



HD 600_V

CE RoHS 

Professioneller portabler Studioblitz

Vielen Dank für den Erwerb dieses Produktes bei Fotichaestli.ch. Dieses Handbuch zum Jinbei HD 600 V wird Ihnen exklusiv von Fotichaestli.ch in deutscher Sprache zur Verfügung gestellt, damit Sie das Produkt optimal nutzen können. Bitte lesen Sie es aufmerksam durch und bewahren Sie es am besten stets griffbereit auf.

fotichaestli.ch

Diese Gebrauchsanweisung ist primär für die Kunden vom Fotichaestli bestimmt. Sie kann aber gerne geteilt und ins Netz gestellt werden.

Wir bitten unsere Mitbewerber um Respekt vor unserer Arbeit und darum, diese Gebrauchsanweisung nicht als ihre eigene Arbeit und Dienstleistung auszugeben.

Falls Sie diese Anleitung kommerziell nutzen möchte, bitte mit uns [Kontakt](#) aufnehmen.

Die Blitze der von Jinbei finden Sie bei uns im [Fotichaestli.ch](#)

Dazu passende Softboxen finden Sie auch [hier](#)



Bedienelemente

- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| 1. Entriegelung | 8. Empfindlichkeits- und Strobe-Taste |
| 2. Handgriff | 9. Einschalter /Schnellladetaste |
| 3. Fotozelle | 10. Sicherung |
| 4. Sync-Anschluss | 11. (-) Taste |
| 5. Drahtlosempfänger | 12. (+) Taste |
| 6. Ladebuchse | 13. Test-Taster |
| 7. SET Taste | 14. Akku |

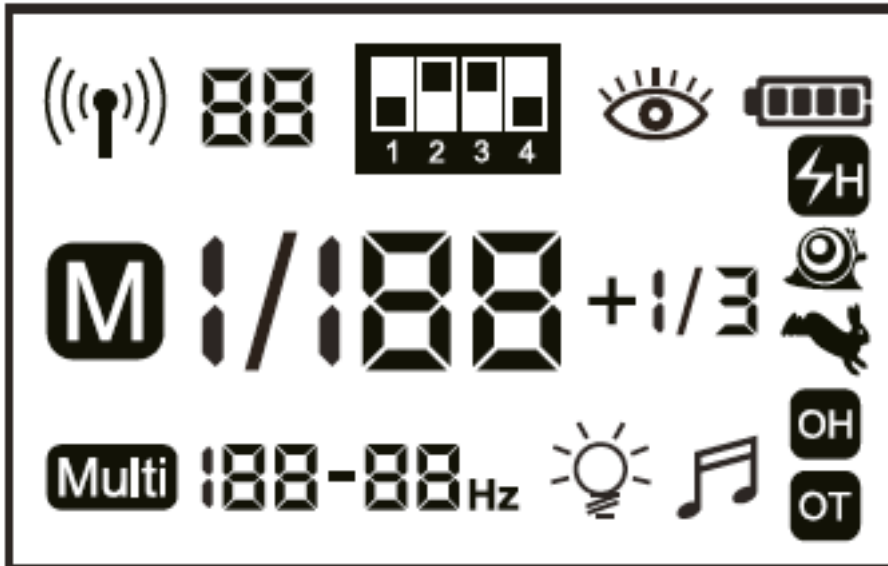
Bedienung

Einschalten

Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die POWER Taste so lange gedrückt, bis auf dem Display ein Countdown über 3-2-1-0 runterzählt. Daraufhin schaltet der Bildschirm Ihres Blitzes ein und es ertönt ein dreifacher Bereitschaftston. Halten Sie die Taste so lange gedrückt, der Vorgang dauert etwa 2-3 Sekunden. Wiederholen Sie den Vorgang, falls der Blitz nicht einschalten sollte.

Ausschalten

Halten Sie im eingeschalteten Zustand die POWER Taste so lange gedrückt, bis ein Countdown über 3-2-1-0 runterzählt. Lassen Sie die Taste nicht zu früh los, da das Gerät dann den Vorgang abbricht und eingeschaltet bleibt.



Startbildschirm

Während des Startvorgangs werden die zuletzt gespeicherten Einstellungen angezeigt.

Einstellen des Betriebsmodus

Mit Druck auf die Taste (8) schalten Sie durch die einzelnen Betriebsmodi Manuell, Stroboskop, Leistungseinstellung und Verzögerung.

Die Taste (7) ist je nach Betriebsmodus mehrfach belegt: Manuell; Lichteinstellung; Kanalwahl; Stroboskop-Modus: Frequenz und Anzahl der Blitze

Aktivieren oder deaktivieren Sie den integrierten Funkempfänger durch Druck auf die Tasten (7) und (11). Bei einer Kanaländerung sehen Sie diese auf dem Bildschirm. Dem Symbol mit den DIP-Schaltern entnehmen Sie die korrekte Einstellung an der TRS Fernbedienung.

Die Batterieanzeige informiert Sie über den aktuellen Ladezustand der Batterie. Bei einer Anzeige von 4 Balken ist diese voll geladen. Sinkt diese Anzeige auf nur noch einen Balken, muss die Batterie geladen oder gegen eine volle getaucht werden.

Einstellung des Lademodus

Mit einem kurzen Druck auf die POWER Taste (9) wählen Sie zwischen einer schnellen oder langsamen Wiederaufladung des Blitzes. Beim Einschalten befindet sich das Gerät stets im Modus für langsames Aufladen. Nach 40 Blitzen in Serie schaltet das Gerät automatisch in den Modus für schnelles Aufladen.

Akustisches Bereitschaftssignal

Gleichzeitiges Drücken der Tasten (8) und (+) aktiviert bzw. deaktiviert den Bereitschaftston.

Bildschirm-Hintergrundbeleuchtung

Gleichzeitiges Drücken der Tasten (8) und (-) schaltet die Hintergrundbeleuchtung des Displays an bzw. aus.

Einstelllicht

Gleichzeitiges Drücken der Tasten (7) und (+) schaltet das integrierte Einstelllicht an bzw. aus.

Schlafmodus

Wird über eine Zeitspanne von 5 Minuten kein Blitz ausgelöst und keine Taste gedrückt, wechselt das Gerät automatisch in den Schlafmodus. Auf dem Display erscheint die Anzeige SL-EP ("sleep"). Durch Betätigen des Auslösers wecken Sie das Gerät wieder aus dem Schlafmodus. Befindet sich das Gerät im Schlafmodus, kann es nicht ausgeschaltet werden. Wecken Sie das Gerät hierzu zunächst aus dem Schlafmodus. Nach einer Zeitspanne von 60 Minuten ohne Benutzung schaltet das Gerät vollständig ab.



Überhitzungsschutz

Bei starker Beanspruchung kann das Gerät überhitzen. Um es vor Beschädigung zu schützen, verfügt es über einen automatischen Überhitzungsschutz. Sie erkennen dies an der Anzeige OH ("overheat"). So lange dieser Schutzmechanismus aktiviert ist, lädt der Blitz nicht nach. Warten Sie, bis der Blitz seine normale Betriebstemperatur erreicht hat.



Ladefehler

Erscheint die Anzeige OT auf dem Display konnte der Blitz nicht geladen werden. Schalten Sie ihn aus und wieder ein, um den Fehler zu beheben.



Sicherheitshinweis zum Akku

Beschädigungen, Demontage, Zerstörung oder Basteleien am Akku unbedingt vermeiden. Achten Sie darauf, den Akku nicht längere Zeit Temperaturen unter 6°C und über 60°C auszusetzen. Auch darf er selbstverständlich nicht mit offenem Feuer oder Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Der Akku gehört ausser Reichweite von Kindern und Haustieren. Setzen Sie den Akku nicht Strom oder Vibrationen aus und

lagern Sie ihn an einem trockenen und Ort bei einer Temperatur zwischen 15°C-25°C. Laden Sie den Akku alle drei Monate mindesten einmal vollständig. Verwenden sie ausschliesslich das dazu gehörige Ladekabel.

Pflege und Wartung des Akkus

Der Akku erreicht seine optimale Leistung erst nach ein paar Ladezyklen und kann maximal 400 Mal geladen und entladen werden. Starke Beanspruchung wie z.B. häufiges Arbeiten mit maximaler Leistung oder eine hohe Blitzfrequenz kann die Lebensdauer des Akkus negativ beeinträchtigen.



Anzeige des Funkkanals. Drücken Sie die Funk-Einstellungstaste. Wenn das Symbol blinkt, ändern Sie mit den Tasten (+) und (-) den Kanal und bestätigen anschliessend durch eine Druck auf die Taste (7).



Fotozelle aktiv



Durch zweimaliges Drücken der Fotozellen-Taste gelangen Sie in die Verzögerungseinstellungen und ändern den Wert mit den Tasten (+) und (-). Bestätigen Sie anschliessend mit einem Druck auf die Taste (7).



Mit den Tasten (+) und (-) stellen Sie die **Blitzleistung** ein, wobei 1/1 volle Leistung und 1/128 die minimale Leistung bezeichnet.



schnelles Laden



langsames Laden



Batterieanzeige



Einstelllicht

Drücken Sie die Tasten (7) und (+) - hiermit wird das Einstelllicht mit automatische Abschaltung aktiviert. Wünschen Sie, dass das Einstelllicht eingeschaltet bleibt, aktivieren Sie indem Sie die Taste (7) und (12) zwei Mal drücken.



Stroboskop-Modus

Drücken Sie die Taste (8), um die Stroboskop-Funktion zu aktivieren/deaktivieren. Bei aktivierter Funktion wird das Gerät den Blitz mit der eingestellten Intensität und Frequenz auslösen. Nutzen Sie diese Funktion, um eine schnelle Bildabfolge zu erzielen. Dies wird durch eine lange Verschlusszeit erzielt, welche durch die Anzahl Blitze definiert ist. Ausrechnen lässt sich dies anhand der einfachen Formel Anzahl Blitze/Frequenz=Verschlusszeit. So verlangen 10 Blitze mit einer Frequenz von 5Hz eine Verschlusszeit von wenigstens 2 Sekunden.



Bereitschaftston

Aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Bereitschaftston durch gleichzeitiges Drücken der Tasten (8) und (+).



HSS/Super Sync Modus

Um mit Verschlusszeiten jenseits der von der Kamera vorgegebenen maximalen Blitzsynchronzeit arbeiten zu können ist es erforderlich, im so genannten HSS ("High-Speed-Synchronisation") Modus zu arbeiten. Dies ist nur mit Hilfe eines optionalen zusätzlichen Funkempfängers möglich, der HSS unterstützt (zb. [Yongnuo YN-622](#)) Sie aktivieren diesen Modus durch gleichzeitiges Drücken der Tasten (7) und (8) am Gerät. Beachten Sie auch, dass Ihnen im HSS Modus nur ein Regelbereich zwischen 1/1 und 1/16 zur Verfügung steht.

Anzahl Blitze/Sekunde und maximale Frequenz im Stroboskop-Modus		
Leistung	Frequenz (max)	Anzahl Blitze (max)
1/1 ~ 1/4	(Funktion nicht verfügbar)	
1/4	1	2
1/4 -1/3	2	4
1/8 +1/3	2	6
1/8	3	8
1/8 -1/3	3	10
1/16 +1/3	4	10
1/16	4	12
1/16 -1/3	5	15
1/32 +1/3	6	15
1/32	7	16
1/32 -1/3	8	16
1/64 +1/3	10	17
1/64	12	18
1/64 -1/3	12	20
1/128 +1/3	15	25
1/128	15	30

Fehlermeldungen

Anzeige OH

Gerät ist überhitzt. Der Blitz wird so lange nicht nachgeladen, bis das er wieder seine normale Betriebstemperatur erreicht hat. Warten Sie, bis die Anzeige erloschen ist.

Anzeige OT

Allgemeiner Betriebsfehler. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Wiederholt sich die Anzeige, vergewissern Sie sich, dass der Akku ausreichend geladen ist.

Wichtige Sicherheitshinweise

Schliessen Sie den Akku niemals an das Stromnetz an, während das Gerät in Gebrauch ist! Ein Betrieb am Stromnetz ist nicht möglich und führt zu Beschädigung!

Verwenden Sie ausschliesslich für dieses Gerät bestimmte Leuchtmittel. Vergewissern Sie sich beim Austausch davon, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist. Entfernen Sie den Akku vor einem Austausch.

Einige Bauteile heizen sich im Betrieb teils erheblich auf - seien Sie bei der Bedienung und beim Einstellen äusserst vorsichtig.

Reparaturen sind ausschliesslich von Fachleuten durchzuführen. Erkundigen Sie sich am besten bei uns (Fotichaestli.ch) nach einem geeigneten Reparaturservice.

Vermeiden Sie den Kontakt mit Feuchtigkeit und Nässe sowie leicht entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen. Der Betrieb jeglicher Funksender in der Nähe von Gefahrenzonen ist verboten.

Technische Daten

Modell: HD-II-600

Ladezeit: schnell 0,3-3,5 - langsam 0,3-4,5 Sekunden

Regelbereich (Blendenstufen): 7 (1/1-1/128)

Batterieanzeige: LCD

Abbrennzeit: 1/10'000s

Farbtemperatur: 5500°K ±200°K

Einstelllicht: 5W (LED)

Auslöser: PC-Kabel, Test-Taster, Fotozelle, Funkauslöser

Display: LCD

Synchronspannung: DC 3,3V

Lithium-Polymer Akku: DC 14,8V 6'600mAh

Gewicht (Blitzkopf): 2,5kg

HSS Regelbereich: 1/1 - 1/16, optionaler Auslöser benötigt

Masse Blitzkopf: 124x270mm

Entsorgung

Achten Sie bei einer Entsorgung darauf, dass die in Ihrem Land geltenden Bestimmungen für Umweltschutz eingehalten werden.

CE-Kennzeichnung

Alle Studioblitzes von Jinbei sind mit einem CE-Prüfzeichen versehen. Dies bestätigt deren Konformität mit den EWG-Richtlinien 89/336/EEC für elektromagnetische Verträglichkeit sowie 72/23/EEC für Niederspannungen.

Diese Gebrauchsanleitung basiert auf der englischen Originalversion die dem Produkt beiliegt. Mögliche Änderungen infolge Firmware-Updates sind nicht berücksichtigt. Abbildungen und Logos sind urheberrechtlich geschützt. Die Verwendung dieser Gebrauchsanleitung und der darin enthaltenen Abbildungen und Logos durch fotichaestli.ch findet mit ausdrücklicher Genehmigung durch die Hersteller und ihrer gesetzlichen Vertretungen im Ausland statt. Nachdruck – auch auszugsweise – verboten.