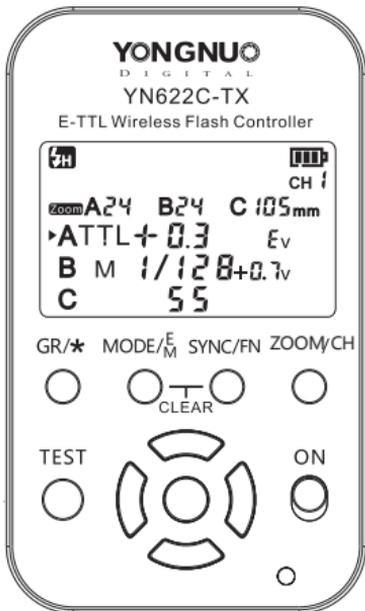


YONGNUO

D I G I T A L

YN622C-TX



Bedienungsanleitung

Inhalt/Anmerkungen

Beschreibung

Allgemeine Hinweise

Darstellungsformen in diesem Benutzerhandbuch

Funktionen

Bezeichnungen/Schnellstart

Gebrauchsvorbereitungen

Einstellungen

Blitz aktivieren und auslösen

Einstellungen über das Kameramenu

Benutzereinstellungen (C.FN)

Andere Auslösemöglichkeiten

Hinweise

Problemlösungen

Technische Daten

- Montieren Sie die Geräte im ausgeschalteten Zustand (OFF).
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Regen und Wasser. (Kurzschlussgefahr)
- Benutzen Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Nur die in der Bedienungsanleitung bezeichnete Stromquellen verwenden!
- Batterien/Akkus nicht übermäßiger Wärme wie Sonnenschein,
- Feuer oder dergleichen aussetzen! Verbrauchte Akkus nicht ins Feuer werfen! (Explosionsgefahr)
- Aus verbrauchten Batterien kann Lauge austreten, was zur Beschädigung der Kontakte führt. Verbrauchte Batterien stets aus dem Gerät entnehmen.
- Trockenbatterien dürfen nicht geladen werden!

Vielen Dank für den Kauf eines YONGNOU Gerätes.

- Der YN622C-TX E-TTL- (drahtlose Blitzsteuerung) ist für die Unterstützung des YN622C E-TTL Blitzauslösers (drahtloser Empfänger).
- Das Steuergerät besitzt eine flexible LCD-Menüsteuerung und erlaubt eine unterschiedliche Verwendung von E-TTL (II) Betrieb, Handbetrieb, oder Super -Sync- Blitzbetrieb in drei Gruppen (A/B/C) und unterstützt Multi-Blitzfunktion. Es kann eine Belichtungskorrektur oder die Blitzleistung jeder Gruppe vorgenommen werden. Das Gerät kann unterschiedliche Brennweiten (Zoom) anpassen. Bis zu drei Blitzgruppen (A/B/C) können gebildet werden. Die drahtlose Reichweite beträgt in günstiger Umgebung bis zu 100 Meter. Es sind sieben Funkkanäle vorhanden. Der Controller ist mit AF-Hilfslicht ausgestattet. Ein Firmware-Upgrade ist über den USB-Anschluß möglich (USB-Kabel ist nicht im Lieferumfang).

Unterstützte Kameras: DSLR der Canon EOS Serie

Unterstützte Kameras für Fernauslösung:

Stereo-Klinkenstecker 2,5 mm - C1 (Stereo-Klinkenstecker 2,5 mm):

60D, 70D, 4XXD, 5XXD, 6XXD, 1000D

Stereo-Klinkenstecker 2,5 mm - C3:

40D, 50D, 7D, 5D, 1D

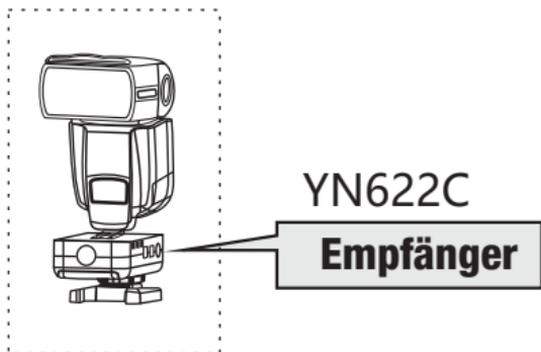
Darstellungsformen in diesem Benutzerhandbuch

Diese Anleitung beschreibt die Funktion und Verwendung von kompatiblen EOS Kamera/Blitz und des YN622C Sender-Empfängers **im selben Kanal**.

Die durch das Produkt unterstützten Eigenschaften/Funktionen hängen von der Kamera und dem verwendeten Blitz ab. Für die Funktionsweise der Kamera, Blitzes und des YN622C Sender-Empfängers, entnehmen Sie sich bitte den jeweiligen Benutzerhandbücher.

Firmware-Upgrade können von der Webseite: www.hkynou.com herunter geladen werden

YN622C -TX



Verwendete Symbole



kurz drücken



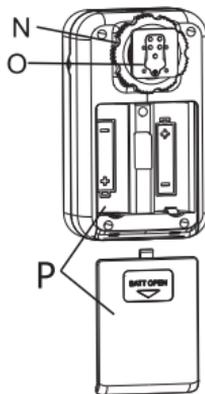
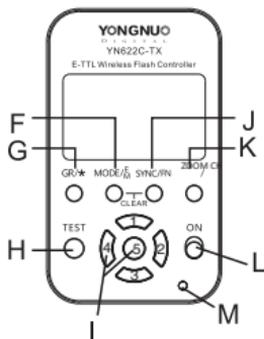
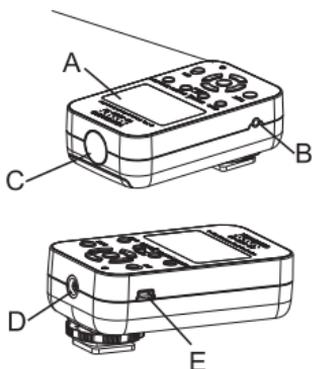
lang drücken/bzw gedrückt halten

- LCD- Anzeige, Multifunktionstasten für den schnellen Betrieb
- Firmware kann über die USB-Schnittstelle aktualisiert werden
- Funkfernauslösung
- Die Zoom-Brennweite kann für jede Gruppe A/B/C separat eingestellt werden
- TTL-Blitzverhältnis für Gruppe A:B - A:B/C einstellbar
- Autofokus Hilfslicht (wahlweise an oder aus)
- Blitzmodus: GR (Blitz Gruppen)/E-TTL/Multi-Blitz
- Erlaubt die gemischte Verwendung von E-TTL (II) Modus, manuellen Blitzbetrieb oder Super-Sync (SS) der A/B/C Blitzgruppen
- Die Belichtungskorrektur oder die Blitzleistung der Blitzgruppen A/B/C ist unabhängig von einander einstellbar
- Verschluss synchronisation: Auf den 1. o. 2. Verschlussvorhang, Highspeed (HSS) mit schnellster Synchronzeit von 1/8000 Sekunde
- Belichtungsreihen: FEB, FEC, FEL
- Blitzmodellierung
- automatische oder manuelle Blitzreflektorstellung (Zoom)
- Super Sync: schnellere Verschlusszeitsynchronisation als die Kamera erlaubt
- Automatische Einstellungsspeicherung
- Blitzsynchronsignaleingang auch über PC -Interface möglich
- Erlaubt über den Blitzschuh-Mittelkontakt (schnellste Verschlusszeit 1/250 sec) den Anschluss eines Basis Blitzgerätes

Die oben beschriebenen Funktionen sind nur in Verbindung mit dem Empfänger YN622C TTL möglich, in Abhängigkeit von Kamera und Blitzgerät, Funktionen sind den jeweiligen Benutzerhandbücher zu entnehmen.

Bezeichnungen/Schnellstart

※ Schutzfolie kann entfernt werden



2. Verschlussvorhang

HHS High Speed Sync

Multi-BlitzEinstellung

Blitzgruppen

Zoom-Einstellung

Slave Gruppen-Einstellung

Slave Gruppe
Blitzverhältnis

Ladezustand Akkus/Zellen

Kanal

Blitzbelichtungsreihen-Automatik (FEB)

AF Autofokus-Hilfslicht

The LCD display shows the following information from top to bottom:
 - HHS icon (shutter icon with 'H') and High Speed Sync icon (shutter icon with 'H').
 - 'TTL' indicator.
 - Battery level icon (four bars).
 - 'MULTI' indicator.
 - A/B ratio indicator (vertical bars) and 'A:B' text.
 - 'CH' indicator.
 - 'Zoom' indicator.
 - 'A888 B888 C888 mm' (Group A, B, C zoom settings).
 - '▶ATML +/8.8.8+8.8v' (Group A settings).
 - '▶BTML +/8.8.8+8.8vHz' (Group B settings).
 - '▶CTML +/8.8.8+8.8v AF-ILL' (Group C settings).
 - FEB icon (shutter icon with 'F').

Bezeichnungen/Schnellstart

- A **LCD-Display:** Zeigt alle Einstellungen des Steuergerätes
- B **Auslöser 2,5 mm Klinkenbuchse:** Funkfern-Auslöser Funktion(S.16)
- C **Auto Fokus Hilfslicht:** (S. 16)
- D **PC Schnittstelle:** Eingang für Blitzsynchron-Signal (S. 17)
- E **USB-Schnittstelle:** Verbindungsmöglichkeit Steuergerät mit dem Computer, um die Firmware (S. 21) zu aktualisieren
- F **[MODE/EM]Taste:** Blitzmodus Einstellung
- G **[GR/*] Taste:** kurz drücken um den Pfeil zu steuern, um Blitz-Gruppe oder andere Parameter zu ändern, lange drücken um verschiedene Funktionen in verschiedenen Modis zu wählen
- H **[TEST] Taste:** Drücken Sie länger um den Blitz wieder in Bereitschaft zu bringen, kurz drücken um einen Test-Blitz zu zünden (S. 14)
- I **Selec/Set-Tasten:** Gruppe testen, Multifunktionstasten Gruppe, einschließlich der (1)[AUF], (3) [AB], (4) [LINKS], (2) [RECHTS] und (5) [OK] Tasten
- J **[SYNC/FN] Taste:** Kurz drücken für Blitz-Sync-Modus Einstellungen (S.11), langer Tastendruck zur Einstellung der Benutzereinstellungen C.Fn (S. 14)
- K **[ZOOM/CH] Taste:** kurz drücken für Zoom-Einstellung (S. 13), langer Tastendruck für die Kanaleinstellung (S. 9)
- L **[ON] Schalter:** Ein/Aus Schalter auf [ON]stellen um das Gerät in Bereitschaft zu schalten, auf [OFF] um das Gerät auszuschalten bzw. um Batterie zu sparen
- M **Statusanzeige:** grüne Anzeige wenn Bereitschaft, rote Anzeige bei der Auslösung (oder Freigabe)
- N **Feststellschraube**
- O **Befestigungsfuß mit Kontakte für Blitzschuh Kamera**
- P **Batteriefach und Batteriefachabdeckung**

Vorbereitung vor dem Gebrauch

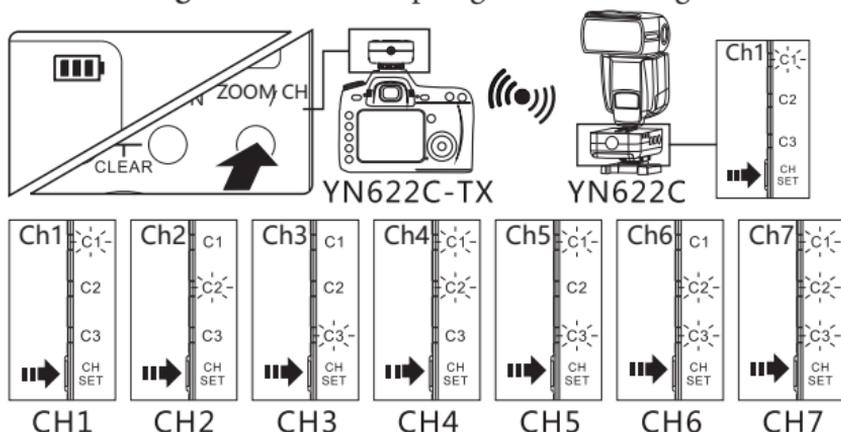
1. YN622C Empfänger-Einstellungen

Stellen Sie die Empfängergruppen am Empfänger ein (siehe die Bedienungsanleitung vom YN622C).

2. YN622C-TX Kontroller-Einstellungen

1. Legen Sie zwei 1,5 V AA Batterien in das Batteriefach ein.
2. Stecken Sie den Kontroller in den Blitzschuh der Kamera.
3. Schalten Sie den YN622C-TX ein (Netzschalterstellung [ON]).
4. Kanaleinstellung: Drücken Sie länger die [ZOOM/CH]-Taste und wählen mit den [Select/Set]-Tasten den gewünschten Kanal.

Achtung: Sender und Empfänger müssen auf gleichem Kanal sein.



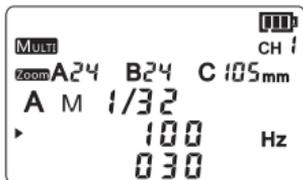
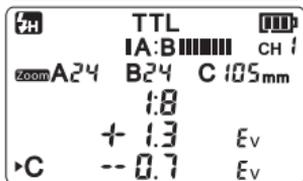
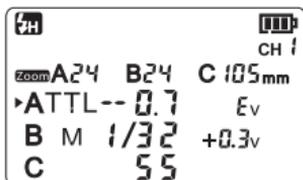
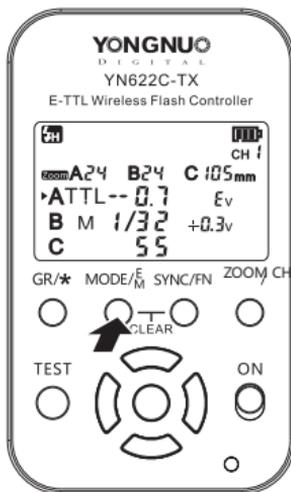
Einstellungen

Blitzmodus: GR / TTL / Multi
Examples: 1.GR 2.TTL 3.Multi

- Halten Sie die Taste [Mode E/M], um den Blitzmodus GR/TTL/Multi zu schalten.

- In der GR-Modus, drücken Sie kurz die Taste [Mode E/M], um die aktuelle Gruppe zu wählen (Pfeil)

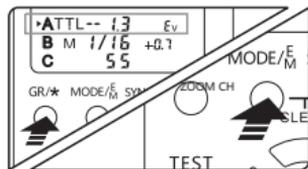
in TTL / Multi-Modus, drücken Sie kurz diese Taste kann auch den Blitzmodus wechseln.



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, bei 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 Controller.

M: Manueller Blitz

Der Einstellbereich ist von 1/128 bis 1/1, zum Einstellen drücken Sie [LEFT] o. [RIGHT], die Tasten [UP] o. [RECHTS] zur Feineinstellung.

SS (Super Sync): siehe S.14.

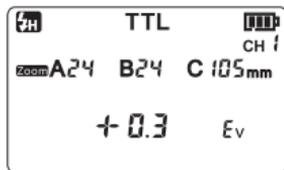
AUS: Die Gruppe wird nicht in angesprochen.

Längeres Drücken der [GR/*]-Taste, um schnell die A/B ausschalten (zwei Gruppen zur gleichen Zeit).

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

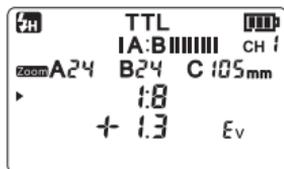
2.1 Um die TTL-Blitz Gruppe einzustellen, drücken Sie länger die [GR/*]-Taste.

2.2 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)

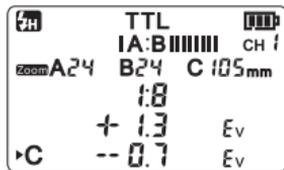
☞ Einstellung für Gruppe A/B/C gleich



2. Blitzgruppe A:B

☞ Blitzverhältnis für Gruppe A:B

☞ Einstellung für Gruppe A:B, C nicht aktiv



3. Blitzgruppe A:B C

☞ Blitzverhältnis für Gruppe A:B

☞ Einstellung für Gruppe A:B

☞ Einstellung für Gruppe C

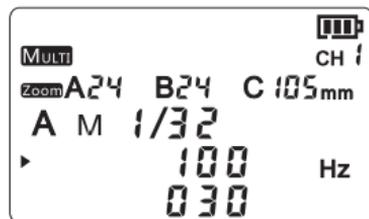
Einstellungen

Detaillierte Einstellungen von Verhältnis wie folgt:

8:1 • 4:1 • 2:1 • 1:1 • 1:2 • 1:4 • 1:8  Drücken [Rechts] oder [Links]
5.6:1 • 2.8:1 • 1.4:1 • 1:1.4 • 1:2.8 • 1:5.6  Drücken [Rauf] oder [Runter]

3. Multi Blitzmodus: Stroboskop Blitz

um die Elemente auszuwählen, drücken Sie kurz die [GR/*]-Taste, dann drücken Sie die [SELECT/Set]-Taste um die Gruppen-Parameter einzustellen.

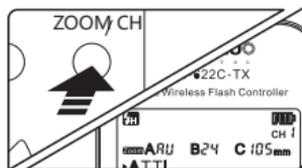


-  Blitzstärke
-  Blitzfrequenz
-  Blitzzähler

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

4. Multi Blitzmodus: Stroboskop Blitz

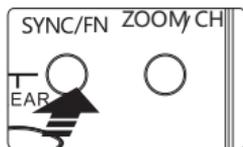
Die Steuerung der Blitz-Brennweite wird durch das Steuergerät unterstützt.



Durch kurzes drücken der [ZOOM/CH]-Taste, stellen Sie die Brennweite der Gruppe A/B/C in Folge ein, drücken Sie dann die [Select/Set]-Taste um die Gruppe auszuwählen.

5. Blitzzeit-Synchronisation

Durch kurzes drücken der [SYNC/FN]-Taste, wird der Verschluss Sync-Modus (nicht Multiblitz) aktiviert. Es wird ein Symbol im LCD angezeigt.



Synchronisation
auf 1. Verschluss



Synchronisation
auf 2. Verschluss



Synchronisation
HSS

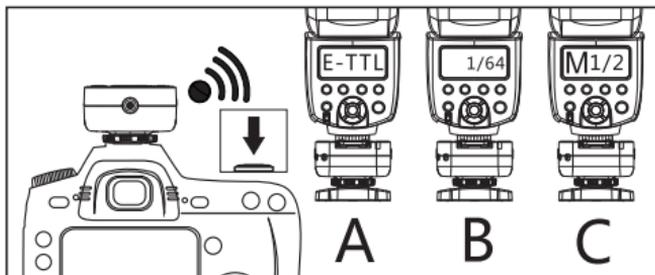
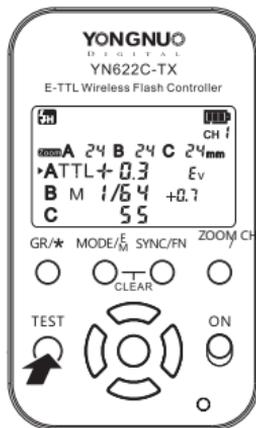
Blitz starten und auslösen

1. Blitz starten und testen

Drücken Sie den Auslöser der Kamera halb durch oder drücken Sie die [TEST]-Taste des Kontrollers, die Anzeige leuchtet grün auf und der Blitz auf dem Empfänger wird gestartet. Beim Loslassen der [TEST]-Taste, wird der Blitz der ausgewählten Gruppen einmalig getestet.

2. Blitz auslösen

Drücken Sie den Auslöser der Kamera voll durch, der Blitz auf dem Empfänger wird ausgelöst, und die Anzeige leuchtet rot auf.



Steuerung durch die Kamera

Bei der Verwendung von EOS Digitalkameras (ab 2007) können Sie die Controller-Funktionen über die Kameramenü-Anzeige einstellen. Kameraeinstellungen siehe Kamera-Bedienungsanleitung.

Digitalkameras ab 2012: unterstützen ETTL II, manuellen Blitz, Multiblitz, Gruppen Blitz (GR).

Digitalkameras von 2007 bis 2011: unterstützen E-TTL II, manuellen Blitz, Multiblitz

Im TTL-Modus wird die Kamera FEB Funktion unterstützt, es werden Symbole im Kontrollerdisplay angezeigt Seite 6.

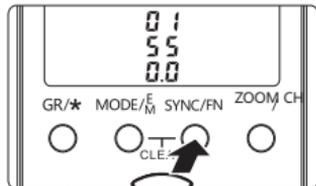
Unterstützt die Einstellung der Gruppe A durch die Kameraeinstellung
Verwirft die FEB-Funktionen oder ein-/auszuschalten des AF-Hilfslichts durch C.FN Einstellungen des externen Blitzmenüs.

*** Wenn der zweite Vorhang-Synchronisierung aktiviert ist, dann stellen Sie bitte die Blitz Parameter jeder Gruppe über die Steuereinheit ein.**

*** SS Blitzmodus kann nicht durch das Kameramenü gesteuert werden.**

Benutzer Funktionseinstellung (C.FN)

1. Um in die Einstellungen zukommen, lange die [SYNC/FN]-Taste drücken.
2. Um die Einstellungen zu wählen, drücken Sie die [Auf] o. [Ab] Tasten, für die Parameter die [LINKS] o. [RECHTS] Tasten.
3. Mit drücken der [OK] wird die Einstellung bestätigt und die Einstellungen werden beendet.



01 SS: Super-Sync-Verzögerungs-Einstellungen

Einstellbereich: 0,0-2,0

02 SHU: Kabellose Fernauslösung kann auf Ein /Aus gesetzt werden siehe S.18

03 AF: Steuerung des AF-Hilfslichts, kann hier deaktiviert werden, auf dem Bildschirm werden Symbole angezeigt (siehe S. 4)

04 LEG: (Legacy-Flash-Trigger): Einzelkontakt Auslöser

Funktion kann auf Ein/Aus gesetzt werden siehe Seite 15

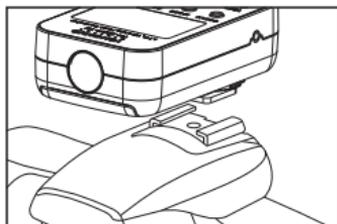
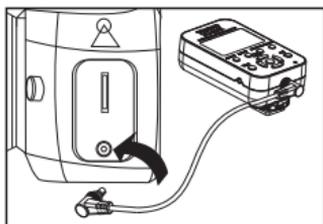
05 ECO: (EX Compat): für EX-Serie kann auf Ein/Aus gesetzt werden siehe Seite 20

Andere Auslösemöglichkeiten

Verbindung über den PC-Port

Sie können den Sender über ein optionales LS_PC Kabel ansteuern (nicht im Lieferumfang).

Legacy-Blitzauslöser: Basis Blitz (Mittelkontakt) Auslöser:



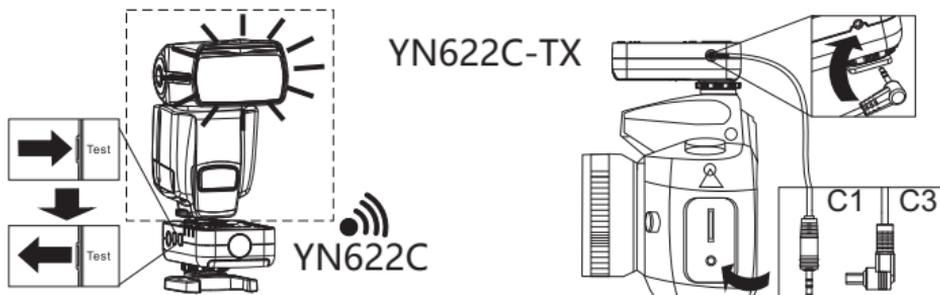
1. Einstellung der Sende Gruppe : Stellen Sie Basis-Gruppe auf dem Kontroller (GR) ein.
2. Blitz Modus Einstellung: Stellen Sie den manuell Blitz (M) Modus ein und ändern Sie die Blitzleistung auf manuell.

Auslösen über die PC-Schnittstelle oder Hauptblitz Kontakt. High-Speed-Synchronisation oder andere TTL Funktionen werden hier nicht unterstützt (die kürzeste Synchronzeit beträgt 1/250 Sek.)

Wichtig: Deaktivieren Sie die LEGACY Funktion unbedingt, wenn Sie nicht benötigt wird, da mit aktivierter LEGACY Funktion eine TTL-Steuerung nicht möglich ist.

Fernauslösefunktion

Verwenden Sie die Empfängereinheit YN622C jetzt in der Sendefunktion, zur Kamerafernauslösung durch die Steuereinheit Yn622 TX als Empfänger.



1. Verbinden Sie die Steuereinheit YN622-TX, wie in der Abb. zu sehen, mit der Kamera. (neue EOS Modelle benötigen keine Kabelverbindung mehr, Funktion erfolgt über Blitzschuhkontakt)
2. Am Steuergerät YN622-TX die Benutzereinstellung C.Fn 02 auf [ON] stellen (S. 16) und die drahtlose Auslösefunktion auswählen.
3. Betätigen Sie die [TEST] Taste. (bei aufgestecktem und eingeschaltetem Blitzgerät wird ein Blitz ausgelöst) Nach zirka einer Sekunde wird die Kamera ausgelöst und synchron dazu das Blitzgerät. (es wird nur ein Blitzgerät unterstützt).

Wenn die Fernauslösefunktion nicht mehr erwünscht ist, die Benutzereinstellung C.FN 02 auf [OFF] stellen.

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. Dier 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 Emmitter usw.

Hinweise

3. Nutzung älterer EX-Blitzgeräte

Blitzgeräte z. B. 430EX/550EX/580EX etc, hier wird die Kamera Menüsteuerung nicht unterstützt. Sie können die Steuerungseinheit zur Fernsteuerung der Blitzgeräte mit manuell eingestellter Blitzleistung nutzen.

1. Stellen Sie Benutzereinstellung C.Fn 05 des Steuergerätes auf EIN (S. 16).
2. Stellen Sie das auf dem YN622C auf gestecktem Blitzgerät auf E-TTL Blitzbetrieb.
3. Das Steuergerät im GR-Modus, auf manuellen Blitz stellen und anschließend die Blitzleistung einstellen.

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

*** Wenn Sie vorgenannte Blitzgeräte nicht nutzen, stellen Sie bitte die Benutzereinstellung C.Fn 05 auf OFF.**

4. LCD-Beleuchtung:

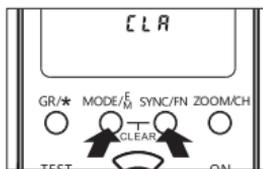
Drücken Sie eine beliebige Taste, die LCD-Hintergrundbeleuchtung wird ca. fünf Sekunden lang aufleuchten.

5. Anzeige Batterieladezustand

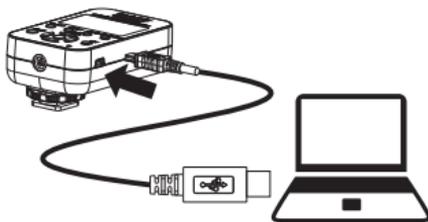
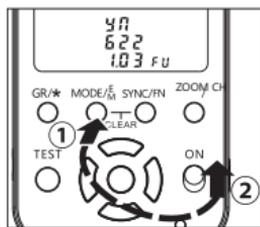
Batteriesymbol oben-rechts im Display zeigt den aktuellen Ladezustand an, bei blinkender Anzeige Batterien ersetzen

5. Reset (Werkseinstellung)

Um das Gerät auf die Werkseinstellung zurück zu setzen, drücken Sie gleichzeitig die [MODE/EM] Taste und die [SYNC/FN] Taste so lange bis [] im Display erscheint.



6. Firmware Upgrade (USB)



1. Die aktuelle Firmware von der Webseite: <http://www.hkyongnou.com> herunter laden
2. Schalten Sie das Steuergerät aus, halten Sie die [MODE] Taste gedrückt und schalten das Steuergerät wieder ein. Im Fenster wird die Firmwareinformation angezeigt.
3. Nun wird das Steuergerät mit einem Mini USB Anschlusskabel mit dem PC verbunden.
4. Nach Aufforderung durch die Software führen Sie das Upgrade aus.

Fehlerbehebung/Störungsbeseitigung

1. Das Gerät lässt sich nicht einschalten oder schaltet sich automatisch wieder aus:

- Akkus oder Zellen sind leer, bzw. verkehrt eingelegt.
- ▶ Tauschen Sie die leeren Akkus gegen voll aufgeladene Akkus und beachten Sie auf die richtige Polung (+/-)

2. Der Blitz löst nicht aus:

- ▶ Überprüfen Sie den Ladezustand der AA-Akkus 1,2 V/AA-Zellen 1,5 V. Der Blitz befindet sich in Blitzbereitschaft wenn die Kontrollanzeige leuchtet. Die Verbindung Blitzkontaktfuß zum Blitzschuh der Kamera muss einwandfrei gegeben sein. Sender und Empfänger müssen auf den gleichen Kanal abgestimmt sein.

Unter- bzw. Überbelichtung bei TTL:

Prüfen Sie ob die Blitzbelichtungskorrektur aktiv ist, ggf. zurücksetzen.

Eine Unterbelichtung kann auch bei Überschreitung der Blitzreichweite erfolgen.

Eine Überbelichtung ist möglich, wenn zur gleichen Zeit ein zweiter manueller Blitz mit ausgelöst wird, ggf. Einstellung/Parameter anpassen.

Andere Störungen während des Betriebes:

1. Neustart der Kamera, des Senders, des Empfängers und des Blitzes.
2. Wechseln Sie Die Akkus/Zellen im Sender und Empfänger
3. Reset starten um die Werkseinstellung zu laden
4. Reset an der Kamera/Blitzgerät starten um die Werkseinstellung zu laden.

Technische Daten

Betriebsart: Der Wireless Controller arbeitet mit Funktechnologie mit 2.4 GHz

Reichweite: bis 100 Meter bei günstigen Bedingungen

Kanäle: sieben

Blitzstellmöglichkeiten: GR (E-TTL II, Manuell, Super Sync)/E-TTL II/Multiblitz

Synchronisationsmöglichkeiten: 1. Verschluss-, 2. Verschlussvorhang,
Hi-Speed Synchronisation (HSS)

Gruppen: drei A/B/C

Kürzeste Synchronisationszeit: 1/8000 sec

Schnittstellen: Blitzsynchronfuß, USB-Port, 2,5 mm Klinkenbuchse (Fernauslöser)

TTL Signal: wird unterstützt

Firmware Upgrade: über USB Anschluss

AF Hilfslicht: ja

Zoom: Zoomreflektorsteuerung

Spannungsversorgung: 2 x AA Akkus a 1,2 V oder 2 x AA 1, 5 V Zellen

Bereitschaftszeit: 120 Stunden

Abmessungen: 89,5 x 53 x 39 mm

Gewicht: 82 g

Die Angaben in der Bedienungsanleitung stammen aus hauseigenen Tests.

Design und technische Ausführungen können sich jederzeit ändern.

Der Name YONGNUO und das Logo sind eingetragene Warenzeichen von Shenzhen Yongnuo Photography Equipment Co., Ltd in China und anderen Regionen.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

PRINTED IN GERMANY
www.nettetal-foto.de

by *Photo*

www.hkyongnuo.com

service@hkyongnuo.com