

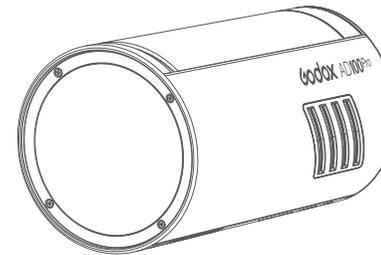
705-AD100P-Q5

合格证
QC PASS

Godox

AD100Pro

口袋灯/Pocket Flash / Taschen Blitz



深圳市神牛摄影器材有限公司

地址: 深圳市宝安区福海街道塘尾社区耀川工业区厂房2栋

电话: 0755-29609320(8062) 传真: 0755-25723423 邮箱: godox@godox.com

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Add.: Building 2, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an

District, Shenzhen 518103, China Tel: +86-755-29609320(8062)

Fax: +86-755-25723423 E-mail: godox@godox.com

godox.com Made in China



说明手册

Instruction Manual
Bedienungsanleitung

Nutzungsbedingungen in dieser Bedienungsanleitung

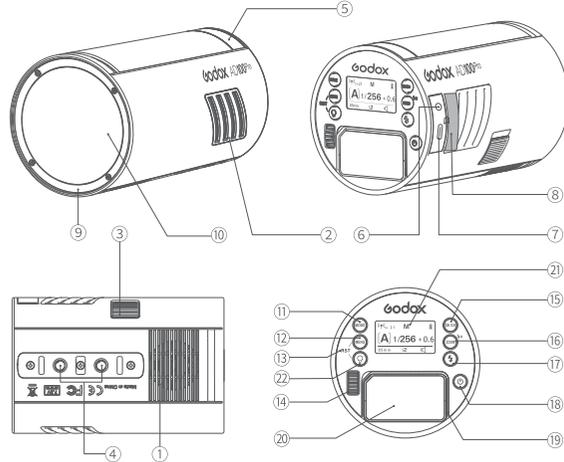
- Die Bedienschritte in dieser Bedienungsanleitung setzen voraus, dass die Stromversorgung der Kamera und des Blitzes eingeschaltet ist.
- Die Referenzseitenzahl ist durch (Seite **) gekennzeichnet.
- In dieser Gebrauchsanweisung werden folgende Warnsymbole verwendet:
 - ▲Das Symbol „Vorsicht“ weist auf eine Warnung hin, um Aufnahme-probleme zu vermeiden.
 - Das Symbol „Achtung“ gibt zusätzliche Informationen.

Inhaltsverzeichnis

39	Vorwort
40	Warnung
43	Bezeichnung des Bauteils
	Karosserie
	OLED-Display
	Standard Artikel
	optional Zubehör
45	Batterien
46	Energieverwaltung
47	Styling Lampe
47	Auswahl des drahtlosen Modus
48	Blitzmodus-TTL Automatischer Blitzmodus
	TTL Modus
48	Hochgeschwindigkeits-synchronisation
48	Blitzmodus 1 M: Manueller Blitz
49	Blitz-Modus-Multi: Glitzerndes Blitz
51	Drahtlose Blitzaufnahmen: Funkübertragung(2.4G)
55	C.Fn: Benutzer Funktionseinstellungen
56	Andere Anwendungen
56	Schutzfunktion
57	Spezifikation der Parameter
58	Firmware Upgrade
58	Wartung und Instandhaltung

Bezeichnung des Bauteils

Karosserie



- | | |
|--|--|
| 1. Lüfterauslass | 13. RST-REST-Taste (MENU + Einstelllichttasten) |
| 2. Lüftereinlass | 14. SET Wählrad |
| 3. Lade- und Entladevorgang der Batterie | 15. GR/CH Gruppe/Kanalasten |
| 4. 1/4 "Standard Befestigungsbohrung | 16. ZOOM Taste/ Hochgeschwindigkeits-Öffnungstaste |
| 5. Lichtgesteuerter Empfänger | 17. Testen Sie die Blitz-Taste |
| 6. 3,5 mm Synchronbuchse | 18. Netzschalter |
| 7. Type-C USB Firmware Upgrade Interface | 19. Steckplatz für den Akku |
| 8. Typ-C/3,5mm Klinkenabdeckung | 20. Batterien |
| 9. LED Modellierlicht | 21. Show of the exhibition |
| 10. Optische Linsen | 22. Tasten für LED-Modellierungslicht |
| 11. MODE-Modus-Taste | |
| 12. MENU Taste | |

Verwendung

OLED Display

Manueller Blitz



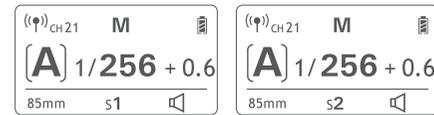
Multi Glitter



TTL Glitter



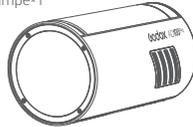
S1/S2



Verwendung

Standard Artikel

Lampe*1



Batterie*1



AD-E2 Regal*1



Ladesäule*1



Ladegerät*1



USB Kabel*1



Tasche*1



Optionales Zubehör

Kann mit den folgenden fotografischen Zubehörteilen unserer Firma verwendet werden. Für beste Aufnahmeergebnisse und Nutzungserlebnisse: XPro, X1 TTL Glitter, X2 TTL Glitter, AK-R1 Rundlampenzubehör usw.



Batterien

Besonderheiten

1. Dieses Produkt verwendet eine international bekannte Marke Lithium-Batterie, die 500 wiederholte Lade- und Entladevorgänge unterstützt und eine lange Lebensdauer hat.
2. Sicher und zuverlässig. Überladeschutz, Überladeschutz, Überstromschutz, Kurzschlusschutz für interne 25 Stromkreise.
3. Mit dem serienmäßigen Batterieladegerät dauert es nur ca. 3,5 Stunden.

45

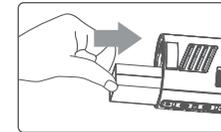
HINWEISE

1. Vermeiden Sie positive und negative Kurzschlüsse.
2. Der Akku hat keine wasserdichte Funktion. Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser.
3. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
4. Lassen Sie den Akku nicht länger als 24 Stunden aufladen.
5. Batterien sollten aneinemkühlen, trocken und unbelüfteten Ort gelagert werden.
6. Stellen Sie die Batterie nicht in die Nähe und ins Feuer.
7. Entsorgen Sie die Batterie nach dem Verschrotten gemäß den örtlichen Vorschriften.
8. Für längere Zeit nicht verwendet, bitte laden Sie es auf 60% vor dem Platzieren.
9. Es wird empfohlen, den Akku alle 3 Monate zu laden und zu warten.

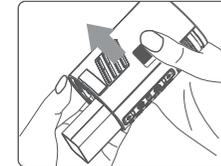
Batterielade- und -entlade

Batterien Installieren:

1. Legen Sie die Batterien auf den Batterieslot am Hauptgerät
2. Die Batterie wird in den Batterieschlitz gedrückt, und das Geräusch von "Klick" wird gehört, und der Lade- und Entladeschub der Batterie gleitet automatisch nach rechts,



Wenn Sie ein "Klick"-Geräusch hören, aber der Batterieauswerfer zur Hälfte gleitet und stecken bleibt, bedeutet dies, dass er nicht richtig installiert ist und erneut gedrückt werden muss. Wenn Sie ein "Klick"-Geräusch hören, ist die Installation abgeschlossen.



Batterie Entfernen:

Kippen Sie das Batteriegerät nach links, um es zu entladen und zu drücken, und die Batterie springt automatisch. Hinweis: Wenn der Batterieschlitz beim Entfernen nach unten zeigt. Bitte halten Sie den Batterie von Hand, um zu verhindern, dass der Batterie herunterfällt und die Lebensdauer beeinträchtigt.

Anzeige der Batterieleistung

Installieren Sie die Lithiumbatterie richtig am Blitz, um den Blitz mit Strom zu versorgen. Wenn Sie es verwenden, überprüfen Sie das Batteriesymbol auf dem Blitzbildschirm, um den Ladestatus jederzeit zu erfassen.

46

Anzeige des Leistungssymbols auf dem VA-Bildschirm	Bedeutung
3 Fach	Voller
2 Fach	Mittel
1 Fach	Niedrig
Ohne Fach	Weniger, bitte rechtzeitig aufladen
Blitz mit ohne Fach	Der Strom geht zur Neige. Dieser Status unterstützt den Blitz nicht und schaltet sich nach 1 Minute automatisch aus. Hinweis: Bitte laden Sie diesen Status so schnell wie möglich (innerhalb von 10 Tagen) auf, bevor Sie ihn verwenden können.

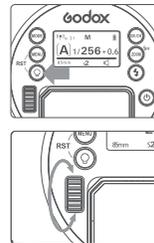
Energieverwaltung

Der Netzschalter steuert das Ein- und Ausschalten des Produkts. Schalten Sie die Stromversorgung aus, wenn Sie es für längere Zeit nicht verwenden. Dieses Produkt ist mit einer automatischen Abschaltfunktion ausgestattet, die den Blitz automatisch abschaltet, wenn er über einen längeren Zeitraum unbemannt betrieben wird (30/60/90 Minuten). Drücken Sie beim Ausschalten den Netzschalter, um aufzuwachen. Die Startanimation wird angezeigt und das Schieberad kann bedient werden.

C.Fn Wenn es Offline verwendet wird. Bitte das Menü C.Fn-STBY aufzurufen, um automatische Abschaltfunktion zu schließen.

Styling Lampe

1. Switch Einstelllicht: Drücken Sie kurz  Taste, um das Ein- und Ausschalten des LED- Lichts zu steuern.
2. Einstelllicht-Einstellungen: Drücken Sie lang  um die Einstelllicht-Schnittstelle zu betreten.
- 2.1 Helligkeitseinstellung: Kippen Sie den SET, um den Helligkeitswert einzustellen, die Helligkeitsstufe 10 (1 ~ 10).



Auswahl des drahtlosen Modus

AD100Pro kann nur als Slave-Einheit (Empfangsseite) verwendet werden, drücken Sie die MENU-Taste, um C. Fn-WL zu wechseln, um die drahtlos Modus zu schalten

Drahtlos Modus	Blitz Modus
OFF	M/Multi
ON	TTL/M/Multi

Blitzmodus-TTL Automatischer Blitzmodus

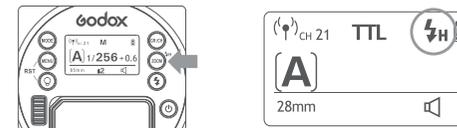
Der Blitz verfügt über drei Modi: TTL, Automatisch, Blitz, Manual, Blitz und Multi Frequency Glitter. Im TTL-Modus erkennt das Lichtmesssystem der Kamera die vom Motiv reflektierte Blitzbeleuchtung, wodurch die Blitzausgabe automatisch so eingestellt wird, dass Motiv und Hintergrund eine ausgeglichene Belichtung erhalten. Drücken Sie die < MODE > Taste. Die drei Blitz werden nacheinander auf dem LCD- Bildschirm angezeigt.

TTL Modus

Durch Drücken der < **MODE** > Taste, Setzen Sie den Blitz auf < TTL > und schalten Sie den Blitz in den TTL-Modus.

Hochgeschwindigkeits-synchronisation

Mit High Speed Sync (FP-Blitz) können Sie den Blitz bei allen Verschlusszeiten synchron verwenden. Der synchrone Hochgeschwindigkeitsblitz ist besonders praktisch, wenn die Blende verwendet wird, um das Aufblenden des Porträts zu priorisieren.



- 1 Halten Sie  zwei Sekunden lang gedrückt, um das  Symbol auf dem Bildschirm anzuzeigen
- 2 Bitte verwenden Sie die Sender der Shenniu X2-Serie.

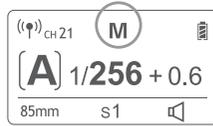
- Bei Verwendung der Hochgeschwindigkeitssynchronisation ist der effektive Blitz kleiner, je besser das Verschlusszeitenrätsel gelernt ist.
- Im Hochgeschwindigkeitssynchronisationsmodus, Nachtvorglitzern kann nicht eingestellt werden.
- Nach 60 aufeinanderfolgenden Hochgeschwindigkeits-Synchronisationen kann die Überhitzungsschutzfunktion des Blitzes aktiviert werden

Blitzmodus-M:Manueller Blitz

Sie können die Blitzeingabe in Schritten von +0,1 pro Gang zwischen 1/256 und 1/1 voller Leistung einstellen. Um die korrekte Blitzbelichtung zu erhalten, verwenden Sie ein handgehaltenes Blitzmessgerät, um die gewünschte Blitzleistung zu bestimmen.



1 Drücken Sie die MODE Taste, der Bildschirm zeigt M



2 Kippen Sie das Wählrad oder drücken Sie das SET-Wählrad, während Sie die Blitzausgangsleistung einstellen. Das direkte Kipprad nimmt 0,1 Gang als J5 und drückt das SET-Wählrad, während das Kipprad mit 1 Block als Kulturmenge gekippt wird.

S1 Einstellung der Lichtsteuereinheit

Im M manuellen Blitzmodus drücken Sie die MENU-Taste, um in C. FN-PHOTO zu gelangen, wählt die S1-Funktion aus. Der Blitz kann als sekundäres Licht verwendet werden, um eine Vielzahl von Lichteffekten zu erzeugen, die für manuelle Blitzumgebungen geeignet sind. Es löst den Blitz synchron mit dem ersten Blitz des Hauptblitzes aus, und der Effekt stimmt mit der Verwendung eines drahtlosen Blitzers überein.

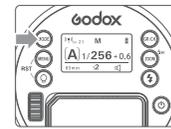
S2 Einstellung der Lichtsteuereinheit

Im manuellen Blitzmodus M drücken Sie die MENU-Taste, um in C. FN-PHOTO zu gelangen, wählt die S2-Funktion aus, der Blitz kann als Nebenlicht verwendet werden und ist für TTL-Blitzumgebungen geeignet. Mit Anti-Blitz-Funktion kann eine Kamera mit einmaliger Vorblitzfunktion verwendet werden, um synchrone Aufnahmen mit Lichtsteuerung zu erzielen. Es löst den Blitz synchron mit dem zweiten Blitz des Hauptblitzes aus. D.h. 2 lichtgesteuerte Blitze.

 • nur im M-Modus wird der lichtgesteuerte S1/S2-Blitz-Modus unterstützt.

Blitzmodus - Multi: Glitzerndes Licht

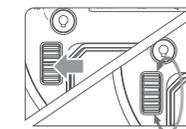
Mit Glitzerlicht kann eine Reihe schneller Blitze emittiert werden. Es kann mehrere Bilder von sich bewegenden Objekten auf einem Foto aufnehmen. Sie können die Blitzfrequenz (Anzahl der Blitze pro Sekunde in Hz), die Anzahl der Blitze und die Blitzausgabe einstellen.



1 Drücken Sie die MODE Taste, der Bildschirm zeigt MULTI



2 Drehen Sie den Einstellknopf, um die Blitzleistung einzustellen



3 Setze die Blitzfrequenz und die Blitzfrequenz ein.

- Wählen Sie das [SET]-Rad, um die Blitzfrequenz auszuwählen, und drehen Sie den Einstellknopf, um die Zahl einzustellen.
- Wählen Sie das [SET]-Rad, um die Anzahl der Blitze auszuwählen, und stellen Sie die Zahl ein.
- Drücken Sie das [SET]-Rad, alle Einstellungen werden angezeigt

Berechnung der Verschlusszeit

Während des Glitzers sollte der Verschluss geöffnet bleiben, bis der Blitz aufhört. Verwenden Sie die folgende Formel, um die Verschlusszeit zu berechnen, und verwenden Sie dann die Kamera, um die Verschlusszeit einzustellen.

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

Wenn beispielsweise die Anzahl der Blitze 10 beträgt und die Blitzfrequenz 5 Hz beträgt, beträgt die Verschlusszeit mindestens 2 Sekunden.

 Um zu verhindern, dass der Blitzkopf überhitzt und beschädigt wird, führen Sie keine häufigen Glitzeraufnahmen mehr als 10 Mal durch. Nach 10 mal der Blitz wird mindestens 15 Minuten abkühlen lassen. Wenn Sie versuchen, mehr als 10 aufeinanderfolgende In-Frequenz-Blitzaufnahmen durchzuführen, um zu verhindern, dass der Blitzkopf erhitzt wird. Der Blitz stoppt möglicherweise automatisch. In diesem Fall lassen Sie den Blitz mindestens 15 Minuten abkühlen.

- Starkreflektierende Objekte sind mit Glitzervordunkeln-Hintergrunde effektiver.
- Ein Stativ und ein Fernschalter werden empfohlen.
- Bei einer Blitzleistung von 1/1 und 1/2 kann kein Synthesefrequenz-Glitzer eingestellt werden.
- "buLb" kann auch bei In-Frequenz-Blitzen verwendet werden.
- Wenn die Anzahl der Blitze als "Hundert" angezeigt wird der Blitz kontinuierlich ausgelöst oder der Akku leer ist. Wie in der Tabelle

Maximale Anzahl von Glitzern

Aus	1Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4		7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8		14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16		30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32		60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64		90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128 1/256		90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50	40	40

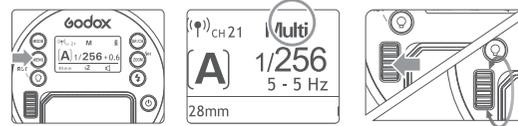
Drahtlose Blitzaufnahmen: Funkübertragung(2.4G)

AD100Pro mit Shenniu 2.4G Wireless X-System. Kann perfekt mit anderen Modellen aus unserer Fabrik kombiniert werden. Als Slave-Einheit ist es kompatibel mit Canon/ Nikon/Sony TTL-Systemen und schaltet automatisch nach Master-Einheit, ohne manuelle Einstellung.

Nikon-Kameras (mit dem X1T-N) und Canon-Kameras (mit dem X1T-C) und Sony-Kameras (mit dem X1T-S usw.) können einen oder mehrere AD100Pro-TTL gleichzeitig am selben Ort teilen, einfache Kombination, tadellos!

1, Wireless Setup

Drücken Sie die MENU-Taste, um C.Fn einzugeben, verwenden Sie das SET-Rad, um das drahtlose WL auszuwählen und installieren, und OFF schaltet die drahtlose Funktion aus.ON ist das Öffnen der drahtlosen Funktion, Bitte schalten Sie die drahtlose Funktion ein, wenn Sie Blitz anderer Marken verwenden.



2, Richten Sie den Kommunikationskanal ein

Wenn es am Tatort mehr als ein drahtloses Blitzsystem gibt, können Sie Signalstörungen verhindern, indem Sie den Kommunikationskanal ändern. Stellen Sie sicher, dass die Hauptsteuereinheit und die Slave-Einheit auf die gleiche Kanalnummer eingestellt sind.



1. Halten Sie die GR/CH-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, das Display blinkt
2. Wählen Sie den Kanal bei SET von 1 bis 32
3. Drücken Sie SET zum Bestätigen

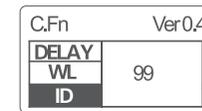
3, Verteilergruppen einrichten

Drücken Sie kurz die Taste <GR/CH>, die Gruppen A-E werden der Reihe nach geändert.

4, ID-Nummerneinstellung

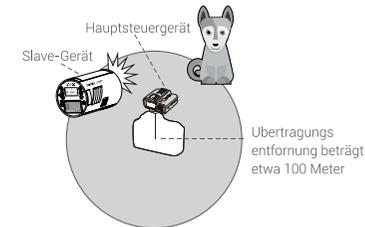
Drücken Sie die MENU-Taste, um in C. Fn-ID zu gelangen, um eine beliebige Zahl von 0FF/01-99 auszuwählen.

(Hinweis: Das Hauptsteuergerät kann nur verwendet werden, wenn es diese Funktion hat).



Positionieren und Kneten als Fantograph (Beispiel für drahtlose Blitzaufnahmen)

•Automatische Blitz mit einem Slave-Gerät

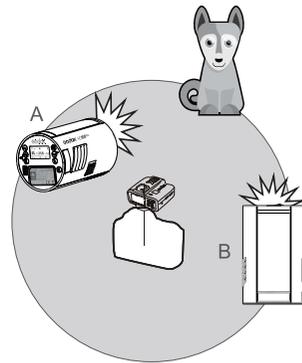


- Verwenden Sie den Halter, um die untere Einheit zu positionieren.
- Bitte führen Sie Testblitze und Testaufnahmen durch, bevor Sie mit dem Schießen beginnen.
- Je nach Standort des Slave-Geräts, Umgebung, Wetterbedingungen usw. kann die Übertragungsdistanz kürzer werden.
- Das drahtlose Signal ist stark gestört. Wenn Licht austritt, ändern Sie bitte den Kanal, um Störungen zu vermeiden

Drahtlose Mehrfachblitzaufnahme

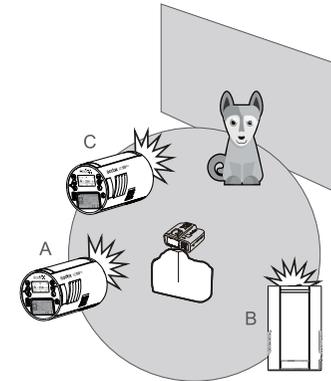
Die Slave-Gerät kann in zwei oder drei Gruppen unterteilt werden und eine automatische TTL-Blitzaufnahme durchgeführt werden, während das Blitzlichtverhältnis (Vergrößerung) geändert wird. Darüberhinaus können für jede Blitzgruppe (bis zu 5 Gruppen) unterschiedliche Blitzmodi eingestellt und aufgenommen werden.

- Autoblitz Aufnahmen mit zwei Slave-Gruppen



53

- Autoblitz Aufnahmen mit drei Slave-Gruppen



- AD100Pro in Verbindung mit den Sender der Shenniu X2-Serie. Folgende Funktionen des Blitzes können über den X2 gesteuert werden:
 - Blitzmodi: TTL, M, Multi
 - Synchroner Blitzeinleitung: Vorne- / Hinter-vorhang, Hochgeschwindigkeitssynchronisation
 - Leistungsregelung
 - Styling Lampe schalter
 - Summerschalter

▲ Ursachen und Lösungen für Shenniu 2.4G drahtloses Lichtleck:

- 1.Externe Umgebung 2.4G-Signalinterferenz (z. B. drahtlose Station, 2.4GWifi-Routing, Disproportionalgeräte usw.)**
-Bitte stellt die CH-Einstellung des Blitzdrossels ein (+10 wird empfohlen), findet störungsfreie Kanäle, um zu arbeiten, oder schaltet andere 2.4G-Geräte aus, während sie arbeiten.
- 2.Bestätigen Sie, ob der Blitz zurückgerufen wurde oder ob die Rückrufgeschwindigkeit mit der kontinuierlichen Aufnahmegeschwindigkeit**

54

Schritt gehalten hat (die Blitzbereitschaftsanzeige ist eingeschaltet), und befindet sich nicht in einem Überhitzungsschutz oder einem anderen abnormalen Zustand

-Bitteschalten Sieden Gangder Blitzleistungherunter, wennsichumeinen TTL-Modushandelt, versuchen Siebitte, ihnauf M-Modus zuändern(im TTL- Modus müssen Sie einmal vorblitzen).

3.Ob der Abstand zwischen Blitzleuchte und Blitz zu gering (Abstand < 0,5 m)

-Bitte schaltet den "Nahbereich 35 Wireless Mode" auf dem Blitz ein:
X2,X1-Serie: Halten Sie die Blitztaste gedrückt, dann schalten Sie die Maschine ein, bis die Anzeigeleuchte 2 Mal blinkt.

Xpro-Serie: Stellen Sie C,Fn-DIST auf 0-30m ein.

4.Ob sich der Blitz und das Empfangsgerät in einem niedrigen Leistungszustand befinden

-Ersatzbatterie (1,5 V-sekundäre Alkaline-Batterien werden für die Blitzzüberbatterie empfohlen).

C.Fn: Benutzer Funktionseinstellungen

Vergleichen Sie die native Anwendungsleiste mit dem folgenden Diagramm. Verwenden Sie benutzer Funktionen, um die Einstellung abzuschließen.

Funktionssymbole	Merkmale	Symbole	Anleitung	Einschränkung
BEEP	Summer	ON OFF	on off	Keine
PHOTOC	S1/S2 Modus auswahl	OFF S1 S2	off S1 Modus S2 Modus	S1/S2 kann nur im manuellen Modus eingeschaltet werden
STBY	Automatische Abschaltung	OFF 30 min 60 min 90 min	off Automatische Abschaltung ohne Betätigung	manueller Blitzmodus/ Multi Blitzmodus
DELAY	Verzögerter Blitz	OFF, 0,01~30s	als Rückvorhang der Blitz	Keine
WL	Drahtlose set	ON OFF	Drahtlose on Drahtlose off	Wireless Mode
ID	ID Set	OFF 01-99	off zwischen 01-99 auswählen	Hauptsteuereinheit hat diese Funktion zu verwenden

Andere Anwendungen

Synchroner Buchsenauslöser
Die Synchronisationsbuchse hat eine Spezifikation von 0- 3,5 mm. Hier können Sie eine Synchronisationsleitung oder einen Trigger-Triggerstecker einstecken, um den Blitz synchron zu blinken.

Schutzfunktion

1.Überhitzungsschutz

•Um die Lampe vor Überhitzung und Beschädigung zu schützen, wird die Überhitzungsschutzfunktion im Inneren nach mehreren Blitzern lebendig, nachdem der Überhitzungsschutz aktiviert wurde, zeigt das Display "H"
•Bei Überhitzungsschutz wird die Rückzeit mehr als 10 Sha. An diesem Punkt bitte den Blitz für 10 Minuten abkühlen lassen. Der Blitz kehrt zur Normalität zurück.

2. Sonstiger Schutz

•Um die sichere Arbeit der Geräte zu gewährleisten, ist das System immer präventiv geschützt. Folgende Hinweis-Symbole sind für Sie zu testen:

LCD-Display	Inhalt der Warnhinweise
E1	Es gibt ein Problem mit dem Blitzrückruf, es kann nicht zurückgerufen werden, Bitte neu starten, wenn es nicht gelöst werden kann, bitte reparieren
E2	Die Gerätetemperatur ist zu hoch, bitte hören Sie 10 Minuten auf
E3	Die Spannung an beiden Enden der Blitzröhre ist zu hoch.
E9	Das Firmware-Upgrade ist falsch, bitte führen Sie das korrekte

Spezifikation der Parameter

Modell	AD100Pro	
Wireless Slave Unit	Drahtlose Modus	
Blitz-Modus	Drahtlose Abschaltung	M/Multi
	Funk-Slave-Modus	TTL/M/Multi
Radio von der Originalereinheit bis zur Kamera	Nikon-Kameras (Hauptsteuergerät X1T N.)	
	Canon EOS-Kameras (Hauptsteuergerät X1T C.)	
	Sony-Kameras(HauptsteuergerätX1TS, X2'S,XProS)	
	Fujifilm-Kameras (Hauptsteuergerät X1T F.)	
	Olympus-Kameras (Hauptsteuergerät X1T9, X2T Q.)	
	Pentax-Kameras (Hauptsteuergerät X2T P, XProP)	
POWER	100Ws	
Einstellung der Gänge	Manueller Modus 9 Gänge einstellbar: 1/256-1/1, Blitz-Modus 7 Gänge einstellbar:1/256-1/4	
Glitzerndes Licht	(Anzahl: 90; Häufigkeit: 99)	
Belichtungsausgleich(FEC)	2,4 GHz Fernbedienung für die Drehzahleinstellung	
Synchron	Geschwindigkeitssynchronisation (max. 1/8000s)	
Verzögerter Blitz	0,01-30s	
Summer		
ModellS Styling Lampe	Leistung 1,8 W, Grad Gangstufen: 1-10 Stufen	
Lichtgesteuerter	S1/S2	
Wireless Blitz (Radio 2.4G)		
Drahtlose Modul	Slave Einheit, off	
Steuerbare Slave-Einheiten	5 Gruppe: A,B,C,D,E.	
Übertragungsentfernung	100 m	
Channel	1-32	
ID	01-99	
Energieversorgung	Energieversorgung	
Energieversorgung	Kalium Akku: 7,2V/2600mAh	
Voller Blitz	360	
Zeit des Rückrufs	Ca. 0,01-1,5s	
Batteriestandsanzeige		
Energie sparen	Blitz schaltet automatisch ab, wenn 30min ohne verwendung	
Synchronisation	3,5 mm Synchronkabel, Funksteuersteckdose	
Farbe Tem.	5800 ± 200k	
Volumen	120*76*76mm	
Gewicht	524g (inkl. Batterien)	

Firmware Upgrade

Firmware-Upgrades können auf diesem Gerät über den USB-Pot durchgeführt werden. Die neuesten Ankündigungen und Anweisungen der Software werden auf der offiziellen WWebsite

- Dieses Produkt verdient kein USB-Upgrade-Kabel. Bitte kaufen Sie es separat. Die USB-Schnittstelle für dieses Produkt ist Type-C-Schnittstelle, bitte verwenden Sie das Type-C-USB-Kabel.
- Produkt-Upgrade-Firmware benötigt Unterstützung für Godox G3-Programmsoftware, bitte laden Sie die Installation vor dem Upgrade der Firmware herunter • Godox G3 Firmware-Upgrade-Software und wählen Sie dann die entsprechende Firmware-Datei aus.
- Da das Produkt ein Firmware-Upgrade durchführt, müssen die Anweisungen auf der neuesten elektronischen Version basieren.

Wartung und Instandhaltung

- Wenn der Blitz in Betrieb ist, sollten Sie die Stromversorgung sofort ausschalten, um die Ursache zu ermitteln, wenn eine Anomalie festgestellt wird.
- Der Lampenkörper sollte Vibrationen vermeiden und normalerweise auf die Staubentfernung der Oberfläche achten.
- Leichte Hitze des Lampenkörpers ist normal, wenn es keine besondere Notwendigkeit gibt, nicht kontinuierlich blitzen.
- AlleReparaturenendesBlitzeswerdenvonder Wartungsabteilungdurchgeführt, die von unserer Fabrik für Originalzubehör bestimmt ist.
- 1 Jahr Garantie, Verbrauchsmaterialien wie Lampen etc. fallen nicht unter die 1 Jahr Garantie.
- Wenn festgestellt wird, dass dieser Blitz ohne Genehmigung repariert wird. Die einjährige Garantie auf den Blitz wird storniert, und die damit verbundenen Kosten werden für die Reparatur berechnet.
- Wenn dieses Produkt eine Wollstörung aufweist oder durch Wasser nass wird, kann es nach professioneller Wartung weiter verwendet werden.
- Technische Änderungen vorbehalten.
- Der Blitz hat einen unangenehmen Geruch im Falle eines kontinuierlichen Blinkens als normal.

产品保修

尊敬的用户，本保修卡是申请保修服务的重要凭证，请您配合销售商填写并妥善保管，谢谢！

产品信息	型号	产品条码
用户信息	姓名	联系电话
	通信地址	
销售商信息	名称	
	联系电话	
	通信地址	
	销售日期	
备注		

注：此表应由销售商盖章确认。

适用产品

本文件适用于相关《产品保修信息》(见后面说明)所列产品，其他非属此范围的产品或部件(如促销品、赠品及其他出厂后附加的部件等)不在此保修承诺内。

保修期

产品及部件的相应保修期按相关的《产品保修信息》执行。保修期自产品首次购买日起算，购买日以购买产品时保修卡登记日期为准。

如何获得保修服务

您可直接与产品销售商或授权服务机构联系，也可拨打神牛产品售后服务电话，与我们联系，由我们的服务人员为您安排服务。申请保修时，您应提供有效的保修卡作为保修凭证，方可获得保修。如您不能提供有效的保修卡，则在我们确认产品或部件属于保修范围的情况下，也可以为您提供保修，但这不作为我们的义务。

不适用保修的情况

如产品存在下列情况，本文件项下的保证和服务将不适用 ①产品或部件超过相应保修期；②错误或不当使用、维护或保管导致的故障或损坏，如：不当搬运；非按产品合理预期用途使用；不当插拔外接设备；跌落或外力挤压；接触或暴露于不适当温度、溶剂、酸碱、水浸或潮湿环境；③由非神牛授权机构或人员安装、修理、更改、添加或拆卸造成的故障或损坏；④产品或部件原有识别信息被修改变更或删除；⑤无有效保修卡；⑥使用非合法授权、非标准或非公开发行的软件造成的故障或损坏；⑦因不可抗力或意外事件造成的故障或损坏；⑧其他非因产品本身质量问题导致的故障或损坏。遇上述情况，您应向相关责任方寻求解决，神牛对此不承担任何责任。因非在保修期或保修范围内的部件、附件或软件导致产品不能正常使用的，不是保修范围内的故障。产品使用过程中正常的脱色、磨损和消耗，不是保修范围内的故障。

产品保修和服务支持信息

产品的保修期和服务类型按以下《产品保修信息》执行：

产品类别	选件名称	保修期 (月)	保修服务类型
部件	电路板	12	客户送修
	电池	3	客户送修
	充电器、电源线，同步线等带电性能的部件。	12	客户送修
其他	如闪光管、造型灯泡、外壳、保护罩、锁紧装置、包装等。	无	无保修

神牛产品售后服务电话：0755-29609320-8062

Warranty

Dear customers, as this warranty card is an important certificate to apply for our maintenance service, please fill in the following form in coordination with the seller and safe-keep it. Thank you!

Product Information	Model	Product Code Number
Customer Information	Name	Contact Number
	Address	
Seller Information	Name	
	Contact Number	
	Address	
	Date of Sale	
Note:		

Note: This form shall be sealed by the seller.

Applicable Products

The document applies to the products listed on the Product Maintenance Information (see below for further information). Other products or accessories (e.g. promotional items, giveaways and additional accessories attached, etc.) are not included in this warranty scope.

Warranty Period

The warranty period of products and accessories is implemented according to the relevant Product Maintenance Information. The warranty period is calculated from the day(purchase date) when the product is bought for the first time, And the purchase date is considered as the date registered on the warranty card when buying the product.

How to Get the Maintenance Service

If maintenance service is needed, you can directly contact the product distributor or authorized service institutions. You can also contact the Godox after-sale service call and we will offer you service. When applying for maintenance service, you should provide valid warranty card. If you cannot provide valid warranty card, we may offer you maintenance service once confirmed that the product or accessory is involved in the maintenance scope, but that shall not be considered as our obligation.

Inapplicable Cases

The guarantee and service offered by this document are not applicable in the following cases: ①. The product or accessory has expired its warranty period; ②. Breakage or damage caused by inappropriate usage, maintenance or preservation, such as improper packing, improper usage, improper plugging in/out external equipment, falling off or squeezing by external force, contacting or exposing to the improper temperature, solvent, acid, base, flooding and damp environments, etc; ③. Breakage or damage caused by non-authorized institution or staff in the process of installation, maintenance, alternation, addition and detachment; ④. The original identifying information of product or accessory is modified, alternated, or removed; ⑤. No valid warranty card; ⑥. Breakage or damage caused by using illegally authorized, nonstandard or non-public released software; ⑦. Breakage or damage caused by force majeure or accident; ⑧. Breakage or damage that could not be attributed to the product itself. Once met these situations above, you should seek solutions from the related responsible parties and Godox assumes no responsibility. The damage caused by parts, accessories and software that beyond the warranty period or scope is not included in our maintenance scope. The normal discoloration, abrasion and consumption are not the breakage within the maintenance scope.

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
	Kontakt Adresse	
Anbieterinformationen	Name	
	Kontakt Nummer	
	Kontakt Adresse	
	Verkaufsdatum	
Bemerkung/Hinweis		

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. Werbepartikel, 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; ⑦ Ausfall oder Beschädigung durch höhere Gewalt oder Unfall; ⑧ 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:

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

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