



MSN III 400 / 600 / 800

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	15
Störungssuche / Fehlerbehebung	21
Technische Details	22
Anbieterkennzeichnung	24

Allgemeine Informationen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für einen Jinbei MSN III-400 / III-600 /III-800 Studioblitz entschieden haben.

Mit dem Jinbei MSN III-400 / III-600 / III-800 haben Sie einen Studioblitz der MileStone-Serie erworben. Ausgestattet mit aktuellster Jinbei Blitz-Technik wie HSS, Easy Cap, Freeze-Modus mit schnellen Abbrennzeiten sowie kurzen Blitzladezeiten ist er der ideale Partner für alle Aufgaben im Studio.

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

Der Jinbei MSN III-400 / III-600 / III-800 Blitz arbeitet 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 MSN III-400 / III-600 / III-800 Blitz verwendet werden soll. Stellen Sie sicher, dass diese eingehalten werden.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Jinbei, dass das Funkgerät vom Typ Jinbei MSN III-400 / III-600 / III-800 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/msn-III>



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 Geräts 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.

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



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 kippstabil 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.



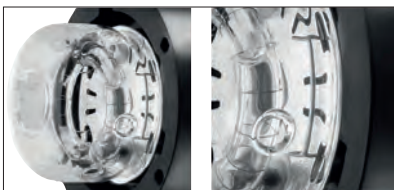
Vorsicht: Dieses Produkt gibt möglicherweise gefährliche optische Strahlung ab. Schauen Sie nicht in die Betriebsleuchte, dies kann für das Auge schädlich sein.

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 Mikrofaser Tuch.



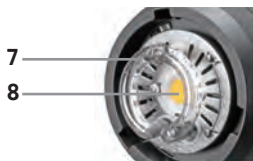
Abb. 3: Wickeln Sie den verdrehten Zünddraht von der Blitzröhrenhalterung ab und ziehen Sie die Blitzröhre vorsichtig aus dem Gerät.

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) Tragegriff
- 2) Gruppen-Indikator (LED)
- 3) Lampenstativ-Verriegelung
- 4) Neiger-Feststellung
- 5) Schirmhalterung

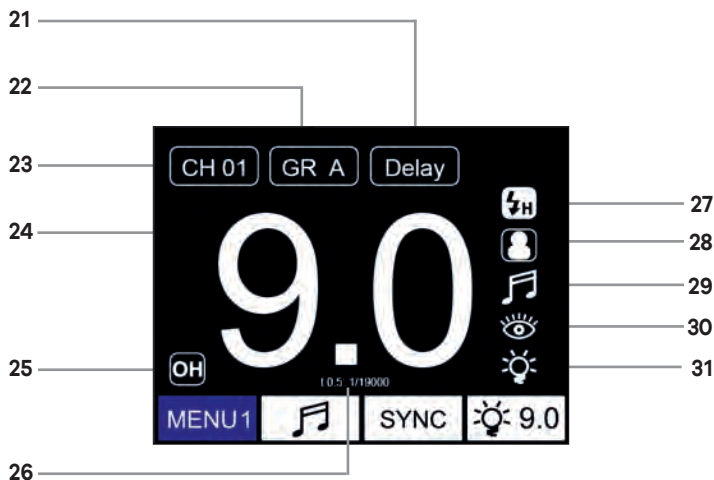


Teilebezeichnung



- 9) Menü-Taste
- 10) Funktions-Taste
- 11) Funktions-Taste
- 12) Funktions-Taste
- 13) Sync-Anschluss
- 14) mini USB-Anschluss
- 15) Fotozelle (Infrarot-Sensor)
- 16) LC-Display
- 17) Einstellknopf
- 18) Testblitz-Taste
- 19) Ein-/Aus-Schalter
- 20) Anschluss für Netzkabel

Display-Anzeigen

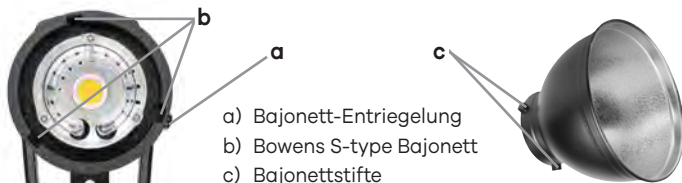


- 21) Delay – Blitzverzögerung
- 22) Gruppen A / B / C / D / E / F / G / H / I / J
- 23) Funkkanäle 00 – 15
- 24) Leistungsabgabe M: 1.0 – 9.0 / HSS: 4.0 – 9.0
- 25) Überhitzungsschutz
- 26) Abbrennzeit (t 0.5) im Freeze-Modus
- 27) Synchronisationsmodi „NOR“ Normal **NOR** / HSS **H** / FREEZE **FRE**
- 28) Easy Cap
- 29) Akustisches Signal
- 30) Fozelle (Infrarot-Sensor)
- 31) Einstelllicht

Betrieb

1) Allgemeine Hinweise zur Inbetriebnahme

- Prüfen Sie bitte den **Lieferumfang** auf Vollständigkeit:
1 x Jinbei MSN III-400 / III-600 / III- 800 Studioblitz, 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 [3]. 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 [a] nach hinten, drehen Sie die Schutzkappe nach links und nehmen Sie diese nach vorne ab.
- Für das Aufsetzen der **Schutzglocke** beachten Sie bitte die Hinweise auf Seite 7.
- Setzen Sie den gewünschten **Lichtformer / Blitzschirm** auf. Das Blitzgerät ist mit einem Schirmhalter für Reflex-/Durchlichtschirme und dem Bowens S-type Bajonett [b] für die Verwendung von unterschiedlichsten Lichtformern (Softboxen, Reflektoren, Beauty Dishes etc.) ausgestattet.



- Setzen Sie den Lichtformer mit den drei Bajonettstiften [c] 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 [a] 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 [19] auf der Geräte-rückseite, das LC-Display schaltet sich ein.
- Wählen Sie die verschiedenen **Gerätefunktionen** aus (s. Seite 15 ff.).
- Zum **Ausschalten** betätigen Sie den Ein-/Aus-Schalter [19] auf der Geräte-rückseite, 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 den 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 [13].
- die in den Porty eingebaute Fotozelle / Infrarot-Sensor [15]. Dazu benötigen Sie für Ihre Kamera einen Infrarot-Fernauslöser oder Sie lösen den Blitzkopf 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 Funkfernbedienungen TR-Q6, TR-611 / TR-612, TR-A6, TR-V6, TRS-V.

3) Hinweise zum Funkbetrieb

- Bitte beachten Sie beim Einsatz von Funkfernbedienungen, dass für eine korrekte Funktion am Blitz und an der Fernbedienung der Funkkanal und (abhängig vom Fernbedienungs-Typ) auch die Gruppe identisch eingestellt sein muss.
- Bitte beachten Sie, dass die von diesen Geräten 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 zum Kamera-Serienbildmodus (nur mit Canon Kameras)

- Auf dem LC-Display erscheint beim Einsatz von Canon Kameras ein Serienaufnahme-Symbol , wenn die Kamera in den Serienbildmodus umgeschaltet wird. Der Leistungsabgabe-Bereich des Blitzgerätes verringert sich dann auf 1.0 bis 3.0.
- Bitte beachten Sie, dass das Blitzgerät selbst keinen Serienblitz-Modus hat.

5) Hinweise zum Überhitzungsschutz

Bei drohender Überhitzung schaltet sich am Blitzgerät automatisch der Überhitzungsschutz ein. Auf dem LC-Display erscheint dann das Symbol  [25]. Bitte unterbrechen Sie sofort Ihre Arbeit und lassen Sie das Blitzgerät solange abkühlen, bis das Symbol  [25] auf dem Display verschwindet. Danach können Sie Ihre Arbeit fortsetzen.

6) Hinweise zur Aktualisierung der Firmware

- Für die Aktualisierung der Firmware folgen Sie bitte exakt den aufgeführten Schritten, sonst kann es unter Umständen zu irreparablen Schäden an Ihrem Gerät kommen. Bei Unsicherheit kontaktieren Sie bitte im voraus Ihren Jinbei Händler.
- Laden Sie das gewünschte Firmware-Update aus dem Service-Bereich von der Jinbei Webseite <http://www.goldenshell.com.cn/en/> auf das Desktop oder in den Download-Ordner Ihres Rechners. Beachten Sie bitte dabei die Angaben zum Betriebssystem.
- Dort finden Sie auch eine Liste der kompatiblen Kameras.
- Entpacken Sie die „bin“-Datei nicht und ändern Sie bitte auf keinen Fall den Dateinamen der „bin“ Datei!
- Verbinden Sie den mini USB-Anschluss [14] auf der Geräterückseite über ein passendes Kabel (nicht im Lieferumfang) mit dem USB-Anschluss Ihres Rechners.
- Stecken Sie das Netzkabel am Blitz ein und schalten Sie das Gerät ein.
- Nachdem der Computer und der eingeschaltete MSN III-400 / III-600 / III-800 miteinander verbunden sind, erscheint im Windows-Explorer ein Fenster für den Wechseldatenträger.
- Ziehen Sie die „bin“ Datei in das Fenster.
- Werfen Sie den Wechseldatenträger nach dem Kopiervorgang aus.
- Trennen Sie die USB-Verbindung zum Blitzgerät. Das Firmware-Update ist beendet, das Gerät ist einsatzbereit.

Achtung: Bitte beachten Sie, dass mögliche technische Änderungen infolge von Firmware-Updates in dieser Bedienungsanleitung nicht berücksichtigt sind.

Bedienung

1) Einstellung der Blitzleistung

- Die Blitzleistung von 1.0 bis 9.0 lässt sich in 1/10- oder ganzen Blendenschritten einstellen. Die maximale Leistung wird im Display [16] mit 9.0 angezeigt.

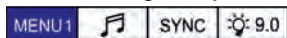


- Für die Verstellung in 1/10-Blendenschritten drehen Sie am Einstellknopf [17] bis zum gewünschten Wert.
- Für die Verstellung in ganzen Blendenschritten drücken Sie auf den Einstellknopf [17]. Die Leistungsanzeige wird grün und zeigt optisch die Änderung von 1/10 auf ganze Blendenschritte an.
- Drehen Sie dann am Einstellknopf [17] bis zum gewünschten Wert.
- Mit Druck auf die Taste [18] lösen Sie einen Testblitz aus.
- Solange der Kondensator lädt, leuchtet die Testblitz-Taste [18] 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.

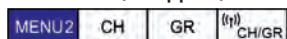
2) Einstellung der Menüs

Für die Einstellung der verschiedenen Gerätefunktionen gibt es vier Menüs:

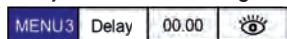
Akustisches Signal | Synchronisationsmodi | Einstelllicht



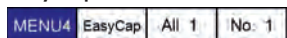
Funkkanäle | Gruppen | Funkempfänger



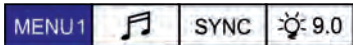
Delay-Modus | Einstellung der Blitzverzögerung | Slave-Modus



Easy Cap-Modus



Bedienung



 Akustisches Signal Ein / Aus






 Synchronisationsmodi:

 Normal

 High Speed Synchronisation mit Canon, Nikon, Sony Kameras

 Freeze

 Einstelllicht: Proportional  PRO / Unabhängig  1.0 – 9.0

- Drücken Sie die Menü-Taste [9] und wählen Sie „MENU 1“ aus.
- Drücken Sie die Funktions-Taste [10] unter , um das **akustische Signal** ein- oder auszuschalten. Auf dem Display erscheint das Symbol [29].
- Drücken Sie die Funktions-Taste [11] unter „SYNC“, um den **Synchronisationsmodus** Normal , HSS  oder Freeze  auszuwählen. Auf dem Display erscheint das entsprechende Symbol [27].
 - Der **Normal-Modus** ist für nahezu alle Aufnahmearten geeignet.
 - Die High Speed Synchronisation **HSS** erlaubt beim Blitzen den Einsatz kürzerer Verschlusszeiten als die üblichen Kamera-Synchronzeiten. Je nach Kameramodell reicht das bis zu 1/8000 Sekunde. HSS gestattet das gezielte Aufhellblitzen gegen die Sonne, ermöglicht das Reduzieren / Eliminieren des Umgebungslicht, erlaubt geblitzte Aufnahmen bei Offenblende für die Freistellung des Motivs vom Hintergrund und friert schnelle Bewegungen ein.
 - Der **Freeze**-Modus ermöglicht beim Blitzen mit normaler kameraabhängiger Blitzsynchronzeit extrem kurze Abbrennzeiten bis zu 1/19.000 Sekunde und friert damit schnelle Bewegungen ein. Die leistungsabhängige Abbrennzeit wird auf dem LC-Display [15] angezeigt.
- Um das **LED-Einstelllicht** ein- oder auszuschalten, drücken Sie kurz auf die Funktions-Taste [12]. Auf dem Display erscheint das Symbol [31].
- Drücken Sie die Funktions-Taste [12] unter , um das Einstelllicht einzustellen:
 - Proportional: Das LED-Einstelllicht verändert automatisch die Lichtleistung entsprechend der eingestellten Blitzleistung (1.0 – 9.0).
 - Unabhängig: Die Lichtleistung des LED-Einstelllichts ist manuell einstellbar und unabhängig von der eingestellten Blitzleistung wählbar.

Bedienung



CH Funkkanaleinstellung 00 – 15

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

(Fn) CH/GR Funkfernauslösung mit Jinbei Funkfernbedienungen

- (Fn) TTL-C** Für Canon Kameras (Jinbei TR-Q6C / TR-611)
- (Fn) TTL-F** Für Fujifilm Kameras (Jinbei TR-Q6F)
- (Fn) TTL-N** Für Nikon Kameras (Jinbei TR-Q6N / TR-612)
- (Fn) TTL-S** Für Sony Kameras (Jinbei TR-Q6S)
- (Fn) CH/GR** Für Canon / Nikon Kameras (Jinbei TR-A6)
Für Kameras mit Standard ISO-Blitzschuh (Jinbei TR-V6)
- (Fn) TRS-V** Für Kameras mit Standard ISO-Blitzschuh (Jinbei TRS-V)

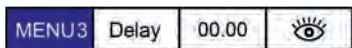
- Drücken Sie die Menü-Taste [9] und wählen Sie „MENU 2“ aus.
- Drücken Sie die Funktions-Taste [10] unter „CH“, die Anzeige [23] wird schwarz. Stellen Sie mit dem Einstellknopf [17] den gewünschten **Kanal** ein.
- Drücken Sie die Funktions-Taste [11] unter „GR“, die Anzeige [22] wird schwarz. Stellen Sie mit dem Einstellknopf [17] die gewünschte **Gruppe** ein. Der Gruppen-Indikator [2] 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.

- Drücken Sie die Funktions-Taste [12] unter „**(Fn) CH/GR**“ und setzen Sie den Funkkanal der **verwendeten Funkfernbedienung** entsprechend auf TTL-C / TTL-F / TTL-N / TTL-S / CH/GR / TRS-V oder schalten Sie ihn mit „OFF“ aus .

Bitte beachten Sie, dass die Angaben „TTL-C“, „TTL-F“, „TTL-N“ und „TTL-S“ nur die Kompatibilität der Funkauslöser beschreiben und nicht deren Funkfunktionalität im Zusammenhang mit dem MSN III-400 / III-600 /III-800. Beim MSN III handelt es sich um einen rein manuellen Blitz, ohne TTL.

Bedienung





 Delay / Blitzverzögerung: Ein  Dunkles Icon
Aus  Helles Icon

 Einstellung der Blitzverzögerung von 00 – 30 Sekunden

 Fotozelle Ein / Aus (Slave-Modus)

Mit dem **Delay**- oder Blitzverzögerungs-Modus stellen Sie die Auslöseverzögerung des Blitzgeräts ein.

- Drücken Sie die Menü-Taste [9] und wählen Sie „MENU 3“ aus. Schalten Sie mit der Funktions-Taste [12] die Fotozelle (Infrarot-Sensor)  [30] ein.
- Drücken Sie die Funktions-Taste [10] unter „Delay“, um die Delay-Funktion auszuwählen. Die Anzeige „Delay“ [21] erscheint oben auf dem Display.
- Drücken Sie die Funktions-Taste [11] unter „00.00“, die Anzeige wird schwarz. Mit dem Einstellknopf [17] stellen Sie die gewünschte Verzögerungszeit zwischen „00.00“ und „30.00“ Sekunden ein.

Schalten Sie mit der Funktions-Taste [12] unter  die Fotozelle (Infrarot-Sensor) für den **Slave-Modus** ein. Auf dem Display erscheint das Symbol [30]. 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.

Bedienung

MENU4 EasyCap All 1 No. 1



Easy Cap: Ein
Aus

All 1 No. 1

Icon dunkel
Icon hell

All 1

6 Gruppen (von „All 1“ bis „All 6“)

No. 1

6 Blitzgeräte (von „No. 1“ bis „No. 6“)




Easy Cap ermöglicht die Vorbereitung eines Freistellers direkt beim Blitzen. Mit Easy Cap entstehen zwei Aufnahmen, eine mit der gewünschten Ausleuchtung des Motivs (Abb. links) und eine zweite mit der Beleuchtung des Hintergrunds (dazu sind mind. zwei Blitzgeräte erforderlich). Durch die ausschließliche 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 Bildbearbeitungsprogramm zum Einsatz.



Easy Cap:

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

Einstellungen an den Blitzgeräten

- Drücken Sie die Menü-Taste [9] und wählen Sie „MENU 4“ aus. Drücken Sie die Funktions-Taste [10] unter , um den Easy Cap-Modus auszuwählen. Auf dem Display erscheint das Symbol [28].
- Drücken Sie die Funktions-Taste [11] unter , die Anzeige wird schwarz. Mit dem Einstellknopf [17] stellen Sie die gewünschte Anzahl an Gruppen ein, die im Easy Cap-Modus arbeiten sollen. Die maximale Anzahl an Gruppen beträgt 6 („All 6“). Die Anzahl an Blitzgeräten in jeder Gruppe ist unbegrenzt.
- Drücken Sie die Funktions-Taste [12] unter , die Anzeige wird schwarz. Mit dem Einstellknopf [17] stellen Sie die Reihenfolge („No. 1“ bis „No. 6“) ein, innerhalb derer die Blitzgeräte im Easy Cap-Modus gezündet werden sollen.

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.

Bedienung



Das linke Bild zeigt die Einstellungen für zwei Blitzgeräte-Gruppen im Easy Cap-Modus. Stellen Sie mit der Funktions-Taste [11] entsprechend „All 2“ ein.

Alle Blitzgeräte, die für die Ausleuchtung des Motivs zuständig sind, stellen Sie mit der Funktionstaste [12] auf „No. 1“. Sie werden bei der ersten Kamera-Auslösung gezündet.

Alle Blitzgeräte, die für die Hintergrundbeleuchtung zuständig sind, stellen Sie mit der Funktions-Taste [12] 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: 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.

Adobe Photoshop® ist ein gesetzlich geschütztes, eingetragenes Warenzeichen der Adobe Systems Corp.

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 Haussicherung. Wechseln Sie ggf. die Sicherung 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 [25] . Bitte unterbrechen Sie sofort Ihre Arbeit und lassen Sie das Blitzgerät so lange abkühlen, bis das Symbol [25]  auf dem Display verschwindet. Danach ist das Gerät wieder betriebsbereit.

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

- Bitte überprüfen Sie im Menü 3, ob die Fozozelle eingeschaltet ist.
- Bitte prüfen Sie, ob die Fozozelle 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 Funkfernbedienung prüfen Sie bitte, ob die Batterien / Akkus der Funkfernbedienung nicht leer sind.
- Prüfen Sie bitte, ob die Funkfernbedienung richtig im Blitzschuh der Kamera sitzt.
- Überprüfen Sie bitte, ob am Blitz und an der Funkfernbedienung 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:	MSN III-400: 400 Ws MSN III-600: 600 Ws MSN III-800: 800 Ws
Leistungsregelung:	M: 1/1 – 1/256 HSS: 1/1 – 1/32 Freeze: 1/1 – 1/256 Einstellbar in ganzen Blenden oder in 1/10-Schritten
Blitzmodi:	M Easy Cap (All 1 – 6 / Nr. 1 – 6) Delay (0.00 – 30.00 s)
Synchronisationsmodi:	Normal HSS Freeze
Abbrennzeit (t 0,5):	Normal: 1/2200 – 1/8000 s Freeze: 1/2200 – 1/19.000 s
Blitzladezeit:	MSN III-400: 0,05 – 0,8 s MSN III-600: 0,05 – 0,9 s MSN III-800: 0,05 – 1,1 s
Farbtemperatur:	Normal: 5500 ± 150 K Freeze: 5500 ± 800 K
Einstelllicht:	25 W / LED
Einstelllicht-Regulierung:	an / aus proportional unabhängig
Funkempfänger:	integriert 2,4 GHz 16 Funkkanäle (00 – 15) 10 Gruppen (A / B / C / D / E / F / G / H / I / J)

Technische Details

Blitzauslösung:	Funk Synchronkabel (3,5 mm Mini Klinke) Fotозelle (Slave) Testblitzauslöser
Kühlung:	Lüfter Überhitzungsschutz
Weitere Ausstattung:	LC-Display LED-Gruppen-Indikator Bereitschaftsanzeige (akustisch, optisch) akustisches Signal (abschaltbar) Fotозelle an / aus Anzeige der Abbrennzeit im Display Überhitzungswarnung OH mini USB-Anschluss Bowens S-type Bajonett Schirmhalterung Stativbefestigung (5/8") Tragegriff
Stromversorgung:	195 – 245 V, 50 / 60 Hz Sicherung 15 A
Temperatur-Arbeitsbereich:	0 – 35 °C
Kompatible Funkfernbedienungen:	Jinbei TR-611 / TR-612 Jinbei TR-Q6 Jinbei TR-A6 Jinbei TR-V6 Jinbei TRS-V
Maße:	37,5 x 13,6 x 20,0 cm (L x B x H)
Gewicht:	MSN III-400: 2,5 kg MSN III-600: 2,7 kg MSN III-800: 3,0 kg

Stand: April 2018. Technische Details sind ohne Vorankündigung änderbar. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Das Reproduzieren dieser Bedienungsanleitung – auch auszugsweise – ist nicht gestattet.



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

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

MSN III 400 / 600 / 800
195 – 245 V ~ AC
50 / 60 Hz



Made in China