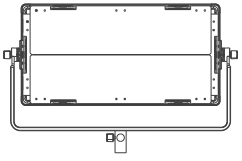
Übersicht

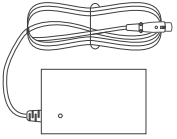
Herzlichen Dank, dass Sie sich für **NEEWER**® entschieden haben!

AP100B ist eine professionelle LED Panel Videoleuchte, die sich durch hohe Helligkeit, hohe Farbtreue und einen breiten Farbtemperaturbereich auszeichnet und zwei Stromversorgungsoptionen unterstützt. Sie bietet 3 Beleuchtungsmodi:
CCT/FX/SOURCE (Quellenanpassung), zusammen mit 12 voreingestellten Spezialeffekten zur Anpassung an verschiedene Szenarien.
Er unterstützt APP/onboard/2,4G/DMX Steuerung, um verschiedene professionelle Beleuchtungs Setups zu erfüllen.

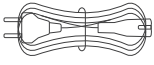
Pakethinhalt



Videoleuchte× 1



Netzteil × 1



Stromkabel × 1



Karabinerschnur
×2

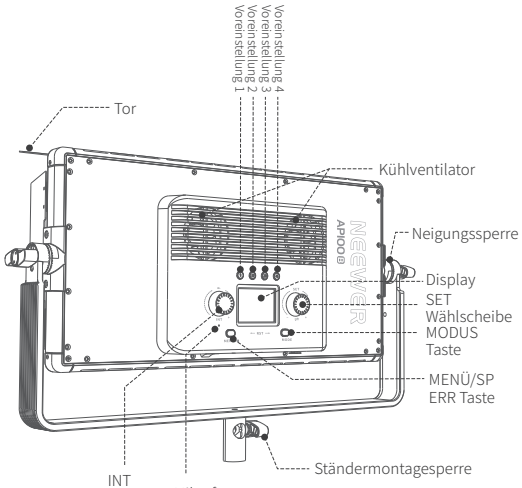


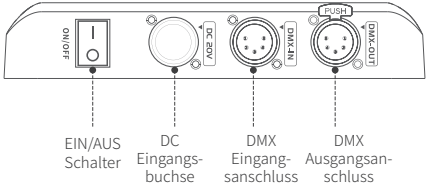
Tragetasche × 1



Benutzerhandbuch× 1

Produktabbildung





Funktionseinführung

- Voreinstellung 1/2/3/4

Im aktuellen Modus lange drücken:



Aktuelle Einstellungen speichern

Kurz drücken



Schnelles Abrufen der zuletzt gespeicherten Einstellungen

- INT Wählscheibe

Kurz drücken, wenn das Menü angezeigt wird: Zum Verlassen des Menüs
Drehen: Zum Erhöhen (im Uhrzeigersinn) oder Verringern (gegen den Uhrzeigersinn) der Helligkeit

- SET Rad

Kurz drücken: Zum Navigieren und Auswählen von Elementen im **MENU**
Drehen: Zum Ändern von Einstellungen im Untermenü oder zum Scrollen im **MENU**

- MENÜ/ SPERR Taste

Kurz drücken: Zum Aufrufen des Menüs
Lang drücken: Ein/Aus

- MODUS Taste

Drücken Sie kurz die Taste, um zwischen den Beleuchtungsmodi CCT, FX und SOURCE zu wechseln.

- Bluetooth zurücksetzen

Lange drücken: MENÜ/ -Taste + MODUS Taste

C. Fn: Benutzerdefinierte Funktionen

DE

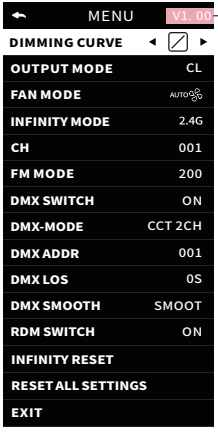
Bitte erstellen Sie benutzerdefinierte Funktionen auf Grundlage der folgenden Tabelle

Name der benut-zerdefinier-ten Funktion	Funktion	Symbol	Erklärung
DIMMING CURVE	Dim-mkurve		S
			Log
			Exp
			Linear
OUTPUT MODE	Ausgabe-modi	CL	Modus für konstante Helligkeit
		CP	Modus für maximale Ausgabe
FAN MODE	Lüftermo-dus	HIGH	Modus für hohe Geschwindigkeit
		MED	Modus für mittlere Geschwindigkeit
		MUTE	Lautlosmodus
		AUTO	Automatikmodus
INFINITY MODE	Funkmo-dus		Infinity Verbindung starten
		2.4G	CH aktivieren
CH	Kanäle	000-099	Kanalnummern: 000-099
FM MODE	Frequenz-modus	180-220 (±2)	Schrittweite: 100Hz. Hilft, Flimmern bei Aufnahmen mit hoher Verschlussgeschwindigkeit zu vermeiden.
DMX SWITCH	DMX ein/aus	ON	Ein
		OFF	Aus
DMX-MODE	DMX Modi	CCT 2CH	5 Modi
		Source 2CH	
		FX 6CH	
		ULtimate mode 7CH	
		NEEWER mode7CH	
DMX ADDR	DMX Kanäle	001-512	Kanalnummern: 001-512

C. Fn: Benutzerdefinierte Funktionen

Name der benut-zerdefinier-ten Funktion	Funktion	Symbol	Erklärung
DMX LOS	DMX Signalverlust	0 S	Sofort aus
		60 S	Langsam aus
		180 S	Nach 2 Minuten aus
		SAVE	Speichern
DMX SMOOTH	Geschmei-digkeit von DMX	SMOOTH	Geschmeidig
		SUPER SMOOTH	Supergeschmeidig
RDM SWITCH	RDM ein/aus	OFF	Aus
		ON	Ja
INFINITY RESET	Unendlich zurückset-zen	OFF	Nein
		YES	Ja
RESET ALL SETTINGS	Werkseinstel-lungen zurückgesetzt	NO	Nein
		YES	Ja
EXIT	Menü verlassen	NO	Nein
		—	—

Menü UI



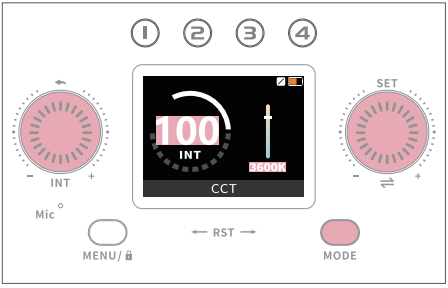
3 Möglichkeiten zum Verlassen des Menüs:

1. Drücken Sie kurz den ◂ INT Regler
2. Drücken Sie kurz die MODE Taste
3. Wählen Sie „Beenden“ und drücken Sie kurz den SET Regler

Modus Anleitung

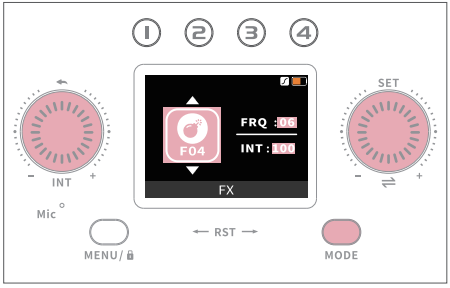
DE

CCT



Drücken Sie kurz die '**MODE**' Taste, um in den '**CCT** Modus zu gelangen. Drehen Sie den **SET** Knopf, um die Farbtemperatur von 2500K bis 8500K einzustellen, oder drehen Sie den **INT** Knopf, um die Helligkeit zwischen 0%~100% in 0,1% Schritten einzustellen.

FX



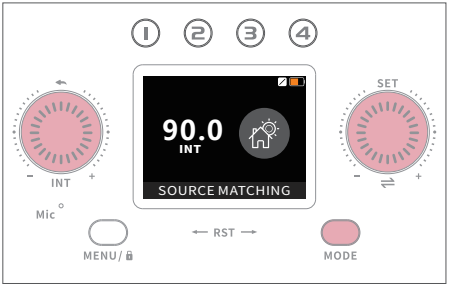
Drücken Sie kurz die '**MODE**' Taste, um in den '**FX**' Modus zu wechseln. Drücken Sie kurz auf den **SET** Knopf, um die Parameter zu wechseln, oder drehen Sie ihn, um verschiedene Effektmodi/Lichtgeschwindigkeiten auszuwählen. Drehen Sie den **INT** Knopf, um die Helligkeit zwischen 0% und 100% in 0,1% Schritten einzustellen.

Szenenmodi

Blitz
Paparazzi
Defekte Glühlampe
Explosion
Schweißen
CCT-Blitz
CCT-Impuls
Kerzenlicht
CCT-Schleife
INT-Schleife
Fernseh Bildschirm
Feuerwerk
Musik

Modus Anleitung

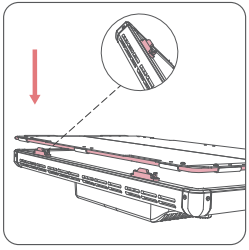
SOURCE MATCHING Modus (Lichtquellenanpassungsmodus)



Drücken Sie kurz die '**MODE**' Taste und wechseln Sie in den '**SOURCE MATCHING**' Modus. Drehen Sie den **SET** Knopf, um zwischen 14 Lichtquellen zu wechseln, und drehen Sie dann den **INT** Knopf, um die Helligkeit in 0,1% Schritten zwischen 0% und 100% einzustellen.

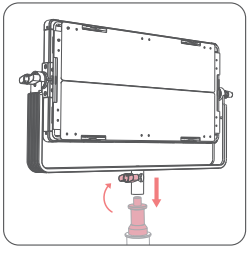
Lichtquellenmodi

Morgendämmerung 5000K
Tag 5500K
Tageslicht 6500K
Bewölkt 7000K
Mondlicht 8000K
Blauer Himmel 10000K
Glühlampe 3200K
Videolampe 3300K
Modellierlampe 3400K
5600 Dysprosiumlampe 5600K
Tageslicht Dysprosiumlampe 6000K
Warmweiße Halogenlampe 2700K
Weiße Halogenlampe 4300K
Xenon Kurzbogenlampe 6200K



① Installieren der Scheunentür

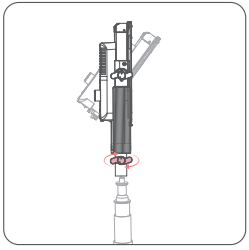
Platzieren Sie das Tor mit den Schlitzen an allen vier Seiten oben auf dem Lampenkörper. Drücken Sie nach unten, um das Tor fest zu verriegeln.



② Installieren des Lichtstativs

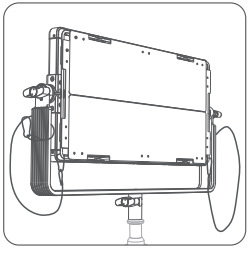
Befestigen Sie die U-förmige Halterung oben auf dem Lichtstativ. Drehen Sie die Halterung und ziehen Sie den Feststellknopf fest, um sie zu sichern.

Installations Anleitung



Hinweis: Das Lichtstativ ist nicht im Zubehör enthalten und muss separat erworben werden.

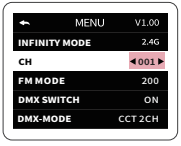
③ Passen Sie den Winkel des LED Lichts nach Wunsch an. Drehen Sie den Feststellknopf im Uhrzeigersinn, um die Halterung festzuziehen.



④ Installieren des Aufhängehakens

Befestigen Sie die Haken an der Halterung und um die Schallwand herum.

- Kanal Einstellungen

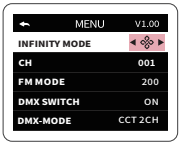


—2,4G Verbindung—
Drücken Sie kurz die **MENU** Taste, um die Menüoberfläche aufzurufen. Drehen Sie den **SET** Knopf in den **INFINITY MODE**, drücken Sie dann kurz die **SET** Taste und drehen Sie sie erneut, um die **2,4G** Option auszuwählen. Drücken Sie die **SET** Taste erneut kurz, um den Kanal zu aktivieren.

Drehen Sie den **SET** Knopf auf **CH**, drücken Sie kurz die **SET** Taste, um den Kanal einzustellen, und drücken Sie erneut kurz, um den Kanal zu bestätigen.

※ Wenn im 2,4G Modus mehrere LED Leuchten auf denselben Kanal eingestellt sind (z. B. CH:08), wirkt sich das Anpassen der Einstellungen einer Leuchte auch synchron auf die anderen Leuchten auf demselben Kanal aus.

- Steuerung über mobile App



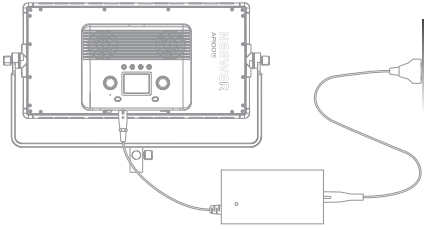
—Infinity-Verbindung—
Drücken Sie kurz die MENU Taste, um die Menüoberfläche aufzurufen. Drehen Sie den SET Knopf in den INFINITY Modus, drücken Sie dann kurz die SET Taste und drehen Sie erneut, um die ✥ Option auszuwählen. Drücken Sie die SET Taste erneut, um die Infinity Verbindung herzustellen.

Um das Gerät über ein Mobiltelefon zu steuern, müssen Sie das Gerät mithilfe der NEEWER App verbinden. Für spezifische Anweisungen scannen Sie bitte den QR Code auf der APP Anleitungsseite.

※Bevor Sie die Verbindung über die App herstellen, setzen Sie Infinity bitte zurück. Drücken Sie im Infinity Modus die Taste MENU/ 🔒 + die Taste MODE oder rufen Sie das Menü auf und wählen Sie die Option INFINITY RESET, um Infinity zurückzusetzen.

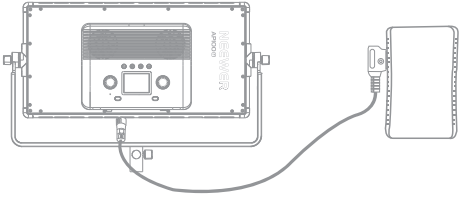
Bedienungsanleitung

Methode 1: Stromversorgung über das mitgelieferte Netzteil. Stecken Sie ein Ende des Adapters in die Steckdose der Flächenleuchte und das andere Ende in eine Steckdose. Schalten Sie den Netzschalter ein (**ON**) und auf dem Bildschirm wird ein “ ”-Symbol angezeigt.

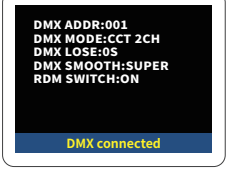


※ Drücken Sie beim Herausziehen des Netzkabels den Metallknopf nach unten, um es zu entfernen.

Methode 2: Stromversorgung über einen V Montage Akku. Schließen Sie ein Ende des D Tap auf Vierpol XLR-Kabels an die Steckdose der Flächenleuchte und das andere Ende an einen V Montage Akku an. Schalten Sie den Netzschalter ein (**ON**) und auf dem Bildschirm wird ein “ ”-Symbol angezeigt.

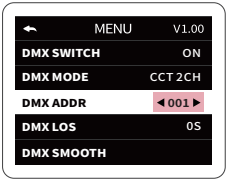


※ Das D Tap auf 4 Pin XLR Kabel muss separat erworben werden.



● 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.

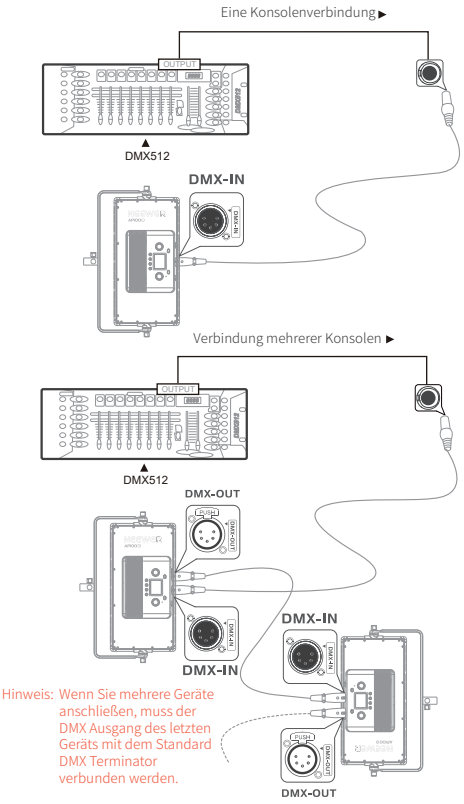
● Steuerung über DMX Konsole:

※ Im DMX Modus finden Sie die entsprechenden Steuerungspläne im Anhang "AP100B DMX Kanaltabelle".

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

Bedienungsanleitung

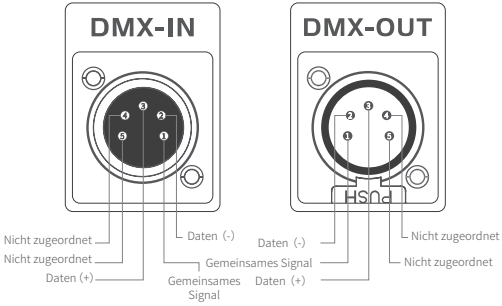
● DMX Verbindungsdiagramm



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:



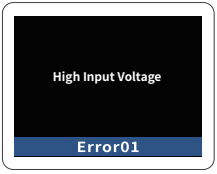
Vorischtshinweise

DE

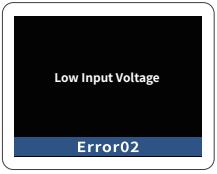
1. Sehen Sie nicht direkt in die Lichter. Dies schadet der Sehkraft.
2. Um eine effiziente Wärmeableitung zu gewährleisten, decken Sie die Lüftungsschlitze nicht mit Kleidung oder anderen Gegenständen ab.
3. Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen Händen, da sonst die Schalttafel beschädigt wird.
4. 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.

Fehlerbehebung

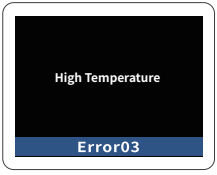
- Hochspannungsschutz



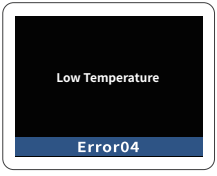
- Unterspannungsschutz



- Hochtemperatur-schutz



- Schutz vor niedrigen Temperaturen



Spezifikationen

DE

Modell	AP100B
Anzahl der LEDs	960PCS
Leistung	100W
Farbwiedergabeindex	CRI 96+/TLCI 97+
Maximale Beleuchtungsstärke	38600Lux@0.5M (6500K) 12200Lux@1M (6500K)
Farbtemperatur	2500K~8500K (100K-Schritte)
Dimmbereich	0 – 100%
Anzahl der Szenen	13
Lichtquellenanpassung	14
Stromversorgung	Netzteil (20V)/V Montage 14.8V/26V von V-Mount Batterie
Abstrahlwinkel	45°
Steuerungsmethoden	APP, 2,4G, Panel, DMX Steuerung
Betriebstemperatur	14–104 °F/-10–40 °C
Abmessungen	20.9"x13.4"x3.4"/530x340x86mm
Gewicht	7.9lb/3.58kg