Produktübersicht

Vielen Dank, dass Sie sich für das multifunktionale Stablicht TL90C RGB entschieden haben!

Das RGB Stablicht TL90C ist ein Produkt, mit dem Sie frei zwischen einer großen Farbvielfalt und mehr als 25 Spezialeffekten (18 Szeneneffekte, 7 Pixeleffekte) wählen können. Das Produkt unterstützt die APP Steuerung, Bedienfeldsteuerung, 2,4G Steuerung und professionelle DMX Lichtsteuerung. Mit verschiedenen Lichtsteuerungsmethoden erfüllt es nicht nur die Steuerungsbedürfnisse professioneller Benutzer, sondern ermöglicht auch Amateurbenutzern eine einfache Bedienung des Geräts.

Packungsinhalt



TL90C RGB Stablicht ×1



Ladegerät ×1



Netzkabel ×1



Stahldrahtseil ×2



Netzteilklemme ×2

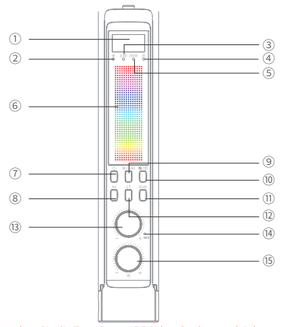


DMX Kabel ×1



Aufbewahrungstasche ×1

Produktdiagramm



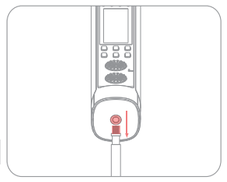
※ Halten Sie die Taste "✥/2.4G" 5 Sekunden lang gedrückt, um die Infinity-Verbindung zurückzusetzen.

① Bildschirm ② Infinity Verbindungskontrollleuchte
③ 2,4G Verbindungskontrollleuchte
④ Bedienfeldverriegelungs Kontrollleuchte
⑤ DMX Verbindungskontrollleuchte
⑥ Farben Touch Bedienfeld ⑦ Ein-/Aus Taste
⑧ Taste zum Umschalten des Modus.
⑨ Taste zum Umschalten der Funk Verbindung
⑩ Kurvenanpassungstaste/Hue Touch Bar entsperren/Sperre
⑪ Taste zur Einstellung des DMX Kanals
⑫ Taste zum Umschalten des Modusparameters.
⑬ Knopf zur Einstellung des Modusparameterwerts
⑭ Mikrofonanschluss ⑮ Helligkeits Einstellknopf
⑯ 1/4" Schraubenloch ⑰ DMX Eingangsbuchse
⑱ DMX Ausgangsbuchse ⑲ Stromeingangsbuchse

DE

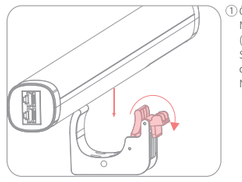
Installation

1. Auf einem Ständer installiert

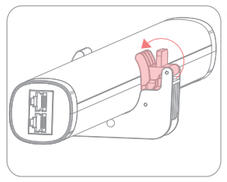


Drehen Sie die 1/4" Schraube an der Oberseite des Ständers in das 1/4" Schraubenloch an der Unterseite der Leuchte.

2. Installation mit der Netzteilklemme

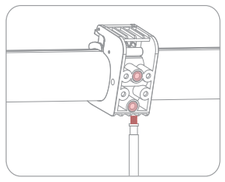


① Öffnen Sie die Schnalle der Netzteilklemme nach außen (Pfeilrichtung) und stecken Sie den Lampenkörper in den Schlitz der Netzteilklemme.



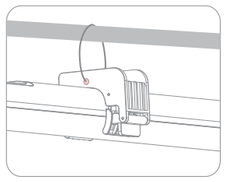
② Ziehen Sie die Schnalle der Netzteilklemme nach innen (Pfeilrichtung) fest, um den Leuchtenkörper zu sichern.

Installation



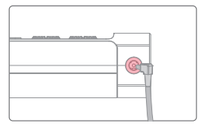
③ Drehen Sie die 1/4" Schraube an der Oberseite des Ständers in das Schraubenloch an der Unterseite der Netzteilklemme.

3. Verwendung des Stahldrahtseils



Verwenden Sie das Stahldrahtseil entsprechend den Anforderungen der Verwendungsszenarien.

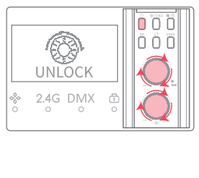
Anleitung



- **Ladung**

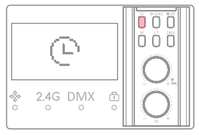
Schließen Sie das Netzkabel an die Gleichstromsteckdose an. Während des Ladevorgangs zeigt der Bildschirm "▮▮▮▮" an, um den Ladefortschritt anzuzeigen. Nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist, zeigt der Bildschirm "▮▮▮▮" an und bleibt eingeschaltet.

Anleitung



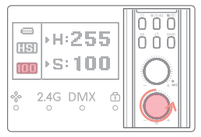
- **anschalten/Ausschalten**

DC Stromversorgung/eingebaute Lithium Batterie Stromversorgung, lange drücken Sie die "⏻" Schalter Taste für 1 Sekunde, erscheint das Anzeige "UNLOCK" Schnittstelle, drehen Sie einen beliebigen Knopf dreimal, um anzuschalten. Beim anschalten die "⏻ Taste 1 Sekunde lang drücken, das Licht wird ausgeschaltet.



- **Bereitschaft**

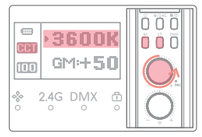
anschaltzustand, kurzes Drücken der Taste "⏻"schaltet in den Standby Modus; erneutes kurzes Drücken beendet den Standby Modus.



- **Helligkeitsanpassung**

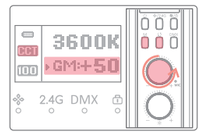
Drehen Sie in jedem Modus den Helligkeitseinstellknopf, um die Helligkeit anzupassen.

Anleitung



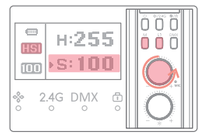
- **Farbtemperaturanpassung**

Drücken Sie kurz die Taste "M", bis auf dem Bildschirm "CCT" angezeigt wird, um in den Farbtemperaturmodus zu wechseln. Drücken Sie kurz die Taste "↻", bis auf dem Bildschirm die Option "00 K" ausgewählt wird, und drehen Sie dann den Parameterwerteinstellknopf, um den Farbtemperaturwert einzustellen.



- **Anpassung der Rot-/Grünkompensation**

Drücken Sie kurz die Taste "M", bis auf dem Bildschirm "CCT" angezeigt wird, um in den Farbtemperaturmodus zu wechseln. Drücken Sie kurz die Taste "↻", bis auf dem Bildschirm die Option "GM" ausgewählt wird, und drehen Sie dann die Parameterwerteinstellung

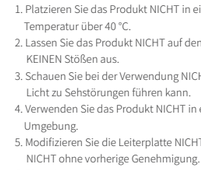


- **Sättigungsanpassung**

Drücken Sie kurz die "M" Taste, bis auf dem Bildschirm "HSI" angezeigt wird und Sie in den HSI Modus wechseln. Drücken Sie dann kurz die Taste "↻", bis die Option "S" auf dem Bildschirm ausgewählt ist. Drehen Sie abschließend das Einstellrad für den Parameterwert, um die Sättigung einzustellen.

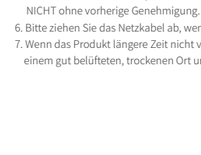
DE

Anleitung



- **Farbtonanpassung (mit Touchbedienfeld)**

Drücken Sie in einem beliebigen Modus kurz die Taste "◪/⏁"und die Kontrollleuchte "🔒" leuchtet nicht auf. Passen Sie dann den Farbton an, indem Sie mit dem Finger über das Touchbedienfeld gleiten. Drücken Sie die Taste "◪/⏁" erneut kurz, die Kontrollleuchte " 🔒" leuchtet auf und zeigt an, dass das Touchbedienfeld gesperrt und deaktiviert ist.



- **Farbtonanpassung (mit Taste)**

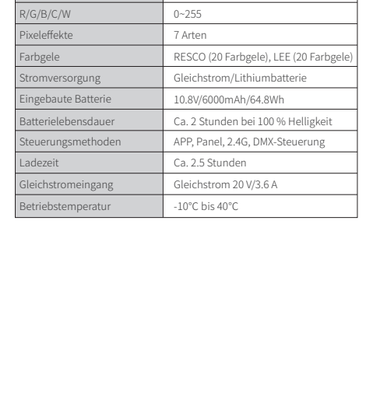
Drücken Sie kurz die "M" Taste, bis der Bildschirm "HSI" anzeigt und in den RGB Modus wechselt. Drücken Sie dann kurz die Taste "↻", bis die Option "H" auf dem Bildschirm ausgewählt ist. Drehen Sie abschließend das Einstellrad für den Parameterwert, um den Farbton einzustellen.

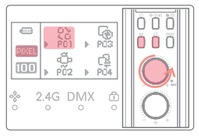
- **Szenenanpassung**

Drücken Sie kurz die "M" Taste, bis auf dem Bildschirm "FX" angezeigt wird und Sie in den Szenenmodus wechseln. Drehen Sie dann das Einstellrad für den Parameterwert, bis der Bildschirm zu einer anderen Szene wechselt.

Anleitung

Szenenmodi





※Im Pixeleffektmodus können Sie den QR Code scannen, um die App herunterzuladen und die spezifischen Parameterwerte für den ausgewählten Effekt anzupassen.

- **Anpassung des Pixeleffekts**

Drücken Sie kurz die Taste "M", bis auf dem Bildschirm "PIXEL" angezeigt wird, und wechseln Sie in den Pixeleffektmodus. Drücken Sie dann kurz die Taste "↻" oder drehen Sie das Einstellrad für den Parameterwert, bis der gewünschte Effekt auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Anleitung

- **RGBCW Modus**

Drücken Sie kurz die Taste "M", bis auf dem Bildschirm "RGBCW" angezeigt wird und Sie in den RGBCW Modus wechseln. Drücken Sie dann kurz die Taste "↻", bis der Parameter auf dem Bildschirm ausgewählt ist. Drehen Sie abschließend das Parameterwert Einstellrad, um den Parameterwert einzustellen.

- **Gel Anpassung**

Drücken Sie kurz die "M" Taste, bis der Bildschirm "GEL" anzeigt und in den Gel Modus wechselt. Drücken Sie dann kurz die Taste "↻", bis der Parameter auf dem Bildschirm ausgewählt ist. Drehen Sie abschließend das Parameterwert Einstellrad, um den Parameterwert einzustellen.

- **Kurvenanpassung**

Drücken Sie die Taste "◪/⏁" so lange, bis der Bildschirm die Oberfläche für die Kurvenanpassung anzeigt, und verwenden Sie dann den Parameterwertregler, um die Kurve zu wechseln.

Anleitung

※XY Wertebereich (0,0001~0,8000)

- **XY Koordinaten Modus**

Drücken Sie kurz die Taste "M", bis der Bildschirm in den XY Koordinatenmodus wechselt. Drücken Sie kurz die Taste "↻", um die Option XY Dezimalpunkt auszuwählen, und stellen Sie dann den Parameterwert mit dem Einstellrad ein.

- **DMX Verbindung (an eine Konsole angeschlossen)**

Wenn das Stablicht an eine Konsole angeschlossen ist, leuchtet die Anzeige "DMX" und zeigt damit an, dass es sich im DMX Modus befindet. Drehen Sie dann das Einstellrad für den Parameterwert, um den DMX Kanal anzupassen.

※Drücken Sie kurz die Taste "DMX" oder "M", um die DMX Einstellungsschnittstelle zu verlassen.

- **DMX Kanalanpassung (nicht mit einer Konsole verbunden):**

Wenn Sie mit Infinity oder 2,4G verbunden sind, drücken Sie kurz die "DMX" Taste, um die Schnittstelle zur DMX Kanaleinstellung aufzurufen. Drehen Sie dann das Einstellrad für den Parameterwert, um den DMX Kanal anzupassen.

Kanalauswahl

Wenn die Kanalnummer der DMX Konsole und der DMX Steuerungsbox identisch sind, können Sie mit der Konsole verschiedene Funktionen anpassen. Dies ist für den Anschluss einer Leuchte oder mehrerer Leuchten geeignet.

Anleitung

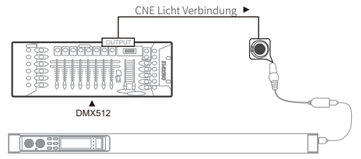
* Im DMX Modus beträgt die Kanalnummer standardmäßig 1.
* Im DMX Modus kann der Kanalbereich auf 1-512 eingestellt werden.
* Nach Verlust des DMX Signals wird das letzte Signal gespeichert und kann zur Steuerung der Lichter verwendet werden.

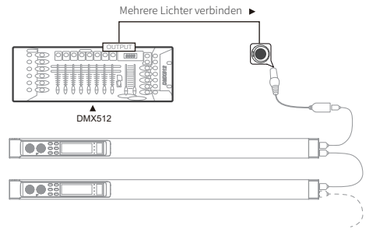
Steuerung über die DMX Konsole

※ Im DMX Modus finden Sie die entsprechenden Steuerungsschemata in der "TL90 RGB DMX Kanaltabelle" im Anhang.

1. Schließen Sie das DMX Kabel an die Leuchte an.
2. Verbinden Sie das XLR zu RJ45 Adapterkabel mit dem DMX Kabel.
3. Verbinden Sie die DMX Standardkonsole mit der Leuchte.

※ XLR auf RJ45 Adapterkabel und DMX Konsole sind nicht im Lieferumfang enthalten.





Anleitung

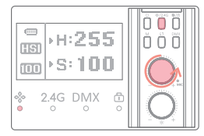
Um die Kompatibilität mit den Leuchten sicherzustellen, überprüfen Sie bitte vor dem Kauf die DMX Schnittstellendefinition des XLR zu RJ45 Adapterkabels, wie in der Abbildung dargestellt.

PIN1: Daten (+)
PIN2: Daten (-)
PIN7: Erdung
PIN8: Erdung

- **Verbindung über 2,4G**

Drücken Sie kurz die Taste "✥/2.4G", bis die Kontrollleuchte "2.4G" aufleuchtet, um in den 2,4G Verbindungsmodus zu gelangen. Halten Sie die Taste "✥/2.4G" 1 Sekunde lang gedrückt, bis auf dem Bildschirm "CH" angezeigt wird. Drehen Sie dann das Einstellrad für den Parameterwert, um den Kanalwert einzustellen.

※Stellen Sie im 2,4G Modus mehrere LED Leuchten auf denselben Kanal ein, z. B. alle auf CH8. Wenn Sie eine LED Leuchte anpassen, ändern sich auch die anderen Leuchten mit demselben Kanal synchron.



- **Verbindung über Infinity**

Drücken Sie kurz die Taste "✥/2.4G", bis die Kontrollleuchte "✥" aufleuchtet, um in den Infinity Verbindungsmodus zu gelangen. Wenn Sie das Gerät über Ihr Telefon steuern möchten, müssen Sie das Gerät über die "NEEWER" APP verbinden. Für bestimmte Vorgänge scannen Sie bitte den QR Code auf der APP Eingabeaufforderungskarte und lesen Sie dazu die Seite "APP Anleitung".

※Bevor Sie eine Verbindung über die APP herstellen, setzen Sie die Infinity Verbindung bitte zurück. Halten Sie die mittlere Taste auf dem Drehknopf "✥/2.4G" 5 Sekunden lang gedrückt, um die Infinity Funkverbindung zurückzusetzen.

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.

Wichtige Hinweise

1. Platzieren Sie das Produkt NICHT in einer Umgebung mit einer Temperatur über 40 °C.
2. Lassen Sie das Produkt NICHT auf den Boden fallen und setzen Sie es KEINEN Stößen aus.
3. Schauen Sie bei der Verwendung NICHT direkt in das Licht, da direktes Licht zu Sehstörungen führen kann.
4. Verwenden Sie das Produkt NICHT in einer staubigen oder feuchten Umgebung.
5. Modifizieren Sie die Leiterplatte NICHT und zerlegen Sie das Produkt NICHT ohne vorherige Genehmigung.
6. Bitte ziehen Sie das Netzkabel ab, wenn Sie es nicht verwenden.
7. Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, lagern Sie es an einem gut belüfteten, trockenen Ort und fern von Hitze und Magnetfeldern.

Spezifikationen

Modell	TL90C
Nennleistung	30W
Farbwiedergabeindex (CRI)	97
TLCI	98
Maximale Beleuchtungsstärke	6500K@0.5M(1650Lux)
Anpassung der Farbtemperatur	2500K~10000K
Anpassung der Helligkeit	0%-100% (in Schritten von 1%)
Anpassung des Farbtons	0~360°
Sättigungsanpassung	0~100
Rot/Grün Kompensationsbereich	-50~+50
Anzahl der Szenen	18 Arten
R/G/B/C/W	0~255
Pixeleffekte	7 Arten
Farbgele	RESCO (20 Farbgele), LEE (20 Farbgele)
Stromversorgung	Gleichstrom/Lithiumbatterie
Eingebaute Batterie	10.8V/6000mAh/64.8Wh
Batterielebensdauer	Ca. 2 Stunden bei 100 % Helligkeit
Steuerungsmethoden	APP, Panel, 2.4G, DMX-Steuerung
Ladezeit	Ca. 2.5 Stunden
Gleichstromeingang	Gleichstrom 20 V/3.6 A
Betriebstemperatur	-10°C bis 40°C