Qualitätszertifikat



V1^{Pro}

TTL Li-ion rundköpfiges Aufsteckblitzlicht



Benutzerhandbuch



Shenzhener Godox Fotoausrüstung GmbH

Adresse: Gebäude 2, Yaochuan-Industriezone, Viertel Tangwei, Gemeide Fuhai, Bezirk Baoan, Shenzhen

Tel.: 0755-29609320(8062) Fax: 0755-25723423 E-mail: godox@godox.com





Sicherheitstipps zum Handbuch

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

Beim Einsatz sind folgende grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu beachten: Alle Transportschutzmaterialien und Verpackungen am Produkt müssen vor Gebrauch entfernt werden.

- Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte sorgfältig und vollständig das Produkthandbuch. Befolgen Sie strikt die Sicherheitshinweise im Handbuch. Andernfalls kann es zu Tod, schweren Verletzungen, Produktschäden oder anderen Sachschäden kommen.
- Dieses Produkt ist eine professionelle Lampe, Kinder d\u00fcrfen es nicht benutzen. Wenn sich Kinder in der N\u00e4he befinden, m\u00fcssen Erwachsene genau beaufsichtigen, um zu verhindern, dass Kinder mit Leuchten kollidieren oder diese unbefugt benutzen und Personen verletzen.
- Diese Leuchte ist keine gewöhnliche Lampe und kann nicht für die Allgemeinbeleuchtung verwendet werden. Jeder, der Augenschäden oder empfindliche Augen hatte, sollte es vermeiden, diese Leuchte zu benutzen oder direkt in diese zu schauen.
- 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.
- Es ist strengstens verboten, beschädigte Geräte oder Zubehörteile zu verwenden. Sie müssen warten, bis professionelles Wartungspersonal überprüft und bestätigt hat, dass das Gerät normal ist, bevor Sie es weiter verwenden.
- Wenn das Produkt während des Gebrauchs aufgrund von Stürzen, Quetschen oder starken Stößen bricht, sollte es sofort gestoppt werden, um Verletzungen durch Stromschläge durch Kontakt mit internen elektronischen Komponenten 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.
- Zerlegen Sie dieses Produkt nicht ohne Genehmigung. Wenn das Produkt ausfällt, muss es vom Unternehmen oder autorisiertem Wartungspersonal inspiziert und repariert werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor Sie es lagern.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der N\u00e4he von brennbaren fl\u00fcchtigen L\u00f6sungsmitteln wie Alkohol, Benzin oder Gasen wie Methan, Ethan usw. auf.
- 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 anderem Personal sowie wärmeempfindlichen oder brennbaren Gegenständen immer mindestens 1 Meter betraoen.
- 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.
- Dieses Handbuch basiert auf strengen Tests und das Design. Die Spezifikationen k\u00f6nnen ohne vorherige Ank\u00fcndigung ge\u00e4ndert 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 Lithiumlonen-Batterie hat eine begrenzte Lebensdauer und verliert allmählich ihre Speicherkapazität, die irreversibel ist. Die Produktlebensdauer verkürzt sich, wenn die Batterie altert. Die Lebensdauer von Lithiumlonen-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 und die Lagerungsempfehlungen lauten wie folgt: Laden und entladen Sie die Batterie vor der Lagerung auf etwa 50 % der Batterie; laden Sie sie mindestens einmal alle 6 Monate auf etwa 50 % der Batterie auf; die Wechselbatterie sollte separat gelagert werden; und die Lagertemperatur sollte im Bereich von 0 °C bis 40 °C liegen.
- 19. Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung von Lithiumbatterien:
 - · Zerlegen, zerquetschen oder durchbohren Sie die Batterie nicht;
 - Die Batterie ist nicht wasserdicht, tauchen Sie sie nicht in Nebel oder Wasser
 - · Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batteriekontakte:
 - · Legen Sie Batterien nicht in die Nähe und in das Feuer;
 - 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 den Batteriestatus und die Stromversorgung, wenn Sie die Lithiumbatterie erhalten. Wenn es ein Qualitätsproblem gibt, wenden Sie sich bitte innerhalb der Garantiezeit an den autorisierten Händler von Godox oder Godox.
- 24. Fehler, die durch unsachgemäßen Betrieb verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie Godox-Produkte gekauft haben.

Der Aufsteckblitzlicht V1 Pro C ist für Canon EOS-Kameras geeignet und mit E-TTL II-Automatikblitz kompatibel. Mit dem ETTL-Blitzlicht wird das Fotografieren für Sie viel einfacher. Bei komplexen Lichtwechseln kann automatisch eine genaue Blitzbelichtung erzielt werden. Die Aufnahme ist somit leicht und bequem.

Hauptmerkmale

- Rundkopfdesign der Linsen für einen gleichmäßigen und weichen Lichteffekt und gleichzeitig einen kreativeren Lichteffekt;
- 2W LED-Stylingleuchte mit 1-10 Gängen zur Helligkeitsanpassung, um den Lichteffekt beim Fotografieren aufzufüllen;
- Die Blitzleistung von 1/1 (M) beträgt 76 W, mit 81-stufiger Dimmung (1/1 ~ 1/25A):
- Ausgestattet mit 7,2 V 2980 mAh Lithium-Batterie, nur 1,3 s bei 1/1 Blitzausgang;
- Kompatibel mit Kameras mehrerer Modelle, unterstützt TTL automatischem Blitzlicht, kann als Master- oder Sklaveneinheit des drahtlosen Ausgangsblitzsystems verwendet werden, um eine einfache und schnelle Aufnahme zu erzielen;
- Punktmatrix-LCD-Bildschirm, intuitives Display, einfach zu bedienen;
- 2,4G drahtlose Übertragung und Empfang, Fernbedienung Blitz, unbegrenzte Kreativität;
- Es unterstützt externe angeschlossene Netzteilbox PB960 fürs Blitzlicht, wodurch die Rücklaufgeschwindigkeit erheblich verbessert wird;
- Es unterstützt den externen Hilfsblitz SU-1, der dem Porträt ein besseres Styling verleiht, das häufig für Porträtaufnahmen verwendet wird;
- Voll funktionsfähig, unterstützt manuellen Blitzmodus, Stroboskopblitzmodus, Hochgeschwindigkeitssynchronisation, Synchronisation des zweiten Verschlusses, Blitzbelichtungskorrektur und andere Funktionen:
- Hochgeschwindigkeitsstrobeskop mit stabiler Leistung, konstanter Ausgangshelligkeit und Farbtemperatur und gleichmäßiger Lichtverteilung;
- Es unterstützt Firmware-Upgrades, Godox hält mit der ursprünglichen Kamera Schritt und optimiert die Blitzsoftware rechtzeitig.
 Hinweis: Netzteilbox PB960 fürs Blitzlicht muss separat erworben werden.

CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT

	Inhaltsverzeichnis
01	Vorwort
01	Hauptmerkmale
03	Teilebezeichnungen
	Körper
	Bedienungsfeld
	Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1
	LCD-Bildschirm
05	Stückliste
06	Zusätzliches erhältbares Zubehör
06	Batterie ein-/ausbauen
06	Batterieladezustandsanzeige
07	Energiemanagement
07	Stylingleuchten
07	Blitzlicht ein-/ausbauen
08	Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1 ein-/ausbauen
08	Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1 verwenden
09	BlitzmodusE-TTL: automatisches Auslösen des Blitzlichts
	Blitzbelichtungskorrektur
	Feb: Bracketing-Belichtung des Blitzlichts
	FEL: Blitzbelichtungssperre
	Hochgeschwindigkeitssynchronisation
	Slow Rear
12	BlitzmodusM: manuelles Auslösen des Blitzlichts
13	BlitzmodusMulti: Stroboskopblitz
14	Drahtlose Blitzaufnahme (2,4G drahtlose Übertragung)
	Einstellungen drahtloser Funkübertragung
	Drahtlosen Kanal festlegen
	Drahtlos-ID festlegen
	Nach freien Kanälen scannen
	Mastereinheit (Blitzlicht) Blitz EIN/AUS
	ETTL: vollautomatische drahtlose Blitzaufnahme
	M: manuelle drahtlose Blitzaufnahme
	Multi: manuelle drahtlose Blitzaufnahme
	Wählfunktion zwischen TTL/M-Gang
	Sperrfunktion
22	Unanalan wali Zawanan 60 ta Awalanan baita dualahlanan

22 Ursachen und Lösungen fürs Auslassen beim drahtlosen Blitzen bei Godox 2.4G

22 Andere Anwendungen

Auslösen durch Synchronisationsbuchse

Stylingblitzen

AF-Unterstützungsleuchte

Reflektierender Blitz

Zoom: Blitzabdeckung einstellen

Warnung bei niedrigem Batteriestand

24 C.Fn benutzerdefinierte Funktionen einstellen

25 Blitz mit dem Kameramenü steuern

25 Schutzfunktionen

27 Spezifikationen und Parameter

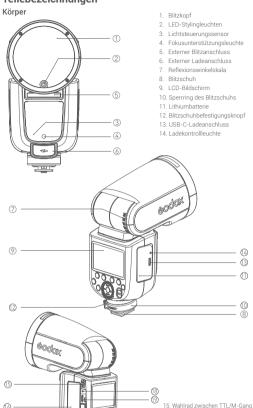
28 Anleitung zur Fehlerbehebung

29 Firmware-Aktualisierung

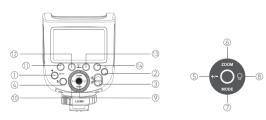
29 Liste kompatibler Kameras

29 Wartung und Pflege

Teilebezeichnungen



Bedienungsfeld



16. Batteriefach17. Entnahmetaste der Batterie18. Synchronisationsbuchse

Stylingleuchtentaste
 Einstelltaste

10 Finstellrad

11. Funktionstaste 1

12. Funktionstaste 2

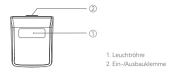
13. Funktionstaste 3

14. Funktionstaste 4

19. USB-C Upgrade-Schnittstelle

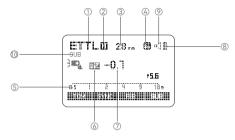
- 1. MENU/<
- 2. <⁴**Z→>** Drahtlos-Taste
- 3. E/A-Schalttaste
- Testblitztaste/Wiederbereitschaftsanzeige
- 5. <+/->Einsteltaste der Blitzbelichtungskorrektur / des Blitzausgangs
- 6. Zoom-Taste
- 7. MODE Modustaste

Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1



LCD-Bildschirm

Automatisches Auslösen des E-TTL/E-TTL II-Blitzlichts



- 1. ETTL: automatisches Auslösen des
- E-TTLII/E-TTL-Blitzlichts
- 2. A: Automatisches Zoomen
 - M: Manuelles Zoomen
- 3. Zoomanzeige (Auto/28-105mm)
- 4.: 🙀 Hochgeschwindigkeitssynchronisation
- : Slow Rear
- mt>: Slow

- 5. Effektive Blitzreichweite /
- Aufnahmeentfernung (m: m, ft: ft)
- 6. 52: Blitzbelichtungskorrektur
- 7. Blitzbelichtungskorrektur
- 8. Batteriestandsanzeige
- n 9. Summer
 - 10. Zusatzblitzlicht SU-1 eingeschaltet

Manuelles Auslösen des Blitzlichts



- Anm.: 1. Das Display zeigt die aktuell angewendeten Einstellungen an.
 - Die über den Funktionstasten 1 bis Funktionstasten 4 angezeigten Funktionen wie «SYNC und A/B/C/D» ändern sich je nach Zustand der Einstellungen.
 - 3. Wenn Sie die Taste betätigen oder das Wellenrad einstellen, leuchtet der LCD-Bildschirm auf.
 - 4. Der Aufsteckblitzlicht V1 Pro C muss ins Zusatzblitzlicht SU-1 eingesetzt werden, bevor die Schnittstelle das Zeichen <SUB> anzeigt.

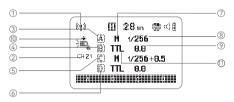
Stroboskopblitz



- 1. MULTI: Multi-Blitzen (Stroboskop)
- 2. Stroboskopblitzausgang
- 3. Blitzfreguenz
- 4 Blitzanzahl

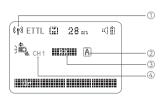
Fotografieren drahtloser Funkübertragung

Mastereinheit (2.4G drahtloser Sendung)



- 1. Fotografieren drahtloser Funkübertragung
- 2. Übertragungskanal des Senders
- 3. Gruppe A: Sklaveneinheit Gruppe A
- 4. Gruppe B: Sklaveneinheit Gruppe B
- 5. Gruppe C: Sklaveneinheit Gruppe C
- 6. Gruppe D: Sklaveneinheit Gruppe D
- 7. M: manuelles Auslösen des Blitzlichts
- 8. Blitzausgang
- 9. Blitzbelichtungskorrektur
- 10. 📤: Blitz der Mastereinheit einschalten
 - : Blitz der Mastereinheit ausschalten
- 11. TTL: automatisches Auslösen des TTL-Blitzlichts

Sklaveneinheit (2.4G drahtloser Empfang)



- 1. Fotografieren drahtloser
- Funkübertragung
- 2. Sklaveneinheitengruppe
- 3. Sklaveneinheit (2.4G drahtloser
- Empfang)
- 4.2.4G Drahtlosen Empfangskanal

Stückliste











Ladegerät×1

Mini-Sockelx1 USB-C Ladekabel







Leuchtkörper×1 Leuchtkörper×1 Lithiumbatterie ×1

Zusatzblitzlicht

Handbuch×1

Zusätzliches erhältbares Zubehör

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









Zubehörsatz der AK-R1 Rundleuchte

Batterie ein-/ausbauen

Batterie ausbauen:



Halten Sie die Entnahmetaste der Batterie mit dem Daumen fest und drücken Sie sie nach unten, um die Batterie zu entfernen.

Batterie einbauen:



Legen Sie die Lithiumbatterie gemäß den Anweisungen der Batterie in das Batteriefach ein, bis das Befestigungselement eingeklemmt ist.

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		
Blicken ohne Balken	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.		

Energiemanagement

Ein-/Ausschalten durch das Bestätigen der Schalttaste. Bitte schalten Sie den Strom aus, wenn Sie den Biltz längere Zeit nicht benutzen. Dieses Produkt verfügt über eine automatische Abschaltfunktion. Wenn die Hauptsteuereinheit länger als eine bestimmte Zeit (etwa 90 Sekunden) unbeaufsichtigt ist, erlischt der Blitz automatisch. Wenn der Auslöser oder eine Taste am Rumpf zur Hälfte gedrückt wird, wird der Blitz aufgeweckt. Wenn die untergeordnete Einheit länger als 60 Minuten (oder 30 Minuten) unbeaufsichtigt ist, geht der Biltz in den Ruhezustand über. Wenn er verwendet wird, kann er durch Drücken einer beliebigen Taste am Gerätskörper aufgeweckt werden.

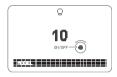
Anm.: Im Offline-Modus können Sie die MENU-Taste kurz drücken, um das Menü aufzurufen und C.Fn-STBY auf OFF zu setzen.

- 2. Wenn der Blitz als untergeordnete Einheit verwendet wird, beträgt die Werkseinstellung des automatischen Ausschalttimers 60 Minuten. Sie können auch kurz die MENU-Taste drücken, um das Menü aufzurufen, C.Fn-RX STBY auf 30 Minuten einstellen und die automatische Abschaltzeit auf 30 Minuten ändern.
- 3. Wenn Sie die Taste betätigen oder das Wellenrad einstellen, leuchtet der LCD-Bildschirm auf.

Stylingleuchten

Geben Sie die Stylingleuchteneinstellung ein/aus, indem Sie kurz die Stylingleuchtentaste drücken. Schalten Sie Stylingleuchten ein oder aus, indem Sie kurz die Einstelltaste drücken. Nach dem Einschalten der Styling-Lampe kann die Helligkeit der Styling-Lampe durch Drehen des Einstellrads mit insgesamt 01-10 Gängen eingestellt werden.

Drücken Sie die Funktionstaste 1 unter MODEL, um den Einstelllichtmodus zu wechseln. Das blinkende Symbol im Display zeigt AUS < () > oder Dauerlicht <) > an.



Blitzlicht ein-/ausbauen

Einbauen:

Setzen Sie den Kamerablitzschuh ein, indem Sie ihn nach links drehen, während Sie die Blitzschuhbefestigungstaste drücken;

Drehen Sie dann den Sperrring des Blitzschuhs nach rechts, um den Blitzschuh zu verriegeln.





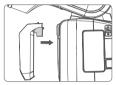
Ausbauen:

Schalte 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.



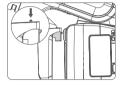
Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1 ein-/ausbauen

Einbauen:



Sie müssen nur das zweiteilige Zusatzblitzlicht SU-1 auf die externe Blitzschnittstelle des Aufsteckblitzlichtes V1Pro richten,parallel einrasten und nach unten drücken. Der Einbau ist abgeschlossen, wenn Sie einen "Klick" hören.

Ausbauen:



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

Anm. Bitte schalten Sie das Blitzlicht V1Pro 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.

Zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1 verwenden

Im Vergleich mit dem Aufsteckblitzlicht V1 ist das Aufsteckblitzlicht V1Pro einzigartig. Eine externe Blitzschnittstelle wird hinzugefügt. Ein zweiteiliges Zusatzblitzlicht SU-1 wird verwendet, die Objekten einen besseren Fülllichteffekt beim M-Gang bzw. manuellem Auslösen des Blitzlichts / automatischen Auslösen des TIL-Blitzlichts verleihen können. Diese Funktion wird häufig bei Porträtaufnahmen verwendet.



Anwendungschritte

Sie müssen nur das zweiteilige Zusatzblitzlicht SU-1 auf die externe Blitzschnittstelle des Aufsteckblitzlichtes V1 Pro C richten und parallel einrasten, und der Einbau ist abgeschlossen, wenn Sie einen "Klick" hören. Drücken Sie die Funktionstaste 1 < MODEL>, um die Blitzanzeige mit < M> M-Gang manuelles Auslösen des Blitzlichts oder < TTL- automatisches Auslösen des TTL-Blitzlichts anzuzeigen. Drücken Sie die Funktionstaste 4 < SUB>,



um die Einstellschnittstelle fürs Zusatzblitzlicht aufzurufen. Drücken Sie die Funktionstaste 3<ON/OFF>, um es aus-/einzuschalten.

Wenn das Zusatzblitzlicht eingeschaltet ist, kann die Blitzleistung des Zusatzblitzlichts mit dem rotierbaren Einstellrad eingestellt werden. Insgesamt 22 Gänge der Blitzleistungen sind verfügbar. Der Einstellbereich beträgt 1/128–1/1. Einmal gedreht, wird es im Schritt von + 1/3–Gang einestellt.

- Anm.: 1. Das externe Blitzlicht SU-1 kann während des Fotografieren drahtloser Funkübertragung nicht verwendet werden.
 - Das externe Blitzlicht SU-1 kann während der Hochgeschwindigkeitssynchronis ation nicht verwendet werden.
 - 3. Der Blitzlichtkopf muss angehoben werden, bevor das externe Blitzlicht normal verwendet werden kann

Blitzmodus-E-TTL: automatisches Auslösen des Blitzlichts

Im ETTL-Modus erkennt das Lichtmesssystem der Kamera die vom Motiv reflektierte Blitzbeleuchtung und passt dadurch die Blitzleistung automatisch an, sodass Motiv und Hintergrund gleichmäßig belichtet werden. Der ETTL-Modus unterstützt Belichtungskompensation, FEB, Belichtungssperrung, Hochgeschwindigkeitssynchronisation, Slow Rear und andere Funktionen.

Wechseln Sie durch kurzes Drücken der MODE-Taste in den ETTL-Modus. Zu diesem Zeitpunkt wird in der oberen linken Ecke des Displays angezeigt, um anzuzeigen, dass der Blitz in den ETTL-Modus gewechselt ist.

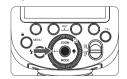
- Drücken Sie den Auslöser der Kamera halbwegs und der Blendenwert und der effektive Blitzbereich werden auf dem Display angezeigt.
- Ein Vorblinken wird in dem Moment durchgeführt, bevor der Verschluss losgelassen wird, und der Blitz empfängt die Kamerainformationen für den Hauptblitz.

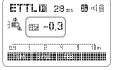
Blitzbelichtungskorrektur

Der Blitz kann die Blitzbelichtungskompensation in Schritten von 1/3 zwischen ± 3 Gängen einstellen. Diese Funktion ist nützlich, wenn die Umgebung eine Feinabstimmung des TTL-Systems erfordert.

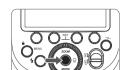
Blitzbelichtungskorrekturwert einstellen

1. Drücken Sie die Taste <+/-> kurz, so dass< Σ > auf dem Display angezeigt wird. Der Wert für die Blitzbelichtungskorrektur wird zu diesem Zeitpunkt hervorgehoben.





2. Drehen Sie das Einstellrad, um die Blitzbelichtungskompensation einzustellen. "0,3 "bedeutet 1/3 Gang und 0,7" bedeutet 2/3 Gang. Um die Blitzbelichtungskompensation aufzuheben, stellen Sie die Blitzbelichtungskompensation auf "0".



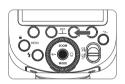
3. Drücken Sie abschließend kurz die Einstelltaste, um den Blitzbelichtungs kompensationswert festzulegen.

FEB (Flash Exposure Bracketing)

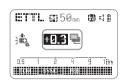
Jede Aufnahme ändert automatisch den Blitzausgang in 174-Schritten zwischen ± 3 Gängen, genannt FEB (Flash Exposure Bracketing). Mit dieser Funktion nimmt die Kamera drei Fotos mit unterschiedlichen Blitzausgängen auf (korrekte Belichtung, Unterbelichtung, Überbelichtung). Verwenden Sie diese Funktion, um die richtige Belichtung zu erhalten, wenn Sie sich bewegende Motive aufnehmen oder wenn der Lichteffekt komplex ist.

FEL-Belichtungswert

1. Drücken Sie die Funktionstaste <FEB> kurz, so dass <2 > auf dem Display blinkt und der Bracketing-Belichtungswert wird hervorgehoben.



2. Drehen Sie das Einstellrad, um den Bracketing-Belichtungswert einzustellen. "0,3 "bedeutet 1/3 Gang und 0,7" bedeutet 2/3 Gang.



 Drücken Sie abschließend kurz auf die Einstelltaste, um die FEB zu bestätigen, und das Display springt zur gleichzeitigen Anzeige vom Blitz belichtungskompensationswert und FFB-Wert



Hinweis: Nachdem alle 1.3 Aufnahmen gemacht wurden, wird die FEB automatisch

- augenrocken.

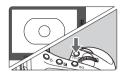
 2. Stellen Sie für die FEB den Antriebsmodus der Kamera auf "Einzelaufnahme" und stellen Sie sicher, dass der Blitz vor der Aufnahme bereit ist.
- 3. Die FEB kann in Verbindung mit Blitzbelichtungskompensation und Blitzbelichtungsperre verwendet werden.
- 4. Um zu verhindern, dass die FEB nach 3 Aufnahmen automatisch abgebrochen werden, können Sie OFF im MENU-FEBACL auswählen.

FEL: Blitzbelichtungssperre

Mit der FEL(Blitzbelichtung)-Sperre können Sie die richtigen Blitzbelichtungseinstellungen für jeden Teil der Szene sperren.

Wenn <ETTL> auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden, drücken Sie die <FEL> Kameratast. Wenn die Kamera keine</EL> Taste hat. drücken Sie die Taste <+>.

- 1. Fokussierung auf das Motiv
- 2 Driicken Sie die FEL > Taste
- Zentrieren Sie den Sucher auf dem Motiv und drücken Sie die<FEL> Taste
- Der Blitz blinkt vorab und behält die vom Probanden benötigte Blitzausgabe im Speicher bei
- "FEL" wird 0,5 Sekunden lang im Sucher angezeigt.
- Jedes Mal, wenn die<FEL>-Taste gedrückt wird, blinkt der Blitz vor und sperrt die neuen Blitzbelichtungseinstellungen.



Anm:1, Wenn das Motiv zu weit entfernt ist, führt dies zu einer Unterbelichtung.

Das Symbol <\$>> blinkt im Sucher. Bitte nähern Sie sich dem Motiv und versuchen Sie es erneut mit der Blitzbelichtungssperre.

- 2. Wenn <ETTL> nicht auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird, kann die Blitzbelichtungssperre nicht eingestellt werden.
- 3. Wenn das Motiv zu klein ist, ist die Blitzbelichtungssperrwirkung möglicherweise nicht gut.

Hochgeschwindigkeitssynchronisation

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

1. Drücken Sie die Funktionstaste 2 <SYNC>, damit das Display das Symbol < 14 anzeigt.



2. . Überprüfen Sie, ob das Symbol >im Kamerasucher angezeigt wird.

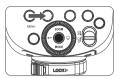
Anm.: 1. Wenn die Verschlusszeit gleich oder langsamer als die maximale Blitzsynchro nisierungsgeschwindigkeit der Kamera eingestellt ist, wird< 🙀 > nicht im Sucher angezeigt.

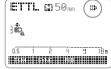
- Bei der Hochgeschwindigkeitssynchronisation gilt: Je h\u00f6her die Verschlusszeit, desto kleiner die effektive Blitzreichweite
- 3. Um den normalen Blitz wiederherzustellen, drücken Sie die<SYNC>-Taste erneut.
 Das Symbol < 1318 > verschwindet.
- 4. Der Stroboskopblitz kann nicht eingestellt werden.
- 5. Nach 60 aufeinanderfolgenden Hochgeschwindigkeitssynchronisationen kann die Wärmeschutzfunktion des Blitzes aktiviert werden.

Slow Rear

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

Drücken Sie die Funktionstaste 2 <SYNC>, damit das Display das Symbol > anzeigt.





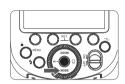
Anm.: 1. Wenn der Kamera-Aufnahmemodus auf Bulb-Aufnahme eingestellt ist ist der Slow Bear besser

- 2. Wenn der Blitzmodus auf<ETTL> eingestellt ist, blinkt der Blitz zweimal. Das erste Blitzen ist der Vorblitz, das den Blitzausgang bestimmt der kein Fehler ist
- 3. Um den normalen Blitz wiederherzustellen, drücken Sie die-Taste erneut und das Symbol <

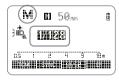
Blitzmodus-M: manuelles Auslösen des Blitzlichts

Sie können die Blitzleistung in Schritten von 1/10 zwischen 1/256 Leistung und 1/1 voller Leistung einstellen. Um die richtige Blitzbelichtung zu erhalten, verwenden Sie ein tragbares Blitzmessgerät, um die gewünschte Blitzleistung zu hestimmen

1. Drücken Sie kurz die MODE-Taste, damit <M> am Display angezeigt wird.



 Drücken Sie kurz die Taste < +/- >, um den Blitzausgangswert auszuwählen, und drehen Sie dann das Einstellrad, um den Blitzausgangswert einzustellen. Drücken Sie nach der Einstellung kurz die Einstelltaste, um die Einstellung abzuschließen



S1 Lichtsteuereinheit einstellen

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.

S2 Lichtsteuereinheit einstellen

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 Hauntblitzes aus. dh 2 lichtoesteuerte Blitze.

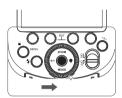
Anm.: 1, S1/S2 lichtgesteuertes Blitzauslösen wird nur im M-Modus unterstützt.

2 Drücken Sie kurz die Eunktionstaste 3 < S1/S2 > um S1/S2 zu schalten oder diese Funktion auszuschalten

Blitzmodus--Multi: 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.

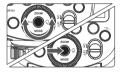
1. Drücken Sie kurz die MODE-Taste. damit < Multi> auf dem Display angezeigt



2. Drücken Sie kurz die Funktionstaste 2. um die Anzahl der Blitze<Times> auszuwählen. Drehen Sie zu diesem Zeitpunkt das Finstellrad, um die Anzahl der Blitze einzustellen Drücken Sie kurz die Finstelltaste, um die Einstellung abzuschließen. Drücken Sie kurz die Funktionstaste 3. um die Blitzfreguenz<Hz> auszuwählen. Drehen Sie zu diesem Zeitpunkt das Einstellrad, um die Blitzfrequenz einzustellen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Einstellung abzuschließen.



3. Drücken Sie kurz die Taste < +/- >, um den Blitzausgangswert auszuwählen, und drehen Sie dann das Einstellrad, um den Blitzausgangswert einzustellen. Drücken Sie nach der Einstellung kurz die Einstelltaste, um die Einstellung abzuschließen. Blitzausgangsbereich: 1/256-1/4.



Wie bestimmt man die Verschlusszeit

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 Blitzkopfes 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 Blitzkopfs zu verhindern. Lassen Sie den Blitz in diesem Fall mindestens 15 Minuten abkühlen

- Anm: 1 Für Probanden mit starken Beflexionen ist es effektiver Stroboskophlitze von 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 (hul h) eingestellt ist
 - 5. Der Blitzmodus kann für die Hochgeschwindigkeitssynchronisation nicht
 - 6. Wenn die Anzahl der Blitze als -- angezeigt wird, blinkt der Blitz kontinuierlich, bis der Verschluss geschlossen oder die Batterie entladen ist. Die maximale Anzahl aufeinanderfolgender Blitze ist in der folgenden Tabelle dargestellt.

Maximale Anzahl aufeinanderfolgender Blitze

Blitzausgang	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

Blitzausgang	10	11	12-14	15-19	20-50	60-199
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

Drahtlose Blitzaufnahme (2,4G drahtlose Übertragung)

In diesem Kapitel wird die Verwendung der drahtlosen Übertragung zum Senden / Empfangen von Blitzaufnahmen erläutert.

In diesem Kapitel wird die auf der Kamera installierte V1 Pro C als Mastereinheit und die drahtlos gesteuerte V1 Pro C als Sklaveneinheit

Darüber hinaus können Sie auch ein separates V1 Pro C mit dem TTL-Blitzauslöser XPROII drahtlose Steuerung als Sklaveneinheit erwerben. Detaillierte Anweisungen zur Steuerung des Blitzauslösers finden Sie in der Anleitung des separat erhältlichen Blitzauslösers.

Anm.: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/P/Tv/Av/M/Bulb (Moduskreativer Aufnahmebereich) einstellen.

Damit kann das Blitzlicht mit drahtloser Übertragung und drahtloser Aufnahme auf die gleiche Weise wie gewöhnliche automatische ETTL-Blitzaufnahmen verwendet werden. Erweiterte drahtlose Multi-Blitzaufnahmen können problemlos verwendet werden.

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

Positionierung und Bedienungsreichweite (am Beispiel für drahtlose Blitzaufnahmen)

• 1 Sklaveneinheit für automatische Blitzaufnahmen verwenden



- Anm.: 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 übertragungsdistanz kürzer sein.

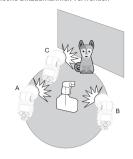
Mehrere Skaveneinheiten für automatische Blitzaufnahmen verwenden

Sie können die Sklaveneinheit in zwei oder drei Gruppen unterteilen und automatische E-TTL-Blitzaufnahmen durchführen, während Sie das Blitzlichtverhältnis (Blitzleistungsrate) ändern. Darüber hinaus können Sie für jede Blitzlichtgruppe (bis zu 4 Gruppen) verschiedene Blitzmodi für die Aufnahme einstellen und verwenden.

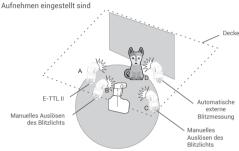
 2 Sklaveneinheiten für automatische Blitzaufnahmen verwenden



* 3 Sklaveneinheiten für automatische Blitzaufnahmen verwenden



Verwenden Sie verschiedene Blitzmodi, die für jede Gruppe zum
 Aufrehmen eingestallt eind

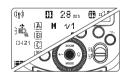


Einstellungen drahtloser Funkübertragung

Sie können zwischen normalem Blitz und drahtlosem Blitz wechseln. Um den normalen Blitz zu verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass die WLAN-Einstellung auf "AUS" gestellt ist, d.h. die Schnittstelle zeigt keine 🎺 🗫 an.

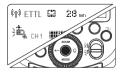
Blitzlicht als Mastereinheit festlegen

Drücken Sie kurz die drahtlose Taste < Taste () aber kein < Namit < () aber kein < Namit < () auf dem Display angezeigt werden.



Setting the Flash as A Receiver Unit

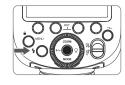
Drücken Sie kurz die drahtlose Taste < >>, damit < (**)> und < RX > auf dem Display angezeigt werden.



Drahtlosen Kanal festlegen

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.

1. Drücken Sie kurz die MENU-Taste, um die Menüeinstellungen aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad nach<CH>, drücken Sie kurz die Einstelltaste, um den CH-Wert auszuwählen



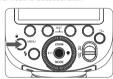
2. Drehen Sie das Einstellrad, um den drahtlosen Kanal einzustellen, der Bereich ist 01–32, wählen Sie. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Einstellung abzuschließen.



ID festlegen

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. Geben Sie C.FnID ein, wählen Sie O1-99, wo eine beliebige Anzahl von drahtlosen IDs eingeschaltet ist. Wählen Sie OFF, um die drahtlose ID auszuschalten.

 Drücken Sie kurz die MENU-Taste, um die Menüeinstellungen aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad nach <ID>. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um den ID-Wert auszuwählen.



 Drehen Sie das Einstellrad, um die drahtlose ID einzustellen. Der Bereich ist OFF/01-99. Wählen Sie und drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Einstellung abzuschließen.



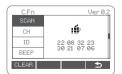
Nach freien Kanälen scannen

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

 Drücken Sie kurz die MENU-Taste, um die Menüeinstellungen aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad nach «SCAN», drücken Sie kurz die Einstelltaste, um den SCAN-Wert auszuwählen



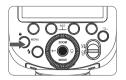
2. Drehen Sie das Einstellrad, um START auszuwählen. Nachdem Sie kurz die Einstelltaste gedrückt haben, um mit dem Scannen zu beginnen, erscheinen 8 Gruppen von inaktiven Kanälen auf der Schnittstelle. Sie können die drahtlosen Kanäle des Hauptblitzes in Bezug auf die gescannten Kanäle zurücksetzen.



Mastereinheit (Blitzlicht) Blitz EIN/AUS

Sie können einstellen, ob die Mastereinheit (Blitz), die das Funksignal abgibt, blinkt. Wenn die Blitzeinstellung der Mastereinheit eingeschaltet ist, blinkt der Blitz als Blitzerunpe A

 Drücken Sie kurz die MENU-Taste, um die Menüeinstellungen aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad nach <TX>, drücken Sie kurz die Einstelltaste, um den TX-Wert auszuwählen.



2.Drehen Sie das Einstellrad, um<♣> und <♠♠>, auszuwählen. Drücken Sie dann kurz die Einstelltaste, um die Einstellung abzuschließen.

abzuschließen.

<S: Blitz der Mastereinheit

<>ছ>: Blitz der Mastereinheit einschalten



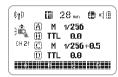
Anm.: Das Ein-/Ausschalten des Blitzes der Mastereinheit hat keinen Einfluss auf die Übertragung des drahtlosen Blitzsignals.

FTTL: vollautomatische drahtlose Blitzaufnahme

ETTL: vollautomatische drahtlose Blitzaufnahme

1. Mastereinheit einstellen

Drücken Sie kurz die drahtlose Taste, damit das Display drahtlos «११)» anzeigt, und die V1 Pro C, die auf der Kamera installiert wird, wird als Mastereinheit eingestellt. Sie können den Flash X2T-C auch als Mastereinheit verwenden. X2T-C kann den Zoomwert von V1 Pro C steuern, aber der Zoomwert muss auf den automatischen Modus (A) eingestellt sein.



2. Sklaveneinheit einstellen

Drücken Sie kurz die Taste Wireless, damit das Display drahtlos <RX> anzeigt. Sie können den drahtlos gesteuerten Blitz als Sklaveneinheit einstellen.



3. Übertragungskanal prüfen

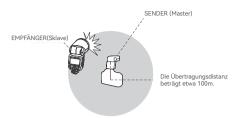
Die Funkkanäle der Master- und der Sklaveneinheit müssen einheitlich eingestellt werden, z. B. ist der Kanal der Mastereinheit 01. Die Sklaveneinheit ist ebenfalls 01.





4. Kamera und Blitz positionieren

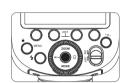
Die maximale Übertragungsdistanz zwischen der Mastereinheit und der untergeordneten Einheit beträgt ca. 100 Meter.



5. Blitzmodus als <TTL> festlegen

Drücken Sie kurz die entsprechende Funktionstaste 1/2/3/4<A/B/
C/D>, damit <TTL> auf dem Display angezeigt wird. Die von der Mastereinheit gesteuerte Sklaveneinheit wird automatisch auf gesetzt<TTL>.

Damit der Blitz der Mastereinheit blinkt, stellen Sie den Blitz der Mastereinheit von MENU-TX auf ON.



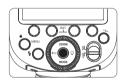
6. Überprüfen Sie, ob der Blitz bereit ist

Überprüfen Sie, ob die Bbereitschaftsanzeige der Mastereinheit leuchtet. Wenn das Sklavenblitzlicht bereit ist, blinkt der emittierende Bereich des AF-Zusatzlichts in Intervallen von 1 Sekunde.



7. Bedienungen prüfen

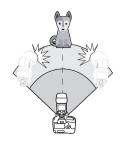
Drücken Sie die Testblitztaste Die Sklaveneinheit blinkt. Wenn die Sklaveneinheit nicht blinkt, überprüfen Sie, ob sie sich im Betriebsbereich befindet.



Mehrere Skaveneinheiten 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 Mastereinheits auf ON gesetzt ist, wird eine automatische Steuerung durchgeführt, um alle Blitze mit dem gleichen Blitzausgang durchzuführen und sicherzustellen, dass der Gesamtblitzausgang die Standardbelichtung erreichen kann.



Anm.: 1. Drücken Sie kurz die Schärfentiefegaste an der Kamera zum Stylingblitz.

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.

 Sie können kurz die MENU-Taste drücken, um die benutzerdefinierten Einstellungen von C.Fn aufzurufen, die automatische Ausschaltzeit der Sklaveneinheit zu ändern und den RX STBY auf 60 Minuten oder 30 Minuten einzustellen

Vollautomatisches drahtloses Blitzlicht verwenden

Die Blitzbelichtungskorrektur und andere Einstellungen, die an der Mastereinheit vorgenommen wurden, werden auch automatisch in der Sklaveneinheit eingestellt. Es ist nicht erforderlich, die Sklaveneinheit zu bedienen. Sie können die folgenden Einstellungen für drahtlose Blitzaufnahmen auf die gleiche Weise wie für normale Blitzaufnahmen verwenden.

Blitzbelichtungskorrektur

· Blitzbelichtungssperre

Über die Mastereinheit

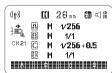
Sie können zwei oder mehr Mastereinheiten verwenden. Indem Sie mehrere Kameras mit der Mastereinheit vorbereiten, können Sie die Kamera für die Aufnahme wechseln, während Sie die gleiche Beleuchtung (Sklaveneinheit) beibehalten.

M: manuelle drahtlose 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.

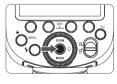
1. Stellen Sie alle Blitzgruppen der Mastereinheit auf M

Drücken Sie kurz die drahtlose Taste, damit das Display drahtlos ≼ipi> anzeigt. Die V1 Pro C, die auf der Kamera installiert wird, wird als Mastereinheit eingestellt. Drücken Sie kurz die entsprechende Funktionstaste 1/2/3/4 <A/ B/C/D>, damit «M> auf allen Blitzgruppen angezeigt wird.



2. Blitzleistung jeder Gruppe von Blitzgruppen einstellen

Nachdem Sie die Funktionstaste <a/B/C/D> kurz gedrückt haben, um die Blitzgruppe auszuwählen, drehen Sie das Einstellrad, um die Blitzleistung jeder Gruppe einzustellen. Drücken Sie nach Abschluss der Einstellung kurz die Einstelltaste, um die Einstellung zu beenden.



3. Kanaleinstellungen der Sklaveneinheit auf Mastereinheit ausrichten

Die Funkkanäle der Master- und der Sklaveneinheit müssen einheitlich eingestellt werden, z. B. ist der Kanal der Mastereinheit 01. Die Sklaveneinheit ist ebenfalls 01.

4. Fotografieren

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

Multi: manuelle drahtlose Blitzaufnahme

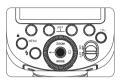
1. Mastereinheit als drahtlosen Strobeskopblitz einstellen

Nachdem ein kurzer Druck auf die MODE-Taste bewirkt, dass «Multi» auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie kurz auf die drahtlose Taste, dass und 🍕 🕪 auf dem Display gleichzeitig angezeigt werdern



2. Blitzausgang des drahtlosen Strobeskopblitzes, die Anzahl der Blitze und die Blitzfreguenz einstellen

Drücken Sie kurz die Taste < +/->, um den Blitzausgang auszuwählen. Drehen Sie das Einstellrad, um den Blitzausgang einzustellen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Einstellung zu beenden. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Anzahl der Blitze oder die Blitzfrequenz auszuwählen. Drehen Sie das Einstellrad, um die Anzahl der Blitze oder die Blitzfrequenz auszuwählen. Drehen Sie das Einstellrad, um die Anzahl der Blitze oder die Blitzfrequenz einzustellen. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um die Einstellung zu beenden.



3. E/A des drahtlosen Stroboskopblitzs der Sklavenblitzgruppe einstellen

Sie können den drahtlosen Stroboskopblitzschalter der Sklaveneinheit A/B/C/D direkt an der Mastereinheit einstellen.

4. Sklaveneinheit einstellen

Drücken Sie kurz die drahtlose Taste, damit <Multi> und <RX> auf dem Display der Sklaveneinheit angezeigt werden.

5. Kanaleinstellungen der Sklaveneinheit auf Mastereinheit ausrichten

Die Funkkanäle der Master- und der Sklaveneinheit müssen einheitlich eingestellt werden, z. B. ist der Kanal der Mastereinheit 01. Die Sklaveneinheit ist ebenfalls 01.

Anm.: Unter der Prämisse, dass die ID der Haupteinheit und der Kanal der untergeordneten Einheit gleich eingestellt sind, muss die Sklaveneinheit ihre Parameter nicht anassen. Die Parameter könne direkt an der Haupteinheit angeoasst werden.

Wählfunktion zwischen TTL/M-Gang

- 1. Schalten Sie im nicht drahtlosen Modus den TTL/M-Drehknopf um, um den Blitzmodus schnell umzuschalten.
- 2. Wenn TTL in den manuellen Modus M geschaltet wird, erfolgt standardmäßig eine TCM-Umwandlung.

Sperrfunktion

Halten Sie Taste - 2 Sekunden lang gedrückt. Dadurch könne Sie die Funktion der Schnittstellenbedienung sperren oder entsperren. LOCKED wird unter dem Bildschirm angezeigt, wenn sie gesperrt ist.

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.
- Bitte überprüfen Sie, ob der Blitz wieder bereit ist oder die Wi ederbereitschaftsgeschwindigkeit 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.
- Ob sich der Blitzauslöser und das Empfangsgerät in einem niedrigen Leistungszustand befinden
 - ightarrow Ersetzen Sie die Batterie (1,5 V Einweg-Alkalibatterie empfohlen für Blitzbatterien).

Andere Anwendungen

Auslösen durch Synchronisationsbuchse

Die Spezifikation der Synchronisationsbuchse ist $\Phi 2,5$ mm, wo Sie ein Synchronisationskabel einstecken oder mit dem Auslösestecker auslösen können, damit der Blitz synchron blinkt.

Stylinablitzen

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 Lichteffekt 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. EOS300- und B-Kameras unterstützen keinen Stylingblitz.

AF-Unterstützungsleuchte

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 des AF-Zusatzlichts ein; wenn die Fokussierung genau ist, schaltet sich diese Kontrollleuchte automatisch aus

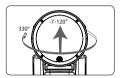
Wenn Sie das AF-Zusatzlicht ausschalten möchten, drücken Sie kurz die MENU-Taste, um die C.Fn-Einstellung aufzurufen. Sie können "AF" auf "OFF" stellen.

Anm.: Wenn der Benutzer die Fokusunterstützungsleuchte nicht einschaltet, liegt dies daran, dass sich die Kamera bereits im genauen Fokus befindet. V1Pro O verfügt nicht über eine Funktion von AF-Unterstützuna.

Posi	tion	Beeinflusster Bereich
Mi	tte	0,6 ~ 10 m/2,0 ~ 32,8 ft
Rand		0,6 ~ 5 m/2,0 ~ 16,4 ft

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.

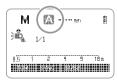
2. Wände oder Decken sollten für eine effiziente Reflexion flach und weiß sein. Wenn die reflektierende Oberfläche nicht weiß ist, erscheint das Foto schattiert.

Zoom: Blitzabdeckung einstellen

Der Blitz verfügt über zwei Zoom-Modi: automatischen Zoom und manuellen Zoom. Die Blitzabdeckung kann so eingestellt werden, dass sie den Objektivbrennweiten von 28-105 mm entspricht. Beim automatischen Zoomen ändert sich die Brennweite, wenn sich das Kamera-Zoomobjektiv ändert, um den besten Blitz zu liefern.

Wenn Sie manuell zoomen, drücken Sie die<ZOOM> Zoom-Taste.

- Drehen Sie den Einstellknopf, um die Blitzabdeckung zu ändern.
- Wenn< A >angezeigt wird, wird die Blitzreichweite automatisch eingestellt.



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

Warnung bei niedrigem Batteriestand

Wenn die Batterie schwach ist, blinkt das Batteriesymbol < > Bitte ersetzen Sie die Batterie zu diesem Zeitpunkt.



C.Fn: Benutzerdefinierte Einstellungen

Drücken Sie kurz die MENU-Taste, um die C.Fn Benutzerdefinierte Einstellungen aufzurufen.

Benutzerdefinierte	Funktionen	Symbolem	Anleitung
Funktionssymbole			
m/ft	Entfernungsanzeige	m	Meter
		ft	Fuß
AF	Blitz des AF-Zusatzlichts	ON	EIN
(V1Pro F, V1Pro S)		OFF	AUS
STBY	Netzteil automatisch	ON	EIN
	ausschalten	OFF	AUS
RX STBY	Die Sklaveneinheit	60min	Wenn das Blitzlicht auf eine
	schaltet den Timer des		Sklaveneinheit eingestellt ist,
	Netzteils automatisch		wird es länger als 60 Minuten
	aus		von niemandem bedient. Die
			Sklaveneinheit schaltet das
			Netzteil automatisch aus.
		30min	Wenn das Blitzlicht auf eine
			Sklaveneinheit eingestellt ist,
			wird es länger als 30 Minuten
			von niemandem bedien. Die
			Sklaveneinheit schaltet das
			Netzteil automatisch aus.
SCAN	Nach freien Kanälen	OFF	AUS
	scannen	START	Scannen nach freien Kanälen
			einschalten
СН	Drahtlose Kanäle	01-32	32 Kanäle
ID	Identifikationsnummer	OFF	AUS
		01-99	99 Drahtlos-ID
BEEP	Signalton	ON	EIN
		OFF	AUS
LIGHT	Einschaltzeit der	12sec	Automatische Abschaltung
	Hintergrundbeleuchtung		nach 12 Sekunden
		OFF	Immer AUS
		ON	Immer EIN
LCD	LCD-Kontrast	-3~+3	7 Stufen
FEB ACL	FEB automatisch	ON	EIN
	abgebrochen	OFF	AUS
TX	Blitz der Mastereinheit	D_	AUS
		÷₽	EIN

Anm.: 1. "Verx.x" in der oberen rechten Ecke zeigt die Firmware-Versionsnummer an.

- 2. Drehen Sie das Einstellrad, um eine benutzerdefinierte Funktion und einen ihrer Parameter auszuwählen.
- 3. Drücken Sie kurz die Einstelltaste, um eine benutzerdefinierte Funktion auszuwählen oder eine Einstellung zu bestätigen.
- 4. Nachdem die Anpassungsfunktion eingerichtet wurde, drücken Sie kurz die MENU-Taste, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren, und die Kamera kann aufnehmen
- Nachdem Sie das Menü aufgerufen haben, halten Sie die Funktionstaste 1 gedrückt, "CLEAR> bis "OK" angezeigt wird, was anzeigt, dass der C.Fn-Parameter zurückgesetzt wurde.

24

Blitz mit dem Kameramenü steuern

Der Blitz ist an der EOS-Kamera montiert und kann von der Kamera gesteuert werden. Bitte beachten Sie das Handbuch der Kamera.

· Anweisungen zur Blitzeinstellung

- Je nach Blitzmodus können verschiedene Funktionen eingestellt werden.
- 1 Blitzmodi
- 2. Verschlusssynchronisation
- 3.FFB
- 4. Blitzbelichtungskorrektur
- Blitzen des Blitzlichts
- 6. Blitzeinstellungen löschen

· Benutzerdefinierte Blitzfunktionen

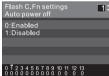
Insg. 7 bzw. C.Fn-00,C.Fn-01,C.Fn-03,C.Fn-08,C.Fn-10,C.Fn-20,C.Fn-22

Alle Renutzerdefinierte Blitzfunktionen löschen

Bildschirm benutzerdefinierter

Flash function settings					
Flash mode	E-TTL II				
Shutter sync	1st curtain				
FEB	-3.2.1. <u>0</u> .1.2.3				
FEC	-3.2.1.0.1.2.3				
E-TTL II	Evaluative				
Flash firing					
Clear Speedlite Settings					

Einstellbildschirm fürs Blitzen C.Fn



* Das Bild ist von EOS-1D Mark III.

Anm.: 1. 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 10°.

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

Schutzfunktionen

Wärmeschutz

- Um zu verhindern, dass der Blitzkopf überhitzt und beschädigt wird, führen Sie nicht mehr als 100 schnelle Dauerblitze im 1/1-Gang durch. Lassen Sie den Blitz nach 100 aufeinanderfolgenden Blitzen mindestens 10 Minuten abkühlen.
- Wenn Sie unmittelbar nach Eingabe des Dauerblitzes mehr als 100 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:

Leistungsgänge	Anzahl aufeinanderfolgender Blitze
1/1	100
1/2(+0.1~+0.9)	150
1/4(+0.1~+0.9)	300
1/8(+0.1~+0.9)	300
1/16(+0.1~+0.9)	1100
1/32(+0.1~+0.9)	3500
1/64(+0.1~+0.9)	3500
1/128(+0.1~+0.9)	3500
1/256(+0.1~+0.9)	3500

Anm. Die Anzahl der Wärmeschutzzeiten für das gleiche Zahnrad unter verschiedenen Zoomwerten ist gleich.

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)	100
1/16(+0.1~+0.9)	100
1/32(+0.1~+0.9)	100
1/64(+0.1~+0.9)	100
1/128(+0.1~+0.9)	100
1/256(+0.1~+0.9)	100

Spezifikationen und Parameter

Modell	V1 Pro C
Kompatibler Kameras	Canon EOS Kamera (E-TTL II Auto-Blitz)
Leistung (1/1 Gang)	76Ws
Blitzabdeckung	28-105mm
	Auto-Zoom (Es stellt automatisch die
	Blitzabdeckung für Objektivbrennweite und
	Bildgröße ein)
	Manuelles Zoomen
	• Der Blitzkopf ist gedreht / geneigt, horizontal 0 ~
	330°, senkrecht -7° ~ 120° (reflektierender Blitz)
Blitzdauer	1/300 Sek1/20000 Sek.
Belichtungssteuerung	
Belichtungssteuersystem	Automatisches Auslösen des E-TTL II-Blitzlichts,
	manuelles Auslösen des E-TTL II-Blitzlichts
Blitzbelichtungskorrektur	Manuell, FEB: in Schritten von 1/3 zwischen
(FEC)	± 3 Gängen eingestellt (kann mit manueller
	Blitzbelichtungskompensation und FEB kombiniert
	werden)
Blitzbelichtungssperre	<fel>Taste oder < * > Taste verwenden</fel>
(FEL)	
Synchronisationsweise	Hochgeschwindigkeitssynchronisation (bis zu
-,	1/8000 Sekunden), Synchronisation des vorderen
	Vorhangs, Synchronisation des hinteren Vorhangs
Stroboskopblitz	Ausgestattet (Die maximale Anzahl der Blitze
оповозкорына	beträgt 100 Mal; die maximale Blitzfrequenz
	beträgt 199 Hz)
Drahtlose Blitzaufnahme (2	,
	,40 i diikabei dagang)
Drahtlose Eupktionen	Sandan aus der Mastereinheit Empfang durch die
Drahtlose Funktionen	Senden aus der Mastereinheit, Empfang durch die
	Sklaveneinheit, AUS
Mastereinheitengruppe	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D
Mastereinheitengruppe Es kann	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden)
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.)	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle ID Stylingblitzen	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle ID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle IID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.)	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle IID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle ID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera Mitte: 0,6-10 m/ Rand: 0,6-5 m
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle ID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung Fabetemperatur	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle ID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung Fabetemperatur	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera Mitte: 0,6-10 m/ Rand: 0,6-5 m
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle IID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung Fabetemperatur Netzteil Eingebaute Lithium-Batterie	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera Mitte: 0,6-10 m/ Rand: 0,6-5 m 2w 3300K±200K
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle ID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera Mitte: 0,6-10 m/ Rand: 0,6-5 m
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle IID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung Fabetemperatur Netzteil Eingebaute Lithium-Batterie	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera Mitte: 0,6-10 m/ Rand: 0,6-5 m 2w 3300K±200K
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle IID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung Fabetemperatur Netzteil Eingebaute Lithium-Batterie	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera Mitte: 0,6-10 m/ Rand: 0,6-5 m 2w 3300K±200K 7.2V/2980mAh Lithium-Batterie Etwa 1,3 Sekunden, der Blitz ist bereit und die
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle ID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung Fabetemperatur Netzteil Eingebaute Lithium-Batterie Wiederbereitschaftszeit	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera Mitte: 0.6-10 m/ Rand: 0.6-5 m 2w 3300K±200K 7.2V/2980mAh Lithium-Batterie Etwa 1,3 Sekunden, der Blitz ist bereit und die Wiederbereitschaftsanzeige leuchtet auf
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle ID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung Fabetemperatur Netzteil Eingebaute Lithium-Batterie Wiederbereitschaftszeit Blitzanzahl	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera Mitte: 0.6-10 m/ Rand: 0.6-5 m 2w 3300K±200K 7.2V/2980mAh Lithium-Batterie Etwa 1,3 Sekunden, der Blitz ist bereit und die Wiederbereitschaftsanzeige leuchtet auf
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle IID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung Fabetemperatur Netzteil Eingebaute Lithium-Batterie Wiederbereitschaftszeit Blitzanzahl (1/1 Blitzausgang)	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera Mitte: 0,6-10 m/ Rand: 0,6-5 m 2w 3300K±200K 7.2V/2980mAh Lithium-Batterie Etwa 1,3 Sekunden, der Blitz ist bereit und die Wiederbereitschaftsanzeige leuchtet auf Etwa 500 Mal
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle IID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung Fabetemperatur Netzteil Eingebaute Lithium-Batterie Wiederbereitschaftszeit Blitzanzahl (1/1 Blitzausgang)	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera Mitte: 0,6-10 m/ Rand: 0,6-5 m 2w 3300K±200K 7.2V/2980mAh Lithium-Batterie Etwa 1,3 Sekunden, der Blitz ist bereit und die Wiederbereitschaftsanzeige leuchtet auf Etwa 500 Mal Wenn der Blitz auf die Mastereinheit eingestellt ist,
Mastereinheitengruppe Es kann Sklaveneinheitengruppen steuern Übertragungsbereich (ca.) Kanäle IID Stylingblitzen AF-Zusatzlicht Beeinflusster Bereich (ca.) LED-Stylingleuchten Leistung Fabetemperatur Netzteil Eingebaute Lithium-Batterie Wiederbereitschaftszeit Blitzanzahl (1/1 Blitzausgang)	Sklaveneinheit, AUS A,B,C,D A,B,C,D,E (Gruppe E kann mit dem Blitzauslöser der X-Serie gesteuert werden) 100m 32 Gruppen: 01~32 OFF/01-99 Blitz mit der Vorschautaste für die Schärfentiefe der Kamera Mitte: 0,6-10 m/ Rand: 0,6-5 m 2w 3300K±200K 7.2V/2980mAh Lithium-Batterie Etwa 1,3 Sekunden, der Blitz ist bereit und die Wiederbereitschaftsanzeige leuchtet auf Etwa 500 Mal Wenn der Blitz auf die Mastereinheit eingestellt ist, wird die Stromversorgung für etwa 90 Sekunden

Auslöseweise durch	Blitzschuh, 2,5mm Synchronisationskabel
Synchronisation	
Abmessungen	
Volume	156mm×76mm×124mm
Nettogewicht (ohne Batterie)	466g
Nettogewicht (mit Batterie)	580g

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 ⟨‡ н> erscheint nicht im Kamerasucher.
 → Bitte warten Sie, bis das Blitzlicht aufgeladen ist und die Blitzbereitschaftsanzeige aufleuchtet.
- → Wenn die Blitzbereitschaftsanzeige leuchtet und das Symbol« \$> oder <\$\p>\text{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 Symbol für niedrige Batterie auf dem Blitzbildschirm blinkt), tauschen Sie die Batterie aus.

Automatisch ausschalten

- Wenn das Blitzlicht als Mastereinheit verwendet wird, wird die automatische Ausschaltfunktion nach mehr als 90 Sekunden unbeaufsichtigtem Betrieb wirksam.
 - ightarrow Drücken Sie halbwegs den Auslöser oder einen beliebigen Knopf am
- · Geräts, um es aufzuwachen.
- Als Sklaveneinheit geht das Blitzlicht in den Ruhezustand, wenn 60 Minuten lang keine Aktion erfolgt (oder 30 Minuten, wenn ausgewählt).
- → Drücken Sie eine beliebige Taste am Gerät, um es aufzuwachen.

Auto-Zoom funktioniert nicht

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

Unterbelichtung oder Überbelichtung des Blitzlichts

- Auf dem Foto befinden sich stark reflektierende Objekte (Glasfenster usw.).
 Blitzbelichtungssperre (FEL) verwenden.
- 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 ETTL-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 die aktuelle Überlagerungsbrennweite des Blitzes.
 Der Zoombereich des Lampenkopfes dieses Produkts beträgt 28-105 mm Vollformatsystem.

Firmware-Aktualisierung

- Die USB-Schnittstelle dieses Produkts ist eine USB-C-Schnittstelle. Bitte verwenden Sie ein USB-C-Datenkabel
- Für die Produktupgrade-Firmware ist die Unterstützung der Godox G3-Programmsoftware erforderlich. Bitte laden Sie die "Godox G3-Firmware-Upgrade-Software" 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

Liste kompatibler Kameras

Dieses Gerät ist mit den folgenden Kameramodellen der Canon EOS-Serie kompatibel:

1DX, 5D Mark III, 5D Mark II, 6D, 7D, 60D, 50D, 40D, 30D, 650D, 600D, 550D, 500D, 450D, 400D Digital, 1100D, 1000D, 5D Mark IV, 7D Mark II, 6D Mark II, 760D, 750D, 70D, 80D, 800D, 77D, M5, M3, M50, EOS R, 1500D, 3000D, 5D II, 5D III, RP, 90D

Anm.: 1.Diese Tabelle listet nur die Kameramodelle auf, die bisher getestet wurden, und deckt nicht alle Kameras der Canon-Serie ab. Andere Kameramodelle k\u00f6nnen vom Benutzer getestet werden

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

Wartung und Pflege

- Wenn der Blitz funktioniert und eine Anomalie festgestellt wird, sollte die Stromversorgung sofort ausgeschaltet werden, um die Ursache herauszufinden
- Der Leuchtenkörper sollte Vibrationen vermeiden und auf die Entfernung von Oberflächenstaub achten.
- Leichte Erwärmung des Lampenkörpers ist normal, blinken Sie nicht kontinuierlich, wenn kein besonderer Bedarf besteht.
- Alle Reparaturen liegen in der Verantwortung der vom Werk benannten Wartungsabteilung, die Originalzubehör zur Verfügung stellt.
- 1-jährige Garantie, Verbrauchsmaterialien wie Leuchtkörper usw. fallen nicht unter die 1-jährige Garantie.
- Wenn festgestellt wird, dass der Blitz unbefugt inspiziert wird, wird die einjährige Garantiezeit des Blitzes storniert. Die entsprechenden Wartungsgebühren werden in Rechnung gestellt.
- Wenn dieses Produkt eine Fehlfunktion aufweist oder nass wird, kann es vor dem Gebrauch von einem Fachmann repariert werden.
- Technische Änderungen sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

Produktgarantie

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

Produktinformation	Modell	Produkt-Barcode	
Benutzerinformation	Name Kontakt Nummer		
Benutzerinformation	Kontakt Adresse		
	Name		
Anbieterinformationen	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 Produktgarantieinformationen

aufgeführt sind (siehe Anweisungen später) und andere Produkte oder Komponenten, die nicht teil dieses Bereichs sind (z. B. Werbeartikel, 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 beginnt 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 Produktverkäufer 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 vorlegen, 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 ① das Produkt oder Teil überschreitet die entsprechende Garantiezeit, wenn das Produkt den folgenden Bedingungen unterliegt; ② Ausfall oder Beschädigung durch unsachgemäße oder unsachgemäße Verwendung, Wartung oder Verwahrung, wie unsachgemäße Handhabung; Nicht zur Verwendung für den vernünftigerweise vorgesehenen Zweck des Produkts: Unsachgemäßes Einstecken externer Geräte; Drop oder externe Kraftdrücken; Exposition gegenüber ungeeigneten Temperaturen, Lösungsmitteln, Säuren, Laugen, Überschwemmungen oder feuchten Umgebungen; 3 Ausfall oder Beschädigung durch Installation, Reparatur, Änderung, Ergänzung oder Entfernung durch eine nicht-Shenniu autorisierte Stelle oder Person; 4 Die ursprünglichen Identifikationsinformationen des Produkts oder Teils werden geändert, geändert oder entfernt; ⑤ Keine gültige Garantiekarte; (6) Ausfall oder Beschädigung durch die Verwendung von Software, die nicht gesetzlich zulässig, nicht standardmäßig oder öffentlich vertrieben ist; ② Ausfall oder Beschädigung durch höhere Gewalt oder Unfall; ® Sonstige 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:

Produktk ategorie	Komponentenname	Garantiezeit (Monate)	Art der Garantieleistung
	Leiterplatte	12	Kundenreparatur
	Batterie	3	Kundenreparatur
Komponente	Ladegerät, Netzkabel, Synchronkabel und andere Teile mit Live-Performance.	12	Kundenreparatur
Anmerkung	wie Blitzröhre, Modellierbirne, Schale, Schutzhülle, Verriegelung, Verpackung usw. Nein	No	Without warranty

eine GarantieShen niu Produkte After-Sales-Service Telefon 0755-29609320-8062