Sicherheitshinweise

Um die Sicherheit von Ihnen und anderen zu gewährleisten, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Bitte beachten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen. Bitte überprüfen Sie das Produkt immer vor dem Gebrauch und verwenden Sie keine beschädigten Teile.



Stellen Sie brennbare Materialien nicht in der Nähe des Konstantes Videolicht.



Verwenden Sie es nicht bei Regen, feuchter Umgebung oder anderen widrigen Wetterbedingungen.



Bitte verwenden Sie eine Gebläsebürste oder ein sauberes Tuch, um Staub und Feuchtigkeit zu entfernen.



Halten Sie den Betriebsbereich sauber und ohne herumliegendes Kabel. Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.



Setzen Sie es nicht längere Zeit direktem Sonnenlicht aus und lagern Sie es nicht in direktem Sonnenlicht.



Bitte schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie es vor der Wartung. Bitte schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie Zubehör installieren oder entfernen.



Decken Sie die Belüftungsöffnungen zu keinem Zeitpunkt ab.



Verwenden Sie zum Reinigen der Lampe keine Chemikalien oder Flüssigkeiten. Tauchen Sie keinen Teil der Maschine in Flüssigkeit.



Versuchen Sie nicht, das Konstante Videolicht selbst zu zerlegen oder zu reparieren.



Videolicht erwärmt sich während des Gebrauchs. Berühren Sie den nicht mit Ihren Händen.

Übersicht

DE

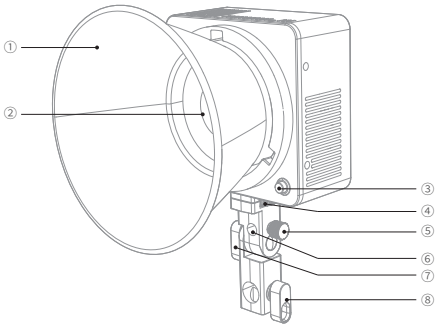
Die neueste NEEWER HB80B ist eine zweifarbige LED Videodauerleuchte mit integriertem 72Wh Li Ionen Akku. Sie verfügt über eine Vollspektrum Lichtquelle für eine starke Leistung und ein kompaktes, elegantes Design für einen mühelosen Transport.

Ob bei Innen oder Außenaufnahmen, die HB80B liefert stets eine zuverlässige und hervorragende Ausleuchtung. Mehrere Beleuchtungsmodi erfüllen Ihre Anforderungen in verschiedenen Aufnahmesituationen, und die ergonomischen Bedienelemente machen die Bedienung einfach und intuitiv.

Die HB80B wird über PD Ladegeräte oder den integrierten Akku mit Strom versorgt und bietet eine lange Beleuchtungsdauer, wo immer Sie sich befinden. Die Bowens Halterung sorgt für eine nahtlose Kompatibilität mit einer breiten Palette von Lichtmodifikatoren.

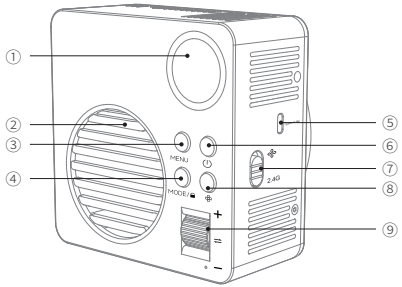
Der bidirektionale USB C Anschluss, der vom fortschrittlichen Batteriemanagementsystem (BMS) unterstützt wird, lädt Ihre mobilen Geräte bei Bedarf auf. Die HB80B ist ideal für Fotografie und Videografie und eröffnet Ihnen eine Welt voller Kreativität.

Produktabbildung



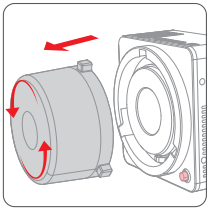
① Standard Reflektor
② LEDs
③ Reflektor Verschluss
④ Griff Verriegelungsknopf
⑤ Schirm Verriegelungsknopf
⑥ Schirmbuchse
⑦ Neigungseinstellknopf
⑧ Feststellknopf der Stativhalterung

Produktabbildung

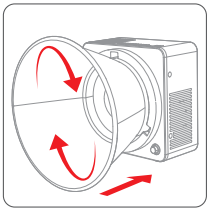


① LCD Anzeige
② Lüfter
③ Kurz drücken: Menü aufrufen
④ Kurz drücken: Umschalten der Modi;
Langes Drücken: Knöpfe sperren
⑤ USB Typ-C Anschluss
⑥ Lang drücken: Einschalten/Ausschalten
⑦ Infinity/2,4G Schalter
⑧ Kurz drücken: Lüftermodi auswählen
⑨ Kurz drücken: Parameter auswählen;
Blättern: Parameter einstellen

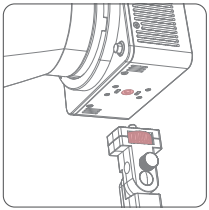
Installationsanweisungen



① Drücken Sie die Entriegelungstaste der Schutzabdeckung und drehen Sie die Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn, bis die Laschen mit den Montageschlitzen übereinstimmen. Entfernen Sie dann die Schutzabdeckung.

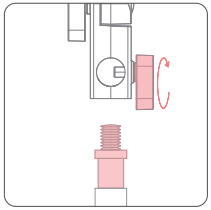


② Richten Sie den Reflektor an der Studioleuchte aus, schieben Sie den Reflektor nach innen und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er sicher verriegelt ist.

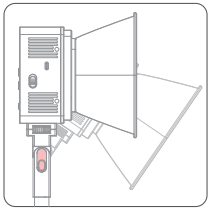


③ Befestigen Sie den Griff an der Studioleuchte und ziehen Sie ihn durch Drehen des Knopfes fest.

Installationsanweisungen

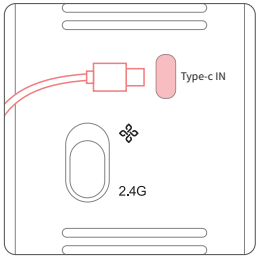


④ Setzen Sie die Adapterbasis in das Lichtstativ ein und ziehen Sie den Befestigungsknopf fest.



⑤ Stellen Sie den Beleuchtungswinkel der Studioleuchte durch Drehen des Winkeleinstellknopfes ein.

Wie zu verwenden



- Stromversorgung

Verwenden Sie ein Typ-C Kabel, um die LED Leuchte aufzuladen.

※ Unterstützt die Verwendung während des Ladens.

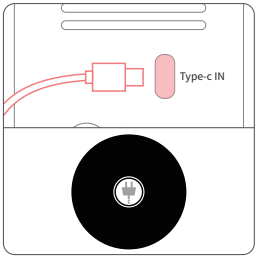
※ Es wird empfohlen, einen PD Adapter von 100W oder mehr zu verwenden.

Wie zu verwenden

Im eingeschalteten Zustand:

Adapter	Modus	Langfristige Nutzung
PD100W	Übertaktungsmodus, normaler Modus, lautloser Modus, Aufladen	JA
PD65W	Normaler Modus, lautloser Modus, Aufladen	NEIN
⩽PD45	Normaler Modus, geräuschloser Modus	NEIN

Aufladen ohne Einschalten:
Unterstützt die meisten auf dem Markt erhältlichen Ladegeräte



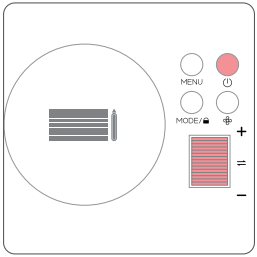
- Entladen

Verwendung eines Typ-C Kabels zur Stromversorgung anderer elektrischer Geräte.

Das " " Symbol erscheint auf dem Bildschirm, um den Entladestatus anzuzeigen.

Wie zu verwenden

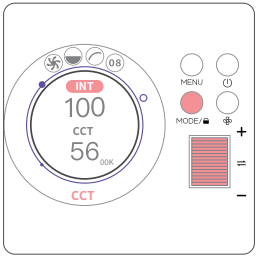
DE



- Strom ein/aus

Lange auf die Taste " " drücken, bis das Scroll Symbol auf dem Bildschirm erscheint, dann mit dem " **+ -** " Regler nach oben scrollen, um das Gerät einzuschalten.

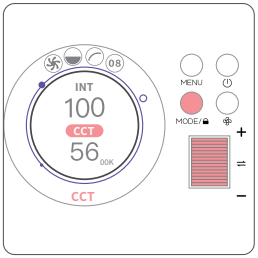
Drücken Sie lang auf die Taste " ", um das Gerät auszuschalten.



- Einstellung der Helligkeit

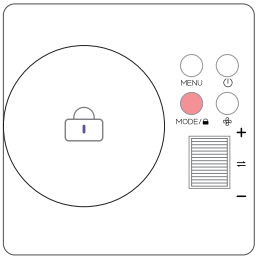
Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, wählen Sie einen beliebigen Modus, drücken Sie dann die " " Taste, um die Option "**INT**" auszuwählen, und stellen Sie den Helligkeitswert mit dem "**+ -** " Rad ein.

Wie zu verwenden



- Einstellung der Farbtemperatur

Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um den **CCT** Modus auszuwählen, drücken Sie dann die " ⇌ " Taste, um die Option "**CCT**" auszuwählen, und stellen Sie den Farbtemperaturwert mit dem "**+ -** " Rad ein.

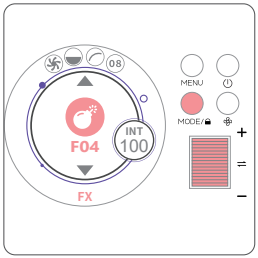


- Tastensperre

Drücken Sie lange auf " 🔒 ", um die Funktion der Tastensteuerung zu sperren oder zu entsperren.

Wie zu verwenden

DE

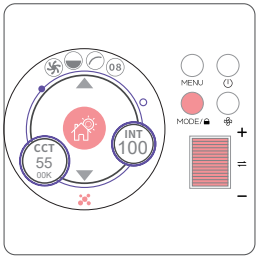


- Anpassung der Spezialeffekte

Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um den **FX** Modus auszuwählen, drücken Sie dann die " ⇌ " Taste, um die gewünschte Szene auszuwählen, und stellen Sie die Spezialeffekte mit dem "**+ -** " Rad ein.

Lichtszenen-Abbildung

F01	Blitz	F02	Paparazzi	F03	Defekte Glühlampe	F04	Explosion
F05	Schweißen	F06	CCT-Blitz	F07	CCT-Impuls	F08	Kerzenlicht
F09	CCT-Schleife	F10	INT-Schleife	F11	Fernsehbildschirm	F12	Feuerwerk
F13	Musik						



- Lichtquellenmodus

Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um den " " Modus auszuwählen, und drücken Sie dann die " " Taste, um die Option zur Einstellung der Lichtquelle auszuwählen, und stellen Sie die Lichtquelle mit dem "**+ -** " Rad ein.

Dämmerung 5000K

Tageszeit 5500K

Tageslicht 6500K

Glühlampe Lamp 3200K

Videolampe 3300K

Modelliierlampe Lamp 3400K

5600 Dysprosiumlampe Lamp 5600K

Tageslich Dysprosium Lampe 6000K

Warmweiße Halogenlampe 2700K

Weiße Halogenlampe 4300K

Xenon Kurzbogenlampe 6200K

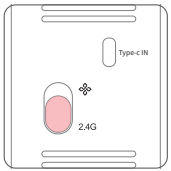
Wie zu verwenden

- Menü

Symbol	Funktion	Einstellung	Beschreibung
P	45W		Aktuelle Leistung
i	V1.0.0		Aktuelle Software Version
	RESET ALL SETTINGS	YES	Werkseinstellungen wiederherstellen
		NO	
	INFINITY RESET	YES	Infinity Zurücksetzen
		NO	
CH	◄ 99 ►	1~99	Kanal Einstellungen
	◄ ►		Lineare Dimmkurve
			S Kurve Dimmkurve
			Logarithmische Dimmkurve
			Exponentiale Dimmkurve
	Externe Entladung	ON	Externe Entladefunktion aktivieren
		OFF	Externe Entladefunktion deaktivieren

Wie zu verwenden

- 2,4G Modus



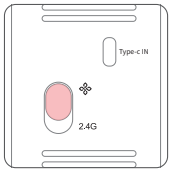


① Klappen Sie den " 2.4G " Schalter nach unten für den 2,4G Modus.

② Drücken Sie kurz die MENÜ Taste, um das Menü aufzurufen, schieben Sie das " **+ -** " Rad, um CH zu wählen, drücken Sie " ⇄ " um das Untermenü aufzurufen, schieben Sie das " **+ -** " Rad, um von CH00 bis CH99 zu wählen, drücken Sie dann " ⇄ " zur Bestätigung und zum Verlassen.

③ Wenn im 2,4G Modus mehrere LED Leuchten auf demselben Kanal eingestellt sind, z. B. CH88, führt die Einstellung einer der LED Leuchten dazu, dass sich die anderen Leuchten auf demselben Kanal synchron ändern.

- Unendlichkeitsmodus



① Klappen Sie den " 2.4G " Schalter nach oben für den INFINITY Modus.

Wie zu verwenden

DE

② Verwenden Sie die NEEWER App, um das LED Licht über Bluetooth zu steuern. Für spezifische Anweisungen scannen Sie bitte den QR Code auf der "APP Guide Page" für weitere Informationen.

※ Bevor Sie die App verbinden, setzen Sie bitte die Infinity Funktion zurück. Drücken Sie kurz die MENÜ Taste, um das Menü aufzurufen, schieben Sie das "**+ -** " Rad zur Auswahl von INFINITY RESET, um die Infinity Verbindung zurückzusetzen.

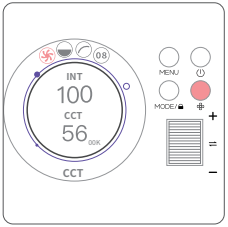
- Dimmkurve





Drücken Sie kurz die MENÜ Taste, um das Menü aufzurufen, schieben Sie das "**+ -**" Rad, um " ⋒ " auszuwählen, drücken Sie kurz " ⇄ ", um das Untermenü aufzurufen, schieben Sie das "**+ -**" Rad, um S-Kurve, Logarithmische Kurve, Exp Kurve oder Lineare Kurve auszuwählen, drücken Sie dann kurz " ⇄ ", um zu bestätigen und das Menü zu verlassen.

Wie zu verwenden



- Wärmeableitungsmodus

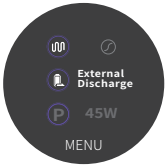
Drücken Sie kurz auf " ", um zwischen Ruhemodus, Normalmodus und Übertaktungsmodus zu wechseln.

※ Für den Übertaktungsmodus verwenden Sie bitte ein PD100W Ladegerät.

Wärmeableitungsmodus	Leiser Modus	Normaler Modus
Übertaktungsmodus		45W
Symbole anzeigen		65W
Maximale Leistung		80W

- Externe Entladefunktion deaktivieren

Wenn nach dem Anschließen einer Powerbank eine externe Entladung auftritt, deaktivieren Sie die externe Entladefunktion im Menü, um die Leuchte aufzuladen.





Wie zu verwenden

DE

- Abnormale Prompts

Überladungsschutz	Vollständig entladen
HVP Überspannungsschutz	LVP Unterspannungsschutz
Übertemperaturschutz	NTC NTC Abnormalität
OTP	Anomalie des Lüfters

Batterie-Warnung

1. Versuchen Sie nicht, den Akku selbst zu entfernen, zu modifizieren oder zu reparieren. Jeder unbefugte Eingriff kann zum Auslaufen des Akkus, zu Überhitzung, Verbrennungen und anderen Gefahren führen.
2. Verwenden Sie unbedingt die mitgelieferten oder zertifizierten Ladegeräte, um Überladung und Kurzschlüsse zu vermeiden.
3. Wenn die Ladegeschwindigkeit ungewöhnlich hoch ist und die Anzeige blinkt, beenden Sie bitte den Ladevorgang und wenden Sie sich sofort an unseren Kundendienst.
4. Halten Sie das Gerät von brennbaren und explosiven Gegenständen fern.

Hinweise

1. Vermeiden Sie es, das Produkt fallen zu lassen, zu stoßen oder starken Erschütterungen auszusetzen.
2. Schauen Sie nicht direkt in das Licht, wenn Sie es benutzen, um Schäden am Augenlicht zu vermeiden.
3. Halten Sie das Produkt von brennbaren oder explosiven Materialien fern.
4. Vermeiden Sie die Verwendung des Produkts in regnerischen oder feuchten Umgebungen.
5. Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
6. Denken Sie daran, das Gerät auszuschalten, wenn es nicht benutzt wird.
7. Lagern Sie das Gerät an einem gut belüfteten, trockenen Ort, fern von Wärmequellen und Magnetfeldern, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.

Spezifikationen

Modell	HB80B
Eingang	PD3.0: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A 15V/3A. 20V/3.25A, 20V/5A
Ausgang	PD3.0:5V/3A, 9V/3A, 12V/3A 15V/3A, 20V/3.25A
Eingebauter Akku	14.4V, 5000mAh, 72Wh
Aufladezeit	120min
Lebensdauer der Batterie	Normaler Modus: 74 Minuten Stiller Modus: 94 Minuten
Leistung	Übertaktungs Modus: 80W / Normaler Modus: 60W / Leiser Modus: 45W
Beleuchtungsmodus	CCT/SOURCE/FX
Farbwiedergabe Index	CRI ⩾95，TLCI ⩾97
Helligkeitsbereich	0~100
Farbtemperaturbereich	2700K~6500K
Besondere Effekte	13
Lichtquelle	11
Frequenzbereich	2402MHz-2480MHz
Maximale Hochfrequenzleistung	0.95dBM

Beleuchtungsstärke:

Farbtemperatur	Entfernung	Nacktes Licht (Boost Modus)	Standard Reflektor (Verstärkungsmodus)	Nacktes Licht (Konstantleistungsmodus)	Standard Reflektor (Konstantleistungsmodus)
2700K	0.5m	9260 Lx	86400 Lx	6770 Lx	63400 Lx
	1m	2320 Lx	19700 Lx	1680 Lx	14300 Lx
3200K	0.5m	10700 Lx	99200Lx	7810 Lx	73000Lx
	1m	2680 Lx	22600 Lx	1950 Lx	16500 Lx
4400K	0.5m	12200 Lx	112000 Lx	9260 Lx	85700 Lx
	1m	3040 Lx	25400 Lx	2300 Lx	19300 Lx
5600K	0.5m	12300 Lx	114000 Lx	9140 Lx	84400 Lx
	1m	3070 Lx	25500 Lx	2270 Lx	18900 Lx
6500K	0.5m	12000 Lx	110000 Lx	8860 Lx	81300 Lx
	1m	3010 Lx	25100 Lx	2220 Lx	18500 Lx

※ HB80B wird nicht mit einem Snoot geliefert