

godox

Bahnbrechender TTL Li-Ion Kamerablitz

V350C

Für Canon



BEDIENUNGSANLEITUNG

Deutsche Edition

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

4th Floor of Building 1, 1st to 4th Floor of Building 2, 4th Floor of Building 3, 1st to 4th Floor of Building 4, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen 518103, China

Tel: +86-755-29609320(8062)
E-Mail: godox@godox.com

Fax: +86-755-25723423
<http://www.godox.com>

Vor der Verwendung dieses Produkts:

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um Ihre Sicherheit und die ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten. Zur späteren Verwendung aufbewahren.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Dieses V350C Blitzgerät ist für Canon Kameras geeignet und ist mit TTL-Autoflash kompatibel. Mit diesem TTL Blitzgerät werden Ihre Blitzaufnahmen einfacher. Sie erreichen problemlos die richtige Belichtung, auch in Umgebungen mit komplexen Lichtänderungen. Zu den Eigenschaften des Blitzgerätes gehören:

- GN36 (m ISO 100, @105mm).
- Pro 2000mAh Li-Ion-Akku — 0.1s~1.7s Blitzaufladung — über 500 Vollleistungs-Blitze.
- Volle Unterstützung des Canon E-TTL II Kamerablitzes. Arbeitet als Master- oder Slave-Einheit in einer Gruppe drahtloser Blitzgeräte.
- Eingebaute drahtlose 2,4 GHz Fernbedienung zum Senden und Empfangen.
- Bietet verschiedene Funktionen, inkl. Manueller Blitz, Multi-Blitz, HSS (bis zu 1/8000s), zweite Vorhangsynchronisation, FEC, etc.
- Aktualisierung der Firmware wird unterstützt.

Sicherheitshinweise

- ▲ Halten Sie dieses Produkt immer trocken. Nicht bei Regen oder Feuchtigkeit verwenden.
- ▲ Nicht auseinandernehmen. Sollten Reparaturen erforderlich sein, muss dieses Produkt an eine autorisierte Wartungsstelle geschickt werden.
- ▲ Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- ▲ Verwenden Sie dieses Produkt nicht mehr, wenn es durch Extrusion, Sturz oder starken Schlag aufbricht. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen, wenn Sie die elektronischen Teile im Inneren berühren.
- ▲ Richten den Blitz nicht aus kurzer Entfernung direkt in die Augen (insbesondere nicht in die Augen von Babys). Andernfalls kann es zu Sehbehinderungen kommen.
- ▲ Verwenden Sie das Blitzgerät nicht in Gegenwart von brennbaren Gasen, Chemikalien und ähnlichen Materialien. Unter bestimmten Umständen können diese Materialien empfindlich auf das starke Licht reagieren, das von diesem Blitzgerät ausgeht, und es kann zu Feuer oder elektromagnetischen Störungen kommen.
- ▲ Setzen Sie das Blitzgerät nicht Temperaturen über 50°C aus, oder lassen Sie den Blitz nicht in Umgebungen, die diese Temperatur erreichen. Sonst könnten die elektronischen Bauteile beschädigt werden.
- ▲ Schalten Sie das Blitzgerät bei einer Fehlfunktion sofort aus.

Inhalt

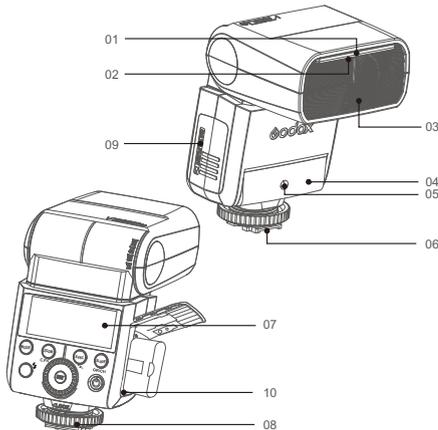
- 01 **Einleitung**
- 02 **Sicherheitshinweise**
- 03 **Teilebezeichnung**
 - Körper
 - Bedienfeld
 - LCD-Display
 - Lieferumfang des V350C
 - Optionales Zubehör
- 07 **Akku**
- 09 **Montage auf einer Kamera**
- 09 **Energiemanagement**
- 10 **Blitzmodus: TTL-Autoflash**
 -  FEC (Blitzbelichtungskorrektur)
 - Einstellung der Verschluss-Sync
- 12 **Blitzmodus - M: Manueller Blitz**
- 13 **Blitzmodus - Multi: Stroboskopblitz**
- 14 **Drahtlose Blitzlichtaufnahme: Funksteuerung (2.4 G)**
 - Drahtlos-Einstellung
 - Einstellung des Blitzmodus der Master-Einheit
 - Einstellung des Kommunikationskanals
 - Einstellung der Gerätekennung
 - TTL: Vollautomatisches drahtloses Blitzen
 - M: Drahtlose Blitzlichtaufnahme mit manuellem Blitz
 - Multi: Drahtlose Blitzlichtaufnahme mit Stroboskopblitz
- 19 **Weitere Anwendungen**
 - AF-Hilfslicht
 - Indirekter Blitz
 - Ein Glanzlicht erstellen
 - ZOOM: Einstellung des Leuchtwinkels
 - Akku-Anzeige
- 21 **C.Fn: Einstellung der Individualfunktionen**
- 22 **Schutzfunktion**
- 23 **Aktualisierung der Firmware**
- 23 **Technische Daten**
- 25 **Problembehebung**
- 26 **Kompatible Kameramodelle**
- 26 **Wartung**



Konventionen in dieser Bedienungsanleitung

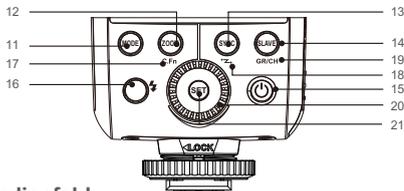
- Diese Bedienungsanleitung geht davon aus, dass sowohl das Blitzgerät als auch die Kamera eingeschaltet sind.
- Referenz-Seitennummern sind als "p.**" angegeben.
- Folgende wichtige Hinweissymbole werden verwendet:
 -  Dieses Achtungssymbol zeigt wichtige Informationen an.
 -  Das Hinweissymbol zeigt eine Warnung an, um ein Aufnahmeproblem zu vermeiden.

Teilebezeichnung



• Körper

- | | |
|---|---------------------|
| 01. Glanzlicht-Feld | 06. Befestigungsfuß |
| 02. Integrierte Weitwinkel-Streuscheibe | 07. LCD-Display |
| 03. Blitzkopf | 08. Fixierring |
| 04. Optischer Steuerungs-Sensor | 09. Akkufach |
| 05. AF-Hilfslinse | 10. USB-Port |

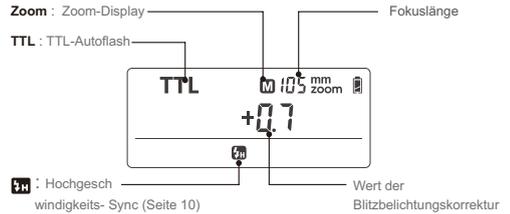


• Bedienfeld

- | | |
|---|---|
| 11. <MODE>-Modusauswahl-Taste | (wiederverwendbare Taste, 2 Sekunden gedrückt halten) |
| 12. <ZOOM>-Zoomauswahl-Taste | |
| 13. <SYNC>-Hochgeschwindigkeits-Sync-Taste | 18. <Z>- Drahtlos-Auswahl-Taste (wiederverwendbare Taste, 2 Sekunden gedrückt halten) |
| 14. <SLAVE>- S1/S2 Optische Slave-Auslöse-Taste (im nicht drahtlos-Modus) | 19. <GR/CH> Gruppe/Kanal-Taste (wiederverwendbare Taste, im drahtlos-Modus) |
| 15. <P> Netztaaste | 20. Wahlrard |
| 16. <L> Test-Taste / Blitz-Bereit-Anzeige. | 21. <SET> Einstelltaste |
| 17. <C.Fn>-Individualfunktions-Taste | |

• LCD-Display

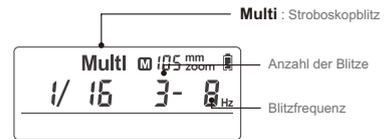
(1) TTL-Autoflash



(2) M Manueller Blitz

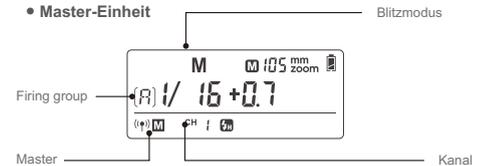


(3) Multi-Blitz

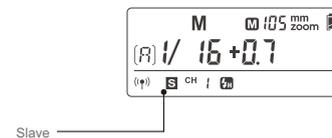


(4) Radio Transmission Shooting

• Master-Einheit



• Slave-Einheit



• Lieferumfang des V350C

1. Blitzeinheit
2. Mini-Ständer
3. Schutztasche
4. Diffusor
5. Li-Ion Akkupack
6. Ladegerät
7. Ladegerätkabel
8. Bedienungsanleitung

• Optionales Zubehör

Dieses Produkt kann in Kombination mit dem folgenden separat erhältlichen Zubehör verwendet werden, um noch bessere Fotoeffekte zu erzielen: XProC, X1T-C Drahtlos Blitzauslöser, Mini-Softbox, Weiß & Silber-Reflektor, Honeycomb, Farbgels, Projektionsvorsatz, etc.



Akku

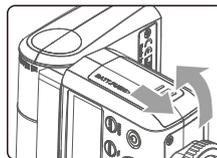
• Eigenschaften

1. Dieser Blitz verwendet Li-Ion polymer Akku Packs, die über eine lange Laufzeit verfügen. Die Akku Packs können 500 mal geladen werden.
2. Der Akku ist sicher und zuverlässig. Der innere Stromkreis ist gegen Überladung, Überentladung, Überstrom und Kurzschluss geschützt.
3. Es dauert nur 2,5 Stunden, um den Akku mit dem Standard-Ladegerät vollständig aufzuladen.

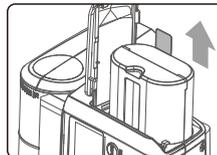
• Achtung

1. Nicht kurzschließen.
2. Nicht dem Regen aussetzen oder in Wasser eintauchen. Dieser Akku ist nicht wasserdicht.
3. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
4. Kein ständiges Aufladen über 24 Stunden.
5. An trockenen, kühlen, belüfteten Orten lagern.
6. Nicht neben oder in einem Feuer platzieren.
7. Defekte Akkus sollten gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
8. Bitte laden Sie den Akku auf etwa 60% auf, bevor Sie ihn lagern.
9. Wenn der Akku länger als 3 Monate nicht benutzt wurde, laden Sie ihn bitte vollständig auf.

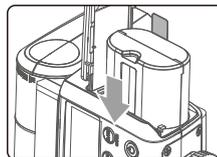
• Einsetzen und Entnehmen des Akkus



- 1 Wenn Sie den Akku entnehmen möchten, drücken Sie den Deckel des Akkufaches nach unten und öffnen Sie ihn. Ziehen Sie leicht am Streifen, worauf der Akku herauspringt.



- 2 Wenn Sie den Akku einsetzen möchten, drücken Sie ihn gemäß dem Dreieckszeichen auf dem Akku in das Fach, bis er einrastet. Schließen Sie dann das Fach.

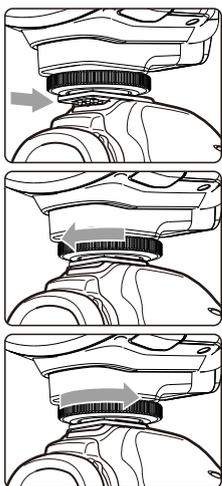


• Akkuladestandanzeige

Stellen Sie sicher, dass der Akku sicher im Blitzgerät eingesetzt ist. Überprüfen Sie die Akkuladestandanzeige auf dem LCD-Display, um den verbleibenden Akkustand zu sehen.

Akkuanzeige	Bedeutung
2 Balken	Voll
1 Balken	Halb voll
Kein Balken	Niedrig
Blinkt	Der Akku ist fast leer und der Blitz wird sich innerhalb einer Minute abschalten. Hinweis: Bitte laden Sie den Akku so schnell wie möglich auf (innerhalb von 10 Tagen), danach kann der Akku wieder verwendet oder gelagert werden.

Montage auf einer Kamera



- 1 Das Blitzgerät befestigen.
 - Schieben Sie den Befestigungsfuß des Blitzgerätes vollständig in den Zubehörschuh der Kamera.
- 2 Das Blitzgerät sichern.
 - Drehen Sie den Fixierring des Befestigungsfußes bis er einrastet.
- 3 Das Blitzgerät abnehmen.
 - Drehen Sie den Fixierring des Befestigungsfußes bis er locker ist.

Energiemanagement

Verwenden Sie die Netztaсте, um das Blitzgerät ein- (die Taste eine Sekunde gedrückt halten) oder auszuschalten. Schalten Sie es aus, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird. Bei der Verwendung als Masterblitz schaltet sich das Gerät nach einer bestimmten Zeit (ca. 90 Sekunden) im Leerlauf automatisch aus. Wenn Sie den Kameraverschluss halb herunterdrücken oder eine beliebige Blitztaste drücken, wird das Blitzgerät aktiviert. Wenn er als Slave-Blitz eingestellt ist, wechselt er nach einer bestimmten Zeit (einstellbar, standardmäßig 60 Minuten) im Leerlauf in den Ruhezustand. Wenn Sie eine beliebige Blitztaste drücken, wird es aktiviert.

C.Fn Es wird empfohlen, die Funktion „Automatisches Ausschalten“ zu deaktivieren, wenn sich das Blitzgerät entfesselt von der Kamera befindet. (C.Fn-ST, Seite 21)

Blitzmodus: TTL-Autoflash

Dieser Blitz verfügt über drei Blitzmodi: TTL, Manuell (M) und Multi (Stroboskopisch). Im TTL-Modus arbeiten Kamera und Blitz zusammen, um die richtige Belichtung für das Motiv und den Hintergrund zu berechnen. In diesem Modus stehen mehrere TTL-Funktionen zur Verfügung: FEC, HSS, zweite Vorhangsynchronisation etc.

* Drücken Sie die **<MODE>** Taste (Modusauswahl), um die drei Blitzmodi nacheinander auf dem LCD-Display anzuzeigen.

TTL-Modus

Drücken Sie die **<MODE>** Taste, um in den TTL-Modus zu gelangen. Das LCD-Display zeigt **<TTL>** an.

- Drücken Sie zum Fokussieren den Auslöser der Kamera halb durch.
- Wenn der Auslöser vollständig gedrückt wird, löst der Blitz einen Vorblitz aus, mit dem die Kamera die Belichtung und Blitzleistung unmittelbar vor der Aufnahme berechnet.

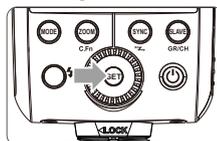
Anzeige **“HI”**: Wenn der Blitzleistungswert den Maximalwert erreicht, wird **“HI”** angezeigt und blinkt 3 Sekunden lang. Passen Sie die Parameter der Kamera an, wenn es zu einer Unterbelichtung kommt.

Anzeige **“Lo”**: Wenn der Blitzleistungswert den Minimalwert erreicht, wird **“Lo”** angezeigt und blinkt 3 Sekunden lang. Passen Sie die Parameter der Kamera an, wenn es zu einer Überbelichtung kommt.

FEC: Blitzbelichtungskorrektur

Mit der FEC-Funktion kann dieser Blitz in Dritteln von -3 bis +3 eingestellt werden. Es ist nützlich in Situationen, in denen eine geringfügige Anpassung des TTL-Systems an die Umgebung erforderlich ist.

Einstellung FEC:

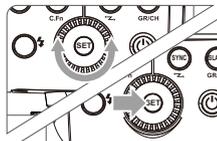


- 1 Drücken Sie die **SET** -Taste und der Wert der Blitzbelichtungskorrektur wird auf dem LCD-Display hervorgehoben.

- 2 Drehen Sie das Wheel, um den Wert einzustellen.

- **“0.3”** bedeutet Drittelstufen, **“0.7”** bedeutet Zweidrittelstufen.

- Um die Blitzbelichtungskorrektur zu deaktivieren, stellen Sie den Wert auf **“+0”**.



- 3 Drücken Sie die **< SET >** Taste erneut, um die Einstellung zu bestätigen.

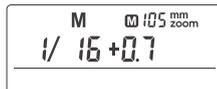
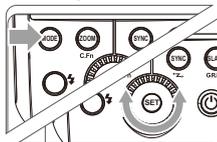
Einstellungen der Verschluss-Sync:

- Hochgeschwindigkeits-Sync:** Drücken Sie die <SYNC> Taste, bis auf dem Display angezeigt wird. Stellen Sie dann den Kameraverschluss ein.
- Rear-Verschluss-Sync:** Drücken Sie die <SYNC> Taste, bis auf dem Display angezeigt wird. Stellen Sie dann den Kameraverschluss ein.

- Je kürzer die Verschlusszeit bei der Hochgeschwindigkeits-Synchronisation ist, desto kleiner ist der wirksame Blitzbereich.
- Der Multi-Blitzmodus kann im Hochgeschwindigkeits-Synchronisationsmodus nicht eingestellt werden.
- Der Übertemperaturschutz kann nach 15 aufeinanderfolgenden Hochgeschwindigkeits-Synchronisationsblitzen aktiviert werden.
- Verwenden Sie den Hochgeschwindigkeits-Synchronblitz so selten wie möglich, da die Verwendung dieser Funktion die Lebensdauer der Blitzröhre verkürzt.

Blitzmodus – M: Manueller Blitz

Sie können die Blitzleistung in Drittelfstufen von voller Leistung (1/1) bis auf 1/128 Leistung einstellen. Sie können die korrekte Blitzbelichtung erhalten, indem Sie mit einem tragbaren Blitzmessgerät die erforderliche Blitzleistung bestimmen.



- Drücken Sie die <MODE> Taste, sodass <M> angezeigt wird.
- Wählen Sie mit dem Wahrad die gewünschte Blitzleistung. Im Hochgeschwindigkeits-Sync-Modus liegt der einstellbare Blitzleistungsbereich zwischen 1/16 und 1/1.

Blitzleistungsbereich

Die folgende Tabelle macht es einfacher zu erkennen, wie sich der Anschlag in Bezug auf Blendenzahl ändert, wenn Sie die Blitzleistung erhöhen oder verringern. Wenn Sie beispielsweise die Blitzleistung auf 1/2 verringern, wird 1/2-0,3 oder 1/2-0,7 angezeigt, bzw. wenn Sie die Blitzleistung auf mehr als 1/2 erhöhen, wird 1/2+0,3, 1/2+0,7 und 1/1 angezeigt.

Angezeigte Werte bei Reduzierung der Blitzleistung→

1/1	1/1-0,3	1/1-0,7	1/2	1/2-0,3	1/2-0,7	1/4
	1/2+0,7	1/2+0,3		1/4+0,7	1/4+0,3	

←Angezeigte Werte bei Erhöhung der Blitzleistung

Im M-Modus stehen die Hochgeschwindigkeits-Sync- und die zweite Verschlussvorhang-Funktion zur Verfügung.

Einstellung als optisch gesteuertes S1 Slave-Blitzgerät

Drücken Sie im manuellen Blitzmodus M die <SLAVE> Taste, damit der Blitz als optisch gesteuertes S1 Slave-Blitzgerät mit optischem Sensor arbeitet. Mit dieser Funktion wird der Blitz genau zur gleichen Zeit wie der Hauptblitz ausgelöst, der Effekt ist also der gleiche wie bei der Verwendung eines Funkauslösers. Damit können verschiedene Lichteffekte kreiert werden.

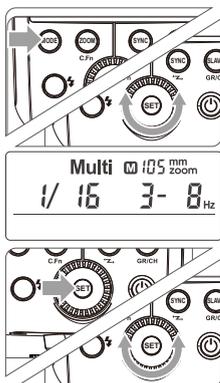
Einstellung als optisch gesteuertes S2 Slave-Blitzgerät

Drücken Sie die <SLAVE> Taste, damit der Blitz im manuellen Blitzmodus M auch als optisch gesteuertes S2 Slave-Blitzgerät mit optischem Sensor arbeitet. Dies ist nützlich bei Kameras mit einer Vorblickfunktion. In dieser Funktion ignoriert der Blitz einen einzelnen „Vorblick“ des Hauptblitzgerätes und wird nur gemeinsam mit dem zweiten, eigentlichen Blitz der Haupteinheit ausgelöst.

- Die optische S1- und S2-Auslösung und der Hochgeschwindigkeitsmodus der entfesselten Kamera ist nur im manuellen Blitzmodus M verfügbar.

Blitzmodus – Multi: Stroboskopblitz

Mit dem Stroboskopblitz wird eine schnelle Serie von Blitzen ausgelöst. Damit können mehrere Bewegungen eines sich bewegenden Motivs in einem einzigen Bild festgehalten werden. Sie können die Blitzfrequenz, (Anzahl der Blitze pro Sekunde in Hz), die Anzahl der Blitze und die Blitzleistung einstellen.



- 1 Drücken Sie die <MODE> Taste, sodass <Multi> angezeigt wird.
- 2 Stellen Sie mit dem Wheel der gewünschte Blitzleistung ein.
- 3 Stellen Sie die Blitzfrequenz und Anzahl der Blitze ein.
 - Drücken Sie die SET Taste, um die Blitzfrequenz auszuwählen. Stellen Sie mit dem Wheel den Wert ein.
 - Drücken Sie die SET Taste erneut, um die Blitzanzahl auszuwählen. Stellen Sie mit dem Wheel den Wert ein.

Berechnung der Verschlusszeit

Während des Stroboskopblitz soll der Verschluss bis zum Ende der Blitzfolge offen bleiben. Mit der folgenden Formel können Sie die Verschlusszeit berechnen, auf die Sie dann die Kamera einstellen.

$$\text{Anzahl der Blitze} / \text{Blitzfrequenz} = \text{Verschlusszeit}$$

Beispiel: wenn die Anzahl der Blitze auf 10 und die Blitzfrequenz auf 5 Hz eingestellt ist, sollte die Verschlusszeit mindestens 2 Sekunden betragen.

- ⚠ Um eine Überhitzung und eine Beeinträchtigung des Blitzkopfes zu vermeiden, darf der Stroboskopblitz nicht mehr als 10 Mal hintereinander verwendet werden. Lassen Sie das Blitzgerät nach 10 Aufnahmen mindestens 15 Minuten ruhen. Wenn Sie versuchen, den Stroboskopblitz mehr als 10 Mal hintereinander zu benutzen, könnte der Blitzbetrieb zum Schutz des Blitzkopfes automatisch unterbrochen werden. In diesem Fall sollten Sie für das Blitzgerät mindestens 15 Minuten Ruhezeit einplanen.

- 🔦 • Der Stroboskopblitz ist am effektivsten mit einem stark reflektierenden Motiv vor dunklem Hintergrund.
- Es wird empfohlen, ein Stativ und einen Fernauslöser zu verwenden.
 - Der Stroboskopblitz kann mit "buLb" genutzt werden.
 - Wenn die Anzahl der Blitze als "—" dargestellt wird, werden die Blitze solange ausgelöst, bis sich der Verschluss schließt oder der Akku nicht mehr ausreichend geladen ist. Die maximale Anzahl der Blitze entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Maximale Anzahl der Stroboskopblitze:

Blitzleistung	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10-19	20-50	60-90
1/4	6	3	2	2	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	6	4	3	3	3	2	2	2
1/16	30	30	30	20	10	8	5	3	3	3
1/32	60	60	60	50	50	40	12	5	5	5
1/64	90	90	90	80	80	70	60	20	10	10
1/128	90	90	90	90	90	90	80	70	30	20

Drahtlose Blitzlichtaufnahme: Funksteuerung (2.4G)

- einrichten. Mit TTL-Autoflash können Sie ganz einfach verschiedene Lichteffekte erzeugen.
- Im TTL-Modus werden alle Blitzleistungen am Master-Blitzgerät für die Slave-Einheiten automatisch an die Slave-Einheiten gesendet. Das Einzige, was Sie also tun müssen, ist, die Master-Einheit für jede Slave-Gruppe ohne jegliche Operation für die Slave-Einheiten während der Aufnahme einzustellen.
- Dieser Blitz kann in TTL / M/Multi / AUS Blitzmodus arbeiten, wenn er als Master-Einheit eingestellt ist.

Bei Verwendung des Godox 2.4G Wireless X Systems ist das V350C perfekt mit anderen Produkten unseres Unternehmens kompatibel.

Als Master-Einheit kann das V350C die folgenden Slave-Einheit-Modelle steuern: AD600, AD600M, AD360II-C, AD360II-N, V860II-C, V850II, TT685C, TT600.

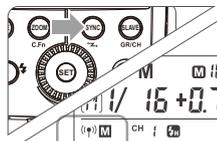
As a slave unit, V350C can be controlled by the following master unit models: XProC, X1T-C, V860II-C, V850II, TT685C, TT600.

- 🔦 • Auch bei mehreren Slave-Einheiten kann die Master-Einheit alle über Funk steuern.
- In dieser Bedienungsanleitung bezieht sich „Master-Einheit“ auf den Kamerablitz einer Kamera und „Slave-Einheit“ wird von der Master-Einheit gesteuert.

1. Drahtlos-Einstellungen

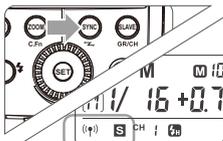
Sie können zwischen normalem und drahtlosem Blitz wechseln. Denken Sie bei normalen Blitzaufnahmen daran, die Drahtloseinstellung auf „AUS“ zu schalten.

Einstellung der Master-Einheit



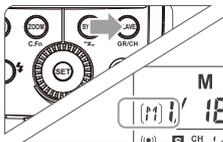
- 1 Halten Sie die <SYNC> Taste 2 Sekunden gedrückt, sodass <(*)> I blinkt. Drehen Sie das Wheel für <(*)> M > auf dem LCD-Display angezeigt wird. Das bedeutet die Master-Einheit ist aktiviert.

Einstellung der Slave-Einheit

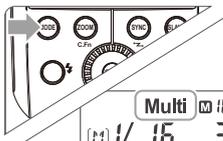


- 1 Halten Sie die <SLAVE> Taste 2 Sekunden gedrückt, sodass <[S]> blinkt. Drehen Sie das Wahrad bis <[S]> auf dem LCD-Display angezeigt wird. Das bedeutet die Slave-Einheit ist aktiviert.

2. Den Blitzmodus der Master-Einheit einstellen



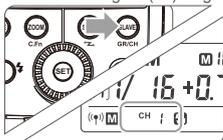
- 1 Drücken Sie die <SLAVE> Taste, um die Gruppe aus M/A/B/C auszuwählen. Dann drücken Sie die <MODE> Taste, damit die Master-Einheit im AUS-/TTL-/M-Blitzmodus arbeiten kann. Wählen Sie einen von ihnen als Blitzmodus der Master-Einheit aus.



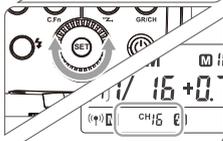
- 2 Halten Sie die <MODE> Taste 2 Sekunden gedrückt, um in den Multi-Modus zu wechseln.

3. Einstellung des Kommunikationskanals

Falls sich andere drahtlose Blitzgeräte in der Nähe befinden, können Sie die Kanal-ID wechseln, um Signalstörungen zu vermeiden. Es muss der gleiche Kanal am Master Blitz und am/ an den Slave-Blitzgerät(en) eingestellt werden.



- 1 Halten Sie die <SLAVE>Taste 2 Sekunden gedrückt, bis die Kanal-IDs blinken. Wählen Sie mit dem Wahrad eine Kanal-ID zwischen 1 und 16



- 2 Drücken Sie zur Bestätigung die <SET>Taste.

4. Einstellung der Gerätekenung

Ändern Sie die Funkkanäle und die Gerätekenung, um Störeinflüsse zu vermeiden, da sie erst ausgelöst werden können, wenn bei Master- und Slave-Einheit dieselbe Gerätekenungen und dieselben Kanäle eingestellt sind.

Drücken Sie die <MENU>-Taste, um in C.Fn ID zu gelangen. Schalten Sie mit der <SET>-Taste die Kanalerweiterung AUS und wählen Sie einen beliebigen Wert von 01 bis 99.

5. TTL: Vollautomatische drahtlose Blitzaufnahmen

Automatische Blitzaufnahmen mit einer Slave-Einheit



- 1 **Einstellung der Master-Einheit**
 - Bringen Sie ein V350C Blitzgerät an der Kamera an und legen Sie es als Master-Einheit fest. (Seite 14)
 - M/A/B/C können unabhängig als TTL Modus eingestellt werden.



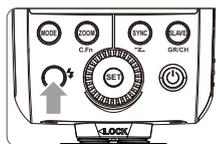
- 2 **Einstellung der Slave-Einheit**
 - Legen Sie das V350C als drahtlose Slave-Einheit fest. (Seite 15)
 - Die Slave-Einheit kann als A/B/C eingestellt werden.

3 Kommunikationskanal überprüfen

- Falls sich die Kanäle von Master- und Slave-Einheit(en) unterscheiden, stellen Sie sie auf denselben Kanal ein. (Seite 15)

4 Positionierung der Kamera und der Blitzgeräte

- Positionieren Sie die Kamera und die Blitzgeräte wie auf dem Bild dargestellt. (Seite 17)



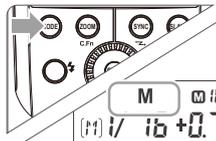
5 Den Blitzbetrieb überprüfen

- Drücken Sie die Test-Taste der Master-Einheit <[T]>.
- Die Slave-Einheit löst einen Blitz aus. Wenn nicht, müssen Sie den Winkel und den Abstand zwischen der Slave-Einheit und der Master-Einheit anpassen.

⚠ Die Slave-Einheit könnte defekt sein oder aufgrund der nahegelegenen WLAN-Router oder anderer 2.4G-Geräte einen unerwünschten Blitz auslösen. Passen Sie in diesem Fall bitte den Kanal des Blitzes an oder schalten Sie die 2.4G-Geräte aus.

6. M: Drahtlose Blitzlichtaufnahmen mit manuellem Blitzen

In diesem Abschnitt werden drahtlose Multiblitzaufnahmen mit manueller Blitzsteuerung beschrieben. Sie können für jede Slave-Einheit (Blitzgruppe) eine andere Blitzleistung einstellen. Stellen Sie alle Parameter an der Master-Einheit ein.

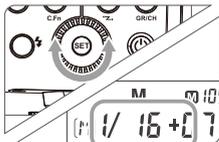


1 Den Blitzmodus auf <M> einstellen

- Drücken Sie die <MODE> -Taste, um das Blitzgerät in den M-Modus zu stellen.

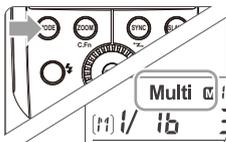
2 Die Blitzleistung einstellen

- Wählen Sie mit dem Wahrad die Blitzleistung der Gruppen.



- 3 Aufnahmen machen**
- Jede Gruppe Blitz mit dem eingestellten Blitzverhältnis

7. Multi: Drahtlose Blitzlichtaufnahme mit Stroboskopblitz



- 1 <Multi> Stroboskopblitz einstellen.**
- Halten Sie die <MODE>-Taste 2 Sekunden gedrückt, sodass <Multi> angezeigt wird. Halten Sie die <MODE>-Taste erneut 2 Sekunden gedrückt, um diese Einstellung abzubrechen.
- 2 Blitzleistung/Blitzfrequenz/Anzahl der Blitze einstellen.**
- Einstellung der Blitzleistung/Blitzfrequenz/Anzahl der Blitze in der A-Gruppe. Einstellung des Multi-Blitzmodus. (siehe Seite 13)

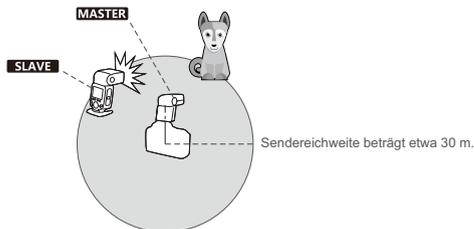


- A, B und C Gruppe können das EIN/AUS der Slave-Einheit nur durch Drücken der <MODE>-Taste steuern.

Die Verwendung eines Blitzes (Master/Slave) mit einer drahtlosen Funksendefunktion erleichtert die Aufnahme mit fortschrittlicher drahtloser Mehrfachblitzbeleuchtung, ähnlich wie bei der TTL-Auto-Blitzaufnahme. Die grundlegende relative Position und der Betriebsbereich sind wie in der Abbildung dargestellt. Sie können dann drahtlose TTL-Autoflash-Aufnahmen machen, indem Sie die Master-Einheit auf <TTL> einstellen.

Positionierungs- und Arbeitsbereich des Slave/Master-Einheit

- Automatische Blitzaufnahme mit einer Slave-Gruppe



- Verwenden Sie den mitgelieferten Mini-Ständer, um die Slave-Einheit zu positionieren.
- Lösen Sie vor der Aufnahme einen Testblitz aus und führen Sie eine Probeaufnahme durch.
- Die Sendereichweite kann je nach Bedingungen, wie z. B. der Positionierung von Slave-Einheiten, der Umgebung und den Wetterbedingungen kürzer sein.

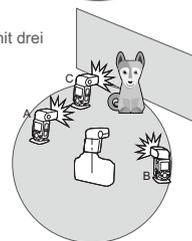
Drahtlose Multiblitzaufnahmen

Sie können die Slave-Einheiten in zwei oder drei Gruppen aufteilen und bei den TTL-Autoflash Aufnahmen das Blitzverhältnis (Faktor) ändern. Darüber hinaus können Sie für bis zu 3 Blitzgruppe einen jeweils anderen Blitzmodus einstellen.

- Automatische Blitzaufnahme mit zwei Slave-Gruppen



- Automatische Blitzaufnahme mit drei Slave-Gruppen



⚠ Gründe, warum der Blitz Godox 2.4G Wireless nicht ausgelöst wird und wie man diese Probleme behebt

1. Wird durch 2.4G-Signale in der äußeren Umgebung gestört (z.B. drahtlose Basisstation, 2.4G WLAN-Router, Bluetooth, etc.)
→ Stellen Sie die Kanal CH-Einstellung am Blitzauslöser ein (10+ Kanäle hinzufügen) und verwenden Sie einen Kanal, der nicht gestört ist. Oder schalten Sie die anderen 2.4G-Geräte während der Arbeit aus.
2. Achten Sie darauf, ob der Blitz sein Nachladezeit beendet hat, die Serienbildgeschwindigkeit erreicht hat oder nicht (die Blitzbereitschaftsanzeige leuchtet) und sich der Blitz nicht im Zustand eines Überhitzungsschutzes oder einer anderen anomalen Situation befindet.
→ Bitte verringern Sie die Blitzleistung. Wenn sich das Blitzgerät im TTL-Modus befindet, stellen Sie bitte den M-Modus ein (im TTL-Modus ist ein Vorblitz erforderlich).

3. Überprüfen Sie, ob der Abstand zwischen dem Blitzauslöser und dem Blitz zu nah ist oder nicht

→ Bitte schalten Sie den „Drahtlosmodus Nahbereich“ am Blitzauslöser ein (<0,5m):

X1-Serie: Halten Sie den Test-Taste gedrückt, bis die Blitz-Bereit-Anzeige 2 mal blinkt.

XPro-Serie: Stellen Sie den C.Fn-ABSTAND auf 0-30m ein.

4. Überprüfen Sie, ob die Batterie des Blitzauslösers und der Eindeinrichtung des Empfängers zu schwach ist

→ Bitte ersetzen Sie die Batterie (für den Blitzauslöser wird die Verwendung einer 1,5V Einweg-Alkali-Batterie empfohlen) Andere Anwendungen .

Andere Anwendungen

AF-Hilfslicht

Halten Sie die C.Fn-Taste gedrückt, um die benutzerdefinierten C.Fn-Einstellungen einzugeben, und drücken Sie die SET-Taste: Wählen Sie "ON" oder "OFF", um die AF-Hilfslichtfunktion ein- oder auszuschalten. Beim Einschalten der AF-Hilfslichtfunktion: Die rote AF-Hilfslicht leuchtet, wenn es schwierig ist, zu fokussieren, während sie automatisch ausgeschaltet wird, wenn die Scharfstellung korrekt ist.

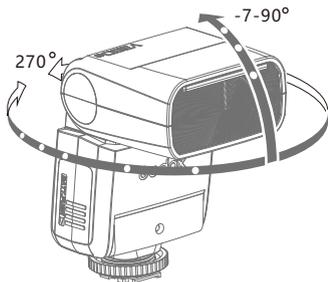
- Wenn das V350C nicht an der Kamera angebracht ist, leuchtet dessen AF-Hilfslicht nicht.

Position	Wirksamer Bereich
Mitte	0.6~4m
Peripherie	0.6~2.5m

Indirekter Blitz

Wenn Sie den Blitzkopf auf eine Wand oder Decke richten, wird der Blitz von der Oberfläche reflektiert, bevor er das Motiv beleuchtet. Dadurch können Schatten des Motivs abgeschwächt werden, was zu einer natürlicheren Aufnahme führt. Dies wird als indirekter Blitz bezeichnet.

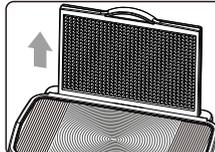
Sie können die Richtung des indirekten Blitzes ändern, indem Sie den Blitzkopf halten und in den gewünschten Winkel drehen.



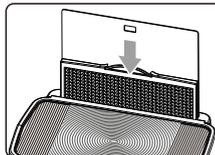
- Wenn die Wand oder Decke zu weit entfernt ist, könnte der reflektierte Blitz zu schwach sein und zu Unterbelichtung führen.
- Die Wand oder Decke sollte glatt und weiß sein, um eine hohe Reflexion zu gewährleisten. Wenn die Reflexionsfläche nicht weiß ist, könnte ein Farbstich im Bild erscheinen.

Ein Glanzlicht erstellen

Mit der Glanzlicht-Scheibe können Sie in den Augen des Motivs ein Glanzlicht erzeugen, was dem Gesichtsausdruck noch mehr Leben einhaucht.



1 Richten Sie den Blitzkopf in einem Winkel von 90° nach oben.



2 Ziehen Sie die Weitwinkel-Streuscheibe heraus. Gleichzeitig erscheint die Glanzlicht-Scheibe.

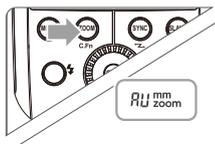
3 Drücken Sie die Weitwinkel-Streuscheibe wieder ein.

- Drücken Sie nur die Weitwinkel-Streuscheibe ein.
- Führen Sie die gleichen Schritte wie beim indirekten Blitz aus.

- Richten Sie den Blitzkopf geradeaus und dann um 90° nach oben. Das Glanzlicht wird nicht angezeigt, wenn Sie den Blitzkopf nach links oder rechts schwenken.
- Für den besten Glanzlicht-Effekt sollten Sie sich in einer Entfernung von 1,5 m vom Motiv positionieren.

ZOOM: Einstellen des Leuchtwinkels und Verwendung der Weitwinkel-Streuscheibe

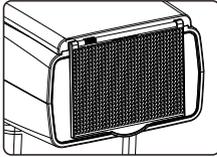
Der Leuchtwinkel kann automatisch oder manuell eingestellt werden. Er kann so eingestellt werden, dass er der Objektivbrennweite von 24 mm bis 105 mm entspricht. Außerdem kann mit der integrierten Weitwinkel-Streuscheibe der Leuchtwinkel für 14 mm Weitwinkelobjektive erweitert werden.



Drücken Sie im manuellen Zoom-Modus die <ZOOM>-Taste.

- Stellen Sie mit dem Wahrad den Leuchtwinkel ein.
- Wenn <AU> angezeigt wird, wird der Leuchtwinkel automatisch eingestellt.

- Wenn Sie den Leuchtwinkel manuell einstellen, stellen Sie sicher, dass er die Objektivbrennweite abdeckt, damit das Bild keinen dunklen Rand hat.
- Wenn angezeigt wird, dass die Akkuleistung zu gering ist, kann der ZOOM nicht eingestellt werden, er beträgt dann konstant 24 mm.



Verwendung der Weitwinkel-Streuscheibe

Ziehen Sie die Weitwinkel-Streuscheibe heraus und platzieren Sie sie, wie dargestellt, über dem Blitzkopf. Der Leuchtwinkel wird dann auf 14 mm erweitert.

- Gleichzeitig wird die Glanzlicht-Scheibe herausgezogen. Drücken Sie die Glanzlicht-Scheibe wieder hinein.

⚠ Wenn Sie die Weitwinkel-Streuscheibe herausziehen, bleibt der ZOOM konstant auf 14 mm. Die <ZOOM>-Taste funktioniert dann nicht.



Akku-Warnung

Wenn die Akkuleistung niedrig ist, erscheint $\langle \rangle$ auf dem LCD-Display und blinkt. Bitte tauschen Sie den Akku sofort aus. Wenn angezeigt wird, dass die Akkuleistung zu gering ist, kann der ZOOM nicht eingestellt werden.

C.Fn: Einstellung der Individualfunktionen

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

C.Fn Individualfunktionen			
Symbole der Individualfunktionen	Funktion	Einstellungs-Nr.	Einstellungen & Beschreibungen
ST	Auto-Schlaf (Standby)	ON	EIN
		OF	AUS
AF	AF-Hilfslicht	ON	EIN
		OF	AUS
BL	Steuerung des Hintergrundlichtes	10 sec.	Aus in 10 Sek.
		OF	Immer aus
		ON	Immer ein
ID	Geräteerkennung	OFF	AUS
		01-99	Wählen Sie einen Wert zwischen 01-99

1. Halten Sie die <ZOOM>-Taste 2 Sekunden gedrückt bis das C.Fn Menü angezeigt wird.
2. Wählen Sie mit dem Wahrad die Individualfunktionsnummer aus.
3. Drücken Sie die <SET>-Taste und die Einstellungsnummer blinkt.
4. Drehen Sie das Wahrad, um die gewünschte Zahl einzustellen. Durch Drücken der <SET>-Taste werden die Einstellungen bestätigt.
5. Drücken Sie die <ZOOM>-Taste, um die Einstellung zu verlassen.

Schutzfunktion

1. Überhitzungsschutz

- Zur Vermeidung von Überhitzung und Schäden am Blitzkopf lösen Sie den Blitz nicht mehr als 30 mal schnell hintereinander mit voller Leistung (1/1) aus. Lassen Sie das Gerät nach 30 nacheinander ausgelösten Blitzen 10 Minuten lang ruhen.
- Wenn Sie mehr als 30 Blitze nacheinander ausgelöst haben und anschließend weitere Blitze in kurzen Abständen auslösen, wird möglicherweise der eingebaute Überhitzungsschutz aktiviert, wodurch die Blitzfolgezeit auf über 10 Sekunden festgelegt wird. Falls dies eintritt, lassen Sie das Gerät 10 Minuten lang ruhen. Das Blitzgerät wird dann wieder normal funktionieren.
- Wenn sich der Überhitzungsschutz aktiviert, wird $\langle \rangle$ im LCD-Display angezeigt.

Anzahl der Blitze, die den Überhitzungsschutz aktiviert:

Blitzleistung	Anzahl der Blitze
1/1	30
1/2 +0.7	40
1/2 +0.3	50
1/2	60
1/4(+0.3,+0.7)	100
1/8(+0.3,+0.7)	200
1/16(+0.3,+0.7)	300
1/32(+0.3,+0.7)	500
1/64(+0.3,+0.7)	1000
1/128(+0.3,+0.7)	

Anzahl der Blitze, die den Überhitzungsschutz im Hochgeschwindigkeits-Synchronisation Auslösemodus aktiviert:

Blitzleistung	Anzahl der Blitze
1/1	15
1/2(+0.3,+0.7);	20
1/4(+0.3,+0.7)	30
1/8(+0.3,+0.7);	
1/16(+0.3,+0.7)	40

2. Weitere Schutzmaßnahmen

Das System verfügt über einen Echtzeitschutz zum Schutze Ihrer Sicherheit und der des Gerätes. Nachfolgend sind Anweisungen aufgelistet, die Ihnen als Referenz dienen sollen:

Anzeige auf dem LCD-Display	Bedeutung
E1	Es liegt ein Fehler im Blitzfolge-System vor und der Blitz kann nicht ausgelöst werden. Bitte starten Sie das Blitzgerät neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, senden Sie dieses Produkt bitte an ein Wartungscenter.
E3	Die Spannung an den beiden Anschlusssteckern für die Blitzröhre ist zu hoch. Senden Sie dieses Produkt bitte an ein Wartungscenter.
E9	Beim Upgrade-Prozess sind einige Fehler aufgetreten. Verwenden Sie die richtige Methode zum Upgrade der Firmware.

Firmware-Aktualisierung

Dieses Blitzgerät unterstützt die Firmware-Aktualisierung über den USB-Port. Aktualisierungsinformationen werden auf unserer offiziellen Website veröffentlicht.

- Dieses Produkt wird ohne USB-Kabel geliefert. Da der USB-Port ein Standard-Micro-USB-Port ist, verwenden Sie bitte ein Micro-USB-Kabel.
- Da das Firmware-Upgrade die Unterstützung der Godox G2-Software erfordert, laden Sie bitte die "Godox G2 Firmware-Upgrade-Software" herunter und installieren Sie sie vor dem Upgrade. Wählen Sie dann die entsprechende Firmware-Datei aus.
- Da das Produkt ein Firmware-Upgrade durchführen muss, gilt die neueste elektrische Version der Bedienungsanleitung als aktuellste Version.

Überprüfung der Version: Drücken Sie die <MODE>-Taste und schalten Sie den Blitz ein. Anschließend wird die Firmware-Update-Version (z.B. Version 1.0 wird als U-1.0 angezeigt) auf dem LCD-Display angezeigt

Technische Daten

Modell	V350C
• Typ	
Kompatible Kameras	Canon Kamera (Bitte siehe Abschnitt „Kompatible Kamera-Modelle“)
Blitzleitzahl (1/1 Leistung @ 105mm)	36 (m ISO 100)
Leuchtwinkel	24 bis 105 mm <ul style="list-style-type: none"> • Auto-Zoom (Leuchtwinkel wird automatisch auf die Objektivbrennweite und Bildgröße eingestellt) • Manueller Zoom • Schwenken/Kippen Blitzkopf (Indirekter Blitz): 0 bis 270° horizontal und -7° bis 90° vertikal
Blitzdauer (t0,1)	1/350 to 1/20000 Sekunden
• Belichtungssteuerung	
Belichtungssteuerungssystem	TTL-Autoflash und Manueller Blitz
Blitzbelichtungskorrektur (FEC)	Manuelle FEB: ±3 Stufen in Drittelfstufen (Manuelle FEC kann kombiniert werden.)
Sync-Modus	Hochgeschwindigkeits-Synchronisation (bis zu 1/8000 Sekunden), erster Verschlussvorhang und Synchronisation des 2. Verschlussvorhanges
Multi-Blitz	Bereitgestellt (bis zu 90 Mal, 90Hz)
• Drahtloser Blitzbetrieb (2.4G Funksteuerung)	
Funktionen für den drahtlosen Blitzbetrieb	Master, Slave, AUS
Ansteuerbare Slave-Gruppen	3 (A, B und C)
Sendebereich (etwa)	≤ 50m
Kanäle	16 (1~16)

• AF-Hilfslicht	
Wirksamer Bereich (etwa)	Mitte: 0.6~4 m
	Peripherie: 0.6~2.5 m
• Stromversorgung	
Lithium-Akku	7.2V/2000mA
Blitzfolgezeit	0.1s~1.7s
Vollleistungsblitze	Über 500
Energiesparen	Automatische Abschaltung nach etwa 90 Sekunden ohne Benutzung. (60 Minuten als Slave)
• Sync-Auslöser-Modus	Befestigungsfuß, optischer Auslöser
• Abmessungen und Gewichte	
W x H x D	150*62*38 mm
Gewicht ohne Akku battery	210g
Gewicht mit Akku	290g
2.4G Funk-Frequenzbereich	2413.0MHz-2464.5MHz
Max. Sendeleistung von 2.4G drahtlos	5dbm

Problembhebung

Wenn es ein Problem gibt, lesen Sie diese Anleitung zur Fehlerbehebung.

Der Kamerablitz kann nicht geladen werden.

- Die Batterie ist in der falschen Richtung eingesetzt.
→Setzen Sie die Batterie in die richtige Richtung ein.
- Der interne Akku des Kamerablitzes ist erschöpft.
→Wenn  > auf dem LCD-Display erscheint und blinkt, die Batterie sofort austauschen.

Der Kamerablitz wird nicht ausgelöst.

- Der Kamerablitz ist nicht sicher an der Kamera befestigt.
→Befestigen Sie den Befestigungsfuß sicher an der Kamera.
- Die elektrischen Kontakte des Kamerablitzes und der Kamera sind verschmutzt.
→Reinigen Sie die Kontakte.

Das Gerät schaltet sich von selbst aus.

- Wenn das Blitzgerät als Master eingestellt ist, wird nach 90 Sekunden im Leerlauf die automatische Abschaltung wirksam.
→Drücken Sie die Auslöser-Taste oder eine beliebige Flash-Taste halb durch, um das Gerät aufzuwecken.
- Wenn es als Slave eingestellt ist, wechselt das Blitzgerät nach 60 Minuten im Leerlauf in den Sleep-Modus.
→Drücken Sie eine Blitz-Taste, um das Gerät aufzuwecken.

Der automatische Zoom funktioniert nicht.

- Der Kamerablitz ist nicht sicher an der Kamera befestigt.
→Befestigen Sie den Befestigungsfuß sicher an der Kamera.

Die Blitzbelichtung ist unter- oder überbelichtet.

- Sie haben die Hochgeschwindigkeits-Sync benutzt.
→Mit Hochgeschwindigkeits-Sync wird die effektive Blitzreichweite kürzer. Vergewissern Sie sich, dass sich das Motiv innerhalb der angezeigten effektiven Blitzreichweite befindet.
- Sie haben den manuellen Blitz-Modus benutzt.
→Setzen Sie den Blitzmodus auf TTL oder ändern Sie die Blitzleistung.

Fotos haben dunkle Flecken oder nur Teile des Zielobjekts werden beleuchtet.

- Die Brennweite des Objektivs übersteigt den Leuchtwinkel.
→Überprüfen Sie den Leuchtwinkel, den Sie eingestellt haben. Dieses Blitzgerät hat einen Leuchtwinkel zwischen 24 und 105 mm, passend für Mittelformatkameras. Ziehen Sie die Weitwinkel-Streuscheibe heraus, um den Leuchtwinkel zu verlängern.

Kompatible Kameramodelle

Dieses Blitzgerät kann mit den folgenden **Kamera-Modellen von Canon verwendet werden:**

1Dx Mark II	1Dx	5Ds/5Dsr	5DIV	5D Mark III	5D Mark II	5D
7D Mark II	7D	6D Mark II	6D	80D	77D	70D
60D	50D	40D	30D	800D	750D/760D	700D
650D	600D	550D	500D	450D	400D Digital	350D DIGITAL
100D	1200D	1000D	1100D	M5	M3	

- In dieser Tabelle sind nur die getesteten Kameramodelle aufgeführt, nicht alle Kameras von Canon. Für die Kompatibilität mit anderen Kameramodelle wird empfohlen, einen eigenen Test durchzuführen.
 - Wir behalten uns das Recht vor, Änderung an dieser Tabelle vorzunehmen.

Wartung

- Schalten Sie das Produkt sofort ab, wenn Sie während der Verwendung ein ungewöhnliches Verhalten des Produkts feststellen.
- Vermeiden Sie plötzliche Schläge auf das Produkt und Entstauben Sie das Produkt regelmäßig.
- Es ist normal, dass sich die Blitzröhre bei Verwendung erwärmt. Vermeiden Sie kontinuierliches Blitzen, wenn dies nicht erforderlich ist.
- Die Wartung des Blitzes muss von unseren autorisierte Wartungszentren durchgeführt werden, die Original-Teile liefern können.
- Für dieses Produkt gilt, mit Ausnahme der Verbrauchsmaterialien wie der Blitzröhre, eine einjährige Garantie.
- Reparatur- und Wartungsservices durch unberechtigte Personen haben ein Erlöschen der Garantie zur Folge.
- Wenn das Produkt Fehlfunktionen zeigt oder nass geworden ist, verwenden Sie es erst wieder, wenn es von einer qualifizierten Person repariert wurde.
- Änderungen an den Produktspezifikationen oder Designs wurden möglicherweise nicht in dieser Bedienungsanleitung wiedergegeben.

Aussage

- 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.
- Warnung:** 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.
- 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.