

**YONGNUO**  
DIGITAL  
YN560-TX  
Manual Flash Controller



Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt bei Fotochaestli.ch gekauft haben. Als besonderen Service für unsere Kunden bieten wir Ihnen exklusiv diese Bedienungsanleitung in deutscher Sprache, damit sie dieses Produkt optimal einsetzen können. Sie basiert auf der vom Hersteller veröffentlichten englischen Fassung. Bitte nehmen Sie sich einen Moment Zeit und lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Es wird empfohlen, auch die Bedienungsanleitungen Ihres Blitzes und der Kamera greifbar zu haben.

# fotichaestli.ch

Diese Gebrauchsanweisung ist primär für die Kunden vom Fotichaestli bestimmt. Sie kann aber gerne geteilt und ins Netz gestellt werden.

Wir bitten unsere Mitbewerber um Respekt vor unserer Arbeit und darum, diese Gebrauchsanweisung nicht als ihre eigene Arbeit und Dienstleistung auszugeben. Falls Sie diese Anleitung kommerziell nutzen möchte, bitte mit uns [Kontakt](#) aufnehmen.

Die Blitze von Yongnuo finden Sie bei uns im [Fotichaestli.ch](#)

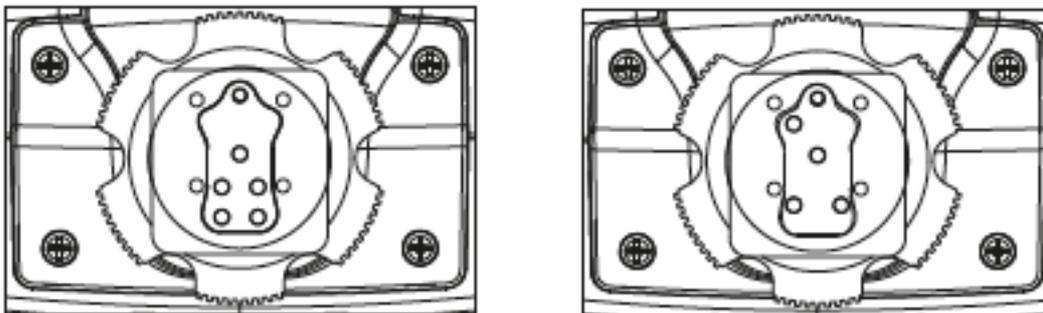
## Überblick

Dieser Sender unterstützt Yongnuo Blitze vom Typ YN560 III welche seit Januar 2013 produziert werden. Es werden die Blitz-Modi M (manuell) und Multi unterstützt. Zusätzlich zur Auslösung können die Parameter Blitzstärke und Zoom-Einstellung auf Gruppenebene für bis zu 6 Gruppen auf einer Entfernung von bis zu 100m ferngesteuert werden. Darüber hinaus besteht Kompatibilität zu den Yongnuo-Empfängern RF602, RF603 und RF603II. Der Sender verfügt über insgesamt 16 Kanäle, einen grossen Bildschirm und Benutzerfreundliche Bedienelemente. Die Drahtlosempfänger RF603 und RF603II sind in der Lage, über den YN560-TX eine verbundene Kamera fern auszulösen.

Vergewissern Sie sich bitte, dass alle beteiligten Geräte ausgeschaltet sind bevor Sie diesen Empfänger montieren. Setzen Sie dieses Gerät bitte keinen starken Stössen oder Vibrationen aus, da es dadurch beschädigt werden kann. Wird es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, entfernen Sie bitte alle Batterien. Achten Sie darauf, dass dieses Gerät nicht Feuchtigkeit oder extremen Temperaturen wie zum Beispiel im Auto ausgesetzt wird. Beachten Sie auch, dass Geräte die Funkwellen aussenden generell nicht in Gefahrenzonen eingesetzt werden dürfen.

Dieses Gerät enthält Batterien. Schliessen Sie diese nicht kurz und achten Sie darauf, sie Umweltgerecht zu entsorgen.

Da es diesen Sender in zwei Ausführungen gibt - für Kameras mit Nikon und Canon Blitzschuh - vergewissern Sie sich bitte, dass Sie das für Ihre Kamera passende Modell erworben haben. Sie erkennen dies Entweder an einem D oder N auf der Verpackung oder aber am Montagesockel selbst. Auf dieser Abbildung sehen Sie links die Version für Canon, rechts die für Nikon.



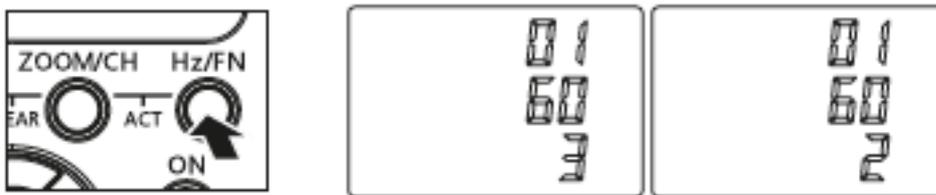
Grundsätzlich kann dieser Sender auch mit Kameras diverser Dritthersteller betrieben werden - aktuelle Fujifilm Kameras der X-Serie beispielsweise funktionieren mit der Version für Canon. Eine vollumfängliche Funktionsgarantie kann aber nicht gegeben werden. Einige Funktionen, wie etwa das wiederaufwachen der Blitze aus dem Schlafmodus, werden in solchen Fällen nicht unterstützt.



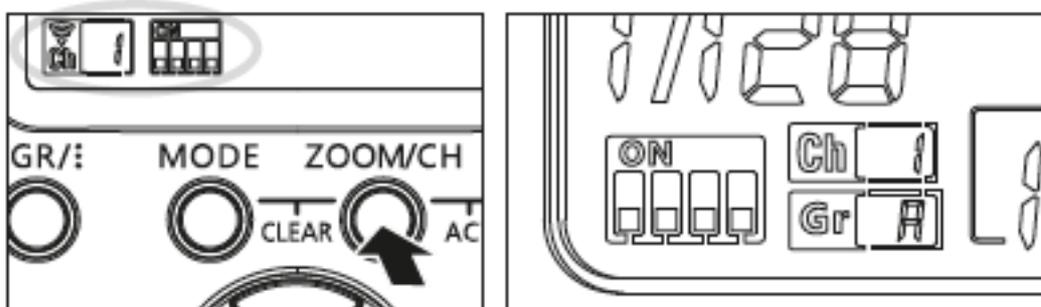
## Vorbereitung

Öffnen Sie das Batteriefach und setzen Sie zwei Batterien vom Typ AA ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polung. Lassen Sie den Sender noch ausgeschaltet und montieren Sie ihn auf Ihrer Kamera. Erst jetzt schalten Sie ihn ein.

Wenn Sie den Sender mit einem der beiden Empfänger vom Typ RF602 oder RF603 nutzen wollen, müssen Sie zunächst den Kompatibilitätsmodus für diese beiden Geräte aktivieren. Halten Sie dazu die Taste Hz/Fn gedrückt. Auf dem Bildschirm erscheint nun der aktuelle Kompatibilitätsmodus. Wählen Sie nun mit den Tasten des Steuerkreuzes den gewünschten Modus und bestätigen die Eingabe mit OK.



Die Kanaleinstellung erfolgt durch einen langen Druck auf die Taste ZOOM/CH. Achten Sie auf die blinkende Kanalanzeige links unten auf dem Display und stellen Sie an Ihrem Blitz den gleichen Kanal ein. Bei einer Verwendung mit den RF-Empfängern passen Sie bei diesen die Stellungen der DIP-Schalter (im Batteriefach unter den Batterien) so an, dass sie der Abbildung auf dem Bildschirm des Senders entsprechen.



## Pairing mit dem Yongnuo Blitz YN560 III

Konfigurieren Sie Ihren YN560 II Blitz als RX Slave und gleichen Sie dessen Kommunikationsmodus (RF602/RF603) und Kanal im Bedarfsfall an den des YN560-TX an. Wenn Sie den YN-560-TX und einen oder mehrere YN-560 III Blitze zusammen neu gekauft haben, können Sie diesen ersten Schritt überspringen und hier weitermachen:

Um Sender und Blitz miteinander zu verbinden respektive aufeinander abzugleichen halten Sie am Sender die Tasten ZOOM/CH und Hz/Fn gleichzeitig gedrückt. Auf dessen Bildschirm erscheint die Anzeige ACT ("activate") und am Blitz leuchtet eine blaue LED. Lassen Sie die beiden Tasten los und drücken Sie am Blitz

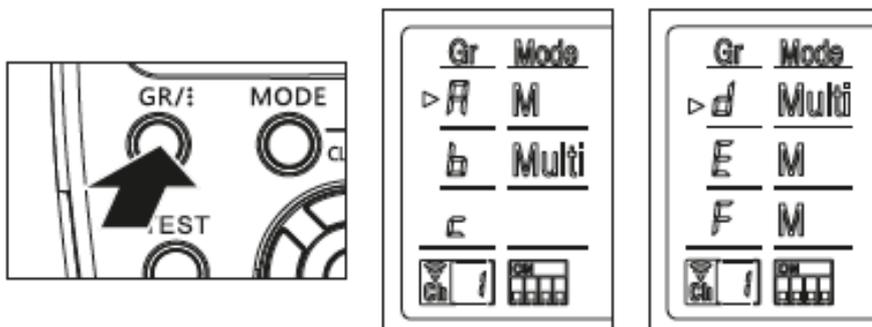
die Taste OK. Die LED erlischt, und die Geräte sind aufeinander abgestimmt. Nun müssen Sie nur noch dem Blitz eine Gruppe zuweisen.

Drücken Sie dazu am Blitz die Tasten MODE und TRIG MODE gleichzeitig. Sie können dann eine Gruppe auswählen und diese Auswahl mit OK bestätigen.

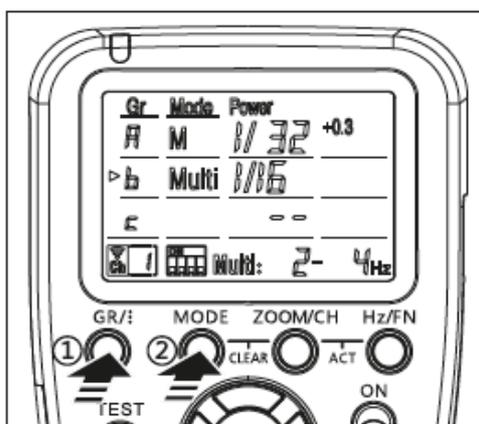
Wann immer Sie jetzt am Sender einen Wert verstellen, wird die Anzeige am Blitz diesen ebenfalls anzeigen. Nehmen Sie nun Einstellungen NUR noch am Sender vor.

## Blitzmodus auf Gruppenebene bestimmen

Sie können jeder Blitzgruppe einen anderen Blitzmodus zuweisen. Drücken Sie dazu lange auf die Taste GR, um zwischen den Anzeigen für Gruppen A bis C bzw. D bis F zu blättern.



Mit einem kurzen Druck auf die GR (1) Taste wechseln Sie von Gruppe zu Gruppe. Wenn die gewünschte Gruppe ausgewählt ist ändern Sie deren Modus über die Taste (2) MODE. Die beiden Striche (--) bedeuten, dass diese Gruppe temporär deaktiviert ist. Die Blitze innerhalb dieser Gruppe lösen also nicht aus.

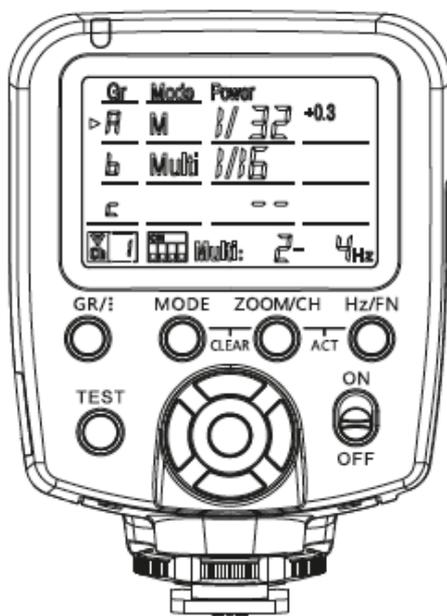


## Einstellen der Blitzstärke auf Gruppenebene

Im manuellen (M) Blitzmodus können Sie die Blitzstärke in ganzen und 1/3 Blendenstufen regeln. Ganze Stufenschritte werden mit den RECHTS/LINKS Tasten des Steuerkreuzes gemacht, 1/3 Schritte zur Feineinstellung mit den Tasten für AUF/AB.

Im Multi-Modus sind lediglich ganze Blendenstufenschritte möglich.

Der Regelbereich umfasst in beiden Fällen 1/1 bis 1/128 Blitzstärke.



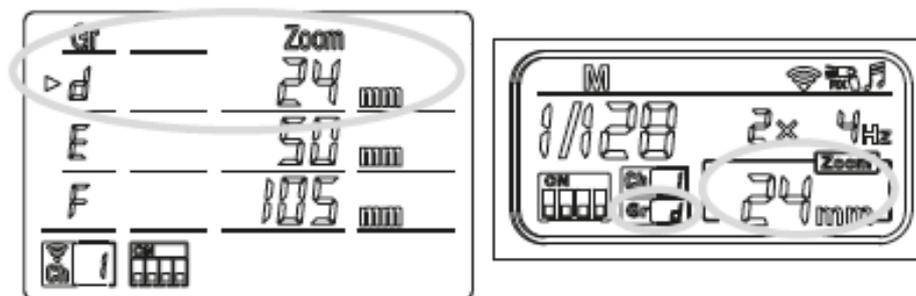
## Konfiguration der Multi-Flash Funktion

Im Multi-Modus können Sie nach einem kurzen Druck auf die Taste Hz/Fn die Blitzfrequenz und -anzahl festlegen.



## Einstellen des Zooms auf Gruppenebene

Die Zoom-Einstellungen der verbundenen Blitzköpfe lassen sich mit diesem Sender ebenfalls bequem per Funk vornehmen. Drücken Sie dazu einfach auf die Taste ZOOM/CH - danach lassen sich die Werte über das Steuerkreuz anpassen. Es wird ein Zoom Bereich zwischen 24 und 105mm unterstützt. Bestätigen Sie Ihre Eingabe über die OK Taste.



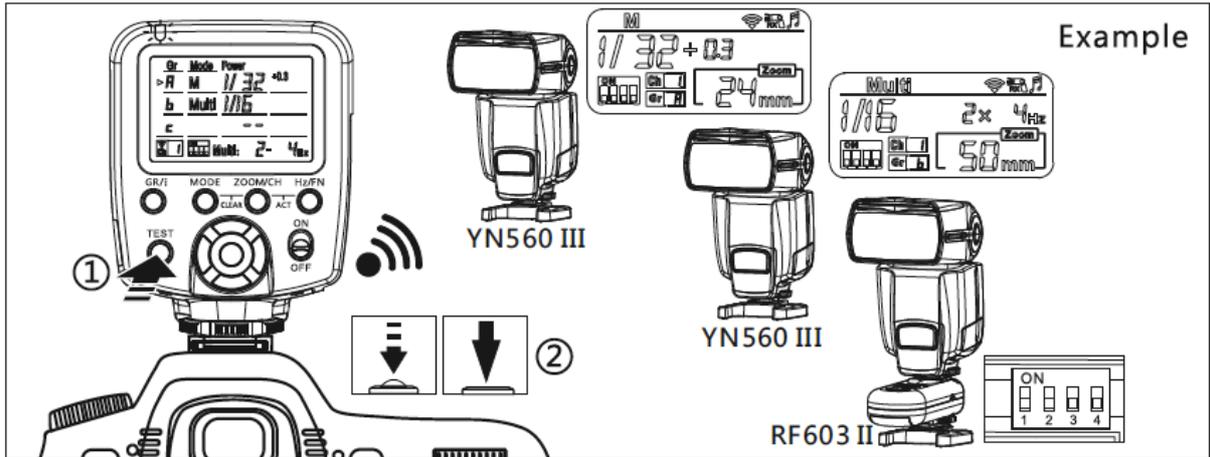
## Kabellose Blitzauslösung

Überprüfen Sie die Verbindung indem Sie über die TEST Taste die verbundenen Blitze einmal auslösen.

Wenn Sie nun mit dem YN560-TX auf Ihrer Kamera den Auslöser halb durchdrücken, werden alle verbundenen Blitze aus dem Schlafmodus geweckt in den Sie eventuell zwischenzeitlich geschaltet wurden. Die LED auf dem Sender leuchtet dann grün, die auf dem Blitz oder den Blitzten blau. Wenn Sie nun den Auslöser ganz durchdrücken und ein Foto schießen, lösen die verbundenen Blitze aus. Während der Auslösung leuchtet die LED am Sender und an den Blitzten kurzzeitig rot.

Bei einer Verwendung der beiden RF-Empfänger müssen die Parameter vorab manuell an den Blitzten eingestellt werden, denn der YN560-TX kann diese nur auslösen lassen.

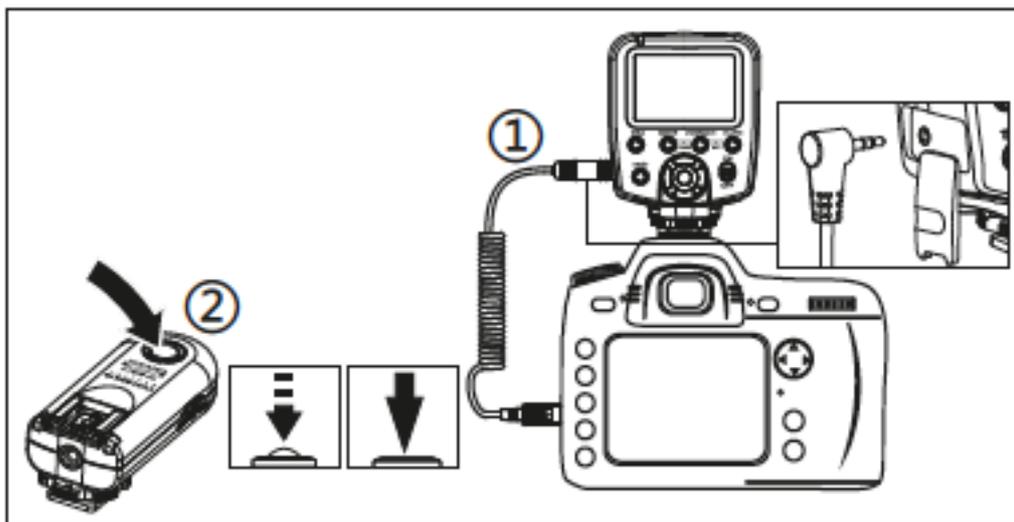
Es ist übrigens normal, dass erst NACH dem Auslösen die Bildschirme der verbundenen Blitze die korrekten, vom Sender übermittelten Daten anzeigen, da diese erst bei der Auslösung übermittelt werden.



## Kabellose Kameraauslösung

Sie können den YN560-TX Sender dazu benutzen, eine Kamera mittels RF602 oder RF603 Empfänger auszulösen. Bei dieser Variante wird der YN560-TX mit einem Kabel am Fernauslöser-Anschluss der Kamera angeschlossen. Der RF-Empfänger muss sich hierzu auf dem gleichen Sendekanal befinden wie der YN560-TX.

Wenn Sie dann den Test-Taster des RF-Empfängers halb durchdrücken wird Ihre Kamera fokussieren und schliesslich auslösen, nachdem der Taster vollständig durchgedrückt wurde. Dabei leuchtet die LED rot auf.



## Fehlersuche

### **Blitz löst nicht aus**

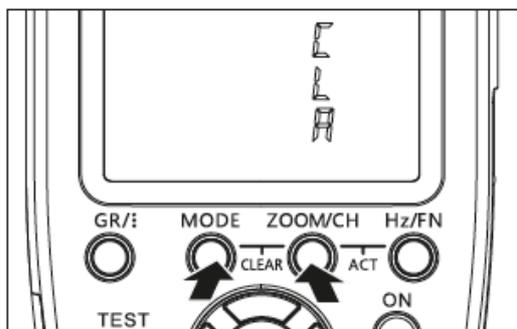
Überprüfen Sie, ob Sender und Empfänger die gleichen Kommunikationseinstellungen haben und ob alle Geräte auf dem gleichen Kanal senden bzw. empfangen.

### **Die Blitzgruppen können nicht eingestellt werden**

Wiederholen Sie den Abgleich zwischen Sender YN560-TX und Blitz YN560 III

### **Rückstellung auf Werkszustand**

Halten Sie die Tasten MODE und ZOOM/CH gleichzeitig gedrückt bis die Anzeige CLA ("clear all") auf dem Display erscheint.



## Spezifikationen

Produktart: FSK2,4G Drahtlossteuerung

Reichweite: 100m

Drahtloskanal: 16

Blitz-Modi: M/Multi

Zoom-Bereich: 24-105mm

Auslöser-Anschluss: 2,5mm Klinke

Batterie Typ: 2xAA

Standby-Zeit: 120 Stunden

Abmessungen: 70x97,5x43mm

Gewicht inklusive Batterien: 98g

Diese Gebrauchsanleitung basiert auf der englischen Originalversion die dem Produkt beiliegt. Mögliche Änderungen infolge Firmware-Updates sind nicht berücksichtigt. Abbildungen und Logos sind urheberrechtlich geschützt. Die Verwendung dieser Gebrauchsanleitung und der darin enthaltenen Abbildungen und Logos durch Fotichaestli.ch findet mit ausdrücklicher Genehmigung durch den Hersteller in China und seiner gesetzlichen Vertretungen im Ausland statt. Nachdruck – auch auszugsweise – verboten.