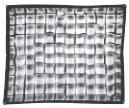
Packungsinhalt



Flexible LED Matte ×1



Softbox ×1



Gitter×1



Netzadapter ×1



AC Stromkabel ×1



Steuergerät×1



Adapterhalterung ×1

Diffusor Tuch A×1

Diffusor Tuch B ×1



Faltbare Halterung ×1

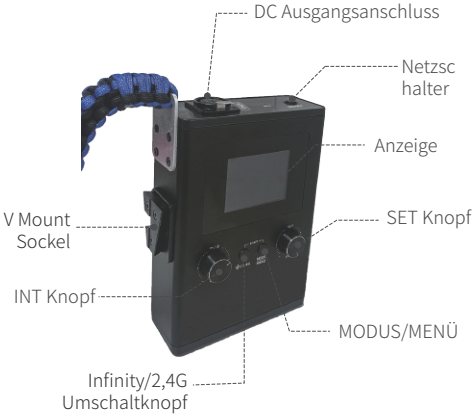


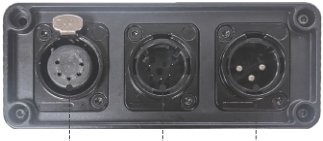
Benutzerhandbuch ×1



Tragetasche ×1

Abbildung





DMX Ausgangsanschluss

DMX Eingangsanschluss

Netzadapter Schnittstelle

Übersicht der Merkmale

- Netzschalter

  Lang drücken: Strom ein/aus

- INT Knopf

  Wenn Sie sich im Menü befinden, drücken Sie den Knopf kurz: Verlassen des Menüs
  Langes Drücken: Sperren/Entsperren des Bildschirms
  Wenn das Symbol nach langem Drücken erscheint, ist der Bildschirm gesperrt, und die Beleuchtungsparameter können nicht eingestellt werden.

  Drehen: Stellen Sie die Helligkeit der Lichtquelle ein. Drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um die Helligkeit zu verringern, und im Uhrzeigersinn, um sie zu erhöhen.

- SET Knopf

  Kurz drücken: Umschalten der Menüparameter; Bestätigen der Optionen in der **MENÜ** Oberfläche
  Drehen: Einstellen der Parameterwerte des Untermenüs; auf der **MENÜ** Oberfläche nach oben und unten blättern

- MODUS/MENÜ Taste

  Lang drücken: Aufrufen des **MENÜs**
  Kurz drücken: Umschalten der Beleuchtungsmodi (**MODUS**) zwischen CCT/HSI/RGBCW/FX/XY/GEL/QUELLENANPASSUNG

- Infinity/2,4G Umschalttaste

  Kurz drücken: Umschalten zwischen Infinity und 2,4G Modus

- Bluetooth Rückstellung

  Lang drücken: Infinity/2,4G Umschalttaste + MODUS/ MENÜ Taste

Übersicht der Merkmale

Funktionen /Symbole	Funktionen	Einstellungen Icons	Einstellungen & Beschreibungen
DIMMING CURVE	Dimmkurven		Linear
			S-Kurve
			Logarithmisch
			Exponential
INFINITY MODE	Drahtloser Modus		Unendlicher Modus
		2.4G	2,4G Modus
2.4G CHANNEL	2,4G Kanäle	00-99	Beliebige Anzahl zwischen 00~99
DMX SWITCH	DMX Schalter	ON	Einschalten
		OFF	Ausschalten
DMX ADDR	DMX Kanäle	001-512	Beliebige Zahl zwischen 001-512
DMX MODE	DMX Modus	CCT&RGB 8CH	12 Modi
		CCT 4CH	
		CCT&HSI 7CH	
		RGB 5CH	
		HSI 4CH	
		GEL 4CH	
		XY 4CH	
		Source 4CH	
		FX 7CH	
		RGBCW 6CH	
		ULtimate mode 9CH	
		NEEWER 7CH	
DMX LOS	DMX Signalverlust	0 S	Sofort aus
		60 S	Allmählich aus
		180 S	Halten für 2 Minuten vor dem Ausblenden
		SAVE	Speicher
DMX SMOOTH	DMX Glatt	SMOOTH	Glatt
		SUPER SMOOTH	Super Glatt
		OFF	Ausschalten
STUDIO MODE	Studio Modus	ON	Einschalten
		OFF	Ausschalten
LANGUAGE	Englisch	ENG	—
FIRMWARE VERSION	Version	1.0.xx	—

Übersicht der Merkmale

Funktionen /Symbole	Funktionen	Einstellungen Icons	Einstellungen & Beschreibungen
INFINITY RESET	Unendlich Zurücksetzen	YES	Ja
		NO	Nein
RESET ALL SETTINGS	Werksreset	YES	Ja
		NO	Nein
OUTPUT MODE	Helligkeit Ausgabe Modus	CL	Konstante Helligkeit Modus
		CP	Maximale Leistungsabgabe Modus
EXIT	Menü beenden	—	—

Menü Schnittstelle

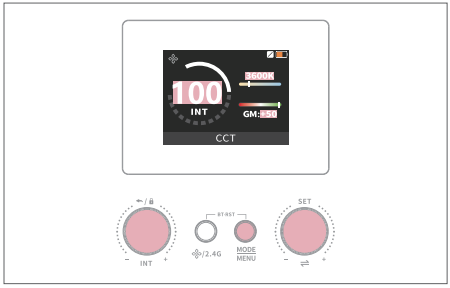
MENU	
DIMMING CURVE	◂ ▸
INFINITY MODE	2.4G
2.4G CHANNEL	00
DMX SWITCH	ON
DMX ADDR	001
DMX MODE	GEL 4CH
DMX LOS	0 S
DMX SMOOTH	SMOOTH
STUDIO MODE	ON
LANGUAGE	ENG
FIRMWARE VERSION	1.0.25
INFINITY RESET	ON
RESET ALL SETTINGS	
OUTPUT MODE	CL
EXIT	

Es gibt drei Möglichkeiten, das Menü zu verlassen

1. Kurzes Drücken ◂ des INT Knopfes
2. Drücken Sie kurz die MODUS Taste
3. Wählen Sie EXIT und drücken Sie kurz den SET Knopf

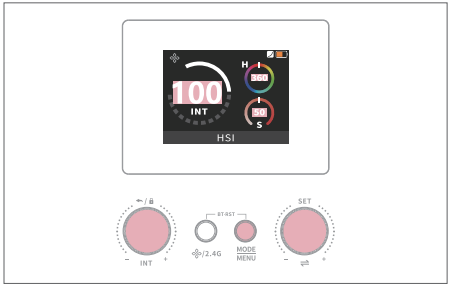
Modus Anleitung

CCT



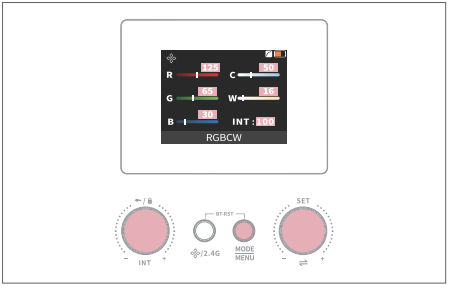
Drücken Sie kurz die **MODUS** Taste, um in den **CCT** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann kurz den **SET** Knopf, um zwischen den Parametern zu wechseln und drehen Sie ihn, um die Farbtemperatur von 2500K~10000K / den GM Wert von -50~+50 einzustellen; oder drehen Sie den **INT** Knopf, um die Helligkeit im Bereich von 0%~100% (±1%) einzustellen.

HSI



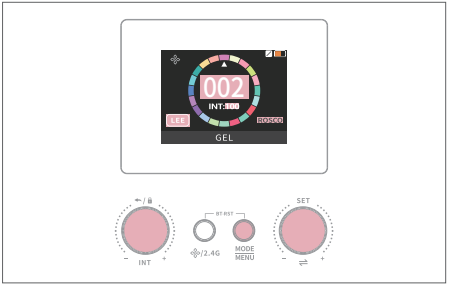
Drücken Sie kurz die **MODUS** Taste, um in den **HSI** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann kurz den **SET** Knopf, um zwischen den Parametern zu wechseln und drehen Sie ihn, um den Farbton von 0~360° / die Sättigung von 0%~100% einzustellen; oder drehen Sie den **INT** Knopf, um die Helligkeit im Bereich von 0%~100% (±1%) einzustellen.

RGBCW



Drücken Sie kurz die **MODUS** Taste, um in den **RGBCW** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann kurz den **SET** Knopf, um zwischen den Parametern zu wechseln und drehen Sie ihn, um die R\B\C\W Werte (0~255) einzustellen; oder drehen Sie den **INT** Knopf, um die Helligkeit im Bereich von 0%~100% (±1%) einzustellen.

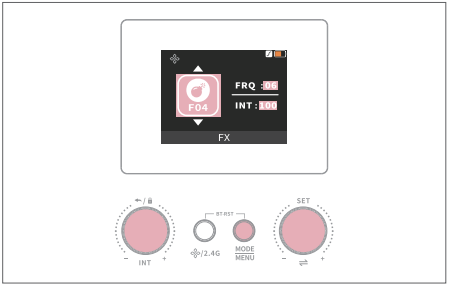
GEL



Drücken Sie kurz die **MODUS** Taste, um in den **GEL** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann kurz den **SET** Knopf, um zwischen den Parametern zu wechseln, und drehen Sie ihn, um die Farben **LEE** (20 eingebaute Gelfarben) und **ROSCO** (20 eingebaute Gelfarben) auszuwählen; oder drehen Sie den **INT** Knopf, um die Helligkeit im Bereich von 0%~100% (±1%) einzustellen.

Modus Anleitung

FX



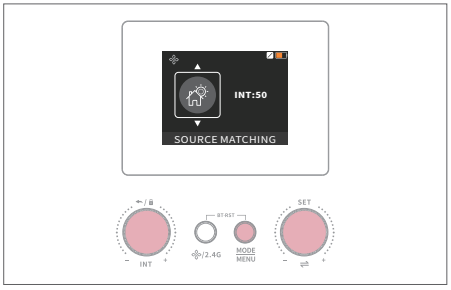
Drücken Sie kurz die **MODUS** Taste, um in den **FX** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann kurz den **SET** Knopf, um zwischen den Parametern zu wechseln und drehen Sie ihn, um einen der Beleuchtungsmodi / Geschwindigkeiten auszuwählen; oder drehen Sie den **INT** Knopf, um die Helligkeit im Bereich von 0%~100% (±1%) einzustellen.

Szenenmodi



Modus Anleitung

SOURCE MATCHING



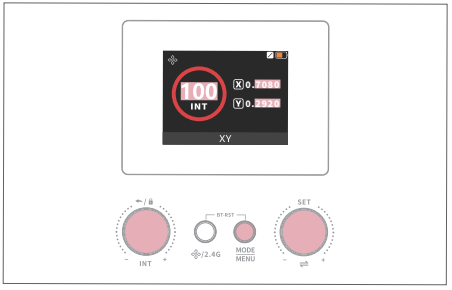
Drücken Sie kurz die **MODUS** Taste, um in den **QUELLENANPASSUNG** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann kurz den **SET** Knopf, um aus 17 Lichtquellen auszuwählen; oder drehen Sie den **INT** Knopf, um die Helligkeit im Bereich von 0%~100% (±1%) einzustellen.

Lichtquellenmodi

Sonnenaufgang /Sonnenuntergang 1800K	Kerzenlicht 1900K	Morgendämmerung 5000K	Tag 5500K	Tageslicht 6500K	Bewölkt 7000K
Mondlicht 8000K	Blauer Himmel 10000K	Glühlampe 3200K	Video lampe 3300K	Modellierlampe 3400K	5600 Dysprosium-lampe 5600K
Tageslicht Dysprosiumlampe 6000K	Natriumdampflampe 2200K	Warmweiße Halogenlampe 2700K	Weiße Halogenlampe 4300K	Xenon Kurzbogenlampe 6200K	

Modus Anleitung

XY



Drücken Sie kurz die MODUS Taste, um in den XY Modus zu wechseln. Drücken Sie dann kurz den SET Knopf, um zwischen den Parametern zu wechseln und drehen Sie ihn schnell, um die X/Y Werte (0,0000~0,8000) einzustellen; oder drehen Sie den INT Knopf, um die Helligkeit im Bereich von 0%~100% (±1%) einzustellen.

Anweisungen zur Einrichtung



① Klappen Sie die Halterung wie abgebildet zu beiden Seiten auf.



② Befestigen Sie die Halterung an der LED-Matte und drücken Sie den Knopf manuell nach unten.



③ Befestigen Sie die Adapterhalterung an Ihrem Lichtstativ, und befestigen Sie dann die LED Mattenbasis daran.

Anweisungen zur Einrichtung



④ Stecken Sie die Softbox auf die Leuchte und befestigen Sie den Klettverschluss am Rand der Leuchte. (Hinweis: Es bleibt eine Öffnung für die Kabel.)



⑤ Montieren Sie den Controller auf dem Lichtstativ und sichern Sie ihn.

※ Schwerlastklammer nicht enthalten.



⑥ Schließen Sie die Steuerung an eine Stromquelle an.



⑦ Befestigen Sie das Diffusionstuch an den Innenkanten der Softbox.

Anweisungen zur Einrichtung



⑧ Entfalten Sie das Gitter und kleben Sie es um die Innenseite der Softbox.

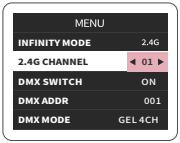
※ Lichtständer nicht enthalten.



⑨ Erledigt.

- Kanal Einstellungen

--2,4G Verbindung--
Drücken Sie lange auf die Taste **MENÜ**, um die Menüoberfläche aufzurufen. Drehen Sie den **SET** Knopf und bleiben Sie bei **INFINITY MODUS** stehen. Drücken Sie dann den **SET** Knopf und drehen Sie ihn erneut, um **2,4G** auszuwählen. Drücken Sie abschließend noch einmal kurz auf die SET Taste, um den Kanal zu aktivieren.

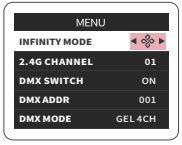


Drehen Sie den **SET** Knopf, um **2,4G CHANNEL** auszuwählen, drücken Sie den SET Knopf, um den Kanalwert einzustellen, und drücken Sie ihn erneut zur Bestätigung.

※ Wenn im 2,4G Modus mehrere LED Leuchten auf denselben Kanal eingestellt sind, z. B. CH: 08, führt die Einstellung einer dieser Leuchten zu einer synchronen Änderung der anderen.

- Mobile APP Steuerung

--Infinity Verbindung--
Drücken Sie lange auf die Taste **MENÜ**, um die Menüoberfläche aufzurufen. Drehen Sie den **SET** Knopf und bleiben Sie bei INFINITY MODUS stehen. Drücken Sie dann den **SET** Knopf und drehen Sie ihn erneut, um ✥auszuwählen. Drücken Sie abschließend ein weiteres Mal auf die SET Taste, um in den Infinity Modus zu wechseln.



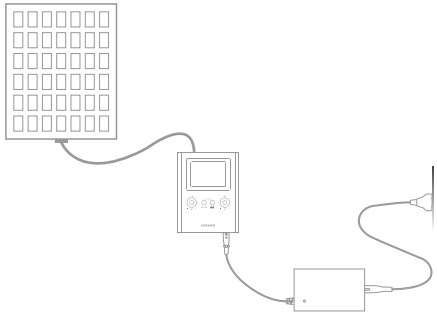
Verbinden Sie das Gerät mit der „NEEWER“ App, um es über Ihr Telefon zu steuern. Um detaillierte Anweisungen zu erhalten, scannen Sie bitte den QR Code auf der APP Guide Card.

※ Bitte setzen Sie Infinity vor der APP-Verbindung zurück. Drücken Sie lange die Infinity/2,4G Schalttaste und die MODUS/ MENÜ Taste, oder wählen Sie INFINITY RESET im MENÜ, dann können Sie es zurücksetzen.

Gebrauchsanweisung

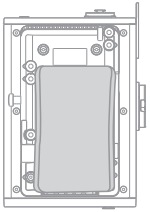
Methode 1: Stromversorgung über Adapter

Stecken Sie das Verbindungskabel der LED Leuchte in den DC Ausgang des Steuergeräts. Stecken Sie dann das Kabel des Netzadapters in den Stromeingang des Steuergeräts. Verbinden Sie es mit dem Netzkabel und stecken Sie es in eine Steckdose. Drücken Sie lange auf die Einschalttaste, und das Symbol „ “ erscheint auf dem Bildschirm.



Methode 2: Stromversorgung über V Mount Akku

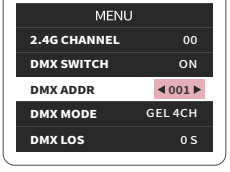
Richten Sie die V Mount Batterie auf den 5 poligen Sockel auf der Rückseite des Controllers aus und halten Sie sie in Position. Drücken Sie lange auf die Einschalttaste, und das Symbol „ “ erscheint auf dem Bildschirm.





● DMX Verbindung (beim Anschluss an eine Konsole)

Drücken Sie lange auf die **MENU** Taste, um die MENU Oberfläche aufzurufen. Wählen Sie die **DMX** Option und stellen Sie sie auf **ON**. Schließen Sie das DMX Kabel wie im linken Diagramm gezeigt an, um eine Verbindung zur DMX Konsole herzustellen.



● DMX Kanaleinstellung (bei Anschluss an eine Konsole)

◎ Wenn die DMX Verbindungsoberfläche angezeigt wird, können Sie den **SET** Knopf direkt drehen, um den Kanal einzustellen.
◎ Drücken Sie lange auf die MENU Taste, um die MENU Oberfläche aufzurufen. Wählen Sie die Option **DMX ADDR**, um den Kanal einzustellen.

● Trennen Sie die Verbindung zur DMX Konsole

◎ Ziehen Sie das Kabel ab, das die DMX Konsole und das Licht verbindet.
◎ Drücken Sie lange auf die **MENU** Taste, um die **MENU** Oberfläche aufzurufen und wählen Sie den DMX Status als "**OFF**" aus.

● Kanalauswahl:

Stellen Sie eine Verbindung zur Konsole her, wenn DMX eingeschaltet ist. Wenn die Konsole auf einen passenden DMX Kanal eingestellt ist, kann sie für verschiedene Funktionsmodifikationen verwendet werden, geeignet für den Anschluss einer oder mehrerer Konsolen.

* Im DMX Modus ist der Steuerkanal standardmäßig 1.
* Im DMX Modus sind die Kanäle 1-512 verfügbar.
* Bei Verlust des DMX Signals wird das letzte Steuersignal gespeichert.

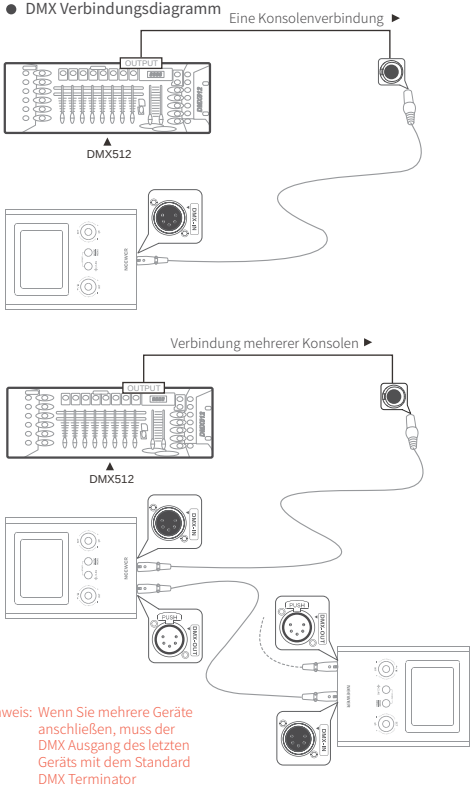
● Steuerung über DMX Konsole:

※ Im DMX Modus finden Sie die entsprechenden Steuerungspläne im Anhang "FL100C DMX Kanaltabelle".

1. Schließen Sie das DMX Kabel an die DMX Konsole an.
2. Schließen Sie das DMX Kabel an die Leuchte an.

Bedienungsanleitung

● DMX Verbindungsdiagramm

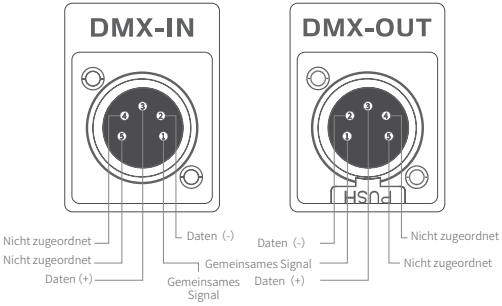


Hinweis: Wenn Sie mehrere Geräte anschließen, muss der DMX Ausgang des letzten Geräts mit dem Standard DMX Terminator verbunden werden.

Bedienungsanleitung

- Wenn Sie DMX Kabel von einem Drittanbieter kaufen, überprüfen Sie bitte das Schnittstellenprotokoll und stellen Sie sicher, dass es mit der Leuchte kompatibel ist.

Das DMX Schnittstellenprotokoll ist wie folgt dargestellt:



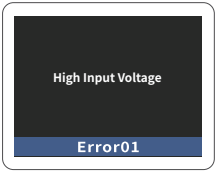
Vorischtshinweise

DE

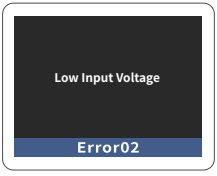
1. Sehen Sie nicht direkt in die Lichter. Dies schadet der Sehkraft.
2. Um eine effiziente Wärmeableitung zu gewährleisten, decken Sie die Lüftungsschlitze nicht mit Kleidung oder anderen Gegenständen ab.
3. Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen Händen, da sonst die Schalttafel beschädigt wird.
4. Zerlegen Sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht, die Schalttafel zu verändern.
5. Setzen Sie das Produkt keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
6. Ziehen Sie das Netzkabel ab, wenn das Produkt nicht verwendet wird
7. Bewahren Sie das Produkt nach dem Abkühlen in einem Beutel auf. Andernfalls werden die LEDs durch die Hitze beschädigt.

Störungsdiagnose

- Hochspannungsschutz



- Niederspannungsschutz



- Niedriger Batteriestand Warnung



Spezifikationen

Modell	FL100C
LED Anzahl	768 PCS
Leistung	115W
Farbwiedergabe Index	CRI⩾96/TLCI⩾97
Farbtemperatur	2500K~10000K, in 100K Schritten
Helligkeitsbereich	0%~100%, in 1% Schritten
Farbtonbereich	0~360°
Sättigung	0%~100%
GM	-50~+50
Szene Effekte	18 Arten
Lichtquellen Modi	17
R/G/B/C/W	0~255
Farbgele	RESCO (20 Arten), LEE (20 Arten)
X/Y	0.0000~0.8000
Stromversorgung	19,5V vom Adapter; 14,8V/26V von der V Mount Batterie
Steuerungsmethoden	APP/2,4G/Panel/DMX
Betriebstemperatur	-10°C~40°C
Abmessungen der Lampe (einschließlich der Softbox)	530×440×195mm
Gewicht der Lampe (einschließlich Softbox)	2,0kg

Beleuchtungsstärke:

Farbtemperatur	Lichtquelle		Gitterdiffusor A		Standarddiffusor B	
	0.5m	1m	0.5m	1m	0.5m	1m
2700	10800 Lx	3020 Lx	6110 Lx	1660 Lx	3900 Lx	1040 Lx
3200	12900 Lx	3610 Lx	7370 Lx	2000 Lx	4690 Lx	1260 Lx
4400	14700 Lx	4070 Lx	8350 Lx	2260 Lx	5290 Lx	1420 Lx
5600	15100 Lx	4180 Lx	8550 Lx	2320 Lx	5410 Lx	1450 Lx
6500	15000 Lx	4150 Lx	8510 Lx	2310 Lx	5380 Lx	1440 Lx
7500	14900 Lx	4100 Lx	8410 Lx	2280 Lx	5310 Lx	1420 Lx
8500	14700 Lx	4060 Lx	8340 Lx	2270 Lx	5280 Lx	1410 Lx
10000	14400 Lx	4000 Lx	8220 Lx	2240 Lx	5210 Lx	1390 Lx