsfunktion ist eine spezielle Funktion, die Godox gehört:

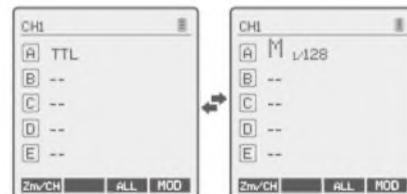
Der TTL-Blitzwert wird im M-Modus in einen Leistungswert umgewandelt.

1.1 Stellen Sie den Blitzauslöser in den TTL-Modus und befestigen Sie ihn an der Kamera. Drücken Sie zum Aufnehmen die Verschluss-Taste.

1.2 Halten Sie die <TCM>-Taste gedrückt, und der Blitzwert im TTL-Modus wird im M-Modus in einen Leistungswert umgewandelt (Der angezeigte Minimalwert ist der eingestellte Minimalwert).

1.3 Bitte beachten Sie die C.Fn-Individualfunktionen, um die Blitzgeräte zu sehen, die mit den TCM-Funktionen kompatibel sind.

Hinweis: Bitte wählen Sie die entsprechenden Modelle in der TCM-Funktion in den C.Fn Individualfunktionen entsprechend Ihrem eigenen Blitzgerät.



X 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 auszuwählen. 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).



X Einstellung des Blitzauslösers

• C.Fn: Einstellung der Individualfunktionen

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

Individualfunktion	Funktion	Einstellungssy	Einstellungen und Beschreibungen
STBY	Schlaf	ON	EIN
		OFF	AUS
BEEP	Beeper	ON	EIN
		OFF	AUS
STEP	Leistungswert	1/128	Die Mindestleistung ist 1/128 (Änderung in Drittelstufen)
		1/256	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)
LIGHT	Hintergrundlicht	12sec	In 12 Sekunden aus
		OFF	Immer aus
		ON	Immer an
SYNC	Synchronkabel-Buchse	IN	Ermöglicht es XProF, den Blitz auszulösen
		OUT	Gibt Signal ab, um andere Fernbedienungen und Blitzgeräte auszulösen
GROUP	Gruppe	5 (A-E)	5 Gruppen (A-E)
		16 (O-F)	16 Gruppen (O-F); 16 Gruppen, wenn die Empfängerseite ein Studioblitz ist, der in diesem Zustand nur in den M-Modus eingestellt werden kann.
LCD	Kontrastverhältnis des LCD-Displays	-3+3	Das Kontrastverhältnis kann in ganzen Stufen von -3 bis +3 eingestellt werden.

X Einstellung des Blitzauslösers

Individualefunktion	Funktion	Einstellungssymbole	Einstellungen und Beschreibungen
SHOOT		One-shoot	Sendet nur Auslösesignale im M & Multi Modus, wenn die Kamera fotografiert.
		Full-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	0-30 m Auslösung
		1-100m	1-100 m Auslösung
ID	Geräteerkennung	OFF	Aus
		01-99	Wählen Sie eine beliebige Zahl von 01-99 (die aktuellen Blitzgeräte können diese Funktion vorübergehend nicht verwenden).
TCM	TCM Transformfunktion		TT685/V860II Serie
		200j	AD200
		360j	AD360II
		600j	AD600

X Kompatible Blitzgerätmodelle

• Kompatible Blitzgerätmodelle

Steuergerät	Empfänger	Blitzgerät	Hinweis
XProF	---	AD600 Serie/AD360II Serie/AD200 AD400Pro/V860II Serie/V850II TT685 Serie/TT600/TT350C QuickerII Serie/QTII/SK II Serie DP II Serie/GSII	
	XTR-16	AD360/AR400	Blitzgeräte, die über einen Godox drahtlosem USB-Anschluss verfügen
		Quicker Serie/SK Serie/DP Serie/ GT/GS Serie/Smart flash Serie	Kann nur ausgelöst werden
	XTR-16S	V860 (kann nur mit niedriger Geschwindigkeit im M-Modus verwendet werden.) V850	

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

• Die Beziehung zwischen dem XT- und dem X1-Drahtlossystem:

XT-16 (Code-Wechsel)								
X1 (Bildschirm)	CH01	CH02	CH03	CH04	CH05	CH06	CH07	CH08
XT-16 (Code-Wechsel)								
X1 (Bildschirm)	CH09	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16

X Kompatible Kameramodelle

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

A	GFX50S, X-Pro2, X-T20, 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.

X Technical Data

Modell	XProF
Kompatible Kameras	FUJIFILM Kameras (Autoflash) Unterstützung für Kameras mit PC-Sync-Buchse.
Stromversorgung	2*AA Batterien
Blitzbelichtungssteuerung	
TTL Autoflash	Ja
Manueller Blitz	Ja
Stroboskopblitz	Ja
Funktion	
Hochgeschwindigkeits-Sync	Ja
Blitzbelichtungs korrektur	Ja, ±3 Stopps in Drittelnstufen
Blitzbelichtungsspeicherung	Ja
Fokushilfe	Ja
Modellierungsleuchte	Steuert die Modellierungsleuchte durch den Blitzauslöser
Beeper	Steuert den Piepser mit dem Blitzauslöser.
Drahtloseinstellung	Das Empfänger-Ende kann die Kameraaufnahme über die 2,5-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	XProF
Funksteuerung	
Sendereichweite (etwa)	0-100m
Integrierter Funk	2.4G
Modulationsmodus	MSK
Kanal	32
Geräteerkennung	01-99
Gruppe	16
Weitere	
Display	Großes LCD-Display, Hintergrundlicht EIN oder AUS
Abmessungen/Gewicht	90x58x50mm/80g
2.4G Drahtloser Frequenzbereich	2413.0MHz-2464.5MHz
Max. Übertragungsleistung von 2.4G Funk	5dbm

• Werkseinstellungen wiederherstellen

Drücken Sie gleichzeitig die beiden Funktionstaste in der Mitte. Die Werkseinstellungen sind wiederhergestellt, wenn „RESET“ auf dem LCD-Display angezeigt wird.

• 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 G2-Software erforderlich ist, laden Sie bitte vor der Aktualisierung die „Godox G2 firmware upgrade software“ herunter und installieren Sie sie. Wählen Sie dann die entsprechende Firmware-Datei aus.

Problembehebung

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.

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.