



PILOT III-1200 Pro

Studioblitzgeräte

Bedienungsanleitung



CE  RoHS

Inhalt

Allgemeine Informationen	3
Wichtige Kennzeichnungen am Gerät	4
Warn- und Sicherheitshinweise	5
Hinweise zum Aufsetzen der Schutzglocke	7
Hinweise zum Wechsel der Blitzröhre	8
Teilebezeichnung	9
Display-Anzeigen	11
Betrieb	12
Bedienung	14
Störungssuche / Fehlerbehebung	19
Technische Details	20
Anbieterkennzeichnung	22

Allgemeine Informationen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für den Jinbei Pilot III-1200 Pro Studioblitz entschieden haben.

Mit diesem Blitz haben Sie einen Studioblitz erworben, der sich mit einer extrem starken Leistung und sehr kurzen Abbrennzeiten als idealer Partner gerade im großen Studio erweist.

i Um die Leistungsfähigkeit des Blitzgerätes voll auszunutzen, lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme des Gerätes die in dieser Bedienungsanleitung befindlichen Hinweise und Informationen sorgfältig durch. Die Betriebssicherheit und die Funktion des Gerätes können nur dann gewährleistet werden, wenn sowohl die Warn- als auch die Sicherheitshinweise aus dieser Bedienungsanleitung beachtet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch bzw. fehlerhafte Bedienung entstehen.

i Bitte stellen Sie sicher, dass alle Personen, die dieses Gerät bedienen, die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben. Bei Weitergabe / Verkauf dieses Gerätes an Dritte übergeben Sie die Bedienungsanleitung bitte an diese Person. Bewahren Sie Ihr Handbuch sorgfältig und an einem sicheren Platz auf.

Eine Jinbei Produktübersicht finden Sie auf www.jinbei-deutschland.de

In unserem Newsletter informieren wir Sie über Neuheiten, Aktionen und Firmware-Updates.



Wichtige Kennzeichnungen am Gerät



Weltweite Verwendung von Funkfrequenzen

Jinbei Studioblitzgeräte arbeiten auf dem lizenzfreien 2,4 GHz ISM Frequenzband für SRD-Funk (Short Range Devices). Dieses Frequenzband darf in den meisten Teilen der Welt verwendet werden. Regionale Einschränkungen können vorkommen.

Hinweis:

Siehe die nationalen Bestimmungen für die Region, in der der Jinbei Blitz verwendet werden soll. Stellen Sie sicher, dass diese eingehalten werden.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Jinbei, dass das Funkgerät vom Typ Jinbei Pilot III-1200 Pro die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

<https://www.jinbei-deutschland.de/egk/pilot-iii-1200-pro>



Die **WEEE-Richtlinie 2012/19/EU** (Elektro- und Elektronik-Abfall) dient der Vermeidung von Abfällen von Elektro- und Elektronikgeräten und der Reduzierung solcher Abfälle durch Wiederverwendung, Recycling und anderer Formen der Verwertung.

Dieses Gerät darf nur bei einer örtlichen Entsorgungsstelle entsorgt werden oder senden Sie es uns zu. Wir werden das Gerät kostenlos umweltgerecht für Sie entsorgen.

RoHS

Die sogenannte **RoHS-Richtlinie** mit der Nummer 2011/65/EU dient der Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Sie betrifft unter anderem sechs Stoffe:

Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (Cr VI), Cadmium (Cd), polybromierte Biphenyle (PBB) und polybromierte Diphenylether als Flammenhemmer (PBDE). Alle genannten Stoffe dürfen die maximal zulässige Höchstkonzentration von 0,1 Prozent nicht überschreiten.

Durch regelmäßige Untersuchungen und Tests stellen wir weiterhin sicher, dass die verwendeten Bauteile stets den Richtlinien entsprechen und die Produktion, soweit sie dem Stand der Technik entspricht, umweltfreundlich verläuft.

Warn- und Sicherheitshinweise

Warnhinweise

ACHTUNG LEBENSGEFAHR!



Öffnen Sie **niemals** das Gehäuse des Blitzgerätes. Es liegt Hochspannung an und es droht die Gefahr eines lebensgefährlichen Stromschlags.



Bitte betreiben Sie das Gerät nur an einem sicheren, geerdeten Netz.



Bitte arbeiten Sie nur mit trockenen Händen mit dem Gerät. Das Arbeiten mit nassen Händen ist lebensgefährlich und kann zu Schäden am Gerät führen.

Allgemeine Sicherheitshinweise



Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung einschließlich der Warn- und Sicherheitshinweise durch.



Bitte beachten Sie, dass das Gerät nicht spritzwassergeschützt ist.



Das Gerät darf nur von autorisiertem und qualifiziertem Personal gewartet oder repariert werden! Veränderungen oder Umbauten am Gerät sind verboten.



Stellen Sie ein Problem am Blitzgerät fest, wenden Sie sich **sofort** an Ihren Jinbei Händler!

Sicherheitshinweise zur Verwendung und Aufbewahrung des Gerätes



Bitte entfernen Sie vor Gebrauch die Schutzkappe und achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze des Gerätes bei Gebrauch nicht verdeckt sind. Ansonsten können das Gerät selbst, sowie leicht brennbare Materialien in der Nähe entflammen.



Bitte lösen Sie den Blitz nicht in sehr geringem Abstand zu Gegenständen, Menschen oder Tieren aus. Halten Sie einen Mindestabstand von ca. zwei Meter ein. Der Blitz setzt intensive Hitze frei und kann schwere Verletzungen sowie Schäden verursachen.



Bitte halten Sie das Blitzgerät fern von Wasser und anderen Flüssigkeiten. Bitte vermeiden Sie, dass Spritzwasser auf das Gerät trifft.

Warn- und Sicherheitshinweise



Bitte beachten Sie, dass die Blitzröhre, das Einstelllicht und ein angeschlossener Reflektor im Betrieb sehr heiß werden können. Bitte fassen Sie diese Geräteteile während oder unmittelbar nach dem Betrieb nicht an. Lassen Sie die Geräteteile erst abkühlen, bevor Sie die Blitzröhre oder den Reflektor wechseln.



Bitte verwenden oder verwahren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es Feuchtigkeit oder starken Temperaturschwankungen ausgesetzt ist. Beides kann zur Bildung von Kondenswasser und damit zu Schäden im Inneren des Gerätes führen.



Bitte verwahren oder verwenden Sie das Blitzgerät nicht an Orten, an denen es starken elektromagnetischen Feldern oder Staub ausgesetzt ist. Halten Sie das Gerät von weiteren Störquellen fern.



Bitte verwenden oder verwahren Sie das Blitzgerät nicht in Umgebungen mit entzündlichen Gasen oder entflammaren Flüssigkeiten.



Bitte lagern Sie keine brennbaren Materialien wie Dekorationsstoffe, -papier oder ähnliches in unmittelbarer Umgebung des Geräts.



Bitte behandeln Sie Glasteile wie die Blitzröhre mit Vorsicht, damit Sie das Glas nicht zerbrechen. Fassen Sie die Blitzröhre nicht mit bloßen Händen an, verwenden Sie dazu saubere Baumwollhandschuhe oder ein Mikrofasertuch. Geringe Rückstände von Hautfett können die Blitzröhre zum Bersten bringen.



Bitte stecken Sie keine Metallteile in das Gerät.



Bitte schalten Sie das Blitzgerät aus und trennen Sie es von der Stromversorgung, wenn Sie die Blitzröhre wechseln. Zum Trennen vom Stromnetz ziehen Sie bitte am Stecker des Netzkabels und niemals am Kabel.



Bitte bringen Sie das Blitzgerät auf einem Stativ mit ausreichender Tragkraft an und stellen Sie das Stativ kippsicher und rutschfest auf.



Vergewissern Sie sich bitte, dass der Blitzneiger fest angezogen ist, bevor Sie das Gerät nutzen und Zubehör an ihm anschließen.

Warn- und Sicherheitshinweise



Bitte achten Sie auf herunterhängende Kabel. Sorgen Sie dafür, dass niemand über sie stolpern kann. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht mit spitzen oder heißen Gegenständen in Berührung kommen. Beschädigte Kabel tauschen Sie bitte sofort aus.



Bitte lassen Sie das Blitzgerät abkühlen, bevor Sie es zum Transport oder für die Lagerung verpacken. Setzen Sie die Schutzkappe auf die Blitzröhre.



Vorsicht: Dieses Produkt gibt möglicherweise gefährliche optische Strahlung ab. Schauen Sie nicht in die Betriebsleuchte, dies kann für das Auge schädlich sein.



Vorsicht: Dieser Blitz ist sehr empfindlich. Es kann passieren, dass er ohne externe Auslösung zündet. Schauen Sie deshalb niemals direkt in die Blitzröhre.



ACHTUNG: Wenn Sie die Leistung des Blitzes verändern, feuert der Pilot III-1200 die alte Leistung einmal ab um den Blitz neu zu laden.

Hinweise zum Aufsetzen der Schutzglocke

Bitte beachten Sie zum Aufsetzen der Schutzglocke folgende Hinweise:



- Setzen Sie die Schutzglocke vorsichtig zwischen Blitzröhre und Metallfedern ein.

- Drücken Sie eine Seite der Schutzglocke leicht in Richtung einer Metallfeder.



- Drücken Sie anschließend die andere Seite der Schutzglocke herunter.

Hinweise zum Wechsel der Blitzröhre

Bitte beachten Sie für den Wechsel der Blitzröhre folgende Hinweise:

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt ist. Warten Sie, bis die Blitzröhre abgekühlt ist, bevor Sie diese wechseln.



Abb. 1 + 2: Ziehen Sie die Schutzglocke vorsichtig nach oben ab, um die Blitzröhre freizulegen. Nutzen Sie dabei bitte stets saubere Baumwollhandschuhe oder ein Mikrofasertuch.



Abb. 3: Wickeln Sie den verdrehten Zünddraht von der Blitzröhrenhalterung ab und ziehen Sie die Blitzröhre vorsichtig aus dem Gerät.

Abb. 4 Um eine neue Blitzröhre einzusetzen, stützen Sie die Beine der Blitzröhre und schieben Sie die Blitzröhre vorsichtig in die Endposition. Wickeln Sie anschließend den Zünddraht wieder um die Blitzröhrenhalterung.

Teilebezeichnung



- 1) Drehknopf zum Bewegen des Blitzkopfes
- 2) Tragegriff
- 3) Schirmhalterung
- 4) Neiger-Feststellung
- 5) Lampenstativ-Verriegelung
- 6) Bowens S-type Bajonett
- 7) Blitzröhre
- 8) LED-Einstelllicht
- 9) Bajonett-Entriegelung



Teilebezeichnung



- 10) LC-Display
- 11) Menü-Taste
- 12) Gruppen-Indikator
- 13) Testblitz-Taste
- 14) Anschluss für Netzkabel & Ein-/Aus-Schalter
- 15) Fotozelle (Infrarot-Sensor)
- 16) 3 Funktionstasten
- 17) Drehregler / Auswahltaste
- 18) Sync-Anschluss

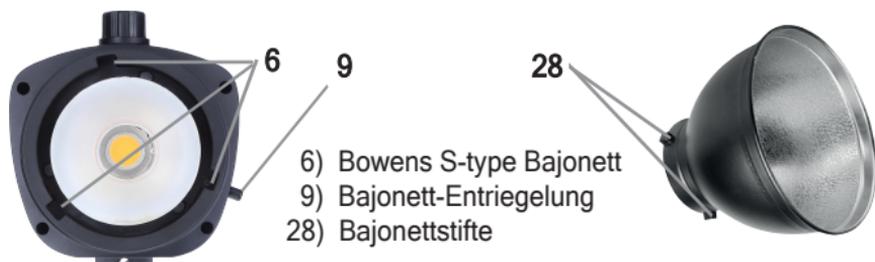
Display-Anzeigen



- 19) Funkkanäle 0 - 15
- 20) Gruppen A/B/C/D/E/F/G/H/I/J
- 21) Leistungsabgabe M: 1.0 – 6.0
- 22) EasyCap-Modus ein / aus
- 23) Mastersteuerung
- 24) Akustisches Signal ein / aus
- 25) Fotozelle ein / aus
- 26) Einstelllicht ein / aus, proportional, unabhängig
- 27) Abbrennzeit
- 28) Delay - Blitzverzögerung ein / aus

1) Allgemeine Hinweise zur Inbetriebnahme

- Prüfen Sie bitte den **Lieferumfang** auf Vollständigkeit:
1 x Jinbei Pilot III-1200 Pro Studioblitz, 1 x Glasschutz, 1 x Schutzkappe, 1 x Netzkabel 4,5 m, 1 x Bedienungsanleitung.
- Vor der ersten Inbetriebnahme lesen Sie bitte die **Bedienungsanleitung** komplett durch und beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise.
- Montieren Sie den Blitz auf ein **Lampenstativ**, arretieren Sie ihn mit Hilfe der Lampenstativ-Verriegelung [5]. Die Neigung des Blitzes passen Sie mit der Neiger-Feststellung [4] an.
- Entfernen Sie die **Schutzkappe** von der Blitzröhre. Ziehen Sie dazu die Taste für die Bajonett-Entriegelung [9] nach hinten, drehen Sie die Schutzkappe nach links und nehmen Sie diese nach vorne ab.
- Setzen Sie den gewünschten **Lichtformer / Blitzschirm** auf. Das Blitzgerät ist mit einem Schirmhalter für Reflex-/Durchlichtschirme und dem Bowens S-type Bajonett [6] für die Verwendung von unterschiedlichsten Lichtformern (Softboxen, Reflektoren, Beauty Dishes etc.) ausgestattet.



- Setzen Sie den Lichtformer mit den drei Bajonettstiften [28] in die entsprechenden Aussparungen am Blitzgerät ein und verriegeln ihn durch eine kurze Drehung nach rechts, bis er hörbar einrastet.
- Zum Entfernen des Lichtformers ziehen Sie die Taste für die Bajonett-Entriegelung [9] nach hinten, drehen Sie den Lichtformer nach links und ziehen Sie ihn nach vorne ab.
- Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten **Netzkabel** an das Stromnetz an.
- Zum **Einschalten** betätigen Sie den Ein-/Aus-Schalter [14] auf der Geräterückseite, das LC-Display schaltet sich ein.
- Wählen Sie die verschiedenen **Gerätefunktionen** aus (s. Seite 14 ff.).
- Zum **Ausschalten** betätigen Sie den Ein-/Aus-Schalter [14] auf der Geräterückseite, das LC-Display schaltet sich aus.
- Lassen Sie das Gerät bitte abkühlen, bevor Sie es für **Transport oder Lagerung** verpacken. Entfernen Sie ggf. Lichtformer oder Schirm,

trennen Sie den Blitz vom Stromnetz und setzen Sie die Schutzkappe wieder auf die Blitzröhre.

2) Hinweise zur Synchronisation

Das gleichzeitige Auslösen von Kamera und Blitz (**Synchronisation**) geht über:

- ein Synchronkabel (3,5 mm Mini-Klinke), für die direkte Verbindung zwischen Kamera und Blitz oder für den Anschluss von Blitzauslösern anderer Hersteller an den Sync-Anschluss [14].
- die in den Blitz eingebaute Fotozelle / Infrarot-Sensor [11]. Dazu benötigen Sie für Ihre Kamera einen Infrarot-Fernauslöser oder Sie lösen den Blitz als Slave-Blitz über den Lichtimpuls eines anderen Blitzes aus.
- den in den Blitz eingebauten Funkempfänger (2,4 GHz). Dazu benötigen Sie für Ihre Kamera die kompatiblen Jinbei Funkfernsteuerungen TR-Q7, TR-Q6, TR-V6, TRS-V.

3) Hinweise zum Funkbetrieb

- Bitte beachten Sie beim Einsatz von Funkfernsteuerungen, dass für eine korrekte Funktion am Blitz und an der Fernsteuerung der Funkkanal und (abhängig vom Fernsteuerungs-Typ) auch die Gruppe identisch eingestellt sein muss.
- Bitte beachten Sie, dass die von diesem Gerät verwendete Funkfrequenz (2,4 GHz) mit anderen Anwendern / Geräten geteilt wird. Störungen sind auf Grund dessen nicht auszuschließen. Wechseln Sie ggf. den Funkkanal, um Störungen zu vermeiden.

4) Hinweise zur Kamera im Serienbildmodus

Wenn die Kamera in den Serienbildmodus umgeschaltet wird, verringern Sie bitte die Leistungsabgabe des Blitzgeräts, damit die Blitzladezeit mit der Serienbildgeschwindigkeit der Kamera mithält.

5) Hinweise zum Überhitzungsschutz

Bei drohender Überhitzung schaltet sich am Blitzgerät automatisch der Überhitzungsschutz ein. Auf dem LC-Display erscheint dann das Symbol . Bitte unterbrechen Sie sofort Ihre Arbeit und lassen Sie das Blitzgerät solange abkühlen, bis das Symbol  auf dem Display verschwindet. Danach können Sie Ihre Arbeit fortsetzen.

Bedienung

1) Einstellung der Blitzleistung

- Die Blitzleistung von 1.0 bis 6.0 lässt sich in 1/10- oder ganzen Blendenschritten einstellen. Die maximale Leistung wird im Display [10] mit 6.0 an-gezeigt.
- Für die Verstellung in 1/10-Blendenschritten drehen Sie am Drehregler [17] bis zum gewünschten Wert.
- Für die Verstellung in ganzen Blendenschritten drücken Sie auf den Drehregler [17]. Die Leistungsanzeige wird grün und zeigt optisch die Änderung von 1/10 auf ganze Blendenschritte an.
- Drehen Sie dann am Drehregler [17] bis zum gewünschten Wert.
- Mit Druck auf die Taste [13] lösen Sie einen Testblitz aus.
- Solange der Kondensator lädt, leuchtet die Testblitz-Taste [13] rot. Mit einem grünen Signal zeigt sie an, dass der Kondensator vollständig aufgeladen ist und der Blitz erneut blitzbereit ist. Bei Blitzbereitschaft ertönt gleichzeitig ein akustisches Signal, sofern es im MENU 1 eingeschaltet ist.

2) Einstellung der Menüs

Für die Einstellung der verschiedenen Gerätefunktionen gibt es vier Menüs:

	MENU 1	MENU 2	
Akustisches Signal		CH	Funkkanäle
Slave-Modus		GR	Gruppen
Einstelllicht		(P) TTL-C	
	MENU 3	MENU 4	
Mastersteuerung		EasyCap	EasyCap
Delay - Blitzverzögerung	Delay	All 2	Blitzgruppen
Delay-Zeit	00.00	No. 1	Blitzgeräte

- Drücken Sie die Menü-Taste [11] und wählen Sie die Funktionen mithilfe der Funktionstasten [16] aus.

Bedienung

MENU 1



Akustisches Signal Ein / Aus



Fotozelle Ein / Aus (Slave-Modus)



Einstelllicht: Proportional PRO / Unabhängig 1.0 – 6.0

- Drücken Sie die Funktionstasten [16] unter , um das **akustische Signal** ein- oder auszuschalten. Auf dem Display erscheint das Symbol [24].
- Schalten Sie mit der Funktions-Taste [16] unter die Fotozelle (Infrarot- Sensor) für den **Slave-Modus** ein. Auf dem Display erscheint das Symbol [25]. Jetzt wird der Blitz über das Blitzlicht anderer Blitzgeräte (Studio-, Kamera-, Aufsteck-/Systemblitz) oder über einen Infrarot-Fernauslöser ausgelöst.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass diese Auslöseart stark von der Umgebung und der Positionierung der einzelnen Blitzgeräte untereinander abhängt.

- Um das LED-**Einstelllicht** ein- oder auszuschalten, drücken Sie kurz auf die Funktionstaste [16]. Auf dem Display erscheint das Symbol [26].
- Drücken Sie die Funktionstaste [16] unter , um das Einstelllicht einzustellen:
 - Proportional: Das LED-Einstelllicht verändert automatisch die Lichtleistung entsprechend der eingestellten Blitzleistung (1.0 – 6.0).
 - Unabhängig: Die Lichtleistung des LED-Einstelllichts ist **über den Drehregler [17]** manuell einstellbar und unabhängig von der eingestellten Blitzleistung wählbar.

MENU 2



Funkkanaleinstellung 00 – 15



Gruppeneinstellung A / B / C / D / E / F / G / H / I / J



Funkfernauslösung mit Jinbei Funkfernbedienungen

- Drücken Sie im Menü 2 die rechte Funktionstaste [16] und setzen Sie den Funkkanal der **verwendeten Funkfernbedienung** entsprechend auf CH/ GR / CH / ALL / C / F / N / S oder schalten Sie ihn mit „OFF“ aus .

Bedienung

(p) CH/GR	Kanal und Gruppe individuell (Jinbei TR-V6)
(p) CH	Kanal individuell (Jinbei TRS-V)
(p) TTL-ALL	Für TR-Q7
(p) TTL-C	Für Canon Kameras (Jinbei TR-Q6C)
(p) TTL-N	Für Nikon Kameras (Jinbei TR-Q6N)
(p) TTL-S	Für Sony Kamers (Jinbei TR-Q6S)
(p) TTL-F	Für Fujifilm Kamers (Jinbei TR-Q6F)

- Drücken Sie die Funktionstaste [16] unter „CH“, die Anzeige [19] wird schwarz. Stellen Sie mit dem Drehregler [17] den gewünschten **Kanal** ein.
- Drücken Sie die Funktionstaste [16] unter „GR“, die Anzeige [20] wird schwarz. Stellen Sie mit dem Drehregler [17] die gewünschte **Gruppe** ein. Der Gruppen-Indikator [12] wechselt die Farbe mit der jeweils eingestellten Blitz-Gruppe. Damit sehen Sie bei großen Blitz-Sets auf einen Blick, zu welcher Gruppe welcher Blitz gehört.

Hinweis: Die am Blitz eingestellten Werte für Kanal und Gruppe müssen mit den eingestellten Werten an der Funkfernbedienung übereinstimmen. Gruppeneinstellungen sind mit den Funkfernbedienungen TR-A6 und TRS-V nicht verfügbar.

Bitte beachten Sie, dass die Angaben „TTL-ALL“, „TTL-C“, „TTL-N“, „TTL-S“ und „TTL-F“ nur die Kompatibilität der Funkauslöser beschreiben und nicht deren Funkfunktionalität im Zusammenhang mit dem Pilot III-1200. Hier handelt es sich um einen rein manuellen Blitz, ohne TTL.

MENU 3



Mastersteuerung: Symbol leuchtet rot, wenn aktiviert



Delay - Blitzverzögerung (schwarz - an / grau - aus)



Blitz-Delay-Zeit zwischen 00.00 und 30.00 Sekunden

- Drücken Sie die Funktionstaste [16] unter , die Anzeige [23] wird rot. Im Master-Modus lösen Sie mit der Fernsteuerung nur den Blitz aus, die Funktionseinstellungen nehmen Sie direkt am Blitzgerät vor

Mit dem **Delay**- oder Blitzverzögerungs-Modus stellen Sie die Auslöseverzögerung des Blitzgeräts ein. So setzt die Blitzauslösung nicht direkt mit

Bedienung

der Verschlussauslösung ein, sondern erst nach einer individuell festzulegenden Zeitspanne. Mit dieser Funktion lassen sich, je nach Anzahl der verwendeten Blitzgeräte, der jeweiligen Blitzverzögerung, der Dauer der Belichtung und mit einem sich während dieser Zeit bewegendem Motiv interessante Mehrfachbelichtungen erzielen.

- Drücken Sie die Funktionstaste [16] unter „Delay“, die Anzeige [28] wird schwarz. Über die rechte Funktionstaste und den Drehregler [17] können Sie die Delay-Zeit des Blitzes einstellen, zwischen 0 und 30 s.

MENU4

EasyCap

EasyCap-Funktion zum vereinfachten Freistellen von Bildern

All 2

Blitzgruppe (max. 5 Gruppen, All 2 - All 6)

No. 1

Blitzgeräte (No. 1 - No. 6)

- Drücken Sie die Funktionstaste [16] unter , die Anzeige [22] erscheint.
- Drücken Sie die Funktionstaste [16] unter „All 2“ bzw. "No. 1", die Anzeige wird schwarz. Über die Funktionstaste und den Drehregler [17] stellen Sie die gewünschte Anzahl an Gruppen ein, die im EasyCap-Modus arbeiten sollen. Die maximale Anzahl an Gruppen beträgt 5 („All 2 - 6“). Die Anzahl an Blitzgeräten in jeder Gruppe ist unbegrenzt. Stellen Sie anschließend die Reihenfolge („No. 1“ bis „No. 6“) ein, innerhalb derer die Blitzgeräte im EasyCap-Modus gezündet werden sollen.

EasyCap ermöglicht die Vorbereitung eines Freistellers direkt beim Blitzen. Mit EasyCap entstehen zwei Aufnahmen, eine mit der gewünschten Aus-leuchtung des Motivs (Abb. links) und eine zweite mit der Beleuchtung des Hintergrunds (dazu sind mind. zwei Blitzgeräte erforderlich). Durch die aus-schließliche Hintergrundbeleuchtung hebt sich das Motiv wie eine schwarze Silhouette davon ab (Abb. Mitte). Diese Aufnahme kommt später als Maske zusätzlich zur Aufnahme des Motivs in der Nachbearbeitung mit einem Bild-bearbeitungsprogramm zum Einsatz.



Easy Cap:

Motiv (l.), Silhouette (M.) und
freigestelltes Motiv
auf neuem Hintergrund (r.)

Bedienung

Für zwei Blitzgeräte-Gruppen im Easy Cap-Modus stellen Sie mit der Funktionstaste [16] entsprechend „All 2“ ein. Alle Blitzgeräte, die für die Ausleuchtung des Motivs zuständig sind, stellen Sie mit der Funktionstaste [16] auf „No. 1“. Sie werden bei der ersten Kamera-Auslösung gezündet.

Alle Blitzgeräte, die für die Hintergrundbeleuchtung zuständig sind, stellen Sie mit der Funktionstaste [16] auf „No. 2“. Sie werden bei der zweiten Kamera-Auslösung gezündet.

Die Nachbearbeitung

Für die Fertigstellung des Freistellers nutzen Sie ein **Bildbearbeitungsprogramm** wie Adobe Photoshop®, das mit Ebenen und Alpha-Masken arbeitet. Öffnen Sie beide Bilder in der Software und kopieren Sie die Silhouette als neue Ebene in das Originalbild. Per Tonwertkorrektur verfeinern Sie die Silhouette so lange, bis nur noch schwarze und weiße Töne vorhanden sind. Je weniger Umgebungslicht herrscht, desto besser ist dies für die Nachbearbeitung, da dann die Silhouette deutlicher hervortritt.

Anschließend laden Sie in der Kanäle-Palette die Silhouetten-Ebene als Auswahl und kehren diese um. Danach wählen Sie in der Ebenen-Palette die untere Ebene aus, drücken Strg+J (Mac: Cmd +J) und generieren aus der Auswahl eine neue Ebene. Danach ziehen Sie Ihren Wunsch-Hintergrund als neue Ebene ein.

Hinweis: Wenn Sie die Einstellung der Blitzleistung über eine Funkfernbedienung vornehmen wollen, achten Sie bitte darauf, dass sie die Steuerung von Gruppen unterstützt (wie die Jinbei TR-Q6). Dem Hauptlicht / den Hauptlichtern weisen Sie „Gruppe A“, dem Hintergrundlicht / den Hintergrundlichtern „Gruppe B“ zu.

Hinweis: Es ist nicht sichergestellt, dass immer alle Kameramodelle unterstützt werden. Auch kann es zu Einschränkungen in der Funktionalität oder bei Kombinationen von verschiedenen technischen Möglichkeiten kommen.

Störungssuche / Fehlerbehebung

Gerät schaltet nicht ein

- Bitte prüfen Sie den korrekten Sitz des Netzkabels.
- Bitte prüfen Sie (ggf. mit einem geeigneten Messgerät), ob an der Steckdose Spannung für das Netzkabel anliegt.
- Bitte überprüfen Sie die Gerätesicherung und die Haussicherung. Wechseln Sie ggf. die Sicherung(en) aus.

Einstelllicht funktioniert nicht

- Bitte überprüfen Sie, ob das Einstelllicht eingeschaltet ist.

Blitz löst nicht aus

- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Bitte überprüfen Sie den korrekten Sitz der Blitzröhre und ob der Zünddraht korrekt angeschlossen ist. Fassen Sie Blitzröhre oder Zünddraht dabei auf keinen Fall mit der bloßen Hand an. Nutzen Sie dazu Baumwollhandschuhe oder ein Mikrofasertuch.
- Wechseln Sie ggf. die Blitzröhre aus (s. Seite 8).
- Bitte prüfen Sie, ob sich am Gerät eventuell der Überhitzungsmodus eingeschaltet hat. Auf dem LC-Display erscheint dann das Symbol . Bitte unterbrechen Sie sofort Ihre Arbeit und lassen Sie das Blitzgerät solange abkühlen, bis das Symbol  auf dem Display verschwindet. Danach ist das Gerät wieder betriebsbereit.

Blitz löst nicht über die Fozelle (Infrarot-Sensor) aus

- Bitte überprüfen Sie, ob die Fozelle eingeschaltet ist.
- Bitte prüfen Sie, ob die Fozelle ggf. verdeckt ist.

Blitz synchronisiert nicht

- Bitte überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen Kamera / Blitz oder Blitzauslöser / Blitz. Verwenden Sie ggf. ein anderes Synchronkabel.
- Bei der Verwendung einer Funkfernsteuerung prüfen Sie bitte, ob die Batterien / Akkus der Funkfernsteuerung nicht leer sind.
- Prüfen Sie bitte, ob die Funkfernsteuerung richtig im Blitzschuh der Kamera sitzt.
- Überprüfen Sie bitte, ob am Blitz und an der Funkfernsteuerung identische Funkkanäle und Gruppen eingestellt sind.
- Prüfen Sie bitte, ob andere Geräte in der Umgebung mit der gleichen Funkfrequenz arbeiten und schalten Sie diese ggf. aus.

Falls ein Problem weiterbesteht, kontaktieren Sie bitte Ihren Jinbei Händler.

Technische Details

Leistung:	1200 Ws
Leistungsregelung:	M: 1/1 – 1/32 Einstellung in ganzen Blenden oder in 1/10-Schritten
Blitzmodus:	M EasyCap (All 2 - 6 / Nr. 1 - 6) Delay (00.00 - 30.00 s)
Synchronisationsmodus:	Normal
Abbrennzeit (t 0,5):	1/3500 – 1/20000 s
Blitzladezeit:	0,1 – 1,5 s
Farbtemperatur:	5500 ± 150 K
Einstelllicht:	30 W / LED, 3000 K
Einstelllicht-Regulierung:	ein / aus proportional unabhängig
Funkempfänger:	integriert 2,4 GHz 16 Funkkanäle (0 – 15) 10 Gruppen (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J)
Blitzauslösung:	Funk Synchronkabel (3,5 mm Mini Klinke) Fotозelle (Slave) Testblitzauslöser
Kühlung:	Lüfter Überhitzungsschutz

Technische Details

Weitere Ausstattung:	LC-Display Bereitschaftsanzeige (akustisch, optisch) akustisches Signal (abschaltbar) Fotозelle an / aus Überhitzungswarnung „OH“ Bowens S-type Bajonett Schirmhalterung Stativbefestigung (5/8“) Tragegriff
Stromversorgung:	195 – 245 V, 50 / 60 Hz Sicherung 20 A
Kompatible Jinbei Funkfernsteuerungen: für manuellen Betrieb M	TR-Q6 C für Canon Kameras TR-Q6 F für Fujifilm Kameras TR-Q6 N für Nikon Kameras TR-Q6 S für Sony Kameras TR-Q7 TR-V6 für Kameras mit Standard ISO-Blitzschuh TRS-V für Kameras mit Standard ISO-Blitzschuh
Maße:	45,0 x 14,5 x 21,0 cm (L x B x H)
Gewicht:	5,8 kg



RCP Handels-GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42
D-22848 Norderstedt
Germany

Phone: +49 40 270750 400
info@jinbei-deutschland.de
www.jinbei-deutschland.de