## Godox

# 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-X2TC00-06

Hergestellt in China

FC CE ROHS & A

# Inhalt

02 Einleitung

03 Sicherheitshinweise

04 Teilebezeichnung

Körper

LCD-Display

06 Batterie

Einlegen der Batterien Batterieanzeige

07 Einstellung des Blitzauslösers

Netzschalter

Automatisch Energiesparmodus aktivieren

Netzschalter des AF Hilfslichtes

Kanaleinstellungen

Einstellung der Gerätekennung

Moduseinstellungen

Einstellungen des Leistungswertes

Einstellung der Blitzbelichtungskorrektur

Einstellung des Multi-Blitzes (Leistungswert, 26

Anzahl und Frequenz)

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 Originalblitzauslöser

Als drahtloser Studioblitzauslöser

Als drahtloser Verschlussauslöser

Als Blitzauslöser

mit 3.5mm Synchrokabelbuchse

Per Bluetooth mit dem Smartphone verbinden

22 Kompatible Smartphone-Modelle

23 Kompatible Blitzgerätmodelle

4 Kompatible Kameramodelle

25 Technische Daten

6 Werkseinstellungen wiederherstellen

Aktualisierung der Firmware

7 Problembehebung

Pflege des Blitzauslösers

## Einleitung

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

Dieser drahtlose Blitzauslöser eignet sich für die Verwendung mit Canon-Kameras zur Steuerung von Godox-Blitzen mit X-System, z.B. Kamerablitz, Außenblitz und Studioblitz. Es kann auch die originalen Speedlites von Canon mit der Koordination des X1R-C Empfängers steuern. 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 Canon-Serie mit Blitzschuhmontage als auch für Kameras mit PC-Synchronisationsbuchsen.

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

<sup>\*: 1/8000</sup>s 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

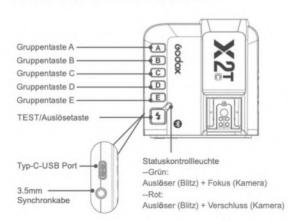
- Verwenden Sie nur die in diesem Handbuch aufgeführten Batterien. Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Batterien oder Batterien verschiedener Typen.
- Lesen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen des Herstellers.
- Batterien dürfen nicht kurzgeschlossen oder auseinander 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



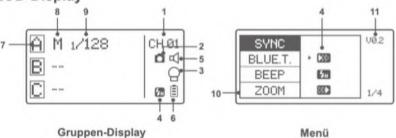
Hinweis: Alle Tasten haben ein Hintergrundlicht, was für die Verwendung in dunkler Umgebung geeignet ist.





## Teilebezeichnung

#### · LCD-Display



- 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

## Batterie

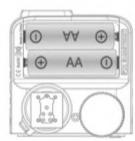
Es werden AA-Alkali-Batterien empfohlen.

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 Entfemung 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.

#### 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

- 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 CANON EOS 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

- Drücken Sie kurz die <MENU>-Taste und w\u00e4hlen Sie CH, um den Kanalwert einzustellen.
- Wählen Sie mit dem Wahlrad den passenden Kanal aus. Der Kanalwert wird nach Verlassen des Menüs bestätigt.
- 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 Gerätekennung

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

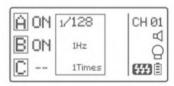
Drücken Sie die <MENU>-Taste, um die C.Fn ID einzugeben. Drücken Sie die <SET>-Taste, um die Abschaltung der Kanalerweiterung auf AUS zu stellen, und wählen Sie eine beliebige Zahl von 01 bis 99.

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

#### Moduseinstellung

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





#### Einstellungen des Leistungswertes

#### Im M-Modus

- Drücken Sie die Gruppentaste, um die Gruppe auszuwählen. Stellen Sie dann mit dem Wahlrad den Leistungswert in Drittelstufen vom Min auf 1/1 ein. Drücken Sie die <SET>-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.
- Drücken Sie die <ALL>-Taste, um den Ausgangswert aller Gruppen auszuwählen.
   Stellen Sie dann mit dem Wahlrad 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 Kamerablitze 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 Wahlrad, um den FEC-Wert in Drittelstufen von -3 auf ~3 einzustellen. Drücken Sie die <SET>-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

## X Einstellung des Blitzauslösers

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

- Im Multi-Blitz (TTL und M-Symbol werden nicht angezeigt).
- Die drei Zeilen werden getrennt als Leistungswert, Anzahl (Anzahl der Blitze) und Hz (Blinkfrequenz) angezeigt
- Drehen Sie das Wahlrad, um den Leistungswert von Min. auf 1/4 in Ganzzahlstufen zu ändern.
- Drücken Sie die <SET>-Taste und wählen Sie Hz, um die Blitzfrequenz zu ändern. Stellen Sie mit dem Wahlrad den Einstellwert ein
- Drücken Sie die <SET>-Taste, um die Anzahl der Blitze zu ändern. Stellen Sie mit dem Wahlrad den Einstellwert ein.
- Bis alle Werte eingestellt sind oder w\u00e4hrend einer Werteinstellung, k\u00f6nnen Sie mit der <SET>-Taste den Einstellstatus verlassen.
- Drücken Sie im Untermenü Multi-Blitz-Einstellung kurz die <MODE>-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, wenn keine Werte blinken.

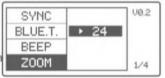
Hinweis: Da die Blitzanzahl durch den Blitzleistungswert und die Blitzfrequenz begrenzt sind, darf die Blitzanzahl den vom System zulässigen oberen Wert nicht überschreiten. Die Anzahl, die zum Empfänger transportiert wird, ist die echte Blitzanzahl, die sich auch auf die Verschluss-Einstellung der Kamera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

#### Einstellung der Modellierungsleuchte

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

SYNC		V0.2
BLUE.T.		
BEEP	> 5H	
ZOOM		1/4

## X 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.

SYNC	A	VØ.2
BLUE.T. BEEP	OFF ON	
ZOOM		1/4

#### · Einstellung der Sync-Buchse

 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 w\u00e4hlen, erm\u00f6glicht diese Synch-Buchse X2T-C, den Blitz auszul\u00f6sen.
- 1.2 Wenn Sie OUT w\u00e4hlen, sendet diese Synch-Buchse Ausl\u00f6sesignale aus, um andere.

#### 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.

DELAY		V0.2
SHOOT	- X	
DIST	111	
STEP	APP	3/4

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		
SYNC	Einstellung	CED	Vorderer Verschlussvorhang		
	Verschluss-Sync	511	Hochgeschwindigkeit		
		(EC)	Zweiter Verschlussvorhang		
BLUE.T.	Bluetooth	OFF	Aus		
	Statuseinstellung	ON	Ein		
BEEP	Beeper	ON	Ein		
		OFF	Aus		
ZOOM	ZOOM Einstellung	24	AUTO/24-200		
SCAN	Scannt nach	OFF	Aus		
	dem Ersatzkanal	START	Beginnt mit der Suche nach dem Ersatzkanal.		
CH	Drahtlos	01	01-32		
ID	Kanaleinstellung	OFF	Aus		
Gerätekennung		01-99	Wählen Sie eine beliebige Zahl von 01-99 (die aktuellen Blitzgeräte können diese Funktion vorübergehend nicht verwenden).		
PC SYNC	Synchronkabel-	IN	Löst X2T-C aus, um den Blitz auszulösen		
	Buchse		Gibt Signal ab, um andere Fembedienungen und Blitzgeräte auszulösen		
DELAY	Verzögerungseinst	OFF	Aus		
	ellung	0.1ms-9.9ms	Einstellen der Auslöseverzögerung bei Hochgeschwindig keitssynchronisation		
SHOOT	2	One-shoot	Sendet nur Auslösesignale im M & Multi Modus, wenn die Kamera fotografiert.		
	111	All-shoot	Sendet Parameter und Auslösesignal wenn die Kamera f otografiert (geeignet für Mehrpersonenaufnahmen).		
	APP	APP	Sendet das Auslösesignal nur, wenn die Kamera fotografiert (steuern Sie die Parameter des Blitzes über das Smartphon APP).		
DIST	Auslöseentfernung	0-30m	0-30m Auslösung		
		1-100m	1-100m Auslösung		

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	12sec	Auto aus in 12 Sekunden
	Hintergrundlichts	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

 Als drahtloser Kamera-Blitzauslöser Nehmen Sie das TT685C 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.

SCAN		V0.2
CH	• 19	
ID		
PC SYNC		2/4

## 🗶 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 < ⁴元, > Drahtloseinstellung-Taste und das < ⟨(•) > 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 Kamerablitze 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 < \*\* > Drahtloseinstellung-Taste. Jetzt wird das < ((\*)) > 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 Kamerablitze anderer Modelle einstellen).

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

#### Als drahtloser Originalblitzauslöser Nehmen Sie das 600EX-RTals 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 <MENU>-Taste gedrückt, um Kanal, Gruppe, Modus und Parameter einzustellen (siehe "Einstellung des Blitzauslösers").
- 3.3 Befestigen Sie das Originalblitzgerät am X1R-C Empfänger. 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 Kamerablitze anderer Modelle einstellen).
- 3.4 Drücken Sie den Kameraauslöser und die Statuslampen des Kamerablitzes und des Blitzauslösers leuchten gleichzeitig rot.

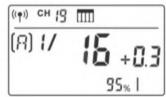


## 🔇 Verwendung des Blitzauslösers

#### 4. Als drahtloser Studioblitzauslöser

Nehmen Sie das GS400II als Beispiel:

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



- 4.2 Halten Sie die Taste <MENU> gedrückt, um Kanal, Gruppe, Modus und Parameter einzustellen (siehe "Einstellung des Blitzauslösers").
- 4.3 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 Kamerablitze anderer Modelle einstellen).
- 4.4 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

#### 5. Als drahtloser Verschlussauslöser Betriebsmethode:

- 5.1 Schalten Sie die Kamera aus. Nehmen Sie ein Kamerafernbedienungskabel und stecken Sie ein Ende in die Auslöserbuchse der Kamera und das andere Ende in den Auslöseranschluss des X1R-C. Schalten Sie die Kamera und den Empfänger ein.
- 5.2 Halten Sie die Taste <MENU> gedrückt, um Kanal, Gruppe, Modus und Parameter einzustellen (siehe "Einstellung des Blitzauslösers").
- 5.3 Halten Sie die <CH>-Taste gedrückt, um den gleichen Kanal für den Blitzauslöser einzustellen, drücken Sie die < GR>-Taste um die gleiche Gruppe für den Blitzauslöser einzustellen.
- 5.4 Drücken Sie die 4 -Taste zur Hälfte, um zu fokussieren, und drücken Sie die <TEST>-Taste zur Aufnahme. Lassen Sie die Taste los, bis die Statuslampe rot leuchtet.





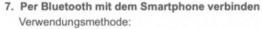
## 🔇 Verwendung des Blitzauslösers

Als Blitzauslöser mit 3.5mm Synchrokabelbuchse Betriebsmethode:

6.1 Bzgl. der Anschlussmethode lesen Sie bitte die Abschnitte "Als drahtloser Studioblitzauslöser" und "Als drahtloser Verschlussauslöser".

6.2 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.

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



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

7.2 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.

7.3 Öffnen Sie die APP und wählen Sie (3).

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







"GodoxPhoto"

## 🕻 Verwendung des Blitzauslösers

- 7.5 Vollständige Übereinstimmung und zurück zur APP-Hauptschnittstelle.
- 7.6 Nach dem Start der Bluetooth-Funktion wird das Bluetooth-Symbol auf dem Bedienfeld des Steuergerätes angezeigt.
- 7.7 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.
- 7.8 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: Phone 6S Plus iPhone 7 Plus iPhone 7 Phone 8 Plus Phone 6S iPhone 6 Plus iPhone 6 iPhone X Phone 8 HUAWEI P9 HUAWEI P10 HUAWEI P10 Plus HUAWEI Mate 9 Pro HUAWEI Mate 9 HUAWEI Mate 10 Pro HUAWEI Mate 10 HUAWEI P20 Pro HUAWEI P20 Samsung galaxy S8 Samsung galaxy Note8 Samsung galaxy S9

- 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-C	-	AD600 Serie/AD400 Serie/AD360II Serie AD200 Serie/V860II Serie/V850II V350C/ TT685 Serie/TT600/TT350C QuickerII Serie/QTII/SK II Serie DP II Serie/GSII	
	X1R-C	600EX-RT/580EXII/580EX/430EXII V860C	Da es so viele Kamerablitzgeräte auf dem Markt gibt, die mit Canon Speedlites kompatibel sind, testen wir nicht alle einzeln.
	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	V860C V850	

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

## X Kompatible Blitzgerätemodelle

#### · Die Beziehung zwischen dem XT- und dem X2-Drahtlossystem:

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

## Kompatible Kameramodelle

Dieser Blitzauslöser kann auf den folgenden Canon EOS-Kameras verwendet werden:

1Dx Mark	11	1Dx	5Ds/5D	)sr	5DIV	5D Mar	k III	5D M	lark II	5D
7D Mark I	1 7D	6D	80D	70D	60D	50D	6D Marl	kII	77D	800D
40D 30	DD	750D/7	60D	700D	650D	600D	550D	500D	450D	400D
Digital 350	DO	DIGITA	_ 100D	1200D	1000D	1100	D M5	M3	B EOS	SR
M50 150	00D(2	000D/T	7) 30	00D(400	00D)					

- In dieser Tabelle sind nur die getesteten Kameramodelle aufgeführt, nicht alle Kameras der Canon EOS-Serie. Für die Kompatibilität mit anderen Kameramodellen wird empfohlen, einen eigenen Test durchzuführen.
- 2. Wir behalten uns das Recht vor, Änderung an dieser Tabelle vorzunehmen.
- 3. Die Kameras, die vor 2012 freigegeben wurden, haben in ihrer D- und E-Gruppe keinen TTL-Modus.
- 1500D(2000D/T7), 3000D(4000D): Wenn der Hochgeschwindigkeits-Verschluss h\u00f6her als 1000 \u00e4st, erscheint auf dem Foto eine Lunimanzkante.

## Technische Daten

Modell	X2T-C					
Kompatible Kameras	Canon EOS Kameras (E-TTL II 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	E-TTL II					
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 2,5-mm-Synchronkabelbuchse steuem.					
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-C				
Funksteuerung					
Sendereichweite (etwa)	0-100m				
Integrierter Funk	2.4G				
Modulationsmodus	MSK				
Kanal	32				
Gerätekennung	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.

## 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.
- 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.
- Signalstörungen oder Aufnahmestörungen. Wählen Sie einen anderen Kanal für das Gerät.
- 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

- 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.
- 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).

- 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.
- 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).

## 🕻 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.

## 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.