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

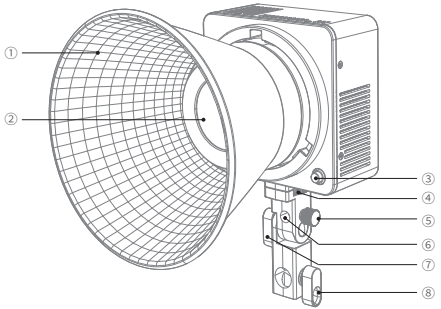
Das neueste NEEWER HB80C tragbare Dauerlicht verfügt über eine neu entwickelte Vollfarb Lichtquelle, die für eine starke Lichtleistung sorgt und gleichzeitig extrem leicht ist. Betrieben mit einem Lithium Ionen Akku, können Sie es überall und jederzeit mitnehmen.

Ob in Innenräumen oder im Freien, die HB80C liefert eine stabile, hochwertige Beleuchtung. Die verschiedenen Beleuchtungsmodi passen sich den unterschiedlichen Aufnahmeanforderungen an, während die flexiblen Steuerungsmethoden eine intuitive und bequeme Bedienung gewährleisten.

Die HB80C ist mit Bowens Zubehör kompatibel und fügt sich nahtlos in Ihre bestehenden Beleuchtungssysteme ein. Sie unterstützt zwei Stromversorgungsmodi, verfügt über einen eingebauten 72Wh Lithium Akku mit hoher Kapazität und kann über einen PD Adapter aufgeladen werden, um eine unterbrechungsfreie Beleuchtung zu gewährleisten, egal wo Sie sich befinden.

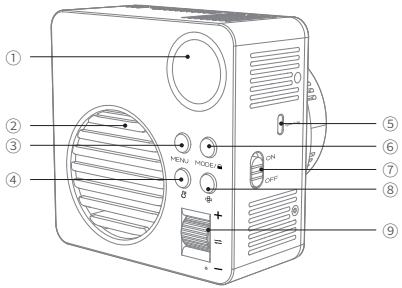
Das fortschrittliche Batteriemanagementsystem (BMS) unterstützt die bidirektionale Typ C Stromversorgung und ermöglicht sogar das Aufladen von Fotoausrüstung im Notfall, ideal für kreative Unternehmungen bei Foto und Videoaufnahmen.

Produktabbildung



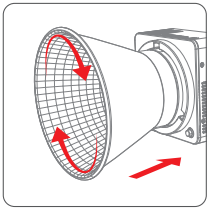
① Standard Reflektor
② Snoot
③ Reflektor Verschluss
④ Griff Verriegelungsknopf
⑤ Schirm Verriegelungsknopf
⑥ Schirmbuchse
⑦ Neigungseinstellknopf
⑧ Feststellknopf der Stativhalterung

Produktabbildung

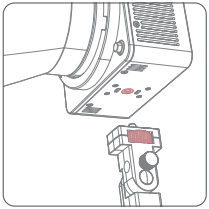


① LCD Anzeige
② Lüfter
③ Kurz drücken: Menü aufrufen
④ Kurzer Druck: Temperatur prüfen
⑤ USB Typ-C Anschluss
⑥ Kurz drücken: Modi wechseln; Lang drücken: Tasten sperren
⑦ Netzschalter
⑧ Kurz drücken: Lüftermodi auswählen
⑨ Kurz drücken: Parameter auswählen; Blättern: Parameter einstellen

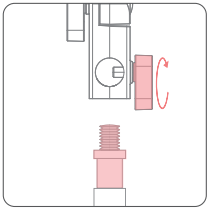
Installationsanweisungen



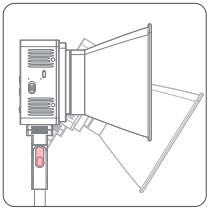
① Richten Sie den Reflektor an der Studioleuchte aus, schieben Sie den Reflektor nach innen und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er sicher verriegelt ist.



② Befestigen Sie den Griff an der Studioleuchte und ziehen Sie ihn durch Drehen des Knopfes fest.

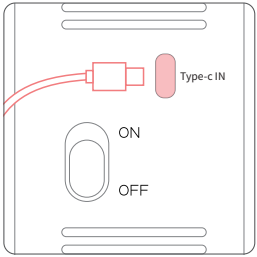


③ Setzen Sie die Adapterbasis in das Lichtstativ ein und ziehen Sie den Befestigungsknopf fest.



④ 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.

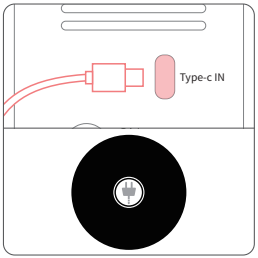
※ Es wird empfohlen, einen PD Adapter von 100W oder mehr zu verwenden.

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

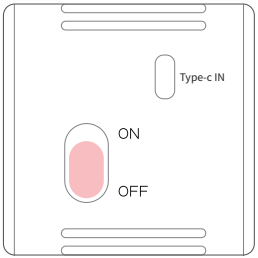
Wie zu verwenden



- Entladen

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

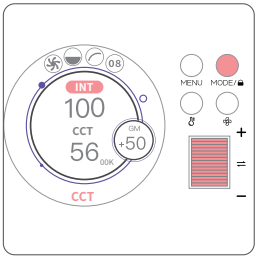
Das " " Symbol erscheint auf dem Bildschirm, um den Entladestatus anzuzeigen.



- Strom ein/aus

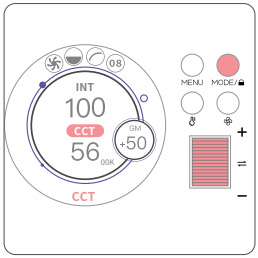
Schalten Sie das Gerät mit der Taste ON/OFF ein oder aus.

Wie zu verwenden



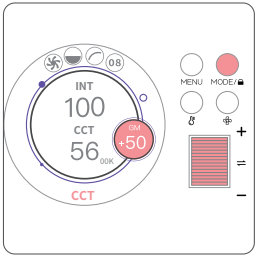
- Einstellung der Helligkeit

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.



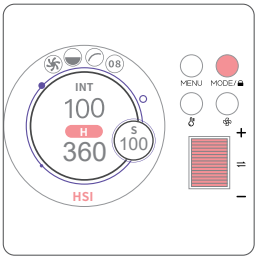
- Einstellung der Farbtemperatur

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.



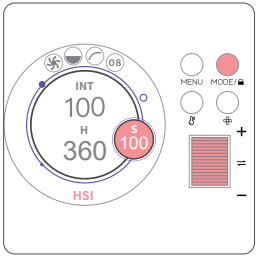
- GM
  Ausgleichsanpassung

Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um den **CCT** Modus auszuwählen, drücken Sie dann die "⇌" Taste, um die Option "**GM**" auszuwählen, und stellen Sie den **GM** Kompensationswert durch Verschieben des "**+ -** " Rades ein.



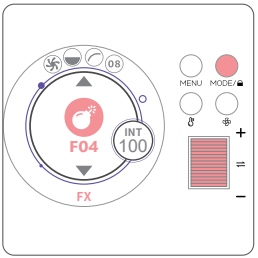
- Farbtonanpassung

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



- Sättigungsanpassung

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



- Anpassung der
  Spezialeffekte

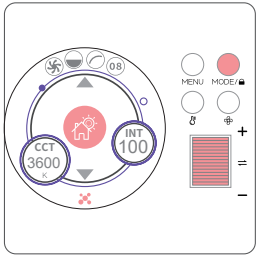
Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um den **FX** Modus auszuwählen, drücken Sie dann die "⇌" Taste, um die gewünschte
Szene auszuwählen, und stellen Sie die Spezialeffekte mit dem "**+ -** " Rad ein.

Wie zu verwenden

Lichtszenen-Abbildung

F01	Blitz	F02	Paparazzi	F03	Defekte Glühlampe
F04	Explosion	F05	Schweißen	F06	CCT-Blitz
F07	HUE Blitz	F08	CCT-Impuls	F09	HUE Puls
F10	Polizeiauto	F11	Kerzenlicht	F12	HUE-Schleife
F13	CCT-Schleife	F14	INT-Schleife	F15	Fernsehbildschirm
F16	Feuerwerk	F17	Party	F18	Musik

Wie zu verwenden

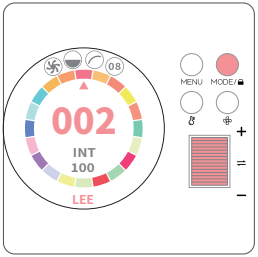


- Lichtquellenmodus

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.

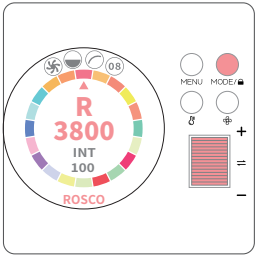
Sonnenaufgang Sonnenuntergang 1800K	Kerzenlicht 1900K	Dämmerung 5000K	Tageszeit 5500K	Tageslicht 6500K
Wolkig 7000K	Mondschein 8000K	Blauer Himmel 10000K	Glühlampe Lamp 3200K	
Videolampe 3300K	Modellierlampe Lamp 3400K	5600 Dysprosiumlampe Lamp 5600K	Tageslich Dysprosium Lampe 6000K	
Natriumdampflampe 2200K	Warmweiße Halogenlampe 2700K	Weiße Halogenlampe 4300K	Xenon Kurzbogenlampe 6200K	

Wie zu verwenden



- LEE Modus

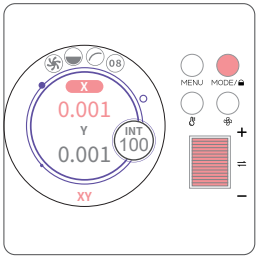
Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um den **LEE** Modus auszuwählen, drücken Sie dann die "⇌" Taste, um die Farbgel Einstelloption auszuwählen, und wählen Sie die Marke und die Farbnummer durch Schieben des "**+ -** " Rades.



- ROSCO Modus

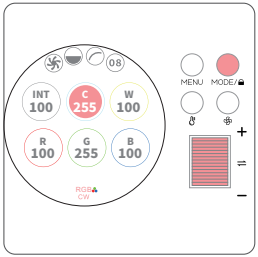
Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um den ROSCO-Modus auszuwählen, dann die " ⇌ " Taste, um die Farbgel Einstelloption auszuwählen, und wählen Sie die Marke und die Farbnummer durch Schieben des "**+ -** " Rads.

Wie zu verwenden



- XY Modus

Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um den **XY** Modus auszuwählen, drücken Sie dann die "⇌" Taste, um **X** oder **Y** auszuwählen, und stellen Sie den Wert durch Schieben des "**+ -** " Rads ein.



- RGBCW Modus

Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um den **RGBCW** Modus auszuwählen, drücken Sie dann die "⇌" Taste, um den **R/G/B/C/W** Wert auszuwählen, und stellen Sie den Wert mit dem "**+ -** " Rad ein.

Wie zu verwenden

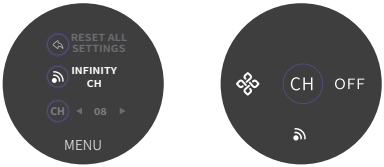
- Menü

Symbol	Funktion	Einstellung	Beschreibung
P	45W		Aktuelle Leistung
i	V1.0.0		Aktuelle Software Version
	RESET ALL SETTINGS	YES	Werkseinstellungen wiederherstellen
		NO	
	INFINITY CH		Unendlichkeitsmodus
		CH	2,4G Modus
		OFF	Drahtlose Verbindung deaktivieren
	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

DE

- 2,4G Modus

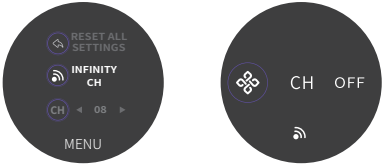


① Drücken Sie kurz die MENÜ Taste, um das Menü aufzurufen, schieben Sie das "**+ -**" Rad, um " " auszuwählen, drücken Sie " ", um das Untermenü aufzurufen, schieben Sie das "**+ -**"Rad, um **CH** auszuwählen, und drücken Sie dann " ", um zu bestätigen und zu beenden.

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



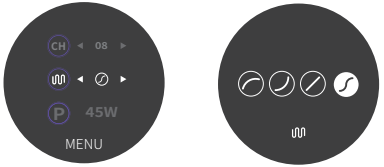
Wie zu verwenden

① Drücken Sie kurz die MENÜ Taste, um das Menü aufzurufen, schieben Sie das "**+ -**" Rad, um " " auszuwählen, drücken Sie "⇌", um das Untermenü aufzurufen, schieben Sie das "**+ -**" Rad, um den " " Modus auszuwählen, drücken Sie dann kurz " ⇌", um zu bestätigen und das Menü zu verlassen.

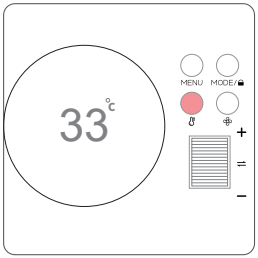
② Verwenden Sie die NEEWER App, um das LED Licht über Bluetooth zu steuern. Für spezifische Anweisungen scannen Sie bitte den QR Code auf der "APP Guide Page" für weitere Informationen.

※ 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

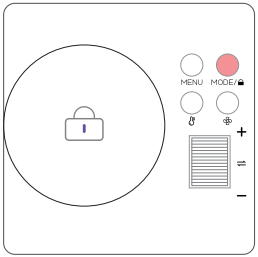


Drücken Sie kurz die MENÜ Taste, um das Menü aufzurufen, schieben Sie das "**+ -**" Rad, um " " auszuwählen, drücken Sie kurz " ⇌", um das Untermenü aufzurufen, schieben Sie das "**+ -**" Rad, um S-Kurve, Logarithmische Kurve, Exp Kurve oder Lineare Kurve auszuwählen, drücken Sie dann kurz "⇌", um zu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



- Temperaturkontrolle

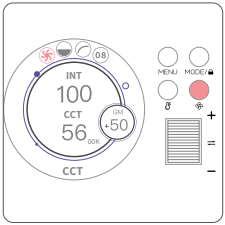
Drücken Sie kurz " ", um die aktuelle Temperatur anzuzeigen.



- Tastensperre

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

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

- Abnormale Prompts

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

Spezifikationen

Modell	HB80C
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/HSI/RGBCW/XY/GEL/SOURCE/FX
Farbwiedergabe Index	CRI ⩾95, TLCI ⩾97
Helligkeitsbereich	0~100
Farbtemperaturbereich	2500K~7500K
X/Y Farbkoordinaten	0.0000-0.8000
Besondere Effekte	18
GM Wert	-50~+50
Farbton	0~360
Sättigung	0~100
R/G/B/C/W	0~255

Spezifikationen

Lichtquelle	17

Beleuchtungsstärke:

Farbtemperatur	Abstand	Nacktes Licht	Standard Reflektor
2500K	0.5m	9850 Lx	34000 Lx
	1m	2890 Lx	8280 Lx
3200K	0.5m	10800 Lx	37600Lx
	1m	3250 Lx	9090 Lx
4400K	0.5m	12300 Lx	43000 Lx
	1m	3720 Lx	10400 Lx
5600K	0.5m	11900 Lx	41700 Lx
	1m	3710 Lx	10000 Lx
6500K	0.5m	11400 Lx	39700 Lx
	1m	3540 Lx	9610 Lx
7500K	0.5m	11100 Lx	38700 Lx
	1m	3390 Lx	9370 Lx
R	0.5m	3600 Lx	10000 Lx
	1m	915 Lx	2550 Lx
G	0.5m	8000 Lx	24000 Lx
	1m	2120 Lx	6020 Lx
B	0.5m	2300 Lx	6500 Lx
	1m	580 Lx	1640 Lx

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.