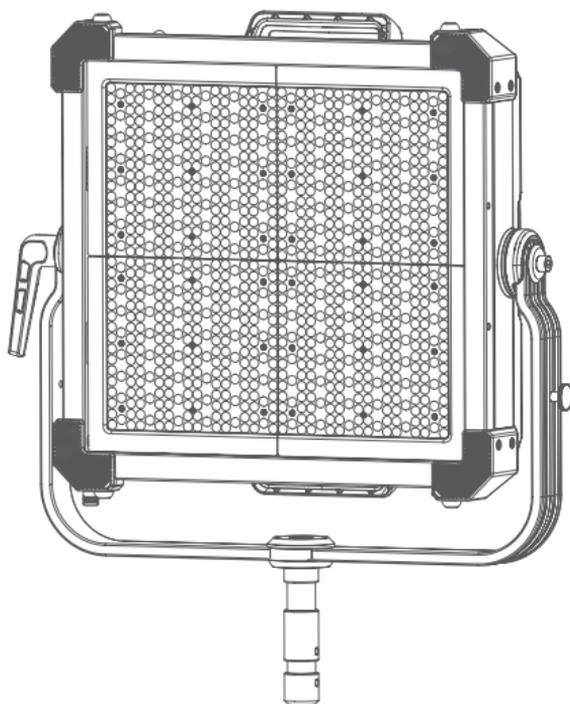


Godox



# KNOWLED P600R Hard

KNOWLED indirekte LED-Beleuchtung für Film  
und Fernsehen

諾力 LED ライトパネル

**Benutzerhandbuch**

**取扱い説明書**

## Wichtige Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen

**Zunächst einmal als grundlegendstes Prinzip: Dieses Produkt ist ein professionelles Beleuchtungsset, das von professionellen Beleuchtungsexperten oder unter Anleitung von Profis verwendet werden sollte. Grundlegende Sicherheitsvorkehrungen müssen bei der Verwendung immer befolgt werden. Die spezifischen Sicherheitsvorkehrungen sind wie folgt:**

1. Das Produkthandbuch muss vor dem Gebrauch gelesen und verstanden werden.
2. Professionelle Beleuchtungen sind für Kinder verboten. Wenn Kinder in der Nähe sind, müssen Eltern oder begleitende Eltern sie genau überwachen. Dadurch verhindern sie, dass Kinder durch Kollisionen oder den persönlichen Gebrauch von Lampen Personenschäden verursachen.
3. Diese Leuchte ist keine gewöhnliche Beleuchtungslampe und kann nicht für die Allgemeinbeleuchtung verwendet werden. Jeder, der Augenschäden oder empfindliche Augen hatte, sollte es vermeiden, diese Leuchte zu benutzen.
4. Wenn die Lampe leuchtet, muss sie mit Vorsicht verwendet werden. Es ist verboten, Hochtemperaturteile wie Leuchtdioden zu berühren, um Verbrennungen zu vermeiden.
5. Wenn die Lampe leuchtet, ist es unter keinen Umständen verboten, direkt auf die Leuchtdioden zu schauen. Starkes Licht sollte unter Anleitung eines professionellen Beleuchtungsexperten verwendet werden. Vermeiden Sie es auf jeden Fall, sich längere Zeit in einer starken Lichtumgebung aufzuhalten. Wenn es Augenbeschwerden verursacht, schalten Sie bitte die Lampen rechtzeitig aus. Stellen Sie die Verwendung ein und suchen Sie rechtzeitig einen Arzt auf.
6. Wenn die Leuchtdioden durch Hitze beschädigt oder verformt werden, sollte die Verwendung eingestellt werden. Der Hersteller, der Kundendienst oder qualifiziertes Wartungspersonal sollten rechtzeitig kontaktiert werden, um die Leuchtdioden auszutauschen, um Unfälle zu vermeiden.
7. Dieses Produkt ist nur für den Einsatz bei -20°C~45°C Betriebstemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit geeignet.
8. Verwenden Sie keine beschädigten Geräte oder Gerätezubehör. Warten Sie vor dem Gebrauch auf die Überprüfung und Reparatur durch professionelles Wartungspersonal und bestätigen Sie, dass das Gerät normal ist.
9. Verwenden Sie dieses Produkt während des Gebrauchs nicht weiter, wenn das Gehäuse aufgrund von Stürzen, Quetschen oder starkem Aufprall gerissen ist, um nicht durch elektrischen Schlag durch Kontakt mit internen elektronischen Komponenten beschädigt zu werden.
10. Wenn ein Verlängerungskabel erforderlich ist, verwenden Sie ein Verlängerungskabel mit einem Nennstrom  $\geq$  dem Nennstrom des Geräts. Wenn der Nennstrom des Verlängerungskabels geringer ist als der des Geräts, kann dies zu einer Überhitzung führen.
11. Das Netzkabel des Produkts ist lang. Bitte platzieren Sie das Netzkabel angemessen, damit es sich in einer sicheren Position befindet. Vermeiden Sie den Kontakt des Netzkabels mit der Oberfläche überhitzter Gegenstände, eine unsachgemäße Platzierung, die zu Zugschäden oder Umstürzen des Baustellenpersonals führt. Bitte verwenden Sie das Original-Netzkabel des

Werks. Wenn das Produkt durch die Verwendung eines anderen Netzkabels als des Netzkabels des Werks beschädigt wird, fällt es nicht unter den Wartungsumfang des Werks.

12. Ziehen Sie vor der Reinigung und Wartung immer den Netzstecker aus der Steckdose. Bei Nichtgebrauch ist es verboten, das Netzkabel zu ziehen, um das Gerät aus der Steckdose zu ziehen. Bei normalem Stromausfall sollten Sie beide Enden des Steckers des Geräts mit der Hand greifen und den Stecker aus der Steckdose ziehen. Dieses Gerät muss an eine Erdungssteckdose angeschlossen werden.

13. Das Gerät ist nicht wasserdicht. Bitte halten Sie das Gerät trocken. Tauchen Sie es nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Das Gerät sollte an einem trockenen und belüfteten Ort installiert werden, um den Einsatz in regnerischen, feuchten, staubigen oder überhitzten Umgebungen zu vermeiden. Stellen Sie keine Gegenstände auf die Lampe und lassen Sie keine Flüssigkeit in das Innere der Lampe fließen, um Unfälle zu vermeiden.

14. Zerlegen Sie das Produkt nicht ohne Genehmigung. Wenn das Produkt ausfällt, muss es vom Unternehmen oder autorisiertem Wartungspersonal inspiziert und repariert werden.

15. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor Sie es lagern. Ziehen Sie beim Aufbewahren das Netzkabel vom Gerät ab. Das Gerät sollte in der Aufbewahrungstasche oder an einem belüfteten und trockenen Ort aufbewahrt werden.

16. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren und flüchtigen Lösungsmitteln wie Alkohol, Benzin usw. auf.

17. Verwenden Sie kein Produktzubehör, das nicht von unserem Werk empfohlen wird, um Feuer, Stromschlag oder Personenschäden zu vermeiden.

18. Wenn Sie dieses Gerät reinigen, wischen Sie es bitte nicht mit einem feuchten Tuch ab. Wischen Sie das Gerät bitte mit einem trockenen Tuch und einem weichen Tuch ab.

19. Dieses Produkt hat die RoHS-, CE- und FCC-Zertifizierung bestanden. Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen Normen für die Verwendung und den Betrieb.

20. Die Sicherheitshinweise werden nach dem strengen Test unseres Werks formuliert. Das Design und die Spezifikationen der Ausrüstung können ohne Vorankündigung geändert werden. Kunden können die neuesten elektronischen Anweisungen auf der Website von Godox einsehen, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten.

21. Während der einjährigen Garantiezeit fallen verbrauchbare Batterien, Adapter, Netzkabel und anderes Zubehör nicht unter diese Garantie.

22. Wenn festgestellt wird, dass das Gerät ohne Genehmigung überholt wird, wird die einjährige Garantiezeit storniert. Die entsprechenden Gebühren für die Wartung werden in Rechnung gestellt.

23. Ein Ausfall des Geräts, der durch einen nicht standardmäßigen Betrieb verursacht wird, fällt nicht unter die Garantie.

### **Diese Anleitungen aufbewahren**

## Vorwort

Vielen Dank, dass Sie Godox-Produkte gekauft haben.

Godox hat vor kurzem eine KNOWLED P600R Hard indirekte LED-Beleuchtung für Film und Fernsehen mit einer Leistung von bis zu 600W auf den Markt gebracht, die einen AC100V-240V Spannungsbereich unterstützt und für Szenen auf der ganzen Welt geeignet ist; Mit integrierter Lichtsteuerung, ultrahoher Helligkeit, tausendstufiger Helligkeitseinstellung, 4 Dimmkurven, 1800K-10000K Farbtemperatur, 4 Farbmodi, 14 Arten von Lichteffekt-Szenen, durchschnittlichem CRI  $\geq 96$ , durchschnittlichem TLCI  $\geq 96$ , einer Vielzahl von drahtlosen Bedienelementen und vielen anderen Eigenschaften; geeignet für große Studios, Film- und Fernsehbasen, Studios, Außenszenen und große Feldszenen.

## Hauptmerkmale

- Integriertes Design von der Leuchte und Steuerung, das gleichzeitig Platz spart, die Lichtverteilung ist bequemer;
- 600 W Superausgangsleistung, volles Farbtemperatursegment volle Ausgangsleistung;
- Echte Tausenderstufenanpassung, von 100% perfekt glattes Dimmen auf 0%;
- 4 Arten von Dimmkurven: linear, S-Kurve, exponentiell, logarithmisch;
- Breite Farbtemperatur, Einstellbereich: 1800K-10000K;
- Mehrere Farbpalettenmodi: HSI-Modus, RGBW-Modus, GEL-Modus, X-Y-Achsen-Modus;
- Mehrere intelligente Steuerungen: DMX512-Konsolensteuerung, das RDM-Protokoll LumenRadio CRMX-Steuerung / Bluetooth-App-Steuerung / Leuchtkörpersteuerung unterstützt
- Aufnahme eines effizienten Lüfters mit einem neuen Kühlungsdesign, um den Kühlungsbedarf von Scheinwerfern zu erfüllen;
- 14 Sorten FX-Lichteffektmodi: Blitzlicht, Blitz und Donner, bewölkt, kaputte Glühbirnen, Fernseher, Kerze, Feuer, Feuerwerk, Explosion, Schweißen, Polizeiwagen, SOS, Farblichtzyklus, Party.



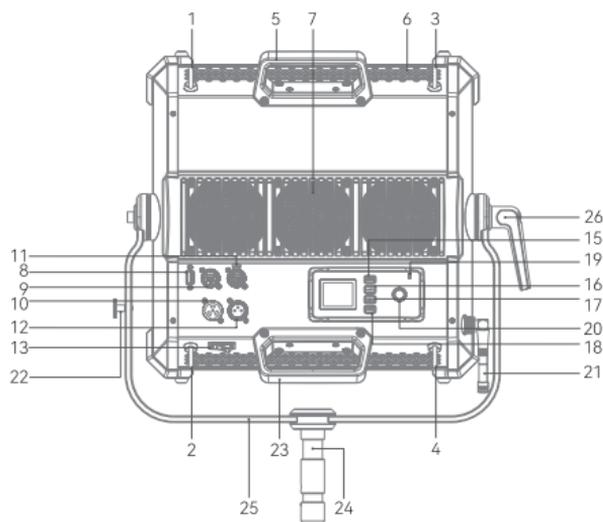
### Warnung

- ⚠ LED-Leuchten der Hochleistung ist es strengstens verboten, direkt auf die Lichtquelle zu schauen oder die Augen anderer zu beleuchten.
- ⚠ Es ist strengstens verboten, das Netzkabel oder das Anschlusskabel beim Einschalten ein- und auszustecken, um Personenschäden zu vermeiden.
- ⚠ Blockieren Sie das Kühlloch nicht, wenn diese Lampe in Betrieb ist.
- ⚠ Erlauben Sie Kindern nicht, sich dieser Lampe zu nähern, sie zu berühren oder zu benutzen.
- ⚠ Professionelle Beleuchtungsgeräte, bitte achten Sie darauf, die Bedienungsanleitung korrekt zu befolgen.



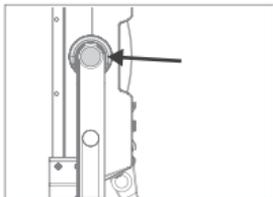
Das menschliche Auge darf nicht direkt darin schauen.

## Teilebezeichnungen

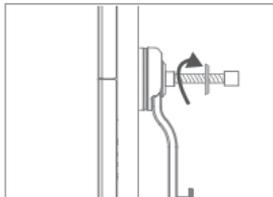


- |                  |                        |                         |                            |
|------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. Öse 1         | 8.USB-A-Anschluss      | 15. PRESET-Taste        | 22. Anschlussvorrichtung   |
| 2. Öse 2         | 9. DMX IN-Anschluss    | 16. Sperrtaste          | 23. Handgriff 2            |
| 3. Öse 3         | 10. DC INPUT-Anschluss | 17. MENÜ-Taste          | 24. Bügelgriff             |
| 4. Öse 4         | 11. DMX OUT-Anschluss  | 18. MODE-Taste          | 25. Ü- Bügel               |
| 5. Handgriff 1   | 12. AC INPUT-Anschluss | 19. CRMX-Anzeigeleuchte | 26. Richtungsverstellgriff |
| 6. Kühlloch      | 13. Netztaste          | 20. Einstellknopf       |                            |
| 7. Lüfterauslass | 14. Display            | 21. Antenne             |                            |

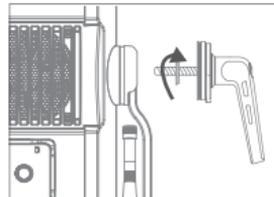
## Montageanleitung für U-Bügel



1. Installieren Sie zuerst eine Seite: Platzieren Sie die Lampe vertikal. Polstern Sie den Kunststoffpolsterblock zwischen der Lampenbefestigungsöffnung und der Befestigungsöffnung der U-Bügel.



2. Setzen Sie den Schraubpfosten in den Metallpolsterblock ein. Setzen Sie das Befestigungsloch der U-Bügel ein. Ziehen Sie es fest, indem Sie es im Uhrzeigersinn drehen.



3. Die andere Seite: Folgen Sie einfach den obigen Schritten, um es zu installieren.

## DMX-Konsole anschließen

### Drahtlose DMX-Verbindung



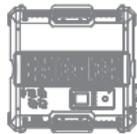
DMX512



⊞ Drahtlos-Symbol  
CRMX

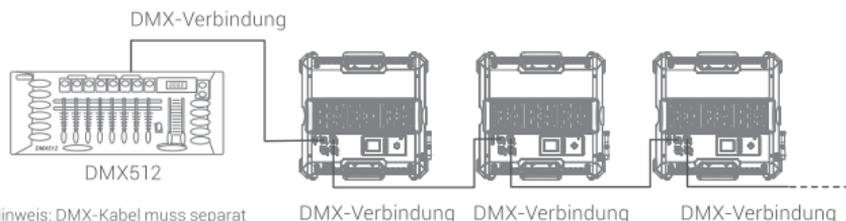


⊞ Drahtlos-Symbol  
CRMX



⊞ Drahtlos-Symbol  
CRMX

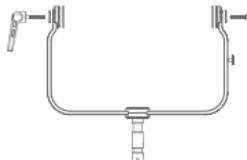
## Kabelgebundene DMX-Verbindung



## Lieferumfang



Leuchtkörper x1



U-Bügel x1



AC-Netzkabel x1



Sechskantschlüssel x1



Stahldrahtseil x1



Handbuch x1

Hilfsreiche Tipps: Der Schaltplan im Handbuch ist schematisches Diagramm, das nur als Referenz dient. Aufgrund der kontinuierlichen Aktualisierung und Aktualisierung des Produkts kann es zu Unterschieden zwischen dem physischen Produkt und dem Schaltplan kommen. Bitte beziehen Sie sich auf das physische Produkt.

## Zusätzliches erhältbares Zubehör

AC-Netzkabel MC15C, Hubseil SCH01, Raumleuchte Softcover P600BHSS, Rock P600BHSSS, quadratische Softbox P600BHS22, Gitter P600BHS22G, Aufbewahrungsbox für Luftverkehrt FC01, V-Port Batteriegehängeplatte DBP-V, Sicherheitsseil SW01, Versatzhalterung HJ02, Multilampenfassung HJ04, Softstück P600RHD, Softschild P600RHDO, Wabenplatte P600RHH30, Wabenplatte P600RHH60, Schlitz P600RHS, Spleißrahmen AB02, Spleißrahmen AB04

## Ein-/Ausschalten

Schalten Sie die Stromversorgung ein. Schalten Sie den Netzschalter ein (-) oder aus (0).

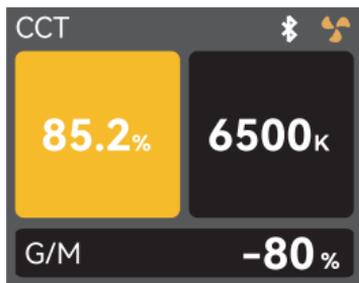
## Farbtemperaturmodus

Drücken Sie kurz die MODE-Taste, um die MODE-Auswahloberfläche aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um den Farbtemperaturmodus (CCT) auszuwählen. Drücken Sie kurz den Einstellknopf, um in den Farbtemperaturmodus zu gelangen. Drehen Sie den Einstellknopf, um die Helligkeitseinstellung/Farbtemperatureinstellung/Grün-Rot-Einstellung auszuwählen. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um eine bestimmte Einstellung einzugeben. Drehen Sie den linken Einstellknopf, um den Parameterwert zu reduzieren. Drehen Sie den rechten Einstellknopf, um den Parameterwert zu erhöhen.

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)

Farbtemperatur: 1800K-10000K (in Schritten von 100K)

Grün-Rot: -100% ~ 100% (in Schritten von 1%)



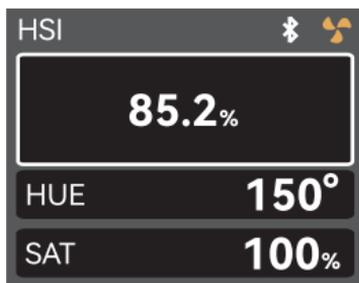
## HSI-Modus

Drücken Sie kurz die MODE-Taste, um die MODE-Auswahloberfläche aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um den HSI-Modus auszuwählen. Drücken Sie kurz den Einstellknopf, um in den HSI-Modus zu gelangen. Drehen Sie den Einstellknopf, um die Helligkeitseinstellung/Farbtoneinstellung/Sättigungseinstellung auszuwählen. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um eine bestimmte Einstellung einzugeben. Drehen Sie den linken Einstellknopf, um den Parameterwert zu reduzieren. Drehen Sie den rechten Einstellknopf, um den Parameterwert zu erhöhen. Die Schnittstellenparameter sind unten dargestellt:

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)

Farbton: 0°~360°(in Schritten von 1°)

Sättigung: 0% ~ 100% (in Schritten von 1%)



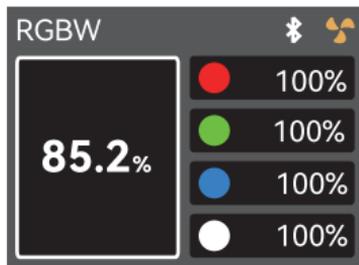
## RGBW-Modus

Drücken Sie kurz die MODE-Taste, um die MODE-Auswahloberfläche aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um den RGBW-Modus auszuwählen. Drücken Sie kurz den Einstellknopf, um in den RGBW-Modus zu gelangen.

Drehen Sie den Einstellknopf, um die Helligkeitseinstellung/Rotlichteinstellung/Grünlichteinstellung/Blaulichteinstellung/Weißlichteinstellung auszuwählen. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um eine bestimmte Einstellung einzugeben. Drehen Sie den linken Einstellknopf, um den Parameterwert zu reduzieren. Drehen Sie den rechten Einstellknopf, um den Parameterwert zu erhöhen.

Die Schnittstellenparameter sind unten dargestellt:

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)  
Rotes Licht: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)  
Grünes Licht: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)  
Blaues Licht: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)  
Weißes Licht: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)



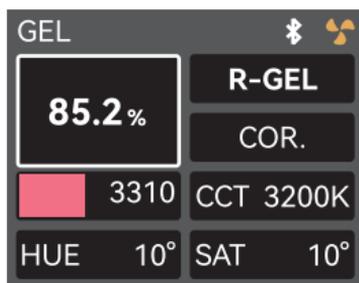
## GEL-Modus

Drücken Sie kurz die MODE-Taste, um die MODE-Auswahloberfläche aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um den Farbfiltermodus (GEL) auszuwählen. Drücken Sie kurz den Einstellknopf, um in den Farbfiltermodus zu gelangen.

Drehen Sie den Einstellknopf, um die Helligkeitseinstellung/Farbfiltertypen/Farbfiltergruppensorten/ Farbenwahl/ Farbtemperatur/Farbtone/Sättigung auszuwählen. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um eine bestimmte Einstellung einzugeben. Drehen Sie den linken Einstellknopf, um den Parameterwert zu reduzieren. Drehen Sie den rechten Einstellknopf, um den Parameterwert zu erhöhen.

Die Schnittstellenparameter sind unten dargestellt:

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)  
Farbfiltertypen: (R-GEL)COR./CAL./SPC./CINE.  
(L-GEL)COR./COLOR./600/COS./700  
Farbtemperatur: 3200K oder 5600K  
Farbtone: -10° -10° (in Schritten von 1°)  
Sättigung: -20%~20% (in Schritten von 1%)



## XY-Modus

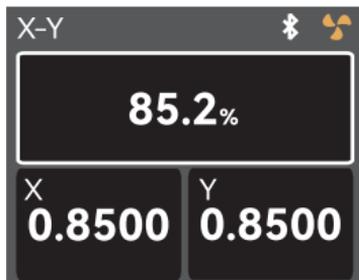
Drücken Sie kurz die MODE-Taste, um die MODE-Auswahloberfläche aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um den XY-Modus auszuwählen. Drücken Sie kurz den Einstellknopf, um in den XY-Modus zu gelangen. Drehen Sie den Einstellknopf, um die Helligkeitseinstellung / X-Koordinateneinstellung / Y-Koordinateneinstellung auszuwählen. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um eine Einstellung einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um die Parameter einzustellen.

Die Schnittstellenparameter sind unten dargestellt:

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)

X-Koordinaten: 0,0000 ~ 0,8500

Y-Koordinate: 0,0000 ~ 0,9500



## FX-Modus

Drücken Sie kurz die MODE-Taste, um die MODE-Auswahloberfläche aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um den FX-Modus auszuwählen. Drücken Sie kurz den Einstellknopf, um in den FX-Modus zu gelangen. Drehen Sie den Einstellknopf, um unter Blitzlicht / Blitz und Donner / bewölkt / kaputte Glühbirne / Fernsehen / Kerze / Feuer / Feuerwerk / Explosion / Schweißen / Polizeiwagen / SOS / Farblichtzyklus / Party auszuwählen.

Wählen Sie den gewünschten Lichteffekt aus. Drücken Sie kurz den Einstellknopf, um die Einstelloberfläche für Lichteffekte aufzurufen. Drücken Sie nach dem Einrichten der Lichteffekte kurz die MODE-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.



## 1. Blitzlicht

Dieser Lichteffect simuliert Blitz oder traditionellen Magnesiumblitz und wird oft verwendet, um eine lebendige, lebendige Atmosphäre zu schaffen. Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Hinweis: Wählen Sie Manuell, um den Blinkeneffekt auszulösen, indem Sie den Einstellknopf einmal kurz drücken.

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)
EIN/AUS: ein-/ausschalten
Typ: CCT/HSI
Farbtemperatur/Farbtone:
1800K-10000K/0 ° -360 °
Auslösen: Hand/Autom.
Geschwindigkeit: 1-100
Modus: Blitzlicht/Magnesiumlicht

## 2. Blitz und Donner

Dieser Lichteffect simuliert den Blitz und Donner und wird oft verwendet, um eine Atmosphäre der Spannung, des Schreckens oder des Mysteriums zu schaffen.

Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Hinweis: Wählen Sie Manuell, um den Blinkeneffekt auszulösen, indem Sie den Einstellknopf einmal kurz drücken.

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)
EIN/AUS: ein-/ausschalten
Farbtemperatur/Farbtone: 1800K-10000K
Auslösen: Hand/Autom.
Anzahl der Blitzeln: Zufällig/1-10
Frequenz: Zufällig/1-20

## 3. Bewölkt

Dieser Lichteffect simuliert die Okklusion von Wolken und wird oft verwendet, um eine Atmosphäre von Dunkelheit, Verdrängung oder Traurigkeit zu schaffen.

Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)
EIN/AUS: ein-/ausschalten
Helligkeitsverhältnis: 10-90
Frequenz: Zufällig/1-100

#### 4. Schlechte Glühbirne

Dieser Lichteffect simuliert den Blitz einer beschädigten Glühbirne und wird oft verwendet, um eine Dämmerungsatmosphäre zu schaffen. Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

---

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)
EIN/AUS: ein-/ausschalten
Typ: CCT/HSI
Farbtemperatur/Farbtön:
1800K-10000K/0 ° -360 °
Geschwindigkeit: 1-100

---

#### 5. Fernseher

Dieser Lichteffect simuliert den Lichteffect eines Fernsehgeräts oder Bildschirms und wird oft verwendet, um eine kühle, mechanische oder digitale Atmosphäre zu schaffen. Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

---

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)
EIN/AUS: ein-/ausschalten
Typ: CCT/HSI
Geschwindigkeit: 1-100

---

#### 6. Kerze

Dieser Lichteffect simuliert den Lichteffect einer Kerze und wird oft verwendet, um eine weiche, warme, blinkende Atmosphäre zu schaffen. Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

---

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)
EIN/AUS: ein-/ausschalten
Geschwindigkeit: 1-100

---

## 7. Feuer

Dieser Lichteffect simuliert den Lichteffect einer Flamme und wird oft verwendet, um eine helle, warme, flackernde Atmosphäre zu schaffen. Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

---

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)

---

EIN/AUS: ein-/ausschalten

---

Geschwindigkeit: 1-100

---

## 8. Feuerwerk

Dieser Lichteffect simuliert den Lichteffect von Feuerwerkskörpern und wird oft verwendet, um eine wunderschöne, farbenfrohe und romantische Atmosphäre zu schaffen. Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

---

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)

---

EIN/AUS: ein-/ausschalten

---

Typ: CCT/HSI

---

Geschwindigkeit: 1-100

---

Glutasche: 1-100

---

## 9. Explosion

Dieser Lichteffect simuliert den Lichteffect einer Explosion. Er wird oft verwendet, um eine helle, dynamische, flackernde Atmosphäre zu schaffen. Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

---

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)

---

EIN/AUS: ein-/ausschalten

---

Auslösen: Hand/Autom.

---

Typ: CCT/HSI

---

Farbtemperatur/Farbtone:

---

1800K-10000K/0 ° -360 °

---

Glutasche: 1-100

---

Geschwindigkeit: 1-100

---

Hinweis: Wählen Sie Manuell, um den Explosionseffekt auszulösen, indem Sie den Einstellknopf einmal kurz drücken.

## 10. Schweißen

Dieser Lichteffect simuliert den Lichteffect des Schweißens und wird oft verwendet, um eine heiße, mechanische Atmosphäre zu schaffen. Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

---

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)
EIN/AUS: ein-/ausschalten
Typ: CCT/HSI
Farbtemperatur/Farbtön: 1800K-10000K/0 ° ~-360 °
Geschwindigkeit: 1-100

---

## 11. Polizeiwagen

Dieser Lichteffect simuliert den flackernden Effekt von Polizeiautolichtern und wird oft verwendet, um eine angespannte, jagende oder angespannte Atmosphäre zu schaffen. Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

---

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)
EIN/AUS: ein-/ausschalten
Farbe: Rot + Blau, Rot, Blau, Weiß + Blau, Gelb + Blau, Gelb, Rot + Blau + Weiß, Rot + Gelb + Blau
Geschwindigkeit: 1-100

---

## 12.SOS SOS

Dieser Lichteffect simuliert den blinkenden Effekt des SOS-Notfallsignals. Er wird oft verwendet, um eine Atmosphäre von Gefahr, Not oder Notfall zu schaffen. Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

---

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)
EIN/AUS: ein-/ausschalten
Typ: CCT/HSI
Farbtemperatur/Farbtön: 1800K-10000K/0 ° ~-360 °

---

### 13. Farblichtzyklus

Dieser Lichteffect simuliert die zyklischen und wechselnden Effekte von farbigem Licht. Er wird oft verwendet, um eine verträumte Sci-Fi-Atmosphäre zu schaffen.

Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

---

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)

---

EIN/AUS: ein-/ausschalten

---

Sättigung: 0% ~ 100% (in Schritten von 1%)

---

Geschwindigkeit: 1-100

---

### 14. Party

Dieser Lichteffect simuliert Effekte wie farbiges Licht, Blitz und Laser und wird oft verwendet, um eine fröhliche, energiereiche Karnevalsatmosphäre zu schaffen.

Wählen Sie eine Einstellung durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Optionen einzugeben. Drehen Sie den Einstellknopf, um ihn entsprechend den Anforderungen einzustellen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

---

Helligkeit: 0% ~ 100% (in Schritten von 0,1%)

---

EIN/AUS: ein-/ausschalten

---

Sättigung: 0% ~ 100% (in Schritten von 1%)

---

Geschwindigkeit: 1-100

---

## Menüeinstellungen

Drücken Sie kurz die MENU-Taste, um die Menüeinstellungen aufzurufen, drehen Sie den Einstellknopf, um DMX, CRMX, Bluetooth, Dimmkurve, Steuermodus, Farbraum, Lüfter, Bildeinstellungen, Sprache, System-Upgrade, Werkseinstellungen und über die Maschine auszuwählen.

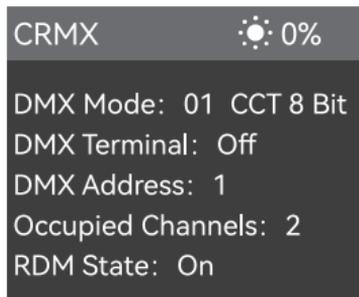
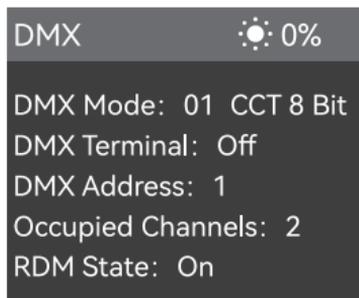
DMX	001
CRMX	Off
Bluetooth	
Dimming Curves	
Control Mode	
Color Space	
Fan	
Display	
Language	
Version&Upgrade	
Factory Reset	
Fixture Info	

## 1.DMX

Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Einstellschnittstelle für DMX aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um Adresse / DMX-Modus / RDM-Status / verlorenen DMX-Status / Stornierungsschalter / DMX- Verstärkungskanal auszuwählen. Drücken Sie den Einstellknopf kurz, um die Optionen und Einstellungen einzugeben. Schließen Sie die Optionen und Einstellungen durch Drehen des Einstellknopfs ab.

Anschluss an kabelgebundenes DMX,  
Leuchtkörperschnittstelle

CRMX und die Display-Schnittstelle der  
Leuchtkörper anschließen



Option Stufe I	Option Stufe II	Anleitung
Adresse	001-512	Startadresse
DMX-Modus	01:CCT 8Bit	CCT-Modus 8Bit
	02:HSI 8Bit	HSI-Modus 8Bit
	03:RGB 8Bit	RGB-Modus 8Bit
	04:RGBW 8Bit	RGBW-Modus 8Bit
	05:RGBWW 8Bit	RGBWW-Modus 8Bit
	06:CCT+HSI 8Bit	CCT+HSI-Modus 8Bit
	07:CCT+RGBW 8Bit	CCT+RGBW-Modus 8Bit
	08:FX 8Bit	FX-Modus 8Bit
	09:GEL 8Bit	GEL-Modus 8Bit
	10:CCT 16Bit	CCT-Modus 16Bit
	11:HSI 16Bit	HSI-Modus 16Bit
	12:RGB 16Bit	RGB-Modus 16Bit
	13:RGBW 16Bit	RGBW-Modus 16Bit
	14:X-Y 16Bit	X-Y-Modus 16Bit
	15:FX 16Bit	FX Modus 16Bit
	16:GEL 16Bit	GEL-Modus 16Bit
RDM-Statusadresse	EIN	RDM einschalten und nach dem Einschalten kann die Konsole die Lampenadresse und den DMX-Modus einstellen
	AUS	RDM ausschalten
DMX-Statusadresse verloren	Den zuletzt Status beibehalten	Verwenden Sie nach dem Verlust des DMX-Steuersignals weiterhin das zuletzt empfangene DMX-Steuersignal, bevor Sie es ausschalten oder erneut ein gültiges DMX-Steuersignal empfangen.
	Direkt ausschalten	Lampe erlischt sich unmittelbar
	Es bleibt im letzten Zustand und erlischt nach 2 Minuten	Nachdem Sie das DMX-Steuersignal verloren haben, verwenden Sie das zuletzt empfangene DMX-Steuersignal 2 Minuten lang weiter. Die Lampe erlischt nach 2 Minuten. Hinweis: Wenn innerhalb von 2 Minuten ein gültiges DMX-Steuersignal empfangen wird, wird ein neues DMX-Steuersignal verwendet.
Stornierungsschalter	EIN	DMX-Endgerät einschalten
	AUS	DMX-Endgerät ausschalten
Verstärkungskanal	EIN	Einschaltsignal des Verstärkungskanals
	AUS	Ausschaltsignal des Verstärkungskanals

Hinweis: Verwenden Sie das DMX/RDM-Bedienfeld, um die Lampen zu steuern. Bitte beachten Sie die beigefügte praktische DMX-Tabelle. Die elektronische Version kann auf der offiziellen Website <https://www.godox.com.cn> heruntergeladen werden.

## 2.CRMX

Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Einstellschnittstelle für CRMX aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um CRMX E/A bzw. Zurücksetzen auszuwählen. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Einstellungen aufzurufen.

CRMX E/A: Schließen Sie die Einstellung durchs Drehen des Einstellknopfs ab.

CRMX zurücksetzen: Schließen Sie die Einstellung durch kurzes Drücken des Einstellknopfs ab.

Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie kurz die MENU-Taste, um zur vorherigen Stufe zurückzukehren.

Hinweis: CRMX hat nur eine Empfangsfunktion.

## 3.Bluetooth

Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Einstellschnittstelle für Bluetooth aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um Bluetooth-Schalter / Bluetooth zurücksetzen auszuwählen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf, um die Einstellungen auszurufen.

Bluetooth-Schalter: Schließen Sie die Einstellung durchs Drehen des Einstellknopfs ab.

Bluetooth zurücksetzen: Einrichtung mit einem kurzen Tastendruck abschließen.

Bluetooth-MAC-Code: In der unteren rechten Ecke der Benutzeroberfläche finden Sie bequem das Bluetooth von Lampen.

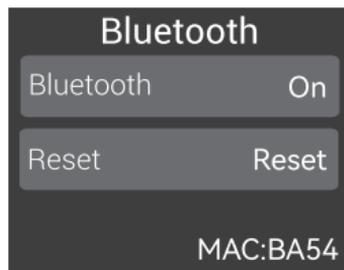
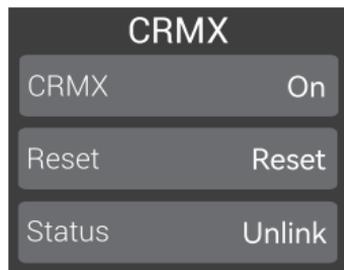
Drücken Sie nach dem Einrichten kurz die MENU-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Scannen Sie den QR-Code unten, um die mobile App „Godox Light“ herunterzuladen (sowohl für Android als auch für Apple verfügbar).



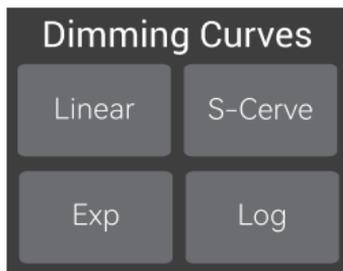
Hinweis: 1. Das erste mobile Gerät (Handy oder Tablet) kann direkt über die App den Lichtkörper steuern. Beim Austausch anderer mobiler Geräte muss der Leuchtenkörper per Bluetooth zurückgesetzt werden, um die App normal nutzen zu können.

2. Die App muss auf v3.0 oder höher aktualisiert werden.



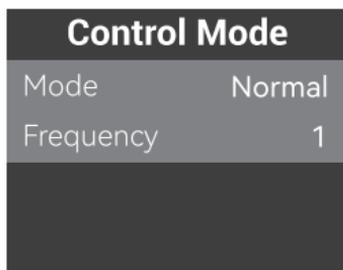
#### 4. Dimmkurve

Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Einstellschnittstelle für Dimmkurve aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um linear, S-Kurve, Exponentiell und Logarithmisch auszuwählen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz den Einstellknopf/ die MENU-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.



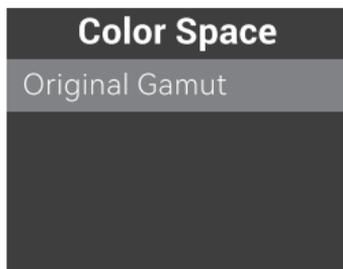
#### 5. Steuermodus

Drücken Sie kurz den Einstellknopf, um in den Steuermodus zu gelangen. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um den Modus auszuwählen. Drehen Sie den Einstellknopf, um den entsprechenden Modus auszuwählen. Drücken Sie nach der Einstellung kurz auf die MENU-Taste, um zum vorherigen Level zurückzukehren.



#### 6. Farbraum

Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um den Farbraum aufzurufen. Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um den Farbraum auszuwählen. Drehen Sie den Einstellknopf, um den entsprechenden Farbraum auszuwählen. Drücken Sie nach der Einstellung kurz auf die MENU-Taste, um zum vorherigen Level zurückzukehren. Farbraum: Originalfarbraum, Kalibrierungsfarbraum, REC709, DCI-P3.



## 7. Lüfter

Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Einstellungen für Lüfter aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um Stummschaltung, Auto, Mittel, Hoch auszuwählen. Drücken Sie nach der Auswahl kurz den Einstellknopf/ die MENU-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Der maximale Helligkeitswert des Leuchtkörpers in verschiedenen Zuständen (%)

Lüfterzustand	linear	S-Kurve	Exponentiell	Logarithmisch
Stummschaltung	20%	36.5%	52.4%	8.7%
Auto	100%	100%	100%	100%
Mittel	75%-100%	60%-100%	86%-100%	40%-100%
Hoch	100%	100%	100%	100%

Hinweis: Wenn sich der Lüfter im Modus mit mittlerer Geschwindigkeit befindet, ändert sich der maximale Helligkeitswert mit der Umgebungstemperatur.

## 8. Bildschirmeinstellung

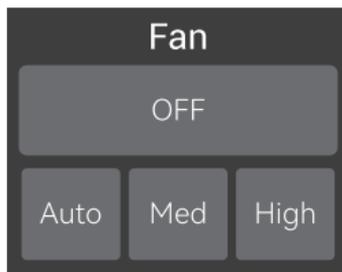
Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Einstellungen für Bildschirmeinstellung aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um Stummschaltung, Auto, Mittel, Hoch auszuwählen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz die MENU-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Bildschirmhelligkeit: 10-100

Bildschirmdrehung: Standard, automatisch, invertiert

## 9. Sprachen

Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um die Einstellungen für Sprachen aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um Chinesisch / Englisch auszuwählen. Drücken Sie den Einstellknopf, um die Einstellung abzuschließen. Drücken Sie nach dem Einrichten kurz die MENU-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.



## 10. Systemaktualisierung

Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um das System-Upgrade aufzurufen. Drücken Sie nach dem Anzeigen kurz die MENU-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

### Version & Upgrade

Insert the u disk with new firmware after power off, then reboot to upgrade the device.

V 0.04

## Über Aktualisierung

1. Laden Sie die neue Firmware auf der offiziellen Website (<https://www.godox.com.cn/firmware-continuous-light>) auf den USB-Stick herunter.
2. Stecken Sie im ausgeschalteten Zustand das USB-Laufwerk mit der neuen Firmware in die USB-A-Schnittstelle.
3. Starten Sie das Gerät und die Lampe P600R Hard gelangt automatisch in die Aktualisierung-Schnittstelle.
4. Nach dem Upgrade automatisch zum Hauptbildschirm zurückspringen

Anmerkung: 1. Sie müssen die neue Firmware von der offiziellen Website herunterladen, im Stammverzeichnis der U-Disk speichern und es gibt nur eine BIN-Datei.  
2. USB-A-Schnittstelle unterstützt Stromversorgung, Ausgangsspannung und Strom 5V/1,2A, bitte nicht an USB-Geräte der Hochleistung anschließen.

## 11. Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Drücken Sie kurz auf den Einstellknopf, um das Wiederherstellen der Werkseinstellungen aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um OK / Abbrechen auszuwählen, und drücken Sie kurz den Einstellknopf, um die entsprechenden Optionen auszuwählen.

Nach der Auswahl der Werkseinstellung ändert sich der Helligkeitswert automatisch um 100%.

### Factory Reset

Apply

Cancel

## 12. Über dieses Gerät

Drücken Sie einfach den Einstellknopf, um über diese Maschine zu gelangen. In dieser Oberfläche können Sie die Modellnummer, die UID-Nummer, die Firmware-Version, die Lampenfassungstemperatur, die Umgebungstemperatur und andere Informationen anzeigen. Drücken Sie nach dem Anzeigen kurz die MENU-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

### Fixture Info

Model:P600R Hard  
UID:085500000000  
Firmware version:V0.04  
Light Hred Temp:80°C  
Ambient Temp:25°C

## Sperreinstellungen

Drücken Sie kurz die Sperrtaste, der Bildschirm erscheint < 



## Vorgespeicherte Einstellungen

Drücken Sie kurz die PRESET-Taste, um die Lichteffektschnittstelle der gespeicherten Lampen aufzurufen. Drehen Sie den Einstellknopf, um 1-20 Gruppen von Voreinstellungen auszuwählen. Drücken Sie kurz den Einstellknopf, um die voreingestellten Gruppeneinstellungen aufzurufen. Wählen Sie Anwenden / Speichern / Abbrechen durch Drehen des Einstellknopfs. Drücken Sie schließlich kurz den Einstellknopf, um die Einstellung abzuschließen. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie kurz die PRESET-Taste, um die Preset-Einstellungen zu verlassen.

Hinweis: Wenn eine bestimmte Gruppe den Lichteffekt nicht voreingestellt hat, zeigt die Option die Anwendungsoption nicht an.

### Preset

P1	Apply	.0%
P2	Save	.0%
P3	Cancel	

## Wartung und Pflege

Während der einjährigen Garantiezeit fallen verbrauchbare Batterien, Adapter, Netzkabel und anderes Zubehör nicht unter diese Garantie.

Wenn festgestellt wird, dass das Fotolicht unbefugt inspiziert wird, wird die einjährige Garantiezeit des LED-Fotolichts storniert. Die entsprechenden Wartungsgebühren werden in Rechnung gestellt.

Ein Ausfall des Geräts, der durch einen nicht standardmäßigen Betrieb verursacht wird, fällt nicht unter die Garantie.

Alle Reparaturen liegen in der Verantwortung der vom Werk benannten Wartungsabteilung, die Originalzubehör zur Verfügung stellt.

Wenn dieses Produkt eine Fehlfunktion aufweist oder nass wird, kann es vor dem Gebrauch von einem Fachmann repariert werden. Wenn der LED Film- und Fernsehlampe funktioniert und eine Anomalie festgestellt wird, sollte die Stromversorgung sofort ausgeschaltet werden, um die Ursache herauszufinden.

## Daten der Beleuchtungsstärke

Fabetemperatur	Teststatus	Einheit der Beleuchtungsstärke	1m	3m	5m	7m	9m
1800K	Blanke Leuchte	Lux	≈40400	≈4840	≈1800	≈990	≈690
		fc	≈3760	≈449	≈167	≈92	≈64
2800K		Lux	≈62600	≈7850	≈3010	≈1680	≈1130
		fc	≈5810	≈729	≈280	≈156	≈105
3200K		Lux	≈63800	≈7960	≈3060	≈1700	≈1150
		fc	≈5930	≈739	≈284	≈158	≈106
4300K		Lux	≈66400	≈8260	≈3200	≈1770	≈1190
		fc	≈6170	≈767	≈297	≈164	≈110
5600K		Lux	≈71700	≈8980	≈3420	≈1910	≈1290
		fc	≈6660	≈834	≈318	≈178	≈119
6500K		Lux	≈77400	≈9650	≈3720	≈2060	≈1380
		fc	≈7190	≈896	≈346	≈191	≈128
8500K		Lux	≈70700	≈8830	≈3400	≈1880	≈1270
		fc	≈6570	≈820	≈316	≈175	≈118
10000K		Lux	≈65500	≈8180	≈3170	≈1740	≈1170
		fc	≈6090	≈760	≈294	≈162	≈109

Die obigen Daten sind Durchschnittswerte, nicht absolute Werte. Die Tests werden bei 100% Helligkeit des Leuchtenkörpers durchgeführt.

## Spezifikationen und Parameter

<b>Modell</b>	P600R Hard
<b>Stromversorgung</b>	100V-240V~50/60Hz 7A
<b>Max. Leistung</b>	≈700W
<b>Fabetemperatur</b>	1800-10000K
<b>Dimmbereich</b>	0%-100%
<b>Dimmmodus</b>	Linear /S-Kurve / exponentiell / logarithmisch
<b>CRI</b>	Durchschnitt≥96
<b>TLCI</b>	Durchschnitt≥96
<b>Steuerungsmodus</b>	DMX512-Konsolensteuerung, das RDM-Protokoll LumenRadio CRMX-Steuerung / Bluetooth-App-Steuerung / Leuchtkörpersteuerung unterstützt
<b>Bluetooth-Steuerungsentfernung</b>	Max. Entfernung: 30m
<b>USB-A-Anschluss</b>	Firmware-Upgrade/5V==Stromversorgung durchs Netzteil 1,2A
<b>Abmessungen (mit U-Bügel):</b>	496mm×570mm×119mm
<b>Nettogewicht≈</b>	11,22kg

Das Design und die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## 重要な安全説明及び注意事項

まず、最も基本的な原則として、この製品はプロの照明器具であり、プロの照明エンジニアまたは専門家の指導の下で使用する必要があります。お使いの際に、次のような基本的な安全上の注意事項を必ず守ってください。

1. お使いになる前に、必ず取扱説明書をよくお読み、その内容を理解してください。
2. プロの照明器具であり子供の使用は禁止されています。子供が近くにいる場合、親または保護者は、子供が照明器具にぶつかったり、使用したりすることによる人的傷害を避けるために、注意深く監視する必要があります。
3. この照明器具は通常の照明器具ではありません、一般照明には使用できません。目に損傷を受けている方や目が敏感な方は、この照明器具を使用しないでください。
4. 照明器具が点灯しているときは、注意して使用する必要があります。火傷を避けるために、LED ライトビーズなどの高温部に触れないでください。
5. 照明器具が点灯しているときは、いかなる状況でもライトビーズを直視しないでください。強い光は、専門の照明エンジニアの指導の下で使用する必要があります。いかなる状況でも、長時間で強い光に暴露しないでください。目の不快感を感じた場合は、すぐにライトを消灯し、使用を中断し、医師の診察を受けてください。
6. ライトビーズが熱によって損傷または変形した場合は、事故を避けるために使用を中止し、メーカー、サービス代理店、または有資格の保守担当者に連絡して交換してください。
7. この製品は、-20~45°C周囲温度および通常の湿度環境での使用にのみ適しています。
8. 破損した機器や機器の付属品を使用しないでください。また、専門の保守担当者が点検と修理を行い、機器が正常であることを確認してから使用してください。
9. 使用中に落下、圧迫、または強い衝撃により製品のケースが破損した場合は、内部の電子部品との接触による感電と傷害を避けるため、使用を中止してください。
10. 延長ケーブルが必要な場合は、定格電流 $\geq$ 当該設備の定格電流の延長ケーブルを使用してください。延長ケーブルの定格電流がこの設備より低い場合、過熱を引き起こす可能性があります。
11. 一部の製品は電源ケーブルが長いので、安全位置にあるようにケーブルを適切に置いてください。電源線が過熱した物体の表面に接触しないようにしてください、不適切な設置による引っ張り破損や人の足を引っ張ることを避けてください。当社の正規電源線を使用してください。当社以外のものを使用して製品が破損する場合は、当社の修理対象外です。
12. 清掃と修理を行う前に、必ずコンセントから機器のプラグを抜いてください。使用していないときは、電源ケーブルを引っ張って電源コンセントから機器のプラグを抜かないでください。電源を切るときには、機器のプラグの両端を手で持ち、コンセントからプラグを引き抜くのは通常のやり方です。この機器は、接地されたコンセントに接続する必要があります。
13. この製品は防水機能を備えていません。乾燥状態に維持し、水やその他の液体の浸入を避けてください。換気が良い乾燥場所に設置してください。雨天、高湿、ほこりの多い又は高温環境では使用しないでください。予期せぬ事故が発生しないように、灯具の上に物を置いたり、内部に液体を流入させたりしないでください。

14. この機器を無断で分解しないでください。故障した場合は、当社または認定保守員に点検と修理を依頼してください。
15. この機器を保管する前に、機器が完全に冷却したことを確認してください。保管する場合は、機器から電源ケーブルを抜いてください。機器は、機器の専用バッグに入れるか、換気の良い乾燥した場所に保管してください。
16. アルコール、ガソリンなど、可燃性や揮発性溶媒の近くに置かないでください。
17. 当社が承認されていない部品を使用しないでください。火災、感電、人身傷害の原因になります。
18. 機器を清掃するときは、湿らせた布ではなく、乾いた布または柔らかい布で機器の汚れを拭き取ってください。
19. この製品は、ROHS、CE と FCC 認証を取得しています。その使用および操作については、関連する国家規格を参照してください。
20. この取扱い説明書は、厳密な試験に基づいて制定され、予告なく設計と仕様変更を行う場合があります。お客様は、神牛の公式ウェブサイトで最新の電子版説明書を確認し、最新の製品情報を把握することができます。
21. この製品の保証期間は1年です。消耗品であるバッテリー、アダプター、電源コード、およびその他の付属品は、保証の対象外です。
22. 勝手に修理していることが判明した場合、1年間の保証期間をキャンセルし、かかる修理費用を請求します。
23. 不適切な操作による機械の故障は、保証の対象外です。

**上記の説明を保存してください**

## 前書き

Godox の製品をご購入いただき、ありがとうございます。

Godox が新しく発売した諾力 LED ライトパネル P600R Hard で、出力は 600W も高く、AC 100V-240V 電圧を使用でき、世界中の撮影シーンに適用されます。この製品は一体化されたライトとコントローラ、超高輝度、千分級輝度調整、4 種の調光曲線、1800K-10000K 色温度、4 種の色調整モード、14 種のシーン光効果、平均 CRI  $\geq 96$ 、平均 TLC  $\geq 96$ 、複数種のワイヤレス制御など、多くの特性を備えており、大型スタジオ、映画・テレビ拠点、スタジオ、屋外ロケ、大型フィールドなど、多くの撮影シーンに適します。

## 主な特徴

- ライトとコントローラは一体に設計され、省スペースの同時に、ライトの配置がより便利。
- 600W の超強い出力、全色温度範囲でのフルパワー出力。
- 千分級調整、100% から 0% に滑らかに調整できる。
- 4 つの調光曲線：線形、S 型、指数、対数
- 広い色温度、調整範囲：1800K-10000K;
- 複数種の色調整モード：HSI モード、RGBW モード、GEL モード、X-Y 座標軸モード。
- 複数種のスマート制御：DMX512 制御台による制御、RDM プロトコルに対応でき、LumenRadio CRMX 制御、Bluetooth アプリ制御、ライト本体制御。
- 高効率放熱ファン、新しい放熱設計に合わせて、高出力ライトの放熱需要を満たすことができる。
- 14 種類の FX 光効果モード：フラッシュライト、雷・稲妻、曇り、壊れた電球、テレビ、ろうそく、火花火、爆発、溶接、バトカー、SOS、カラーライト循環、パーティー。

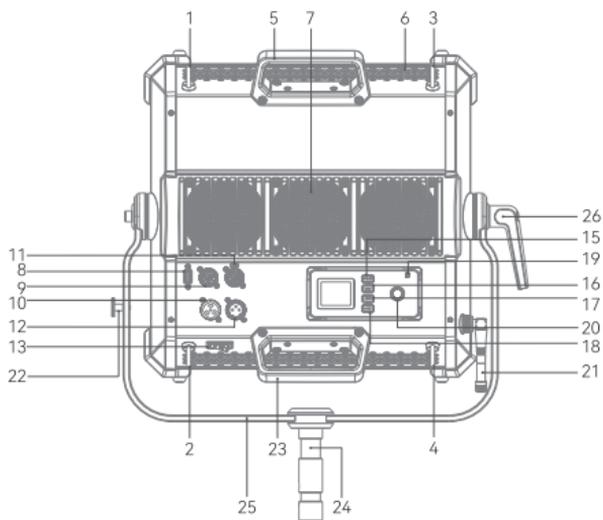
## 警告

- ⚠ 高出力 LED ライトであり、光源を直視したり、他人の目を照射したりしないでください。
- ⚠ 電源投入時に電源ケーブルを抜き差しすることをしないでください。人身傷害を引き起こす可能性があります。
- ⚠ ライトの使用中は放熱口を塞がないでください。
- ⚠ お子様の手が届かない場所に置いてください。
- ⚠ プロのライト設備であり、必ず取扱説明書に従って正しく操作してください。



直視しないでください

## 部品名

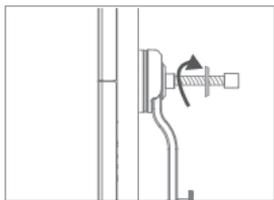


- |           |                  |                    |              |
|-----------|------------------|--------------------|--------------|
| 1. 吊り輪 1  | 8. USB-A ポート     | 15. PRESET ボタン     | 22. ケーブル掛け装置 |
| 2. 吊り輪 2  | 9. DMX IN ポート    | 16. LOCK ボタン       | 23. 取っ手 2    |
| 3. 吊り輪 3  | 10. DC INPUT ポート | 17. MENU ボタン       | 24. スタンドレバー  |
| 4. 吊り輪 4  | 11. DMX OUT ポート  | 18. MODE ボタン       | 25. U ラック    |
| 5. 取っ手 1  | 12. AC INPUT ポート | 19. CRMX インジケータランプ | 26. 方向調整ハンドル |
| 6. 放熱穴    | 13. 電源オン・オフボタン   | 20. 調整ノブ           |              |
| 7. ファン換気口 | 14. ディスプレイ       | 21. アンテナ           |              |

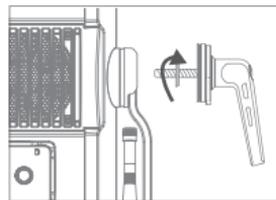
## U ラック取り付けガイド



1. まず片側を取り付ける: ライトを縦に置き、プラスチックスペーサーをライトの取付穴と U ラックの取付穴の中間に置きます。



2. 金属スペーサーにねじを入れ、U ラックの取付穴に差し込んで時計回りに回します。

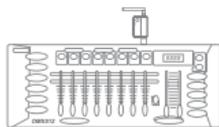


3. 他側の取付け: 上記の手順で取り付けます。

## DMX 制御台の接続

### ワイヤレス DMX 接続

LumenRadio CRMX TX



DMX512



ワイヤレス記号 CRMX

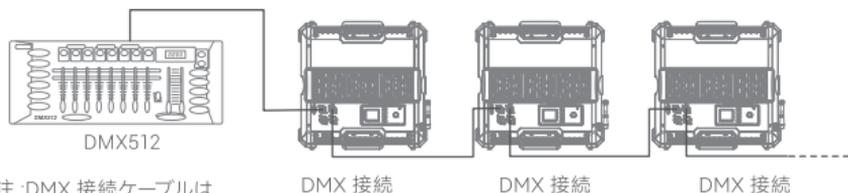


ワイヤレス記号 CRMX



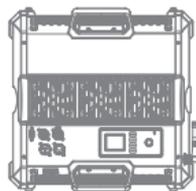
ワイヤレス記号 CRMX

## 有線 DMX 接続



注:DMX 接続ケーブルは別途購入してください。

## 梱包物



ライト本体 × 1



U ラック × 1



AC ケーブル × 1



六角レンチ × 1



ワイヤロープ × 1



取扱い説明書 × 1

注: 説明書の線図はすべて概略図であり、参考用です。製品の更新とアップグレードにより、製品の实物と画像に違いがある可能性があります、实物を見てください。

## 別途購入可能付属品

AC 電源線 MC15C、吊りひも SCH01、スペースライト柔らかい光カバー P600BHSS、スカート P600BHSSS、方形柔らかい光ボックス P600BHS22、グリル P600BHS22G、フライトケース FC01、V ポート電池掛け板 DBP-V、安全ロープ SW01、変位ブラケット HJ02、マルチランプスタンド HJ04、柔らかい光シート P600RHD、柔らかい光カバー P600RHDα、蜂の巣 P600RHH30、蜂の巣 P600RHH60、挿入溝 P600RHS、スプライスフレーム AB02、スプライスフレーム AB04

## オン・オフ

電源を入れ、オン・オフボタンを押して機器をオン (-) 又はオフ ( ) にすることができます。

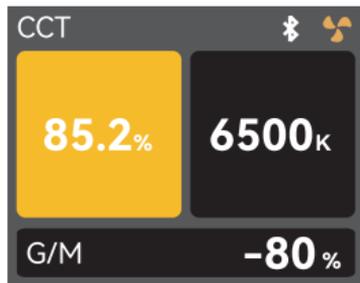
## 色温度モード

MODE ボタンを短押ししてモード選択画面に入り、調整ノブを回して色温度モード (CCT) を選択し、調整ノブを短押しして色温度モードに入ります。調整ノブを回しては輝度調整 / 色温度調整 / 緑赤調整を選択し、調整ノブを短押ししてある設定に入り、調整ノブを左に回してパラメータ値を小さくし、調整ノブを右に回してパラメータ値を大きくします。

輝度 : 0%~100%(0.1% 単位で増加する)

色温度 : 1800K~10000K(100K 単位で増加する)

緑赤 : -100%~100%(1% 単位で増加する)



## HSI モード

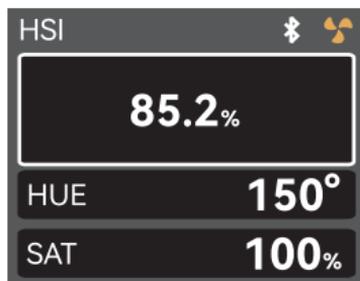
MODE ボタンを短押ししてモード選択画面に入り、調整ノブを回して HSI モードを選択し、調整ノブを短押しして HSI モードに入ります。調整ノブを回しては輝度調整 / 色相調整 / 飽和度調整を選択し、調整ノブを短押ししてある設定に入り、調整ノブを左に回してパラメータ値を小さくし、調整ノブを右に回してパラメータ値を大きくします。

画面のパラメータ表示は以下の通りです。

輝度 : 0%~100%(0.1% 単位で増加する)

色相 : 0°~360° (1°単位で増加する)

飽和度 : 0%~100%(1% 単位で増加する)

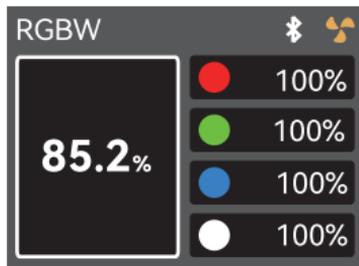


## RGBW モード

MODE ボタンを短押ししてモード選択画面に入り、調整ノブを回して RGBW を選択し、調整ノブを短押しして RGBW モードに入ります。

調整ノブを回しては輝度調整 / 赤ライト調整 / 緑ライト調整 / 青ライト調整 / 白ライト調整を選択し、調整ノブを短押ししてある設定に入り、調整ノブを左に回してパラメータ値を小さくし、調整ノブを右に回してパラメータ値を大きくします。

画面のパラメータ表示は以下の通りです。



輝度 :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

赤いライト :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

緑ライト :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

青いライト :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

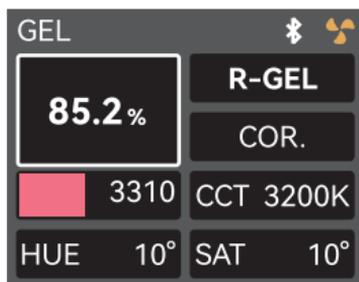
白いライト :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

## GEL モード

MODE ボタンを短押ししてモード選択画面に入り、調整ノブを回してカラーシート (GEL) を選択し、調整ノブを短押ししてからシートモードに入ります。

調整ノブを回しては輝度調整 / カラーシートタイプ / カラーシートグループ / 色選択 / 色温度 / 色相 / 飽和度調整を選択し、調整ノブを短押ししてある設定に入り、調整ノブを左に回してパラメータ値を小さくし、調整ノブを右に回してパラメータ値を大きくします。

画面のパラメータ表示は以下の通りです。



輝度 :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

カラーシートタイプ :R-GEL/L-GEL

カラーシートタイプ :Color correction/CalColor/

Storaro Selection/Cinelux(R-GEL)

Color correction/Color Filters/600Series/Cosmetic Filters/700Series (L-GEL)

色温度 :3200K 又は 5600K

色相 :-10° -10° (1°単位で増加する)

飽和度 :-20%~20%(1% 単位で増加する)

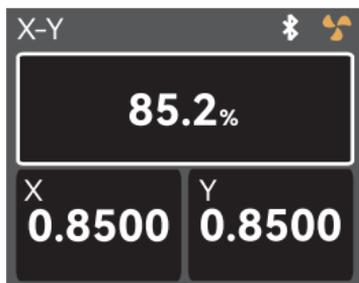
## XYモード

MODE ボタンを短押ししてモード選択画面に入り、調整ノブを回してXYモードを選択し、調整ノブを短押ししてXYモードに入ります。調整ノブを回して輝度調整 / X 座標調整 / Y 座標調整を選択します。調整ノブを短押ししてある設定に入り、調整ノブを回してパラメータ値を調整します。画面のパラメータ表示は以下の通りです。

輝度 : 0%~100%(0.1% 単位で増加する)

X 座標 : 0.0000-0.8500

Y 座標 : 0.0000-0.9500



## FXモード

MODE ボタンを短押ししてモード選択画面に入り、調整ノブを回してFXモードを選択し、調整ノブを短押ししてFXモードに入ります。調整ノブを回してフラッシュライト / 雷・稲妻 / 曇り / 壊れた電球 / テレビ / ろうそく / 火 / 花火 / 爆発 / 溶接 / パトカー / SOS / カラー循環 / パーティーを選択し、調整ノブを短押ししてある設定に入ります。

必要な光効果を選択し、調整ノブを短押しして光効果設定画面に入ります。設定完了後、MODE ボタンを短押しして上級画面に戻ります。



## 1. フラッシュライト

この光効果はフラッシュライト又は伝統的なフラッシュライトをシミュレーションし、生き生きとした活発な雰囲気を作るのに使われます。調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

注：手動を選択し、調整ノブを1回短押ししてフラッシュライトの光効果を1回トリガーします。

輝度 :0%~100%(0.1%単位で増加する)
スイッチ :オン/オフ
タイプ :CCT/HSI
色温度 / 色相 :1800K-10000K/0° -360°
トリガー : 手動 / 自動
速度 :1-100
モード : フラッシュライト / マグネシウムライト

## 2. 雷・稲妻

この光効果は雷の稲妻をシミュレーションし、緊張、恐怖、神秘的な雰囲気を作るのに使われます。調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

注：手動を選択し、調整ノブを1回短押しして雷の稲妻の光効果を1回トリガーします。

輝度 :0%~100%(0.1%単位で増加する)
スイッチ :オン/オフ
色温度 :1800K-10000K
トリガー : 手動 / 自動
点滅回数 :ランダム /1-10
頻度 :ランダム /1-20

## 3. 曇り

この光効果は雲の遮蔽効果をシミュレーションし、曇り、重苦しい、悲しい雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

輝度 :0%~100%(0.1%単位で増加する)
スイッチ :オン/オフ
明暗比 :10-90
速度 :ランダム /1-100

## 4. 壊れた電球

この光効果は壊れた電球のフラッシュをシミュレーションし、暗い環境雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

輝度 :0%~100%(0.1%単位で増加する)
スイッチ :オン/オフ
タイプ :CCT/HSI
色温度 / 色相 :1800K-10000K/0° -360°
速度 :1-100

## 5. テレビ

この光効果はテレビや画面の光線効果をシミュレーションし、冷たい、機械的又はデジタル化雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

---

輝度 :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

---

スイッチ : オン / オフ

---

タイプ : CCT / HSI

---

速度 : 1-100

---

## 6. ろうそく

この光効果はろうそくの光線効果をシミュレーションし、柔らかくて、暖かくて、点滅する雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてオプションに入り、必要に応じて調整ノブを回して調整し、設定完了後に調整のノブを短押しして上級画面に戻ります。

---

輝度 :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

---

スイッチ : オン / オフ

---

速度 : 1-100

---

## 7. 火

この光効果は炎の光線効果をシミュレーションし、明るくて、熱烈で、点滅の雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

---

輝度 :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

---

スイッチ : オン / オフ

---

速度 : 1-100

---

## 8. 花火

この光効果は花火の光線効果をシミュレーションし、きらびやかでカラフルでロマンチックな雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてオプションに入り、必要に応じて調整ノブを回して調整し、設定完了後に調整のノブを短押しして上級画面に戻ります。

---

輝度 :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

---

スイッチ : オン / オフ

---

速度 : 1-100

---

残り火 : 1-100

---

## 9. 爆発

この光効果は爆発の光線効果をシミュレーションし、明るくて、激しくて、点滅の雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

注：手動を選択し、調整ノブを1回短押しして爆発の光効果を1回トリガーします。

---

輝度 :0%-100%(0.1%単位で増加する)

---

スイッチ : オン / オフ

---

トリガー : 手動 / 自動

---

タイプ :CCT/HSI

---

色温度 / 色相 :1800K-10000K/0° -360°

---

残り火 : 1-100

---

## 10. 溶接

この光効果は溶接の光線効果をシミュレーションし、非常に熱くて機械のような雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

---

輝度 :0%-100%(0.1%単位で増加する)

---

スイッチ : オン / オフ

---

タイプ :CCT/HSI

---

色温度 / 色相 :1800K-10000K/0° -360°

---

速度 :1-100

---

## 11. パトカー

この光効果はパトカーライトの点滅効果をシミュレーションし、追いかけて、緊張の雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

---

輝度 :0%-100%(0.1%単位で増加する)

---

スイッチ : オン / オフ

---

色 : 赤 + 青、赤、青、白 + 青、黄 + 青、黄、赤 + 青 + 白、赤 + 黄 + 青

---

速度 :1-100

---

## 12. SOS SOS

この光効果は SOS 救急信号の点滅効果をシミュレーションし、危険、救急又は緊急事態の雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

---

輝度 :0%-100%(0.1%単位で増加する)

---

スイッチ : オン / オフ

---

タイプ :CCT/HSI

---

色温度 / 色相 :1800K-10000K/0° -360°

---

### 13. カラーライト循環

この光効果はカラー光線の循環と変化効果をシミュレーションし、幻想的でSFのような雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

---

輝度 :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

---

スイッチ : オン / オフ

---

飽和度 :0%~100%(1% 単位で増加する)

---

速度 :1-100

---

### 14. パーティ

この光効果はカラー光線、フラッシュライトとレーザー光などの効果をシミュレーションし、お祭り騒ぎ、喜び、思いがけない高い雰囲気を作るのに使われます。

調整ノブを回してある設定を選択し、調整ノブを短押ししてその設定に入り、必要に応じて調整ノブを回して調整します。設定完了後、調整ノブを短押しして上級画面に戻ります。

---

輝度 :0%~100%(0.1% 単位で増加する)

---

スイッチ : オン / オフ

---

飽和度 :0%~100%(1% 単位で増加する)

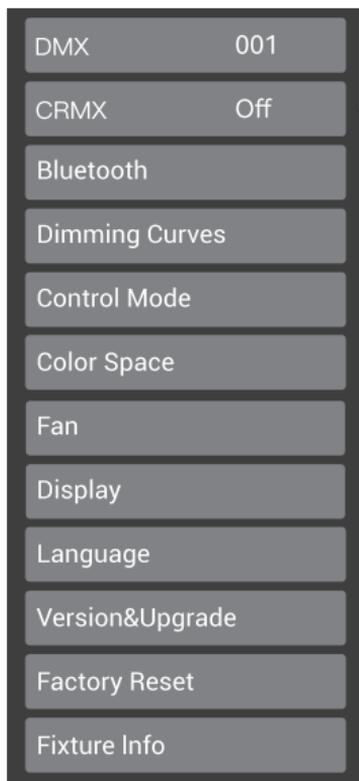
---

速度 :1-100

---

## メニュー設定

MENU ボタンを短押ししてメニュー設定に入り、調整ノブを回して DMX、CRMX、Bluetooth、調光曲線、制御モード、色域空間、ファン、画面設定、言語、システムアップデート、工場出荷時設定に復元、機器についてを選択できます。

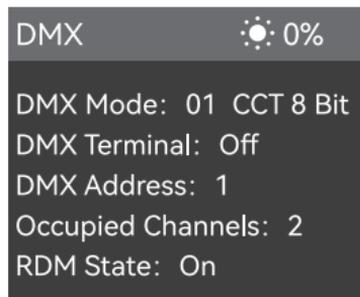


## 1.DMX

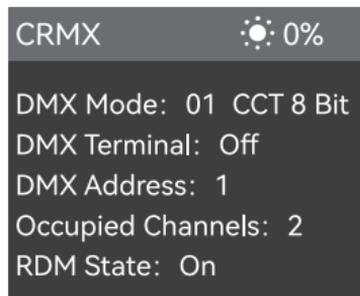
調整ノブを短押しして DMX 設定画面に入ります。  
調整ノブを回してアドレス /DMX モード /RDM 状態 /DMX 損失状態 / 終止スイッチ /DMX 強化チャンネルを選択できます。調整ノブを短押ししてオプション設定に入り、調整ノブを回してオプション設定を行います。



有線 DMX に接続し、ライト画面



有線 CRMX に接続し、ライト画面



一級オプション	二級オプション	説明
ンアドレス	001-512	開始アドレス
DMX モード	01:CCT 8Bit	8ビット CCT モード
	02:HSI 8Bit	8ビット HSI モード
	03:RGB 8Bit	8ビット RGB モード
	04:RGBW 8Bit	8ビット RGBW モード
	05:RGBWW 8Bit	8ビット RGBWW モード
	06:CCT+HSI 8Bit	8ビット CCT+HSI モード
	07:CCT+RGBW 8Bit	8ビット CCT+RGBW モード
	08:FX 8Bit	8ビット FX モード
	09:GEL 8Bit	8ビット GEL モード
	10:CCT 16Bit	16ビット CCT モード
	11:HSI 16Bit	16ビット HSI モード
	12:RGB 16Bit	16ビット RGB モード
	13:RGBW 16Bit	16ビット RGBW モード
	14:X-Y 16Bit	16ビット X-Y モード
	15:FX 16Bit	16ビット FX モード
	16:GEL 16Bit	16ビット GEL モード
RDM ステータスアドレス	オン	RDM をオンにし、オンにすると制御台はライトアドレスと DMX モードを設定することができます
	オフ	RDM オフ
DMX 損失状態アドレス	最後の状態を維持する	DMX 制御信号を失った後、シャットダウン又は有効 DMX 制御信号を再受信する前に、最後に受信した DMX 制御信号を継続的に使用します
	直接オフ	ライトは直接消灯します
	最後の状態を2分間保持してから消灯します	DMX 制御信号を失った後、最後に受信した DMX 制御信号を2分間使用し、2分間後に消灯します。注: 2分以内に有効 DMX 制御信号が受信されると、新しい DMX 制御信号を使用します。
終止スイッチ	オン	DMX 端末をオンにします
	オフ	DMX 端末をオフにします
強化チャンネル	オン	チャンネル強化信号オン
	オフ	チャンネル強化信号オフ

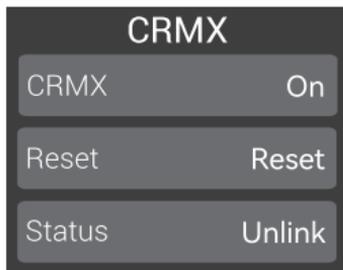
注: DMX/RDM コントロールパネルを用いてライトを制御する場合は、付属書の『DMX 実用一覧表』をご参照ください。電子版は公式サイト <https://www.godox.com.cn> にログインし、ダウンロードしてください。

## 2.CRMX

調整ノブを短押しして CRMX 設定画面に入ります。調整ノブを回して CRMX オン・オフ/リセットを選択します。調整ノブを短押ししてある設定に入ります。

CRMX オン・オフ: 調整ノブを回して設定します。  
CRMX リセット: 調整ノブを短押しして設定します。  
設定完了後、MENU ボタンを短押しして上級画面に戻ります。

注 :CRMX 受信機能のみあります。



## 3.Bluetooth

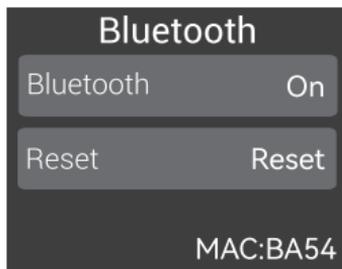
調整ノブを短押しして Bluetooth 設定画面に入ります。調整ノブを回して Bluetooth オン・オフ/Bluetooth リセットを選択し、調整ノブを短押ししてある設定に入ります。

Bluetooth オン・オフ: 調整ノブを回して設定します。  
Bluetooth リセット: 調整ノブを短押しして設定します。

Bluetooth MAC コード: 画面の右下にあり、Bluetooth をを見つけるのに便利です。

設定完了後、MENU ボタンを短押しして上級画面に戻ります。

下記の QR コードをスキャンして、「Godox-Light」アプリをダウンロードできます (Android と Apple システムの両方が利用可能です)。

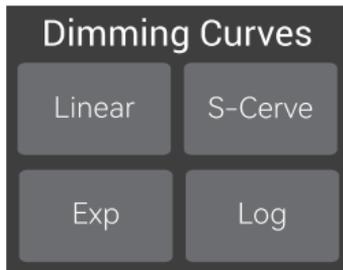


注 : 1. 最初のモバイル デバイス (携帯電話またはタブレット) は、アプリを直接使用してライト本体を制御できます。他のモバイルデバイスを交換する場合は、アプリを正常に使用できるように、ライト本体に対して Bluetooth リセットを行う必要があります。

2. アプリは V3.0 以降のバージョンにアップグレードする必要があります。

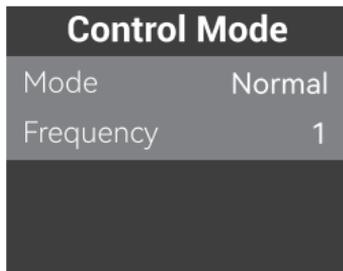
## 4. 調光曲線

調整ノブを短押しして調光曲線の設定画面に入ります。調整ノブを回して線形、S 曲線、指数、対数を選択し、設定完了後に調整ノブ/MENU ボタンを短押しして上級画面に戻ります。



## 5. 制御モード

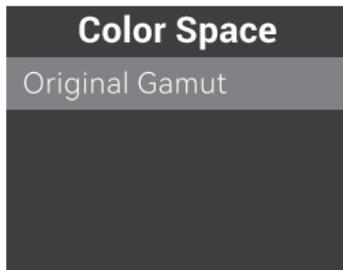
調整ノブを短押しして制御モードに入ります。調整ノブを短押ししてモードを選択し、調整ノブを回して対応するモードを選択し、設定後、MENU ボタンを短押しして上級画面に戻ります。



## 6. 色域空間

調整ノブを短押しして色域空間に入ります。調整ノブを短押しして色域空間を選択し、調整ノブを回して対応する色域を選択し、設定後、MENU ボタンを短押しして上級画面に戻ります。

色域空間：原始色域、校正色域、REC709、DCI-P3。



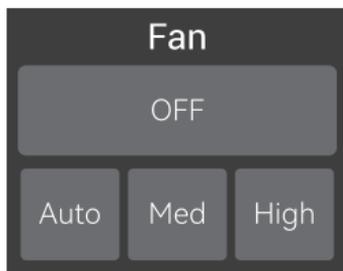
## 7. ファン

調整ノブを短押ししてファン設定に入ります。調整ノブを回してミュート、自動、中速、高速を選択できます。選択後、調整ノブ/MENU を短押しして上級画面に戻ります。

異なる状態でのライトの最大輝度値 (%)

ファン状態	線形	S 曲線	指数	対数
ミュート	20%	36.5%	52.4%	8.7%
自動	100%	100%	100%	100%
中速	75%-100%	60%-100%	86%-100%	40%-100%
高速	100%	100%	100%	100%

注：ファンが中速モードの場合、最大輝度値は周囲温度の変化に応じて変化します。



## 8. 画面設定

調整ノブを短押しして画面設定に入ります。調整ノブを回して画面輝度 / 画面回転を選択し、調整ノブを短押しして設定を行い、調整ノブを回してパラメータを調整します。設定完了後、MENU ボタンを短押しして上級画面に戻ります。

画面輝度：10-100

画面回転：デフォルト、自動、反転



## 9. 言語

調整ノブを短押しして言語設定に入ります。調整ノブを回して中国語 / English を選択し、調整ノブを短押しして設定します。設定完了後、MENU ボタンを短押しして上級画面に戻ります。



## 10. システムアップグレード

調整ノブを短押ししてシステムアップデートを行い、この画面でライトのファームウェアバージョン及びファームウェアアップデート提示を表示できます。表示後、MENU ボタンを短押しして上級画面に戻りません。

### Version & Upgrade

Insert the u disk with new firmware after power off, then reboot to upgrade the device.

V 0.04

### アップデートの詳細について

1. 新しいファームウェアを公式 Web サイト (<https://www.godox.com.cn/firmware-continuous-light>) から U ディスクにダウンロードしてください。
2. シャットダウン状態で、新しいファームウェアを保存した U ディスクを USB-A ポートに挿入します。
3. 電源を入れると、ライト P600R Hard が自動的にアップグレード画面に入ります。
4. アップグレード完了後、自動的に主画面に戻ります。

注:1. 公式サイトから新しいファームウェアをダウンロードし U ディスクルートディレクトリに保存してください。BIN ファイルが 1 つしかありません。

2. USB-A ポートは電力の供給にも使用できます。出力する電圧と電流は 5V/1.2A です。高出力の USB デバイスには接続しないでください。

## 11. 工場出荷時設定に復元

調整ノブを短押しして工場出荷時設定に復元します。調整ノブを回して確定 / キャンセルを選択し、調整ノブを短押ししてオプションを選択します。工場出荷時設定に復元すると、輝度値は自動的に 100% に変わります。

### Factory Reset

Apply

Cancel

## 12. 機器について

調整ノブを短押しして「機器について」に入り、この画面で型番、UID 番号、ファームウェアバージョン、ランプ温度、環境温度などの情報が表示されます。表示後、MENU ボタンを短押しして上級画面に戻ります。

### Fixture Info

Model:P600R Hard  
UID:085500000000  
Firmware version:V0.04  
Light Hred Temp:80°C  
Ambient Temp:25°C

## ロック設定

LOCK ボタンを短押しして画面 <  > に現れると、現在の画面がロックされていることを示します。再度 LOCK ボタンを短押しするとロック解除できます。



## プリセット

PRESET ボタンを短押ししてライト光効果のプリセット画面に入ります。調整ノブを回して 1-20 グループのプリセットを選択し、調節ノブを短押ししてプリセットグループの設定に入り、調整ノブを回して適用 / 保存 / キャンセルを選択し、最後に調整ノブを短押しして設定を行います。設定後、PRESET ボタンを短押ししてプリセット画面を閉じます。

注：光効果が事前に設定されていないグループの場合、適用オプションが表示されません。

### Preset

P1	Apply	.0%
P2	Save	.0%
P3	Cancel	

## メンテナンス

この製品の保証期間は1年です。消耗品であるバッテリー、アダプター、電源ケーブル、およびその他の付属品は、保証の対象外です。

LED ライトパネルを勝手に修理していることが判明した場合、LED ライトパネルの1年間の保証期間をキャンセルし、かかる修理費用を請求します。

不適切な操作による機械の故障は、保証の対象外です。

すべての修理は、当社が指定された純正部品を供給できる修理部門によって行います。

故障したり、水に濡れたりした場合は、専門者によって修理してから使用してください。LED ライトパネルの動作中に異常が発生した場合は、すぐに電源を切って原因を究明してください。

## 照度データ

色温度	試験状態	照度単位	1m	3m	5m	7m	9m
1800K	ライト本体のみ	Lux	≈40400	≈4840	≈1800	≈990	≈690
		fc	≈3760	≈449	≈167	≈92	≈64
2800K		Lux	≈62600	≈7850	≈3010	≈1680	≈1130
		fc	≈5810	≈729	≈280	≈156	≈105
3200K		Lux	≈63800	≈7960	≈3060	≈1700	≈1150
		fc	≈5930	≈739	≈284	≈158	≈106
4300K		Lux	≈66400	≈8260	≈3200	≈1770	≈1190
		fc	≈6170	≈767	≈297	≈164	≈110
5600K		Lux	≈71700	≈8980	≈3420	≈1910	≈1290
		fc	≈6660	≈834	≈318	≈178	≈119
6500K		Lux	≈77400	≈9650	≈3720	≈2060	≈1380
		fc	≈7190	≈896	≈346	≈191	≈128
8500K		Lux	≈70700	≈8830	≈3400	≈1880	≈1270
		fc	≈6570	≈820	≈316	≈175	≈118
10000K		Lux	≈65500	≈8180	≈3170	≈1740	≈1170
		fc	≈6090	≈760	≈294	≈162	≈109

上記のデータは平均値であり、絶対値ではありません。上記の試験はすべて、ライト本体輝度 100%で行っています。

## 仕様

型番	P600R Hard
電源供給	100V-240V-50/60Hz 7A
最大パワー	≈ 700W
色温度	1800-10000K
調光範囲	0%-100%
調光モード	線形 / S 曲線 / 指数 / 対数
CRI	平均≥ 96
TLCI	平均≥ 96
制御方法	DMX512 制御台による制御、RDM プロトコルに対応でき、LumenRadio CRMX 制御 / Bluetooth アプリ制御 / ライト制御
Bluetooth 制御距離	最大 30m
USB-A ポート	ファームウェアアップデート / 5V=1.2A 電力供給
寸法 (U ラックを含む)	496mm×570mm×119mm
正味重量 <sup>≈</sup>	11.22kg

設計と仕様は、予告なしに変更する場合があります。

## Produktgarantie

Sehr geehrter Kunde, diese Garantiekarte ist ein wichtiger Garantienachweis. Bitte füllen Sie sie gemeinsam mit dem Verkäufer aus und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf, vielen Dank!

Produktinformation	Modell	Produkt-Barcode
Benutzerinformation	Name	Kontakt Nummer
	Kontakt Adresse	
Anbieterinformationen	Name	
	Kontakt Nummer	
	Kontakt Adresse	
	Verkaufsdatum	
Anmerkung		

Hinweis: Dieses Formular sollte vom Verkäufer versiegelt werden.

### Anwendbare Produkte

Dieses Dokument gilt für Produkte, die in den entsprechenden Produktgarantieinformationen aufgeführt sind (siehe Anweisungen später) und andere Produkte oder Komponenten, die nicht Teil dieses Bereichs sind (z. B. Werbeartikel, Werbegeschenke und andere werksseitige Teile usw.), fallen nicht unter diese Garantieverpflichtung.

### Gewährleistungsfrist

Die entsprechende Garantiezeit für Produkte und Komponenten basiert auf den entsprechenden Produktgarantieinformationen. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Datum des ersten Kaufs des Produkts, und das Datum des Kaufs ist das Datum der Registrierung der Garantiekarte zum Zeitpunkt des Kaufs.

### Wie erhalten Sie einen Garantieservice

Um den Service zu garantieren, können Sie sich direkt an den Produktverkäufer oder die autorisierte Serviceagentur wenden oder uns unter der Kundendienst-Telefonnummer der Shenniu-Produkte anrufen, und unser Servicepersonal kann den Service für Sie arrangieren. Wenn Sie eine Garantie beantragen, sollten Sie eine gültige Garantiekarte als Garantienachweis vorlegen, falls Sie diese erhalten. Wenn Sie keine gültige Garantiekarte vorlegen können, können wir Ihnen auch eine Garantie gewähren, wenn wir bestätigen können, dass das Produkt oder Teil von der Garantie abgedeckt ist, aber dies ist nicht unsere Verpflichtung.

## Umstände, bei denen die Garantie nicht gilt

Die Gewährleistungen und Dienstleistungen gemäß diesem Dokument gelten nicht ① das Produkt oder Teil überschreitet die entsprechende Garantiezeit, wenn das Produkt den folgenden Bedingungen unterliegt; ② Ausfall oder Beschädigung durch unsachgemäße oder unsachgemäße Verwendung, Wartung oder Verwahrung, wie unsachgemäße Handhabung; Nicht zur Verwendung für den vernünftigerweise vorgesehenen Zweck des Produkts; Unsachgemäßes Einstecken externer Geräte; Drop oder externe Kraftdrücken; Exposition gegenüber ungeeigneten Temperaturen, Lösungsmitteln, Säuren, Laugen, Überschwemmungen oder feuchten Umgebungen; ③ Ausfall oder Beschädigung durch Installation, Reparatur, Änderung, Ergänzung oder Entfernung durch eine nicht-Shen Niu autorisierte Stelle oder Person; ④ Die ursprünglichen Identifikationsinformationen des Produkts oder Teils werden geändert, geändert oder entfernt; ⑤ Keine gültige Garantiekarte; ⑥ Ausfall oder Beschädigung durch die Verwendung von Software, die nicht gesetzlich zulässig, nicht standardmäßig oder öffentlich vertrieben ist; ⑦ Ausfall oder Beschädigung durch höhere Gewalt oder Unfall; ⑧ Sonstige Ausfälle oder Schäden, die nicht durch Qualitätsprobleme mit dem Produkt selbst verursacht wurden. In den oben genannten Fällen sollten Sie eine Lösung von der zuständigen Partei suchen, für die Shen Niu nicht verantwortlich ist. Wenn das Produkt aufgrund von Teilen, Zubehör oder Software, die nicht unter die Garantie oder Garantie fallen, nicht ordnungsgemäß funktioniert, ist es kein Fehler, der von der Garantie abgedeckt ist. Normale Verfärbung, Verschleiß und Verbrauch während der Verwendung des Produkts ist kein Fehler, der durch die Garantie abgedeckt wird.

## Produktgarantie- und Service-Support-Informationen

Die Gewährleistungsfrist und die Art der Dienstleistung des Produkts erfolgen gemäß den folgenden Produktgarantieinformationen:

Produktkategorie	Komponentenname	Garantiezeit (Monate)	Art der Garantieleistung
Komponente	Leiterplatte	12	Kundenreparatur
	Batterie	3	Kundenreparatur
	Ladegerät, Netzkabel, Synchronkabel und andere Teile mit Live-Performance.	12	Kundenreparatur
Anmerkung	Schale, Schutzhülle, Verriegelung, Verpackung usw. Nein	No	Without warranty

eine GarantieShen niu Produkte After-Sales-Service Telefon 0755-29609320-8062

## 製品の修理保証

ご使用者様、本修理保証カードは修理保証の申請用の重要な証明書でございます。販売店にご協力いただき、ご記入とご保管ください。ありがとうございます。

製品情報	型号	製品のバーコード
ご使用者情報	名前	電話番号
	連絡先	
販売店情報	名称	
	電話番号	
	連絡先	
	販売日期	
備考欄		

本表は販売店より捺印が必要。

### 適用品

本書類は『製品修理保証情報』（後記の説明をご覧ください。）に関する製品シリーズに適用して、そのほかの本範囲に属していない製品あるいは部品（セール品、贈り物、ほかの出荷後の添付した部品等）はこの修理保証承諾に属していません。

### 修理保証期間

製品及び関連部品との修理保証期間は『製品修理保証情報』で実施します。修理保証期間は製品を初めて購入するときから数えて、購入日は購入するとき修理保証カードで記入された日期を基準とします。

### 修理保証サービスの獲得方法

修理保証サービスを要求したら、直接に製品の販売店または授權されたサービス機構と連絡できます。神牛のアフターサービスに電話をかけることもできます。我々のサービス員はサービスを手配します。修理保証を申請するときには、証明書として有効な修理保証カードを提供して修理保証が得ることができます。有効な修理保証カードを提供できないなら、我々は製品または部品が修理保証範囲に属することを確認したうえ、修理保証サービスも提供できますが、それはわれわれの義務となりません。

## 修理保証に適用しない場合

もし製品は以下の状況があるなら、本書類で記入された保証とサービスに適用しません。①製品または部品は相応な修理保証期間を超えること；②正しくなくて使用、メンテナンス、保管によって故障や損壊を起こすこと。例えば：不適当に運搬；製品の合理的な用途で使用しないこと；不適当に外部設備を挿したり抜いたりすること；落ちることや押しつぶすこと；不適当な温度、溶剤、Ph、湿っぽい環境の中に置くこと；③神牛が授権されていない機構または整備員より取り付けたり、修理したり、変更したり、添付したりしたり分解したりすることで起こした故障と損壊；④製品または部品のももとの標識マークが修正し変更されたり、削除されたりすること；⑤修理保証カードがないこと；⑥非合法的な授権、標準街、公開されていないで発行するソフトウェアなどを使用して起こした故障や損壊；⑦不可抗力や事故で起こした故障や損壊；⑧ほかの製品自体で起こした故障や損壊ではないこと。上述の状況であれな、関連の責任者と解決対策を求めてください。我々はそれに対していかなる責任を持ちません。修理保証期間外や修理保証範囲外での部品、付属品、ソフトウェアなどで使用しなくなることについて、修理保証範囲内の故障ではありません。使用中、製品の正常な脱色、摩耗と消耗は修理保証範囲内の故障ではありません

## 製品の修理保証とサービスサポートとの情報

製品の修理保証期間とサービスタイプとは『製品修理保証情報』によって実施します。

製品類別	オプションの名称	修理保証期間	修理保証サービスの類型
部品	電気回路基盤	12	顧客より修理出し
	電池	3	顧客より修理出し
	充電器などの帯電性能の部品	12	顧客より修理出し
そのほか	ケース、保護カバー、ロック装置、包装等	なし	修理保証なし

神牛製品のアフターサービス電話番号：0755-29609320-8062