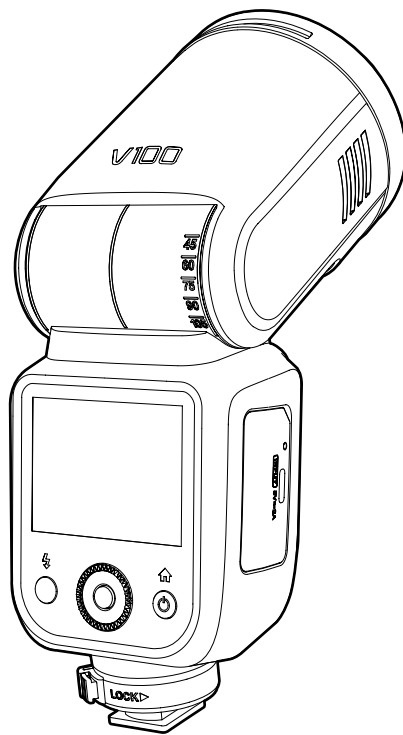


V100

TTL Li-ion rundköpfiges
Aufsteckblitzlicht



Godox
öffentliches
Wechat-Konto

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Hinzufügen.: Gebäude 2, Yaochuan-Industriezone, Viertel Tangwei,
Gemeinde Fuhai, Bezirk Baoan, Shenzhen Tel: +86-755-29609320(8062)
Fax: +86-755-25723423 E-mail: godox@godox.com

www.godox.com

Made in China | 705-V100C0-17



Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

- 01 Über dieses Handbuch**
- 02 Sicherheitstipps zum Handbuch**
 - Wichtiger Sicherheitstipp:**
- 04 Vorwort**
- 05 Teilebezeichnungen**
 - Körper
 - Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1
 - Farbiger 2,3 Zoll-Touchscreen
- 06 Lieferumfang**
- 06 Optionales erhältbares Zubehör**
- 07 Batterie ein-/ausbauen**
- 07 Batterieladezustandsanzeige**
- 08 Blitzlicht ein-/ausbauen**
- 08 Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1 ein-/ausbauen**
- 08 Energiemanagement**
- 09 Aufsteckmodus**
 - M: Modus manuelles Blitzen
 - TTL: Modus automatisches Auslösen des TTL-Blitzlichts
 - Zoom: Einstellen des Blitzabdeckungsbereichs.
 - Zusatzblitz: Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1
- 11 Master-Modus**
 - Gruppe
 - M Manueller Blitz – Blitzleistung
 - TTL- Automatisches Blitzen – Blitzbelichtungskorrektur
 - Einheitliche Einstellung aller Gruppenparameter
 - Zoom: Einstellen des Blitzabdeckungsbereichs
- 12 Sklavenmodus**
 - Gruppe
 - TTL: Modus automatisches Auslösen des TTL-Blitzlichts
 - M: Modus manuelles Blitzen
 - Blitzleistungseinstellung
 - Zoom: Einstellen des Blitzabdeckungsbereichs
- 14 Weitere Funktionen**
 - Synchronisationsweise
 - Automatikfokushilfslicht (V100 O hat diese Funktion nicht)
 - Lichtgesteuerte Blitzauslösung (V100 O)
 - Einstellung des Summers
 - Einstellung des Stylinglichts
 - Sperrern vom Display
 - Stroboskopblitz
- 16 Einstellungen für Drahtlos**
 - Nach freien Kanälen scannen
 - Kanaleinstellung
 - ID-Einstellung
 - Drahtlose Synchronisation

- 18 Menüeinstellungen**
- 19 Drahtlose Blitzaufnahme
(2,4G drahtlose Übertragung)**
- 21 Drahtlose Master-/Sklaveneinstellungen**
- 21 Über Mastereinheiten**
- 21 Mastereinheit (Blitzgerät) Blitz ein/aus
(nur V100 C verfügt über diese Funktion)**
- 22 TTL: vollautomatische drahtlose Blitzaufnahme**
- 24 Manuelle drahtlose (Mehrfach-) Blitzaufnahme**
- 24 Stroboskopische drahtlose (Mehrfach-) Blitzaufnahme**
- 25 Andere Anwendungen**
 - Auslösen durch Synchronbuchse
 - Modellierblitz (V100C und V100N haben diese Funktion)
 - Reflektierender Blitz
 - Warnung bei niedrigem Batteriestand
- 26 Blitzsteuerung über das Kameramenü
(nur V100 C verfügt über diese Funktion)**
- 26 Globalverschluss Synchronisationsaufnahmen
(nur V100 S verfügt über diese Funktion)**
- 28 Schutzfunktionen**
- 29 Ursachen und Lösungen fürs Auslassen beim drahtlosen Blitzen bei Godox 2,4G**
- 30 Spezifikationen und Parameter**
- 31 Anleitung zur Fehlerbehebung**
- 31 Firmware-Aktualisierung**
- 32 Liste kompatibler Kameras**

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch setzt voraus, dass die Stromversorgung der Kamera und des Aufsatzblitzgeräts eingeschaltet ist.

In diesem Handbuch weist das Symbol  auf wichtige Hinweise hin, die Sie beachten sollten, um Probleme bei der Aufnahme zu vermeiden. Das Symbol  bietet zusätzliche Informationen zu bestimmten Funktionen.

Sicherheitstipps zum Handbuch

Wichtiger Sicherheitstipp:

Dieses Produkt gehört zu professionellen Fotogeräten und benötigt professionelles Personal, um es zu bedienen und zu benutzen.

Alle Transportschutzmaterialien und Verpackungen am Produkt müssen vor Gebrauch entfernt werden.

Beim Einsatz sind folgende grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu beachten:

1. Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte das Produkthandbuch sorgfältig und vollständig durch. Befolgen Sie strikt die Sicherheitshinweise im Handbuch. Andernfalls kann es zu Tod, schweren Verletzungen, Produktschäden oder anderen Sachschäden kommen.
2. Dieses Produkt ist eine professionelle Lampe, Kinder dürfen es nicht benutzen. Wenn sich Kinder in der Nähe befinden, müssen Erwachsene genau beaufsichtigen, um zu verhindern, dass Kinder mit Leuchten zusammenprallen oder diese unbefugt benutzen und Personen verletzen.
3. Diese Leuchte ist keine gewöhnliche Lampe und darf nicht für die Allgemeinbeleuchtung verwendet werden. Personen mit Augenbeschwerden oder empfindlichen Augen sollten diese Leuchte nicht benutzen oder direkt in sie hineinschauen.
4. Bei der Verwendung ist Vorsicht geboten. Der Kontakt mit Hochtemperaturkomponenten wie Blitzröhren ist strengstens untersagt, um Verbrennungen zu vermeiden.
5. Unter keinen Umständen ist es verboten, das Blitzlicht direkt auf das menschliche Auge (insbesondere auf die Augen von Säuglingen) zu richten, da dies sonst in kurzer Zeit zu Sehstörungen führen kann. Wenn Sie sich unwohl fühlen, sollten Sie sofort das Licht ausschalten, die Verwendung einstellen und rechtzeitig einen Arzt aufsuchen.
6. Wenn die Blitzröhre beschädigt ist, sollte sie sofort gestoppt werden. Der Hersteller, der Kundendienst oder qualifiziertes Wartungspersonal sollten rechtzeitig kontaktiert werden, um sie im Falle eines Unfalls auszutauschen.
7. Wenn das Produkt während des Gebrauchs durch Fallenlassen, Quetschen oder starke Stöße zerbricht, muss es sofort ausgeschaltet werden, um Verletzungen durch Stromschlag durch Kontakt mit internen elektronischen Bauteilen zu vermeiden.
8. Dieses Gerät ist nicht wasserdicht, bitte trocken halten, nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen. Es sollte an einem belüfteten und trockenen Ort installiert werden, um den Einsatz in regnerischer, feuchter, staubiger oder überhitzter Umgebung zu vermeiden. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät und lassen Sie keine Flüssigkeiten hineinfließen, um Gefahren zu vermeiden.
9. Zerlegen Sie dieses Produkt nicht ohne Genehmigung. Wenn das Produkt ausfällt, muss es vom Unternehmen oder autorisiertem Wartungspersonal inspiziert und repariert werden.
10. Stellen Sie vor dem Lagern des Geräts sicher, dass das Gerät vollständig gekühlt ist, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Legen Sie es in das Gerätepaket oder an einen belüfteten und trockenen Ort.
11. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren flüchtigen Lösungsmitteln wie Alkohol, Benzin oder Gasen wie Methan, Ethan usw. auf.
12. Es ist verboten, dieses Gerät in explosionsgefährdeter Umgebung zu verwenden oder zu lagern.
13. Während und nach dem Betrieb muss der Abstand zwischen der Lampenfassung des Geräts und dem Benutzer und anderen Personen sowie wärmeempfindlichen oder brennbaren Gegenständen immer mindestens 1 Meter betragen.
14. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht vom Unternehmen genehmigt wurde, um Feuer, Stromschlag oder Personenschäden zu vermeiden.
15. Wenn Sie das Gerät reinigen, wischen Sie es vorsichtig mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Verwenden Sie kein feuchtes Tuch, da es sonst das Gerät beschädigen kann.
16. Dieses Handbuch basiert auf strengen Tests und dem Design. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Sie können die neuesten elektronischen Anweisungen auf unserer offiziellen Webseite

für die neuesten Produktinformationen überprüfen.

17. Das Produkt wird mit Lithiumbatterien betrieben. Diese Art von Lithium-Ionen-Batterie hat eine begrenzte Lebensdauer und verliert allmählich ihre Speicherkapazität, die irreversibel ist. Die Produktlebensdauer verkürzt sich, wenn die Batterie altert. Die Lebensdauer von Lithium-Ionen-Batterien wird voraussichtlich 2-3 Jahre betragen. Bitte überprüfen Sie die Batterie regelmäßig. Erwägen Sie, ihn auszutauschen, wenn die Ladezeit erheblich verlängert oder die Akkulaufzeit erheblich verkürzt wird.
18. Das Produkt ist mit einer Lithiumbatterie ausgestattet. Für die folgende Lagerungsempfehlungen gelten: Batterie vor der Lagerung auf ca. 50 % laden und entladen; Batterie mindestens alle 6 Monate auf ca. 50 % laden; Ersatzbatterie separat lagern; Lagertemperatur zwischen 0 °C und 40 °C.
19. Das Produkt wird mit Lithiumbatterien betrieben. Bitte beachten Sie Folgendes:
 - Zerlegen, zerquetschen oder durchbohren Sie die Batterie nicht;
 - Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batteriekontakte;
 - Entsorgen Sie Batterien nicht in Feuer oder Wasser;
 - Setzen Sie Batterien keinen Temperaturen über 60 °C aus;
 - Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf;
 - Schützen Sie Batterien vor übermäßigen Stößen oder Vibrationen;
 - Verwenden Sie keine beschädigten Batterien;
 - Wenn die Batterie ausläuft, vermeiden Sie den Kontakt mit der auslaufenden Flüssigkeit;
 - Wenn das Auge mit der Batterieflüssigkeit in Berührung kommt, sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen und die Augenlider anheben, bis keine Flüssigkeit mehr vorhanden ist.
20. Bevor Sie mit Batterien umgehen, bestätigen Sie bitte die einschlägigen lokalen Gesetze und Vorschriften und halten Sie sie ein.
21. Die Garantiezeit für dieses Gerät beträgt ein Jahr. Verbrauchsmaterialien (wie Batterien), Adapter, Netzkabel und anderes Zubehör fallen nicht unter die Garantie.
22. Nicht autorisierte Reparaturen disqualifizieren die Garantie und die Reparaturkosten werden in Rechnung gestellt.
23. Bitte überprüfen Sie bei Erhalt der Lithiumbatterie den Batteriestatus und die Stromversorgung. Bei Qualitätsproblemen wenden Sie sich bitte innerhalb der Garantiezeit an einen autorisierten Godox-Händler.
24. Fehler, die durch unsachgemäßen Betrieb verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie Godox-Produkte gekauft haben.

Der Touchscreen-Rundkopfbliß V100 bietet eine hervorragende Kompatibilität und perfekte TTL-Automatikblitztechnologie. Mit diesem Blitzgerät können Sie selbst bei häufig wechselnden Lichtverhältnissen eine noch nie dagewesene Aufnahmeflexibilität genießen. Diese Blitzgeräteserie verfügt über die folgenden Kernmerkmale:

Schnelle Bedienung: 2,3-Zoll-Touchscreen und physische Tasten für eine intuitive Bedienung.

Hochgeschwindigkeitsaufnahmen (V100S): Nahtlose Zusammenarbeit mit Globalverschlusskameras, wodurch die Blitzsynchronisationsgeschwindigkeit überschritten wird.

Rundkopfdesign der Linse: Rundkopfdesign für gleichmäßige und weiche Aufhellung.

Leistungsstarke Blitzleistung: 100 Ws Blitzleistung, 81 Leistungsstufen, die verschiedenen Aufnahmeanforderungen gerecht werden.

LED-Modellierlicht: Integriertes LED-Modellierlicht mit einstellbarer Helligkeit zur Vorabprüfung der Lichteffekte.

Effiziente Stromversorgung: 7,2 V/2980 mAh Lithium-Ionen-Batterie, 400 Blitze bei voller Leistung, schnelle Wiederbereitschaft (1,7 Sek.).

TTL-Kompatibilität: Unterstützt TTL-Automatikblitz für vereinfachte Bedienung.

Drahtlose Funktionen: Integrierte 2,4-GHz-Funkauslösung für erweiterte Aufnahmefähigkeiten.

Zusätzliches Zubehör: Unterstützt externe Stromversorgungsbox (PB960, separat erhältlich) für verbesserte Aufnahmeeffizienz; unterstützt SU-1-Zusatzblitz.

Professionelle Funktionen: Unterstützt manuellen Blitz, Stroboskopblitz, Hochgeschwindigkeitssynchronisation, Nachblitzsynchronisation, Blitzbelichtungskorrektur usw.

Stabile Ausgabe: Gewährleistet eine konsistente Farb- und Helligkeitsausgabe bei Hochgeschwindigkeitsaufnahmen.

Firmware-Updates: Regelmäßige Firmware-Updates für Kompatibilität mit den neuesten Kameramodellen und optimale Leistung.

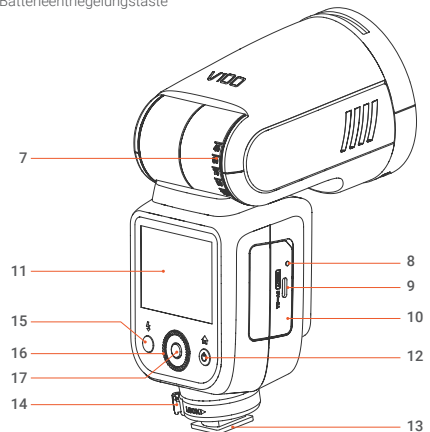
Kompatibilität: V100 C für Canon-Kameras, V100 S für Sony-Kameras, V100 N für Nikon-Kameras, V100 O für Olympus/Panasonic-Kameras, V100 F für Fujifilm-Kameras.

Hinweis: Netzteilbox PB960 fürs Blitzlicht muss separat erworben werden.

Teilebezeichnungen

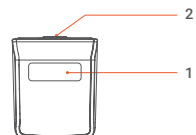
Körper

1. Blitzkopf
2. LED-Stylingleuchten
3. Außenblitzanschluss (für SU-1-Zusatzblitz und anderes Zubehör)
4. Drahtloser Sensor
5. Fokusunterstützungsleuchte
6. Anschluss für externe Stromversorgungsbox (für PB960-Stromversorgungsbox, separat erhältlich)
7. Reflexionswinkelskala
8. Ladeanzeige der Batterie (Es leuchtet rot beim Aufladen und grün bei voller Ladung auf)
9. USB-C-Ladeanschluss (zum Aufladen der Batterie)
10. Lithium-Batterie
11. Farbiges Touchscreen
12. Netztaaste (kurzes Drücken: Moduswechsel/ zurück zum Modusmenü; zweimaliges Drücken: Weitere Funktionen werden angezeigt)
13. Blitzschuh
14. Blitzschuhbefestigungsknopf
15. Testblitztaaste/Wiederbereitschaftsanzeige
16. Einstellrad
17. Einstellungstaaste (kurzes Drücken: Auswahl/Bestätigung einer Option)
18. Synchronisationsbuchse
19. USB-C-Firmware-Upgrade-Anschluss (für Firmware-Updates)
20. Batterieeintriegelungstaaste

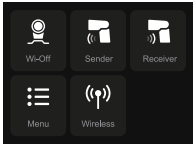


Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1

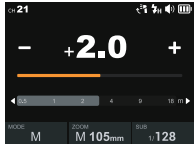
1. Leuchtröhre
2. Ein-/Ausbauklemme



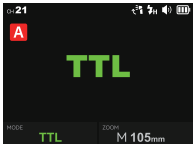
Farbiger 2,3 Zoll-Touchscreen



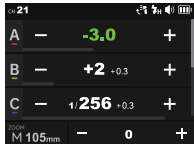
Modusmenü



Master-Modus

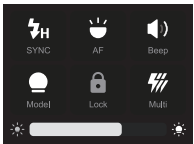


Sklavenmodus



Modus Master

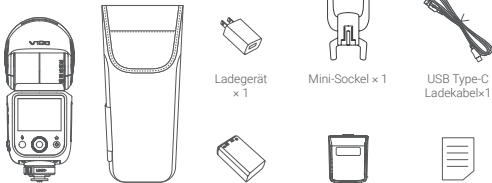
(Die angezeigte Oberfläche ist die Master-Oberfläche des V100 C, andere Modelle haben unterschiedliche Oberflächen)



Weitere Funktionen

(V100 O hat kein Fokushilfslicht)

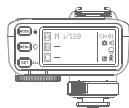
Lieferumfang



Leuchtkörper x 1 Aufbewahrungstasche x 1 Lithium-Batterie x 1 Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1 x 1 Handbuch x 1

Optionales erhältbares Zubehör

Sie können das folgende Fotozubehör unseres Unternehmens kaufen, um den besten Schließeffekt und das beste Nutzungserlebnis zu erzielen.



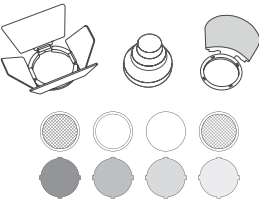
Blitzauslöser X2T



Blitzauslöser XProII Serie 06



Blitzauslöser X3

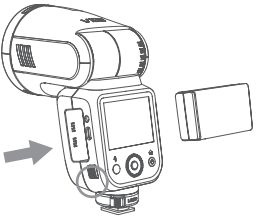


Zubehörsatz der AK-R1 Rundlampenfassung

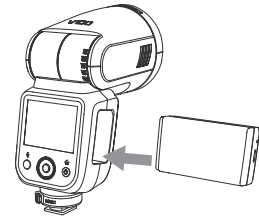
Hinweis: Bitte kaufen Sie das entsprechende Zubehörmodell basierend auf dem gekauften Blitzgerät. Achten Sie darauf, kein falsches Modell zu kaufen.

Batterie ein-/ausbauen

Batterie entfernen: Drücken Sie die Batterieentriegelungstaste und schieben Sie die Batterie heraus.



Batterie einbauen: Setzen Sie die Batterie entsprechend der Richtung im Batteriefach ein, bis sie einrastet.



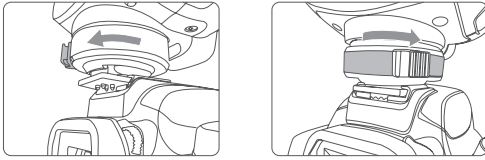
Batterieladezustandsanzeige

Schalten Sie den Blitz ein, indem Sie die Lithium-Batterie richtig einlegen. Überprüfen Sie bei der Verwendung das Batteriesymbol auf dem Blitzbildschirm, um den Batteriestatus zu überwachen.

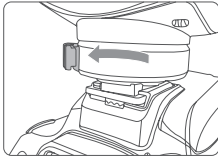
Batteriestandsanzeige	Anleitung
3 Balken	Voll
2 Balken	Mittelständig
1 Balken	Niedrig
Leer	Fast leer, bitte Batterie rechtzeitig aufladen
Vollbildanzeige des Symbols für niedrige Batterie	Die Batterie steht kurz vor dem Leerzustand, der Blitzbetrieb wird in diesem Zustand nicht unterstützt. Anm.: Bitte laden Sie die Batterie bei diesem Status so schnell wie möglich (innerhalb von 10 Tagen) vor der Verwendung oder Lagerung auf.

Blitzlicht ein-/ausbauen

Einbau: Drücken Sie den Verriegelungsknopf vom Blitzschuh und drehen Sie ihn nach links, um den Blitz in den Kamerablitzschuh einzuführen. Drehen Sie dann den Blitzschuhring nach rechts, um den Blitzschuh zu verriegeln.



Abbau: Schalten Sie den Kamerablitzschuh frei, indem Sie ihn nach links drehen, während Sie die Blitzschuhbefestigungstaste drücken; hier entfernen Sie den Blitz und somit ist der Abbau abgeschlossen.

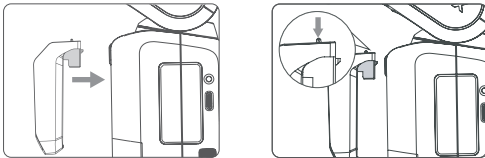


⚠ Schalten Sie die Stromversorgung der Kamera und des Blitzgeräts aus, bevor Sie das Blitzgerät anbringen oder entfernen, um Beschädigungen zu vermeiden.

Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1 ein-/ausbauen

Einbau: Sie müssen nur das zweiteilige Zusatzblitzlicht SU-1 auf die externe Blitzschnittstelle des Aufsteckblitzlichtes V100 richten, parallel einrasten und nach unten drücken. Der Einbau ist abgeschlossen, wenn Sie einen „Klick“ hören.

Abbau: Während Sie die Klemme zum Ein-/Ausbauen des zweiteiligen Zusatzblitzlichtes schieben, drücken, nehmen Sie es heraus. Somit ist der Abbau abgeschlossen.

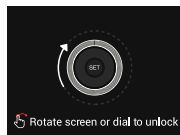


⚠ Anm.: Bitte schalten Sie das Blitzlicht V100 aus, bevor Sie das Zusatzblitzlicht SU-1 aus- und einbauen.
Wenn das Hauptblitzlicht eingeschaltet ist oder funktioniert, stecken oder ziehen Sie das Zusatzblitzlicht SU-1 nicht gewaltsam ein, um SU-1 nicht zu beschädigen.

Energiemanagement

Einschalten: Halten Sie die Ein-/Aussschalttaste gedrückt, bis das <SET>-Symbol auf dem Bildschirm erscheint. Sie können den Bildschirm berühren, um das Gerät einzuschalten, oder das Einstellrad im Uhrzeigersinn drehen, um es einzuschalten.

Hinweis: Wenn das Gerät eingeschaltet ist und 15 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, schaltet sich die Bildschirmbeleuchtung automatisch aus.



Ruhezustand:

Im Aufsatz- oder Master-Modus mit aktiviertem Standby schaltet sich das Blitzgerät nach etwa 90 Sekunden Inaktivität automatisch in den Ruhezustand. Kann durch halbes Drücken des Auslösers oder Berühren einer beliebigen Taste am Gehäuse wieder aktiviert werden.

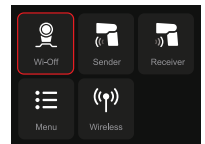
Automatische Abschaltung:

Aufsatz-/Master-Modus: Wenn der Standby-Modus deaktiviert ist und die automatische Abschaltfunktion aktiviert ist, schaltet sich das Blitzgerät nach 60 Minuten (einstellbar auf 30 oder 90 Minuten) Inaktivität automatisch aus.

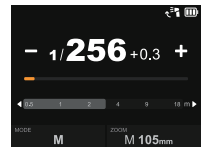
Skavenmodus: Wenn die automatische Abschaltfunktion aktiviert ist, schaltet sich das Blitzgerät nach 60 Minuten (einstellbar auf 30 oder 90 Minuten) Inaktivität automatisch aus. Bei der Verwendung außerhalb der Kamera kann die automatische Abschaltfunktion manuell deaktiviert werden.

Aufsteckmodus

Touch-Bedienung: Wischen Sie vom linken Bildschirmrand nach rechts, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Tippen Sie auf das „Aufsteckblitz“-Symbol auf dem Bildschirm, um zur Hauptoberfläche des Aufsteckblitzmodus zu gelangen.



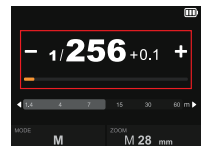
Wählrad- und Tastenbedienung: Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Drehen Sie das Einstellrad, um das „Aufsteckblitz“-Symbol auszuwählen, und drücken Sie kurz die Einstelltaste, um zur Hauptoberfläche des Aufsteckblitzmodus zu gelangen.



M: Modus manuelles Blitzen

Sie können die Blitzleistung in Schritten von 0,1 oder 0,3 zwischen 1/256 und 1/1 oder 2,0 und 10 einstellen. Verwenden Sie ein handgehaltenes Blitzbelichtungsmessgerät, um die erforderliche Blitzleistung zu bestimmen. Um die richtige Blitzbelichtung zu erhalten, verwenden Sie ein tragbares Blitzmessgerät, um die gewünschte Blitzleistung zu bestimmen.

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das Modussymbol, um den M-Modus zu aktivieren. Tippen Sie auf das „-“ oder „+“-Symbol, um die Blitzleistung in Schritten von $\pm 0,1$ oder $\pm 0,3$ anzupassen, oder ziehen Sie den gelben Fortschrittsbalken, um schnell anzupassen.



Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Modus“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Moduseinstellungen aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad, um den M-Modus auszuwählen. Drücken Sie dann kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen zu verlassen. Drehen Sie das Einstellrad, um den M-Modus auszuwählen, und drücken Sie die Einstellungstaste, um die Auswahl zu bestätigen. Drehen Sie das Einstellrad, um den Leistungsbereich auszuwählen, und drücken Sie die Einstellungstaste, um die Leistung in Schritten von $\pm 0,1$ oder $\pm 0,3$ anzupassen. Sie können das Einstellrad auch schnell drehen, um schnell anzupassen.

Einstellung der lichtgesteuerten Einheit S1:

Im M-Handblitzmodus kann die S1-Funktion verwendet werden. Der Blitz kann als Zusatzlicht verwendet werden, um eine Vielzahl von Lichteffekten zu erzeugen, die für manuelle Blitzumgebungen geeignet sind. Es löst den Blitz mit der ersten Blitzsynchronisation des Hauptblitzes aus. Der Effekt ist konsistent mit der Verwendung eines drahtlosen Blitzes.

Einstellung der lichtgesteuerten Einheit S2:

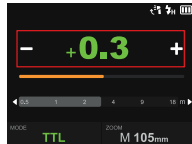
Im M-Blitzmodus (manuell) kann die S2-Funktion verwendet werden, der Blitz kann als Sekundärlicht verwendet werden, das für TTL-Blitzumgebungen geeignet ist; mit der Anti-Vorblitzfunktion kann die Kamera mit einer Vorblitzfunktion verwendet werden, um synchrone Aufnahmen mit Lichtsteuerung zu erzielen. Es löst den Blitz synchron mit dem zweiten Blitz des Hauptblitzes aus, dh 2 lichtgesteuerte Blitze.

- ▲ 1. S1/S2 lichtgesteuertes Blitzauslösen wird nur im M-Modus unterstützt.
- 2. Sie können zu den Menüeinstellungen gehen, Sie können die S1-Lichtsteuerung oder die S2-Lichtsteuerung umschalten oder diese Funktion ausschalten.
- 3. Wenn Sie das Modell V100 O verwenden, blinkt die Lichtsteuerung in anderen Funktionsschnittstellen, die ein- oder ausgeschaltet werden können.

TTL: Modus automatisches Auslösen des TTL-Blitzlichts

Im TTL-Modus erkennt das Lichtmesssystem der Kamera das vom Motiv reflektierte Blitzlicht und passt die Blitzleistung automatisch so an, dass Motiv und Hintergrund gleichmäßig belichtet werden.

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das Modussymbol, um den TTL-Modus zu aktivieren. Tippen Sie auf das „-“ oder „+“-Symbol, um die Blitzbelichtungskorrektur in Schritten von $\pm 1/3$ zwischen ± 3 anzupassen, oder ziehen Sie den gelben Fortschrittsbalken, um schnell anzupassen.



Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Modus“-Symbol auszuwählen, und drücken Sie kurz die Einstellungstaste, um die Moduseinstellungen aufzurufen. TTL: Drehen Sie das Einstellrad, um den TTL-Modus auszuwählen, und drücken Sie die Einstellungstaste, um die Auswahl zu bestätigen. Drehen Sie das Einstellrad, um den Bereich der Blitzbelichtungskorrektur auszuwählen, und drücken Sie die Einstellungstaste, um die Korrektur in Schritten von $\pm 1/3$ zwischen ± 3 anzupassen. Sie können das Einstellrad auch schnell drehen, um schnell anzupassen.

- Drücken Sie den Auslöser der Kamera halbwegs und der effektive Blitzbereich werden auf dem Display angezeigt.
- Ein Vorblitzen wird in dem Moment durchgeführt, bevor der Verschluss losgelassen wird, und der Blitz empfängt die Kamerainformationen für den Hauptblitz.

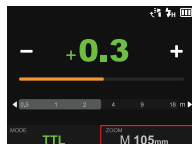
Zoom: Einstellen des Blitzabdeckungsbereichs.

Der Blitz verfügt über zwei Zoom-Modi: automatischen Zoom und manuellen Zoom. Beim automatischen Zoom ändert sich die Brennweite, wenn sich das Kamera-Zoomobjektiv ändert, um den besten Blitz zu liefern.

Automatisches Zoomen:A-mm: In diesem Zustand stellt das Blitzgerät den Blitzabdeckungsbereich automatisch ein.

Manuelles Zoomen: 28mm-105mm (V100 C/V100 S/V100 N)
28mm-105mm oder 14-52mm (V100 O)
28mm-105mm oder 18-69mm (V100 F)

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das „Zoom“-Symbol, um in die Zoom-Einstellungsoberfläche zu gelangen. Sie können auf den Bildschirm tippen, um den automatischen Zoom A-mm oder den manuellen Zoom auszuwählen.



Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Zoom“-Symbol auszuwählen, drücken Sie kurz die Einstellungstaste, um in die Zoom-Einstellungen zu gelangen. Drehen Sie das Einstellrad, um den automatischen Zoom oder die gewünschte Brennweite auszuwählen. Drücken Sie dann kurz die Einstellungstaste, um die Einstellungen zu verlassen.

- ▲ Wenn Sie die Blitzabdeckung manuell einstellen, stellen Sie sicher, dass sie die Brennweite des Objektivs abdeckt, damit die Schattenkanten nicht auf dem Foto erscheinen.

Zusatzblitz: Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1

Mit der abnehmbaren Zusatzblende SU-1 kann man in den Modi Manuell-Blitz (M) und TTL-Automatikkblitz (TTL) eine verbesserte Füllbeleuchtung für Objekte erzielen. Dies wird häufig im Porträtfotografie-Einsatz genutzt.

Einsatzschritte: Sie müssen nur das zweiteilige Zusatzblitzlicht SU-1 auf die externe Blitzschnittstelle des Aufsteckblitzlichtes V100 richten, parallel einrasten. Der Einbau ist abgeschlossen, wenn Sie einen „Klick“ hören.

Blitzleistungsbereich des abgesetzten Zusatzblitzes SU-1: 1/128-1/1 oder 3,0~10, insgesamt 8 Stufen, jede Stufe in Schritten von $+1/3$ einstellbar.

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das „Zusatzblitz“-Symbol, um in die Zusatzblitz-Einstellungsoberfläche zu gelangen. Sie können auf die „-“ oder „+“-Symbole tippen, um die Leistung anzupassen, oder den Schieberegler ziehen, um die Leistung schnell einzustellen. Sie können auch den Schalter unten im Interface antippen, um den Zusatzblitz ein- oder auszuschalten.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Zusatzblitz“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstellungstaste, um in die Zusatzblitz-Einstellungen zu gelangen. Drehen Sie das Einstellrad, um die gewünschte Blitzleistung/AUS (OFF) auszuwählen. Drücken Sie dann kurz die Einstellungstaste, um die Einstellungen zu verlassen.

- ▲ 1. Schalten Sie den Blitz immer aus, bevor Sie ihn anbringen oder entfernen.
- 2. Der externe Blitz SU-1 kann nicht verwendet werden, wenn sich der Blitz im Master- oder Slave-Modus befindet.
- 3. Der Blitzlichtkopf muss angehalten werden, bevor das externe Blitzlicht normal verwendet werden kann.
- 4. Der externe Blitz unterstützt keinen Hochgeschwindigkeitsblitz.

Master-Modus

Touch-Bedienung: Wischen Sie vom linken Bildschirmrand nach rechts, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Tippen Sie auf das „Master“-Symbol auf dem Bildschirm, um in die Hauptoberfläche Master-Modus zu gelangen. Wischen Sie nach unten, um weitere Gruppen anzuzeigen.

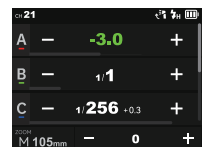
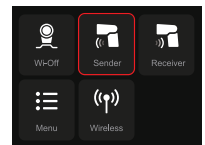
Wählrad- und Tastenbedienung: Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Drehen Sie das Einstellrad, um das „Master“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstellungstaste, um in die Hauptoberfläche Master-Modus zu gelangen. Drehen Sie das Einstellrad, um weitere Gruppen anzuzeigen.

Wenn sich der Blitz im Master-Modus befindet, ist die drahtlose Funktion standardmäßig aktiviert.

Gruppe

Fünf Gruppen: Gruppe A, B, C, D, E (V100 C).

Gruppe M, A, B, C, D (V100 S, V100 Q, V100 F).



M Manueller Blitz – Blitzleistung

Touch-Bedienung: Halten Sie das Gruppenfeld gedrückt, um zwischen manuellem Blitz (M), TTL-automatischem Blitz und AUS (OFF) zu wechseln. Wenn der Wert des Gruppenfelds zwischen 1/256-1/1 oder 2,0~10 liegt, befindet sich die aktuelle Gruppe im manuellen Blitzmodus (M), und dieser Wert ist der Blitzleistungswert. Sie können auf das „-“ oder „+“-Symbol tippen, um die Blitzleistung anzupassen. Oder Sie können den Schieberegler am unteren Rand des Gruppenfelds ziehen, um die Blitzleistung schnell einzustellen.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um eine Gruppe auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen aufzurufen. Halten Sie die Einstelltaste gedrückt, um zwischen manuellem Blitz (M), TTL-automatischem Blitz und AUS (OFF) zu wechseln. Wenn der Wert des Gruppenfelds zwischen 1/256-1/1 oder 2,0~10 liegt, befindet sich die aktuelle Gruppe im manuellen Blitzmodus (M). Dieser Wert ist der Blitzleistungswert. Drehen Sie das Einstellrad, um die Leistung auszuwählen, und drücken Sie dann kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen zu verlassen. TTL-automatischer Blitz – Blitzbelichtungskorrektur.

TTL- Automatisches Blitzen – Blitzbelichtungskorrektur

Touch-Bedienung: Halten Sie das Gruppenfeld gedrückt, um zwischen manuellem Blitz (M), TTL-automatischem Blitz und AUS (OFF) zu wechseln. Wenn der Wert des Gruppenfelds zwischen -3,0~+3,0 liegt, befindet sich die aktuelle Gruppe im TTL-automatischen Blitzmodus. Dieser Wert ist der Blitzbelichtungskorrekturwert. Sie können auf das „-“ oder „+“-Symbol tippen, um die Blitzbelichtungskorrektur anzupassen. Oder Sie können den Schieberegler am unteren Rand des Gruppenfelds ziehen, um die Blitzbelichtungskorrektur schnell einzustellen.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das Gruppenfeld auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen aufzurufen. Halten Sie die Einstelltaste gedrückt, um zwischen manuellem Blitz (M), TTL-automatischem Blitz und AUS (OFF) zu wechseln. Wenn der Wert des Gruppenfelds zwischen -3,0~+3,0 liegt, befindet sich die aktuelle Gruppe im TTL-automatischen Blitzmodus. Dieser Wert ist der Blitzbelichtungskorrekturwert. Drehen Sie das Einstellrad, um die Blitzbelichtungskorrektur auszuwählen. Drücken Sie dann kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen zu verlassen.

Einheitliche Einstellung aller Gruppenparameter

Touch-Bedienung: Sie können auf das „-“ oder „+“-Symbol tippen, um die Blitzleistung oder die Blitzbelichtungskorrektur einheitlich anzupassen.

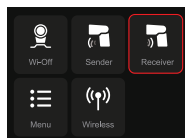
Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das Gruppenfeld auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die einheitliche Einstellung aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad, um die Blitzleistung oder die Blitzbelichtungskorrektur einheitlich anzupassen. Drücken Sie dann kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen zu verlassen.

Zoom: Einstellen des Blitzabdeckungsbereichs

Sie können zwischen automatischem Zoom und manuellem Zoom 28mm-105mm wählen (weitere Details zur Zoom-Einstellung finden Sie in den Zoom-Einstellungen im Aufsteckblitz-Modus).

Sklavenmodus

Touch-Bedienung: Wischen Sie vom linken Bildschirmrand nach rechts, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Tippen Sie auf das „Sklave“-Symbol auf dem Bildschirm, um in die Sklavenmodus-Hauptoberfläche zu gelangen.



Wählrad- und Tastenbedienung: Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Drehen Sie das Einstellrad, um das „Slave“-Symbol auszuwählen, drücken Sie kurz die Einstelltaste, um in die Sklavenmodus-Hauptoberfläche zu gelangen. Wenn sich der Blitz im Sklavenmodus befindet, ist die drahtlose Funktion standardmäßig aktiviert. Wenn sich es im Sklavenmodus befindet, ist die drahtlose Funktion standardmäßig aktiviert.

Gruppe

Aktuelle Sklavenmodusgruppe, Auswahlbereich: A, B, C, D, E.

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das Gruppensymbol auf dem Bildschirm, um in die Gruppeneinstellungs-Oberfläche zu gelangen. Tippen Sie auf die gewünschte Gruppe, um zu wechseln.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das Gruppensymbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Gruppeneinstellungen aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad, um die Gruppe zu wechseln. Drücken Sie dann kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen zu verlassen.

TTL: Modus automatisches Auslösen des TTL-Blitzlichts

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das Modussymbol, um in den TTL-Modus zu wechseln.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Modus“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstellungstaste, um die Moduseinstellungen aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad, um den TTL-Modus auszuwählen. Drücken Sie dann kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen zu verlassen.

Weitere Informationen zum TTL-Blitzmodus (M) finden Sie im Kapitel → TTL-Modus in der Hauptoberfläche des Aufsteckblitz-Modus.

M: Modus manuelles Blitzen

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das Modussymbol, um in den M-Modus zu wechseln.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Modus“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstellungstaste, um die Moduseinstellungen aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad, um den M-Modus auszuwählen. Drücken Sie dann kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen zu verlassen.

Weitere Informationen zum manuellen Blitzmodus (M) finden Sie im Kapitel → Modus manuelles Blitzen (M) in der Hauptoberfläche des Aufsteckblitz-Modus.

Blitzleistungseinstellung

Wenn der Modus auf manuellen Blitz (M) eingestellt ist, können die Parameter des Gruppenfelds eingestellt werden. Einstellbereich: 1/256-1/1 oder 2,0~10.

Touch-Bedienung: Sie können auf das „-“ oder „+“-Symbol tippen, um die Blitzleistung anzupassen. Oder Sie können den Schieberegler am unteren Rand des Gruppenfelds ziehen, um die Blitzleistung schnell einzustellen.

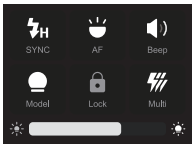
Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das Gruppensymbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Gruppeneinstellungen aufzurufen, drehen Sie das Einstellrad, um die Gruppe zu wechseln. Drücken Sie dann kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen zu verlassen.

Zoom: Einstellen des Blitzabdeckungsbereichs

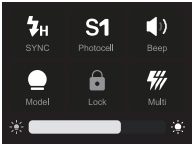
Sie können zwischen automatischem Zoom und manuellem Zoom 28mm-105mm wählen (weitere Details zur Zoom-Einstellung finden Sie in den Zoom-Einstellungen im Aufsteckblitz-Modus).

Weitere Funktionen

Wenn Sie sich in der Aufsteckblitz-/Master-/Sklave-Modus-Oberfläche befinden, wischen Sie von der oberen Bildschirmkante nach unten, um weitere Funktionen anzuzeigen. Nach der Einstellung wischen Sie von unten nach oben, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren. Wenn Sie sich in der Aufsteckblitz-/Master-/Sklave-Modus-Oberfläche befinden, drücken Sie zweimal die Ein-/Aus-Taste, um weitere Funktionen anzuzeigen. Nach der Einstellung drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.



(Schnittstelle V100 C/S/N/F)



(Schnittstelle V100 O)

Synchronisationsweise

Hochgeschwindigkeitssynchronisation

Mit der Hochgeschwindigkeitssynchronisation (FP-Blitz) können Sie den Blitz synchron bei jeder Verschlusszeit verwenden. Das synchrone Hochgeschwindigkeitsblinker ist besonders praktisch beim Blinken, wenn die Blende zuerst zum Ausfüllen des Porträts verwendet wird.

Slow Rear

Mit Slow and Rear können Sie eine leichte Flugbahn nach dem Motiv erstellen und im Moment vor dem Schließen des Verschlusses blinken.

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das „Synchronisation“-Symbol auf dem Bildschirm, um die Synchronisationsmethode zu wechseln (V100 C). Wenn das Modell V100 S, V100 Q, V100 F oder V100 N ist, aber nicht mit einer Nikon-Kamera verbunden ist, können Sie durch Antippen des „Synchronisation“-Symbols auf dem Bildschirm nur die Hochgeschwindigkeitssynchronisation ein- oder ausschalten. Die Nachsynchronisation muss an der Kamera eingestellt werden.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Synchronisation“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Synchronisationsmethode zu wechseln (V100 C). Wenn das Modell V100 S, V100 Q, V100 F oder V100 N ist, aber nicht mit einer Nikon-Kamera verbunden ist, können Sie durch Drücken der Einstelltaste nur die Hochgeschwindigkeitssynchronisation ein- oder ausschalten. Die Nachsynchronisation muss an der Kamera eingestellt werden.

Hinweis: Wenn Sie den V100 N-Blitz mit einer Nikon-Kamera verwenden und die Nikon-Kamera auf eine hohe Verschlusszeit eingestellt ist, schaltet der Blitz automatisch die Hochgeschwindigkeitssynchronisation ein. Wenn die Verschlusszeit auf eine niedrige Geschwindigkeit umgestellt wird, schaltet der Blitz die Hochgeschwindigkeitssynchronisation automatisch aus.

Automatikfokushilfslicht (V100 O hat diese Funktion nicht)

Bei Aufnahmen mit geringer Helligkeit oder geringem Kontrast schaltet sich das integrierte AF-Zusatzlicht des Blitzes ein. Dadurch wird der Autofokus einfacher. Wenn die Fokussierung schwierig ist, schaltet sich die rote Kontrollleuchte der Fokusanstützungsleuchte ein; wenn die Fokussierung genau ist, schaltet sich diese Kontrollleuchte automatisch aus.

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das „Fokushilfslicht“-Symbol auf dem Bildschirm, um es ein- oder auszuschalten.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Fokushilfslicht“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um es ein- oder auszuschalten.

Position	Beeinflusster Bereich
Mitte	0,6 ~ 10 m/2,0 ~ 32,8 ft
Rand	0,6 ~ 5 m/2,0 ~ 16,4 ft

Wenn der Benutzer die Fokusanstützungsleuchte nicht einschaltet, liegt dies daran, dass sich die Kamera bereits im genauen Fokus befindet.

Lichtgesteuerte Blitzauslösung (V100 O)

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das „Lichtsteuerung“-Symbol, um zwischen OFF/S1/S2 zu wechseln.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Lichtsteuerung“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um zwischen OFF/S1/S2 zu wechseln.

Wenn Sie das Modell V100 O verwenden, kann diese Schnittstelle das lichtgesteuerte Blinken ein- oder ausschalten. Andere Modelle des lichtgesteuerten Blinkens müssen im Menü ein- oder ausgeschaltet werden. Bei anderen Modellen muss die lichtgesteuerte Blitzauslösung im Menü aktiviert oder deaktiviert werden. Weitere Informationen zur lichtgesteuerten Blitzauslösung finden Sie im Kapitel „M-Modus (Manueller Modus)“ in der Bedienungsanleitung.

Einstellung des Summers

Wenn der Summer aktiviert ist, gibt der Blitz ein Signalton ab.

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das „Summer“-Symbol auf dem Bildschirm, um es ein- oder auszuschalten.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Summer“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um es ein- oder auszuschalten.

Einstellung des Stylinglichts

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das „Modellierlicht“-Symbol auf dem Bildschirm, um es ein- oder auszuschalten. Wenn das Modellierlicht eingeschaltet ist, können Sie das Einstellrad verwenden, um die Helligkeit in 1-10 Stufen einzustellen.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Modellierlicht“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um es ein- oder auszuschalten. Wenn das Modellierlicht eingeschaltet ist, können Sie den Schieberegler unten verwenden, um die Helligkeit in 1-10 Stufen einzustellen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste nach der Einstellung, um es ein- oder auszuschalten.

Sperren vom Display

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das „Sperren“-Symbol auf dem Bildschirm, um die Bildschirmsperre zu aktivieren. Halten Sie den Bildschirm 2 Sekunden lang gedrückt, um die Sperre zu deaktivieren.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Sperren“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie die Einstelltaste, um die Bildschirmsperre zu aktivieren. Halten Sie die Einstelltaste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Sperre zu deaktivieren.

Stroboskopblitz

Wenn der Stroboskopblitz mit einem langsamen Verschluss verwendet wird, können mehrere kohärente Bewegungen auf einem einzigen Foto erfasst werden. Sie können die Blitzrate (Blitze pro Sekunde, in Hz), die Anzahl der Blitze und die Blitzausgabe einstellen.

Blitzleistungsbereich: 1/256 - 1/4 oder 2,0 - 8,0

Blitzanzahl: 1-100.

Blitzfrequenz: 1-100.

Zoom-Einstellungsbereich: Automatischer oder manueller Zoom

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf das „Stroboskop“-Symbol auf dem Bildschirm, um den Stroboskop-Blitz ein- oder auszuschalten. Ziehen Sie nach der Einstellung am Bildschirm von unten nach oben, um die Stroboskop-Einstellungen anzuzeigen. Schieben Sie die Anzahl der Blitze, um die Anzahl der Blitze auszuwählen. Schieben Sie die Hertz, um die Blitzfrequenz auszuwählen. Tippen Sie auf das Symbol - oder das Symbol +, um die Blitzleistung anzupassen. Zoomeinstellungen: Tippen Sie auf das Zoomsymbol der Benutzeroberfläche, um die Einstellungsfläche aufzurufen. Tippen Sie darauf, um den automatischen Zoom oder die gewünschte Brennweite auszuwählen.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um das „Stroboskop“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um es ein- oder auszuschalten. Nach dem Einschalten des Geräts können Sie durch kurzes Drücken der Stromtaste das Einstellungs Menü für den Stroboskopblitz aufrufen. Durch Drehen des Einstellrads können Sie die Blitzleistung, Blitzanzahl,

Blitzfrequenz oder den Zoom auswählen. Nach der Auswahl einer Option bestätigen Sie durch kurzes Drücken der Einstelltaste und passen den Wert durch Drehen des Einstellrads an. Bestätigen Sie die Einstellung erneut durch kurzes Drücken der Einstelltaste, um das Menü zu verlassen.

Bestimmung der Verschlusszeit bei Stroboskopblitz:

Der Verschluss sollte geöffnet bleiben, bis der Stroboskopblitz stoppt. Verwenden Sie die folgende Formel, um die Verschlusszeit zu berechnen. Richten Sie sie dann mit Ihrer Kamera ein.

Anzahl der Blitze + Blinkfrequenz = Verschlusszeit

Wenn beispielsweise die Anzahl der Blitze auf 10 (Mal) und die Blinkrate auf 5 (Hz) eingestellt ist, muss die Verschlusszeit auf 2 Sekunden oder mehr eingestellt werden.

- ⚠ Führen Sie nicht mehr als 10 aufeinanderfolgende Stroboskopblitze durch, um Schäden durch Überhitzung des Blitzkops zu vermeiden. Lassen Sie den Blitz nach 10 Stroboskopblitzen mindestens 15 Minuten abkühlen. Wenn Sie mehr als 10 aufeinanderfolgende stroboskopische Bursts durchführen, stoppt der Blitz möglicherweise automatisch, um eine Überhitzung des Blitzkops zu verhindern. Lassen Sie den Blitz in diesem Fall mindestens 15 Minuten abkühlen.

🔍 1. Für Probanden mit starken Reflexionen ist es effektiver, Stroboskopblitze vor einem dunklen Hintergrund zu verwenden.
2. Stativ und TTL Flash XPROII werden empfohlen.
3. 1/1 und 1/2 Blitzausgänge können nicht eingestellt werden.
4. Blitzlicht ist möglich, auch wenn der Kamera-Aufnahmemodus auf Bulb-Aufnahme (bulb) eingestellt ist.
5. Der Blitzmodus kann für die Hochgeschwindigkeitssynchronisation nicht eingestellt werden.
6. Wenn Sie das Strobe nicht verwenden, schalten Sie das Strobe aus. Ansonsten kann der TTL-Blitz oder der manuelle Blitz M nicht eingestellt werden.

Maximum Time of Consecutive Flashes

Anzahl der Blitze	Blitzleistung	Blitzfrequenz (Hz)						
		1	2	3	4	5	6-7	8-9
	1/4	8	6	4	3	3	2	2
	1/8	14	14	12	10	8	6	5
	1/16	30	30	30	20	20	20	10
	1/32	60	60	60	50	50	40	30
	1/64	90	90	90	80	80	70	60
	1/128	100	100	100	100	100	90	80
	1/256	100	100	100	100	100	90	80

Anzahl der Blitze	Blitzleistung	Blitzfrequenz (Hz)					
		10	11	12-14	15-19	20-50	60-100
	1/4	2	2	2	2	2	2
	1/8	4	4	4	4	4	4
	1/16	10	8	8	8	8	8
	1/32	20	20	20	18	16	12
	1/64	50	40	40	35	30	20
	1/128	70	70	60	50	40	40
	1/256	70	70	60	50	40	40

Einstellungen für Drahtlos

Touch-Bedienung: Wischen Sie vom linken Bildschirmrand nach rechts, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Tippen Sie auf dem Bildschirm auf das Symbol „WLAN-Einstellungen“, um die Benutzeroberfläche für die WLAN-Einstellungen

aufzurufen. Wischen Sie nach dem Einrichten von der linken Seite des Bildschirms nach rechts, um zur Modusoberfläche zurückzukehren.
Wählrad- und Tastenbedienung: Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Drehen Sie das Einstellrad, um das „Drahtlos“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um in die Oberfläche Menü zu gelangen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz die Netztaaste, um zur Oberfläche Modus zurückzukehren.

Nach freien Kanälen scannen

Um zu vermeiden, dass andere Personen, die denselben Kanal verwenden, gestört werden, können Sie die Funktion Kanalscan verwenden.

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf „Kanalscan“, um das Scannen zu starten. Bald werden 8 Gruppen freier Kanäle auf der Benutzeroberfläche angezeigt. Tippen Sie zu diesem Zeitpunkt auf den gewünschten Kanal und der Kanal wird automatisch eingestellt.
Verwendung des Einstellrads und der Tasten: Drehen Sie das Einstellrad, um das Symbol „Kanalscan“ auszuwählen. Drücken Sie die Einstellungstaste, um den Scanvorgang zu starten. Nach einer Weile erscheinen 8 Gruppen freier Kanäle auf der Benutzeroberfläche. Drehen Sie in diesem Moment das Einstellrad, um den gewünschten Kanal auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstellungstaste. Der Kanal wird automatisch eingestellt.

Kanaleinstellung

Wenn sich am Aufnahmestandort mehr als ein drahtloses Blitzsystem befindet, können Sie Signalstörungen verhindern, indem Sie den drahtlosen Kanal ändern. Stellen Sie jedoch sicher, dass die Mastereinheit und die Sklaveneinheit auf denselben Kanal eingestellt sind. Einstellbereich: Bereich ist 01-32.

Touch-Bedienung: Wischen Sie im Kanalrahmen, um einen Kanal auszuwählen.
Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um den Kanalbereich auszuwählen, drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Kanaleinstellungen aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad, um den Kanal auszuwählen. Drücken Sie dann kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen zu verlassen.

ID-Einstellung

Um Signalstörungen zu vermeiden, können zusätzlich zum Wechseln des drahtlosen Kommunikationskanals Störungen durch Ändern der drahtlosen ID verhindert werden. Die Master-Steuereinheit und die Sklaveneinheit können auf den gleichen Kanal und die gleiche drahtlose ID eingestellt werden. Einstellbereich: OFF /01-99.

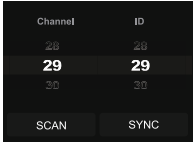
Touch-Bedienung: Schieben Sie das Kanalfeld, wählen Sie die gewünschte ID-Nummer aus oder deaktivieren Sie die ID-Nummer.
Wählrad- und Tastenbedienung: Drehen Sie das Einstellrad, um den ID-Bereich auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die ID-Einstellungen aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad, um die ID auszuwählen. Drücken Sie dann kurz die Einstelltaste, um die Einstellungen zu verlassen.

📶 Drahtlose Synchronisation

Die drahtlose Synchronisierung unterstützt Sender und Empfänger dabei, schnell denselben Kanal und dieselbe Identifikationsnummer einzustellen.

Drahtloser Synchronisationsempfänger:

- Voraussetzung:
- Stellen Sie die Maschine V100 als Master-Modus ein, und das Mastersymbol auf der Hauptschnittstelle ist gelb.
 - Es wird angenommen, dass der Empfänger ein Retro-Blitz-LUX-MASTER ist.



Touch-Bedienung: Tippen Sie auf die drahtlose Synchronisierung am V100 und anschließend auf die drahtlose Synchronisierung am Retro Flash LUX MASTER, um die drahtlose Synchronisierung durchzuführen.

Verwendung des Wählers und der Tasten: Drehen Sie das Einstellrad, um die drahtlose Synchronisation am V100 auszuwählen. Drücken Sie die SET-TASTE für die drahtlose Synchronisation. Drehen Sie das Einstellrad, um die drahtlose Synchronisation auf dem Retro Flash LUX MASTER auszuwählen. Drücken Sie die SET-TASTE für die drahtlose Synchronisation.

Drahtloser Synchronsender:

Drahtloser Synchronisationsempfänger:

- 1. Stellen Sie die Maschine V100 als Sklavenmodus ein, und das Sklavensymbol auf der Hauptschnittstelle ist gelb.
- 2. Der Sender wird als Blinker X3 angenommen.

Touch-Bedienung: Tippen Sie auf die drahtlose Synchronisierung am V100 und auf die drahtlose Synchronisierung am Blitzauslöser X3, um die drahtlose Synchronisierung durchzuführen.

Verwendung des Einstellrads und der Tasten: Drehen Sie das Einstellrad, um die drahtlose Synchronisation am V100 auszuwählen. Drücken Sie die Einstell-taste für die drahtlose Synchronisation. Drehen Sie den Einstellknopf, um die drahtlose Synchronisation des Blitzauslösers X3 auszuwählen. Drücken Sie den Einstellknopf, um drahtlos zu synchronisieren.

V100 drahtlose Synchronisation: Wenn die Mastereinheit und die Sklavenein-heit beide V100 sind, kann auch eine drahtlose Synchronisation erreicht werden.

Menüeinstellungen

Touch-Bedienung: Wischen Sie vom linken Bildschirmrand nach rechts, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Tippen Sie auf das Symbol „Menü“ auf dem Bildschirm, um die Menüoberfläche aufzurufen. Wischen Sie nach dem Einrichten von der linken Seite des Bildschirms nach rechts, um zur Modusoberfläche zurückzukehren.

Wähler- und Tastenbedienung: Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Drehen Sie das Einstellrad, um das „Menü“-Symbol auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um in die Oberfläche Menü zu gelangen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz die Netzta-Ste, um zur Oberfläche Modus zurückzukehren.

Aufgrund der Unterschiede in der Menüreihenfolge verschiedener Modelle unterliegt die spezifische Menüreihenfolge der physischen Anzeige. Im Folgenden werden nur die Menüfunktionen beschrieben.

Symbol	Funktionen	Option	Anm.
	Master-Blitz Master-Blitz (nur V100 C):	AUS	Blitz der Mastereinheit ausschalten
		EIN	Blitz der Mastereinheit einschalten
	Leistungsanzeige	1/256	0,1 Der Mindestleistungsgang wird als 1/256 angezeigt, und 0,1 Gang oder 0,3 Gang sind optional in Schritten.
			0,3
		2,0	0,1 Der Mindestleistungsgang wird als 2,0 angezeigt, und 0,1 Gang oder 0,3 Gang sind in Schritten optional.
			0,3
	Lichtgesteuertes Blitzauslösen (V100 O zu anderen Funktions-schnittstelleneinstel-lungen möglich)	S1	Verwendung im manuellen M-Blitzmodus unterstützt; es löst den Blitz synchron mit dem ersten Blitz des Masterblitzes aus.
		S2	Verwendung im manuellen M-Blitzmodus unterstützt; es löst den Blitz synchron mit dem zweiten Blitz des Masterblitzes aus.
	TCM	EIN	Blitzwert des TTL-Modus in den Leistungs-wert des M-Modus umwandelbar
		AUS	Diese Funktion funktioniert nicht
	Abstandseinheit	m	Meter
		ft	Fuß

Symbol	Funktionen	Option	Anm.
	Standby	EIN	Wenn nach dem Einschalten länger als die angegebene Zeit (etwa 90 Sekunden) kein Betrieb erfolgt, wird der Blitz automatisch in den Ruhezustand versetzt.
		AUS	Wenn nach dem Ausschalten länger als die angegebene Zeit (etwa 90 Sekunden) kein Be-trieb erfolgt, wird der Blitz nicht automatisch in den Ruhezustand versetzt.
	Automatische Ab-schaltfunktion	AUS	Automatische Abschaltfunktion ausschalten
		30 Min.	1. Standby ist im Aufsetz- oder Hauptsteue-rungsmodus ausgeschaltet und wird nach mehr als 30 Minuten Inaktivität automatisch ausgeschaltet. 2. Im Sklavenmodus schaltet sich nach mehr als 30 Minuten Inaktivität automatisch ab.
		60 Min.	1. Standby ist im Aufsetz- oder Hauptsteue-rungsmodus ausgeschaltet und wird nach mehr als 60 Minuten Inaktivität automatisch ausgeschaltet. 2. Im Sklavenmodus schaltet sich nach mehr als 90 Minuten Inaktivität automatisch ab.
		90 Min.	1. Standby ist im Aufsetz- oder Hauptsteue-rungsmodus ausgeschaltet und wird nach mehr als 90 Minuten Inaktivität automatisch ausgeschaltet. 2. Im Sklavenmodus schaltet sich nach mehr als 90 Minuten Inaktivität automatisch ab.
	Styingleuchten	Dauer	Das Einstelllicht leuchtet weiterhin auf, wenn der Blitz blinkt
		Blinken und Erlöschen	Das Einstelllicht schaltet sich automatisch aus, wenn der Blitz blinkt
	BildschirmEinstel-lungen	Keine	Stufenlose Anpassung der Bildschirmhelligkeit
		30 Sek.	Der Bildschirm kehrt in Modus Standby für eine Inaktivität für mehr als 30 Sekunden
		1 Min.	Der Bildschirm kehrt in Modus Standby für eine Inaktivität für mehr als 1 Min.
		2 Min.	Der Bildschirm kehrt in Modus Standby für eine Inaktivität für mehr als 2 Min.
	Zoom	3 Min.	Der Bildschirm kehrt in Modus Standby für eine Inaktivität für mehr als 3 Min.
		4/3	4/3 System (Nur bei V100)
		APS	APS System (Nur bei V100)
		135	135 System (V100 /V100 /V100 System als standardmäßig)
	Neues Protokoll(Mas-ter-Blitz nur bei V100 C)	EIN	Dieses Protokoll ist standardmäßig aktiviert
		AUS	Wenn zwischen Kamera und Blitz eine inkompatible Situation besteht, schalten Sie diesen Punkt aus.
	Sprachen	Chinesisch	Die Sprache der Maschine ist Chinesisch
		English	Die Sprache der Maschine ist Englisch
	Wiederherstellen der Werkseinstellungen	Nein	Bedienung Wiederherstellen der Werkseinstellungen abbrechen
		Ja	Wiederherstellen der Werkseinstellungen
	Gerätsdaten	Keine	Diese Schnittstelle zeigt das Maschinenmo-dell und seine Firmware-Versionsnummer an

Drahtlose Blitzaufnahme (2,4G drahtlose Übertragung)

In diesem Kapitel wird die drahtlose Blitzfotografie mit Funkübertragung von Sender und Empfänger vorgestellt

In diesem Kapitel wird die auf der Kamera installierte V100 als „Mastereinheit“ und die drahtlos gesteuerte V100 als Sklaveneinheit bezeichnet. Darüber hinaus können Sie auch ein separates V100 mit dem TTL-Blitzauslöser XPROII drahtlose Steuerung als Sklaveneinheit erwerben. Detaillierte Anweisun-gen zur Steuerung des Blitzauslösers finden Sie in der Anleitung des separat erhältlichen Blitzauslösers.

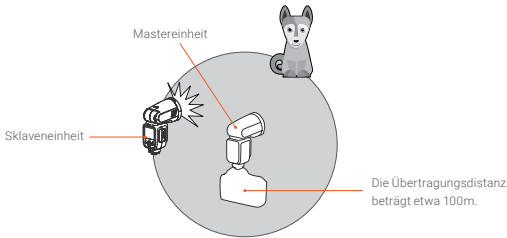
▲ Die Aktionen in diesem Kapitel können nicht verwendet werden, wenn der Aufnahmemodus der Kamera auf den Vollautomatikmodus oder den Modus für den programmierten Bildsteuerungsbereich eingestellt ist. Sie müssen den Kameraaufnahmemodus auf Fv/Pv/Tv/Av/M/Bulb (Moduskreativer Aufnahmebereich) einstellen.

Mit einem Blitz mit Funkübertragung und drahtloser Blitzfotografie ist das Fotografieren mit drahtlosen Mehrfachblitzen so einfach wie normale automatische TTL-Blitzaufnahmen.

Solange die Master- und Sklaveneinheit auf den gleichen Kanal, die gleiche Gruppe, die gleiche ID eingestellt sind, werden die Einstellungen auf der V1 Pro (Mastereinheit) automatisch auf die drahtlos gesteuerte V100 angewendet (Sklaveneinheit). Daher ist es nicht erforderlich, die Empfangseinheit während des Aufnehmens zu bedienen.

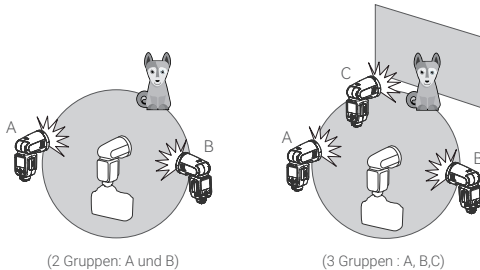
Positionierung und Bedienungsbereich

• 1 Sklaveneinheit für automatisches Blitzen verwenden



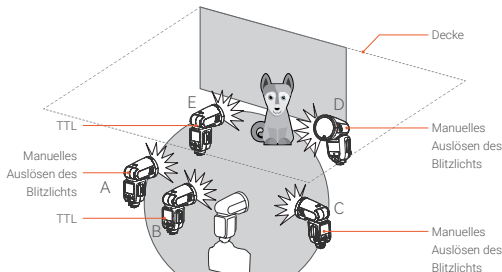
• Mehrere Sklaveneinheiten für automatisches Blitzen verwenden

Sie können zwei Sklaveneinheiten oder drei Sklaveneinheiten für automatische TTL-Blitzaufnahmen verwenden und das Blitzlichtverhältnis ändern.



- ▲ 1. Bitte testen Sie das Blinken und versuchen Sie mal das Aufnahmen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
2. Unter dem Einfluss durch die Positionierung der Sklaveneinheit, Umgebung, Wetterbedingungen usw. kann die Übertragungsstanz kürzer sein.

• Verwenden Sie verschiedene Blitzmodi, die für jede Gruppe zum Aufnahmen eingestellt sind



Drahtlose Master-/Sklaveneinstellungen

Als Mastereinheit festlegen

Touch-Einstellung: Wischen Sie vom linken Bildschirmrand nach rechts, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Tippen Sie auf das Mastersymbol, um die Mastereinheit einzustellen. Wischen Sie nach Abschluss der Einstellung von der linken Seite des Bildschirms nach rechts, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Wählrad- und Tasteneinstellung: Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Drehen Sie das Einstellrad, um das Mastersymbol auszuwählen, drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Mastereinheit einzustellen. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie kurz die Ein- / Aus-Taste, um zur vorherigen Stufe zurückzukehren.

Als Sklaveneinheit festlegen

Touch-Bedienung: Wischen Sie vom linken Bildschirmrand nach rechts, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Tippen Sie auf das Sklavensymbol, um es als Sklaveneinheit festzulegen. Wischen Sie nach Abschluss der Einstellung auf dem Bildschirm von links nach rechts, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Drehen Sie das Einstellrad, um das Sklavensymbol auszuwählen, drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Sklaveneinheit einzustellen. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie kurz die Ein- / Aus-Taste, um zur vorherigen Stufe zurückzukehren.

Über Mastereinheiten

Sie können zwei oder mehr Mastereinheiten verwenden. Indem Sie mehrere Kameras mit der Mastereinheit vorbereiten, können Sie die Kamera für die Aufnahme wechseln, während Sie die gleiche Beleuchtung (Sklaveneinheit) beibehalten.

Mastereinheit (Blitzgerät) Blitz ein/aus (nur V100 C verfügt über diese Funktion)

Sie können einstellen, ob der Blitz der Mastereinheit blinkt. Wenn die Blitzeinstellung der Mastereinheit eingeschaltet ist, blinkt der Blitz der Mastereinheit als Blitzgruppe A.

Touch-Bedienung: Wischen Sie vom linken Bildschirmrand nach rechts, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Tippen Sie auf das Symbol „Menü“ auf dem Bildschirm, um die Menüeinstellungsoberfläche aufzurufen. Schieben Sie den Bildschirm, um das Masterblitzsymbol zu finden. Tippen Sie auf das Masterblitzsymbol → Tippen Sie auf, um es aus- oder einzuschalten.

Wählrad- und Tastenbedienung: Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um die Modusoberfläche anzuzeigen. Drehen Sie das Einstellrad, um das „Menü“-Symbol auszuwählen, drücken Sie kurz die Einstelltaste, um in die Oberfläche Menü zu gelangen. Drehen Sie das Einstellrad, um den Hauptsteuerblitz auszuwählen, drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Masterblitzeinstellung aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad, um Aus oder Ein auszuwählen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Einstellung abzuschließen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz die Netzaste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Das Ein-/Ausschalten des Blitzes der Mastereinheit hat keinen Einfluss auf die Übertragung des drahtlosen Blitzsignals.

TTL: vollautomatische drahtlose Blitzaufnahme

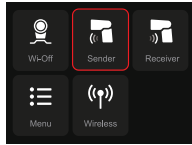
Die folgenden Anweisungen verwenden die Touch-Methode.

Tatsächlich können Sie auch das Wählrad und die Tasten verwenden.

• Eine Sklaveneinheit für automatische Blitzaufnahmen verwenden

1. Mastereinheit einstellen

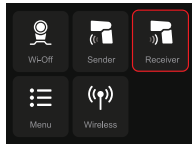
Berühren Sie den Mastermodus des Bildschirms, um den auf der Kamera installierten V100 als Mastereinheit festzulegen.



2. Sklaveneinheit einstellen

Tippen Sie auf den Sklavenmodus des Bildschirms, um den Blitz V100 als Sklaveneinheit einzustellen.

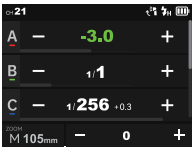
Sie können den Flash X2T auch als Mastereinheit verwenden. X2T kann den Zoomwert von V100 steuern, aber der Zoomwert muss auf den automatischen (A) Modus eingestellt werden.



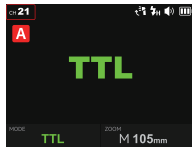
3. Überprüfen Sie den Übertragungskanal / die ID-Nummer

Die Funkkanäle der Master- und der Sklaveneinheit müssen einheitlich eingestellt werden, z. B. ist der Kanal der Mastereinheit 1 und ID 1. Für die Sklaveneinheit ist ebenfalls 1 und 1.

Sie können auch die drahtlose Synchronisierungsfunktion ohne manuelle Einstellungen verwenden, um Kanäle und Identifikationsnummern schnell zu synchronisieren.

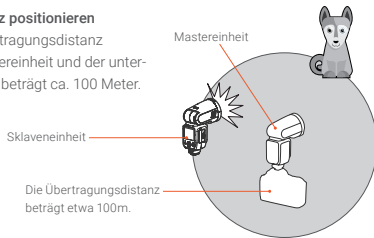


Die Oberfläche ist die Master-Oberfläche des V100 C, andere Modelle haben unterschiedliche Oberflächen



4. Kamera und Blitz positionieren

Die maximale Übertragungsdistanz zwischen der Mastereinheit und der untergeordneten Einheit beträgt ca. 100 Meter.



5. Blitzmodus als <TTL> festlegen

Tippen Sie auf das Mastersymbol auf dem Bildschirmschirm der Mastereinheit, um die Mastereinstellungen aufzurufen. Halten Sie das Gruppenfeld gedrückt, um zum automatischen TTL-Blitzkompensationswert zu wechseln.

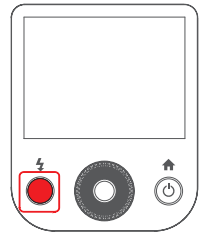
Damit der Blitz der Mastereinheit auch blinkt, können Sie das Menü aufrufen, um den Blitz der Mastereinheit so einzustellen, dass er eingeschaltet wird (nur V100 C unterstützt das Einschalten des Blitzes der Mastereinheit).



Die Oberfläche ist die Master-Oberfläche des V100 C, andere Modelle haben unterschiedliche Oberflächen

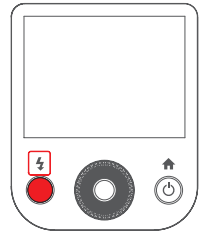
6. Überprüfen Sie, ob der Blitz bereit ist

Überprüfen Sie, ob die Bereitschaftsanzeige der Mastereinheit leuchtet.



7. Bedienungen prüfen

Drücken Sie die Testblitztaste < ⚡ > des Mastereinstellungsblitzes. Die Sklaveneinheit blinkt. Wenn die Sklaveneinheit nicht blinkt, überprüfen Sie, ob sie sich im Betriebsbereich befindet.

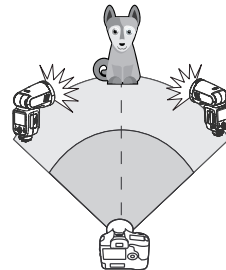


Mehrere Sklaveneinheiten für automatische Blitzaufnahmen verwenden

Sie können die Anzahl der Sklaveneinheiten erhöhen und sie als einen einzigen Blitz blinken lassen, wenn Sie eine größere Blitzleistung benötigen oder sie leichter beleuchten möchten.

Um eine Sklaveneinheit hinzuzufügen, können Sie eine beliebige Blitzgruppe (A/B/C/D/E) mit den gleichen Schritten wie Autoblitz mit einer Sklaveneinheit einrichten.

Wenn die Anzahl der Sklaveneinheiten erhöht wird oder der Blitz der Mastereinheit auf EIN gesetzt ist, wird eine automatische Steuerung durchgeführt, um alle Blitze mit dem gleichen Blitzausgang durchzuführen und sicherzustellen, dass der Gesamtblitzausgang die Standardbelichtung erreichen kann.



- ▲ 1. Drücken Sie kurz die Anzeigtaste Tiefenschärfe an der Kamera, um die Form zu blinken (V100 C).
2. Wenn die automatische Abschaltung der Sklaveneinheit wirksam wird, drücken Sie die Testblitztaste der Mastereinheit, um die Sklaveneinheit einzuschalten. Bitte beachten Sie, dass der Testblitz nicht während des Messzeitbetriebs der Kamera durchgeführt werden kann.
3. Sie können das Menü aufrufen, um die automatische Ausschaltzeit der Sklaveneinheit zu ändern und die automatische Ausschaltzeit auf 30 Minuten oder 90 Minuten zu ändern.

Manuelle drahtlose (Mehrfach-) Blitzaufnahme

Bei der manuellen drahtlosen Blitzaufnahme (mehrfach) können alle Parameter an der Mastereinheit und für jede Sklaveneinheit (Blitzgruppe) unterschiedliche Blitzleistungen für die Aufnahme eingestellt werden.

1. Berühren Sie den Mastersymbol des Bildschirms, um den auf der Kamera installierten V100 als Mastereinheit festzulegen.

Tippen Sie auf das Mastersymbol auf dem Blitzbildschirm der Mastereinheit, um die Mastereinstellungen aufzurufen, und halten Sie das Gruppenfeld gedrückt, damit der Leistungswert des manuellen Blitzgeräts M im Gruppenfeld angezeigt wird.

2. Blitzleistung jeder Gruppe von Blitzgruppen einstellen

Tippen Sie auf das Symbol- oder das Symbol +, um die Blitzleistung jeder Gruppe einzustellen.

3. Kanal und Identifikationsnummer einstellen

Die Funkkanäle der Master- und der Sklaveneinheit müssen einheitlich eingestellt werden, z. B. ist der Kanal der Mastereinheit 1 und ID 1. Für die Sklaveneinheit ist ebenfalls 1 und 1.

Sie können auch die drahtlose Synchronisierungsfunktion ohne manuelle Einstellungen verwenden, um Kanäle und Identifikationsnummern schnell zu synchronisieren.

4. Fotografieren

Jede Gruppe von Sklaveneinheiten gibt einen Blitz mit einer eingestellten Leistung aus.

Stroboskopische drahtlose (Mehrfach-) Blitzaufnahme

1. Stellen Sie die Mastereinheit auf Blitzlicht

Tippen Sie auf das Hauptsteuerungssymbol auf dem Blitzbildschirm des Hauptsteuergeräts, um die Hauptsteuerungseinstellungen aufzurufen. Ziehen Sie vom oberen Bildschirmrand nach unten, das Blitzsymbol wird auf dem Bildschirm angezeigt. Tippen Sie auf das Symbol, um es einzuschalten. Wischen Sie dann vom unteren Bildschirmrand nach oben, um die relevanten Parameter des drahtlosen Blitzlichts auf dem Bildschirm anzuzeigen.

2. Blitzausgang des drahtlosen Stroboskopblitzes, die Anzahl der Blitze und die Blitzfrequenz einstellen

Tippen Sie auf das Symbol- oder das Symbol +, um die Blitzleistung einzustellen. Schieben Sie die Anzahl der Blitze, um die gewünschte Anzahl von Blitzen auszuwählen. Schieben Sie die Blitzfrequenz, um die gewünschte Blitzfrequenz auszuwählen.

3. Sklaveneinheit einstellen

Tippen Sie auf das Sklavensymbol auf dem Blitzbildschirm der Sklaveneinheit, um die Sklaveneinstellungen aufzurufen.

4. Kanal und Identifikationsnummer einstellen

Beispielsweise ist der Kanal der Mastereinheit 1, die Identifikationsnummer 1 und die Sklaveneinheit ebenfalls 1 und 1.

5. E/A des drahtlosen Stroboskopblitzes der Sklavenblitzgruppe einstellen

Sie können den drahtlosen Strobe-Schalter der Sklaveneinheit A/B/C/D/E direkt an der Mastereinheit einstellen.

▲ Unter der Prämisse, dass die ID der Haupteinheit und der Kanal der untergeordneten Einheit gleich eingestellt sind, muss die Sklaveneinheit ihre Parameter nicht anpassen. Die Parameter können direkt an der Haupteinheit angepasst werden.

Andere Anwendungen

Auslösen durch Synchronbuchse

Die Spezifikation der Synchronisationsbuchse ist $\Phi 2.5\text{mm}$, wo Sie ein Synchronisationskabel einstecken oder mit dem Auslösestecker auslösen können, damit der Blitz synchron blinkt.

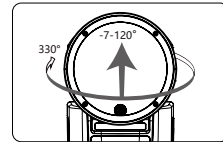
Modellierblitz (V100C und V100N haben diese Funktion)

Wenn die Kamera eine Vorschautaste für die Schärfentiefe hat, verursacht das Drücken der Taste einen kontinuierlichen Blitz für 1 Sekunde. Das ist ein Phänomen, das als Stylingblitz bekannt ist. Sie können den Lichteffect und die Lichtbalance auf dem Motiv durch den Stylingblitz überprüfen. Egal ob es sich um kabellose Aufnahmen oder gewöhnliche Blitzaufnahmen handelt, Sie können Stylingblitz machen.

- Anm. 1. Lösen Sie den Stylingblitz nicht mehr als 10 Mal hintereinander aus. Lassen Sie den Blitz für 10 aufeinanderfolgende Stylingblitze mindestens 10 Minuten abkühlen, um zu verhindern, dass der Blitzkopf überhitzt oder beschädigt wird.
2. Canon EOS300- und B-Kameras unterstützen keinen Stylingblitz.
3. Der Blitz V100 S / V100 F / V100 O unterstützt keinen Modellierblitz.

Reflektierender Blitz

Indem der Kopf des Blitzes auf die Wand oder Decke gerichtet wird, wird der Blitz von der Wand reflektiert, bevor das Motiv beleuchtet wird. Dies kann die Schatten hinter dem Motiv reduzieren und einen natürlicheren Fotoeffekt erzielen. Es heißt reflektierender Blitz.

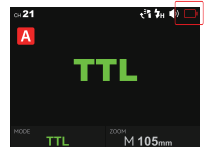


Drehen Sie die Blitzkappe, um die Reflexionsrichtung einzustellen.

- Anm. 1. Wenn die Wand oder Decke zu weit entfernt ist, kann der reflektierte Blitz zu schwach sein und zu einer Unterbelichtung führen.
2. Wände oder Decken sollten für eine effiziente Reflexion flach und weiß sein. Wenn die reflektierende Oberfläche nicht weiß ist, erscheint das Foto schattiert.

Warnung bei niedrigem Batteriestand

Wenn die Batterie schwach ist, wird das Batteriesymbol < > rot. Ersetzen Sie zu diesem Zeitpunkt bitte die Batterie oder laden Sie sie rechtzeitig auf.



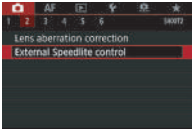
Blitzsteuerung über das Kameramenu (nur V100 C verfügt über diese Funktion)

Installieren Sie den Blitz Bei der EOS-Kamera können Sie über das Kameramenu eine benutzerdefinierte Funktion für den Blitz einstellen. Die Hauptfunktionen, die konfiguriert werden können, sind wie folgt. Abhängig vom Blitzmodus, den Einstellungen für die drahtlose Blitzfunktion und anderen Bedingungen sind die verfügbaren Einstellungen unterschiedlich

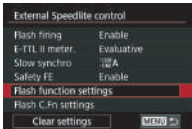
Funktionen	
Der Blitz funktioniert	An-/Abschalten
E-TTL Balance	Atmosphären-/ Standard-/ Blitzpriorität
TTL Belichtungstest	Bewertung (Gesichtspriorität) / Bewertung / Durchschnitt
Blitzsteuerung der Serienbilder	E-TTL für jede Aufnahme/ E-TTL für die erste Aufnahme
Blitzsynchronisationsgeschwindigkeit im Blendenoptimierungsmodus	
Blitzmodus	TTL-Blitzmessung (automatischer Blitz) / manueller Blitz / Mehrfachblitze (Strobe)
Funktion drahtloses Blitzen	Drahtloses Blitzen: AUS/ Funkübertragung
Blitzzoom (Blitzabdeckung)	
Verschluss synchronisation	SLOW / Slow Rear / HSS
Blitzbelichtungs Korrektur	

Blitzfunktionseinstellungen

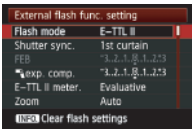
1. Wählen Sie <Blitzsteuerung> oder <externe Blitzsteuerung>.



2. Wählen Sie <Blitzfunktionseinstellungen> oder <Externe Blitzfunktionseinstellungen>



3. Je nach Kamera unterscheiden sich der Einstellungsbildschirm und die angezeigten Elemente.



1. Um alle benutzerdefinierten Einstellungen des Blitzgeräts zu löschen, können Sie im Bildschirm von Schritt 2 die Option <Einstellungen löschen> auswählen.

2. Wenn Sie die Blitzbelichtungskompensation mit dem Blitz eingestellt haben, können Sie die Blitzbelichtungskompensation nicht mit der Kamera einstellen. Um sie mit der Kamera einzustellen, stellen Sie zuerst die Blitzbelichtungskompensation des Blitzes auf „0“.

3. Wenn die Blitzanpassungs- und Blitzfunktionseinstellungen außer der Blitzbelichtungskompensation mit der Kamera und dem Blitz eingestellt sind, wird die zuletzt vorgenommene Einstellung wirksam.

Globalverschluss Synchronisationsaufnahmen (nur V100 S verfügt über diese Funktion)

Durch die Verwendung einer Kamera mit Blitz V100 S und einem Global-Shutter-Bildsensor kann der Blitz mit dem gesamten auf der Kamera verfügbaren Verschlusszeitenbereich synchronisiert werden, wodurch eine effektivere Blitzbelichtung als bei herkömmlichen Hochgeschwindigkeits-synchronaufnahmen (HSS) erreicht wird.

- Wenn der Blitz V100 S den automatischen TTL-Blitzmodus verwendet, ist er mit einer Globalverschlusskamera ausgestattet. Unabhängig vom langsamen Verschluss oder dem Hochgeschwindigkeitsverschluss kann der Blitz normal und synchron blinken. Im Vergleich zu Nicht-Global-Shutter-Kameras ist bei Verwendung von Globalverschlusskameras die Blitzgeschwindigkeitssynchronisationsblitzzeit kürzer, etwa 2-5 Millisekunden, der Blitz kehrt schneller zurück und die Kamera kann mehr Aufnahmen machen.
- Wenn Ihr Blitz V100 S den manuellen Blitzmodus M verwendet, Sie jedoch einen Einwellenblitz (nicht Hochgeschwindigkeitssynchronisation) verwenden möchten, wenn die Hochgeschwindigkeitsverschlusszeit (Verschlusszeit ist schneller als 1/600), können Sie die Blitzverzögerungszeit der Kamera an die Belichtungszeit der Kamera anpassen, die mit einer angemessenen Lichtmenge aufgenommen werden kann. In diesem Modus wird im Vergleich zum Hochgeschwindigkeitssynchronisationsmodus ein besserer Blitzindex bei gleicher Leistung erhalten.

Die Position der Kamerablitzzeiteinstellung:

Das Kameramenu → (Belichtung / Farbe) → [Blitz] → [Blitzzeiteinstellung] → [EIN] → Stellen Sie die Blitzzeit auf den gewünschten Wert ein.

Das Einstellmenü für die Blitzzeiteinstellung der Kamera ADJ lautet wie folgt:

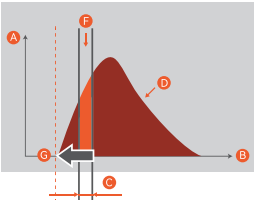
Ein: Stellen Sie die Blitzzeit manuell ein (0 Mikrosekunden bis 1000 Mikrosekunden).
Aus: Die Blitzzeit wird nicht eingestellt (wenn die Verschlusszeit 1/600 erreicht, ist Aus ausgewählt und die Blitzmethode ist kein Einwellenblitz).

Debugging-Methode für Blitz- und Verschlussausrichtung:

Hochgeschwindigkeitsverschluss-Einwellenblitz erfordert eine sehr strenge zeitliche Ausrichtung. Das Prinzip ist in der Abbildung dargestellt, und der Verschluss muss im besten Lichteffect des Blitzes geöffnet werden.

Die Debugging-Methode ist wie folgt:

Stellen Sie den Blitzmodus auf den M-Gang, rufen Sie das Kameramenu auf, suchen Sie die Blitzzeiteinstellung der Kamera und schalten Sie ADJ ein. Geben Sie den Parameter ADJ ein. Der Parameter ADJ bezieht sich auf die von Ihnen verwendete Kamera und den Blitz. Wenn Sie V100 S und A9MIII verwenden, beträgt dieser Parameter ungefähr 160 Mikrosekunden, wenn der V100 S nicht drahtlos eingeschaltet ist. Ungefähr 560 Mikrosekunden, wenn der Drahtlos eingeschaltet ist (wenn Sie beispielsweise andere Global-Shutter-Kameras verwenden, müssen Sie Vollzeit debuggen, um die Ausrichtungszeit zu bestimmen). Stellen Sie nach dem Einstellen der obigen Parameter den Kameraverschluss auf 1/80000 und die Blitzleistung auf 1/256 ein (je schneller der Verschluss, desto kleiner die Leistung, desto höher die Ausrichtungsanforderungen. Wenn Sie diese Kombination anpassen, sind normalerweise andere Kombinationen geeignet für den Einsatz. Wenn die Verschlusszeit schnell eingestellt ist und die Leistung hoch ist, da die Blitzzeit viel länger als die Verschlusszeit ist, können Sie die Zeit zurückversetzen und die Spitzenlichtemission des Blitzes auswählen). Wenn Sie feststellen, dass der Blitz nicht synchronisiert ist, können Sie den ADJ-Parameter fein einstellen und auf die beste Belichtung einstellen. Zu diesem Zeitpunkt können Sie die Aufnahmesituation unter anderen Fensterläden testen.



- A: Die Menge an Blitzlicht
- D: Die Menge an Blitzlicht beim Blinken bei 1/256
- B: Zeit
- F: Die Menge des belichteten Blitzlichts
- C: Verschlusszeit
- G: Blitzstartzeit

▲

1. Wenn Sie die Verschlusszeit der Kamera auf weniger als 1/10000 einstellen und ein Foto aufnehmen, können Helligkeit und Farbe variieren.

2. Bei Kameras, die mit einem Global-Shutter-Bildsensor ausgestattet sind, wird das HSS-Symbol auf der Kamera nicht angezeigt, unabhängig davon, ob die Hochgeschwindigkeitssynchronisationseinstellung [EIN]/[AUS] ist.

3. Wenn der Blitz zum Aufnehmen über ein Synchronisationskabel mit der Kamera verbunden ist, verwendet die Kamera nicht mehr den Global Shutter, um synchron aufzunehmen, sondern die herkömmliche Hochgeschwindigkeits-Synchronaufnahmemethode, sodass die Entfernung, die das Licht des Blitzes erreichen kann, verkürzt wird.

Schutzfunktionen

Wärmeschutz

- Um zu verhindern, dass der Blitzkopf überhitzt und beschädigt wird, führen Sie nicht mehr als 70 schnelle Dauerblitze im 1/1-Gang durch. Lassen Sie den Blitz nach 70 aufeinanderfolgenden Blitzen mindestens 10 Minuten abkühlen.
- Wenn Sie unmittelbar nach Eingabe des Dauerblitzes mehr als 70 Mal weiterblinken, kann die interne Überhitzungsschutzfunktion aktiviert werden, so dass sich die Rückrufzeit auf mehr als 10 Sekunden ändert. Wenn dies geschieht, lassen Sie den Blitz etwa 10 Minuten abkühlen und er wird wieder normal.
- Wenn der Wärmeschutz aktiviert ist, werden die Symbole auf dem Display angezeigt.

Anzahl der aufeinanderfolgenden Blitze des aktivierten Überhitzungsschutzes:

Anzahl der Blitze Leistungsgänge	Brennweite	28mm	35mm	50mm	70mm	80mm	105mm
1/1		70	75	80	90	100	100
1/2		106	114	120	134	150	150
1/4		215	231	240	273	300	300
1/8		300	300	300	300	300	300
1/16		1200	1200	1200	1200	1200	1200
1/32		3500	3500	3500	3500	3500	3500
1/64							
1/128							
1/256							

Anzahl der aufeinanderfolgenden Blitze des aktivierten Überhitzungsschutzes während der Hochgeschwindigkeitssynchronisation:

Leistungsgänge	Anzahl aufeinanderfolgender Blitze
1/1	60
1/2 (+0.1~+0.9)	70
1/4(+0.1~+0.9)	100
1/8(+0.1~+0.9)	
1/16(+0.1~+0.9)	
1/32(+0.1~+0.9)	
1/64(+0.1~+0.9)	
1/128(+0.1~+0.9)	
1/256(+0.1~+0.9)	

Sonstige Schutzfunktionen

Um den sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten, führt das System immer einen präventiven Schutz durch. Die folgenden Aufforderungssymbole dienen als Referenz:

LCD-Anzeige	Meaning
Error1	Es gibt ein Problem mit dem Wiederbereitschaftssystem. Die Wiederbereitschaft kann nicht ausgelöst werden. Bitte schalten Sie ihn wieder ein. Wenn er nicht gelöst werden kann, reparieren Sie ihn bitte
Error3	Die Spannung an beiden Enden der Blitzröhre ist zu hoch. Bitte reparieren Sie sie
Error5	Die Blitzschaltung ist abnormal, bitte reparieren Sie sie
Error9	Fehler beim Firmware-Upgrade, bitte führen Sie ein korrektes Firmware-Upgrade durch

Ursachen und Lösungen fürs Auslassen beim drahtlosen Blitzen bei Godox 2,4G

1. 2,4G-Signalstörungen in externer Umgebung (wie drahtlose Basisstationen,2,4G Wifi-Routing, Bluetooth-Geräte usw.)

→ Bitte passen Sie die Kanal-CH-Einstellung des Blitzes an (empfohlen +10), suchen Sie einen nicht störenden Kanal, an dem Sie arbeiten können, oder schalten Sie andere 2,4G-Geräte während der Arbeit aus.
2. Bitte überprüfen Sie, ob der Blitz wieder bereit ist oder die Wiederbereitschaftsgeschwindigkeit mit der Geschwindigkeit der Serienaufnahmen Schritt gehalten hat (die Blitzbereitschaftsanzeige leuchtet auf) und sich nicht in einem Überhitzungsschutz oder einem anderen abnormalen Zustand befindet

→ Bitte reduzieren Sie den Gang des Blitzes. Wenn es sich um den TTL-Modus handelt, können Sie versuchen, in den M-Modus zu wechseln (im TTL-Modus ist einmaliges Vorblinken erforderlich).
3. Ob Blinker und Blitz zu nahe sind (Abstand < 0,5m)

→ Schalten Sie den drahtlosen Nahfeldmodus auf dem Blitz ein:

X1-Serie: Halten Sie die Blitztaste gedrückt. Dann einschalten, bis die Kontrollleuchte zweimal blinkt.

Xpro, X2T-Serie: C.Fn-DIST auf 0-30m einstellen.

X3-Serie: Stellen Sie den Blitzabstand auf 0-30 m ein.
4. Ob sich der Blitzauslöser und das Empfangsgerät in einem niedrigen Leistungszustand befinden

→ Bitte ersetzen Sie die Batterie oder laden Sie sie rechtzeitig auf.
5. Die Firmware des Blitzauslösers ist von alter Version

→ Bitte aktualisieren Sie die Firmware des Blitzauslösers. Für spezifische Firmware-Upgrades lesen Sie bitte das Handbuch zum Blitzauslöser.
6. Die Kamera-Firmware ist von einer alten Version

→ Bitte aktualisieren Sie die Firmware der Kamera. Für spezifische Firmware-Upgrades lesen Sie bitte das Handbuch zur Firmware.

Spezifikationen und Parameter

Modell	V100 C	V100 S	V100 N
Synchronaufnahmen mit Globalverschluss	Nicht unterstützt	Unterstützt	Nicht unterstützt
Funk drahtlose Globalverschluss-synchronisation			
Stylingblitzen	Unterstützt	Nicht unterstützt	Unterstützt
Blitzabdeckung	Auto-Zoom (Es stellt automatisch die Blitzabdeckung für Objektivbrennweite und Bildgröße ein)		
	Manueller Zoom (28-105 mm)		

Modell	V100 O	V100 F
Synchronaufnahmen mit Globalverschluss	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt
Funk drahtlose Globalverschluss-synchronisation		
Stylingblitzen		
Blitzabdeckung	Auto-Zoom (Es stellt automatisch die Blitzabdeckung für Objektivbrennweite und Bildgröße ein)	
	Manueller Zoom (28-105mm oder 14-52mm)	Manueller Zoom (28-105mm oder 18-69mm)

Modell	V100 C/V100 S/V100 N/V100 O/V100 F
Leistung (1/1 Gang)	100Ws
Drehbereich der Lampenfassung	Der Blitzkopf ist gedreht / geneigt, horizontal 0 ~ 330 °, senkrecht -7 ° ~ 120 ° (reflektierender Blitz)
Blitzdauer	1/300 Sek.-1/20000 Sek.
Belichtungssteuerung	
Belichtungssteuersystem	Automatisches Auslösen des TTL-Blitzlichts, manuelles Auslösen des TTL-Blitzlichts
Blitzbelichtungskorrektur (FEC)	Einstellung in Schritten von 1/3-Gang zwischen ± 3 Gängen
Synchronisationsweise	HSS (Bis zu 1/8000 Sekunde, Sony Globalverschlusskamera bis zu 1/80000 Sekunde), SLOW, Slow Rear
Stroboskopblitz	Ausgestattet (Die maximale Anzahl der Blitze beträgt 100 Mal, die maximale Blitzfrequenz beträgt 100 Hz)

Drahtlose Blitzaufnahme (2,4G Funkübertragung)	
Drahtlose Funktionen	Master-/Sklaveneinheit
Master-einheitengruppe	A, B, C, D, E(V100 C) oder M, A, B, C, D (V100 S/ V100 N/V100 O/V100 F)
Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern	A,B,C,D,E
Übertragungsbereich (ca.)	100m
Kanäle	32 Gruppen: 01~32
ID	OFF/01~99

Automatikfokushilfslicht (V100 O hat diese Funktion nicht)	
Beeinflusster Bereich (ca.)	Mitte: 0,6-10 m/ Rand: 0,6-5 m

LED-Stylingleuchten	
Leistung	2W
Fabetemperatur	3300°K±200°K

Netzteil	
Lithium-Batterie	7,2V/2980mAh Lithium-Batterie
Wiederbereitschaftszeit	Etwa 1,7 Sekunden, der Blitz ist bereit und die Wiederbereitschaftsanzeige leuchtet auf
Blitzanzahl bei Volleleistung	Etwa 400 Mal
Energiesparung	Mit Standby / automatischer Abschaltfunktion
Auslöseweise durch Synchronisation	Blitzschuh, 2,5mm Synchronisationskabel

Abmessungen	
Volume	71,5x76x206mm
Nettogewicht (ohne Batterie)	Ca. 496g
Nettogewicht (mit Batterie)	Ca. 616g

Spezifikationen und Parameter können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Anleitung zur Fehlerbehebung

Wenn Probleme auftreten, lesen Sie bitte diese Anleitung zur Fehlerbehebung.

Der Blitz blinkt nicht

- Der Blitz ist nicht sicher an der Kamera montiert.
→ Montieren Sie den Blitzschuhsalter fest an der Kamera.
- Das Blitzlicht und elektronische Kontakte der Kamera werden verschmutzt.
→ Bitte reinigen Sie die Kontakte.
- Das Symbol <  > oder das Symbol <  > erscheint nicht im Kamerasucher.
→ Bitte warten Sie, bis das Blitzlicht wieder bereit ist und die Blitzbereitschaftsanzeige aufleuchtet.
→ Wenn die Blitzbereitschaftsanzeige leuchtet und das Symbol <  > oder <  > im Kamerasucher immer noch nicht leuchtet, überprüfen Sie die Blitzschuhverbindung, um sicherzustellen, dass der Blitz sicher am Blitzschuh der Kamera angebracht ist.
→ Wenn Sie lange warten und die Blitzbereitschaftsanzeige nicht eingeschaltet ist, überprüfen Sie bitte, ob die Batterie geladen ist. Wenn die Batterie schwach ist (das Batteriesymbol auf dem Blitzbildschirm wird rot), ersetzen Sie bitte die Batterie oder laden Sie sie rechtzeitig auf.

Automatisch ausschalten

- Wenn sich das Licht im Aufsetzmodus / Master-Steuermodus befindet, ist der Standby-Modus eingeschaltet, und wenn länger als 90 Sekunden niemand in Betrieb ist, geht der Blitz in den Ruhezustand.
→ Drücken Sie halbwegs den Auslöser oder einen beliebigen Knopf am Geräts, um den Blitz aufzuwachen.
- Im Aufsetz-/Master-Modus funktioniert die auto. Abschaltung (aber nicht der Standby-Modus) und schaltet sich der Blitz nach 60 Minuten (oder 30/90 Minuten) Inaktivität aus.
→ Schalten Sie das Gerät erneut ein.
- Im Sklavemodus funktioniert die auto. Abschaltung und schaltet sich der Blitz nach 60 Minuten (oder 30/90 Minuten) Inaktivität aus.
→ Schalten Sie das Gerät erneut ein.

Auto-Zoom funktioniert nicht

- Der Blitz ist nicht sicher an der Kamera montiert.
→ Montieren Sie den Blitzschuhsalter fest an der Kamera.

Unterbelichtung oder Überbelichtung des Blitzlichts

- Verwenden Sie eine Hochgeschwindigkeitssynchronisation.
→ Bei der Hochgeschwindigkeitssynchronisation wird der effektive Blitzbereich kleiner. Es muss sichergestellt werden, dass sich das Motiv im angezeigten effektiven Blitzbereich befindet
- Bitte verwenden Sie den manuellen Belichtungsmodus fürs Blitzlicht.
→ In den TTL-Modus wechseln oder die Blitzleistungseinstellung ändern.

Das Foto hat dunkle Ecken oder das Motiv kann nur teilweise beleuchtet werden

- Die Brennweite des Kameraobjektivs liegt außerhalb des Blitzbereichs.
→ Bitte überprüfen Sie den aktuellen Blitzabdeckungsbereich des Blitzes.
Der Zoombereich des Lampenkopfes dieses Produkts beträgt 28-105 mm Vollformatsystem.

Firmware-Aktualisierung

- Der USB-Anschluss des Produkts ist ein USB Type-C-Anschluss. Verwenden Sie ein USB Type-C-Ladekabel.
- Für die Produktupgrade-Firmware ist die Unterstützung der Godox G3-Programmssoftware (V1.1) erforderlich. Bitte laden Sie die „Godox G3-Firmware-Upgrade-Software (V1.1)“ herunter. Installieren Sie sie, bevor Sie die Firmware aktualisieren. Wählen Sie dann die entsprechende Firmware-Datei aus.
- Aufgrund des Firmware-Upgrades des Produkts beachten Sie bitte die neueste elektronische Version des Handbuchs.
- Download-Link für Godox G3 V1.1: <https://www.godox.com.cn/firmware-G3/>

Liste kompatibler Kameras

V100 C ist mit den folgenden Kameramodellen der Canon EOS-Serie kompatibel:

80D, 90D, 7D, 6D, 70D, 750D, 760D, 5D Mark IV, EOS 1DX, 6D Mark II, 77D, 800D, 5D Mark III, 5D Mark II, 60D, 7D Mark II, 600D, 50D, 30D, 40D, 500D, M5, M3, M50, R, RP, M6 II, R5, 1500D, 3000D, R7, R6 II, R50, R8, R5C, R10 R100, R5 II, R3, 200D II

V100 S ist mit den folgenden Kameramodellen von Nikon kompatibel:

α77II, α99, α77, DSC-RX10, α6000, α7R, α6400, α7RII, α7RIII, α7M3, α9, α7RIV, α7R5, α7MIV, ZV-E10, α58, ILCE6000L, α7R3, α350, α9III

V100 N ist mit den folgenden Kameramodellen von Sony kompatibel:

D800, D750, D700, D610, D500, D200, D300S, D5, D4, D810, D780, D5300, D5200, D5100, D5000, D3300, D3100, D60, Z6, Z7II, Z8, ZFC

V100 O ist mit den folgenden Kameramodellen von Olympus- und Panasonic kompatibel:

Olympus: E-M1, PEN-F, E-M10II, E-PL8, E-P5, E-M10III

Panasonic: GH4, LX100, DMC-GF1, DMC-G85, DMC-GX85, DMC-LX100, DMC-FZ2500GK, S1

V100 F ist mit den folgenden Kameramodellen von Fujifilm kompatibel:

Panasonic kompatibel:

Entsprechend der unterschiedlichen Steuerung des Blitzes der Fa. Fujifilm ist er zur Unterscheidung in die folgenden Kategorien unterteilt:

Kategorie A: X-Pro2, X-T20, X-T2, X-T1, GFX50s, GFX50R, X-T30, X-T4, X-T3, X-S20, X-T5, X-H2, X-T50

Kategorie B: X-Pro1, X-T10, X-E1, X-A3

Kategorie C: X100F, X100T

Warnung

Betriebsfrequenz: 2412,99 MHz-2464,49 MHz
Maximale EIRP-Leistung: 5dBm

Konformitätserklärung

GODOX Photo Equipment Co., Ltd. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. In Übereinstimmung mit Artikel 10(2) und Artikel 10(10) darf dieses Produkt in allen EU-Mitgliedsstaaten verwendet werden. für weitere Informationen zur Konformitätserklärung klicken Sie bitte auf diesen Weblink:

<https://www.godox.com/eu-declaration-of-conformity/>

Das Gerät entspricht den RF-Spezifikationen, wenn es in einem Abstand von 0 mm zum Körper verwendet wird.

Vergleichstabelle zur Kamerakompatibilität und Funktionsunterstützung:

	Aufsteckblitzlicht						
Kamera	TTL Blitzsteuerung			M Blitzsteuerung			Multiblitzen
	SLOW	Slow Rear	Hochgeschwindigkeitssynchronisation	SLOW	Slow Rear	Hochgeschwindigkeitssynchronisation	
Kategorie A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kategorie B	✓	✓	–	✓	–	–	✓
Kategorie C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	2,4G Sklavenblitz mit Mastersteuerung						
Kamera	TTL Blitzsteuerung			M Blitzsteuerung			Multiblitzen
	SLOW	Slow Rear	Hochgeschwindigkeitssynchronisation	SLOW	Slow Rear	Hochgeschwindigkeitssynchronisation	
Kategorie A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kategorie B	✓	✓	--	✓	✓	--	✓
Kategorie C	✓	--	--	✓	--	--	✓

Kamera	AF-Unterstützungsleuchte
Kategorie A	✓
Kategorie B	--
Kategorie C	--

1. Die Kamera X100T unterstützt kein Slow Rear und keine Hochgeschwindigkeitsaufnahme-funktionen sowie keine Fokushilflichter.

2. Die Kamera X-Pro1 / X-T10 unterstützt keine Hochgeschwindigkeitsaufnahme-funktion und unterstützt keine Fokushilflichter. Wenn der Blitz auf den M-Modus eingestellt ist, können der Modus Rear und Slow Rear der Kamera nicht geändert werden.
1. Die Tabelle listet nur die Kameramodelle auf, die bisher getestet wurden, und deckt nicht alle Kameras ab. Andere Kameramodelle können vom Benutzer getestet werden.

2. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, den Inhalt dieser Tabelle in Zukunft zu ändern.

Produktgarantie

Liebe Benutzer, diese Garantiekarte ist ein wichtiger Beweis für Garantie-Ser-vice zu beantragen, bitte kooperieren Sie mit dem Verkäufer auszufüllen und zu halten, danke!

Produktinformation	Modell	Produkt-Barcode
Benutzerinformation	Name	Kontakt Nummer
	Kontakt Adresse	
Anbieterinformationen	Name	
	Kontakt Nummer	
	Kontakt Adresse	
	Verkaufsdatum	
Bemerkung		

Hinweis: Dieses Formular sollte vom Verkäufer versiegelt werden.

Anwendbare Produkte

Dieses Dokument gilt für Produkte, die in den entsprechenden Produktga-rantieinformationen aufgeführt sind (siehe Anweisungen später) und andere Produkte oder Komponenten, die nicht teil dieses Bereichs sind (z. B. Werbe-artikel, Werbegeschenke und andere werksseitige Teile usw.), fallen nicht unter diese Garantieverpflichtung.

Gewährleistungsfrist

Die entsprechende Garantiezeit für Produkte und Komponenten basiert auf den entsprechenden Produktgarantieinformationen. Die Gewährleistungsfrist be-ginnt mit dem Datum des ersten Kaufs des Produkts, und das Datum des Kaufs ist das Datum der Registrierung der Garantiekarte zum Zeitpunkt des Kaufs.

Wie erhalten Sie einen Garantieservice

Um den Service zu garantieren, können Sie sich direkt an den Produktver-käufer oder die autorisierte Serviceagentur wenden oder uns unter der Kundendienst-Telefonnummer der Shenniu-Produkte anrufen, und unser Servicepersonal kann den Service für Sie arrangieren. Wenn Sie eine Garantie beantragen, sollten Sie eine gültige Garantiekarte als Garantienachweis vor-legen, falls Sie diese erhalten. Wenn Sie keine gültige Garantiekarte vorlegen können, können wir Ihnen auch eine Garantie gewähren, wenn wir bestätigen können, dass das Produkt oder Teil von der Garantie abgedeckt ist, aber dies ist nicht unsere Verpflichtung.

Umstände, bei denen die Garantie nicht gilt

Die Gewährleistungen und Dienstleistungen gemäß diesem Dokument gelten nicht ①das Produkt oder Teil überschreitet die entsprechende Garantiezeit, wenn das Produkt den folgenden Bedingungen unterliegt; ②Ausfall oder Beschädigung durch unsachgemäße oder unsachgemäße Verwendung, Wartung oder Verwahrung, wie unsachgemäße Handhabung; Nicht zur Ver-wendung für den vernünftigerweise vorgesehenen Zweck des Produkts; Un-sachgemäßes Einstecken externer Geräte; Drop oder externe Kraftdrücken; Exposition gegenüber ungeeigneten Temperaturen, Lösungsmitteln, Säuren, Laugen, Überschwemmungen oder feuchten Umgebungen; ③Ausfall oder Beschädigung durch Installation, Reparatur, Änderung, Ergänzung oder Entfernung durch eine nicht-Shenniu autorisierte Stelle oder Person; ④Die ursprünglichen Identifikationsinformationen des Produkts oder Teils werden geändert, geändert oder entfernt; ⑤Keine gültige Garantiekarte; ⑥Ausfall oder Beschädigung durch die Verwendung von Software, die nicht gesetz-lich zulässig, nicht standardmäßig oder öffentlich vertrieben ist; ⑦Ausfall oder Beschädigung durch höhere Gewalt oder Unfall; ⑧Sonstige Ausfälle oder Schäden, die nicht durch Qualitätsprobleme mit dem Produkt selbst verursacht wurden. In den oben genannten Fällen sollten Sie eine Lösung von der zuständigen Partei suchen, für die Shen Niu nicht verantwortlich ist. Wenn das Produkt aufgrund von Teilen, Zubehör oder Software, die nicht unter die Garantie oder Garantie fallen, nicht ordnungsgemäß funktioniert, ist es kein Fehler, der von der Garantie abgedeckt ist. Normale Verfärbung, Verschleiß und Verbrauch während der Verwendung des Produkts ist kein Fehler, der durch die Garantie abgedeckt wird.

Produktgarantie- und Service-Support-Informationen

Die Gewährleistungsfrist und die Art der Dienstleistung des Produkts erfolgen gemäß den folgenden Produktgarantieinformationen:

Produktkategorie	Komponentenname	Garantiezeit (Monate)	Art der Garantieleistung
Komponente	Leiterplatte	12	Kundenreparatur
	Batterie	3	Kundenreparatur
Sonstig	Ladegerät und andere Teile mit Live-Performance.	12	Kundenreparatur
	wie Blitzröhre, Modellierbirne, Schale, Schutzhülle, Verriegelung, Verpackung usw.	Nein	Keine Garantie

Godox Produkte After-Sales-Service Telefon 0755-29609320-8062