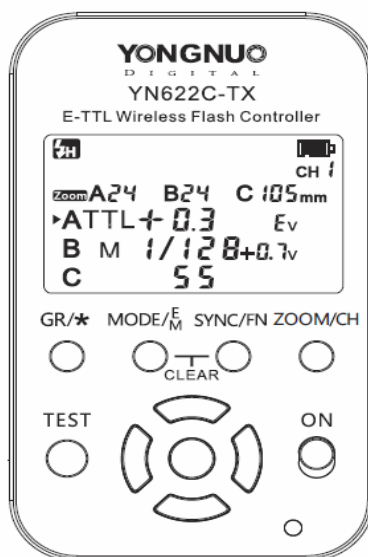


YONGNUO
DIGITAL
YN622C-TX
E-TTL
Wireless Flash Controller
无线引闪控制器



User Manual
用户手册

YN622C-TX ANLEITUNG – Schnellübersetzung auf Basis der englischen Version.

Version DEUTSCH (weitgehend 😊) Übersetzung: Allan Karzel

Stand: August 2016, Version 1.0+Anmerkungen - bezogen von <http://www.allkar.de>

Erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, fehlerfreie Übersetzung sowie Rechtschreibung.

Keine Garantie. Nutzung auf eigenes Risiko.

Inhalt / Anmerkungen

Beschreibung	1
Konventionen	2
Unterstützte Funktionen	3
Bezeichnungen / Quick Start Guide	4-5
Vorbereitung vor dem Gebrauch.	6
Einstellungen.	7-11
Blitz - Aufwecken und Auslösen	12
Einstellungen von Kameramenü aus.	13
C.FN: Einstellungen der Individualfunktionen	14
Andere Auslösearten.	15
Fernsteuerung der Kameraauslösung	16
Hinweise	17-19
Problemlösung	20
Spezifikation	21

**Bitte schalten Sie Stromversorgung aller Geräte beim Anschluss oder Installation des Produkts.
Bitte halten Sie es trocken. Achten Sie darauf, nicht mit feuchten Händen das Produkt zu berühren.**

Das Produkt nicht im Wasser tauchen oder es dem Regen aussetzen.

In solchen Fällen kann es nicht richtig funktionieren oder sogar beschädigt werden

Verwenden Sie es nicht in Situationen die eine Explosion hervorrufen könnten.

Die Missachtung dieser Warnung kann eine Explosion oder ein Feuer verursachen.

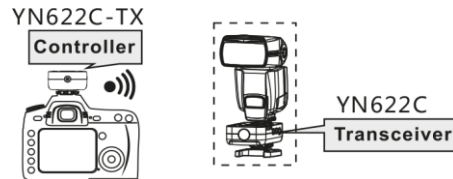
Dieses Produkt beinhaltet Batterien. Behandeln Sie dieses in Übereinstimmung mit den Bestimmungen über die Verwendung von Batterien.

Bei Missachtung könnte es zu Sachschäden oder zu Verletzungen kommen.

Allgemein

Vielen Dank, dass Sie sich für Gerät von YONGNUO entschieden haben

Das YN622C TX und das YN622C werden weiter als Controller bzw. als Transceiver genannt.



YN622C-TX E-TTL drahtloser Blitz-Kontroller ist für die Ansteuerung der drahtlosen YN622C Transceiver (TTL Blitzauslöser Sender/Empfänger) vorgesehen.

Dieses Gerät bietet flexible LCD-Menüsteuerung, unterstützt die gemischte Verwendung von E-TTL (II) Betrieb, Manual Betrieb, Flash-Modellierung, FEB, FEC, FEL und Super-Sync-Blitzbetrieb (HSS).

Unterstützt Multi-Blitz und variable E-TTL Steuerung. Die Belichtungskorrektur oder Blitzleistung jeder Gruppe kann getrennt angepasst werden. Darüber hinaus unterstützt es die Blitzanpassung zu verschiedenen Brennweiten (Zoom), die Fernsteuerung der Blitze und der Kamera (Auslösen) bei Entfernung von bis zu 100m, arbeitet mit sieben Funkkanälen, drei Blitz-Gruppen A / B / C und ist mit AF-Hilfslicht Emitter ausgestattet.

Unterstützt Firmware-Upgrade über USB Schnittstelle (Kabel nicht mitgeliefert).

Kompatible Canon EOS-Serie

mit Kabel : DSLRLS-2.5 / C1 (Klinke):

unter anderen 60D / 70D / 400D bis 700D Serien / 1000D

mit Kabel LS-2.5 / C3 (N3):

unter anderen 40D / 50D / 7D Serie / 5D Serie / 1D Serie

Beide Kamera-Verbindungskabel (Klinke und N3) zur Synchronisation wurden mitgeliefert.

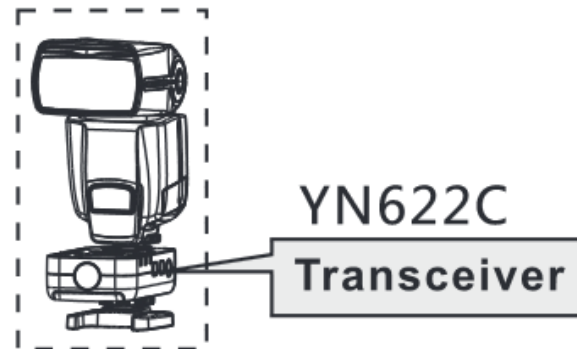
Konventionen in der Anleitung

Dieses Handbuch, beschreibt Zusammenarbeit des Kontrollers mit kompatiblen Kameras und Blitzgeräten, zusammen mit dem YN622C Transceiver (Empfänger/Sender), im gleichen Kanal.

Die Eigenschaften und Funktionen die vom Produkt unterstützt werden, hängen von jeweiliger Kamera/Blitz Kombination ab. Informationen zum Betrieb der Kamera, Blitz und YN622C Transceivers finden Sie in entsprechenden Benutzer Handbüchern. –

- Für die Bedienungsanleitung (Englisch, Chinesisch) und Firmware der neuesten Version, besuchen Sie bitte YONGNUO Website: www.hkyongnuo.com.

YN622C-TX



Symbole in der Anleitung



Kurz drücken



Lang drücken / halten

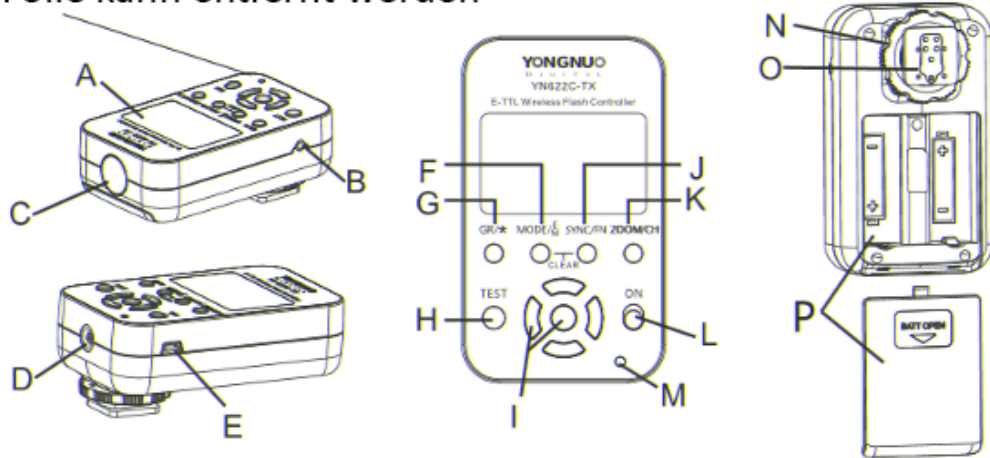
Liste unterstützten Funktionen

- LCD-Bildschirm, und Multi-Tasten für den schnellen Betrieb
- Die Firmware kann über die USB-Schnittstelle aktualisiert werden
- unterstützt drahtlose Auslöser-Funktion
- Die Brennweite (Zoom) des A / B / C drei Blitzgruppen kann separat eingestellt werden
- Unterstützt TTL-Verhältnis der Blitzstärke für Gruppen A: B / A: BC
- AF-Hilfslicht Funktion (Kann deaktiviert werden)
- Blitzmodus: GR (Gruppierung Blitz) / E-TTL (II) / Multi-Blitz-
- Unterstützt gemischte Verwendung von E-TTL (II), manueller Blitzmodus oder Super-Sync (SS) von A / B / C- Blitzgruppe.
- Die Belichtungskorrektur oder Blitzleistung der drei Blitzgruppen A / B / C unabhängig voneinander einstellbar
- Verschluss-Sync: 1. Verschlussvorhang, 2. Verschlussvorhang und Kurzzeitsynchronisation HSS, in der Anleitung auch SS genannt, wobei der höchste Synchronzeit beträgt 1 / 8000s
- Unterstützt FEB, FEC, FEL (Erklärung am Ende der Anleitung. Anm. A.K)
- Unterstützt Blitz-Modellierung
- Unterstützt die Blitz-Zoom Anpassung (automatisch, manuell)
- Super Sync (SS) für maximalen Bedienkomfort, höheren x-Synchronzeit als die Kamera erlaubt
- Einstellungen werden automatisch gespeichert
- Blitzsynchronsignal-Eingang über sog. PC-Anschluss
- unterstützt Basisblitzauslöser = Mittelkontakt (max. Synchronzeit 1 / 250s) am Standard-Blitzschuh (nicht Canon Spezifisch)

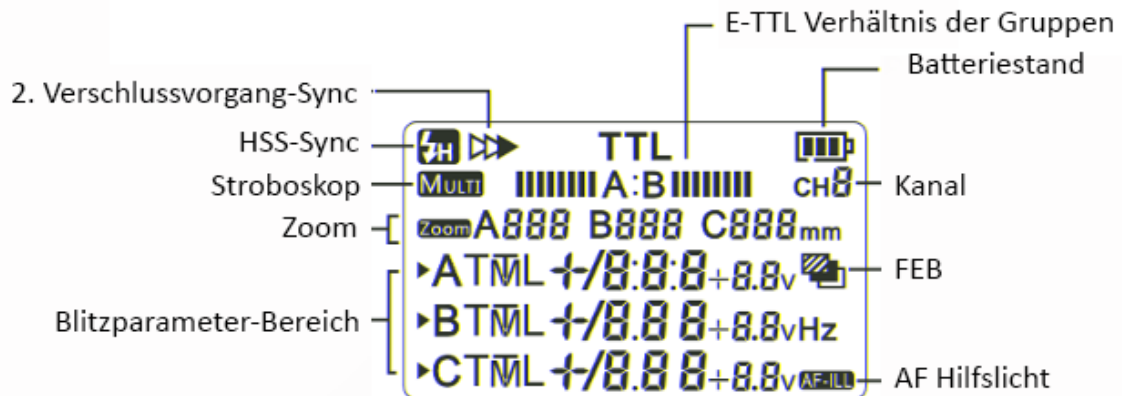
*** Die oben genannte Funktionen müssen mit dem YN622C Transceiver verwendet werden. Teile der Funktionen sind von Hersteller der Kamera und der Blitzgeräte abhängig (BEB, FEL, Blitz-Modeling) und den jeweiligen Anleitungen zu entnehmen.**

Bezeichnung der Teile / Quick Start

☞ Folie kann entfernt werden



.CD



Bezeichnung der Teile / Quick Start

A-LCD: Zeigt alle Einstellungen Kontroller.

B-2.5MM Auslöser Schnittstelle: Wireless Auslöser Funktion (S.16) .

C-AF-Hilfslicht Emitter: (S.14)

D-PC Schnittstelle: Geben Sie die Blitzsync Signal (S.15) .

E-USB-Schnittstelle: Verbindung mit dem Computer, um die Firmware (S. 19) zu aktualisieren.

F-Taste: Blitzmodus Einstellung.

G-GR / * Taste: Drücken Sie kurz auf den Pfeil, um Blitz-Gruppe oder andere Parameter zu ändern; Lange drücken, um zu verschiedene Funktionen in verschiedenen Modes zu wählen.

H-TEST-Taste: Drücken Sie länger um den Blitz aufzuwecken, lösen um den Test Blitz zu zünden(S.12).

I-Select / Set-Taste Gruppe zu testen: Multifunktionstaste Gruppe, einschließlich der [UP] [DOWN] [LEFT] [RIGHT] und [OK] Tasten.

J-SYNC / FN-Taste: Kurz drücken für Blitz-Verschluss-Sync-Modus Einstellung (S.11), langer Tastendruck zur Einstellung C.Fn (S.14) .

K-ZOOM / CH-Taste: kurz drücken für Zoom-Einstellung (S.11) , langer Tastendruck für die Kanaleinstellung (S.7).

L-Netzschalter: Schieben Sie den auf ON um Gerät zu benutzen, auf OFF um Batterie zu sparen.

M-Statusanzeige: Das grüne Licht leuchtet auf, wenn Kommunikation-Modus; während das rote Licht leuchtet auf, bei der Auslösung (oder Freigabe).

N-Sicherungsring und Verriegelung Pin

O-Blitzschuh Befestigungsfuß und Kontakte

P-Batterieteil und Batterieabdeckung

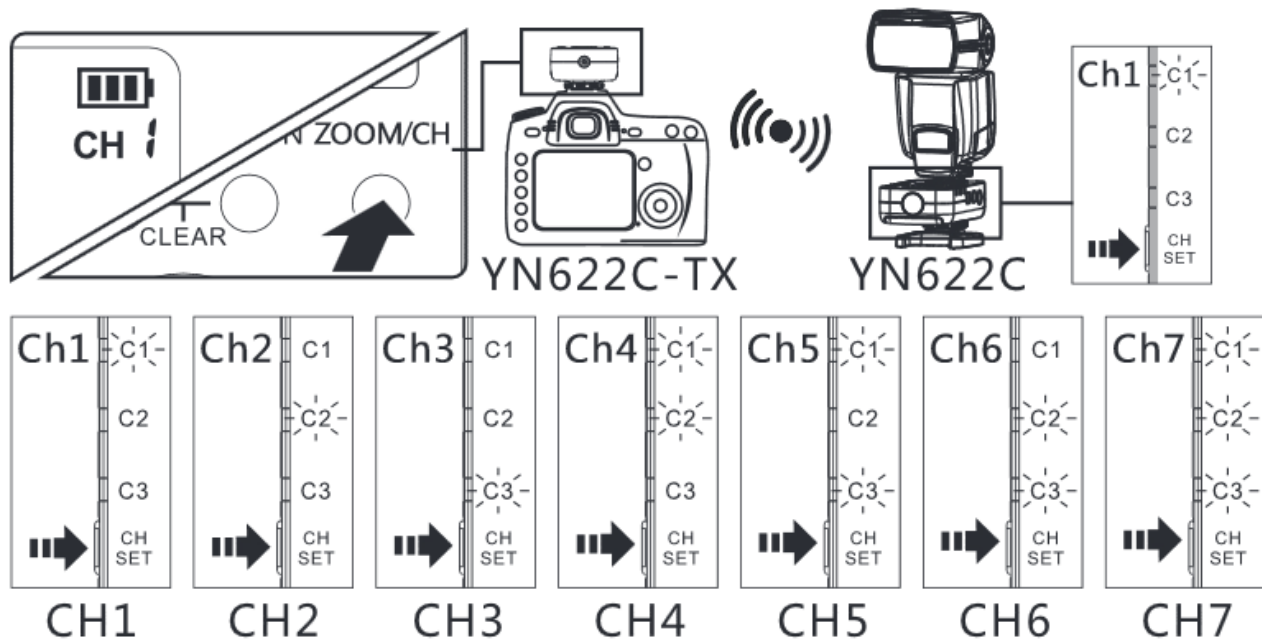
Vorbereitungen vor Benutzung

1.YN622C Transceiver-Einstellungen:

Stellen Sie die Empfangsgruppe am Transceiver ein (siehe die Bedienungsanleitung des YN622C).

2.YN622C-TX Kontroller-Einstellungen:

1. Legen Sie Batterien (2x AA 1,5V) ein - nicht enthalten
2. Befestigen Sie den Kontroller auf der Kamera,
3. Schalten Sie YN622C TX ein - Netzschalter auf [ON] stellen
4. Kanal-Einstellung: Halten Sie lang die [ZOOM / CH] -Taste, und drücken Sie das SELECT / SET-Taste Gruppe und wählen den **gleichen Kanal wie auf dem YN622C Transceiver**.

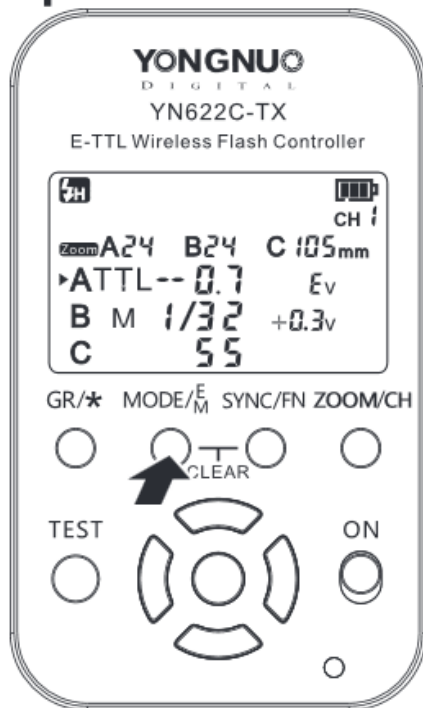


Einstellungen

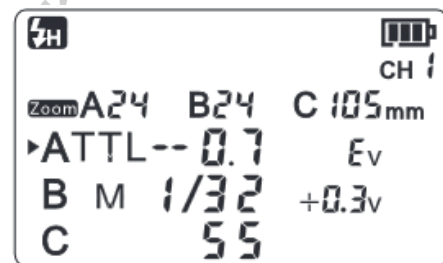
Blitzmodus: GR / TTL / MultiExamples: **1.GR** **2.TTL** **3.Multi**Settings

- Halten Sie die Taste [], um den Blitzmodus GR / TTL / Multi zu schalten.
- In der GR-Modus, drücken Sie kurz die Taste [], um die aktuelle Gruppe zu wählen (Pfeil)
- in TTL / Multi-Modus, drücken Sie kurz diese Taste kann auch den Blitzmodus wechseln.

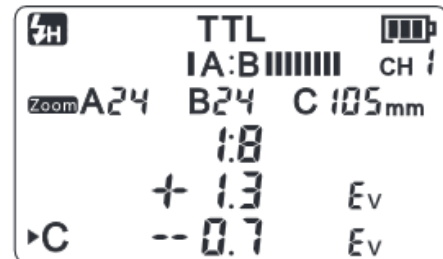
Examples:



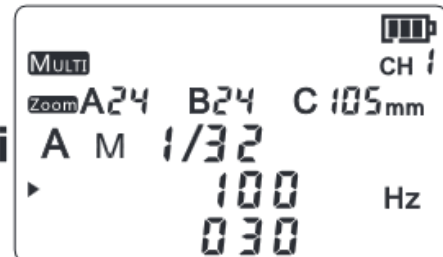
1.GR



2.TTL



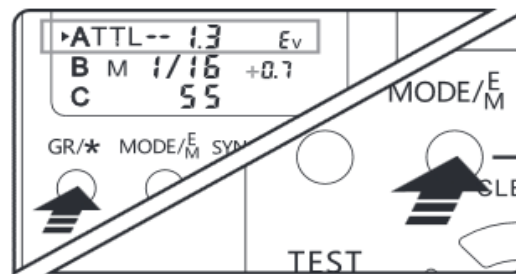
3.Multi



Einstellungen

1. GR-Gruppierung Blitzmodus: Verschiedene Blitzmodi für verschiedene Gruppen.

- 1). Drücken Sie kurz die [GR / *] Taste, um die Einstellungsgruppen zu wählen.
- 2). Drücken Sie kurz die [Mode E/M] -Taste, um den Blitzmodus der ausgewählten Gruppe zu wählen, wobei jedem Druck ändert sich die Einstellung wie folgt:



TTL: E-TTL (II) Blitz vollautomatisch

Die FEC Einstellbereich liegt innerhalb -3 bis +3 EV,

Drücken Sie SELECT / SET-Taste, um für die Gruppe FEC-Wert einzustellen.

Ist ein FEC-Wert auf den Blitz eingestellt, summiert sich dieser mit dem FEC-Wert auf dem Kontroller.

M Manueller Blitz

Der Einstellbereich ist von 1/128 bis 1/1, drücken Sie [LEFT] oder [RIGHT], um einzustellen, die Taste [UP] oder [RECHTS] Taste zur Feineinstellung.

SS (Super Sync): siehe S.14.

AUS: Die Gruppe wird nicht in angesprochen.

*** Halten Sie die [GR / *] Taste, um schnell schalten Sie auf die A / B Gruppen gleichzeitig Das wird addiert mit dem FEC-Wert der auf dem Kontroller eingestellt ist.**

Einstellungen

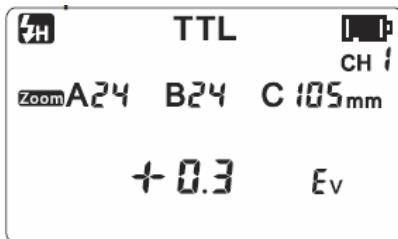
2. E-TTL (II) Modus –Vollautomatik-Blitz

1) Stellen der Blitz Gruppe:

Um die TTL-Blitz Gruppe einzustellen, drücken Sie länger die [GR / *] Taste.

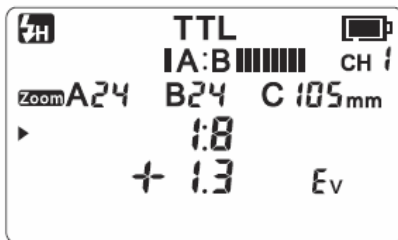
2.) Einstellen von Blitz-Verhältnis oder die Belichtungskorrektur:

Drücken Sie kurz die [GR / *] Taste zur Auswahl der Einstellungen und dann drücken Sie die SELECT / SET-Taste um die Parameter einzustellen



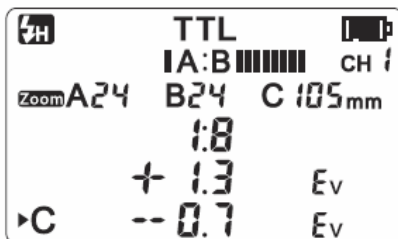
1. Blitzgruppe-A + B + C (ALL)

☞ Stellen FEC für alle Gruppen gleich.



2. Blitzgruppe-A:B

☞ Blitzverhältnis für Gruppen A/B
☞ Stellen FEC für A/B, C nicht aktiv



3. Blitzgruppe- A:B C

☞ Blitzverhältnis für Gruppen A/B
☞ Stellen FEC für A/B
☞ Stellen FEC für C

Einstellungen

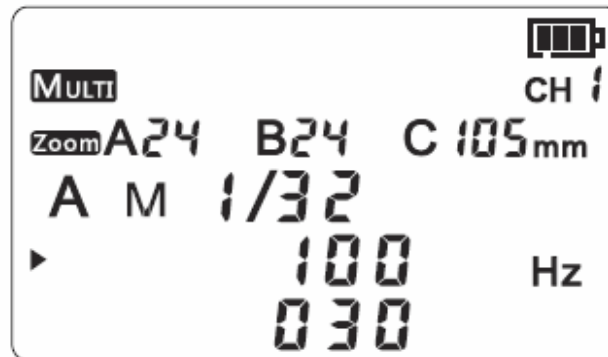
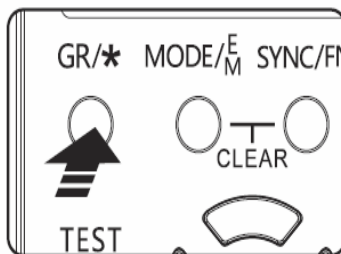
Detaillierte Einstellungen von Verhältnis wie folgt:


8:1 4:1 2:1 1:1 1:2 1:4 1:8  Drücken [right] oder [left]
 5.6:1 2.8:1 1.4:1 1:1.4 1:2.8 1:5.6  Drücken [up] oder [down]

3. Multi Blitzmodus: Stroboskop Blitz ,

drücken Sie kurz die [GR / *], um die Elemente auszuwählen,

dann drücken Sie die SELECT / Set Taste Gruppen um die Parameter einzustellen.

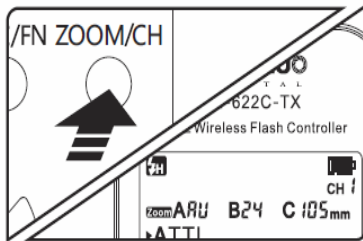


 Blitzstärke
 Frequenz
 Blitzzähler

* Die Ausgangsleistung der Gruppe B / C sollte jeweils durch das Menü der Kamera (S. 13) eingestellt werden

Einstellungen

4.ZOOM: Blitz Abdeckung Einstellungen

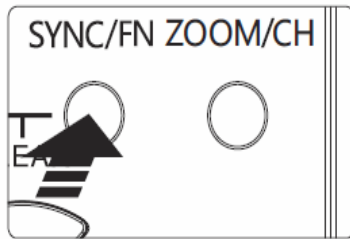


Unterstützt die Steuerung der Brennweiteabdeckung durch den Blitz auf dem Transceiver.

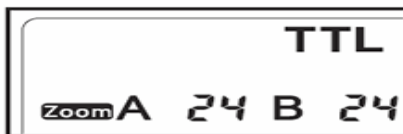
Drücken Sie kurz die [ZOOM / CH] -Taste, setzen Sie die Brennweite von A / B / C-Gruppe in Folge, und drücken Sie dann Select / Set-Taste Gruppe und eingestellt.

Unterstützte Einstellungen: manuell 24-105mm und AU (Automatik).

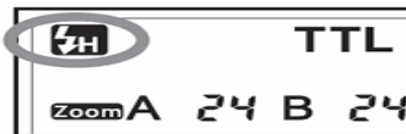
5.Blitz Auslöser sync



Drücken Sie kurz die Taste [SYNC / FN], um die Zeitsynchronisation Modus (mit Ausnahme der Multiblitz) zu aktivieren. Es wird eine relevante Icon im LCD-Display angezeigt.



1 Verschlussvorgang



2. Verschlussvorgang



HSS Sync.

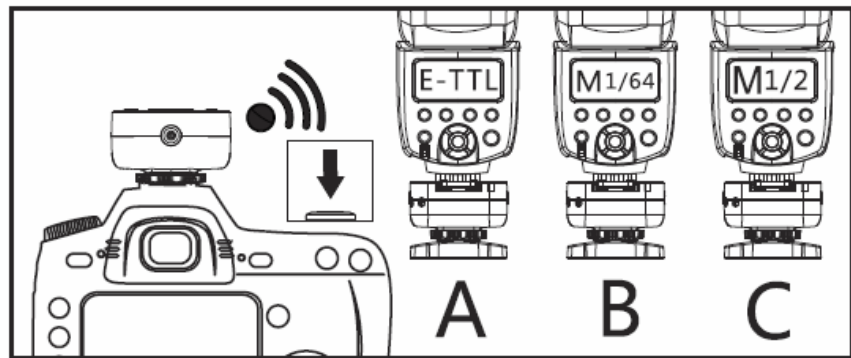
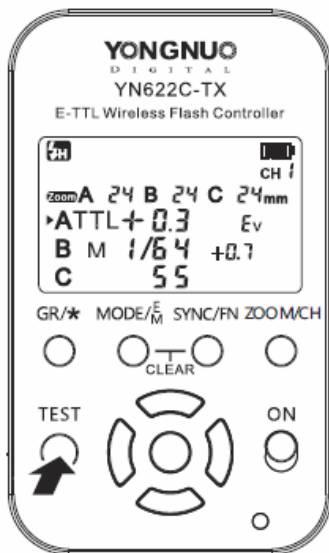
Blitz Aufwecken und Auslösen

1. Blitz Aufwecken & Testen

Drücken sie halb den Auslöser der Kamera oder drücken Sie die [TEST] Taste des Kontrollers, die grüne Wake-up-Anzeige leuchtet auf und der Blitz auf dem Blitzschuh des Transceivers wird geweckt. Wenn Sie die [TEST] Taste loslassen, wird der Blitz der ausgewählten Gruppen einmalig getestet.

2. Blitz Auslösen

Drücken Sie die Auslösetaste der Kamera voll durch. Blitz wird synchron auslösen und die rote Auslöseanzeige leuchtet auf.



Steuerung aus dem Menübildschirm der Kamera

Mit EOS-Digitalkameras gebaut seit 2007 können Sie die Controller Funktionen aus dem Kamera - Menü heraus einstellen. Konsultieren Sie die jeweilige Benutzeranleitung.

EOS Digitalkameras gebaut von 2007 bis 2011: Unterstützung E-TTLII, manuellen Blitz, mehrere Blitze

EOS Digitalkameras seit 2012: Unterstützung E-TTLII, manuellen Blitz, Multiblitz, Gruppe Flash (GR)

In TTL-modus, unterstützt Kamera FEB Funktion. Es werden entsprechende Symbole auf dem Controller angezeigt (Seite 4).

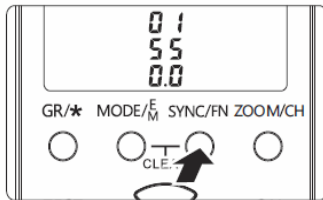
Unterstützt die Einstellung der Gruppe A Blitz-Zoom durch das Menü der Kamera.

Verwirft die FEB-Funktionen oder ein- / auszuschalten AF-Hilfslichts durch C.FN Einstellungen des externen Blitzmenü.

* Wenn der Sync- auf den 2.Verschlussvorhang aktiviert ist, Stellen Sie bitte die Blitzparameter der einzelnen Gruppen durch die Controller-Steuerung.

* SS Blitzmodus kann nicht durch das Kamera-Menü gesteuert werden.

Einstellungen der Individualfunktionen (C.Fn)



1) Drücken Sie lang [SYNC / FN] Taste.

2) . Drücken Sie die [UP] oder [DOWN] Taste um die Einstellung auszuwählen, dann Drücken Sie die [LEFT] oder [RIGHT] Taste, um die Parameter zu wählen.

3) Betätigen Sie [OK], um zu bestätigen und die Einstellungen zu verlassen.

01-SS: Super-Sync-Verzögerung (HSS) Einstellung Einstellbereich: 0,0 bis 2,0 (Seite 17)

02-SHU (Auslöser): Drahtlose Auslöse-Funktion Siehe Seite 16, kann auf ON / OFF eingestellt werden

03-AF: AF-Assist Lichtfunktion kann eingestellt werden: kann auf ON / OFF eingestellt werden

Es werden entsprechende Symbole auf dem Display angezeigt (siehe Seite 4)

04-LEG (Legacy-Flash-Trigger): Zentral-Kontakt Auslösefunktion (Seite 15), kann auf ON / OFF gesetzt werden

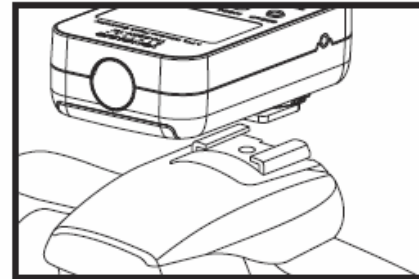
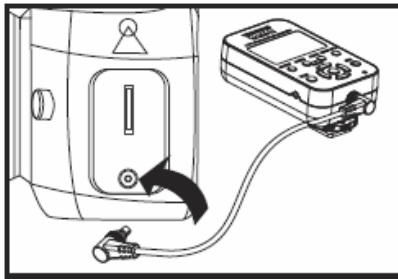
05-ECO (ExCompat): für Blitze der EX-Serie: (Seite 18) kann auf ON / OFF gesetzt werden

Andere Auslösemodi

2. PC Schnittstelle & Legacy-Flash Auslöser

- PC-Schnittstelle (Eingang) Auslöser: Mit LS-PC / PC-Kabel (optional), um den Controller und die PC-Schnittstelle der Kamera zu verbinden.

- Legacy-Blitzauslöser: Basis Blitz (Mittelkontakt) Auslöser:



Installieren Sie den Controller auf der Blitzschuh der Kamera

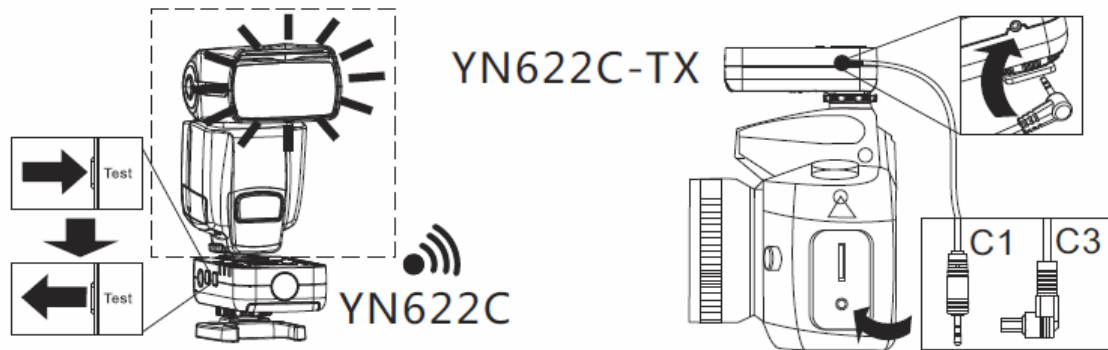
- 1). Einstellung der Sende Gruppe : Stellen Sie Basis-Gruppe auf dem Controller (GR) .
- 2). Blitz Modus Einstellung: Stellen Sie den manuell Blitz (M) Modus auf dem Blitz-Bedienfeld, ändern Sie die Blitzleistung auf manuell. Auslösen über der Steuerung PC-Schnittstelle oder Hauptblitz Kontakt.

High-Speed-Synchronisation oder andere TTL Funktionen werden hier nicht unterstützt (die höchste Synchronzeit beträgt 1 / 250s)

* Über die C.Fn 04 Legacy-Blitzauslöser:.

Bitte schalten Sie diese Funktion aus OFF, wenn Sie das TTL Steuerung nutzen. Falls es nicht richtig bei Nutzung des Mittelkontakts funktioniert, schalten Sie zurück auf ON.

Fernauslöser Funktion (der Kamera oder Kamera/Blitz Kombination)



Verwenden Sie Transceiver **YN622C als Sender** für den YN622C-TX Controller, der als Auslösesteuerung an der Kamera fungiert.

1) Benutzen Sie Verschlussverbindungskabel LS-Serie 2.5 um den Controller mit der Kamera zu verbinden (Auslöser-Schnittstelle).

EOS-Digitalkameras hergestellt nach 2012, brauchen keine Auslösekabelverbindung.

2) Stellen Sie C.Fn 02 an (ON) (Seite 14), schalten Sie den drahtlose Auslöser-Funktion an.

3) Betätigen Sie die [TEST] -Taste am YN622C (wenn die Flash installiert haben) und lassen die los, Der Blitz wird einmal ausgelöst, als Blitz-Test. Etwa eine Sekunde später wird Kamera-Auslöser ausgelöst und synchron dazu der Blitz.

- Unterstützt nur Einzelblitz.

- Wenn Sie die Fernauslöser-Funktion nicht mehr nutzen wollen, stellen Sie bitte C.FN 02 aus OFF

Hinweise

1. Über die Super-Sync (SS)

Verwendung der nicht-HSS (Non High Speed Sync) fähigen Blitze, um High-Speed-Sync zu realisieren. Diese Funktion ist für die Blitze geeignet, deren Blitzdauer länger ist. Es sollte mit Kameras, die Kurzzeitsynchronisation (HSS) unterstützen und SS Zeitverzögerung Einstellung Parameter verwendet werden.

A-Set: Stellen Sie die SS Zeitverzögerung Parameter in C.Fn 01: (siehe Seite 14)

B-Mit Super-Sync:

1). Stellen Sie den Blitz in den manuellen Modus um. Es unterstützt Blitze, die auf dem Blitzschuh des Transceivers montiert verwenden oder am PC Port angeschlossen werden. Einstellung auf volle Leistung Blitzleistung (1/1) kann nötig sein.

2). Stellen Sie Blitzsynchronzeit an der Kamera als high-speed-sync ein.

Die maximale VERSCHLUSSZT Synchronzeiten kann auf 1 / 8000s eingestellt werden.

Stellen Sie "SS" an eine geeignete Zeitverzögerung Parameter entsprechend dem Flash-Modell, Ausgangsleistung und Verschluss Geschwindigkeit.

3). Nehmen Sie Fotos auf und prüfen Sie, ob der Blitz synchron ist. Die Abstufungen oder Variationen der Lichtstärke werden auf den Fotos sichtbar. Die Resultate sind kameraspezifisch und können bei verschiedenen Kameras unterschiedlich ausfallen.

2. Über das automatische Speichern Funktion:

Der Controller speichert automatisch die Einstellungen von Kanal, Gruppierung, Blitzmodus, AF-Hilfslicht Emitter usw.

Hinweise

3. Nutzung älterer EX Geräte

wie 430EX / 550EX / 580EX Blitzgeräte etc. Hier wird die Kamera Menüsteuerung nicht unterstützt. Durch aktivieren dieser Funktion können Sie die Controller zur Fernsteuerung der Blitzgeräte mit manuell eingestellter Blitzleistung nutzen.

- 1). An der C.Fn 05 des Controllers als EIN (S.14) .
- 2). Das den Blitz auf the YN622C als E-TTL-Blitzbetrieb.
- 3). Das den Controller, wie manuelle Blitz unter dem GR-Modus stellen Sie die Blitzleistung.

*** Auf dem Blitzdisplay wird die Blitzzündung nicht angezeigt**

*** Wenn Sie genannte Blitze nicht nutzen, stellen Sie bitte die C.Fn 05 auf OFF.**

4. LCD-Beleuchtung:.

Drücken Sie eine beliebige Taste, so wird die LCD-Hintergrundbeleuchtung ca. 5 Sekunden lang aufleuchten.

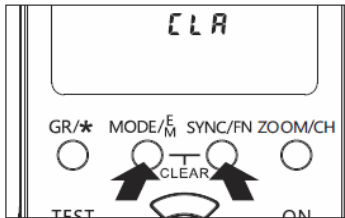
5. Batteriestand Anzeige:

Batteriesymbol oben-rechts im Display zeigt den aktuellen Stromstand. Beim blinkenden Batteriesymbol, ersetzen Sie bitte die Batterien.

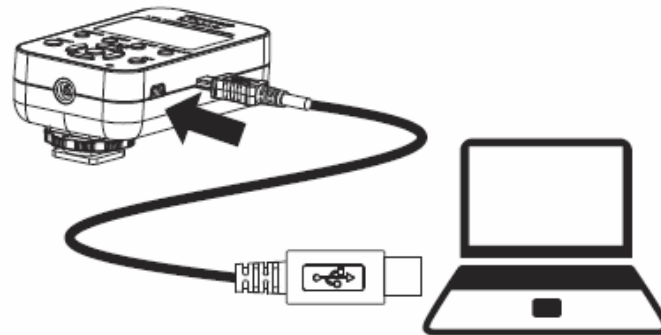
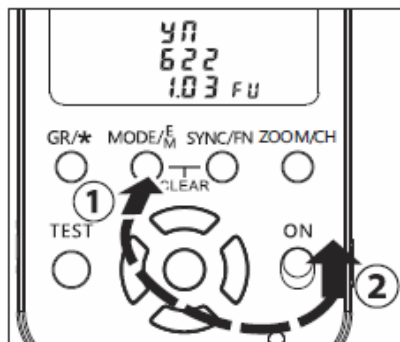
Hinweise

5. Werksreset :

Drücken Sie gleichzeitig [MODE] und [SYNC / FN] Tasten um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.



6. USB Firmware Upgrade-



- 1). Gehen Sie auf YONGNUO Website: <http://www.hkyongnuo.com> zum Laden der Firmware-Upgrade-Software und neuesten Firmware.
- 2). Schalten Sie den Controller aus. Halten Sie die [MODE] Taste gedrückt und schalten den Controller wieder ein. Auf dem Bildschirm erscheint upgrade Info
- 3). Verbinden Sie den Controller mit dem PC über USB-MINI Kabel (nicht im Set enthalten).
- 4). Führen Sie Firmware-Upgrade Operation nach den Aufforderungen der Software durch.

Problemlösung/Fehlerbehebung

1. Gerät kann nicht eingeschaltet werden oder automatische Abschaltung

- Batterien (bzw. Akkus) ist falsch um oder leer. Legen Sie neue, volle Batterien richtig in das Batteriefach ein

2.The Blitz löst nicht aus

Vergewissern Sie sich, dass die Batterien voll sind, **der Blitz befindet in betriebsbereiten Zustand (die Blitzbereitschaftsanzeige leuchtet)**

Vergewissern Sie sich dass die Verbindung zwischen der Steuerung und Kamera besteht.

Kontroller und Transceiver (Empfänger) sind in die gleiche Kanäle und Gruppen eingestellt.

3.TTL Unter- oder Überbelichtung:

- Prüfen Sie ob auf dem Blitz oder in der Kamera die Belichtungskorrektur oder Blitzbelichtungskorrektur eingestellt ist. Unterbelichtung ist auch möglich wenn die effektive Blitzentfernung überschritten ist.

Überbelichtung ist möglich, wenn TTL und manuelle Blitz zur gleichen Zeit benutzt werden sollten. Zum Beispiel manueller Blitz als Hintergrundlicht. Passen Sie die Parameter an.

Treten während der Verwendung andere Schwierigkeiten auf, verfahren Sie wie folgt:

- 1). Starten Sie komplette Ausrüstung neu.
- 2). Wechseln Sie die Batterien im Kontroller und Empfängern.
- 3). Führen Sie Reset auf die Werkseinstellung durch.
- 4). Führen Sie Reset auf die Werkseinstellung bei der Kamera / Blitz.

Technische Daten.

Digital FSK 2.4GHz drahtlos Controller

Reichweite: bis zu 100 Meter

Blitz-Modus: GR (E-TTL (II), Manuell, Super-Sync = HSS) / E-TTL (II) / Multi Blitz

Synchronisation-Modus: 1. Verschluss, 2. Verschlussvorhang, Hi-Kurzzeitsynchronisation (HSS)

Kommunikation: 7 Kanäle und 3 Gruppen: (A / B / C)

Kürzeste Sync Zeit: 1 / 8000s

Kontroller Schnittstellen: Zubehörschuh, PC Port

Fernauslöser-Schnittstelle: 2.5mm Klinke Auslöser Interface auf Klinke bzw. N3 Stecker

TTL Verhältnis Steuerung: Unterstützt

USB Firmware Upgrade: Unterstützt

AF-Hilfslichts Sender: Unterstützt

Blitz-Zoomsteuerung: Unterstützt

Batterien: 2 x AA (Unterstützung 1,2 V Akku) 3V

Stand-by-Zeit: 120 Stunden

Masse: 89,5 × 53 × 39mm

Gewicht: 82g

Diese Bedienungsanleitung basiert auf Testbedingungen für unseres (YONGNUO) Unternehmen. Design und die Spezifikationen können sich jederzeit ändern. The YONGNUO Logo ist eingetragene Marke oder Marke von Shenzhen Yongnuo Photography Equipment Co., Ltd in China und / oder anderen Ländern (Regionen).

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Zusatzinformationen:

- Auslösen der Kamera (YN622c-TX per Kabel mit der Kamera verbunden) von YN622C Transceiver gesteuert, ist auch ohne jeglichen Blitzgerät möglich.
- Darüber hinaus muss der YN622C-TX dabei **NICHT** auf dem Blitzschuh der Kamera montiert werden (gilt nur für Verbindung mit dem Kabel), so dass gleichzeitig auch ein Blitz direkt auf dem Kamera-Blitzschuh montiert werden kann.
- Ansteuerung 4 Blitzgeräte (1x YN622C-TX + 4x YN622C) einwandfrei
- Mischbetrieb (580EX II + Fremdfabrikate) einwandfrei

Bedeutung der Abkürzungen in der Anleitung:

FEB (Flash Exposure Bracketing)

FEC (Flash Exposure Compensation)

FEL (flash exposure lock)

HSS (High Speed Sync), auch als **FP sync**,
hier in der Anleitung als **SS** (Super Sync) bezeichnet.

Firmware der Versionen 1.09 und 1.10 wurde um YN685 Firmware Upgrade Proxy erweitert. Aufruf mit gedrückter **GR** Taste und erst dann Gerät einschalten.

Alle beschriebenen Funktionen sind unverändert verfügbar. Keine Aktualisierung Des Handbuchs, seitens Yongnuo vorgenommen.

Für alle Anmerkungen, Korrekturen, Danksagungen usw. steht mein Gästebuch auf der www.allkar.de Seite zur Verfügung